



VIVALDI

1.2

CATALOGO RAPIDO
QUICK CATALOGUE

	Multiroom multimediali multisorgente con APP Multimedia Multisource & Multiroom with APP	pag. 5 - 13
	Collega, accendi e utilizza Plug-in, switch on and use	pag. 15 - 27
	Amplificatori integrati multisorgente con APP Integrated multimedia amplifiers with APP	pag. 29 - 35
	Amplificatori bluetooth per strutture ricettive Bluetooth amplifiers for Hospitality buildings	pag. 37 - 39
	Supervisori multiprotocollo per la domotica Multi-protocol home automation supervisors	pag. 41 - 49
	Sistemi compatti multisorgente Free, indipendenti o multiroom Free stand-alone and multiroom compact system	pag. 51 - 87
	Dispositivi per la gestione video Video Management devices	pag. 89 - 97
	Sistemi di potenza Public Address	pag. 99 - 127
	Radiomicrofoni Radiomicrophones	pag. 129 - 135
	Sistemi per l'evacuazione vocale certificata EN54 EN54 certified evacuation voice alarm system	pag. 137 - 175
	Diffusori per interni, esterni, giardini e saune Indoor-Outdoor Speakers	pag. 177 - 227
	Subwoofer da incasso e da esterno In-Wall and standard subwoofers	pag. 229 - 233
	Sistemi di potenza professionali, array, per installazioni e touring Professional power system, array, installation and touring	pag. 235 - 255
	Diffusori di alta finitura e potenza Luxury Speakers	pag. 257 - 277
	Cinema	pag. 278 - 289



Multimedia
multisource

&
Multiroom
with APP



EAN13

CODE

VIVALDI

Google play

App Store

Windows

8051272189964 **TELEMACO**



IT - Sistema multiroom all-in-one integrato, completo di amplificazione e sorgenti audio multimediali compatibile KNX, MQTT, REST.API e domotiche terze. Gestione e supervisione tramite APP Telemaco disponibile per iOS & Android. Sistema espandibile a 6 player a 12 zone, abbinando 2 Telemaco.

Ingressi:
- 3 ingressi stereo sbilanciati livello linea 0dB
- Connettore alimentazione
- Micro SD

Uscite:
- 6 uscite amplificate (6x20W @ 4Ω)
- 6 uscite preamplificate bilanciate livello linea per ampliare il numero di diffusori o la potenza di zona tramite amplificatori esterni (E30S, E80S, finali Vivaldi serie PMA, finali Vivaldi serie PSA, subwoofer attivi Vivaldi, diffusori attivi Vivaldi)
- Diffusori collegabili 8Ω per ogni uscita, impedenza minima 4Ω

Connettività:
- Connettore KNX diretto
- Connettore RJ45 LAN 10/100

Player / Utenti:
4 Player integrati con i servizi
Spotify Connect
AirPlay (servizi di streaming audio. Ad esempio: YouTube, Apple Music, Amazon Music...)
Webradio
NAS
Playlist
Musica locale (Android)
AUX

Altro:
- Creazione Playlist e accesso rapido
- Webradio preferite con accesso rapido
- Funzionalità Preset con accesso rapido
- Funzionalità Campanello con scelta per singola zona non disturbare
- Webpage di configurazione
- Personalizzazione nomi Player/Utenti, ingressi AUX e uscite zone
- Shortcut accesso al player/utente
- Impostazione zone stereo (per un massimo di 3 zone stereo o combinazione mono/stereo)
- Possibilità di accoppiare due dispositivi per la creazione di un unico sistema da 12 zone, 6 ingressi AUX, 6 player (massimo 6 zone stereo o combinazioni mono/stereo)
- App di controllo dedicata (Vivaldi Telemaco)
- API di controllo supportate: KNX, MQTT, REST

EN - Integrated all-in-one multiroom system, complete with amplification and multimedia audio sources compatible with KNX, MQTT, REST.API and home automation third. Management and supervision via Telemaco APP available for iOS & Android. System expandable to 6 players to 12 zones, combining 2 Telemaco.

Inputs:
- 3 stereo inputs unbalanced line level 0db
- Power supply connector
- Micro SD

Outputs:
- 6 amplified outputs (6x20W @ 4Ω)
- 6 line level balanced preamp outputs to expand the number of speakers or power zone via external amplifiers (E30S, E80S, Vivaldi PMA , Vivaldi PSA series power amplifiers, Vivaldi active subwoofers, Vivaldi active speakers)
- 8Ω speakers for each output, minimum impedance 4Ω

Connectivity:
- KNX connector embedded
- RJ45 LAN 10/100 connector

Player / Users:
4 Players integrated with services
Spotify Connect
Webradio
AirPlay (audio streaming. For example: YouTube, Apple Music, Amazon Music...)
NAS
Local music (Android)
Playlist
AUX

Other:
- Playlist creation and quick access
- Favorite webradio with fast access
- Preset functionality with quick access
- Function Doorbell with choice for single zone do not disturb
- Webpage configuration
- Customizing Player/User names, AUX inputs and zone outputs
- Shortcut access to player/user
- Stereo zone setting (for up to 3 stereo zones or mono/stereo combination)
- Possibility to pair two devices to create a single 12-zones system, 6 AUX inputs, 6 players (maximum 6 stereo zones or mono/stereo combinations)
- Dedicated control app (Vivaldi Telemaco)



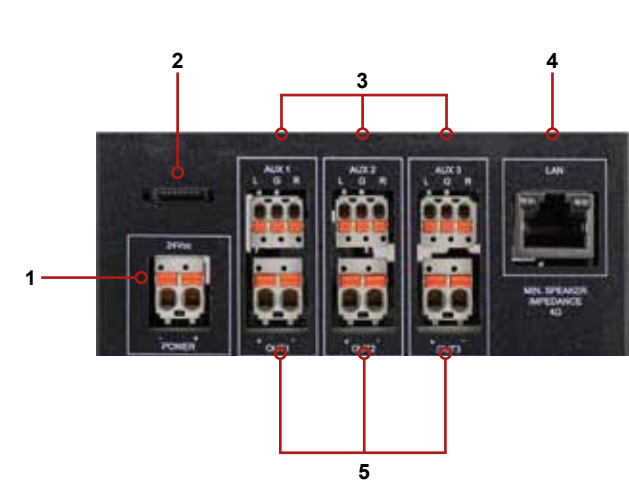
(con access token)
- Pulsante a sfioramento multifunzione sul frontale (reset DHCP, reset di fabbrica, IP statico...)
- Barra a LED di stato multicolore.
- Risparmio energetico amplificatori
- Aggiornamenti OTA

Opzione:
C4IO pulsanti programmabili a 4 ingressi. Tasti multifunzione a pressione breve o lunga per associare due funzioni ad ogni singolo pulsante. I primi due ingressi (pulsanti) possono essere utilizzati con encoder rotativo (TVE da ordinare a parte) per il controllo di volume.

Funzioni assegnabili ai pulsanti C4IO:
Incremento / decremento volume
Ingressi / uscite
Attivazione muto e disattivazione
Richiamo preset
Avanti/indietro traccia player
Stop
Play / Pausa player
Play USB (priorità)

Cavi da utilizzare:
- cavo di sistema MICRO2.50 per gli ingressi analogici e le uscite preout
- piatina rosso-nera 2x0,75, o equivalente, per il collegamento degli altoparlanti e l'alimentazione
- cavo LAN cat5e/cat6
- cavo bus KNX

Dimensioni (LxHxP): 106x91x62mm, 6 moduli DIN.
Peso: 0,250 kg
Alimentazione : 24Vcc / 150W max (AL6B)



1
Ingresso alimentazione 24Vdc
24Vdc power input

2
Slot per MicroSD Card
MicroSD Card slot

3
Ingressi ausiliari stereo sbilanciati
Unbalanced stereo auxiliary inputs

4
Porta RJ45 per connessione a rete LAN
RJ45 port for LAN network connection

5
Uscite amplificate per collegamento diffusori zone 1-2-3
Amplified outputs for connecting zone 1-2-3 loudspeakers

6
Connettore bus KNX
KNX bus connector

7
Pulsante programmazione indirizzo fisico KNX
KNX physical address programming button

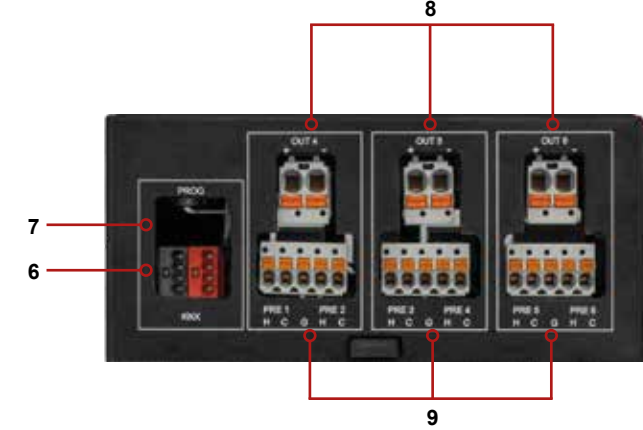
- Supported control APIs: KNX, MQTT, REST (with access token)
- Multi-function touch button on the front (DHCP reset, factory reset, static IP...)
- Multi-colored LED status bar.
- Energy saving amplifiers
- OTA updates

Option:
C4IO programmable buttons with 4 inputs. Short or long press multifunction keys to associate two functions to each single button. The first two inputs (buttons) can be used with rotary encoder (TVE to be ordered separately) for volume control.

Functions assignable to the buttons C4IO:
Increase / decrease in volume
Inputs / outputs
Mute and deactivation switch
Preset recall
Forward/backward track player
Stop
Play / Pause player
Play USB (priority)

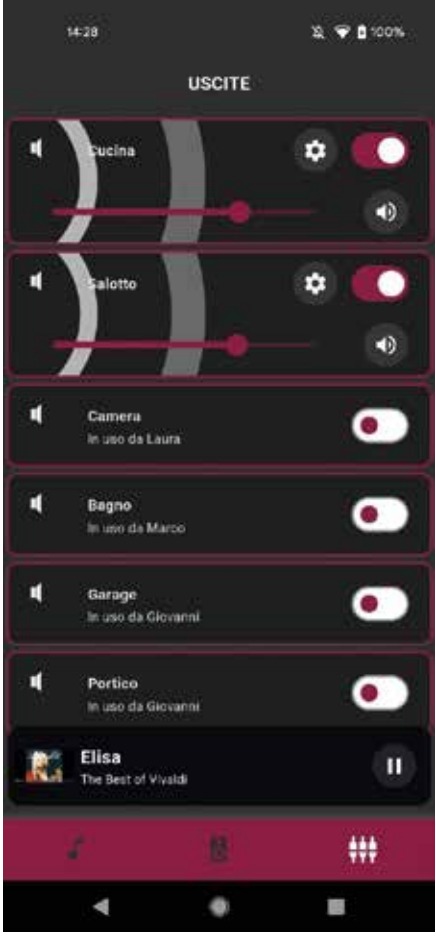
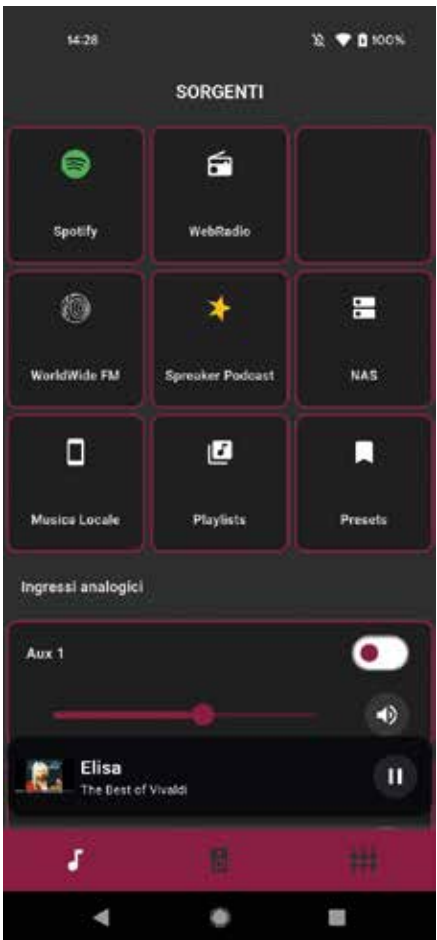
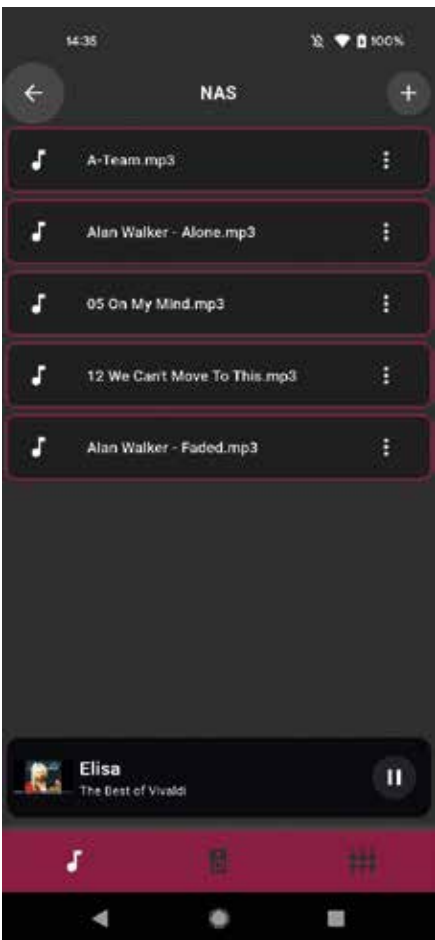
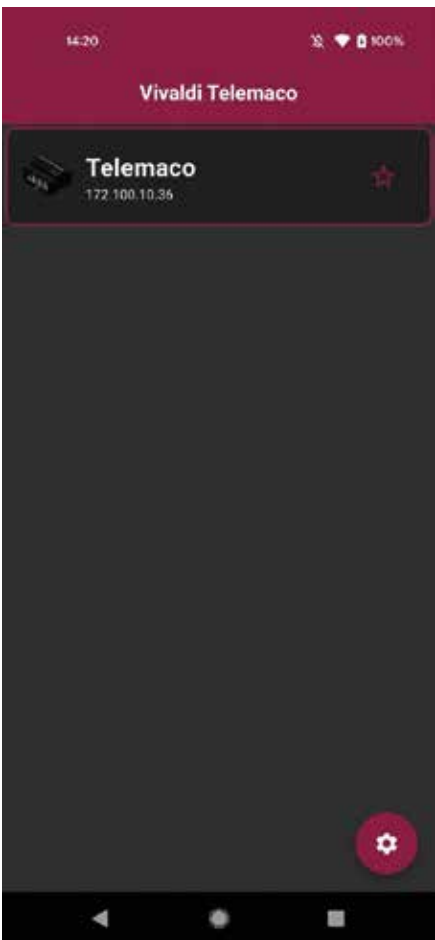
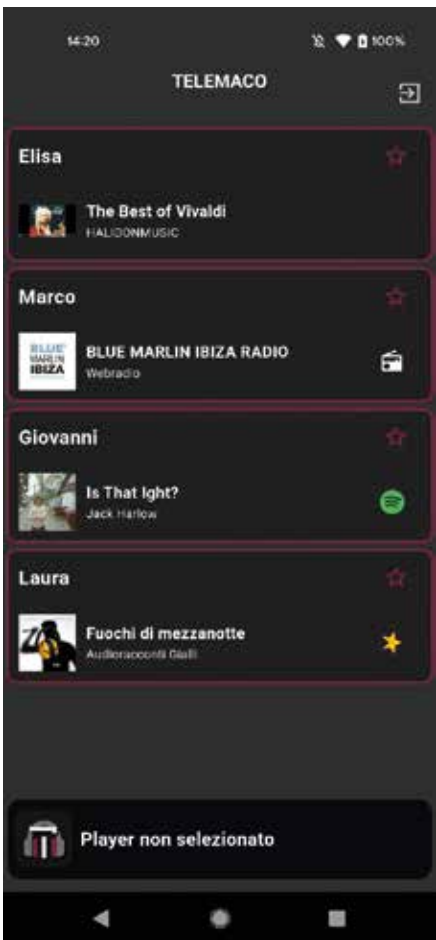
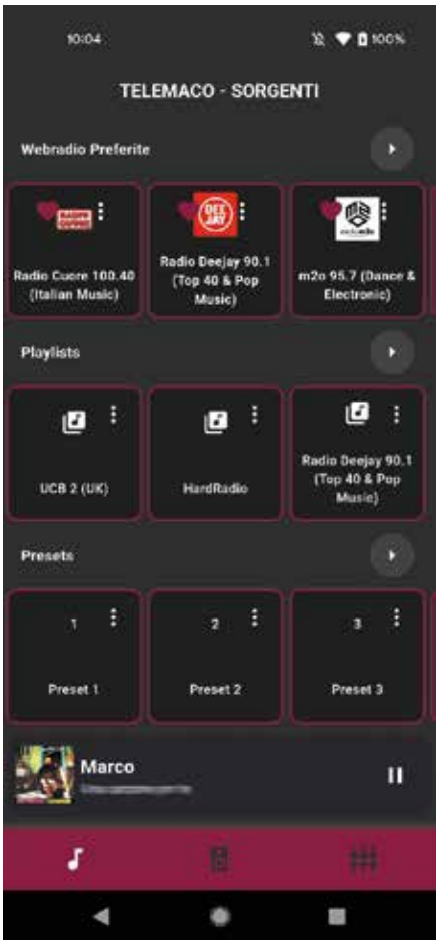
Cables to be used:
- MICRO2.50 system cable for analog inputs and preout outputs
- Red-black cable 2x0,75 or equivalent for speaker connection and power supply
- LAN cable cat5e/cat6
- KNX bus cable

Dimensions (WxHxD): 106x91x62mm, 6 DIN modules.
Weight: 0,250 kg
Power supply : 24vdc / 150W max (AL6B)



8
Uscite amplificate per collegamento diffusori zone 4-5-6
Amplified outputs for connecting zone 4-5-6 loudspeakers

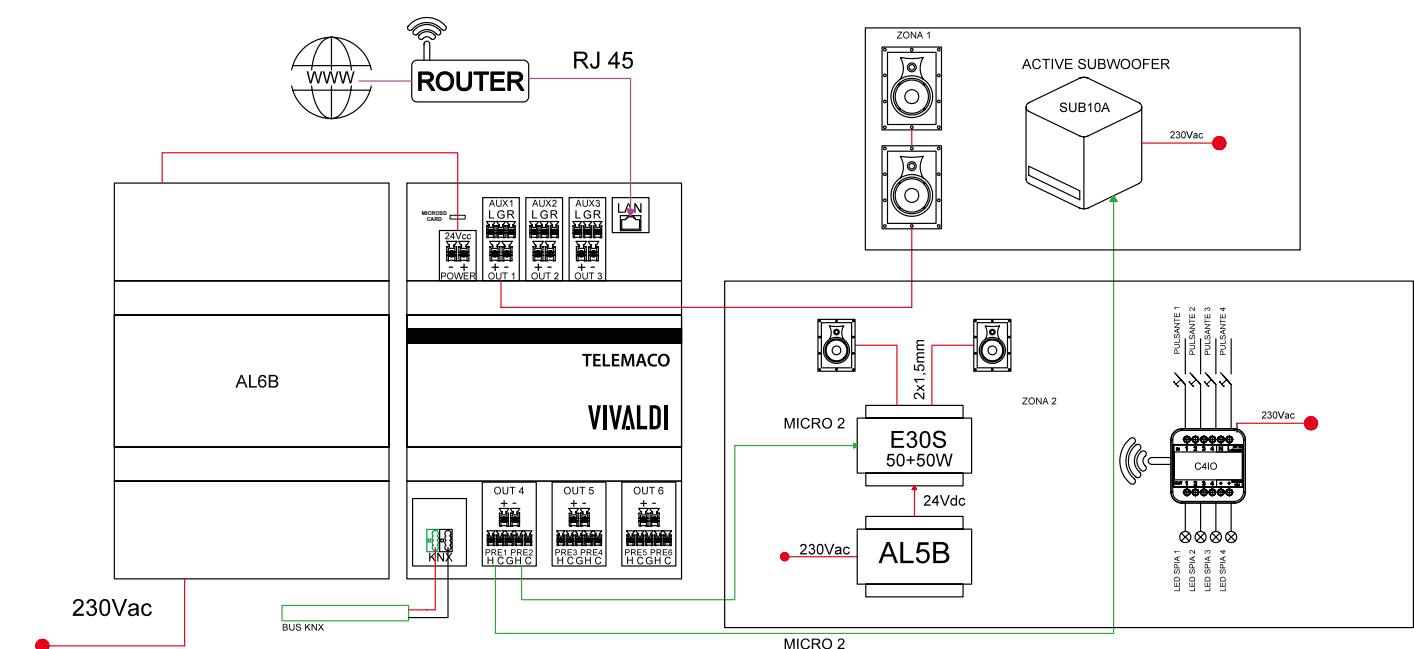
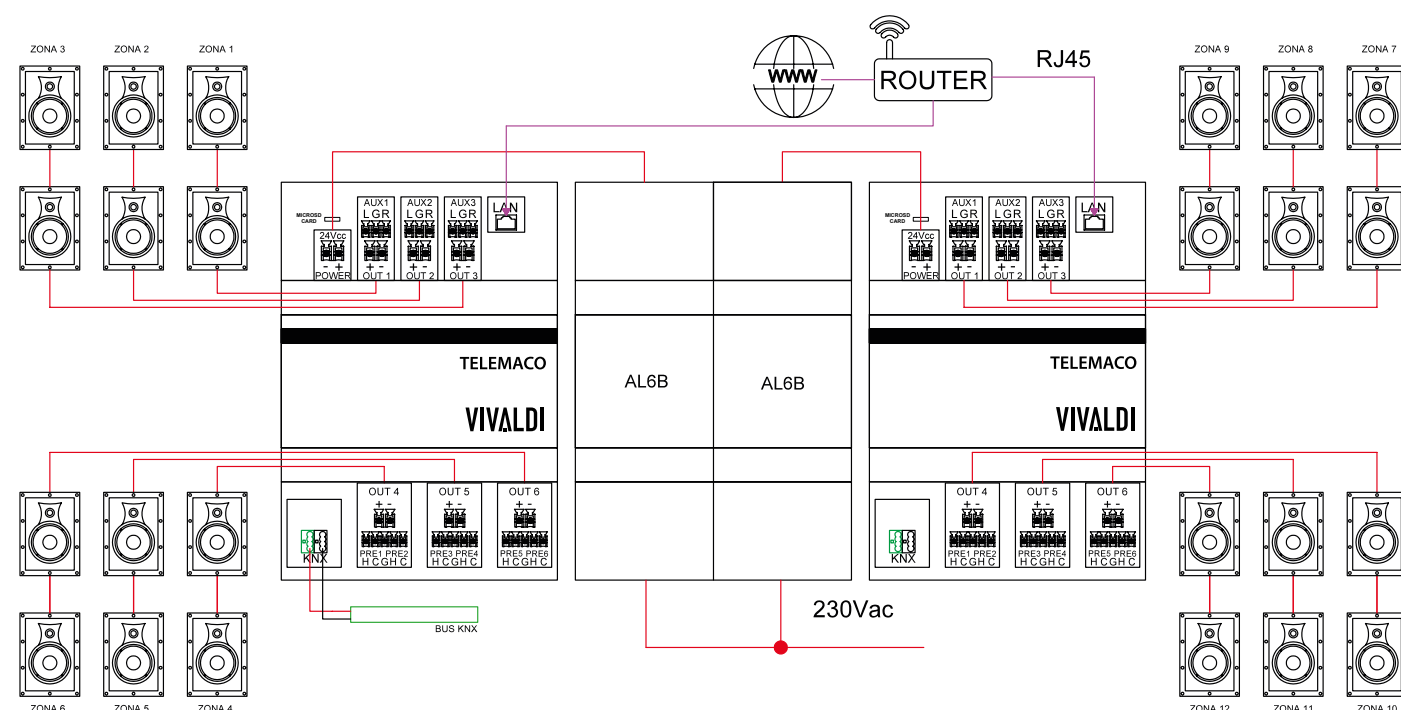
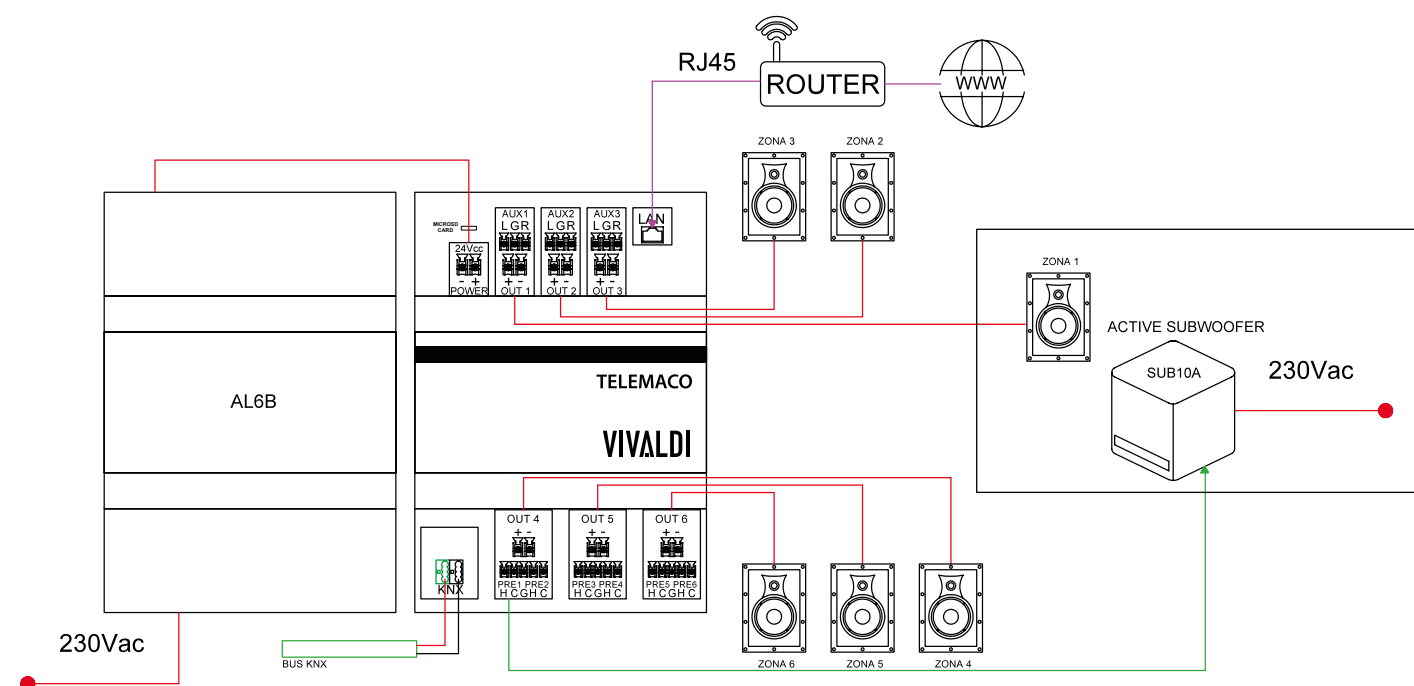
9
Uscite pre bilanciate per espansioni di potenza
Pre balanced outputs for power expansions



Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.
All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

Vivaldi srl nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso
Vivaldi srl, in its constant commitment to improving its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes without any obligation to notify

Vivaldi srl nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso
Vivaldi srl, in its constant commitment to improving its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes without any obligation to notify



Il modulo C4IO gestisce 4 pulsanti da 2 funzioni ciascuna (pressione lunga e breve), è alimentato in 220V e per comunicare con Telemaco utilizza la rete WiFi dell'edificio

Il modulo C4IO gestisce 4 pulsanti da 2 funzioni ciascuna (pressione lunga e breve), è alimentato in 220V e per comunicare con Telemaco utilizza la rete WiFi dell'edificio





EAN13	CODE
-------	------



8052015550898 **C4IO**



IT - Interfaccia remota di comando per dispositivi P30S, P80S, MATRIX6, TELEMACO. Connettività WiFi. Webpage di configurazione.

INGRESSI
4 ingressi a pulsante con funzioni assegnabili tramite programmazione da webpage.
Pulsanti multifunzione (pressione breve e lunga) per associare due funzioni ad ogni singolo ingresso. I primi due ingressi possono essere utilizzati con encoder rotativo (accessorio TVE) per il controllo di volume tramite manopola.

Funzioni in abbinamento a P30S, P80S:
Incremento / decremento volume ingressi / uscite
Attivazione muto e disattivazione
Richiamo preset
Avanti/indietro traccia player
Stop
Play / Pausa player
Controllo volume separato canale sinistro e destro
Play USB (priorità)

Funzioni in abbinamento a MATRIX6:
Incremento / decremento volume ingressi / uscite
Attivazione muto e disattivazione
Richiamo preset
Avanti/indietro traccia player
Stop
Play / Pausa player
Play USB (priorità)

Funzioni in abbinamento a TELEMACO:
Incremento / decremento volume ingressi / uscite
Attivazione muto e disattivazione
Richiamo preset
Avanti/indietro traccia player
Stop
Play / Pausa player

USCITE
4 uscite per collegamento di LED 12V. 3 modalità luce: fissa, lampeggio lento, lampeggio veloce.
Per le seguenti funzioni:
Stato di muto player, ingressi e uscite
Stato di riproduzione player
Stato della connessione WiFi

Feedback pressione tasto
Alimentazione 110 - 230Vac.
Dimensioni (LxHxP) 44x44x18 mm.
Peso: 0,033Kg

EN - Remote control interface for P30S, P80S, MATRIX6, TELEMACO. WiFi connectivity. Webpage configuration.

INPUTS
4 button inputs with functions assignable via webpage programming.
Multi-function buttons (short and long press) to associate two functions to each single input.
The first two inputs can be used with rotary encoder (TVE) for volume control via knob.

Functions in combination with P30S, P80S:
Increment / decreasing volume inputs/ outputs
Mute and deactivation switch
Preset recall
Forward/backward track player
Stop
Play / Pause player
Left and right channel separate volume control
Play USB (priority)

Functions in conjunction with MATRIX6:
Increment / decreasing volume inputs/ outputs
Mute and deactivation switch
Preset recall
Forward/backward track player
Stop
Play / Pause player
Play USB (priority)

Functions in conjunction with TELEMACO:
Increment / decreasing volume inputs/ outputs
Mute and deactivation switch
Preset recall
Forward/backward track player
Stop
Play / Pause player

OUTPUTS
4 outputs for 12V LED connection. 3 light modes: fixed, slow flashing, fast flashing. For the following functions:
Mute player status, inputs and outputs
Player playback status
WiFi connection status

Feedback button press
Power supply 110 - 230vac.
Dimensions (WxHxD) 44x44x18 mm.
Weight: 0,033kg

Esempio di pulsanti programmabili da C4IO.
Example of buttons programmable by C4IO.



EAN13	CODE
-------	------



8052015550904 **TVE**



IT - Encoder per il controllo di volume, da associare al dispositivo C4IO. Fornito su tappo cieco. L'encoder è equipaggiato con un pulsante, il quale può essere associato ad una funzione di C4IO.

Indicare al momento dell'ordine serie civile e colore desiderati.

EN - Encoder for volume control, to be associated with the device C4IO. Supplied on blind cap. The encoder is equipped with a button, which can be associated with a function of C4IO.

Indicate when ordering civil series and color desired.

8051272189803 **AL6B**



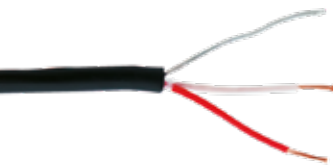
IT - Alimentatore per 1 Telemaco. Da barra DIN (6 moduli). Input 100-240Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Colore nero. Dimensioni (LxHxP) 103x58x90 mm Peso 0,35Kg.

EN - DIN rail power supply for 1 Telemaco (6 modules) Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Black colour. Dimensions 103x58x90 mm (WxHxD) Weight 0,35 Kg

8051272185270 **MICRO2.50** 50 mt

8051272185256 **MICRO2.100** 100 mt

8051272185263 **MICRO2.200** 200 mt



IT - Matassa di cavo microfonico 3mm (diametro esterno).

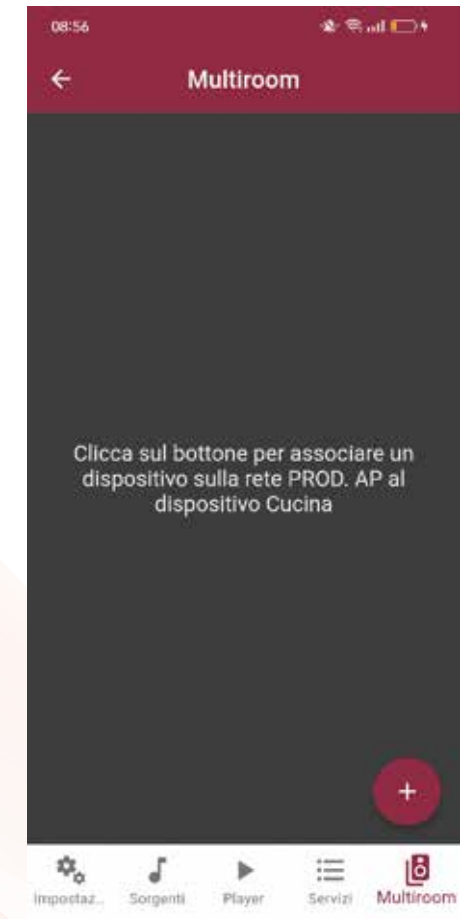
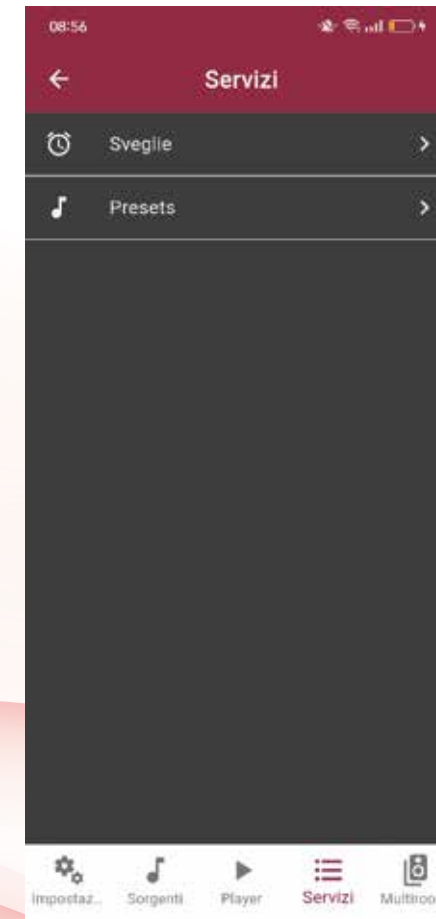
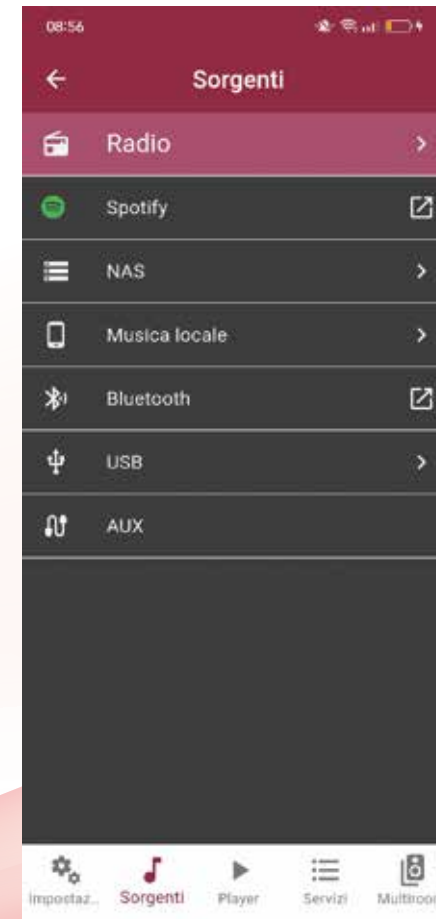
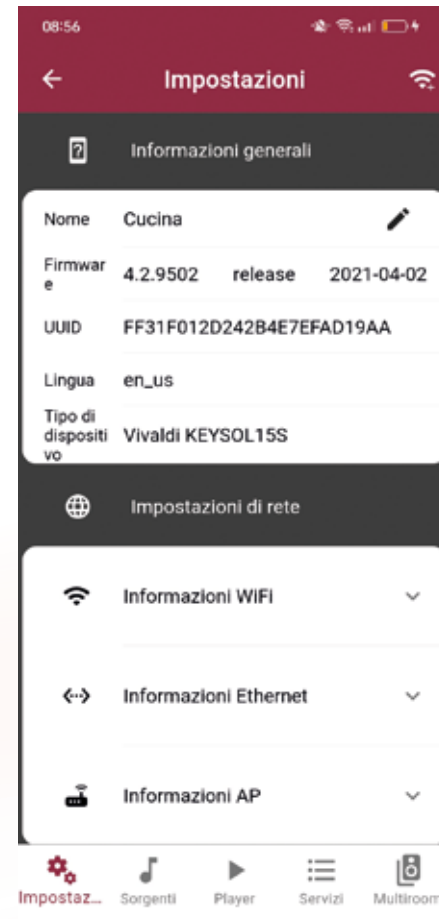
EN - Skein of microphone cable 3mm (outer diameter).





Plug-in switch on and use





L'App Vivaldi ti permette di accedere e gestire facilmente la musica preferita, le radio da tutto il mondo, i podcast, gli audiolibri o le prime parole di tua figlia. Potrai visualizzare le nostre news. Il design semplice ed intuitivo accompagna una tecnologia audio di ultima generazione.

Infinite "audiosoluzioni".

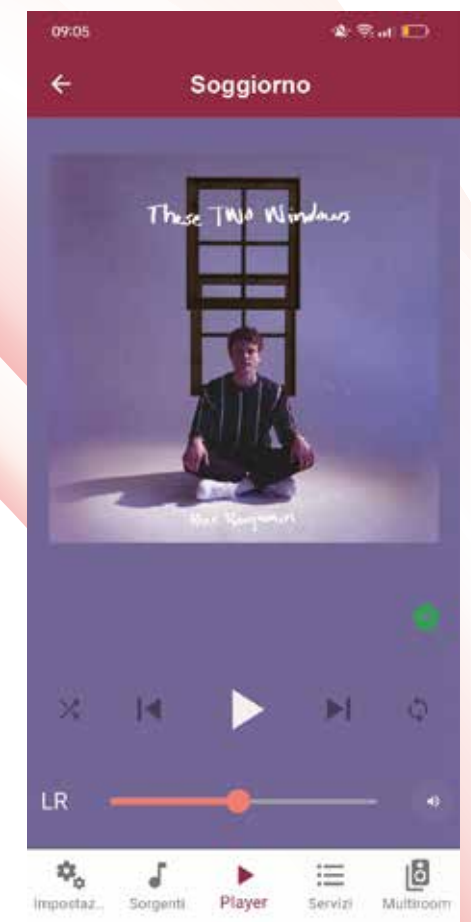
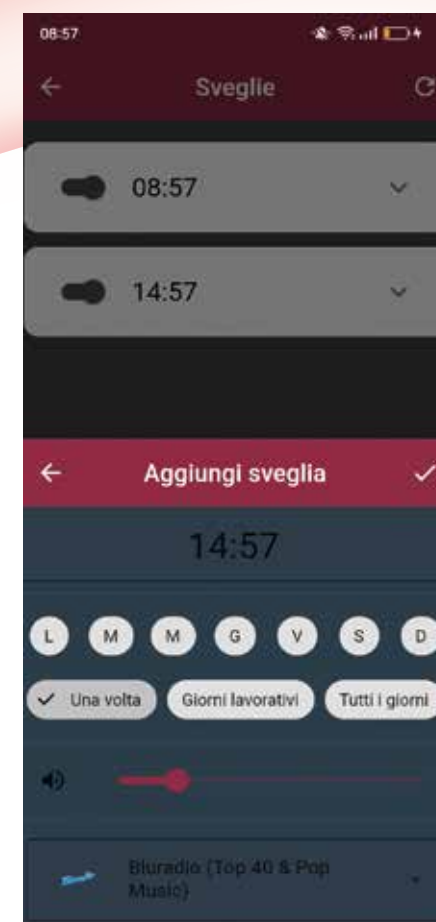
Vivaldi app comunica e interagisce con numerosi dispositivi Vivaldi senza cablaggi invasivi permette la ricerca di infiniti contenuti e la gestione personalizzata delle zone. Puoi intervenire su ogni singolo ambiente comodamente dal tuo dispositivo mobile.

Vivaldi App allows you to easily access and manage your favorite music, radios from all over the world, podcasts, audiobooks or your daughter's first words. You can view our news. The simple and intuitive design follows a latest generation of audio technology.

Endless "audio solutions".

Vivaldi app communicates and interacts with numerous Vivaldi devices without invasive wiring allows you to search for infinite contents and personalized management of zones. You can act on every single environment from the comfort of your mobile device.

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.
All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13

CODE

VIVALDI

Google play

Available on the App Store

Bluetooth

WiFi

Spotify

tunein

DLNA

MUSIC PLAYBACK

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

8051272189766	KEYSOL-15S
8051272184563	KEYSOL tech data KEYSOL-15S without amplifiers, only source



KEYSOL

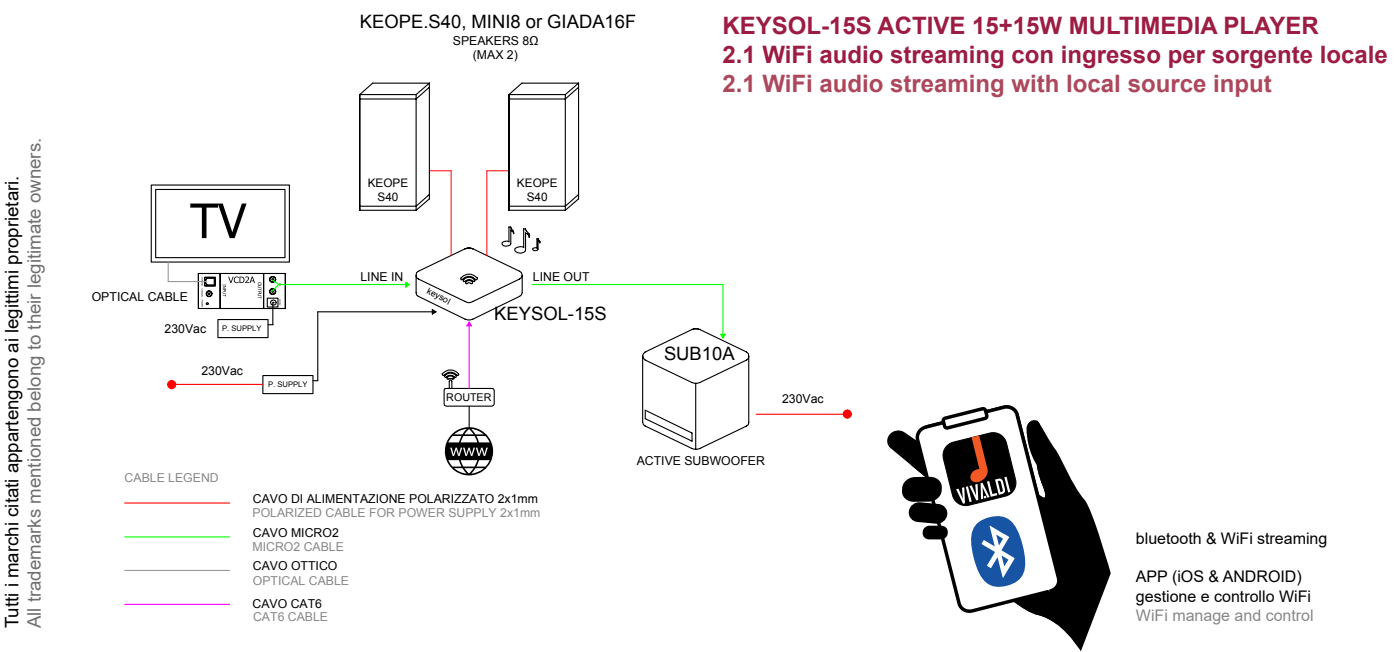


IT - MEDIACENTER AUDIO ATTIVO SORGENTE MULTIMEDIALE WIFI E BLUETOOTH
HiFi Stereo 15W+15W RMS (30+30W musicali)
Riproduci musica da internet (Webradio, Spotify ...), dall'USB o dai tuoi dispositivi tramite il Bluetooth o la funzione AirPlay.
Scarica l'App gratuita **Vivaldi** da Play Store e App Store.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Attivo 15+15W.
APP di controllo gratuita: **Vivaldi** (compatibile con iOS - Android).
Supporta: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT, Bluetooth.
Nome bluetooth "VIVALDI-KEYSOL".
Rete: 1xRJ45 per connessione alla rete LAN, WiFi Standard.
Ingressi Audio: 1x Analog Audio Input (Mini Jack Stereo 3,5mm).
Uscite Audio: 1x Analog Audio Output stereo (Mini Jack Stereo 3,5mm).
Sorgenti internet: Spotify, TuneIn, ecc.
Uscite audio amplificate 15W+15W per collegamento diffusori 4-8 Ω.
Sorgenti locali: musica residente nel proprio dispositivo mobile, streaming da NAS (disco di rete).
USB type A su frontale per riproduzione file audio
1x connettore alimentazione 15Vdc 2A (alimentatore fornito in dotazione).
Dimensioni 86x20x86 mm (LxHxP).
Peso 0,10 Kg.
Funzione sveglia con musica.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - MEDIACENTER ACTIVE AUDIO MULTIMEDIA WIFI SOURCE AND BLUETOOTH
HiFi Stereo 15W+15W RMS (30+30W musical)
Play music from the internet (Webradio, Spotify ...), Bluetooth, Airplay, USB or from your devices.
Download the free Vivaldi App from the Play Store and App Store.

TECHNICAL FEATURES
Active 15+15W.
Free control APP: **Vivaldi** (compatible with iOS - Android).
Supports: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT, Bluetooth.
Bluetooth name "VIVALDI-KEYSOL".
Network: 1xRJ45 for LAN connection, WiFi Standard.
Audio Inputs: 1x Analog Audio Input (Mini Jack Stereo 3.5mm).
Audio Outputs: 1x Analog Audio Stereo Output (Mini Jack Stereo 3.5mm).
Internet sources: Spotify, TuneIn, etc.
Amplified audio outputs 15W+15W for connecting 4-8 Ω speakers.
Local sources: music in your mobile device, streaming from NAS (network disk).
USB type A on the front for audio file playback
1x 15Vdc 2A power connector (power supply included).
Size 86x20x86 mm (WxHxD).
Weight 0.10 kg.
Alarm clock function with music.
Remote control included.



EAN13

CODE

VIVALDI

Google play

Available on the App Store

Bluetooth

WiFi

Spotify

tunein

DLNA

MUSIC PLAYBACK

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

8051272188097	KEOPE.S40WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267



solo da appoggio
surface mount



IT - Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 9 cm.
Tweeter 2,5 cm dome.
Risposta in frequenza 70-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 101 dB. 104dB peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 130x245x130 mm (LxHxP).
Peso 3Kg.
Cabinet in legno.
Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo speaker kit with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 9 cm.
Dome tweeter 2.5cm.
Frequency response 70-20000Hz +-5dB.
Maximum output level 101 dB. 104 dB peak.
1 LINE input.
1 TOSLINK optical and coax input.
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).Size 130x245x130 mm (WxHxD).
Weight 3Kg.
Wooden cabinet.
Brushed aluminium finishes.
Standard colored cover black.
Remote control included.

8051272188103	KEOPE.S80WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267

IT - Come KEOPE.S40WIFI ma potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x9 cm.
Tweeter 2,5 cm dome.
Risp. in freq. 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 105dB. 108dB peak.
Dim. 130x460x130 mm (LxHxP).
Peso 4,5Kg.

EN - Like KEOPE. S40WIFI but DSP, class-D power amplifier 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x9 cm.
Dome tweeter 2.5cm.
Frequency response 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 105dB. 108dB peak.
Size 130x460x130 mm (WxHxD).
Weight 4,5Kg.



EAN13

CODE

8051272188110	KEOPE.SB80WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267



IT - Soundbar stereo ATTIVA multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 2x9 cm.
Tweeter 2x2,5 cm dome.
Risposta in frequenza 70-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 620x130x130 mm (LxHxP).
Peso 3,5Kg.
Cabinet in legno.
Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo soundbar kit with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 2x9 cm.
Dome tweeter 2x2.5 cm.
Frequency response 70-20000Hz +-5dB.
Maximum output level 106 dB. Peak of 109 dB.
1 LINE input.
1 Digital input (coaxial and toslink)
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).
Size 620x130x130 mm (WxHxD).
Weight 3,5Kg.
Wooden cabinet.
Brushed aluminium finishes.
Standard colored cover black.
Remote control included.

8051272188127	KEOPE.SB160WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267



IT - Come KEOPE.SOUNDB80WIFI ma potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 4x9 cm. Tweeter 2x2,5 cm dome.
Risp. in freq. 70-20000Hz +-5dB. Max Output Level 111dB.
114dB peak. Dim. 923x130x130 mm (LxHxP). Peso 7 kg.

EN - Like KEOPE. SOUNDB80WIFI with DSP, class-D power amplifier, 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 4x9 cm. Dome tweeter 2x2.5 cm.
Frequency response. 70-20000Hz +-5dB. Maximum output level 111dB.
114 dB peak. Size 923x130x130 mm (WxHxD).
Weight 7 kg.



EAN13

CODE

8051272189858	KEOPE.HP60WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267



IT - Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 15 cm.
Tweeter 2,5 cm dome.
Risposta in frequenza 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 170x278x240 mm (LxHxP)
Peso 6,5Kg
Cabinet in legno.
Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo speaker with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 15 cm.
Dome tweeter 2.5cm.
Frequency response 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.
1 LINE input.
1 Digital input (coax and optical toslink)
1 USB type A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).
Size 170x278x240 mm (WxHxD)
Weight 6,5Kg. Wooden cabinet.
Brushed aluminium finishes.
Standard colored cover black.
Remote control included.

8051272189865	KEOPE.M250WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267

IT - Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x15 cm. Tweeter 2,5 cm dome. Risposta in frequenza 45-20000Hz +-5dB. Max Output Level 112dB. 115 peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 170x1018x240 mm (LxHxP).
Peso 14Kg. Cabinet in legno. Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo speaker kit with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x15 cm. Dome tweeter 2.5cm. Frequency response 45-20000Hz +-5dB. Maximum output level 112dB. 115 peak.
1 LINE input.
1 Digital input (coaxial and Toslink)
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).
Size 170x1018x240 mm (WxHxD).
Weight 14Kg.
Wooden cabinet. Brushed aluminium finishes. Standard colored cover black.
Remote control included.



EAN13	CODE
   	        
8051272187717	KEYROUND16AF
 8051272187724	KEYROUND16AF.R (min 10pz)



KIT multimediale con tecnologia WiFi e Bluetooth composto da:
n. 1 diffusore KEYROUND16AF con integrazione multimediale Keysol.
n. 1 diffusore ROUND16F
n.1 telecomando

DETTAGLIO PRODOTTO
n. 01 - KEYROUND16AF MASTER
diffusore MASTER rotondo, serie design Frameless, semi-filomuro, da incasso a soffitto.
ATTIVO, 2 vie, 2x30W RMS, HI-FI, **con player multimediale WiFi Keysol e Bluetooth integrati.**
Porta LAN per connessione di rete (RJ45).
1 ingresso stereo RCA ausiliario per sorgente esterna.
1 uscita di potenza per diffusore SLAVE (30W RMS).
Alimentatore di sistema 24V, 2,5A (fornito in dotazione).
Woofer 16,5 cm
Tweeter da 1,9 cm a cupola orientabile, in titanio, magnete al neodimio
Potenza 2x30W RMS
Potenza musicale 2x60W
Risposta in frequenza 60-20000 Hz
Sensibilità 90 dB
Angolo di dispersione 120° (V/O)
Cabinet ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata.
Temperatura di lavoro da -20° a +65°.
Dimensioni (DxP) 227x100 mm
Foro da incasso (D) 210 mm
Peso 1,8 Kg

n. 01 - ROUND16F SLAVE
diffusore SLAVE rotondo, 2 vie da incasso, **HI-FI, Frameless**
Impedenza 8 Ω

Incasso su cartongesso, pareti di legno e simili: non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile.
Incasso su muratura: non adatto.

Colore bianco RAL 9016, verniciabile
Cabinet ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata.
Temperatura di lavoro da -20° a +65°.
Telecomando fornito in dotazione.

Multimedia WiFi e Bluetooth speakers kit:
1pc KEYROUND16AF speaker with built-in Keysol
1pc ROUND16F
1pc remote control

SPECIFICATIONS
n. 01 - KEYROUND16AF MASTER
round MASTER speaker, Frameless design series, semi-flush wall, recessed ceiling.
ACTIVE, 2-way, 2x30W RMS, HI-FI, **with built-in multimedia player Bluetooth WiFi Keysol.**
Network LAN port for connection (RJ45).
1 auxiliary stereo RCA input for external source.
1 power output for SLAVE speaker (30W RMS).
System power supply 24V, 2.5A (included).
Woofer 16.5 cm.
Titanium adjustable dome tweeter with neodymium magnet 1.9 cm
RMS Power 2x30W
Musical Power 2x60W
Frequency response 60-20000 Hz
Sensitivity 90 dB
Dispersion angle 120° (V / H)
ABS V0 cabinet with painted galvanized protection grille.
Working temperature from -20° to +65°.
Size (DxD) 227x100 mm
Built-in hole (D) 210 mm
Weight 1.8 Kg

n. 01 - ROUND16F SLAVE
Round speaker, 2 way in-ceiling, **HI-FI, Frameless**
Impedance: 8Ω

Recessed on drywall, wood walls and similar: no accessories need, the speaker is provided with some hooks for stable anchoring in the rear side.
Installation in-wall: not suitable

White colour RAL 9016, paintable
ABS V0 cabinet with painted galvanized grille.
Working temperature from -20° to +65°.
Remote control included.



EAN13	CODE
        	   
8051272189940	KBOX



per schemi tecnici di collegamento KBOX con diffusori vedi pagine 24-25
for technical diagrams of KBOX connection with speakers see pages 24-25



EAN13

CODE

VIVALDI

Google play

Available on the App Store

Bluetooth

WiFi

Spotify

tunein

DLNA

MUSIC PLAYBACK

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

IP56

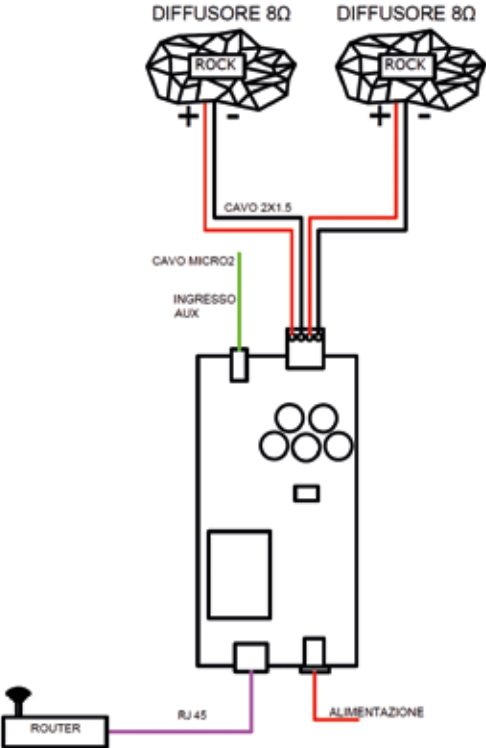
8051272189780

KEYROCK20A



IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.
Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...). Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...
Composto da:
1) **KBOX**
Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.
Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.
Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω, non compatibile con diffusori a 4Ω.**
Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione. Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.
Colore grigio.
3x pressacavi in dotazione.
Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.
Peso 0,45 Kg.
1) **ROCK20T**
Diffusore simil roccia, 2 vie coax, **Hi-Fi**, da giardino **IP56** waterproof. Woofer: 20 cm in polipropilene. Tweeter: 2,5cm in titanio con magnete al neodimio.
Dimensioni (LxHxP) 440x300x300 mm.
Colore grigio simil roccia. Cabinet: fibra di vetro verniciata. Angolo di dispersione: 120°(O) x120°(V).
Temperatura di lavoro da -20° a +60°.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for garden and outdoor environment.
Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...). WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...
Included:
1) **KBOX**
Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player. With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.
Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω, not compatible with 4Ω speakers.** 24vdc power supply included. IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.
Colour: Grey. 3x cable glands included. Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm. Weight 0.45 Kg.
1) **ROCK20T**
Rock-like speaker, 2-way coax, **Hi-Fi**, garden **IP56** waterproof. Woofer: 20 cm in polypropylene. Tweeter: 2.5cm titanium with neodymium magnet. Dimensions (WxHxD) 440x300x300 mm. Rock-like grey colour. Cabinet: painted fiberglass. Dispersion angle: 120° (H)x120° (V). Working temperature from -20° to +60°.



COLLEGAMENTO DI N.2 DIFFUSORI DA GIARDINO

CABLE LEGENDA	
—	CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2X1mm POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2X1mm
—	CAVO MICRO2 MICRO 2 CABLE
—	RJ 45
—	CAVO OTTICO OPTICAL CABLE
—	CAVO HDMI HDMI CABLE

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.
All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

EAN13

CODE

VIVALDI

Google play

Available on the App Store

Bluetooth

WiFi

Spotify

tunein

DLNA

MUSIC PLAYBACK

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

IP56

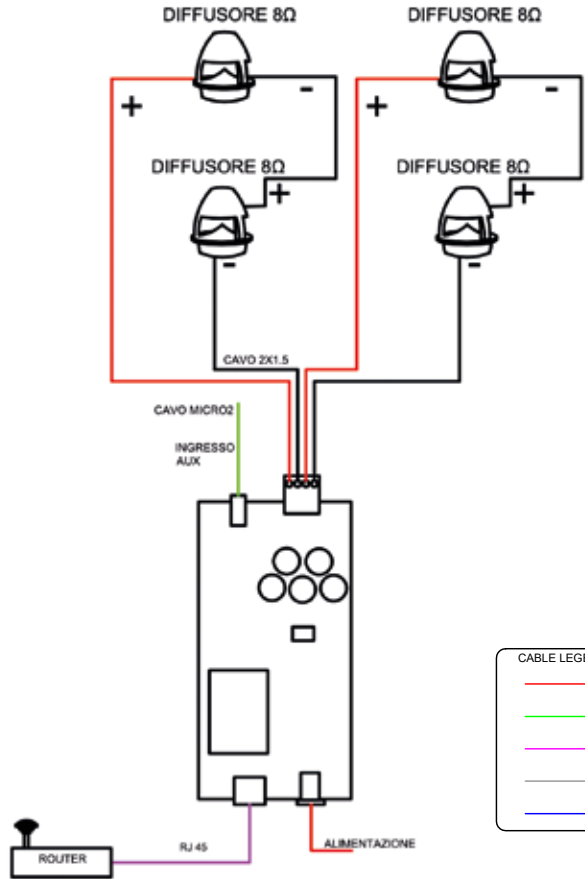
8052015550966

KEYGREEN16A



IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.
Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...). Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...
Composto da:
1) **KBOX**
Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato. Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.
Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω, non compatibile con diffusori a 4Ω.**
Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione. Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.
Colore grigio.
3x pressacavi in dotazione.
Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.
Peso 0,45 Kg.
1) **GREEN16T**
Diffusore, 2 vie coax, **Hi-Fi**, da giardino **IP56** waterproof. Woofer: 16,5 cm in polipropilene. Tweeter: 3 cm in titanio magnete neodimio.
Dimensioni (DxH) 365x409 mm. Peso 3 Kg.
Colore verde. Cabinet: polipropilene UV. Angolo di dispersione: 360°(O)x40°(V). Temperatura di lavoro da -20° a +60°.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for garden and outdoor environment.
Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...). WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...
Included:
1) **KBOX**
Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player. With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.
Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω, not compatible with 4Ω speakers.** 24vdc power supply included. IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.
Colour: Grey. 3x cable glands included. Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm. Weight 0.45 Kg.
1) **GREEN16T**
Speaker, 2-way coax, **Hi-Fi**, garden **IP56** waterproof. Woofer: 16.5 cm in polypropylene. Tweeter: 3 cm titanium with neodymium magnet. Dimensions (WxH) 365x409 mm. Colour: Green. Cabinet: UV polypropylene. Dispersion angle: 360°(H)x40°(V). Working temperature from -20° to +60°.



COLLEGAMENTO IN SERIE DI N.4 DIFFUSORI DA GIARDINO

CABLE LEGENDA	
—	CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2X1mm POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2X1mm
—	CAVO MICRO2 MICRO 2 CABLE
—	RJ 45
—	CAVO OTTICO OPTICAL CABLE
—	CAVO HDMI HDMI CABLE

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

EAN13

CODE









IP65 8052015550973 KEYZEN315A



PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST

IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.

Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...). Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...

Composto da:

1) KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.

Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.

Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω, non compatibile con diffusori a 4Ω.**

Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.

Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.

Colore grigio.

3x pressacavi in dotazione.

Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.

Peso 0,45 Kg.

1) ZEN315

Diffusore di design, HiFi, 2 vie, in acciaio Inox 316L, IP65, per diffusioni sonore ed arredamenti da esterno (terrazze, giardini, piscine...).

Woofer da 16,5cm.

Tweeter a cupola da 2,5cm.

Dimensioni 205x315 mm (DxH).

Flangia di ancoraggio 30 cm (D).

Fori di ancoraggio nr. 3.

Peso 7 Kg.

Colore acciaio spazzolato.

Personalizzazione colore su richiesta.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for gardens and outdoor environments.

Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).

WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...

Included:

1) KBOX

Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.

Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω, not compatible with 4Ω speakers.**

24vdc power supply included.

IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.

Colour: Grey.

3x cable glands included.

Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.

Weight 0.45 Kg.

1) ZEN315

Speaker design , hifi, 2-way, in 316L stainless steel, IP65, for sound broadcasting in outdoor environments (terraces, gardens, swimming pools...).

16.5 cm woofer.

2.5cm dome tweeter.

Dimensions 205x315 mm (WxH).

Anchor flange 30 cm (D).

Anchoring holes nr. 3.

Weight 7 Kg.

Colour brushed steel.

Color customization on request.



IT - Come KEYZEN315A ma composto da 1 ZEN510 Diffusore di design con illuminazione a LED integrata 66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K. Dimensioni 205x510 mm (DxH). Peso 8,2 Kg.

EN - Like KEYZEN315A but composed of 1 ZEN510 Design diffuser with integrated LED lighting 66 Led, 13.8W, 1380lm, 3800K. Dimensions 205x510 mm (WxH). Weight 8.2kg.

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST

EAN13

CODE









IP56 8052015550997 KEYZEN730A



IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.

Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...). Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...

Composto da:

1) KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.

Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.

Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω, non compatibile con diffusori a 4Ω.**

Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.

Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.

Colore grigio.

3x pressacavi in dotazione.

Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.

Peso 0,45 Kg.

1) ZEN730

Diffusore di design, HiFi, 2 vie, in acciaio Inox 316L, IP65, per diffusioni sonore ed arredamenti da esterno (terrazze, giardini, piscine...).

Woofer da 16,5cm.

Tweeter da 2,5cm a compressione.

Dimensioni 205x725 mm (DxH).

Flangia di ancoraggio 30 cm (D).

Fori di ancoraggio nr. 3.

Peso 12,5 Kg.

Colore acciaio spazzolato.

Personalizzazione colore su richiesta.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for gardens and outdoor environments.

Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).

WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...

Included:

1) KBOX

Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.

Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω, not compatible with 4Ω speakers.**

24vdc power supply included.

IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.

Colour: Grey.

3x cable glands included.

Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.

Weight 0.45 Kg.

1) ZEN730

Speaker design , hifi, 2-way, in 316L stainless steel, IP65, for sound broadcasting in outdoor environments (terraces, gardens, swimming pools...).

16,5 cm woofer.

2,5cm dome tweeter.

Dimensions 205x725 mm (WxH).

Anchor flange 30 cm (D).

Anchoring holes nr. 3.

Weight 12,5 Kg.

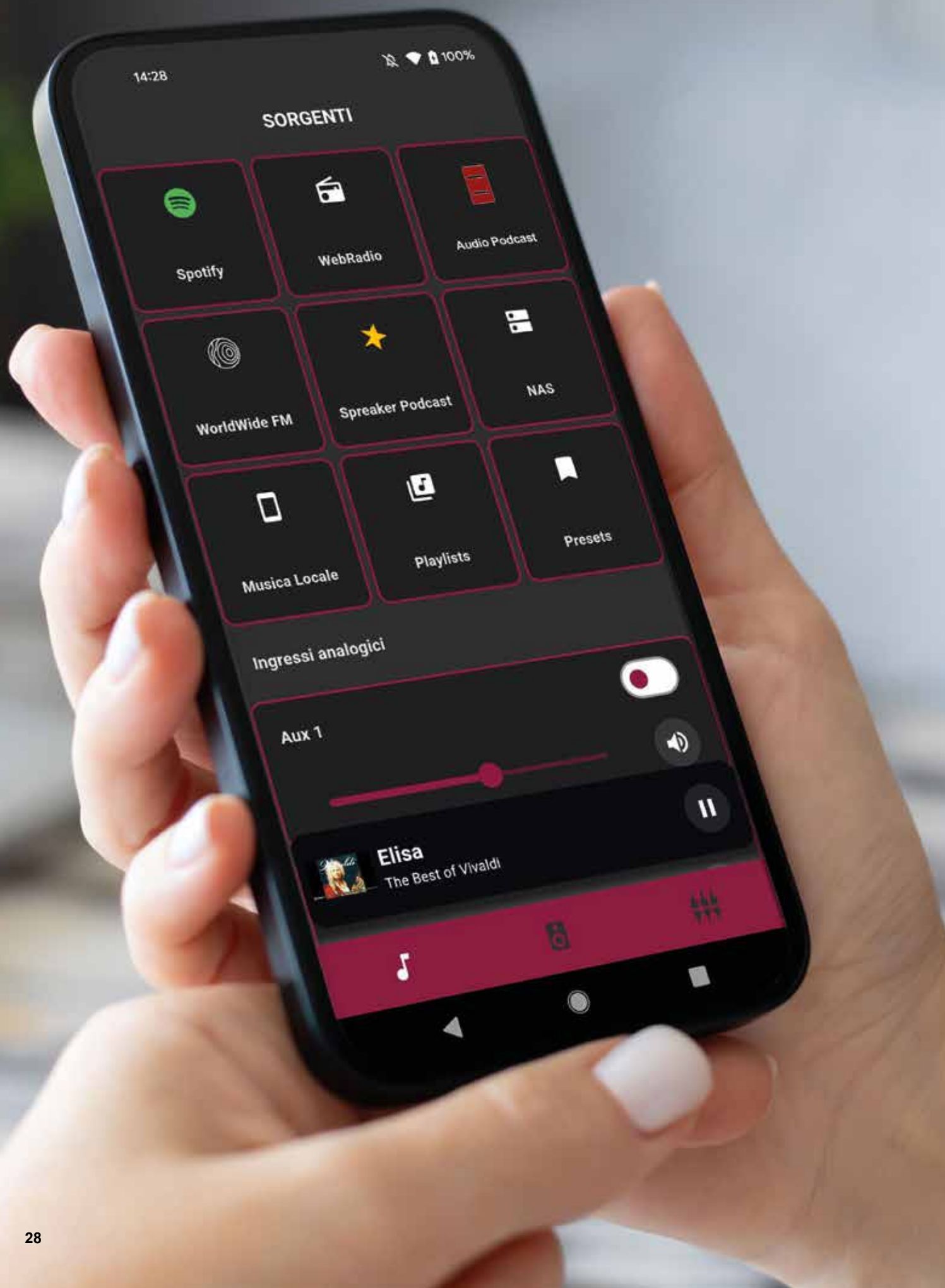
Colour brushed steel.

Color customization on request.

esempio di personalizzazione
nero opaco RAL 9005
example of customization
black matt RAL 9005



PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



Integrated
multimedia
amplifiers
with APP



EAN13

CODE

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

8051272189759 **KEYSOL-DIN**

IT - MEDIACENTER AUDIO da BARRA DIN SORGENTE MULTIMEDIALE WIFI
Riproduci musica da internet (Webradio, Spotify ...), dall'USB o dai tuoi dispositivi.
Scarica l'App gratuita Vivaldi su Play Store e App Store.

- APP gratuita: Vivaldi (compatibile con iOS - Android).
- Supporta: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Formati audio: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Rete: 1xRJ45 per connessione alla rete LAN, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- 1x Analog Audio Input stereo sbilanciato.
- 1x Analog Audio Output stereo bilanciato.
- Sorgenti internet: Spotify, TuneIn, ecc...
- Sorgenti locali: musica residente nel proprio dispositivo mobile, streaming da NAS (disco di rete).
- USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
- 1x Morsetto alimentazione 24Vdc (alimentatore AL2B in dotazione).
- 1x SMA presa per connessione antenna 2.4Ghz WIFI.
- Personalizzazione nomi dispositivi.
- Gestione sveglia con musica.
- Certificazioni: CE, ROHS.
- Dimensioni (LxHxP): 18x90x63 mm (1 Modulo DIN)
- Peso 0.10 Kg.
- AL2B in dotazione

EN - MEDIACENTER AUDIO from DIN BAR. WIFI MULTIMEDIA SOURCE
Play music from the internet (Webradio, Spotify ...), from USB or from your devices.
Download the Vivaldi for free on Play Store and App Store.

- Free APP: Vivaldi (compatible with iOS - Android).
- Supports: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Audio formats: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Network: 1xRJ45 for LAN connection, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Audio inputs: 1x Analog Audio Stereo Unbalanced.
- Audio outputs: 1x Analog Audio Stereo Balanced.
- Internet sources: Spotify, TuneIn, etc.
- Local sources: music residing in your mobile device, streaming from NAS (network disk).
- USB type A on front for audio playback MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
- 1x power supply clamp 24Vdc (power supply AL2B included).
- 1x SMA socket for 2.4Ghz antenna for WIFI connection.
- Customization device names.
- Alarm clock management with music.
- CE, ROHS certifications.
- Size (WxHxD) 18x90x63 mm (1 Module DIN)
- Weight 0.10 Kg.
- AL2B included



8051272180978 **P40SL**

IT - Amplificatore stereo multimediale con player Keysol integrato.
Potenza classe-D 40+40W @ 8Ω, 70+70W @ 4Ω.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
1 INGRESSO LINE.
1 INGRESSO DIGITALE TOSLINK e RCA.
1 USCITA STEREO BILANCIATA per espansioni di potenza (A25SBTC, E30S, E80S, finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω/100V) o subwoofer attivi.
1x RJ45 per rete LAN.
1x cavo PATCH da 1mt.
Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi da App.
Alimentazione 24Vdc tramite AL5B (da ordinare a parte).
Standard DIN (6 moduli).
Dimensioni (LxHxP): 108x90x63 mm.
Peso 0.25 Kg.

EN - Multimedia class-D stereo power amplifier with integrated Keysol player.
40+40W @ 8Ω, 70+70W @ 4Ω.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
1 LINE INPUT.
1 TOSLINK and RCA DIGITAL INPUT.
1 BALANCED STEREO OUTPUT for power expansions (A25SBTC, E30S, E80S, 8Ω/100V Vivaldi Ulisse Line power amps) or active subwoofers.
1x RJ45 per LAN.
1x PATCH cable 1mt included.
Audio parameter control with volume/ settings from App.
Power supply 24Vdc via AL5B (not included).
DIN standard (6 modules).
Size (WxHxD): 108x90x63 mm.
Weight 0.25 Kg.



Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13

CODE

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

APP

WEBPAGE

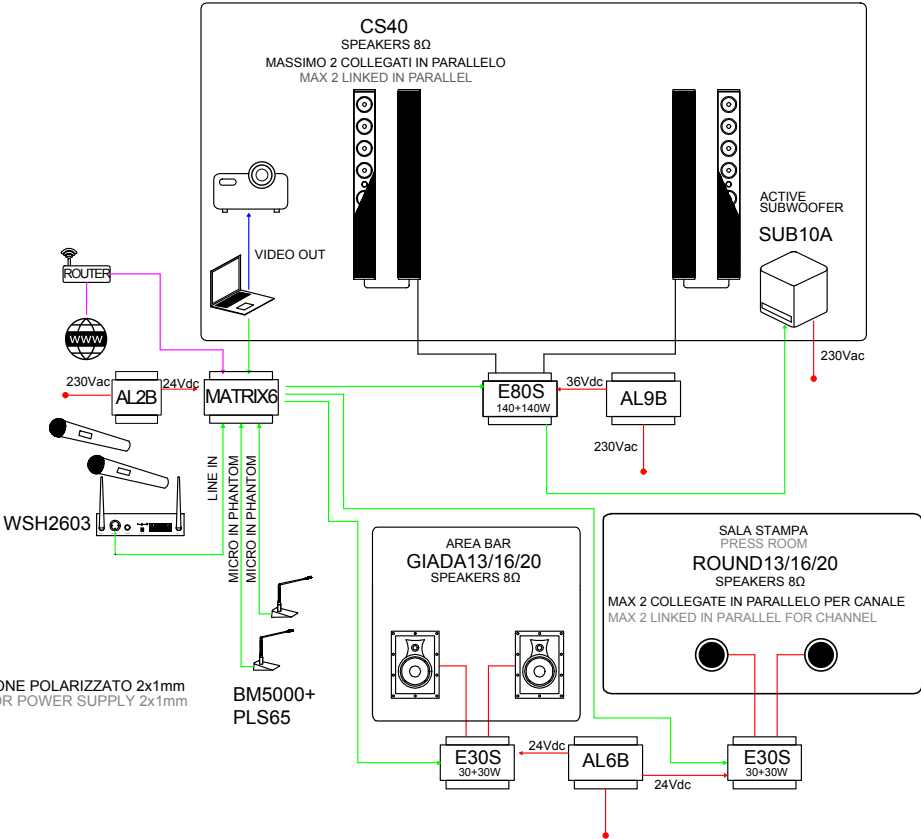
8051272188769 **MATRIX6**

IT - Matrice a 6 ingressi + 1 sorgente, domotica, con player multimediale integrato.
APP di supervisione e controllo VIVALDI (scaricabile da iOS & Android).
API disponibili:
-KNXnet-IP (KNX IP Router necessario non di nostra fornitura)
-Protocollo MQTT 3.1 (tramite Broker esterno oppure integrato)
-REST-API (HTTP GET/POST)
6x INGRESSI MIC/LINE selezionabili con Phantom attivabile (24Vdc).
USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV. Equalizzatore a 3 bande. Uscite per espansioni di potenza E30S, E80S o finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω o 100V. 1x RJ45 per rete LAN. 1x cavo PATCH da 1mt.
Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi/... da webpage. Integrabile a domotiche terze o ai dispositivi domotici multiprotocollo iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ tramite rete LAN. Alimentazione 24Vdc tramite AL2B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli). Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm. Peso 0.2 Kg.

EN - Multimedia stereo device with DSP and multimedia player embedded.
Matrix 6 inputs + 1 source. VIVALDI supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
API available:
-KNXnet-IP (KNX IP mandatory Router is not provided)
-Protocollo MQTT 3.1 (through external Broker or integrated)
-REST-API (HTTP GET/POST)
6x SELECTABLE MIC/LINE INPUTS with activable Phantom (24Vdc). USB Type A on the front for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback. 3-band equalizer. Outputs for power expansions E30S, E80S or power amps Vivaldi Ulisse Line at 8Ω or 100V. 1x RJ45 per LAN. 1x PATCH cable 1mt. Audio parameter control with volume/settings/... from webpage. Can be integrated with home automation systems iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ via LAN. Power Supply 24Vdc via AL2B (not included). DIN standard (6 modules). Dimensions (WxHxD): 106x90x63 mm. Weight 0.2 Kg.



Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.
All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



CABLE LEGEND

- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- CAVO CAT6
CAT6 CABLE
- CAVO OTTICO
OPTICAL CABLE
- CAVO HDMI
HDMI CABLE

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
  	APP WEBPAGE MUSIC PLAYBACK MULTI-CHANNEL PLAYLIST PERSONALIZZATE MULTIROOM MULTI-SOURCE AIRPLAY 

8051272188035 | P30S



IT - Amplificatore di potenza, stereo, multicanale, domotico, con player multimediale integrato. Mixer amplificato con DSP a 4 canali mono + 1 stereo oppure 3ch stereo. Potenza amplificatore classe-D 30+30W @ 8Ω, 50+50W @ 4Ω.
APP di supervisione e controllo VIVALDI (scaricabile da iOS & Android).
API disponibili:
-KNXnet-IP (KNX IP Router necessario non di nostra fornitura)
-Protocollo MQTT 3.1 (tramite Broker esterno oppure integrato)
-REST-API (HTTP GET/POST)
4x INGRESSI MIC/LINE selezionabili con Phantom attivabile (24Vdc), priorità assegnabile (attivabile con contatto).
USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV. Equalizzatore a 7 bande.
Uscita mono per subwoofer attivi. Uscita stereo per espansioni di potenza E30S, E80S o finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω o 100V.
1x RJ45 per rete LAN.
1x cavo PATCH da 1mt.
Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi/... da webpage.
Integrabile a domotiche terze o ai dispositivi domotici multiprotocollo iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ tramite rete LAN.
Alimentazione 24Vdc tramite AL5B (non in dotazione).
Standard DIN (6 moduli).
Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm.
Peso 0.2 Kg.

EN - Multimedia stereo device with built-in multimedia player. DSP amplified mixer with 4-channel mono + 1 stereo or 3 stereo ch. Class-D amplifier power 30+30W @ 8Ω, 50+50W @ 4Ω.
VIVALDI supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
API available:
-KNXnet-IP (KNX IP mandatory Router is not provided)
-Protocollo MQTT 3.1 (through external Broker or integrated)
-REST-API (HTTP GET/POST)
4x SELECTABLE MIC/LINE INPUTS with activable Phantom (24Vdc),assignable priority (can be activated with contact).
USB Type A on the front for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
7-band equalizer.
Mono output for active subwoofers.
Stereo output for power expansions E30S, E80S or power amps Vivaldi Ulisse Line at 8Ω or 100V.
1x RJ45 per LAN.
1x PATCH cable 1mt.
Audio parameter control with volume/settings/... from webpage. Can be integrated with home automation systems iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ via LAN.
Power Supply 24Vdc via AL5B (not included).
DIN standard (6 modules).
Size (WxHxD): 106x90x63 mm.
Weight 0.2 Kg.

8051272188042 | P80S



IT - Come P30S ma potenza amplificatore classe-D 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω.
Alimentazione 36Vdc tramite AL9B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli). Dimensioni 106x90x63 mm (LxHxP) Peso 0.23 Kg.

EN - Like P30S with class-D amplifier power 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω.
Power supply 36Vdc via AL9B (not included). DIN standard (6 modules). Size 106x90x63 mm (WxHxD) Weight 0.23 Kg.



EAN13	CODE

8051272188059 | E30S



IT - Amplificatore stereo con DSP. Potenza amplificatore classe-D 30+30W @ 8Ω, 50+50W @ 4Ω.
Ingresso stereo bilanciato. Uscita amplificata configurabile come segue:
- Stereo lineare con regolazione volume per singolo canale, interna con Trimmer o esterna con Potenziometri (mono TVM, stereo TVS);
- Modalità Subwoofer con regolazione frequenza di taglio e volume da Trimmer.
Uscita di linea stereo bilanciata per connessione subwoofer attivo o amplificatore ausiliario E30S, E80S; Possibilità di selezionarne il volume master o fisso. Il dispositivo può essere impostato in modalità stereo o mono dal Dip Switch a bordo.
Alimentazione 24Vdc tramite AL5B (non in dotazione).
Standard DIN (6 moduli).
Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm.
Peso 0.14 Kg.

EN - DSP stereo amplifier. D - class power ampl 30+30W @ 8Ω, 50+50 @ 4Ω.
Balance stereo input. Amplifier output customisable as below:
- Linear stereo with volume adjustment for single channel, internal with trimmer or external with potentiometers (mono TVM, stereo TVS);
- Subwoofer mode with cut frequency adjustment and trimmer volume.
- Balance stereo line output for active subwoofer connection or auxiliar amp E30S, E80S;
- Possibility to select if linked to the master volume or fixed.
- The device can be set in stereo or mono mode by the dip switch on board.
Power supply 24Vdc via Vivaldi Giove AL5B (not included)
Standard DIN (6 modules)
Size (WxHxD): 106x90x63 mm
Weight 0.14 kg.

8051272188066 | E80S



IT - Come E30S ma potenza amplificatore classe-D 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω.
Alimentazione 36Vdc tramite AL9B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli). Dimensioni 106x90x63 mm (LxHxP) .Peso 0.14 Kg.

EN - Like E30S with class-D amplifier power 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω. Power supply 36Vdc via AL9B (not included). DIN standard (6 modules). Size 106x90x63 mm (WxHxD) Weight 0.14 Kg.

8051272186550 | TVM*



IT - Coppia potenziometri mono con connessioni a morsetto montati su tappo copriforo.

EN - Pair of mono potentiometers with clamp mounted on a hole cap.

8051272186567 | TVS*



IT - Potenziometro stereo con connessioni a morsetto montato su tappo copriforo.

EN - Stereo potentiometer with clamp mounted on a hole cap.

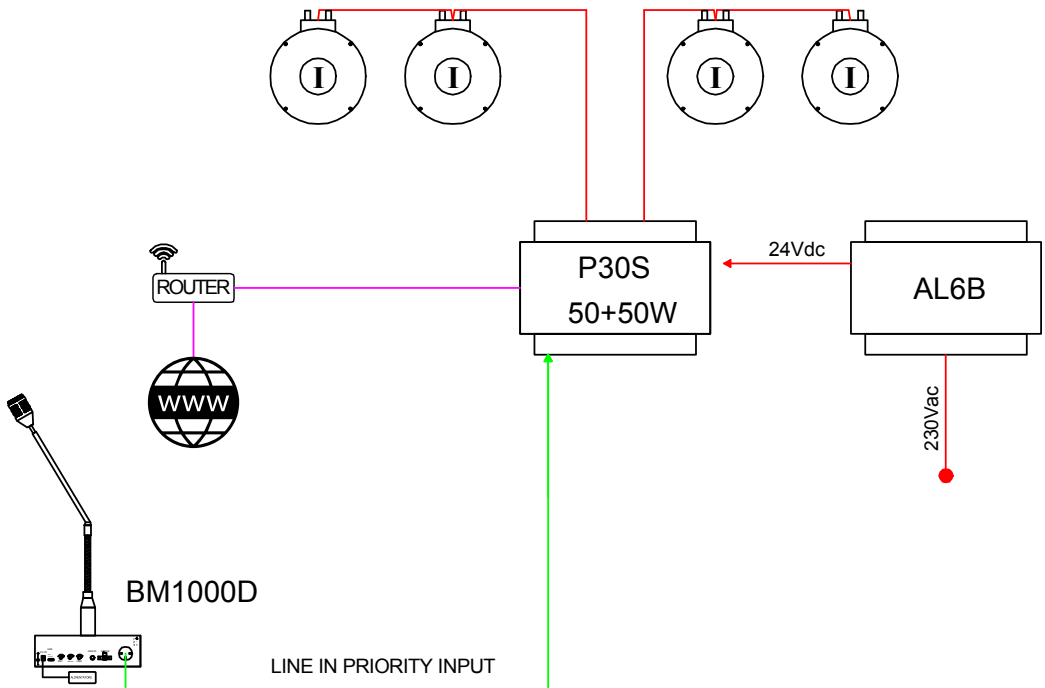


EAN13	CODE	
8051272189353	AL2B nero / black	 IT - Alimentatore da barra DIN (2 moduli). Input 100-240 Vac 50-60Hz 0,80A. Output 24 Vdc 1,25A. 30W. Dimensioni 34x57x90 mm (LxHxP). Peso 0,18 Kg. EN - DIN rail power supply (2 modules). Input 100-240 Vac 50-60Hz 0.80A. Output 24 Vdc 1.25A. 30W. Size 34x57x90 mm(WxHxD). Weight 0,18 Kg.
8051272189377	AL5B nero / black	 IT - Alimentatore da barra DIN (5,5 moduli) Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Dimensioni 99x93x56 mm (LxHxP). Peso 0,29 Kg. EN - DIN rail power supply (5,5 modules) Input 100-240 Vac 50Hz 1.2A. Output 24 Vdc 4.16A, 100W. Size 99x93x56 mm (WxHxD). Weight 0,29 Kg.
8051272189803	AL6B nero / black	 IT - Alimentatore da barra DIN (6 moduli) Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A Output 24 Vdc 6,25A, 150W Dimensioni 103x58x90 mm (LxHxP) Peso 0,35 Kg. EN - DIN rail power supply (6 modules) Input 100-240 Vac 50Hz 1.8A Output 24 Vdc 6.25A, 150W Size 103x58x90 mm (WxHxD) Weight 0,35 Kg.
8051272189810	AL7B nero / black	 IT - Alimentatore da barra DIN Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,8A Output 24 Vdc 10A, 240W Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP) Peso 1,1 Kg. EN - DIN rail power supply. Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,8A. Output 24 Vdc 10A, 240W. Size 65x126x110 mm (WxHxD). Weight 1,1 Kg.
8051272183535	AL8	 IT - Alimentatore da barra DIN (4 moduli, installazione da retro quadro). Input 100-240 Vac 50-60Hz 3,3A. Output 24 Vdc 5A. Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP). Peso 1,1 Kg. EN - DIN bar power supply (4 modules, installation from back panel). Input 100-240 Vac 50-60Hz 3.3A. Output 24 Vdc 5A. Size 65x126x110 mm (WxHxD). Weight 1,1 Kg.
8051272189827	AL9B nero / black	 IT - Alimentatore da barra DIN (6 moduli) Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A Output 36 Vdc 4,17A, 150W Dimensioni 103x58x90 mm (LxHxP) Peso 0,35 Kg. EN - DIN rail power supply (6 modules) Input 100-240 Vac 50Hz 1.8A Output 36 Vdc 4.17A, 150W Size 103x58x90 mm (WxHxD) Weight 0,35 Kg.
8051272189834	AL10B nero / black	 IT - Alimentatore da barra DIN Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,8A Output 36 Vdc 6,6A, 240W Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP) Peso 1,1 Kg EN - DIN rail power supply Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,8A Output 36 Vdc 6.6A, 240W Size 65x126x110mm(WxHxD) Weight 1,1 Kg.
8051272180312	AL203	 IT - Alimentatore ventilato. Input 180-264 Vac 50-60Hz 9,7A, 350W. Output 36 Vdc 9,7A. Dimensioni 215x115x50 mm (LxHxP). Peso 1 Kg. EN - Ventilated power supply. Input 180-264 Vac 50-60Hz 9.7A, 350W. Output 36 Vdc 9.7A. Size 215x115x50 mm (WxHxD). Weight 1 Kg.

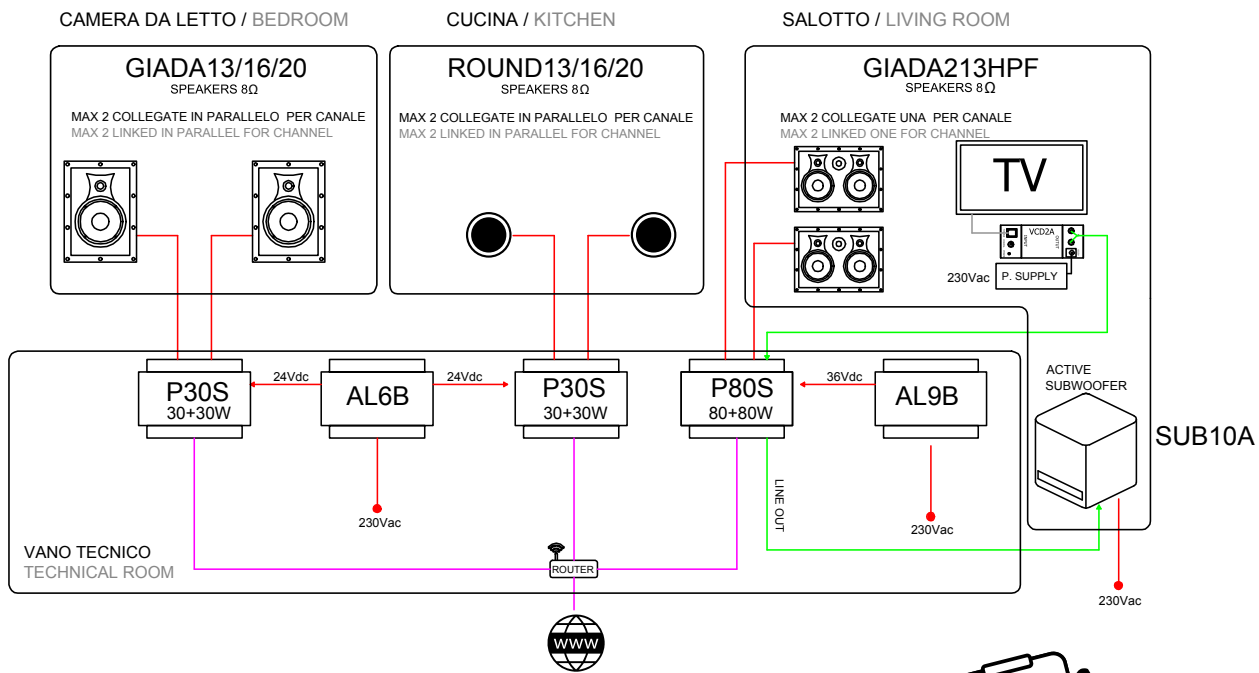


INVISIBLE65
SPEAKERS 8Ω

MAX 2 COLLEGATE IN PARALLELO PER CANALE
MAX 2 LINKED IN PARALLEL FOR CHANNEL



3 ZONE CON PLAYER PER MUSICA INDIPENDENTE O SINCRONIZZATA
3 ZONES WITH AUDIO PLAYER FOR INDEPENDENT OR SYNCHRONIZED MUSIC
Il sistema può essere ampliato in più zone - The system can be expanded in several zones



CABLE LEGEND

- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- CAVO CAT6
CAT6 CABLE
- CAVO OTTICO
OPTICAL CABLE

APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control



Bluetooth amplifier for Hospitality buildings

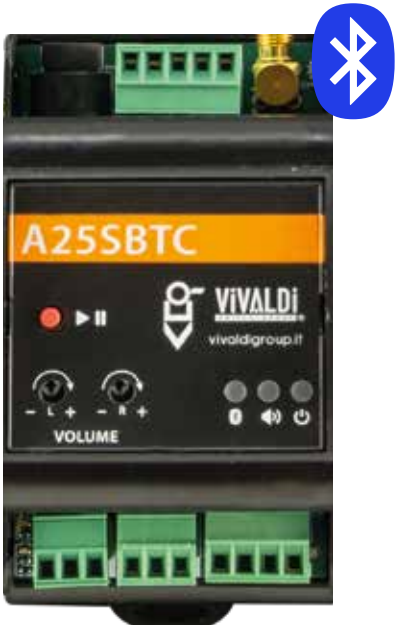




EAN13	CODE
8051272189773	A25SBTC
8051272189995	PBT prolunga antenna Bluetooth/extension

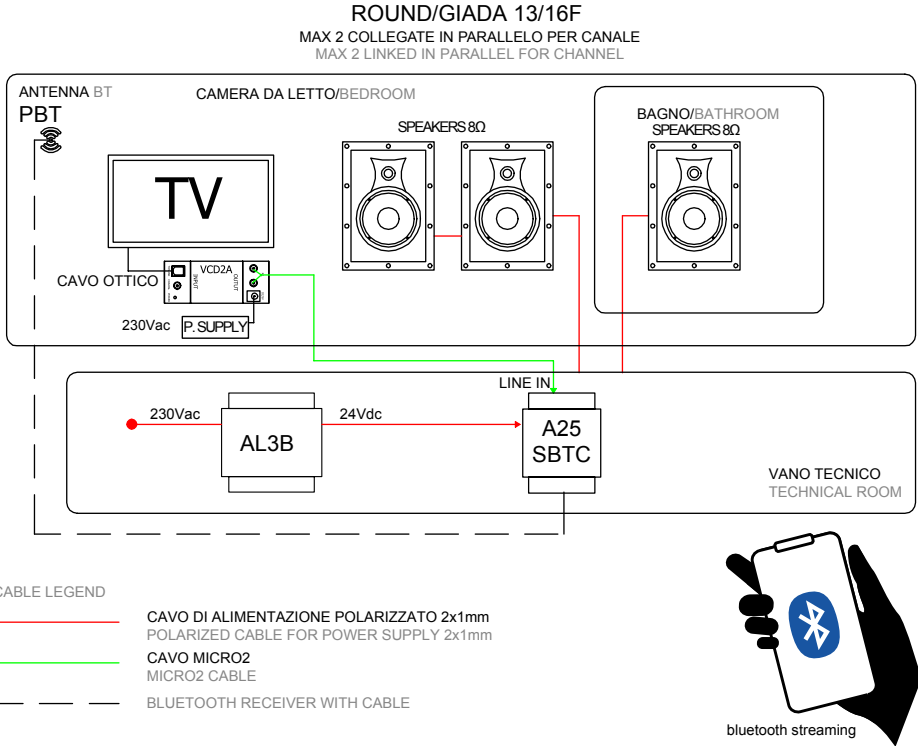
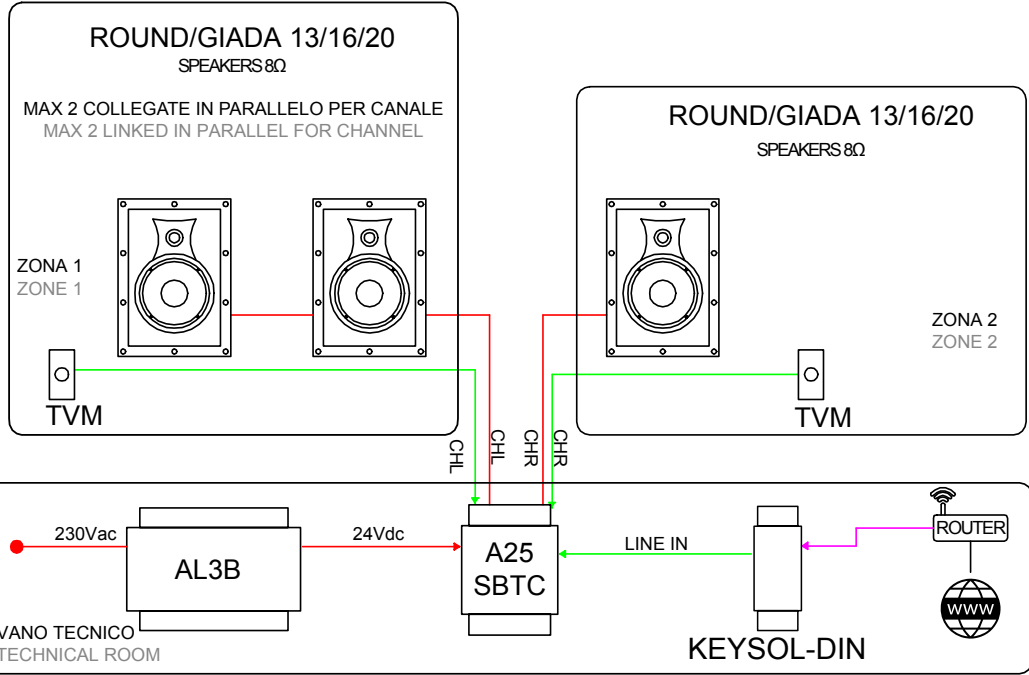


Prolunga antenna Bluetooth da usare oltre i 10mt di portata dell'antenna interna.
Bluetooth antenna extension to be used over 10mt A25SBTC internal antenna range.



IT - Amplificatore di potenza 25+25W RMS, stereo, con ingresso audio analogico e sorgente Bluetooth integrata.
Fornito con PIN standard o personalizzato (codice PIN programmato in fabbrica: nome max 30 caratteri, password max 4 numeri) da comunicare in fase d'ordine. Funzione mono/stereo selezionabile da DIP switch. Selezione modalità controllo volume da DIP switch. Volume interno (trimmer) o potenziometri esterni (mono TVM, stereo TVS). La sorgente bluetooth integrata ha priorità sul segnale proveniente dall'ingresso. Regolazione sensibilità rilevatore audio integrato.
LED DI STATO:
blu: bluetooth attivo
verde: presenza di segnale musicale
rosso: accensione
PULSANTI: play, pausa
DATI TECNICI:
1x morsetto Ingresso audio locale (stereo) e alimentazione 24Vdc.
1x morsetto connessione speaker 25W @ 4-8Ω per canale (impedenza minima 4Ω/canale).
2x morsetti connessione potenziometro remoto esterno.
1x connettore SMA per antenna bluetooth esterne (se installato non in stanza, ma in un vano tecnico).
Controllo di sensibilità ingresso a seconda del tipo di sorgente esterna. Alimentazione tramite AL3B (da ordinare a parte).
Corrente 1,2A. Dimensioni 54x90x63 (3 Moduli) mm (LxHxP).
Peso 0.10 Kg.

EN - 25+25W RMS power stereo amplifier, with analog audio input and integrated Bluetooth source.
Included with standard or custom PIN (PIN code programmed at the factory: name max 30 characters, password max 4 numbers) to be communicated when ordering. Mono/stereo function selectable from DIP switch. Select volume control mode from DIP switch. Internal volume (trimmer) or external potentiometers (mono TVM, TVS stereo). The built-in bluetooth source takes priority over the signal coming from the input. Built-in audio detector sensitivity adjustment.
STATUS LED:
Blue: Bluetooth Active
green: presence of music signal
Red: Ignition
BUTTONS: play, pause
TECHNICAL DATA:
1x Clamp Local audio input (stereo) and 24Vdc power supply.
1x speaker connection terminal 25W @ 4-8Ω per channel (minimum impedance 4Ω/channel).
2x external remote potentiometer connection terminals.
1x SMA connector for external bluetooth antenna (if installed not in the room, but in a technical compartment).
Input sensitivity control depending on the type of external source. Power supply via AL3B (not included). Current 1.2A. Size 54x90x63 (3 Modules) mm (WxHxD). Weight 0.10 Kg.



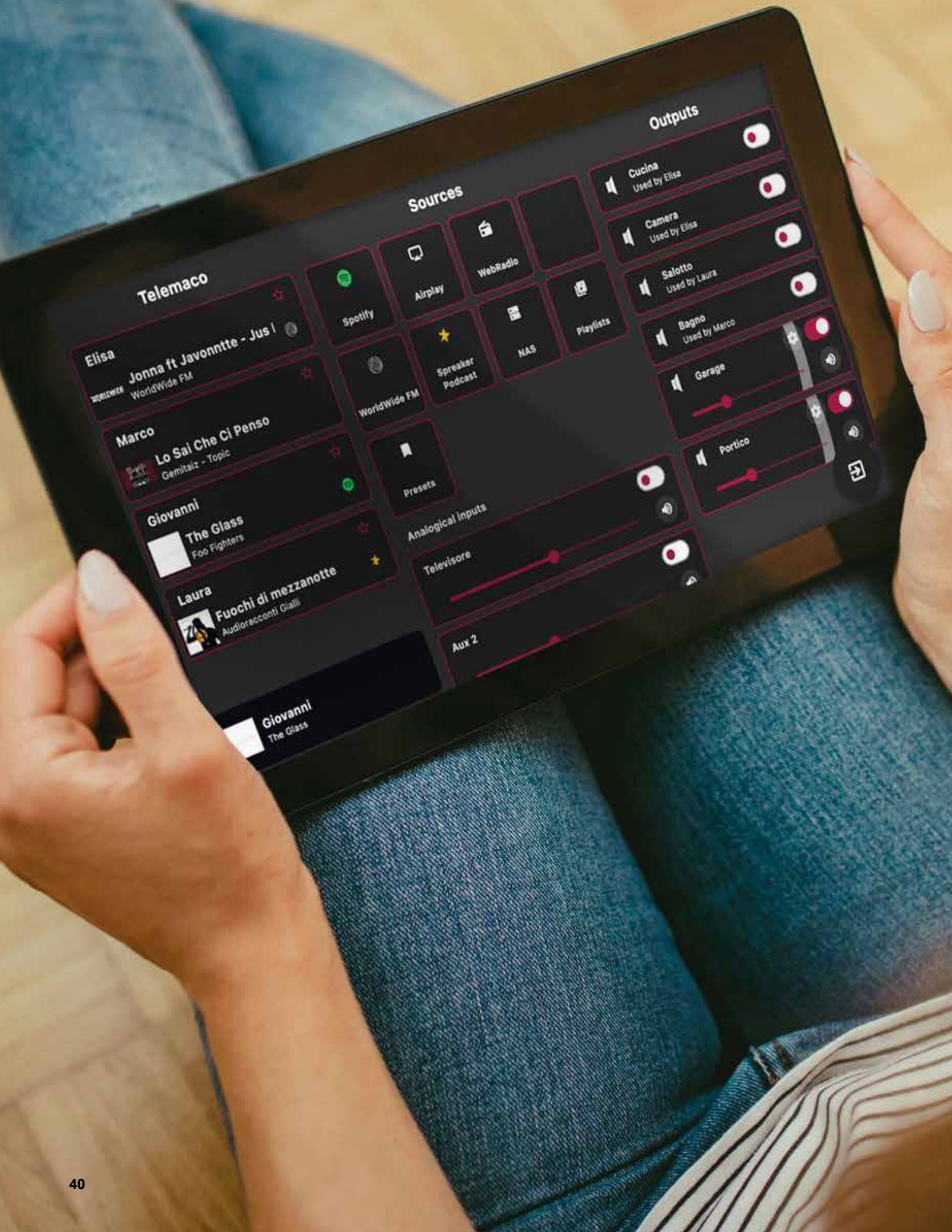
CABLE LEGEND
CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
BLUETOOTH RECEIVER WITH CABLE



Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

EAN13	CODE
8051272186550	TVM*
	IT - Coppia potenziometri mono con connessioni a morsetto montati su tappo copriforo. EN - Pair of mono potentiometers with clamp mounted on a hole cap.
8051272186567	TVS*
	IT - Potenziometro stereo con connessioni a morsetto montato su tappo copriforo. EN - Stereo potentiometer with clamp mounted on a hole cap.
8051272189360	AL3B nero / black
	IT - Alimentatore da barra DIN (4,5 moduli). Input 100-240 Vac 50-60Hz 1,8A. Output 24 Vdc 2,5A. Colore nero. Dimensioni 80x100x60 mm (LxHxP). Peso 0,3 Kg. EN - DIN bar power supply (4.5 modules). Input 100-240 Vac 50-60Hz 1.8A. Output 24 Vdc 2.5A. Black color. Size 80x100x60 mm (WxHxD). Weight 0,3 Kg.
8051272189377	AL5B nero / black
	IT - Alimentatore da barra DIN (5,5 moduli) Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Colore nero. Dimensioni 99x93x56 mm (LxHxP).Peso 0,29Kg. EN - DIN rail power supply(5,5 modules) Input 100-240 Vac 50Hz 1.2A. Output 24 Vdc 4.16A, 100W. Size 99x93x56 mm (WxHxD). Weight 0,29 Kg.
8051272183535	AL8
	IT - Alimentatore da barra DIN (4 moduli, installazione da retro quadro). Input 100-240 Vac 50-60Hz 3,3A. Output 24 Vdc 5A. Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP). Peso 1,1 Kg. EN - DIN bar power supply (4 modules, installation from back panel). Input 100-240 Vac 50-60Hz 3.3A. Output 24 Vdc 5A. Size 65x126x110 mm (WxHxD). Weight 1,1 Kg.

* Indicare al momento dell'ordine serie civile e colore desiderati. Cavo da utilizzare MICRO2 o MICRO4
* Please, indicate when ordering the desired civil series adapter and colour. Important: use cable MICRO2 or MICRO4



Multi-protocol home automation supervisors



EAN13	CODE
-------	------

	8051272187366	FREECONTROL	IT - Dispositivo di supervisione e controllo per FREEMK3, FREELIGHT. Funzione di ricerca dispositivi. 10 scenari registrabili a piacere. Dimensioni (LxHxP) 54x90x63 mm Alimentatore AL2B da ordinare a parte.	EN - Supervision and control device for FREEMK3, FREELIGHT. Auto-setting. 10 scenarios that can be recorded as desired. Size (WxHxD) 54x90x63 mm. AL2B Power supply not included.
	8051272187359	iCONTROL4.1L	IT - Dispositivo di supervisione e controllo per FREENETMK3, FREESOURCEMK3, iFREEMK3.55, iFREEMK3.70, Universal Gateway, video 4K. Dimensioni (LxHxP) 54x90x63 mm. Alimentatore AL2B fornito in dotazione.	EN - Supervision and control device for FREENETMK3, FREESOURCEMK3, iFREEMK3.55, iFREEMK3.70, Universal Gateway, 4K video devices. Size (WxHxD) 54x90x63 mm. AL2B Power supply included.
	8051272184112	iCONTROL4.0UPG	Upgrade licenza da iCONTROL4.1L ad iCONTROL4.0+.	EN - License upgrade from iCONTROL4.1L to iCONTROL4.0+.
	8051272185423	MY6	Configurazione personalizzata dei supervisori iCONTROL ed EVO.VISION	EN - Custom configuration of iCONTROL supervisors and EVO.VISION
	8051272187342	EVO.VISION	IT - Dispositivo di supervisione e controllo per centrali Vivaldi di evacuazione vocale EN54 e FREESOURCEMK3. Dimensioni (LxHxP) 54x90x63 mm. Alimentatore AL2B da ordinare a parte.	EN - Supervision and control device for Vivaldi EN54 voice evacuation control panels and FREESOURCEMK3. Size (WxHxD) 54x90x63 mm. AL2B Power supply not included.

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
-------	------

8051272182774

iCONTROL4.0+

IT - Dispositivo di supervisione e controllo multiprotocollo per la gestione degli impianti Domotici, Audio, Video, Vivaldi e dei protocolli più diffusi (KNX, IESS, Vimar By-Me, BTicino Legrand, Ave Domina Plus, ModBus RTU, ...).
 Illimitato numero di dispositivi integrabili.
 Più di 500 accessi in contemporanea.
 Licenza d'uso senza scadenza.
 Dimensioni (LxHxP) 106x90x63 mm.
 Alimentatore AL2B fornito in dotazione.

EN - Multiprotocol supervision and control device for management of Home Automation, Audio, Video, Vivaldi systems and the most popular protocols (KNX, IESS, Vimar By-Me, BTicino Legrand, Ave Domina Plus, ModBus RTU, ...).
 Unlimited number of integrable devices.
 More than 500 accesses at the same time.
 License of use without expiration.
 Size (WxHxD) 106x90x63 mm.
 AL2B Power supply included.

*tramite programmazione specifica (MY6)
 *through specific programming (MY6)

JPG / MJPG // H264
 H265 / RTSP / HTTP

e altri...

EAN13 CODE	
------------	--



8051272187038	MOD4i
---------------	-------



EN - Communication device between EVAC equipment and ModBus RTU protocol.

ModBus address configuration via front DipSwitch.

LED diagnostics of Modbus and LINK communication.

Audible alarm in case of non-communication or EVAC LINK connection.

PROTOCOLS MANAGED:

- EVAC (RJ45 LINK)
- ModBus RTU (Supervision)

CONNECTIONS:

- 1x RS485 (ModBus RTU)
- 1x RJ45 (EVAC LINK)
- 1x Power supply 12-24 VDC

Size: 36x90x63 mm (WxHxD)

2 DIN rail modules

Power supply: 12-24 Vdc (via AL2B, included)

EN - Interface 4 ModBus inputs for traditional buttons.
Installation on junction box.
Size (WxHxD) 43x59x19 mm.
Weight 0.15 Kg. Black color.

EN - Device for remote management of 5 contacts (5A Max)
NC/NO deviation contacts on 3 way eurolug terminals
Ethernet connection 10/100 via RJ45 port
Configuration through integrated web server
Possibility of expansion up to a maximum of 5 devices in daisy chain (via RS485), for a total of 25 contacts
Possibility of installation on DIN rail
Power supply 12/24Vdc
Absorption MAX 200mA
Size (WxHxD) 90x72x60 mm
Weight 0,2 Kg
DIN rail predispodition 4 modules



The diagram illustrates the connection of the EVO500 DSP Integrated Emergency Sound System to the EVOBRIDGE and EVOVISION communication interfaces. The EVO500 is connected to the EVOBRIDGE via a LINK cable. The EVOBRIDGE and EVOVISION are connected to a +24V power source and a LAN network. The EVOVISION is also connected to an AL2B emergency power supply unit.

Supervisione e controllo tramite APP per iOS e Android.
Ricezione notifiche push o email sullo stato dell'impianto

Supervision and control via APP for iOS and Android.
Receiving push notifications or emails on status system.



EN - Driver led 3 channels, MAX.
5A/CH. Output Type: Open-drain,
Common Positive Power Supply
12-24Vdc
Power: 60VA/CH
Power supply 12Vdc, 120VA/CH,
24Vdc Control type: Modbus RTU
on RS485
Size (WxHxD) 90x54x60 mm
Weight 0,4 Kg



EN - Gateway between the KNX world standard for home & building automation and VIVANET protocol used by Vivaldi devices.

- 1x Power supply
- 1x KNX connection
- 1x VivaNET Bus

Supports Up to a maximum of 16 Giove Free devices.

Size (WxHxD) 36x90x63mm

DIN standard (2 modules)

Power supply 12-24Vdc

Maximum consumption 150mA





	FREECONTROL	iCONTROL4.1L
Descrizione Description	supervisione e controllo tramite la rete WiFi/LAN per FREEMK3 e FREELIGHT monitoring and control via WiFi/LAN network for FREEMK3 and FREELIGHT	supervisione e controllo tramite la rete WiFi/LAN per sistemi MULTIMEDIALI AUDIO VIDEO LUCI, CINEMA, SALE MEETING monitoring and control via WiFi/LAN network for multimedia systems audio, video, lights, cinema, meeting rooms
Compatibilità comandi Controls compatibility	FREEMK3, FREELIGHT	FREENETMK3, FREESOURCEMK3, iFREEMK3
Nr. comandi massimi gestiti Maximum nr. of managed controls	32	32 (per ciascuna porta RS485) 32 (for each RS485 port)
Compatibilità centrali Main units compatibility	CA48	CA48
Compatibilità domotica Domotics compatibility	---	si / yes (UDP DATAGRAM, MODBUS RTU)
Upgrade	---	si, ad iCONTROL4.0+ tramite iCONTROL4.0UPG yes, to iCONTROL4.0+ with iCONTROL4.0UPG
Principali funzioni Main functions	supervisione e controllo comandi di zona chiamate microfoniche selettive o generali tramite PM2 10 scenari registrabili accensione e spegnimento con timer scheduler interno per scenari management and control of zones devices selective or general (via PM2) paging messages 10 recordable macro on-off with timer internal scheduler for macro	supervisione e controllo comandi di zona matrici audio, video, AC5, sintoamplificatori, blu-ray... gestione chiamate microfoniche indirizzate chiamate microfoniche selettive o generali tramite PM2 management and control of zones devices audio matrix, video, AC5, sintoamplifier, blu-ray selective or general (via PM2) paging messages
Altre funzioni tramite programmazione custom Further functions via custom programming	---	timer per accensioni e spegnimenti programmati. 10 scenari registrabili. Scheduler interno per programmazione timer degli scenari. Configurazione liberamente modificabile tramite software iCONTROL MANAGER disponibile per PC WIN/MAC sul sito Vivaldi. timer for scheduled on and off. 10 recordable scenarios. Internal scheduler for scenario timer programming. Configuration freely edi-table through iCONTROL MANAGER software available for PC WIN/MAC on Vivaldi website.
Controllo in rete Network control	locale, remoto (necessario IP pubblico) local, remote (public IP is necessary)	locale, remoto (necessario IP pubblico) local, remote (public IP is necessary)
Controlli vocali Voice control	---	si / yes Google/Amazon Alexa
Programmazione custom Custom programming	---	si / yes
Grafici statistici Statistical graphs	---	---
Info meteo	---	si / yes
Software di programmazione Programming software	---	si, scaricabile da Vivaldigroup.it yes, downloadable from Vivaldigroup.it
Autoindirizzamento zone Zone auto-addressing	si / yes	si / yes
Creazione scenari Scenario creation	si (in modalità scenari utente) yes (in User Scenarios mode)	si / yes
Nr. scenari configurabili Nr. of customizable scenarios	10 (registrabili) 10 (recordable)	illimitati / unlimited
Protocolli integrati Integrated protocols	FREEMK3, FREELIGHT	FREENETMK3, FREESOURCEMK3, iFREEMK3, UDP Datagram MODBUS RTU



iCONTROL4.0+	EVO.VISION
supervisione e controllo tramite la rete WiFi/LAN per sistemi DOMOTICI, MULTIMEDIALI, AUDIO VIDEO LUCI, CINEMA, SALE MEETING monitoring and control via WiFi/LAN network for domotic and multimedia systems, audio, video, lights, cinema, meeting rooms	supervisione e controllo per sistemi di evacuazione vocale EN54 MULTIMEDIALI Monitoring and control system for EN54 vocal evacuation multimedia systems
FREENETMK3, FREESOURCEMK3, iFREEMK3	FREESOURCEMK3
32 (per ciascuna porta RS485) / 32 (for each RS485 port)	32 (per ciascuna porta RS485) / 32 (for each RS485 port)
CA48	EVO500 2/4/6, EVO500M 2/4/6, EVO1000M 4/6, EVO+
si / yes (KNX, MODBUS RTU, VIMAR, BTICINO, AVE, IESS)	---
---	---
supervisione e controllo dei sistemi domotici KNX, MODBUS RTU, VIMAR, BTICINO, AVE, IESS supervisione e controllo comandi di zona matrici audio e video, AC5, sintoamplificatori, blu-ray... gestione chiamate microfoniche indirizzate chiamate microfoniche selettive o generali tramite PM2 management and control of domotic systems KNX, MODBUS RTU, VIMAR, BTICINO, AVE, IESS management and control of zones devices audio video matrix, AC5, sintoamplifier, blu-ray selective or general (via PM2) paging messages	supervisione e controllo delle sorgenti compatte di zona, delle centrali EVAC EN54 ricezione feedback sullo stato impianto attraverso EVO.BRIDGE (ModBus RTU) gestione ed invio notifiche mail o push sullo stato impianto, anomalie e guasti integrazione dispositivi con Web Page management and control of zones compact sources management and control of EVAC EN54 CENTRAL UNITS feedback on the system status via EVO.BRIDGE (Modbus RTU) management and notification sending (mail or push) about system status, anomalies and failures devices integration via Web Page
inserimento web interface di altri dispositivi (es. GRM1) controllo matrici video HDMI* interfacce grafiche personalizzabili* fornire info Meteo ai dispositivi FREENETMK3* fornire info di temperatura e umidità della stanza provenienti da una domotica esterna* gestione cronotermostato, climatizzazione, prese comandate, telecamere IP, gestione eventi, scenari virtuali, statistiche di consumo, messaggi di allarme, irrigazione, notifiche mail o notifiche push, crepuscolare astronomico, stazione Meteo web, ... tramite programmazione specifica web insertion interfaces of other devices (e.g. GRM1) HDMI video matrix control* customizable graphical interfaces* provide Weather info to FREENETMK3* devices provide information on the temperature and humidity of the room coming from an external home automation* chronothermostat management, air conditioning, controlled sockets, IP cameras, event management, virtual scenarios, consumption statistics, alarm messages, ir-rigation, mail notifications or push notifications, astronomical twilight, web weather station, ... through specific programming	supervisione impianti EN54, invio notifiche guasti. Esempio di azioni su dispositivi tecnologici FREESOURCEMK3: accensione/spegnimento, regolazione volume, toni, cambio frequenza Tuner FM, cambio sorgente, cambio Traccia/Album lettore USB integrato nel FREESOURCEMK3, gestione chiamate microfoniche selettive, autoricerca dei comandi di zona FREESOURCEMK3 installati nell'impianto con creazione automatica di un'interfaccia base, interfacce grafiche personalizzabili Supervision of EN54 systems, sending fault notifications. Example of actions on FREESOURCEMK3 technological devices: on/off, volume adjustment, tones, FM Tuner frequency change, source change, Track/Album change USB player integrated in the FREESOURCEMK3, management of selective microphone calls, self-search of FREESOURCEMK3 zone commands installed in the system with creation automatic of a basic interface, customizable graphical interfaces
locale, remoto (necessario IP pubblico) local, remote (public IP is necessary)	locale, remoto (necessario IP pubblico) local, remote (public IP is necessary)
si / yes Google/Amazon Alexa	---
si / yes	si / yes
si, personalizzabili / yes, customizable	si, personalizzabili / yes, customizable
si / yes	no
si, scaricabile da Vivaldigroup.it yes, downloadable from Vivaldigroup.it	si, scaricabile da Vivaldigroup.it yes, downloadable from Vivaldigroup.it
si / yes	si / yes
si / yes	si / yes
illimitati / unlimited	illimitati / unlimited
FREENETMK3, FREESOURCEMK3, iFREEMK3, -21, PIONEER, UDP Data-gram, KNX, IESS, MODBUS RTU, VIMAR BY-ME, BTICINO LEGRAND, AVE DOMINA PLUS	FREESOURCEMK3, MODBUS (EVO.BRIDGE)



	FREECONTROL	iCONTROL4.1L
Dispositivi integrabili Integrable devices	---	si, es. matrici video Vivaldi ed accessori yes, exp.Vivaldi Video matrices and accessories
Connessioni Connections	2x RS485 1x RJ45 (LAN 10/100) 1x Alimentazione / Power supply 12-24 VDC	2x RS485 1x RJ45 (LAN 10/100) 1x Alimentazione / Power supply 12-24 VDC
Accessori / Accessories	---	AC5, DRIVERLED
Cavo / Cable	VG10	VG10
Licenza / License	inclusa / included	inclusa / included
Scadenza licenza / License expiration	nessuna scadenza / no expiry	nessuna scadenza / no expiry
Accessi utenti User accesses	fino a 20 anche in contemporanea up to 20 at the same time	fino a 512 anche in contemporanea / up to 512 at the same time
Personalizzazione livelli accessi utenti Customization of user access levels	---	si / yes
App di controllo gratuita / Free control App	si / yes, iCONTROL	si / yes, iCONTROL
Interfaccia grafica Graphical interface	a lista (NON personalizzabile) / list (NOT customizable)	a lista (personalizzabile) a mappe (personalizzabile) list (customizable), maps (customizable)
Dimensioni (LxHxP) mm / Size (WxHxD) mm	54x90x63	54x90x63
Standard DIN	si, 3 moduli / yes, 3 modules	si, 3 moduli / yes, 3 modules
Peso Kg / Weight Kg	0,11	0,11
Alimentazione Power supply	12-24 Vdc (alimentatore AL2B da ordinare a parte) 12-24 Vdc (AL2B not included)	12-24 Vdc (AL2B in dotazione) 12-24 Vdc (AL2B included)
Compatibilità sistemi operativi App App compatibility with operating system	iOS/Android/Windows/MacOSX	iOS/Android/Windows/MacOSX
Compatibilità sistemi operativi software Software compatibility with operating system	---	iOS/Android/Windows/MacOSX
Certificazioni / Certifications	RoHS, CE	RoHS, CE
Composizione kit Kit composition	FREECONTROL e quickstart	iCONTRO4.1L, Alimentatore (AL2B), Cavo Ethernet Cat5E da 1mt, manuale iCONTROL4.1L, Power supply (AL2B), 1mt Cat5E Ethernet cable, manual
Requisiti ambientali Environmental requirements	temperatura d'esercizio da +5 a +55°Cumidità relativa da 5% a 95% (senza condensa) operating temperature: from +5° to +55°C allowable relative humidity ranging : from 5% to 95% (non-condensing)	



iCONTROL4.0+	EVO.VISION
si, illimitati yes, unlimited	---
Alimentazione / Power supply 24Vcc Ethernet 10/100 USB di servizio / Service USB 2x RS232 2x RS485 Porta bus / Bus port EIB/KNX	2x RS485 1x RJ45(LAN 10/100) 1x Alimentazione / Power supply 12-24 VDC 1x Ethernet 10/100 1x USB di servizio / Service USB
AC5, DRIVERLED	EVO.BRIDGE
VG10	VG10
inclusa / included	inclusa / included
nessuna scadenza / no expiry	nessuna scadenza / no expiry
fino a 512 anche in contemporanea / up to 512 at the same time	fino a 512 anche in contemporanea / up to 512 at the same time
si / yes	si / yes
si / yes, iCONTROL	si / yes, iCONTROL
a lista (personalizzabile) a mappe (personalizzabile) list (customizable), maps (customizable)	a lista (personalizzabile) a mappe (personalizzabile) list (customizable), maps (customizable)
106x90x63	54x90x63
si, 6 moduli / yes, 6 modules	si, 3 moduli / yes, 3 modules
0,187	0,11
24 Vdc (AL2B in dotazione) 24 Vdc (AL2B included)	12-24 Vdc (AL2B in dotazione) 12-24 Vdc (AL2B included)
iOS/Android/Windows/MacOSX	iOS/ Android/Windows/MacOSX
iOS/Android/Windows/MacOSX	iOS/ Android/Windows/MacOSX
RoHS, CE	RoHS, CE
iCONTRO4.0+, Alimentatore (AL2B), Cavo Ethernet Cat5E da 1mt, manuale iCONTROL4.0+, Power supply (AL2B), 1mt Cat5E Ethernet cable, manual	EVO.VISION, Alimentatore (AL2B), Cavo Ethernet Cat5E da 1mt, manuale EVO.VISION, Power supply (AL2B), 1mt Cat5E Ethernet cable, manual
temperatura d'esercizio da +5 a +55°C umidità relativa da 5% a 95% (senza condensa) operating temperature: from +5° to +55°C allowable relative humidity ranging : from 5% to 95% (non-condensing)	





Free
stand-alone
and
Multiroom
compact
system



EAN13		CODE
	8052015551581	FREETOUCH.B nero / black
	8052015553301	FREETOUCH.W bianco / white



FREETOUCH

IT - Dispositivo DOMOTICO MULTIMEDIALE audio all-in-one versione TOUCH, con APP di supervisione e controllo VIVALDI o tramite iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 20W+20W RMS (40+40W musicali).

EN - MULTIMEDIA audio all-in-one device TOUCH version, with VIVALDI control and supervision APP or via iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 20W+20W RMS (40+40W musical power).

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

- 1 zona stereo;
- 1 zona stereo + Subwoofer;
- 1 zona stereo + Subwoofer + 1 zona mono con espansione di potenza;
- 2 zone stereo, una amplificata ed una con espansione di potenza;
- 4 zone mono, due amplificate e due con espansione di potenza;
- Multiroom (connessione via rete locale di più dispositivi FREETOUCH per sincronizzazione audio del player o degli ingressi ausiliari);
- Interfono (connessione via LAN di più dispositivi FREETOUCH per chiamate microfoniche selettive o gruppi o annunci);

OPERATING MODES:

- 1 stereo zone;
- 1 stereo zone + Subwoofer;
- 1 stereo zone + Subwoofer + 1 mono zone with power expansion;
- 2 stereo zones, one amplified and one with power expansion;
- 4 mono zones, two amplified and two with power expansion;
- Multiroom (connection via local network of several FREETOUCH devices for audio synchronisation of player or auxiliary inputs);
- Intercom (connection via LAN of multiple FREETOUCH devices for selective microphone calls or groups or announcements);



FUNZIONALITÀ:
• Display 5", 800x480px;
• Bluetooth 5.2 con assegnazione pin automatica, possibilità di rinominare il dispositivo;
• Profilo HFP (Hands Free): in sorgente Bluetooth funzione Vivavoce per lo smartphone;
• Player audio per riproduzione: AirPlay 2 (servizi di streaming audio. Ad esempio: YouTube, Apple Music, Amazon Music...), Spotify, Webradio, MicroSd-card, Nas;
• Possibilità di aggiungere fino a 12 background personalizzati;
• Tema chiaro/scuro selezionabile;
• 2 Microfoni per comunicazione stereo bidirezionale;
• Equalizzatore grafico a 7 Bande;
• DSP (Digital Signal Processor) integrato;
• Controllo e supervisione tramite i protocolli: MQTT-REST.API-KNX.TP
• Dispositivi collegabili (gestione da touch screen):
TELEMACO - P30S - P80S - MATRIX6

FEATURES:
• 5" display, 800x480px;
• Bluetooth 5.2 with automatic pin assignment, possibility of renaming the device;
• HFP (Hands Free) profile: in Bluetooth source hands-free function for the smartphone;
• Audio player for playback: AirPlay 2 (audio streaming. For example: YouTube, Apple Music, Amazon Music...), Spotify, Webradio, Micro-Sd-card, Nas;
• Ability to add up to 12 custom backgrounds;
• Selectable light/dark theme;
• 2 Microphones for two-way stereo communication;
• 7-band graphic equaliser;
• Integrated DSP (Digital Signal Processor);
• Control and supervision via protocols: MQTT-REST.API-KNX.TP
• Connectable devices (management by touch screen)
TELEMACO - P30S - P80S - MATRIX6

DISPOSITIVI ACCESSORI:
C4IO con 4 ingressi programmabili. Tasti multifunzione a pressione breve o lunga per associare due funzioni ad ogni singolo pulsante. I primi due ingressi (pulsanti) possono essere utilizzati con encoder rotativo (TVE da ordinare a parte) per il controllo di volume.

ACCESSORY DEVICES:
C4IO with 4 programmable inputs. Short- or long-press multifunction keys to associate two functions with each button. The first two inputs (buttons) can be used with rotary encoder (TVE to be ordered separately) for volume control.

CONNESSIONI:
1x morsetto per alimentazione 24Vdc (AL3B, AL5B o AL8);
1x morsetto per la connessione di diffusori passivi 8Ω, due canali configurabili (impedenza minima 4Ω);
1x uscita pre-amplificata, due canali configurabili (segnale di linea sbilanciato);
2x ingressi analogici stereo sbilanciato per sorgenti esterne ad es.TV, Computer, ecc...;
1x connettore RJ45 per collegamento alla rete locale LAN 10/100Mbps;
1x connettore KNX TP;

CONNECTIONS:
1x terminal for 24Vdc power supply (AL3B, AL5B or AL8);
1x terminal for connection of 8Ω passive loudspeakers, two channels configurable (minimum impedance 4Ω);
1x pre-amplified output, two configurable channels (unbalanced line signal);
2x unbalanced stereo analogue inputs for external sources e.g. TV, computer, etc.;
1x RJ45 connector for connection to local LAN 10/100Mbps;
1x KNX TP connector;

DATI TECNICI:
• Uscita amplificata stereo 2x20W RMS @ 8Ω e 2x30W RMS @ 4Ω;
• Uscita stereo pre-amplificata;
• Connessione LAN 10/100Mbps, Wi-Fi: 802.11 b/g/n e Bluetooth 5.0
• Microfono stereo per intercomunicazione;
• Alimentazione: 24Vdc Max. 2.5A;
Alimentazione tramite AL3B, AL5B, AL8.
• Cabinet in alluminio, display in vetro;
• Dimensioni (LxHxP) 135x92x44mm.
• Peso 0,25Kg

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

TECHNICAL DATA:
• Stereo amplified output 2x20W RMS @ 8Ω and 2x30W RMS @ 4Ω;
• Pre-amplified stereo output;
• LAN connection 10/100Mbps, Wi-Fi: 802.11 b/g/n and Bluetooth 5.0
• Stereo microphone for intercommunication;
• Power supply: 24Vdc Max. 2.5A;
Power supply via AL3B, AL5B, AL8.
• Aluminium cabinet, glass display;
• Dimensions (WxHxD) 135x92x44mm.
• Weight 0.25Kg



ALTRE FUNZIONALITÀ / OTHER FUNCTIONS

HiFi
STEREO 20+20W RMS
(40+40W musicali)

TOUCH
5" - 800x480px

Profilo HFP
in sorgente Bluetooth
funzione Vivavoce
per lo smartphone

EQUALIZZATORE GRAFICO
a 7 bande

BLUETOOTH 5.2
con assegnazione pin
automatica, possibilità
di rinominare il
dispositivo

MICROFONI
per chiamate ad altri
dispositivi connessi alla
stessa rete, sensibilità
automatica del volume

4-16 Ω
impedenza di lavoro
fino a 4 diffusori
disponibili espansioni o
subzona

2x AUXIN
con funzione auto
ON/OFF

USCITA PREOUT
con filtro
passa alto/passa basso

STANDARD
502,503,504 o D60

SCENARI & PRESET

ECO-MODE
funzione di risparmio
energetico



ALTRE FUNZIONALITÀ / OTHER FUNCTIONS

AUTO ON-OFF e STAND-BY

MIC MONITORING
(bambini, disabili,
anziani..)

OROLOGIO E SVEGLIA
con funzione di timer
programmabile

OFF AMPLI
funzione per disattivare
l'amplificatore
Integrato.

VOLUME MAX
impostabile

AGGIORNAMENTO FIRMWARE
tramite rete internet

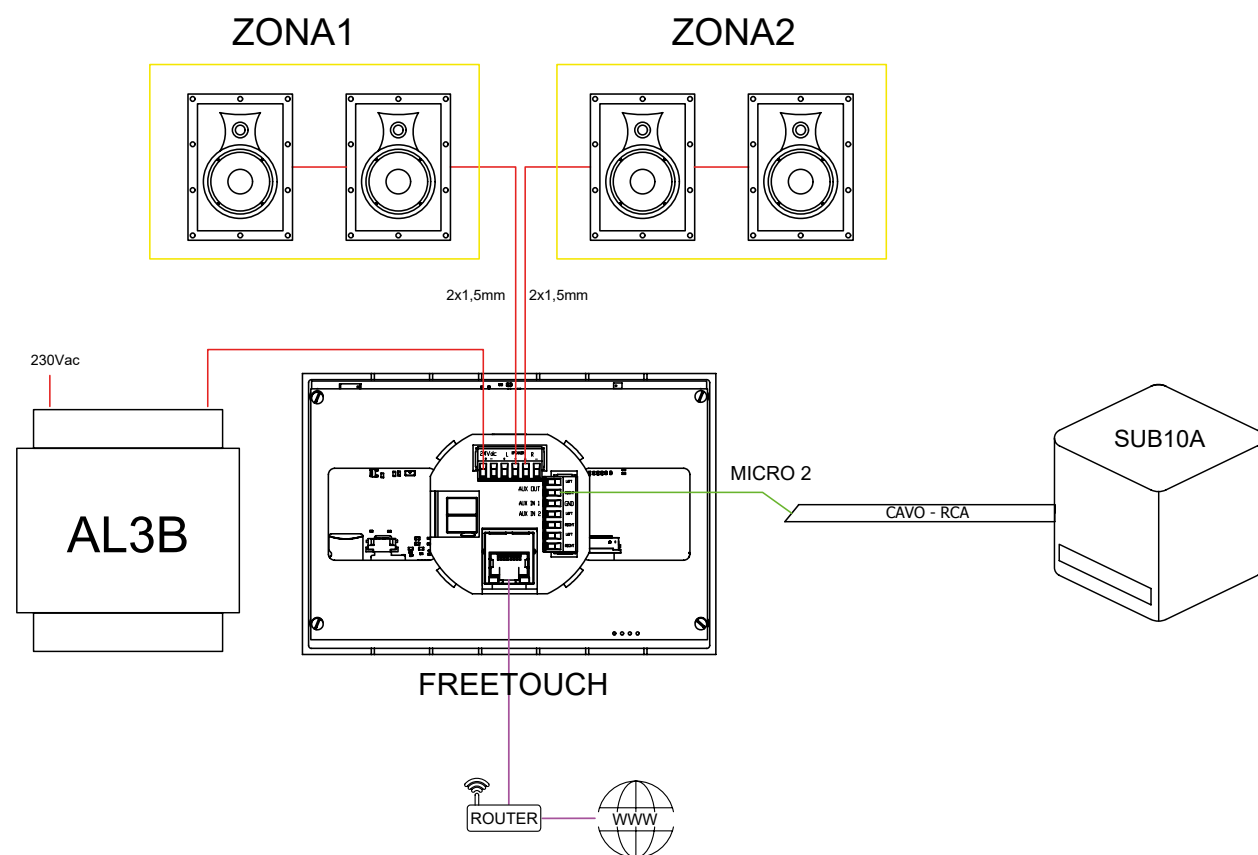
PLAYER AUDIO
Airplay, Spotify,
Webradio, Nas
MicroSd-card

DSP
(Digital Signal Processor)
integrato

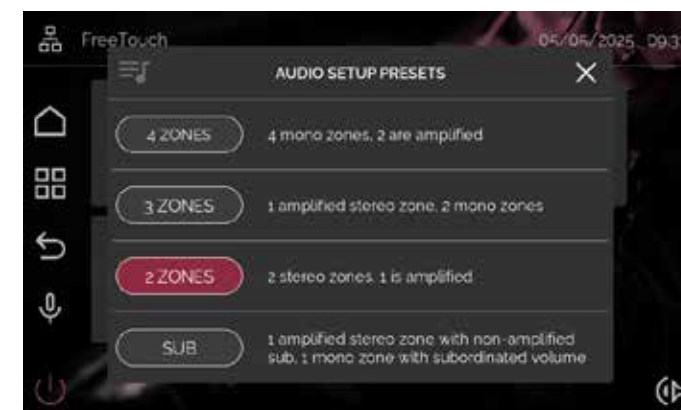
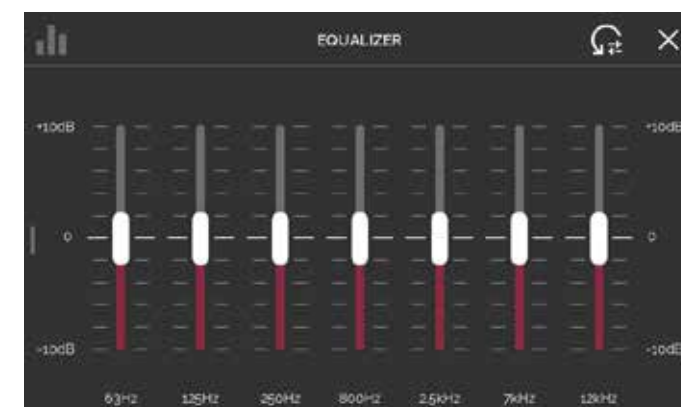
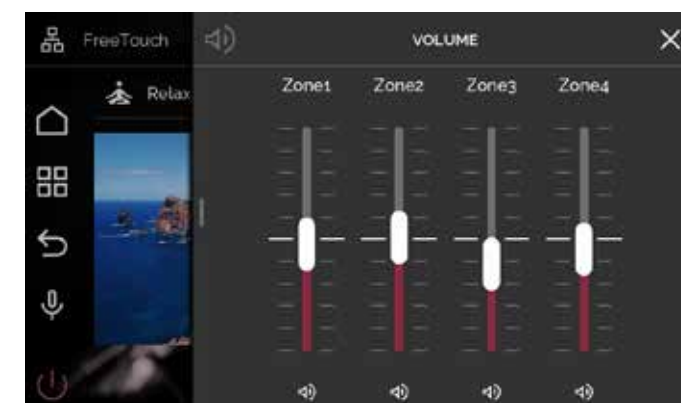
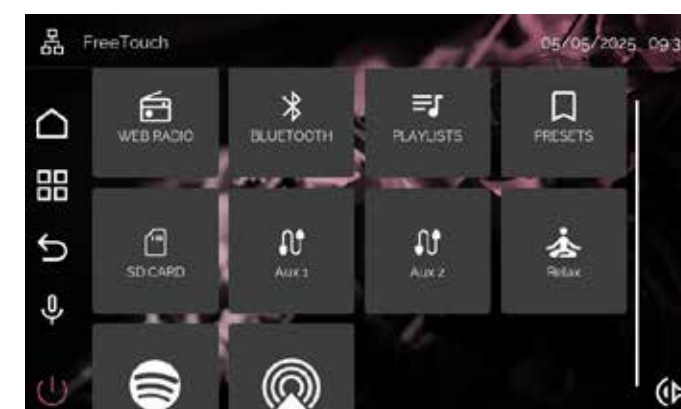
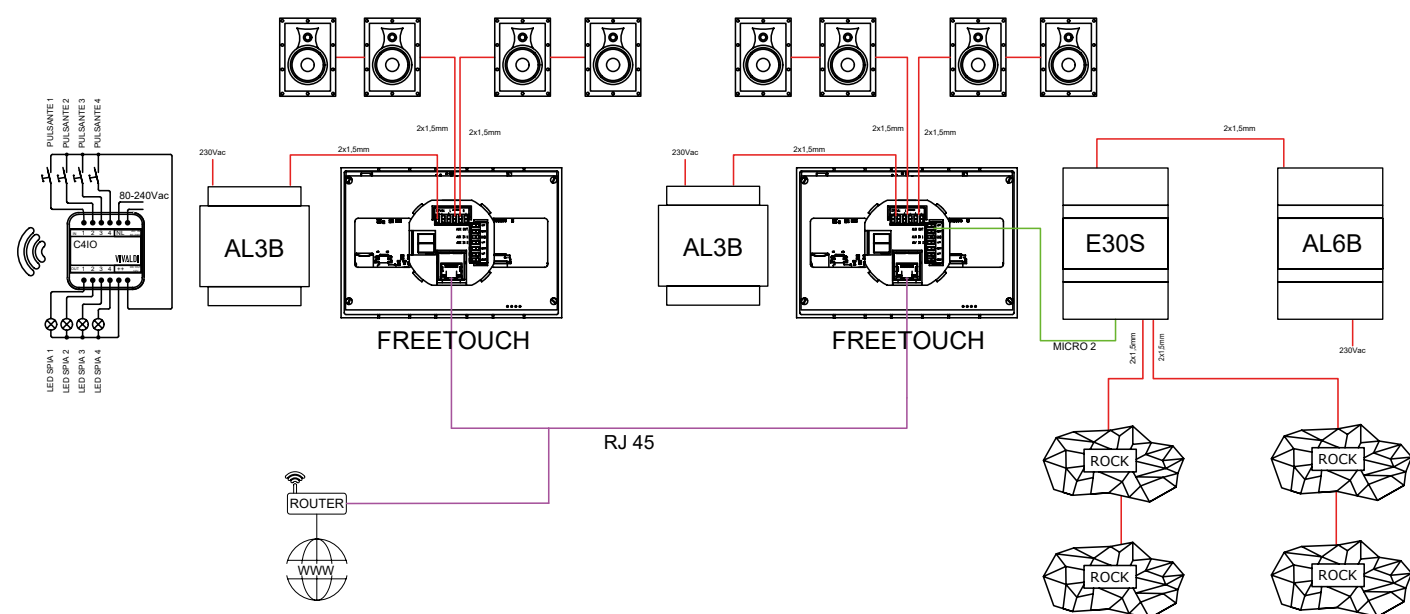
NEW TECHNOLOGIES
amplificatore touch
multimediale



CONFIGURAZIONE 1 o 2 ZONE, 1 o 2 VOLUMI / CONFIGURATION 1 or 2 ZONES, 1 or 2 VOLUMES



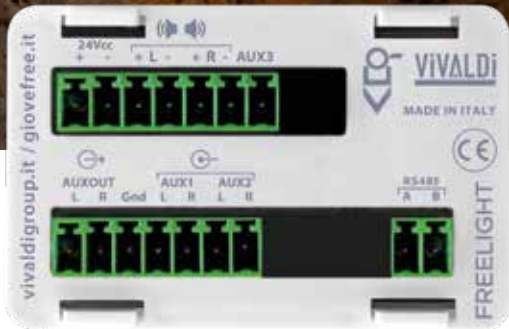
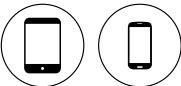
CONFIGURAZIONE IN MODALITA' MULTIROOM / CONFIGURATION IN MULTIROOM MODE





EAN13	CODE
8051272189513	FREELIGHT.B antracite / anthracite
8051272189520	FREELIGHT.S silver
8051272189537	FREELIGHT.SABBIA sand
8051272189544	FREELIGHT.W bianco / white

licenza d'uso permanente (non ha scadenza temporale)
permanent user license (has no time limit)



* FREECONTROL, dettagli a pag. 46-49 / details on pag. 46-49

FREELIGHT

IT - Amplificatore compatto per 503 con lettore USB e BLUETOOTH integrati.
APP di controllo tramite FREECONTROL.
Multimediale WEBRADIO, SPOTIFY e NAS tramite KEYSOL .
Made in Italy, HiFi Stereo, 25W+25W RMS (50+50W musicali).
Dispositivi integrati:
• LETTORE USB di file audio (MP3, WMA, AAC).
• BLUETOOTH 5.0 con assegnazione pin automatica, possibilità di rinominare il dispositivo.
• Profilo HFP (Hands Free): in sorgente Bluetooth funzione Vivavoce per lo smartphone.
• Equalizzatore grafico a 7 Bande.
• Display OLED.
• Interfaccia grafica e intuitivo menù di navigazione.
• Regolazione del bilanciamento dei canali Left/Right.
• Possibilità di impostare le uscite, amplificate e PreOut, nelle modalità: tutto stereo/tutto mono/solo ampl mono.
• Possibilità di impostare l'uscita PreOut senza Mute.
• Funzione di risparmio energetico Amplificatore, attivabile.
• 2x AUXIN stereo (1-2).
• 1x AUXIN mono (3).
• Funzione di accensione e/o spegnimento automatica in base alla presenza di segnale nell'ingresso AUXIN1 oppure AUXIN2.
• Se AUXIN1/2 collegati al TV (VAEXT2) regolazione volume dal telecomando TV.
• Aggiornamento firmware tramite USB.
• Ricevitore IR per telecomando TCIR5 (non in dotazione).
• Doppio ingresso AUX per sorgenti locali (es. TV, CD, PC, Sky...).
• Uscita PreOut per diffusori attivi VIVALDI, con possibilità di scegliere tra uscita a volume fisso oppure subordinata al volume principale, subwoofer attivi.
• Schermata di standby, selezionabile.

EN - Compact amplifier for 503 box with integrated USB player and BLUETOOTH.
APP Control via FREECONTROL.
Multimedia WEBRADIO, SPOTIFY and NAS via KEYSOL .
Made in Italy, HiFi Stereo, 25W+25W RMS (50+50W musical).
Built-in devices:
• USB READER of audio files (MP3, WMA, AAC).
• BLUETOOTH 5.0 with automatic pin assignment, device renaming possibility.
• HFP (Hands Free) profile: in Bluetooth source Hands-free function for smartphone.
• 7-Band graphic equaliser.
• OLED display.
• Graphic interface and intuitive navigation menu.
• Left/Right channel balance adjustment.
• Possibility of setting the outputs, amplified and PreOut, in the following modes: all stereo/all mono/only mono amp.
• Possibility to set PreOut output without Mute.
• Amplifier power-saving function, can be activated.
• 2x AUXIN stereo (1-2).
• 1x AUXIN mono (3).
• Automatic on/off function depending on the presence of signal at the AUXIN1 or AUXIN2 input.
• If AUXIN1/2 connected to TV (VAEXT2) volume adjustment from TV remote control.
• Firmware update via USB.
• IR receiver for TCIR5 remote control (not included).
• Double AUX input for local sources (e.g. TV, CD, PC, Sky...).
• PreOut output for VIVALDI active loudspeakers, with the possibility to choose between fixed volume output or subordinate to main volume, active subwoofers.

- Bluetooth con controllo della riproduzione (play/pausa, avanti/indietro traccia).
- Orologio e sveglia con funzione di timer programmabile per accensione e/o spegnimento automatici.
- Possibilità di disattivazione dell'amplificatore Integrato.

Impedenza di lavoro 4 - 16 Ω, per un buon livello musicale si consiglia di collegare fino a 4 diffusori.

- Colori disponibili:
- grigio antracite (Vivaldi Giove FREELIGHT.B)
 - silver (Vivaldi Giove FREELIGHT.S)
 - bianco (Vivaldi Giove FREELIGHT.W)
 - sabbia (Vivaldi Giove FREELIGHT.SABBIA).

Predisposto per scatola 503 oppure 3 moduli di 504, 506, 507...
Compatibilità con le serie civili tramite Adattatori (vedi pag. da ordinare a parte in fase d'ordine).
Alimentazione tramite: AL2B, AL3B, AL5B, AL8.
Peso 0,09 Kg.

- Standby display, selectable.
- Bluetooth with playback control (play/pause, forward/back track).
- Clock and alarm clock with programmable on/off timer function.
- Integrated amplifier can be switched off.

Working impedance 4 - 16 Ω, for a good music level we recommend connecting up to 4 speakers.

- Available colours:
- anthracite grey (Vivaldi Giove FREELIGHT.B)
 - silver (Vivaldi Giove FREELIGHT.S)
 - white (Vivaldi Giove FREELIGHT.W)
 - sand (Vivaldi Giove FREELIGHT.SAND).

Prepared for box 503 or 3 modules of 504, 506, 507...
Compatibility with civil series via Adapters (see page to be ordered separately when ordering).
Power supply via: AL2B, AL3B, AL5B, AL8.
Weight 0.09 Kg.

MODALITÀ DI UTILIZZO

- stand alone
- stand alone con una sorgente in comune
- centralizzato con 2 sorgenti in comune (tramite CA48)
- surround 2.1 (con sub)
- microfonica (messaggi generali o selettivi zona per zona)
- ascolti ambientali/disabili/bambini
- autoplay con contatto (es. musei)

OPERATING MODES

- stand alone
- stand alone with one common source
- centralised with 2 sources in common (via CA48)
- surround 2.1 (with sub)
- microphone (general or zone selective messages)
- ambient/disabled/children's listening
- autoplay with contact (e.g. museums)

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
8051272188158	FREEMK3.B antracite / anthracite
8051272188172	FREEMK3.S silver
8051272188400	FREEMK3.SABBIA sand
8051272188165	FREEMK3.W bianco / white

licenza d'uso permanente (non ha scadenza temporale)
permanent user license (has no time limit)



* FREECONTROL, dettagli a pag. 46-49 / details on pag. 46-49

FREEMK3

IT - Dispositivo MULTIMEDIALE audio all-in-one versione MK3, con APP di controllo tramite FREECONTROL.
Made in Italy, stand-alone, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W musicali).

- Sorgente DAB/DAB+ Radio Digitale (per utilizzare la radio DAB è necessario collegare GIOVE FREEMK3 all'impianto antenna esistente tramite cavo coassiale 75ohm)
- BLUETOOTH 5.0 con assegnazione pin automatica, possibilità di rinominare il dispositivo.
- Profilo HFP (Hands Free): in sorgente Bluetooth funzione Vivavoce per lo smartphone.
- Chime integrato: funzione attivabile in 3 modalità: in ricezione chiamata, all'invio chiamata o entrambe.
- Equalizzatore grafico a 7 Bande.
- Possibilità di mixare una sorgente esterna, tramite ingresso MIC, su tutte le sorgenti.
- Regolazione del bilanciamento dei canali Left/Right.
- Possibilità di impostare le uscite, amplificate e PreOut, nelle modalità: tutto stereo/tutto mono/solo ampli mono.
- Possibilità di impostare l'uscita PreOut senza Mute.
- Funzione di risparmio energetico Amplificatore, attivabile.
- Funzione di accensione e/o spegnimento automatica in base alla presenza di segnale nell'ingresso AUX1 oppure AUX2.
- Aggiornamento firmware tramite USB.
- RADIO FM con RDS, 6 frequenze memorizzabili.
- LETTORE USB di file audio (MP3, WMA, AAC).
- MICROFONO per ascolti ambientali (bambini, anziani, disabili...) o l'invio di messaggi (priorità chiamata: generale o selettiva, tramite PM2 e FREECONTROL).
- Display OLED.
- Ricevitore IR per telecomando TCIR5.

EN - MULTIMEDIA audio all-in-one device MK3 version, with APP control via FREECONTROL.
Made in Italy, stand-alone, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W musical).

- DAB/DAB+ Digital Radio source (to use DAB radio you need to connect GIOVE FREEMK3 to existing antenna system via 75ohm coaxial cable)
- BLUETOOTH 5.0 with automatic pin assignment, renaming possibility
- HFP (Hands Free) profile: in Bluetooth source Hands-free function for the smartphone.
- Integrated Chime: function can be activated in 3 modes: when receiving calls, when sending calls or both.
- 7-band graphic equaliser.
- Possibility of mixing an external source, via MIC input, on all sources.
- Left/Right channel balance adjustment.
- Possibility to set the outputs, amplified and PreOut, in the modes: all stereo/all mono/only mono amp.
- Possibility to set PreOut output without Mute.
- Amplifier power-saving function, which can be activated.
- Automatic on/off function depending on the presence of signal at the AUX1 or AUX2 input.
- Firmware update via USB.
- FM RADIO with RDS, 6 storable frequencies.
- USB READER for audio files (MP3, WMA, AAC).
- MICROPHONE for ambient listening (children, elderly, disabled...) or sending messages (call priority: general or selective, via PM2 and FREECONTROL).
- OLED display.
- IR receiver for TCIR5 remote control.

telecomando
in dotazione
remote control
included



- Doppio ingresso AUX per sorgenti locali (es. TV, CD, PC, Sky...).
- Uscita PreOut per diffusori attivi VIVALDI, con possibilità di scegliere tra uscita a volume fisso oppure subordinata al volume principale, subwoofer attivi.
- Schermata di standby, selezionabile.
- Bluetooth con controllo della riproduzione (play/pausa, avanti/indietro traccia).
- Microfono con sensibilità automatica del volume.
- Orologio e sveglia con funzione di timer programmabile per accensione e/o spegnimento automatici.
- Gestione da menù delle funzionalità degli Ingressi/Uscite OC1, OC2, IL.
- Impostazione modalità Master/Slave/Ibrida (OC1), per le chiamate microfoniche.
- Ingresso/Uscita "IL" bidirezionale, con funzione Master/Slave/Ibrida.
- Possibilità di disattivazione dell'amplificatore Integrato.
- Volume massimo regolabile.

Dispositivi accessori:
AuxIn ingresso per sorgente di zona montato su tappo (4° frutto)
Dispositivi collegabili:
- TV, PC, CD, DVD, iOS (iPOD, iPHONE, IPAD), Android, Blu-ray, SKY, Smartphone, ...
- KEYSOL sorgente multimediale WiFi universale per streaming audio da WebRadio, Spotify...

Impedenza di lavoro 4 - 16 Ω.
Diffusori collegabili fino a 4 (espansioni o subzona con FREELIGHT).

Predisposto per scatola 503 oppure 3 moduli di 504, 506, 507...
Compatibilità con le serie civili tramite Adattatori (da ordinare a parte in fase d'ordine).
Alimentazione tramite: AL2B, AL3B, AL5B, AL8. Peso 0,09 Kg.

MODALITÀ DI UTILIZZO

- stand alone
- stand alone con una sorgente in comune
- centralizzato con 2 sorgenti in comune (tramite CA48)
- surround 2.1 (con sub)
- microfonica (messaggi generali o selettivi zona per zona)
- ascolti ambientali/disabili/bambini
- autoplay con contatto (es. musei)

OPERATING MODES

- stand alone
- stand alone with one common source
- centralised with 2 sources in common (via CA48)
- surround 2.1 (with sub)
- microphone (general or zone selective messages)
- ambient/disabled/children's listening
- autoplay with contact (e.g. museums)

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
8051272188189	FREENETMK3.B antracite / anthracite
8051272188202	FREENETMK3.S silver
8051272188417	FREENETMK3.SABBIA sand
8051272188196	FREENETMK3.W bianco / white



FREENETMK3

IT - Dispositivo DOMOTICO MULTIMEDIALE audio all-in-one versione MK3, con APP di supervisione e controllo tramite iCONTROL4.0+, CONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W musicali).

- Sorgente DAB/DAB+ Radio Digitale (per utilizzare la radio DAB è necessario collegare FREENETMK3 all'impianto antenna esistente tramite cavo coassiale 75ohm)
- BLUETOOTH 5.0 con assegnazione pin automatica, possibilità di rinominare il dispositivo.
- FUNZIONE TERMOSTATO termoregolazione ambiente su misura alle proprie esigenze. Controllo e regolazione della temperatura di ogni singola zona in abbinamento ad Vivaldi Domotica iCONTROL4.0+ e ad un termostato.
- Profilo HFP (Hands Free): in sorgente Bluetooth funzione Vivavoce per lo smartphone.
- Chime integrato: funzione attivabile in 3 modalità: in ricezione chiamata, all'invio chiamata o entrambe.
- Equalizzatore grafico a 7 Bande.
- Possibilità di mixare una sorgente esterna, tramite ingresso MIC, su tutte le sorgenti.
- Regolazione del bilanciamento dei canali Left/Right.
- Possibilità di impostare le uscite, amplificate e PreOut, nelle modalità: tutto stereo/tutto mono/solo ampli mono.
- Possibilità di impostare l'uscita PreOut senza Mute.
- Funzione di risparmio energetico Amplificatore, attivabile.
- Funzione di accensione e/o spegnimento automatica in base alla presenza di segnale nell'ingresso AUX1 oppure AUX2.
- Aggiornamento firmware tramite USB.
- RADIO FM con RDS, 6 frequenze memorizzabili.
- LETTORE USB di file audio (MP3, WMA, AAC).
- MICROFONO per ascolti ambientali (bambini, disabili, anziani..) o invio di messaggi (priorità chiamata: generale o selettive.

EN - All-in-one audio MULTIMEDIA DOMOTIC DEVICE MK3 version, with supervision and APP control via iCONTROL4.0+, CONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W musical).

- DAB/DAB+ Digital Radio source (to use DAB radio you need to connect FREENETMK3 to your existing antenna system via 75ohm coaxial cable)
- BLUETOOTH 5.0 with automatic pin assignment, renaming possibility
- THERMOSTAT FUNCTION room thermoregulation tailored to your needs. Control and regulation of the temperature of each individual zone in combination with Vivaldi Domotica iCONTROL4.0+ and a thermostat.
- HFP (Hands Free) profile: Bluetooth hands-free function for smartphones.
- Integrated Chime: function can be activated in 3 modes: when receiving a call, when sending a call or both.
- 7-band graphic equaliser.
- Possibility of mixing an external source, via MIC input, on all sources.
- Left/Right channel balance adjustment.
- Possibility to set the outputs, amplified and PreOut, in the modes: all stereo/all mono/only mono amp.
- Possibility to set PreOut output without Mute.
- Amplifier power-saving function, which can be activated.
- Automatic on/off function depending on the presence of signal at the AUX1 or AUX2 input.
- Firmware update via USB.
- FM RADIO with RDS, 6 storable frequencies.
- USB READER for audio files (MP3, WMA, AAC).
- MICROPHONE for ambient listening (children, disabled, elderly..) or sending messages (call priority: general or selective).

telecomando
in dotazione
remote control
included



licenza d'uso permanente (non ha scadenza temporale)
permanent user license (has no time limit)



- Display OLED.
- Ricevitore IR per telecomando TCIR5.
- Doppio ingresso AUX per sorgenti locali (es. TV, CD, PC, Sky...) o matrici audio CA48
- Uscita PreOut per diffusori attivi VIVALDI, con possibilità di scegliere tra uscita a volume fisso oppure subordinata al volume principale, subwoofer attivi
- Schermata di standby, selezionabile.
- Bluetooth con controllo della riproduzione (play/pausa, avanti/indietro traccia).
- Microfono con sensibilità automatica del volume.
- Orologio e sveglia con funzione di timer programmabile per accensione e/o spegnimento automatici.
- Gestione da menù delle funzionalità degli Ingressi/Uscite OC1, OC2, IL.
- Impostazione modalità Master/Slave/Ibrida (OC1) per le chiamate microfoniche.
- Ingresso/Uscita "IL" bidirezionale, con funzione Master/Slave/Ibrida.
- Possibilità di disattivazione dell'amplificatore Integrato.
- Volume massimo regolabile.

Dispositivi accessori:
AuxIn ingresso per sorgente di zona montato su tappo (4° frutto)
Dispositivi collegabili:
-TV, PC, CD, DVD, iOS (iPOD, iPHONE, iPAD), Android, Blu-ray, SKY, Smartphone.
- KEYSOL sorgente multimediale WiFi universale per streaming audio da WebRadio, Spotify....

Impedenza di lavoro 4 - 16 Ω.
Diffusori collegabili fino a 4 (espansioni o subzona con FREELIGHT).

Predisposto per scatola 503 oppure 3 moduli di 504, 506, 507...
Compatibilità con le serie civili tramite Adattatori (da ordinare a parte).
Alimentazione tramite: AL2B, AL3B, AL5B, AL8. Peso 0,086 Kg.

MODALITÀ DI UTILIZZO

- stand alone
- stand alone con una sorgente in comune
- centralizzato con 2 sorgenti in comune (tramite CA48)
- surround 2.1 (con sub)
- microfonica (messaggi generali o selettivi zona per zona)
- ascolti ambientali/disabili/bambini
- autoplay con contatto (es. musei)
- stand alone integrato a sistema domotico

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



* iCONTROL4.1L e iCONTROL4.0+, dettagli a pag. 46-49
details on pag. 46-49

- OLED display.
- IR receiver for TCIR5 remote control.
- Dual AUX input for local sources (e.g. TV, CD, PC, Sky...) or CA48 audio matrixes
- PreOut output for VIVALDI active loudspeakers, with the possibility to choose between fixed volume output or subordinate to main volume, active subwoofers
- Standby screen, selectable
- Bluetooth with playback control (play/pause, track forward/back)
- Microphone with automatic volume sensitivity
- Clock and alarm clock with programmable timer function for automatic switch-on and/or switch-off.
- Menu-driven management of Inputs/Outputs OC1, OC2, IL.
- Master/Slave/Hybrid (OC1) mode setting for microphone calls.
- Bidirectional 'IL' input/output with Master/Slave/Hybrid function.
- Integrated amplifier can be switched off.
- Adjustable maximum volume.

Accessory devices:
AuxIn input for cap-mounted zone source (4th socket).
Connectable devices:
-TV, PC, CD, DVD, iOS (iPOD, iPHONE, iPAD), Android, Blu-ray, SKY, Smartphone.
- KEYSOL universal WiFi media source for audio streaming from WebRadio, Spotify....

Working impedance 4 - 16 Ω.
Speakers connectable up to 4 (expansions or sub-zone with FREELIGHT).

Prepared for box 503 or 3 modules of 504, 506, 507...
Compatibility with civil series via Adapters (to be ordered separately).
Power supply via: AL2B, AL3B, AL5B, AL8. Weight 0.086 Kg.

OPERATING MODES

- stand alone
- stand alone with one common source
- centralised with 2 sources in common (via CA48)
- surround 2.1 (with sub)
- microphone (general or zone selective messages)
- ambient/disabled/children's listening
- autoplay with contact (e.g. museums)
- stand alone integrated with home automation system



	EAN13	CODE
compatibilità / compatibility BERKER B.7, BERKER S.1, GIRA STANDARD 55, GIRA E2, GIRA EVENT, GIRA ESPIRIT.	8051272189049	iFREEMK3.55B 55x55mm - antracite / anthracite
	8051272189056	iFREEMK3.55S 55x55mm - silver
	8051272189063	iFREEMK3.55W 55x55mm - bianco / white
compatibilità / compatibility JUNG LS990, JUNG LS DESIGN, JUNG LS PLUS.	8051272189230	iFREEMK3.70B 70x70mm - antracite / anthracite
	8051272189247	iFREEMK3.70S 70x70mm - silver
	8051272189254	iFREEMK3.70W 70x70mm - bianco / white



telecomando
in dotazione
remote control
included

iFREEMK3

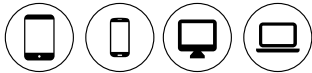
IT - Dispositivo DOMOTICO MULTIMEDIALE audio all-in-one versione MK3, con APP di supervisione e controllo tramite iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W musicali).

- Sorgente DAB/DAB+ Radio Digitale (per utilizzare la radio DAB è necessario collegare iFREEMK3 all'impianto antenna esistente tramite cavo coassiale 75ohm)
- BLUETOOTH 5.0 con assegnazione pin automatica, possibilità di rinominare il dispositivo.
- Profilo HFP (Hands Free): in sorgente Bluetooth funzione Vivavoce per lo smartphone.
- Chime integrato: funzione attivabile in 3 modalità: in ricezione chiamata, all'invio chiamata o entrambe.
- Equalizzatore grafico a 7 Bande.
- Possibilità di mixare una sorgente esterna, tramite ingresso MIC, su tutte le sorgenti.
- Regolazione del bilanciamento dei canali Left/Right.
- Possibilità di impostare le uscite, amplificate e PreOut, nelle modalità: tutto stereo/tutto mono/solo ampli mono.
- Possibilità di impostare l'uscita PreOut senza Mute.
- Funzione di risparmio energetico Amplificatore, attivabile.
- Funzione di accensione e/o spegnimento automatica in base alla presenza di segnale nell'ingresso AUX1 oppure AUX2.
- Aggiornamento firmware tramite USB.

EN - All-in-one audio MULTIMEDIA DOMOTIC DEVICE MK3 version, with supervision and control APP via iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L. Made in Italy, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W musical).

- DAB/DAB+ Digital Radio source (to use DAB radio you need to connect iFREEMK3 to your existing antenna system via 75ohm coaxial cable)
- BLUETOOTH 5.0 with automatic pin assignment, renaming possibility
- HFP (Hands Free) profile: in Bluetooth source Hands-free function for the smartphone.
- Integrated Chime: function can be activated in 3 modes: when receiving a call, when sending a call or both.
- 7-band graphic equaliser.
- Possibility of mixing an external source, via MIC input, on all sources.
- Left/Right channel balance adjustment.
- Possibility to set the outputs, amplified and PreOut, in the modes: all stereo/all mono/only mono amp.
- Possibility to set PreOut output without Mute.
- Amplifier power-saving function, which can be activated.
- Automatic on/off function depending on the presence of signal at the AUX1 or AUX2 input.
- Firmware update via USB.

licenza d'uso permanente (non ha scadenza temporale)
permanent user license (has no time limit)



* iCONTROL4.1L e iCONTROL4.0+, dettagli a pag. 46-49
details on pag. 46-49

- RADIO FM con RDS, 6 frequenze memorizzabili.
- LETTORE USB di file audio (MP3, WMA, AAC).
- MICROFONO per ascolti ambientali (bambini, disabili, anziani..) o invio di messaggi (priorità chiamata: generale o selettiva, tramite iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L).
- Display OLED.
- Ricevitore IR per telecomando TCIR5.
- Doppio ingresso AUX per sorgenti locali (es. TV, CD, PC, Sky...) o matrici audio CA48.
- Uscita PreOut per diffusori attivi VIVALDI, con possibilità di scegliere tra uscita a volume fisso oppure subordinata al volume principale, subwoofer attivi
- Schermata di standby, selezionabile.
- Bluetooth con controllo della riproduzione (play/pausa, avanti/indietro traccia).
- Microfono con sensibilità automatica del volume.
- Orologio e sveglia con funzione di timer programmabile per accensione e/o spegnimento automatici.
- Gestione da menù delle funzionalità degli Ingressi/Uscite OC1, OC2, IL.
- Impostazione modalità Master/Slave/Ibrida (OC1) per le chiamate microfoniche.
- Ingresso/Uscita "IL" bidirezionale, con funzione Master/Slave/Ibrida.
- Possibilità di disattivazione dell'amplificatore Integrato.
- Volume massimo regolabile.
- FUNZIONE TERMOSTATO termoregolazione ambiente su misura alle proprie esigenze. Controllo e regolazione della temperatura di ogni singola zona in abbinamento ad iCONTROL4.0+ e ad un termostato.

Dispositivi accessori:
AuxIn ingresso per sorgente di zona montato su tappo (4° frutto)
Dispositivi collegabili:
-TV, PC, CD, DVD, iOS (iPOD, iPHONE, iPAD), Android, Blu-ray, SKY, Smartphone.
KEYSOL sorgente multimediale WiFi universale per streaming audio da WebRadio, Spotify....
Impedenza di lavoro 4 - 16 Ω.
Diffusori collegabili fino a 4 (espansioni o subzona con FREELIGHT).

Alimentazione tramite: AL2B, AL3B, AL5B, AL8. Peso 0,13 Kg.

- FM RADIO with RDS, 6 storable frequencies.
- USB READER for audio files (MP3, WMA, AAC).
- MICROPHONE for ambient listening (children, disabled, elderly..) or sending messages (call priority: general or selective, via iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L).
- OLED display.
- IR receiver for TCIR5 remote control.
- Dual AUX input for local sources (e.g. TV, CD, PC, Sky...) or audio matrix CA48.
- PreOut output for VIVALDI active loudspeakers, with the possibility to choose between fixed volume output or output subordinate to main volume, active subwoofers
- Standby screen, selectable
- Bluetooth with playback control (play/pause, track forward/back)
- Microphone with automatic volume sensitivity
- Clock and alarm clock with programmable timer function for automatic switch-on and/or switch-off.
- Menu-driven management of Inputs/Outputs OC1, OC2, IL.
- Master/Slave/Hybrid (OC1) mode setting for microphone calls.
- Bidirectional 'IL' input/output with Master/Slave/Hybrid function.
- Integrated amplifier can be switched off.
- Adjustable maximum volume.
- THERMOSTATIC FUNCTION Room temperature control tailored to your needs. Control and regulation of the temperature of each individual zone in combination with iCONTROL4.0+ and a thermostat.

Accessory devices:
AuxIn input for zone source mounted on cap (4th socket)

Connectable devices:
-TV, PC, CD, DVD, iOS (iPOD, iPHONE, iPAD), Android, Blu-ray, SKY, Smartphone.
KEYSOL universal WiFi media source for streaming audio from WebRadio, Spotify....
Working impedance 4 - 16 Ω.
Connectable speakers up to 4 (expansions or sub-zones with FREELIGHT).

Power supply via: AL2B, AL3B, AL5B, AL8. Weight 0.13 kg.

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
8051272188219	FREESOURCEMK3.B antracite / anthracite
8051272188226	FREESOURCEMK3.W bianco / white

licenza d'uso permanente (non ha scadenza temporale)
permanent user license (has no time limit)



* iCONTROL4.1L e iCONTROL4.0+, dettagli a pag. 46-49
details on pag. 46-49

telecomando
in dotazione
remote control
included



FREESOURCEMK3

IT - Dispositivo MULTISORGENTE COMPATTO audio
all-in-one versione MK3, con APP di supervisione e controllo tramite
iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W musicali).

Come FREENETMK3 ma senza amplificatori.

EN - MULTISOURCE COMPACT audio device
all-in-one MK3 version, with supervision and APP control via
iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 25W+25W RMS (50+50W music).

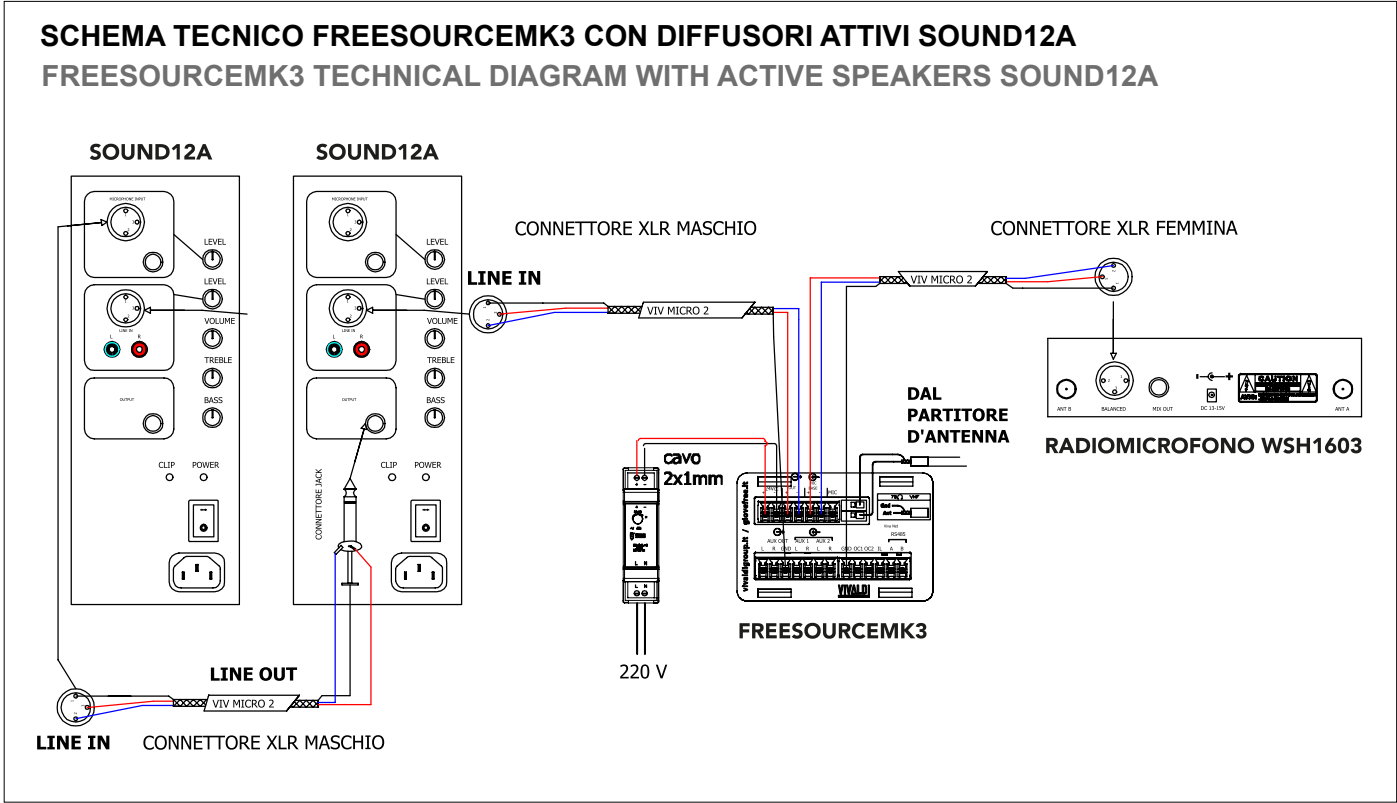
Same as FREENETMK3 with no amplifier.

MODALITÀ DI UTILIZZO

- diffusione sonora di potenza con diffusori attivi
- multisorgente di zona per sistemi di evacuazione vocale EN54
- in abbinamento a microfoni esterni o basi microfoniche (miscelato su sorgente)
- surround 2.1 (con sub)
- integrato direttamente alle domotiche in commercio
- integrato ad iCONTROL4.0 (la versione "+" assume il controllo della domotica)
- microfonica (messaggi generali o selettivi zona perzona)
- autoplay con contatto (es. musei)

OPERATING MODES

- power sound distribution with active loudspeakers
- multi-source zone for EN54 voice evacuation systems
- in combination with external microphones or microphone bases (mixed on source)
- 2.1 surround (with sub)
- integrated directly into home automation market available
- integrated with iCONTROL4.0 (the '+' version takes over home automation control)
- microphone (general or selective messages zone by zone)
- autoplay with contact (e.g. museums)





dispositivi amplificati con sorgenti all-in-one da incasso
amplified devices with all in one built in sources

NUOVO DESIGN / NEW DESIGN



nuova interfaccia grafica nuove funzionalità e menù di navigazione
new graphical interface, new features and navigation menu



METEO / WEATHER FORECAST

nuova icone info meteo / new weather info icons

CLEAR DAY	CLEAR NIGHT	RAIN	WINDY
SNOW	FOG	PARTLY CLOUDY NIGHT	PARTLY CLOUDY DAY

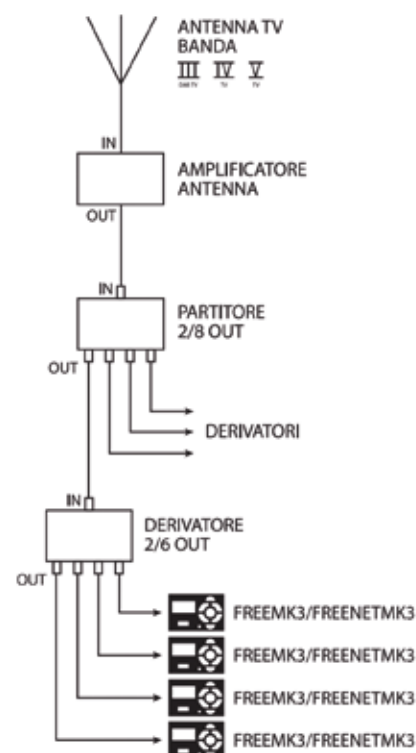
* funzionalità disponibili solo con FREENETMK3 tramite implementazione del dispositivo domotico iCONTROL4.0+
* features only available with FREENETMK3 via implementation of the iCONTROL4.0+ home automation device



LA RADIO SI EVOLVE, DIVENTA DIGITALE
RADIO EVOLVES, BECOMES DIGITAL



vantaggi / advantages



- **PER UTILIZZO CON RADIO DAB** connettere con cavo coassiale all'impianto TV dell'edificio.
< Vedi schema qui a sinistra

FOR USE WITH DAB RADIO
connect with coaxial cable to the building's TV system.
< See diagram on the left

- **PER UTILIZZO CON RADIO FM** predisporre un cavo antenna, su canalina dedicata, lunghezza almeno 1 mt

FOR USE WITH FM RADIO
prepare an antenna cable, on a dedicated duct, at least 1 m long

- **PER UTILIZZARE ENTRAMBE** è possibile che l'impianto TV necessiti di antenna FM dedicata e miscelata per utilizzare entrambe le Radio

TO USE BOTH
it is possible that the TV system requires a dedicated and mixed FM antenna to use both radios



BLUETOOTH



vantaggi / advantages

nome univoco di fabbrica, personalizzabile dall'utente
-
accoppiamento con hand shaking automatico tra Bluetooth e device

unique factory name, customizable by the user
-
automatic hand shaking pairing between Bluetooth and device

profilo HFP (Hands Free) in sorgente Bluetooth funzione vivavoce per smartphone

HFP (Hands Free) profile in Bluetooth source hands-free function for smartphones

quando il device è accoppiato al FREE durante lo streaming musicale visualizzerò le seguenti info: nome brano, nome album, nome artista.
Avrò le seguenti possibilità: utilizzando i tasti del FREE o quelli del telecomando: cambio brano, play/pausa

when the device is paired to the FREE during music streaming i will display the following information: song name, album name, artist name. I will have the following possibilities: using the FREE buttons or those on the remote control: change track, play/pause

possibilità di usare il FREE in modalità Bluetooth come speaker di Google Home o Amazon Alexa
*previa associazione tramite relativa APP di configurazione

possibility of using the FREE in Bluetooth mode as a Google Home or Amazon Alexa speaker
*after association via the relevant configuration APP



IN STANDBY CON STILE / ON STANDBY WITH STYLE



possibilità di scegliere tra 8 schermate di standby / possibility to choose between 8 standby screens

OROLOGIO SIMIL ANALOGICO	OROLOGIO GRANDE RETRO STYLE	LOGO VIVALDI NOME PRODOTTO	1 PX LAMPEGGIA "DON'T DISTURB"
CLOCK SIMILAR ANALOG	CLOCK BIG RETRO STYLE	VIVALDI LOGO PRODUCT NAME	1 PX FLASHES "DON'T DISTURB"

funzionalità disponibili con FREEMK3 e FREENETMK3 / features available with FREEMK3 and FREENETMK3

MESSAGGIO CUSTOM	CONTROLLO TEMPERATURA*	INFO THERMOSTATO*	INFO METEO LOCALE*
MESSAGE CUSTOM	temperatura, umidità, pressione	possibilità di regolare la temperatura e feedback riscaldamento/ raffreddamento accesi	WEATHER INFO LOCAL*
	CHECK TEMPERATURE*	INFO THERMOSTAT*	
	temperature, humidity, pressure	possibility of adjust the temperature and heating/cooling feedback on	

* funzionalità disponibili solo con FREENETMK3 tramite implementazione del dispositivo domotico iCONTROL4.0+
* features available only with FREENETMK3 via implementation of the iCONTROL4.0+ home automation device



CHIME integrato (non attivo di default) attivabile in 3 modalità: ricezione chiamata, invio chiamata o entrambe.

Integrated CHIME (not active by default) can be activated in 3 modes: receive call, send call or both.



regolazione del
BILANCIAMENTO CANALI
Left / Right

CHANNEL BALANCE
adjustment
Left / Right



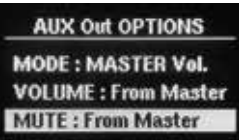
su tutte le sorgenti: radio DAB+, radio FM, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2 il segnale microfonico è miscelato +6 db rispetto alla sorgente attiva

on all sources: DAB+ radio, FM radio, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2 the microphone signal is mixed +6 dB compared to the active source



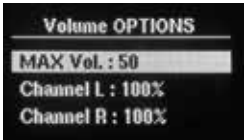
possibilità di impostare l'USCITA PREOUT senza Mute

possibility to set the PREOUT OUTPUT without Mute

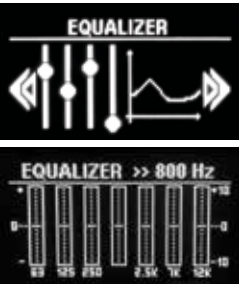


impostazione modalità uscite amplificate e preamplificate in 3 modalità: tutto stereo, tutto mono o solo amplificatore mono

mode setting amplified and preamplified outputs in 3 modes: all stereo, all mono or mono amplifier only



equalizzatore grafico a 7 Bande
7 Band graphic equalizer





AGGIORNAMENTI E PERSONALIZZAZIONI
UPDATES AND CUSTOMIZATIONS

UPDATE

MENÙ SETUP
possibilità di disattivare il
ricettore IR (es. quando ho 2
FREE nella stessa stanza)

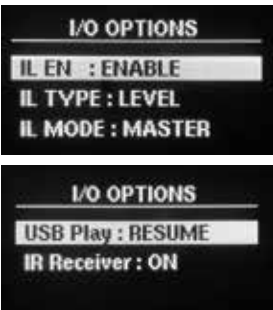
SETUP MENÙ
possibility of deactivating the
IR receptor (e.g. when I have 2
FREE in the same room)



OC1/OC2/IL

con accensione da contatto esterno
(OC2/IL) è possibile scegliere se
riprodurre i file nella memoria USB
dall'inizio, oppure procedendo dal
punto precedente

with external contact ignition (OC2/
IL) it is possible to choose whether
to play the files in the USB memory
from the beginning, or proceeding
from the previous point



USB

tramite porta USB posso: aggiornare
il firmware, backup impostazioni,
importare una configurazione
specifica o generica (es. nome
Bluetooth, nome AUX1/AUX2..)

via USB port I can: update the
firmware, backup settings, import a
specific or generic configuration (e.g.
Bluetooth name, AUX1/AUX2 name..)



personalizzazione nome fino a 16
caratteri applicabile a: Bluetooth,
AUX-IN 1, AUX-IN 2

name customization up to 16
characters applicable to: Bluetooth,
AUX-IN 1, AUX-IN 2



PROGRAMMAZIONE E RISPARMIO ENERGETICO
PROGRAMMING AND ENERGY SAVING

ALARM
CLOCK

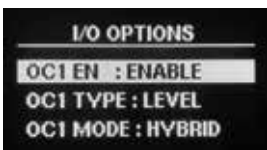
funzione Radio Sveglia accensione
e spegnimento programmabili:
all'accensione volume e sorgente

Radio Alarm function programmable
on and off: volume and source when
turned on



funzione di accensione e/o
spegnimento automatica in base alla
presenza di segnale nell'ingresso
AUX1 o AUX2

automatic on and/or off function
based on the presence of a signal in
the AUX1 or AUX2 input



ECO
MODE

nelle situazioni in cui il segnale
audio è assente oppure la
riproduzione è in pausa,
l'amplificatore passa alla modalità
stand-by aumentando il risparmio
energetico

in situations where the audio signal
is absent or playback is paused,
the amplifier switches to mode
stand-by increasing energy savings



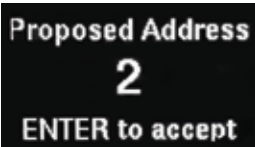
la batteria
mantiene attivo l'orologio interno in
caso di mancanza di alimentazione
per circa 30 minuti

the battery
keeps the internal clock active in
the event of a power failure for
approximately 30 minutes

AUTOINDIRIZZAMENTO
SELF-ADDRESSING

su RS485 il FREENET master
chiede, attraverso la porta RS485,
agli altri FREENET chi vuole essere
il 2^ e così via

on RS485 the FREENET master
asks, through the rs485 port, the
other FREENETs who wants to be
2nd and so on



DIAGNOSTICA
DIAGNOSTICS

DAB RADIO
FM RADIO
RS485 PORT





DISPOSITIVI MULTIMEDIALI AUDIO ALL-IN-ONE VERSIONE MK3
MULTIMEDIA DEVICES ALL-IN-ONE AUDIO MK3 VERSION

HiFi

STEREO
25+25W RMS
(50+50W musicali)

dab+

DAB/DAB+
nuova
Radio Digitale

((•))

FM RADIO
TUNER RDS
6 frequenze
memorizzabili

LETTORE
USB AUDIO
(MP3, WMA, AAC)

BLUETOOTH 5.0
per streaming audio,
assegnazione PIN
automatica, possibilità
di rinominare il
dispositivo

MICROFONO
per chiamate
microfoniche generali o
selettive tramite PM2,
FREECONTROL o
iCONTROL

RS485
per gestioni domotiche
disponibile solo nella
versione superiore

4-16 Ω
impedenza di lavoro
fino a 4 diffusori
disponibili espansioni
o subzona

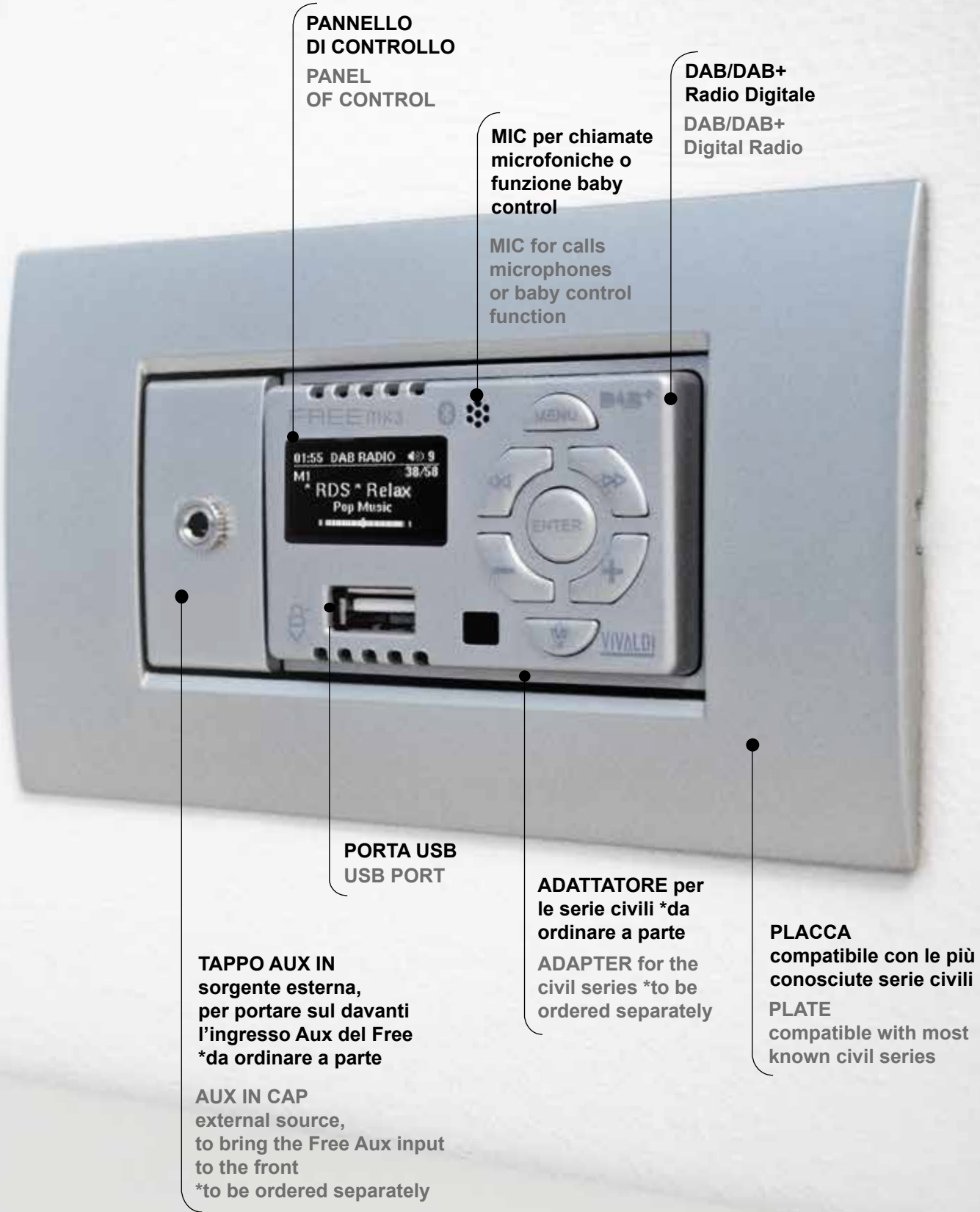
2X
AUXIN

ingressi stereo per
sorgenti locali

USCITA PREOUT
per diffusori attivi,
subwoofer attivi e
amplificatori

STANDARD
503
3 moduli
(504, 506, 507...)

TELECOMANDO
IR SLIM
in dotazione



FREECONTROL

Con FREECONTROL il tuo FREEMK3 diventa ancora più SMART!
Grazie all'APP gratuita il telecomando è nel tuo telefono o tablet.
Scegli di avere il controllo di tutte le funzioni e gestire fino a 30 dispositivi FREEMK3.
È possibile inoltre registrare e sovrascrivere 10 scenari.

With FREECONTROL your FREEMK3 becomes even SMARTER!
Thanks to the free APP the remote control is in your phone or tablet.
Choose to have control of all functions and manage up to 30 FREEMK3 devices.
it is also possible to record and overwrite 10 scenarios.



nomi zone configurabili in app
zone names configurable in the app

gestione chiamate microfoniche indirizzate
management of addressed microphone calls

gestione chiamate microfoniche selettive o generali tramite PM2
management of selective microphone calls or general via PM2

10 scenari memorizzabili
10 storable scenarios

funzione timer per accensioni e spegnimenti programmati dall'utente
timer function for user-programmed switching on and off

scheduler interno per programmazione timer
internal scheduler for timer programming

economico
economic

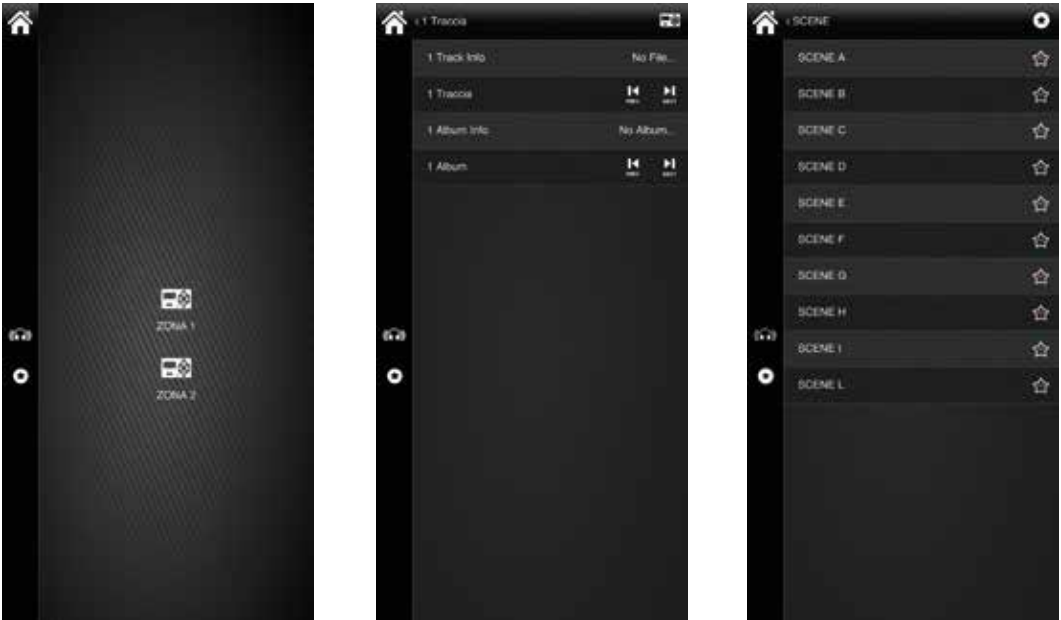
facile installazione
easy installation

semplice, senza software
simple, without software

* INFO TECNICHE PAG. 46-49 / INFO TECNICHE PAG. 46-49



completo controllo di tutte le funzioni disponibili di ogni dispositivo su ogni zona
complete control of all the available functions of each device on each zone



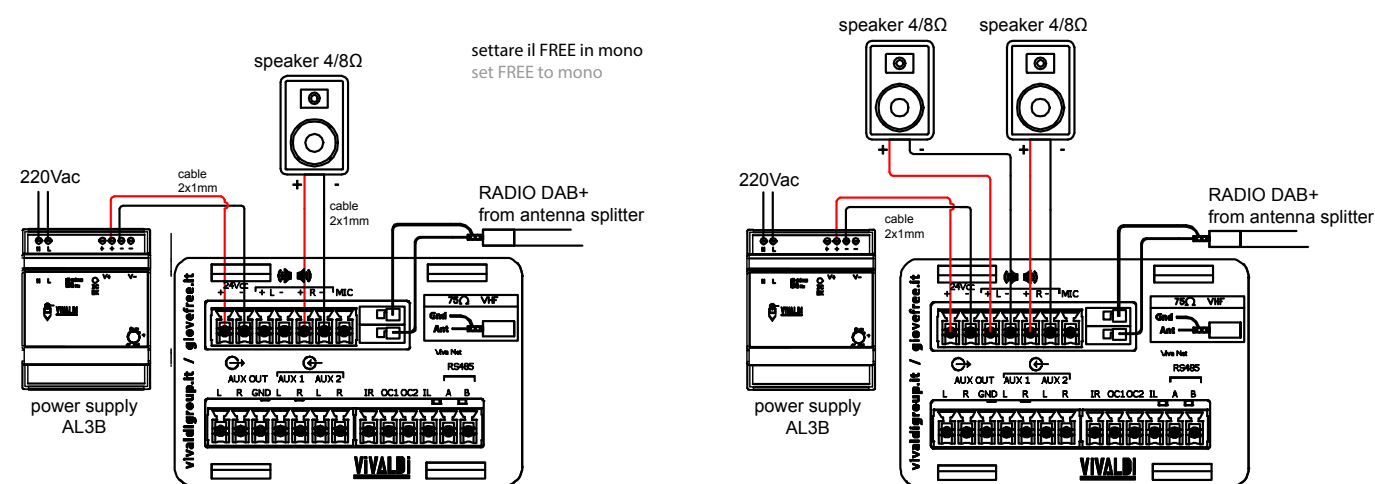
sceita zona da gestire
choice of area to manage

gestione tracce audio
audio track management

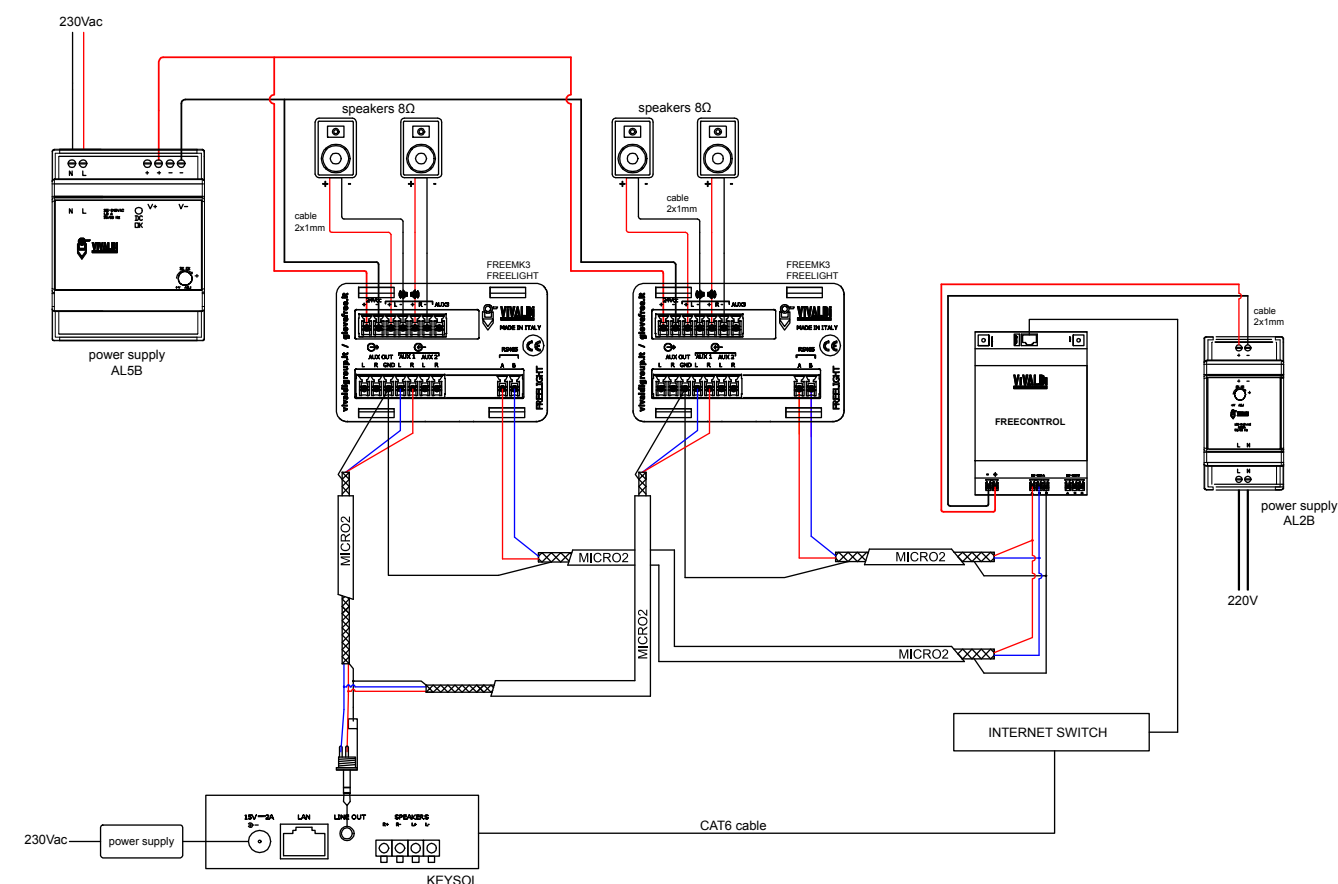
gestione scene preferite
management of favorite scenes



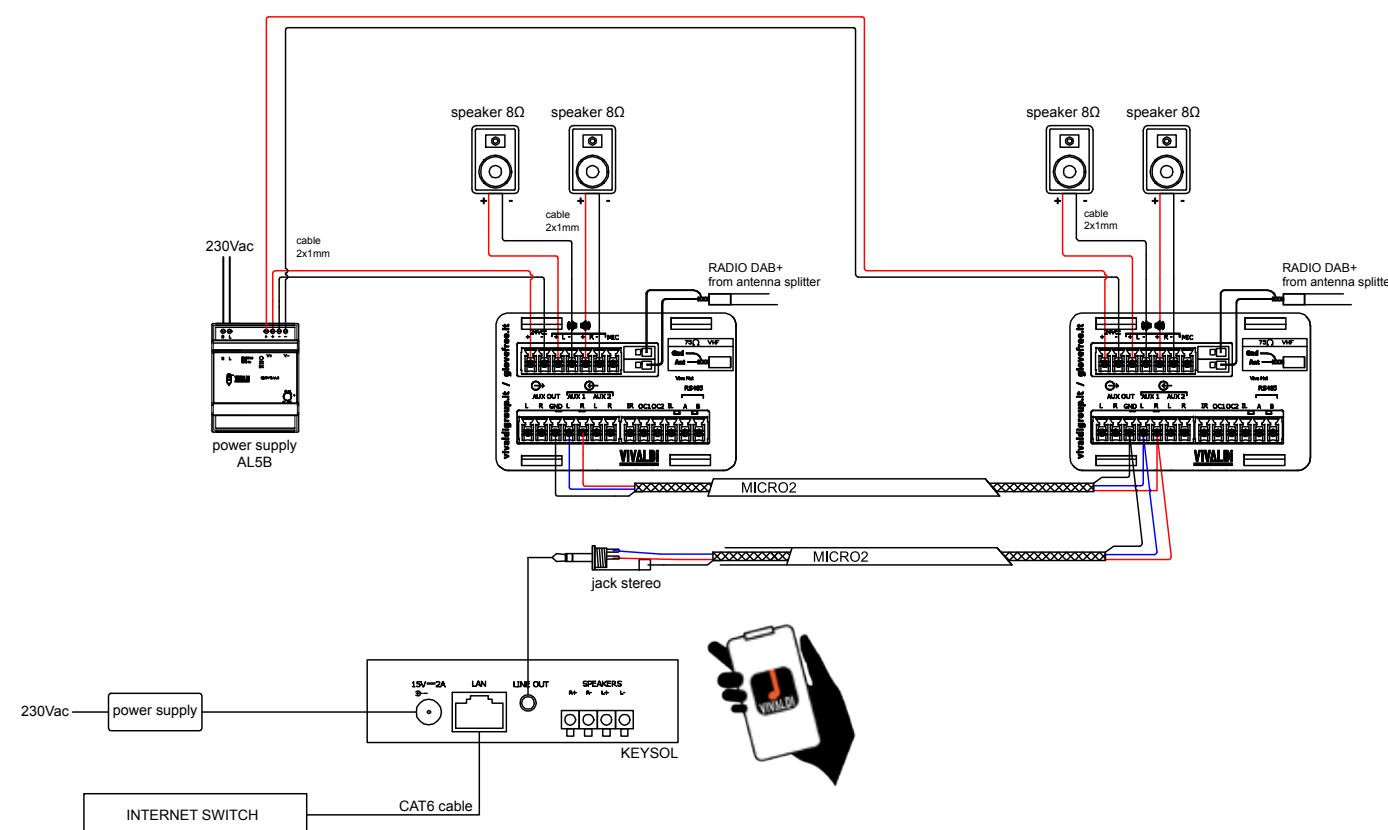
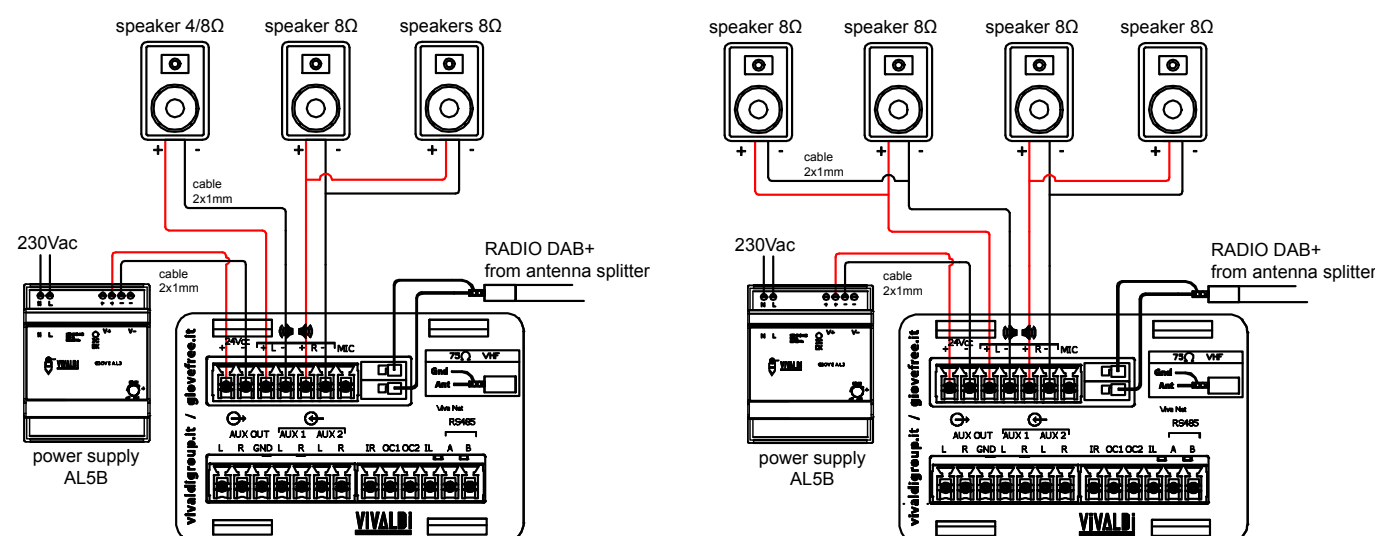
SCHEMA DI COLLEGAMENTO FREE DIFFUSORI (MAX4) CONNECTION DIAGRAM SPEAKERS (TO FREE DEVICES) MAX 4 PCS



SCHEMA DI COLLEGAMENTO FREEMK3 O FREELIGHT CON FREECONTROL CONNECTION DIAGRAM FOR FREELIGHT OR FREEMK3 CABLED WITH FREECONTROL



SCHEMA DI COLLEGAMENTO KEYSOL CON 2 FREE CONNECTION DIAGRAM FOR 2 FREE CABLED WITH KEYSOL WIFI PLAYER





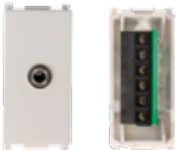
EAN13		CODE	
Vimar Idea Gewiss Playbus Abb Elos		8051272181760	AD1W adattatore bianco / white adapter
		8051272181746	AD1B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181753	AD1S adattatore silver / silver adapter
TicinoInt / Air / Liv / Luna Modo / Master / Feb		8051272181791	AD2W adattatore bianco / white adapter
		8051272181777	AD2B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181784	AD2S adattatore silver / silver adapter
Ave Sistema 45		8051272181821	AD3W adattatore bianco / white adapter
		8051272181807	AD3B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181814	AD3S adattatore silver / silver adapter
Vimar Plana		8051272181852	AD4W adattatore bianco / white adapter
		8051272181838	AD4B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181845	AD4S adattatore silver / silver adapter
Legrand Vela (quadra e tonda)		8051272181883	AD5W adattatore bianco / white adapter
		8051272181869	AD5B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181876	AD5S adattatore silver / silver adapter
Axolute BTicino Axolute Air		8051272181913	AD6W adattatore bianco / white adapter
		8051272181890	AD6B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181906	AD6S adattatore silver / silver adapter
Eikon / Eikon EVO / Arkè		8051272181944	AD7W adattatore bianco / white adapter
		8051272181920	AD7B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181937	AD7S adattatore silver / silver adapter
Gewiss Chorus / Geo / Ice		8051272181975	AD8W adattatore bianco / white adapter
		8051272181951	AD8B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181968	AD8S adattatore silver / silver adapter
AVE sistema 44 / Life44 Domus100		8051272182002	AD9W adattatore bianco / white adapter
		8051272181982	AD9B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181999	AD9S adattatore silver / silver adapter
Matix		8051272181616	AD10W adattatore bianco / white adapter
		8051272181593	AD10B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181609	AD10S adattatore silver / silver adapter
Feel		8051272181647	AD11W adattatore bianco / white adapter
		8051272181623	AD11B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181630	AD11S adattatore silver / silver adapter
Urmet Nea / Simon / Expi		8051272181678	AD12W adattatore bianco / white adapter
		8051272181654	AD12B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181661	AD12S adattatore silver / silver adapter
ABB Myloss		8051272181708	AD13W adattatore bianco / white adapter
		8051272181685	AD13B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181692	AD13S adattatore silver / silver adapter

EAN13		CODE	
ABB Chiara		8051272181739	AD14W adattatore bianco / white adapter
		8051272181715	AD14B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272181722	AD14S adattatore silver / silver adapter
Living Now		8051272187984	AD15W adattatore bianco / white adapter
		8051272187960	AD15B adattatore nero / anthracite adapter
		8051272188394	AD15SABBIA adattatore sabbia / sand adapter
Vimar Linea		8052015550720	AD16W adattatore bianco / white adapte
		8052015550737	AD16B adattatore nero / anthracite adapter
		8052015550744	AD16C adattatore hemp / anthracite adapter

* produzione standard su supporto 3 moduli. Per abbinamenti a AUXIN o HDS, specificare al momento dell'ordine: "montato su supporto 4 moduli".
* standard production on support 3 modules. For pairings with AUXIN or HDS, specify when ordering: "mounted on 4 modules support"

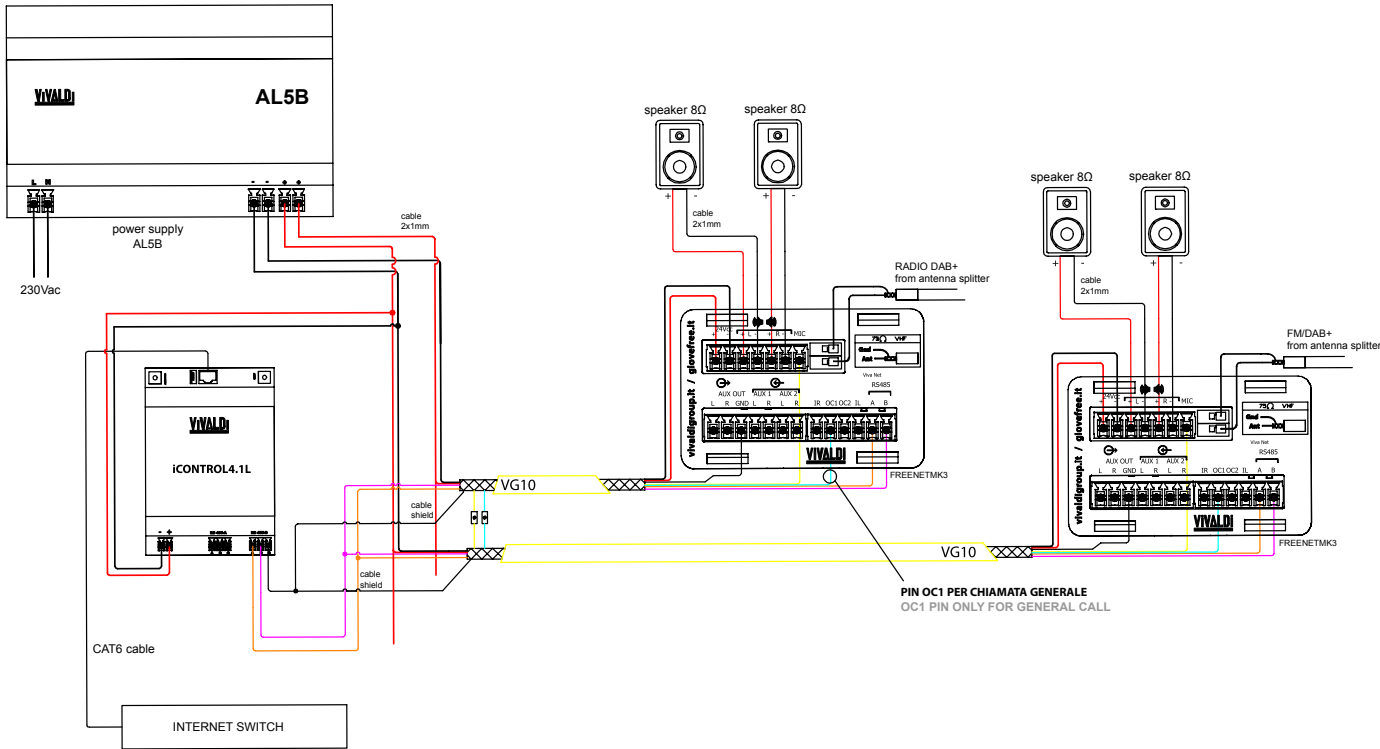
	8051272189353	AL2B nero / black	
		IT - Alimentatore 2 moduli DIN. Input 100-240 Vac 50-60Hz 0,80A. Output 24 Vdc 1,25A. 30W. Peso: 0,18 Kg.	EN - Power supply 2 DIN modules. Input 100-240 Vac 50-60Hz 0,80A. Output 24 Vdc 1.25A. 30W. Weight: 0,18 Kg.
	8051272189360	AL3B nero / black	
		IT - Alimentatore 4,5 moduli DIN. Input 100-240 Vac 50-60Hz 1,8A. Output 24 Vdc 2,5A. Peso: 0,3 Kg.	EN - Power supply 4.5 DIN modules. Input 100-240 Vac 50-60Hz 1.8A. Output 24 Vdc 2.5A. Weight: 0,3 Kg.
	8051272180350	AL50/1	
		IT - Alimentatore con scocca in alluminio Input 100-240 Vac 50-60Hz 0.45A. Output 24 Vdc 1,5A. 36W. Dimensioni 57x85x37 mm (LxHxP). Peso 0,15 Kg.	EN - Power supply with aluminum body Input 100-240 Vac 50-60Hz 0.45A. Output 24 Vdc 1.5A. 36W. Dimensions 57x85x37 mm (WxHxD). Weight 0.15 Kg.
	8051272180312	AL203	
		IT - Alimentatore ventilato. Input 180-264 Vac 50-60Hz 9,7A, 350W. Output 36 Vdc 9,7A. Dimensioni 215x115x50 mm (LxHxP). Peso 1 Kg.	EN - Ventilated power supply. Input 180-264 Vac 50-60Hz 9.7A, 350W. Output 36 Vdc 9.7A. Size 215x115x50 mm (WxHxD). Weight 1 Kg.



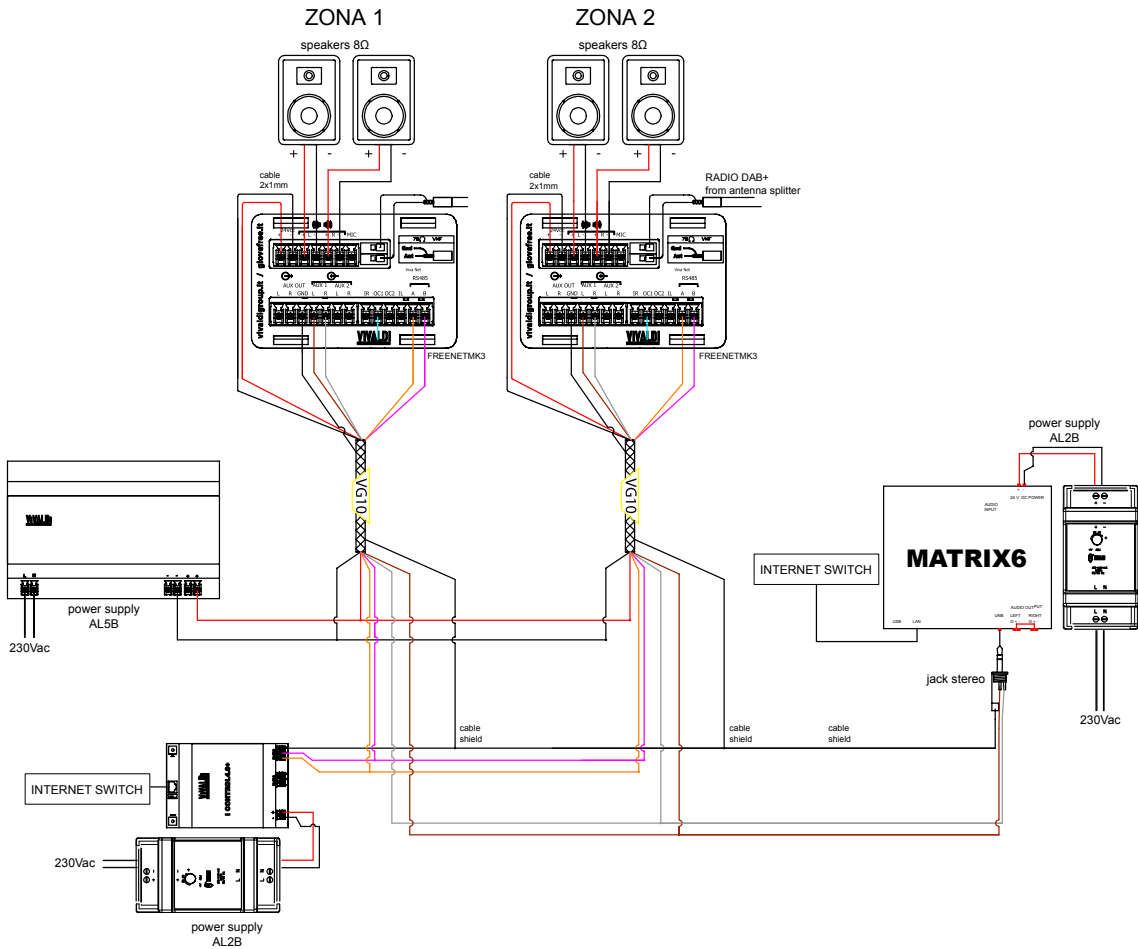
EAN13	CODE		
	8051272189377	AL5B nero / black	IT - Alimentatore 5,5 moduli DIN. Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Peso: 0,29 Kg. EN - Power supply 5,5 DIN modules. Input 100-240 Vac 50Hz 1.2A. Output 24 Vdc 4.16A, 100W. Weight: 0,29 Kg.
	8051272183535	AL8 grigio / grey	IT - Alimentatore 4 moduli DIN. Input 100-240 Vac 50-60Hz 3,3A. Output 24 Vdc 5A. Peso: 1,1 Kg. EN - Power supply 4 DIN modules. Input 100-240 Vac 50-60Hz 3.3A. Output 24 Vdc 5A. Weight: 1,1 Kg.
	8051272183511	AL201D bianco / white	IT - Alimentatore da barra DIN da barra DIN (7,5 moduli) Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A Output 36 Vdc 2,78A, 100W Dimensioni 138x88x65 mm (LxHxP) Peso 0,33 Kg EN - DIN rail DIN rail (7.5 modules) Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A Output 36 Vdc 2.78A, 100W Size 138x88x65 mm (WxHxD) Weight 0,33 Kg
	8051272180336	TCIR5B nero / black	IT - Telecomando ad infrarosso per GIOVE FREE. 11 pulsanti/funzioni. EN - Infrared remote control for GIOVE FREE. 11 buttons/functions.
	8051272180329	TCIR5W bianco / white	
	8051272184105	HDS*	IT - Presa cuffie. Fornito montato su tappo copriforo. Indicare in ordine, serie civile e colore. Peso: 0,014 Kg. EN - Headphone jack. Included mounted on hole cap. Indicate in order, civil series and color. Weight: 0,014 Kg.
	8051272183542	AUXIN*	IT - Ingresso AUX audio jack 3,5mm. Fornito montato su tappo copriforo. Cavo da 0,40 mt in dotazione. Indicare in ordine, serie civile e colore. Peso: 0,010 Kg. EN - Input AUX audio jack 3.5mm. Included mounted on hole cap. 0.40 mt cable included. Indicate in order, civil series and color. Weight: 0,010 Kg.
	8051272183634	BT01*	IT - Tappo Bluetooth. Fornito montato su tappo copriforo. Indicare in ordine, serie civile e colore. Peso: 0,025 Kg. EN - Bluetooth cap. Included mounted on hole cap. Indicate in order, civil series and color. Weight: 0,025 Kg.

* Indicare al momento dell'ordine serie civile e colore desiderati. Cavo da utilizzare MICRO2 o MICRO4
* Please, indicate when ordering the desired civil series adapter and colour. Important: use cable MICRO2 or MICRO4

SCHEMA DI COLLEGAMENTO iCONTROL4.1L CON 2 FREENETMK3, DOMOTICA E MICROFONO
iCONTROL4.1L WITH 2 FREENETMK3, CABLED FOR HOME AUTOMATION AND MICROPHONE

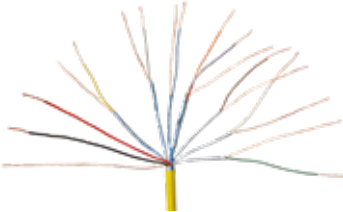


SCHEMA DI COLLEGAMENTO FREENETMK3 CON iCONTROL4.0+, MATRIX6, DOMOTICA E PLAYER WIFI MULTIMEDIALE
CONNECTION DIAGRAM OF FREENETMK3 WITH iCONTROL4.0+, MATRIX6, HOME AUTOMATION AND WIFI MULTIMEDIA PLAYER





EAN13	CODE		
8052015550294	CA48		IT - Centrale multimediale audio per FREELIGHT, FREEMK3, FREENETMK3, iFREEMK3.55, iFREEMK3.70. Predisposta per la gestione di 8 zone. 8 uscite, max 1 FREE per ogni uscita. Permette la gestione di 4 sorgenti in comune per tutto il sistema. 4 ingressi stereo analogici. Pulsante on/off sul pannello frontale con LED di stato. Dimensioni 483x44x305mm (LxHxP). Peso 2 Kg. 1 unita' rack, per alloggiamento a rack ordinare a parte P2G. Cavo di sistema VG10.50, VG10.100, VG10.200. Note: abbinabile a Vivaldi MULTIMEDIA KEYSOL-DIN, FREECONTROL, iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+. EN - Multimedia audio center for FREELIGHT, FREEMK3, FREENETMK3, iFREEMK3.55, iFREEMK3.70. Prepared for the management of 8 powered zones. 8 outputs, max 1 FREE for each output. It allows the management of 4 sources in common throughout the system. 4 analog stereo inputs. On/off button on the front panel with status LED. Size 483x44x305mm (WxHxD). Weight 2 Kg. 1 rack unit, for rack mounting order separately Vivaldi Ulisse P2G. System cable VG10.50, VG10.100, VG10.200. Notes: can be combined with Vivaldi MULTIMEDIA KEYSOL-DIN, FREECONTROL, iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+.
8051272186604	UNIVERSALGW		IT - Gateway RS232 + RS485, LAN. Kit completo di: UNIVERSALGW In dotazione: patch CAT5E 1mt, cavo RS232, alimentatore. Dimensioni (LxHxP) 93x84x26 mm. Peso: 0,25 Kg. EN - Gateway RS232 + RS485, LAN. Kit with: UNIVERSALGW Included: patch CAT5E 1mt, RS232 cable, power supply. Size (WxHxD) 93x84x26 mm. Weight: 0,25 Kg.
8051272185560	PM2		IT - Base microfonica da tavolo, attiva. 192 zone. Display retroilluminato blu. Tipologia di chiamate generali: selettive o gruppi preprogrammati. Abbinabile ai sistemi multiroom o a FREECONTROL / iCONTROL. Dimensioni (LxHxP) 120x210x90mm. Peso: 2 Kg. EN - Table microphone base, active. 192 zones. Blue backlit display. Type of general calls selective or pre-programmed groups. Can be combined with multiroom systems or FREECONTROL/ iCONTROL. Size (WxHxD) 120x210x90mm. Weight: 2 Kg.
8051272182941	PS7		IT - Scheda commutatore/interruttore diffusori. Tipologia di utilizzo: sistemi Home Cinema. Uscite: 7x diffusori + 1 x subwoofer. Funzioni: commuta il collegamento di 4 diffusori + 1 subwoofer, dall'amplificatore del sistema surround al FREEMK3, FREENETMK3, iFREEMK3. Interrompe il collegamento di 3 diffusori. Dimensioni 150x50x130 (LxHxP) mm. Peso 0,45 Kg. EN - Speakers switching/disconnecting system. Use: Home Cinema systems. Outputs: 7 x speakers, 1 x subwoofer. Functions: switching functioning of 4 speakers + 1 subwoofer, from the surround system amplifier to the FREEMK3, FREENETMK3, iFREEMK3. Disconnecting signal of 3 speakers. Dimensions 150x50x130 (WxHxD) mm. Weight 0,45 Kg.

8051272186369	SIR1		IT - Cavo infrarosso da 3 metri con sensore IR singolo. Colore nero. Dimensioni 10x10x3000 (LxHxP) mm. Peso 0,1 Kg. EN - 3 meter infrared cable with single IR sensor. Black colour. Size 10x10x3000 (WxHxD) mm. Weight 0,1 Kg.
8051272182583	VG10.50		
8051272182453	VG10.100		
8051272182545	VG10.200		IT - Matassa cavo di sistema (adatto a vari cablaggi), 6 mm (diametro esterno). Disponibile in matassa da 50, 100, 200 mt. EN - System cable skein (suitable for various wiring), 6 mm (external diameter). Available in skeins of 50, 100, 200 meters.





Video management devices



EAN13	CODE
-------	------

8051272186734	VM44HS Seamless
---------------	-----------------

IT - Matrice HDMI 4x4 seamless con scaler in uscita; permette di distribuire 4 sorgenti HDMI/VGA più audio analogico in ingresso a 4 uscite video HDMI, possibilità di fissare la risoluzione in uscita. Funzione multiview e videowall. Porta TX-Rx RS-232 per il controllo remoto. Gestione tramite pannello e display frontale. RS-232, IR, TCP/IP. Dimensioni (LxHxP) 440x45x200 mm. Peso: 2,4 Kg.

EN - 4x4 seamless HDMI matrix with output scaler; allows you to address 4 HDMI/VGA sources plus analog audio input to 4 HDMI video outputs, possibility to fix the output resolution. Multiview and video wall function. TX-Rx RS-232 port for remote control. Front panel and display, RS-232, IR, TCP/IP. Size (WxHxD) 440x45x200 mm. Weight: 2,4 Kg.



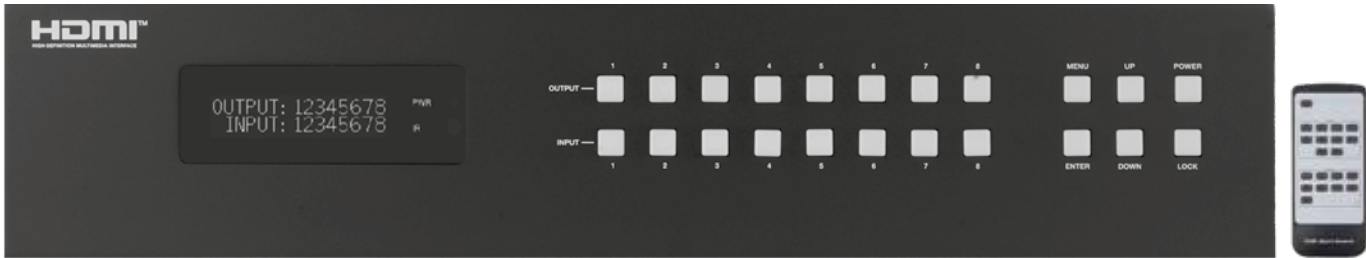
EAN13	CODE
-------	------

8052015551093	VM88H150E
---------------	-----------



IT - Kit matrice HDMI/HDBaseT 8x8 completa di 8 extender 150mt; permette di indirizzare 8 sorgenti HDMI audio/video in ingresso a 8 uscite video HDMI/HDBT fino a 150m con risoluzione 1080p60 con POC (alimentazione remota via cavo cat 5e/6/7). Supporta il formato HDMI 2.0 con HDCP 2.2 e risoluzioni fino a 4K2K@60Hz(YUV4:4:4) su tutte le porte HDMI e HDBaseT. Supporta fino a 7.1 canali di High Definition audio (LPCM, Dolby TrueHD, e DTS-HD Master Audio). EDID configurabili. Gestione tramite pannello e display frontali, RS-232, IR, TCP/IP e protocollo ethernet (LAN), controllo CEC. Cabinet metallo verniciato black. Dimensioni 440x88x362 mm (LxHxP). Peso 6,7 Kg.

EN - HDMI/ HDBaseT 8x8 Matrix kit, complete with 8 extender 150mt; it allows to address 8 HDMI audio/video input sources to 8 HDMI/ HDBT video outputs up to 150m with 1080p60 resolution with POC (remote cat 5e/6/7 power supply). It supports HDMI 2.0 format with HDCP 2.2 and resolutions up to 4K2K@60hz(YUV4:4:4) on all HDMI and hdbaset ports. It supports up to 7.1 channels of High Definition audio (LPCM, Dolby truehd, and DTS-HD Master Audio). Configurable EDID. Management via front panel and display, RS-232, IR, TCP/IP and ethernet protocol (LAN), CEC control. Black painted metal cabinet. Dimensions 440x88x362 mm (WxHxD). Weight 6.7 Kg.



ricevitori HDBaseT
HDBaseT receiver

8051272180657	VE70R
---------------	-------



IT - Ricevitore HDBaseT per matrice VM88H70E. Ingressi: 1x RJ45 (HDMI & Proprietary Data). 1x 3.5mm Stereo Mini-jack (IR). Uscite: 1x HDMI. 1x 3.5mm Stereo Mini-jack (IR). 1x RS232 Cabinet metallo verniciato nero. Dimensioni (LxHxP) 65x17x115 mm. Peso: 0,2 Kg.

EN - HD BaseT receiver for matrice VM88H70E. Inputs: 1x RJ45 (HDMI & Proprietary Data). 1x 3.5mm Stereo Mini-jack (IR). Outputs: 1x HDMI. 1x 3.5mm Stereo Mini-jack (IR). 1x RS232 Black painted metal cabinet. Size (WxHxD) 65x17x115 mm. Weight: 0,2 Kg.





EAN13	CODE
-------	------

8051272181135	VM44H100E
---------------	-----------



IT - Kit matrice HDMI/HDBaseT 4x4 completa di 4 extender 100mt; permette di indirizzare 4 sorgenti HDMI audio/video in ingresso a 4 uscite video HDMI/HDBT. EDID configurabili. Gestione tramite pannello e display frontali, RS-232, IR, TCP/IP. Dimensioni (LxHxP) 440x45x200 mm. Peso: 1,82 Kg.

EN - Matrix HDMI/HD BaseT 4x4 kit, complete with 4 extenders 100mt; allows you to address 4xHDMI audio/video input to 4xHDMI/HDBT. Configurable EDID. Management trough frontal panel display, RS-232, IR, TCP/IP. Size (WxHxD) 440x45x200 mm. Weight: 1,82 Kg.



funzione sincro Audio Video
synchro Audio Video function

8051272180671	VM66H70+
---------------	----------



IT - Matrice HDMI/HDBaseT 6x4+2; permette di indirizzare 6 sorgenti HDMI audio/video in ingresso a 4 uscite HDBaseT e 2 uscite HDMI. 6 uscite audio di linea L+R con mini Jack da 3,5mm e 6 uscite digitali Coax mirrored. Uscite HDBaseT portata fino a 70mt con risoluzione 1080p60 con POC (alimentazione remota via cavo cat 5e/6/7). La matrice ha 18 ingressi audio (6 HDMI + 2 audio analogici L+R + 2 audio coax + 2 audio toslink + 6 audio ARC) e 12 uscite audio (6 HDMI + 6 analogiche e coax). DSP per mute, gestione volume e delay per la sincronizzazione dell'audio col video. EDID configurabili. Gestione tramite pannello e display frontali, RS-232, IR e TCP/IP. Cabinet metallo verniciato black. Dimensioni (LxHxP) 483x45x303 mm. Peso 2,4 Kg.

EN - HDMI/HDBaseT 6x4+2 matrix; allows you to address 6 HDMI audio/video input sources to 4 HDBaseT outputs and 2 HDMI outputs.6 L+R line audio outputs with 3.5mm mini jack and 6 mirrored Coax digital outputs. HDBaseT outputs up to 70mt with 1080p60 resolution and POC (remote power supply via cat 5e/6/7 cable).The matrix has up to a total of 18 audio inputs (6 HDMI + 2 analog audio L+R + 2 audio coax + 2 audio toslink + 6 arc audio) and 12 audio outputs (6 HDMI + 6 analog and coax). DSP for mute, volume management and delay for synchronizing audio with video.Configurable EDIDs. Management via panel and front display, RS-232, IR and TCP/IP. Cabinet metal painted black. Size (WxHxD) 483x45x303 mm. Weight 2,4 Kg.



EAN13	CODE
-------	------

8052015550102	VE150H
---------------	--------



IT - Kit Extender (ricevitore + trasmettitore). HDBaseT da 150mt su singolo cavo cat 5e/6/7 con IR bidirezionale e RS-232. Supporta risoluzioni fino a 4K2K@60Hz(4:2:0), 4K2K@30Hz, 1080P@120Hz e 1080P 3D@60Hz. Supporta fino a 7.1 canali audio ad alta definizione (LPCM, Dolby TrueHD, e DTS-HD Master Audio). Supporta alimentazione 24V bi-direzionale POC. Cabinet metallo verniciato nero. Dimensioni R/T 140x18x65 mm (LxHxD). Peso 0,32 Kg.

EN - Kit Extender (receiver + transmitter). 150mt HDBaseT on single cat 5e/6/7 cable with bidirectional IR and RS-232. Supports resolutions up to 4K2K@60Hz(4:2:0), 4K2K@30Hz, 1080P@120Hz and 1080P 3D@60Hz. Supports up to 7.1 channels of high-definition audio (LPCM, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio). Supports 24V bi-directional POC power supply. Black painted metal cabinet. Size R/T 140x18x65 mm (WxHxD). Weight 0,32 Kg.

8052015550119	VE150IP
---------------	---------



IT - Kit Extender (ricevitore+trasmettitore). Supporta risoluzioni 1920x1200@60Hz CAT5e/6 fino a 150mt. HDMI compliance 1.3. HDCP compliance 1.4. HDMI audio format: LPCM2.0CH, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz. Alimentazione 5V (alimentatore in dotazione). Cabinet metallo verniciato nero. Dimensioni R/T 88x16,5x61,2 mm (LxHxD). Peso 0,32 Kg.

EN - Extender kit (receiver+transmitter). Supports 1920x1200@60Hz CAT5e/6 resolutions up to 150mt. HDMI compliance 1.3. HDCP compliance 1.4. HDMI audio format: LPCM2.0CH, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz. Power supply 5V (included). Black painted metal cabinet. Size R/T 88x16,5x61,2 mm (WxHxD). Weight 0,32 Kg

8051272188868	VE50IPH in esaurimento / EOL
---------------	------------------------------



IT - Kit Extender WIRELESS (ricevitore+trasmettitore). Portata max 50mt. Risoluzione massima 1920x1200@60Hz. HDMI/HDCP. Connessioni: trasmettitore: Ingressi 1 x HDMI Uscite 1 x IR + 1 x WiFi (antenna) ricevitore: ingressi 1 x IR + 1 x WiFi (antenna) uscite 1 x HDMI Cabinet metallo verniciato nero. Dimensioni R/T (LxHxP) 125x16x72 mm. In dotazione: doppio alimentatore. Peso kit 0,53 Kg.

EN - WIRELESS Extender Kit (receiver+transmitter). Max range 50mt. Maximum resolution 1920x1200@60Hz. HDMI/HDCP. Connections: Transmitter: 1 x HDMI Inputs Outputs 1 x IR + 1 x WiFi (antenna) Receiver: 1 x IR + 1 x WiFi inputs (antenna) 1 x HDMI outputs Black painted metal cabinet. Size R/T (WxHxD) 125x16x72 mm. Double power supply included. Weight Kit 0,53 Kg.

EAN13	CODE
8052015550096	VSP14HA



IT - Splitter HDMI 1x4; duplica un segnale HDMI in ingresso su 4 uscite. Supporta segnali fino a 4K2K 60Hz con 24bit RGB/YCBCR 4:4:4/YCBCR 4:2:2. Supporta audio LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Uscita analogica audio L/R stereo. Uscita audio digitale toslink. Alimentazione 5V (alimentatore in dotazione). Cabinet metallo verniciato nero. Dimensioni 180x14x62 mm (LxHxP). Peso 0,227Kg.

EN - HDMI splitter 1x4; duplicates an hdmi input signal on 4 outputs. Supports signals up to 4K2K 60Hz with 24bit RGB/YCBCR 4:4:4 YCBCR 4:2:2. Supports LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio. Analog audio output L/R stereo. Toslink digital audio output. Power supply 5V (included). Black painted metal cabinet. Size 180x14x62 mm (WxHxD). Weight 0,227Kg.



8051272180602	VSP18H
---------------	---------------



IT - Splitter HDMI 1x8; duplica un segnale HDMI in ingresso su 8 uscite. Dimensioni (LxHxP) 23x20x84 mm. Peso: 0,36Kg.

EN - HDMI Splitter 1x8; Duplicate an HDMI input signal on 8 outputs. Size (WxHxD) 23x20x84 mm. Weight: 0,36Kg.



8051272180619	VSW41H
---------------	---------------



IT - Switch HDMI 4x1; Indirizza uno dei 4 segnali HDMI in ingresso su una uscita HDMI. Controllabile tramite porta RS-232, IR e pulsantiera. Dimensioni (LxHxP) 180x116x85 mm. Peso: 0,3Kg

EN - HDMI Switch 4x1; Route one of the 4 input HDMI signals to an HDMI output. Control via RS-232 port, IR and push-button panel. Size (WxHxD) 180x116x85 mm. Weight: 0,3Kg



EAN13	CODE
8052015551062	VSW41HSMK2



IT - Switch seamless video UHD multiviewer 4K60 4x1. Controllabile tramite i pulsanti del pannello frontale, telecomando IR, navigazione del menu OSD, software del controller, comandi RS-232. Dimensioni 118x32x250 mm (LxHxP). Peso 0,75Kg.

EN - 4K60 4x1 UHD multiviewer seamless video switch. Controllable via front panel buttons, IR remote control, OSD menu navigation, controller software, RS-232 commands. Dimensions 118x32x250 mm (WxHxD). Weight 0.75Kg

8051272180626	VPS70A
---------------	---------------



IT - Kit Presenter Switch con ricevitore. Presenter Switch HDMI-HDBaseT 5x1 con 3 ingressi HDMI 1 ingresso Display Port e 1 ingresso VGA. 1 uscita HDMI e HDBaseT "mirrored" da 70mt. Mixer audio con un ingresso analogico L+R per ogni ingresso HDMI/DP/VGA. Ricevitore VE70R compreso Dimensioni (LxHxP) 150x44x220 mm. Peso: 1,25 Kg.

EN - Kit Presenter Switch with Receiver. Presenter Switch HDMI-HD BaseT 5x1 with 3 HDMI inputs 1 Display Port input and 1 VGA input. 1 HDMI and HD BaseT "mirrored" 70mts range. Audio mixer with one L+R analog input for each HDMI/DP/VGA input. VE70R receiver included Size (WxHxD) 150x44x220 mm. Weight: 1,25 Kg.



8051272186352	SDIHDMI
---------------	----------------



IT - Convertitore video da 3G-HD-SDI a HDMI.

EN - Converter video 3G-HD-SDI to HDMI.

8051272184099	HDMISDI
---------------	----------------



IT - Convertitore video da HDMI a 3G-HD-SDI.

EN - Converter video HDMI to 3G-HD-SDI.

8051272186765	VREC50 in esaurimento / EOL
---------------	------------------------------------



IT - Recorder HDMI su memoria di massa (non inclusa) da connettere tramite porta USB 2.0. Ingressi: 1x HDMI + 2x USB Uscite: 1x HDMI Dimensioni (LxHxP) 134x24x78 mm. Peso: 0,12 Kg.

EN - HDMI Recorder on Memory Mass (not included) to be connected via USB 2.0 port. Inputs: 1x HDMI + 2x USB Outputs: 1x HDMI Size (WxHxD) 134x24x78 mm. Weight: 0,12 Kg.



EAN13	CODE
8051272188134	VAEXT2
	IT - HDMI audio extractor. Estrae il segnale audio da una sorgente HDMI su una uscita audio L/R analogica e una digitale multicanale spdif optical. Dimensioni (LxHxP) 130x19x75 mm. Peso 0,2 Kg.
	EN - HDMI audio extractor. Extracts the audio signal from an HDMI source over an analog L/R audio output and a digital multichannel spdif optical. Size (WxHxD) 130x19x75 mm. Weight 0,2 Kg.

8051272186611	VCD2A
	IT - Convertitore audio DAC da ingresso digitale coassiale e/o Toslink ad analogico L+R. Ingresso 1x RCA [Coaxial Audio] 1x Optical [S/PDIF]. Uscite 2x RCA [Stereo Audio]. Dimensioni (LxHxP) 51x26x41 mm. Peso: 0,78 Kg.
	EN - DAC audio converter from coaxial and/or Toslink to analog L+R digital input. 1x RCA Input [Coaxial Audio] 1x Optical [S/PDIF]. 2x RCA [Stereo Audio] outputs. Size (WxHxD) 51x26x41 mm. Weight: 0,78 Kg.

8052015550089	VDAC
	IT - Convertitore audio DAC da ingresso analogico L/R a uscita digitale coassiale e/o Toslink. Ingresso 2x RCA [Stereo Audio]. Uscita 1x RCA [Coaxial Audio]. 1x Optical [S/PDIF]. Colore nero. Dimensioni 51x26x41 mm (LxHxP). Peso 0,78 Kg.
	EN - DAC audio converter from analog L/R input to coaxial digital output and/or Toslink. 2x RCA [Stereo Audio] input. 1x RCA [Coaxial Audio] output. 1x Optical [S/PDIF]. Black Color. Size 51x26x41 mm (WxHxD). Weight 0,78 Kg

8051272186703	VHRPT in esaurimento / EOL
	IT - Repeater HDMI con funzione di UP e DOWN scaling. Amplifica ed equalizza il segnale HDMI consentendone il trasporto su cavo HDMI fino a 10mt in 4K o 20mt in 1080p. Ingressi 1x HDMI + 1x DC power connector + 1x USB Connector + 1x Scaling Button. Uscite 1x HDMI. Dimensioni (LxHxP) 80x20x50 mm. Peso: 0,2 Kg
	EN - HDMI repeater with UP and DOWN scaling function. Amplifies and equalizes the HDMI signal allowing it to be transported on HDMI cable up to 10mt in 4K or 20mt in 1080p. 1x HDMI + 1x DC power connector + 1x USB Connector inputs + 1x Scaling Button. 1x HDMI outputs. Size (WxHxD) 80x20x50 mm. Weight: 0,2 Kg

EAN13	CODE
8051272184020	HDMI0.5 - 0.5 mt
8051272184037	HDMI1 - 1 mt
8051272184068	HDMI2 - 2 mt
8051272184075	HDMI3 - 3 mt
8051272184082	HDMI5 - 5 mt
8051272184044	HDMI10 - 10 mt
8051272184051	HDMI15 - 15 mt





Public Address



EAN13

CODE

Multi-channel

Playlist personalizzate

Multiroom

Multi-source

Airplay

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

8051272188875	MA5060BTK
8051272188882	MA5120BTK
8051272188899	MA5240BTK
8051272188325	BM1000D base microfonica da tavolo



	MA5060BTK	MA5120BTK	MA5240BTK
Descrizione / Description	mixer amplificato con player integrato per l'ascolto di sorgenti WiFi, radio FM, MP3 USB, SD, Bluetooth amplifier mixer with player KEYSOL, BLUETOOTH source, FM TUNER, USB and SD CARD integrated		
Potenza / Power	60W	120W	240W
Ingressi / IN	6 ingressi miscelabili + sorgenti 6 IN mixable + sources	6 ingressi miscelabili + sorgenti 6 IN mixable + sources	6 ingressi miscelabili + sorgenti 6 IN mixable + sources
Uscite altoparlanti / Out speakers	4-8-16 Ω, 70/100V	4-8-16 Ω, 70/100V	4-8-16 Ω, 70/100V
CH1 (priority)	mic XLR 5-8mV 600Ω, alimentazione phantom (selezionabile) con funzione Talkover selezionabile.		
CH2	mic Jack 5-8mV 600Ω / line RCA 150-470mV 10KΩ (switchable)		
CH3	mic Jack 5-8mV 600Ω / line RCA 150-470mV 10KΩ (switchable)		
CH4	line RCA	line RCA	line RCA
CH5	line RCA	line RCA	line RCA
CH6	tel. 600Ω 100mV		
CH7 EMC	ingresso di emergenza prioritario per messaggi di evacuazione o di servizio. priority emergency input for evacuation or service messages		
Line out RCA	0,775V (0dBV)	0,775V (0dBV)	0,775V (0dBV)
Alimentazione / Power supply	AC110-240V & 24Vdc	AC110-240V & 24Vdc	AC110-240V & 24Vdc
Toni / Tones	alti/bassi / high/low	alti/bassi / high/low	alti/bassi / high/low
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	319x93x255 mm	319x93x255 mm	482x93x420 mm
Peso / Weight	4 kg	4,6 kg	9 kg
Accessori in dotazione / Accessories included	telecomando / remote control	telecomando / remote control	telecomando / remote control
Standard rack	tramite PSK / via PSK (2U)	tramite PSK / via PSK (2U)	2U
Cabinet - Colore / Colour	metallo / metal - nero, serigrafie arancioni / black, orange serigraphs		



EAN13

CODE

Multi-channel

Playlist personalizzate

Multiroom

Multi-source

Airplay

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

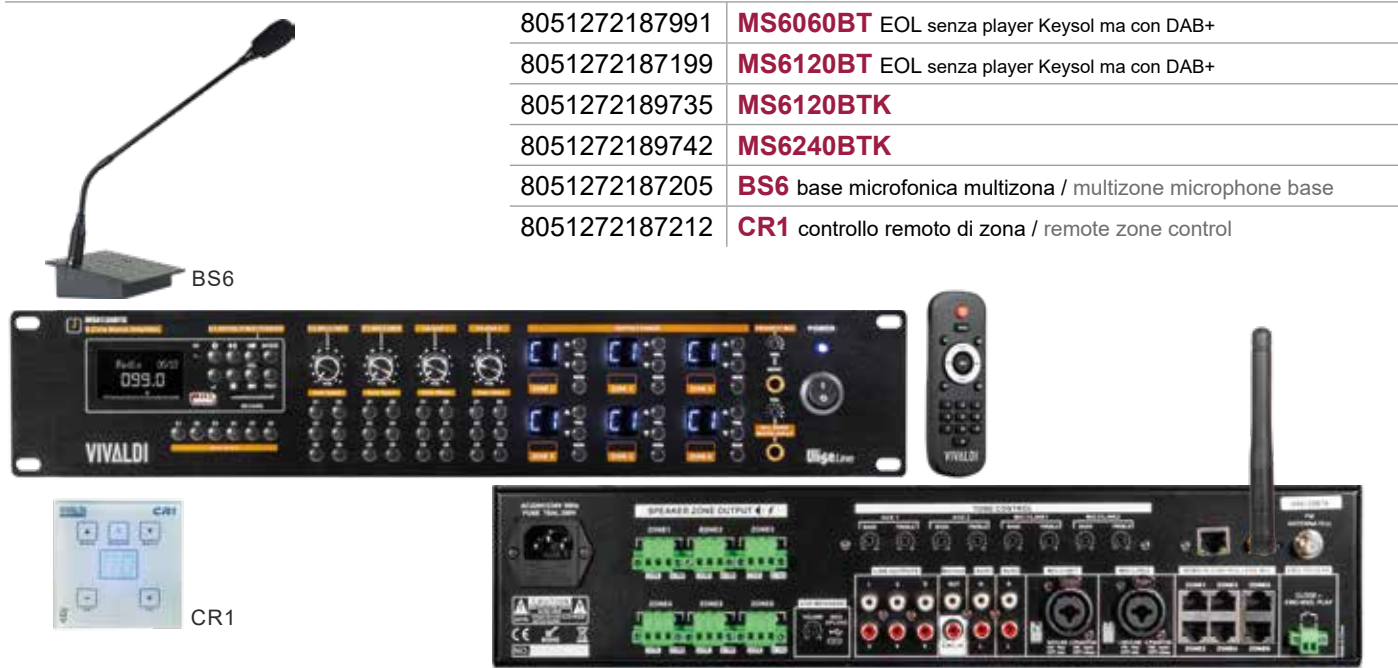
8051272188905	MZ6120BTK
8051272188912	MZ6240BTK
8051272187168	MZ6350BT EOL senza player Keysol ma con DAB+
8051272188929	MZ6350BTK
8051272187175	MZ6500BT EOL senza player Keysol ma con DAB+
8052015550003	MZ6500BTK
8051272187182	BM6 base microfonica multizona / multizone microphone base



	MZ6120BTK	MZ6240BTK	MZ6350BTK	MZ6500BTK
Descrizione / Description	mixer amplificato multizona, volumi indipendenti su 6 zone, con player integrato per l'ascolto di sorgenti WiFi, radio FM, MP3 USB, SD, Bluetooth. multizones mixer amplifier with independent volumes on 6 zones and integrated with player KEYSOL, BLUETOOTH source, FM TUNER, USB and SD CARD integrated			
Potenza / Power	120W	240W	350W	500W
Ingressi / IN	6 ingressi miscelabili + sorgenti + ingresso emergenza prioritario + base microfonica multizona 6 mix. Inputs + sources + priority emergency input + multi-zone desk microphone			
Uscite altoparlanti / Out speakers	100V	100V	100V	100V
Antenna 75Ω	per ricezione / for reception RADIO FM	per ricezione / for reception RADIO FM	per ricezione / for reception RADIO FM	per ricezione / for reception RADIO FM
CH1 (priority)	mic Jack 5-8mV 600Ω	mic Jack 5-8mV 600Ω	mic Jack 5-8mV 600Ω	mic Jack 5-8mV 600Ω
CH2-3-4	mic XLR 5-8mV 600Ω alimentazione phantom (selezionabile) / line XLR 150-470mV 10KΩ (commutabili) mic XLR 5-8mV 600Ω, phantom supply (selectable) / line XLR 150-470mV (switchable)			
CH5-6	line RCA	line RCA	line RCA	line RCA
CH7 EMC	ingresso di emergenza prioritario per messaggi di evacuazione o di servizio priority emergency input for evacuation or service messages			
CH8	paging ingresso base microfonica multizona BM6 / paging multi-zone desk microphone input BM6			
Line out RCA	0,775V (0dBV) uscita dipendente dai canali di ingresso e indipendente dal volume 0,775V (0dBV) output dependent on input channels and independent on volume			
Alimentazione / Power supply	AC110-240V & 24Vdc	AC110-240V & 24Vdc	AC110-240V & 24Vdc	AC110-240V & 24Vdc
Funzione / Function	mute regolabile / mute adjustable	mute regolabile / mute adjustable	mute regolabile / mute adjustable	mute regolabile / mute adjustable
Toni / Tones	alti/bassi / high/low	alti/bassi / high/low	alti/bassi / high/low	alti/bassi / high/low
Messaggistica / Messages	BM6 Base microfonica multizona 6 zone / BM6 Multizones microphone base 6 zones			
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	484x88x405 mm	484x88x405 mm	484x88x405 mm	484x88x405 mm
Peso / Weight	8,6 kg	9,4 kg	9,8 kg	10,25 kg
Accessori / Accessories	telecomando / remote control	telecomando / remote control	telecomando / remote control	telecomando / remote control
Standard rack	2U	2U	2U	2U
Cabinet - Colore / Colour	metallo / metal - nero, serigrafie arancioni / black, orange serigraphs			



EAN13	CODE
    	        MULTI-CHANNEL PLAYLIST PERSONALIZZATE MULTROOM MULTI-SOURCE AIRPLAY
Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.	



	MS6120BTK	MS6240BTK
Descrizione / Description	matrice amplificata multizona con player integrato per l'ascolto di sorgenti WiFi, radio FM, MP3 USB, SD e Bluetooth, selezione sorgenti (player) e volumi indipendenti in ogni zona matrix with player KEYSOL, BLUETOOTH source, FM TUNER, USB and SD CARD integrated for MP3 audio files reading source selection and independent volumes on each zone	
Potenza / Power	6x120W	6x240W
Ingressi / Inputs	2 ingressi MIC/LINE + 2 ingresso AUX IN / 2 MIC/LINE + 2 AUX IN	
Uscite altoparlanti / Out speakers	8-16 Ω, 100V	8-16 Ω, 100V
Antenna 75Ω	per ricezione / for reception RADIO	
CH1	player WiFi KEYSOL, BLUETOOTH, TUNER FM, USB, SD CARD gestioni delle zone tramite pulsanti. internal sources WiFi KEYSOL, BLUETOOTH, FM TUNER, USB, SD CARD zone management by buttons	
CH2-3	mic COMBO 5-8mV 600Ω alimentazione phantom (selezionabile) / line XLR 150-470mV 10KΩ (commutabili) mic COMBO 5-8mV 600Ω Phantom power (selectable) / line XLR 150-470mV 10KΩ (switchable)	
CH4-5	ingresso / input AUX RCA	ingresso / input AUX RCA
CH6 EMC	ingresso di emergenza prioritario per messaggi di evacuazione o di servizio priority emergency input for service or evacuation messages	
Line out RCA	0,775V (0dBV), ogni uscita è controllata dal volume di zona 0,775V (0dBV), each output is controlled by the volume zone.	
Uscite / Outputs	6 uscite RJ45 per comandi di zona CR1 o basi microfoniche multizona BS6 2 uscite monitor con controllo volume e pulsante (pannello frontale) per seleziona zona: JACK 6,3mm per cuffia sul pannello frontale - RCA per diffusori attivi sul pannello posteriore le 6 uscite supportano anche 12 dispositivi collegando 6 CR1 sul COM02 delle basi BS6 6 RJ45 Outputs for CR1 controls or BS6 multi-zone paging station 2 monitor outputs with volume control and button (front panel) to select area: 6.3mm headphone jack on the front panel - RCA for active speakers on the rear panel 6 outputs also support 12 devices by connecting 6 CR1 on COM02 of BS6 bases	
Morsetti HORN / Horn terminals	applicando una tensione continua di 24V si attiva il messaggio preregistrato (interno) per l'evacuazione applying a DC voltage of 24V activates the pre-recorded (internal) message for evacuation.	
Alimentazione / Power supply	AC110-230V & 24Vdc	AC110-230V & 24Vdc
Funzione / Function	mute	mute
Toni / Tones	alti e bassi sugli ingressi C2, C3, C4, C5 tramite trimmer / treble/bass controls via trimmer on inputs C2, C3, C4, C5	
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	448x88x405 mm - 8 kg	448x88x405 mm - 8 kg
Accessori in dotazione / Accessories included	telecomando e cavo antenna FM / remote control and FM cable	
Standard rack	tramite PSK / via PSK (2U)	tramite PSK / via PSK (2U)
Cabinet e colore / Cabinet and Colour	metallo nero, serigrafie arancioni / metal black, orange serigraphs	



EAN13	CODE
8051272187182	BM6



IT - Base microfonica multizona, paging, remota, da tavolo, con pulsanti, per amplificatori MZ6120BTK, MZ6240BTK, MZ6350BT, MZ6350BTK, MZ6500BT e MZ6500BTK.
Chiamata a 6 zone. Priorità tramite gli interruttori dip switch.
6 pulsanti selezione zone.
Connettore microfono gooseneck.
Indicatori alimentazione, comunicazione, occupato, zona.
Pulsante chiama/parla.
Interruttore ON/OFF.
Porta RJ45 per connettere la base successive in cascata.
Porta RJ45 di comunicazione con l'amplificatore.
Controllo gain microfono. Asta da 41cm.
Ingresso Aux locale.
Alimentazione tramite link all'amplificare con cavo CAT6 connettore RJ45.
Linkabile in cascata (fino a 6 basi) per una lunghezza massima di 300mt (amplificatore - ultima base). Peso 0,9 Kg.

EN - Multi-zone, paging, remote, desktop, push button microphone base for **MZ6120BTK, MZ6240BTK, MZ6350BT, MZ6350BTK, MZ6500BT and MZ6500BTK** amplifiers.
6-zone call. Priority via dip switches.
6 zone selection buttons.
Gooseneck microphone connector.
Indicators power, communication, busy, zone.
Call/speak button.
ON/OFF switch.
RJ45 port to connect the next base station in daisy chain.
RJ45 port to communicate with the amplifier.
Microphone gain control. 41cm rod.
Local Aux entrance.
Power supply via link to the amplifier with CAT6 cable RJ45 connector.
Daisy chain linkable (up to 6 bases) for a maximum length of 300mt (amplifier - last base).
Weight 0,9 Kg.



8051272187205 BS6

IT - come BM6 ma per matrici MS6060BT, MS6120BT, MS6120BTK e MS6240BTK

EN - as BM6 for **MS6060BT, MS6120BT, MS6120BTK and MS6240BTK** matrices

8051272187212 CR1



IT - Controllo remoto di zona, touch panel, da incasso. Per matrici MS6060BT, MS6120BT, MS6120BTK e MS6240BTK.
Ogni matrice gestisce fino a 6 CR1 (controlli di zona indipendenti).
Alimentazione tramite link all'amplificatore con cavo CAT5E/CAT6 connettore RJ45, lunghezza massima di 200mt per singola linea.
Dimensioni (LxHxP) 86x86x35 mm.
Peso 0,2kg. Colore bianco satinato, serigrafato, retroilluminato.
Necessita di scatola da incasso SC100 (da ordinare a parte).
Note: il controllo remoto di zona CR1 viene indirizzato di fabbrica (assegnazione numero di zona). In fase d'ordine indicare il numero di zone richieste. La centrale supporta fino a 6 dispositivi tra CR1 e basi microfoniche BS6.

EN - Remote zone control, touch panel, recessed. For **MS6060BT, MS6120BT, MS6120BTK e MS6240BTK** arrays.
Each matrix handles up to 6 CR1s (independent zone controls).
Power supply via link to the amplifier with CAT5E/CAT6 cable RJ45 connector, maximum length of 200mt per single line. Size (WxHxD) 86x86x35 mm.
Weight 0,2kg. Satin white color, silk-screened, backlit. Requires built-in box SC100 (not included).
Note: CR1 zone remote control should be addressed from the factory (zone number assignment).
When ordering, indicate the number of zones required. The control panel supports up to 6 devices between CR1 and BS6 microphone bases.

8051272186321 SC100 bianco / white

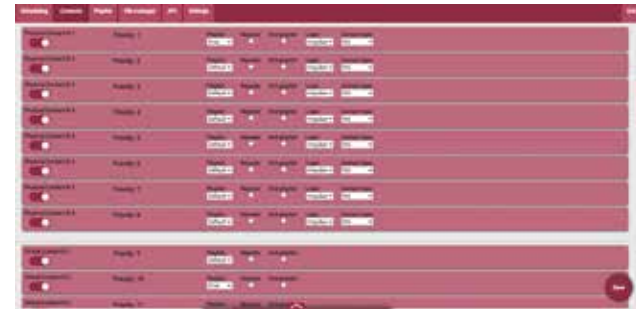
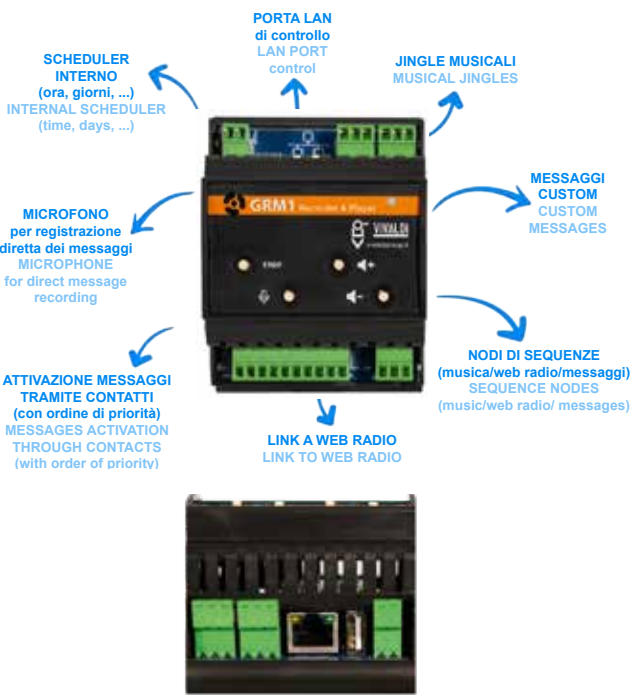


IT - Scatola da incasso per controllo remoto di zona, touch panel, CR1 e TCM4. Peso 0,15Kg. Materiale ABS. Colore bianco.

EN - In-built case for zone remote control, touch panel, CR1 and TCM4. Weight 0,15 Kg. ABS material White colour

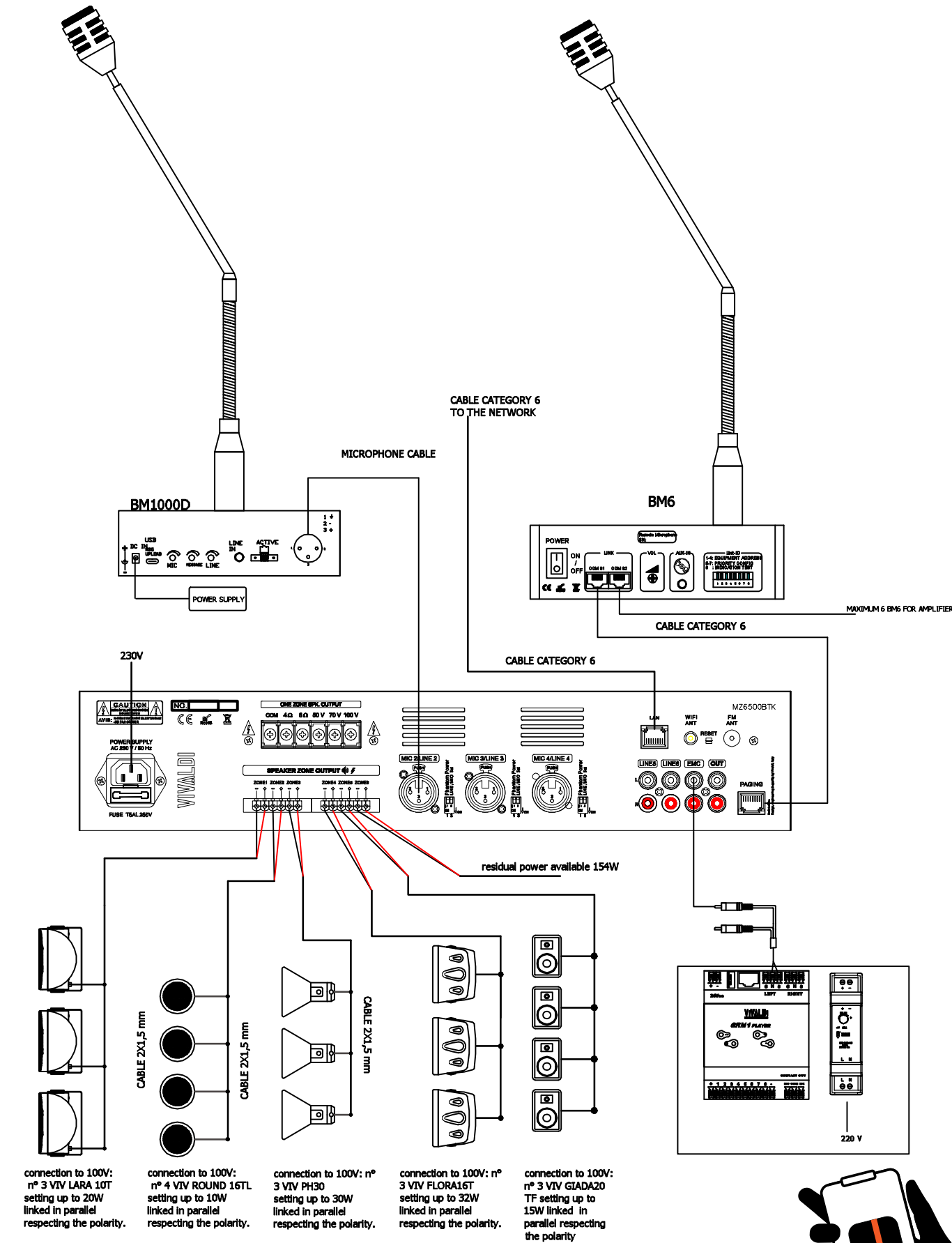


EAN13	CODE
8051272188028	GRM1
8051272189353	AL2B
8052015550898	C4IO



IT - Registratore, generatore di messaggi di evacuazione, allarme, sicurezza o pubblicità. Ideale per luoghi di culto, scuole, supermercati, aeroporti, abitazioni, musei, ...
Possibilità di riprodurre Jingle musicali come messaggi. Possibilità di gestire WebRadio da Timer. Possibilità di creare nodi con sequenze musica/link web radio/ messaggi a piacere.
Attivazione messaggi tramite contatti (timer o impianti di sicurezza tipo antincendio o vigilanza). Schedulazioni temporali e da protocolli standard via MQTT o KNXnet/IP. **MQTT**: il dispositivo può essere collegato ad un Broker esterno, è possibile attivare il Broker interno per se stesso o per altri dispositivi MQTT. **KNXnet/IP**: la comunicazione tramite KNX avviene via interfaccia ethernet, perciò è necessario collegare il dispositivo tramite router/IP/KNX.
Numero messaggi registrabili: 100. Tempo totale: 120 minuti. Memoria interna 16GB.
Lettura di file multimediali: MP3, FLAC, WAV. Scheduler interno per programmazione timer a orario/giorni/settimane/mesi.
1 ingresso LAN per connessione alla rete (interfaccia di gestione per file, schedulazioni e contatti). Aggiornamenti da remoto.
8 contatti in Ingresso per l'attivazione dei messaggi, in ordine di priorità (1° = priorità max, 8° = priorità min)
1 microfono integrato per registrazione messaggi, pulsante sul frontale.
1 contatto pulito di uscita per attivazione di apparecchiature con contatto prioritario.
Tasti funzione: volume +/-, mic, stop.
Note: può essere integrato a iCONTROL4.0+
Equipaggiato di batteria tampone, in caso di mancata corrente mantiene la programmazione.
Funzioni programmabili e richiamabili da pulsanti tramite **C4IO**:
Trigger di max 32 messaggi. Stop
Controllo volume e mute
Stato di riproduzione
Stato del mute/unmute
Alimentazione: 24 Vdc (Alimentatore non incluso AL2B). Consumo: 200 mA.
Certificazioni: RoHS, CE.
Dimensioni (LxHxP) 72x90x63 mm. Peso 0,2 Kg.
Predisposizione guida DIN 4 moduli.

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.
All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



connection to 100V: n° 3 VIV LARA 10T setting up to 20W respecting the polarity.
connection to 100V: n° 4 VIV ROUND 16TL setting up to 10W linked in parallel respecting the polarity.
connection to 100V: n° 3 VIV PH30 setting up to 30W linked in parallel respecting the polarity.
connection to 100V: n° 3 VIV FLORA16T setting up to 32W linked in parallel respecting the polarity.
connection to 100V: n° 3 VIV GIADA20 TF setting up to 15W linked in parallel respecting the polarity.

APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control





EAN13	CODE
8051272187236	PMA2120
8051272187243	PMA2240
8051272189032	PMA2500



	PMA2120	PMA2240	PMA2500
Descrizione / Description	finale di potenza stereo 100V classe D, a risparmio energetico 100V Class D stereo power amp		
Potenza / Power supply	120W x 2 a 8Ω / 100V	240W x 2 a 8Ω / 100V	500W x 2 a 8Ω / 100V
Ingressi / Inputs	con connettori a morsetti bilanciati / with balanced terminal connectors		
Uscite altoparlanti / Out speakers	8Ω/100V		
Alimentazione / Power supply	230V & 24Vdc	230V & 24Vdc	230V & 24Vdc
Consumo / Consumption	280VA	520VA	1050VA
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	482x44x420 mm	482x44x420 mm	482x44x420 mm
Peso / Weight	7 kg	7,3 kg	8,2 kg
Standard Rack	1U	1U	1U
Cabinet - Colore / Colour	metal nero, serigrafie arancioni / black, orange serigraphs		

8051272189889	PSA300MK2
8051272189896	PSA500MK2



	PSA300MK2	PSA500MK2
Descrizione / Description	Finale di potenza stereo in Classe D, a risparmio energetico / Energy-saving Class D stereo power amp	
Potenza / Power	300W x 2 a 4Ω / 300W x 2 at 4Ω. 180W x 2 a 8Ω / 180W x 2 at 8Ω.	450W x 2 a 4Ω / 450W x 2 at 4Ω 250W x 2 a 8Ω / 250W x 2 at 8Ω
Potenza a ponte / Power bridge	600W a 8Ω	900W a 8Ω
	non accetta collegamenti di impedenze inferiori a 8Ω / does not accept connections of impedances less than 8Ω	
Risposta in frequenza / Frequency response	20-20000Hz +-0,5dB	20-20000Hz +-0,5dB
Alimentazione / Power supply	115V-230V commu / switch	115V-230V commu / switch
Consumo / Power consumption	600VA	1000VA
Uscita / Output	COMBO Jack bil 6,3mm / XLR bil	COMBO Jack bil 6,3mm / XLR bil
Uscite generali altoparlanti / General speaker outputs	4-16Ω speakon (in dotazione / included)	4-16Ω speakon (in dotazione / included)
Ingressi / Inputs	10KΩ unb, 20KΩ bil, 1V RMS@1Khz	10KΩ unb, 20KΩ bil, 1V RMS@1Khz
Rapporto segnale rumore / Signal to noise ratio	100dB	100dB
Distorsione armonica totale / Total harmonic distortion	0.05% / 1W x CH	0.05% / 1W x CH
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	482x44x180 mm - 2,6 Kg	482x44x180 mm - 2,8 Kg
Standard Rack	1U	1U
Colore / Colour	nero, serigrafie arancioni / black, orange serigraphs	



EAN13	CODE
8051272189018	PS1000
8051272189025	PS3000



	PS1000	PS3000
Descrizione / Description	finale di potenza stereo 4-16 Ω in Classe D, a risparmio energetico 4-16 Ω energy-saving Class D stereo power amplifier	
Potenza / Power	500W x 2 a 4Ω 350W x 2 a 8 Ω	1600W x 2 a 4 Ω 850W x 2 a 8 Ω
Ingressi / IN	program XLR bil	program XLR bil
Uscite / Output	link Out XLR bil	link Out XLR bil
Uscite altoparlanti / Out speakers	4-16Ω speakon (in dotazione / included)	4-16Ω speakon (in dotazione / included)
Alimentazione / Power supply	230V	230V
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	484x44x375 mm	484x44x375 mm
Peso / Weight	7,5 kg	8,8 kg
Standard Rack	1U	1U
Colore / Colour	nero, serigrafie arancioni / black, orange serigraphs	

8051272180008	PSA4300
8051272188530	PSA4500
8051272188523	PSA6500
8051272188516	PSA8500



retro PSA4300



retro PSA4500



retro PSA8500

	PSA4300	PSA4500	PSA6500	PSA8500
Descrizione / Description	finale di potenza 4 ch / power amplifier 4 ch		finale di potenza 6 ch power amplifier 6 ch	finale di potenza 8 ch power amplifier 8 ch
Potenza / Power	4x350W a / at 4Ω 4x200W a / at 8Ω	4x500W a / at 4Ω 4x350W a / at 8Ω	6x500W a / at 4Ω 6x350W a / at 8Ω	8x500W a / at 4Ω 8x350W a / at 8Ω
Risposta in frequenza / Frequency response	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz
Ingressi / IN	20KΩ bil/ 10KΩ unb - presa / socket	XLR bil	morsetti / clamps	
Uscite altoparlanti / Out speakers	4-16Ω speakon (in dotazione / included)		4-16Ω morsetti / clamps	
Alimentazione / Power supply	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Rapporto segnale rumore /	>105dB	>105dB	>105dB	>105dB
Distorsione armonica totale /	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	484x69x240 mm	484x44x375 mm	484x44x430 mm	484x44x430 mm
Peso / Weight	6 kg	8,5 kg	9,3 kg	10,9 kg
Standard Rack	1,5U	1U	1U	1U
Colore / Colour	nero, serigrafie arancioni / black, orange serigraphs			



EAN13	CODE
8051272183283	MZ126A



	MZ126A
Descrizione / Description	mixer amplificato multizona, controllo di toni e volume indipendente su ogni zona multi-zone amplified mixer, independent tone and volume control on each zone
Potenza / Power	1x120W + 1x60W (2 zone 120+60W)
Ingressi / IN	4 microfonici miscelabili, 1 aux miscelabile, 3 LINE in commutazione 4 mixable microphones, 1 mixable aux, 3 LINE switched
Uscite altoparlanti / Out speakers	4-8 Ω - 70/100V
Uscita / Output	REC canale 1 e 2 / REC Channel 1 and 2
Alimentazione / Power supply - Consumo / Consumption	230V & 24Vdc - 480VA
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD) - Peso / Weight	425x132x355 mm - 15 kg
Standard Rack	3U rack



EAN13	CODE
8051272189483	M5EFX
8051272189490	M8EFX
8051272189506	M16EFX



M5EFX



M8EFX



M16EFX

	M5EFX	M8EFX	M16EFX
Descrizione / Description	Mixer multieffetto con DSP / Multi-effect mixer with DSP		
Ingressi / In	3 MIC (XLR) 2 stereo LINE Jack bil/unb 6.3mm (20KΩ bil)	5 MIC (XLR) 3 stereo LINE Jack bil/unb 6.3mm (20KΩ bil)	12 MIC (XLR) 4 stereo LINE Jack bil/unb 6.3mm (20KΩ bil)
MP3	Lettore MP3 con display digitale, ingresso USB, Bluetooth e lettore SD-CARD MP3 player with digital display, USB input, Bluetooth and SD-CARD reader		
REC	Funzione di registrazione su USB o SD-CARD / Recording function to USB or SD-CARD		
FULL DUPLEX	Riproduzione e registrazione da PC/MAC tramite connessione USB Playback and recording from PC/MAC via USB connection		
Risposta in frequenza / Frequency response	20-20.000Hz	20-20.000Hz	20-20.000Hz
GAIN	Gain Range +10 / +60 dB. Livello MAX di ingresso 12dBu @10dB Gain Gain Range +10 / +60 dB. 12dBu Max Input Level @10dB Gain		
Impedenza / Impedance	20KΩ	26KΩ	26KΩ
EQ CH	Alti 12KHz / ±15dB; Medi 2.5KHz / ±15dB; Bassi 80Hz / ±15dB High 12KHz / ±15dB; Medium 2.5KHz / ±15dB; Bass 80Hz / ±15dB		
Uscita MAIN bilanciata / MAIN output balanced	Jack 6.3mm 240Ω	Jack 6.3mm 240Ω	Jack 6.3mm 240Ω
Uscita CUFFIA / headphone output	Jack stereo 6.33 mm	Jack stereo 6.33 mm	Jack stereo 6.33 mm
Freq. di campionamento / Sampling rate	40KHz	40KHz	40KHz
Alimentazione / Power supply	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Alimentazione Phantom / Phantom supply	+48V	+48V	+48V
Equalizzatore grafico / Graphic equalizer	stereo a 7 bande sul master / 7-band stereo on the master		
Equalizzatore british / British equaliser	a 3 bande su ogni canale / 3-band on each channel		
Tasto MUTE / MUTE botton	su ogni canale / on every channel	su ogni canale / on every channel	su ogni canale / on every channel
Unità multieffetto / Multi-effect DSP	DSP 24bit integrata con 99 effetti e indicatore di livello a 6 LED Built-in 24bit DSP with 99 effects and 6-LED level indicator		
Altro / More	Funzione di riduzione del rumore per il karaoke / Noise reduction function for karaoke		
Indicatore di livello master / Master level indicator	a 8 LED / 8 LEDs	a 8 LED / 8 LEDs	a 8 LED / 8 LEDs
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	270x85x285 mm	330x90x290 mm	620x60x250 mm

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
8051272188738	M12X2BT

ricevitore Bluetooth integrato
integrated Bluetooth receiver



modulo registratore USB integrato
integrated USB recorder module



	M12X2BT
Descrizione / Description	mixer 13 canali assegnabili (DIP switch) su 2 uscite indipendenti. Dotato di registratore USB e bluetooth 13 assignable channel Mixer (DIP switch), 2 independent outputs. Equipped with USB recorder and bluetooth
Ingressi / IN	8 ingressi COMBO XLR/JACK livello microfonico (-20dB) Linea (0dB) con Phantom 48V attivabile 2 ingressi RCA livello linea (0dB) stereo 8 COMBO XLR/JACK inputs microphone level (-20dB) Line (0dB) with activable Phantom 48 2 RCA input stereo line level (0dB)
Player / rec	2x porta USB tipo A (1 per registrazioni/riproduzioni, 1 per riproduzioni). Formati supportati: .wma, .mp3, wav, .flac 1x ricevitore audio Bluetooth 2x USB port type A (1 recording/playing, 1 for playing). Supported formats: .wma, .mp3, wav, .flac 1x Bluetooth audio receiver
Uscite / Out	2 uscite XLR (bil.) con controlli di toni e volumi indipendenti. 2 uscite RCA a livello fisso linea (0dB). 2 XLR outputs (bil.) with independent tone and volume control 2 RCA fixed level line outputs (0dB).
Alimentazione / Power supply	100-240Vca
Toni / Tones	alti e bassi / high and low
Consumo / Consumption	12Wmax
Priorità / Priority ch	ingressi 1 e 2 attivabile enable input 1 and 2
Dimensioni (LxHxP) + Peso Size (WxHxD) + Weight	484x66x250 mm - 2,9 kg
Standard Rack	1,5U

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
8051272180541	MD208



Available on the
App Store



IT - Mixer matrice digitale a 20 canali e 8 uscite, con DSP. Controllo manuale e WiFi tramite APP (gratuita disponibile solo in lingua Inglese per iPad)
> S/PDIF in/out & AES/EBU output
> ingressi: 12 MIC/LINE, 2 STEREO LINE INPUT, S/PDIF, USB
> 8 FX (2 modulazione, 2 ECHO, 2 riverbero, 2 GEQ)
> BUS: L/R + 4 MONO + 4 ST + 1Monitor
> NEUTRIK XLR, ALPS faders
> USCITA 2.1
Ingressi Microfonici 12 canali ,XLRs, 4 Combi
Ingressi di Linea 2 (Stereo) canali, 2x6.5 Stereo Jack
8 uscite XLR bilanciate assegnabili
Stereo Monitor uscita Jack
Cuffia uscita Jack
Fino a 8 effetti assegnabili (riverbero, modulazione, ECHO, 15 bands GEQ)
Ingresso/Uscite digitali
Uscite XLR AES/EBU
Ingresso/uscita S/PDIF (RCA)
2 Porte USB per riproduzione/ registrazione e aggiornamento firmware
Dimensioni (LxHxP) 484x178x155 mm. Peso 3kg. Standard rack

EN - Digital matrix mixer with 20 channels and 8 outputs, with DSP. Manual control and WiFi via APP (for free only available in English for iPad)
> S/PDIF in/out & AES/EBU output
> inputs: 12 MIC/LINE, 2 STEREO LINE INPUT, S/PDIF, USB
> 8 FX (2 modulation, 2 ECHO, 2 reverb, 2 GEQ)
> BUS: L/R + 4 MONO + 4 ST + 1Monitor
> NEUTRIK XLR, ALPS faders
> OUTPUT 2.1
Microphone Inputs 12 channels ,XLRs, 4 Combi
Line Inputs 2 (Stereo) Channels, 2x6.5 Stereo Jack
8 assignable balanced XLR outputs
Stereo Monitor Output Jack
Headphone Output Jack
Up to 8 assignable effects (reverb, modulation, ECHO, 15 GEQ bands)
Digital Input/Outputs
XLR AES/EBU outputs
S/PDIF input/output (RCA)
2 USB ports for playback/recording and firmware update
Size (WxHxD) 484x178x155 mm. Weight 3kg. Standard rack

Antifeedback

8051272188547	DSP6
---------------	------

IT - Soppressore di feedback microfonico (antilarsen). Digitale, automatico, 6CH. Dotato di funzione mixer con gain regolabile 5-14dB. Possibilità di miscelare 1 sorgente Line o Mixer. Alimentazione Phantom 48V. Ingressi JACK/XLR bil. Uscite XLR bil o Linea unb. Alimentazione 220-230V 50/60Hz. Dimensioni (LxHxP) 484x55x220 mm. Peso 3,2Kg. Colore nero.

EN - Microphone feedback suppressor (antilarsen). Digital, automatic, 6CH. Equipped with mixer function with adjustable gain 5-14dB. Possibility to mix 1 Line source or Mixer. Power supply Phantom 48V. Inputs JACK/XLR balanced Outputs XLR bal or Line unbal. Power supply 220-230V 50/60Hz. Size (WxHxD) 484x55x220 mm. Weight 3,2Kg. Black color.



Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13	CODE
NEW 8052015551659	MX8 matrix 8 CH IN + 8 CH OUT
NEW 8052015551666	MX16 matrix 16 CH IN + 16 CH OUT



IT - Mixer/matrice audio digitale 8/16 ingressi e 8/16 uscite con DSP programmabile. Base microfonica digitale a pulsanti multizona BM8/BM16 (da ordinare a parte) collegabile alla matrice tramite cavo **VG10.50**. Frequenza operativa che può raggiungere i 450 MHz. I moduli di input e output del DSP possono essere personalizzabili. APP di controllo per dispositivi iOS & Android. Software operativo per una configurazione personalizzabile e flessibile, può controllare diversi DSP. Permette di realizzare il controllo centralizzato di più dispositivi. E può controllare le apparecchiature di terze parti tramite DUP RS232, RS485; AFC (soppressione del feedback), AEC (cancellazione dell'eco), ANS (soppressione del rumore), ANC (compensazione del guadagno del rumore), AGC (guadagno automatico), condivisione del guadagno, miscelazione automatica della soglia, dodger e altri moduli di elaborazione;

Funzione di mixaggio automatico indipendente AFC/AEC/ANS/AGC/gain sharing, mixaggio automatico della soglia e altri moduli di elaborazione. Soddisfa le esigenze dei processori audio e della trasmissione in vari luoghi, come sale conferenze, sale multifunzione, centri congressi, auditorium, centri amministrativi, ecc...

Ogni canale ha una soppressione del feedback adattiva indipendente. Miscelazione della matrice completa con regolazione del livello di miscelazione dell'ingresso. 16 preset, indipendenti; 8 GPIO configurabili indipendenti ingresso o uscita e possono essere utilizzati come ADC indipendenti durante la configurazione con ingresso; Altre funzioni supportate: copia del canale, LINK e di gruppo; controllo centrale RS232 e UDP, la porta UDP può essere impostata liberamente ed è possibile controllare il codice del software di controllo;

CH ingressi (analogici): 8/16
CH uscite (analogici): 8/16
Input 5/8/12 section PEQ, AFC/AEC/ANS/AGC/Auto Mixer
Output Frequency divider: 5,8,12 segment PEQ; Delayer; Limiter
Input gain: 0/10/20/30/40/43 dB
THD+N: 0.003% @4dBu
Risposta in Frequenza: 20~20kHz ±0.2dB
Maximum level: +24dBu
Phantom power +48V
Dynamic range (analog channel) 113dB
Self-Noise (A-Weighting-analog) -89dBu
Common mode rejection ratio @60Hz 80dB
Channel isolation @1kHz 108dB
Input impedance (balanced connection) 9.4KΩ
Output impedance (balanced connection) 102Ω
System delay <3ms
Alimentazione AC110~240V,50Hz/60Hz
Dimensioni (LxHxP) mm 482x45x260. Peso 3Kg.

EN - Digital audio mixer/matrix 8/16 inputs and 8/16 outputs with programmable DSP. Digital microphone base with multi-zone buttons BM8/BM16 (to be ordered separately) connectable to matrix via cable **VG10.50**. Operating frequency up to 450 MHz. DSP input and output modules can be customised. Control APP for iOS & Android devices. Operating software for customisable and flexible configuration, can control several DSPs. Enables centralised control of multiple devices. And can control third-party equipment via DUP RS232, RS485; AFC (feedback suppression), AEC (echo cancellation), ANS (noise suppression), ANC (noise gain compensation), AGC (automatic gain), gain sharing, automatic threshold mixing, dodger and other processing modules;

Independent AFC/AEC/ANS/AGC/gain sharing, automatic threshold mixing and other processing modules. Meets the needs of audio processors and broadcasting in various locations, such as conference rooms, multi-purpose rooms, conference centres, auditoriums, administrative centres, etc.

Each channel has independent adaptive feedback suppression. Full matrix mixing with input mixing level adjustment. 16 presets, independent; 8 configurable GPIO independent input or output and can be used as independent ADCs during configuration with input; Other functions supported: channel copy, LINK and group; RS232 and UDP central control, UDP port can be set freely and control software code can be controlled.

CH inputs (analogue): 8/16
CH outputs (analogue): 8/16
Input 5/ 8/ 12 section PEQ, AFC/AEC/ANS/AGC/Auto Mixer
Output Frequency divider: 5, 8, 12 segment PEQ; Delayer; Limiter
Input gain: 0/10/20/30/40/43 dB
THD+N: 0.003% @4dBu
Frequency response: 20~20kHz ±0.2dB
Maximum level: +24dBu
Phantom power +48V
Dynamic range (analog channel) 113dB
Self-Noise (A-Weighting-analog) -89dBu
Common mode rejection ratio @60Hz 80dB
Channel isolation @1kHz 108dB
Input impedance (balanced connection) 9.4KΩ
Output impedance (balanced connection) 102Ω
System delay <3ms
Power supply AC110~240V,50Hz/60Hz
Dimensions (WxHxD) mm 482 x 45 x 260. Weight 3Kg.



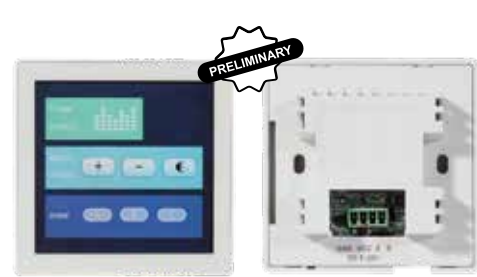
NEW 8052015551673	BM8 base microfonica per MX8
NEW 8052015551680	BM16 base microfonica per MX16



IT - Base microfonica multizona, paging, remota, da tavolo, con pulsanti, per matrice MX8/MX16. La base prevede la chiamata a 8/16 zone, con una distanza massima di 200 metri tramite cavo **VG10.50**. Ciascuna matrice supporta una base microfonica. La base microfonica è alimentata direttamente dalla matrice. Caratteristiche: 8/16 pulsanti di selezione zone (ZONA1, ZONA2, ..., ZONA15, ZONA16). 1 pulsante di chiamata generale. - Ingresso microfono gooseneck. - Indicatore alimentazione. - Indicatore comunicazione. - Indicatore busy (occupato). - Indicatori di zona. - Pulsanti luminosi di selezione zona. - Pulsante luminoso di selezione di tutte le zone. - Pulsante chiamata. - Pulsante CHIME on/off. - Coppia morsetti 3 poli per alimentazione, comunicazione, segnale audio. - Controllo gain microfono. - Controllo gain Chime. Asta da 50cm dotata di filtro spugna antipop. Alimentazione tramite cavo **VG10.50** alla matrice MX8/MX16. Dimensioni base (LxHxP) mm: 115x60x195. Peso 1,2 Kg

EN - Multi-zone, paging, remote, desktop microphone base with buttons, for matrix MX8/MX16. The base provides paging to 8/16 zones, with a maximum distance of 200 metres via cable **VG10.50**. Each matrix supports one microphone bases. The microphone base is powered directly from the matrix. Features: 8/16 zone selection buttons (ZONE1, ZONE2, ..., ZONE15, ZONE16). 1 general call button. - Gooseneck microphone input. - Power supply indicator. - Communication indicator. - Busy indicator. - Zone indicators. - Illuminated zone selection buttons. - Illuminated all zone selection button. - Call button. - CHIME on/off button. - 3-pole terminal pair for power supply, communication, audio signal. - Microphone gain control. - Chime gain control. 50 cm rod with anti-pop sponge filter. Power supply via **VG10.50** cable to MX8/MX16 matrix. Base dimensions (WxHxD) mm: 115x60x195. Weight 1.2 kg.

NEW 8052015551727	TCM4
------------------------------	-------------



IT - Pannello per il controllo remoto 4" delle matrici MX8 e MX16 con touch screen capacitivo. Installabile a muro (compatibile con scatola da incasso SC100 da ordinare a parte). Gestione di una zona o i volumi generali di tutte le zone. Cavo di collegamento CAT5/6. Alimentazione 12V (tramite la matrice). Porta RS485. Connettori: morsetti o RJ45. Dimensioni (LxHxP) mm 860x860x390.

EN - 4' remote control panel for MX8 and MX16 matrices with capacitive touch screen. Wall-mounted (compatible with flush-mounted box SC100 to be ordered separately). Management of one zone or the general volume of all zones. CAT5/6 connection cable. 12V power supply (via matrix). RS485 port. Connectors: terminals or RJ45. Dimensions (WxHxD) mm 860x860x390



8051272186321	SC100 bianco / white
---------------	-----------------------------

IT - Scatola da incasso per controllo remoto di zona, touch panel, CR1 e TCM4. Peso 0,15Kg. Materiale ABS. Colore bianco.

EN - In-built case for zone remote control, touch panel, CR1 and TCM4. Weight 0,15 Kg. ABS material White colour



EAN13	CODE
8051272189209	VOICE

IT - Kit professionale di comunicazione audio tra due postazioni (operatore ed ospite) composto da una base microfonica da tavolo con diffusore (postazione Operatore) e di un microfono con diffusore per fissaggio a muro o vetro (postazione Ospite).
Possibilità di collegare ad entrambe le postazioni dei diffusori ausiliari (8Ω), esterni, tramite morsetti a vite.
Possibilità di collegare una seconda postazione Operatore (BM1000D). Note: la BM1000D non ha il diffusore integrato. Va quindi abbinata ad un diffusore esterno a 8Ω collegato sulla morsettiera della postazione Operatore.
Utilizzabile ad esempio: postazioni intercomunicanti, bocche di carico, sportelli, interporti, gate di accesso, ecc...

CARATTERISTICHE TECNICHE

POSTAZIONE OPERATORE

- Base microfonica da tavolo pulsante rosso push to talk
- Amplificatore integrato da 30W RMS (60W musicali)
- Microfono a stelo da 46cm, electrete, con collarino luminoso e filtro antipop
- Diffusore integrato da 10W RMS (20W musicali)
- Pulsante di presenza operatore per segnalare la postazione attiva (tramite LED presente sulla postazione Ospite)
- Pulsante di mute per permettere all'operatore di disattivare l'audio verso la postazione Ospite e gli eventuali diffusori collegati
- LED attivazione funzione mute
- LED di presenza operatore
- LED Mic (chiamata in corso)
- 1x mini jack, per auricolari con microfono
- 1x Line Aux IN (sorgente locale)
- 1x contatto in ingresso per abilitazione ingresso potenza.
- Regolazione volume di ascolto
- Connessione a morsetto, uscita di Linea per diffusore esterno (8 Ω)
- Alimentazione tramite AL0 24V, fornito in dotazione
- Dimensioni base microfonica (LxHxP): 170x130x50 mm
- Microfono (L) 460 mm
- Peso 0,4Kg.

POSTAZIONE OSPITE

- Di forma rotonda
- Diffusore integrato da 10W RMS (20W musicali)
- Connessione a morsetto, uscita di Linea per diffusore esterno (8Ω)
- LED bicolore (verde presenza operatore interno e rosso assenza operatore interno)
- Ingresso contatto per chiamata operatore
- Sistema di fissaggio a muro o vetro
- Alimentazione tramite postazione operatore
- Connessione alla postazione operatore tramite cavo CAT5/6 UTP
- Dimensioni (DxP): 100x45 mm.

EN - Professional audio communication kit between two workstations (operator and guest) consisting of a table microphone base with speaker (Operator station) and a microphone with speaker for wall or glass fixing (Guest station).
Possibility to connect to both stations of the auxiliary speakers (8Ω), external, through screw terminals.
Possibility to connect a second Operator station (BM1000D). Note: The BM1000D does not have the built-in speaker. It must therefore be combined with an external 8 Ω speaker connected to the terminal block of the Operator station.
Usable for example: intercommunicating stations, loading ports, doors, interports, access gates, etc ...

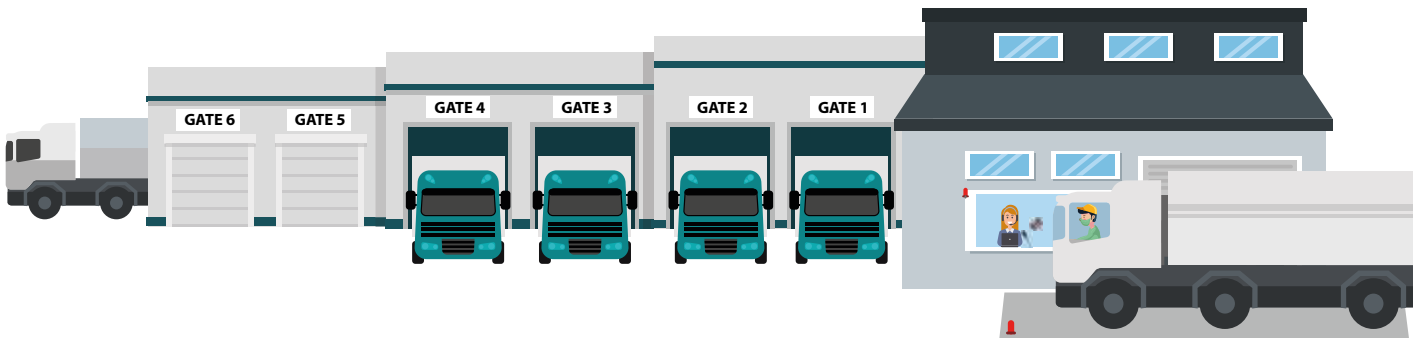
SPECIFICATIONS

OPERATOR STATION

- Desk microphone base red push to talk button
- Integrated 30W RMS amplifier (60W music)
- 46cm stem microphone, electrete, with bright collar and pop filter
- Built-in 10W RMS speaker (20W music)
- Operator presence button to signal the active station (via LED on the Guest station)
- Mute button to allow the operator to mute the audio to the Guest station and any connected speakers
- LED mute function activation
- Led present operator
- LED Mic (talk in progress)
- 1x mini jack, for earphones with microphone
- 1x Line Aux IN (local source)
- 1x incoming contact for power input
- Listening volume adjustment
- Clamp connection, line output for external speaker (8Ω)
- Power supply via AL0 24V, included
- Microphone base Size (WxHxD): 170x130x50 mm
- Microphone (L) 460 mm
- Weight 0,4Kg.

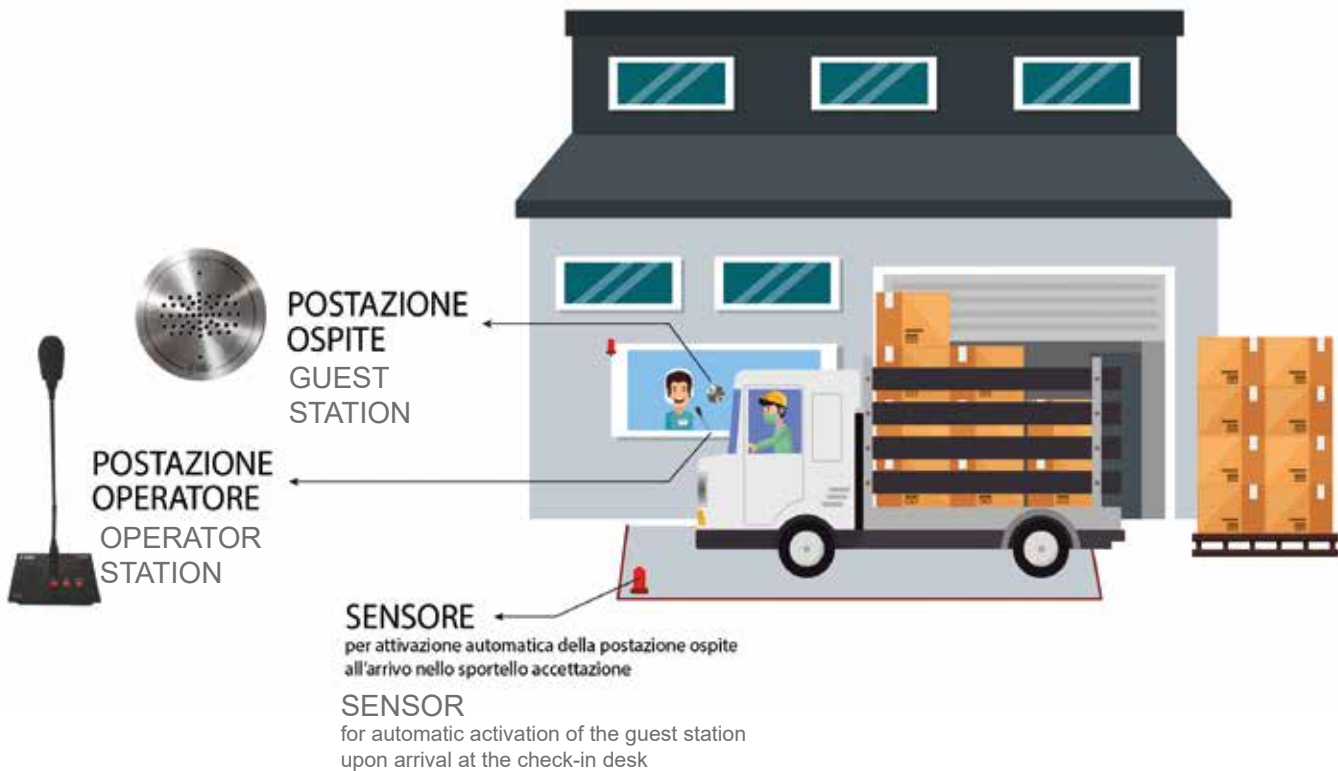
GUEST STATION

- Round shape
- Built-in 10W RMS speaker (20W music)
- Clamp connection, line output for external speaker (8Ω)
- Two-tone LED (green presence of internal operator and red absence of internal operator)
- Input contact for operator
- Wall or glass fixing system
- Power supply via operator station
- Connection to the operator station via CAT5/6 UTP cable
- Size (DxD): 100x45 mm.



Esempio di applicazione su postazioni intercomunicanti, bocche di carico, sportelli, interporti, gate di accesso, ecc...
Possibilità di collegare ad entrambe le postazioni dei diffusori ausiliari (8Ω), esterni, tramite morsetti a vite.
Possibilità di collegare una seconda postazione Operatore (BM1000D). Note: la BM1000D non ha il diffusore integrato. Va quindi abbinata ad un diffusore esterno a 8Ω collegato sulla morsettiera della postazione Operatore.

Example of application on intercommunicating stations, loading ports, doors, interports, access gates, etc ...
Possibility to connect to both stations of the auxiliary speakers (8Ω), external, through screw terminals.
Possibility to connect a second Operator station (BM1000D). Note: The BM1000D does not have the built-in speaker. It must therefore be combined with an external 8Ω speaker connected to the terminal block of the Operator station.





EAN13	CODE
NEW 8052015551383	INCOMK3

Kit interfono bidirezionale via cavo, composto da microfono da tavolo/parete, altoparlante da tavolo/parete e stazione di chiamata separata. Ideale per reception, sportelli di vendita. Dotato di cuffia ad archetto con collegamento via cavo alla base microfonica

Microfono Cardiode Electret
Alimentazione tramite alimentatore in dotazione
Pulsante accensione
Pulsante microfono ON/OFF
Regolazione Volume
Lunghezza Asta microfonica 350 mm (L)
Temperatura d'esercizio da -5 a +40 °C
Dimensioni base microfonica 135x50x150mm (LxHxP)
Dimensioni microfono per ospite 30X16 mm (DxH)
Dimensioni altoparlante per ospite 90x75x25 (LxHxP)
Lunghezza cavo microfono per ospite 2,8mt (in dotazione)
Colore grigio antracite
Peso 0,8 Kg

EN - Bi-directional intercom kit via cable, the kit includes desk/wall microphone, table/wall loudspeaker and separate call station.

Ideal for recetion and sales counters. Electret Cardioid Microphone. Equipped with headset for cable connection to the microphone base. Power supply included in the equipment. Switch ON. ON/OFF microphone switch. Volume adjustment. Microphone goosneck lenght 350 mm (L) . Working temperature from -5 to +40 °C. Desk microphone dimensions 135x50x150mm (WxHxD) Guest microphone dimensions 30x16mm (DxH) Guest Loudspeaker Dimensions 90x75x25mm (WxHxD) Guest microphone cable lenght 2,8mt (included) Anthracite grey cololur Weight 0,8 Kg





EAN13	CODE
-------	------

Microfoni e Basi microfoniche
Microphones and Microphone Bases

8051272188325	BM1000D	IT - Base microfonica da tavolo (predisposta per appoggio o incasso) con DIN-DON. Ideale per negozi, supermercati, fabbriche, scuole, centri sportivi... LED Power. LED Busy. LED Mic. Pulsante push to talk. Microfono a stelo da 46cm, electrete, con collarino luminoso e filtro antipop. Contatto in uscita per attivazione priorità (evacuazione, pubblicitari...). Segnale in uscita regolabile 10÷200mV. Ingresso di linea per sorgente ausiliaria. Ingresso micro USB per inserimento di CHIME personalizzati (DIN-DON, campanella, ...) Selettore per attivazione segnale Chime prima della chiamata. Selettore livello di uscita LINEA (0V a 800mV) o MIC (da 0 a 10mV). Alimentazione 12V. Alimentatore DC e cavo intestato XLR da 5mt, a corredo. Dimensioni base (LxHxP): 170x130x50 mm. Microfono (L) 460 mm. Peso 1,357 Kg. EN - Desktop microphone base (prepared for shelf or recessed) with DIN-DON. Ideal for shops, supermarkets, factories, schools, sports centers... LED Power. Led Busy. LED Mic. Push to talk button. 46cm stem microphone, electrete, with luminous collar and pop filter. Outgoing contact for priority activation (evacuation, advertising...). Adjustable output signal 10÷200mV. Line input for auxiliary source. Micro USB input for insertion of custom CHIME (DIN-DON, bell, ...) Selector for Chime signal activation before the call. LINE output level selector (0V to 800mV) or MIC (0 to 10mV). Power supply 12V. DC power supply and 5mt XLR cable, included. Base dimensions (WxHxD): 170x130x50 mm. Microphone (L) 460 mm. Weight 1,357 Kg.
---------------	----------------	---



EAN13	CODE
-------	------

8051272185522	PG58	IT - Microfono dinamico di qualità professionale per voce. Ideale per canto, utilizzabile anche per parlato. Risposta in frequenza: 60Hz - 15kHz Diagramma polare: Cardiode Trasduttore: Dinamico (moving coil) Magnete: Neodimio per un elevato livello di uscita Shockmount interno per ridurre il rumore del maneggiamento Interruttore On/Off Robusta griglia con maglia in acciaio Filtro antipop integrato Supporto per asta in dotazione EN - Professional quality dynamic microphone for voice. Ideal for singing, also usable for speaking. Frequency response 60Hz – 15kHz Polar diagram: cardioid Transducer: dynamic (moving coil) Magnet: neodymium for a high level output Internal Shockmount to reduce handling noise ON/OFF switch Sturdily steel mesh grill Antipop filter integrated Goosneck support supplied.
NEW 8052015551598	BETA87A	IT - Microfono a condensatore, supercardioide, di qualità professionale di alta qualità, caratterizzato da un'ottima risposta in frequenza. Ideale per canto, utilizzabile anche per parlato. Risposta in frequenza: 50Hz - 20kHz. Diagramma polare: supercardioide. Trasduttore: a condensatore Electret. Shockmount interno per ridurre il rumore del maneggiamento. Distanza di utilizzo 15-60cm. Robusta griglia con maglia in acciaio. Filtro antipop integrato. Supporto per asta in dotazione. Dimensioni (LxD) mm: 192x51. Peso: 0,27Kg. EN - Professional-quality, supercardioid condenser microphone with excellent frequency response. Ideal for singing, can also be used for speech. Frequency response: 50Hz - 20kHz. Polar diagram: supercardioid. Transducer: Electret condenser. Internal shockmount to reduce handling noise. Handling distance 15-60cm. Robust steel mesh grille. Built-in anti-pop filter. Rod holder included. Dimensions (WxD) mm: 192x51. Weight: 0.27kg.
8051272186581	U891RB nero / black	
8051272186598	U891RW bianco / white	
		IT - Microfono da superficie boundary Unidirezionale 180°x60° Risposta in frequenza 30-20.000 Hz Max input sound level 130dB SPL, 1Khz Impedenza 200 Ω Connettore Spina Mini XLR 3P Alimentazione phantom 11-52Vdc, 4mA Touch on/off Campo di utilizzo 1/3 metri Dimensioni 108x23x84 mm (LxHxP) Peso 0,26Kg Cavo in dotazione. EN - Boundary Surface Microphone Unidirectional 180°x60° Frequency response 30-20,000 Hz Max input sound level 130dB SPL, 1Khz Impedance 200 Ω Connector Plug Mini XLR 3P Phantom power supply 11-52Vdc, 4mA Touch on/off Field of use 1/3 meters Size 108x23x84 mm (WxHxD) Weight 0,26Kg Cable included.





EAN13	CODE
8051272189926	CV101B nero antracite / black anthracite
8051272189919	CV101W bianco / white



IT - Attenuatore di volume per linee di altoparlanti 100V. Potenza 100W. Ingresso bypass dell'attenuazione tramite relè 24V. 10 posizioni + OFF. Predisposto per 503.

EN - Volume attenuator for 100V speaker lines. Power 100W. Bypass input by relè 24V. 10 positions + OFF. Ready for box 503.

Ordinare l'adattatore per la serie civile desiderata (vedi pag. 82-83)
Non compatibile con AD15 e con AD16

Order the adapter for the desired civil series (see p.82-83)
Not compatible with AD15 and AD16

8052015550133 **VE300A**



IT - Kit trasmettitore Audio over CAT 5e/6 per la trasmissione di segnali digitali ottici e coassiali fino a distanze di 300mt (48kHz), 150mt (96kHz) o 100mt (192kHz). Il ricevitore DAC converte anche il segnale digitale (coax/toslink ottico) in uscita 2CH analogica stereo. Trasmettitore: DIGITAL INPUT COAX-TOSLINK OUTPUT RJ45 Ricevitore: INPUT RJ45 DIGITAL OUTPUT COAX-TOSLINK ANALOG OUTPUT STEREO 3.5MM (Jack) Formati supportati LPCM, DTS, DOLBY DIGITAL e DOLBY DIGITAL PLUS quando usati in ingresso/uscita digitale diretto. Frequenza di campionamento: 32kHz, 44.1kHz, 96Khz e 192kHz fino a risoluzione 24-bit. Colore nero. Peso 0,4Kg. Dimensioni 76x64x28 mm (LxHxP).

EN - Audio over CAT 5e/6 transmitter kit for the transmission of optical and coaxial digital signals up to distances of 300mt (48kHz), 150mt (96kHz) or 100mt (192kHz). The DAC receiver also converts the digital signal (coax/optical toslink) into stereo analog 2CH output. Transmitter: DIGITAL INPUT COAX-TOSLINK OUTPUT RJ45 Receiver: INPUT RJ45 DIGITAL OUTPUT COAX-TOSLINK ANALOG OUTPUT STEREO 3.5MM (Jack). Supported formats LPCM, DTS, DOLBY DIGITAL and DOLBY DIGITAL PLUS when used in direct digital input/output. Sampling rate: 32kHz, 44.1kHz, 96Khz and 192kHz up to 24-bit resolution. Black color. Weight 0,4Kg. Size 76x64x28 mm (WxHxD).

8052015551178 **VEOF4K**



IT - Kit optical Fiber extender (ricevitore+trasmettitore). Può trasmettere segnali HDMI fino al 4K2K@60Hz 4:4:4.; fino a 10km (su fibra monomodale) Controllo IR bidirezionale e il pass-through RS-232. Compatibile con HDMI 2.0b, HDCP 2.2 e DVI 1.0. Supporta la larghezza di banda video da 18 Gbps Risoluzione video fino a 4K2K@50/60Hz 4:4:4 Dimensioni R/T (LxHxP): 134x18x68 mm. Peso trasmettitore 0,28Kg + Ricevitore: 0,28Kg.

EN - Optical Fiber extender kit (receiver+transmitter). It can transmit HDMI signals up to 4K2K@60hz 4:4:4.; up to 10km (on single mode fiber) Bidirectional IR control and RS-232 pass-through. Compatible with HDMI 2.0b, HDCP 2.2 and DVI 1.0. It supports 18 Gbps video bandwidth Video resolution up to 4K2K@50/60hz 4:4:4 Dimensions R/T (lxhxp): 134x18x68 mm. Transmitter weight 0.28kg + Receiver: 0.28kg.

8051272186970 **MPR2**



IT - Preamplificatore a 2 canali con ingresso microfonico bilanciato e linea stereo. Regolazione volume ingresso stereo e guadagno in uscita. Phantom power (30V) su ingresso microfono. Funzione talk-over microfono su ingresso linea. 1 ingresso microfonico XLR bilanciato e 1 ingresso Jack 6,3mm stereo aux. Led di stato. Peso 0,6Kg.

EN - 2 Channels preamplifier with bal. Microphone input and stereo line. Input volume adjustable and gain output Phantom power (30V) on microphone input. Microphone Talk-over function on line input. 1x XLR bal. Microphone input and 1x Jack input 6,3mm stereo aux. Status Led Weight 0,6 Kg



EAN13	CODE
8051272189988	PRD1



IT - Partitore resitivo duale. Ingresso di potenza 100V o 8 Ω. Uscita di segnale Linea. Trimmer di regolazione volume in uscita. Standard DIN (1 modulo). Dimensioni 18x90x63 (LxHxP) mm. Peso 0,1Kg.

EN - Dual return divider. Power input 100V or 8 Ω. Line signal output. Output volume adjustment trimmer. DIN standard (1 module). Size 18x90x63 (LxHxD) mm. Weight 0,1Kg.

8051272189841 **DA8**



IT - Distributore di segnali audio a doppia modalità:
- 1 ch input e 8 uscite bilanciate
- 2 ch input e 4 uscite bilanciate
Ground Lift attivabile per ogni morsetto d'uscita tramite DIP switch. 8 trimmer di controllo per attenuazione uscite. Rapporto segnale 1:1. Alimentazione 12-36Vdc tramite AL2B (da ordinare a parte). Standard DIN (6 moduli). Dimensioni 106x90x63 mm (LxHxP). Peso 0,1 Kg.

EN - Dual Mode Audio Signal Distributor:
- 1 ch input and 8 balanced outputs
- 2 ch input and 4 balanced outputs
Ground Lift can be activated for each output clamp via DIP switch. 8 control trimmers for output attenuation. 1:1 signal ratio. Power supply 12-36Vdc via AL2B (not included). DIN standard (6 modules). Size 106x90x63 mm (WxHxD). Weight 0,1 Kg.

8051272188004 **FGA22**



IT - Trasformatore che adatta 1 uscita 4/8Ω a 1 segnale di linea. 2xPres a PIN. Range di frequenza 20-30000HzIN/ OUT impedance 120Ω/200Ω. Lunghezza cavo 2x14 cm. Peso 0,25Kg.

EN - Transformer that adapts 1 output 4/8Ω to 1 line signal. 2xPIN socket. Frequency range 20-30000HzIN/ OUT impedance 120Ω/200Ω. Cable length 2x14 cm. Weight 0,25Kg.

8051272184167 **ISL2**



IT - Isolatore anello di massa. Trasformatore 1:1. Ingresso 2xRCA presa oro. Uscita 2xRCA spina oro. Lunghezza cavo 2x6 cm. Peso 0,25Kg.

EN - Ground loop insulator. Transformer 1:1. Input 2xRCA gold socket. Output 2xRCA gold plug. Cable length 2x6 cm. Weight 0,25Kg.

8051272185539 **PHANTOM2**



IT - Alimentatore Phantom 48V a 2 canali. Per 1/2 microfoni a condensatore. Ingressi ed uscite frontali XLR maschio/femmina. Peso 1Kg.

EN - Phantom 48V Power Supply 2 channels. For 1/2 condenser microphones. XLR male/female front inputs and outputs. Weight 1Kg.

8051272186383 **SM3**



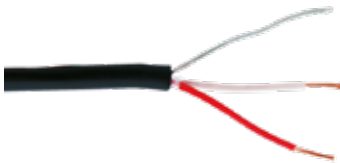
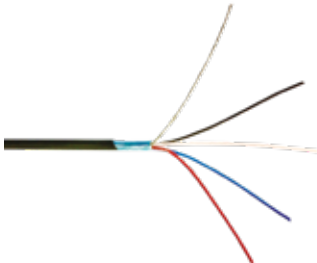
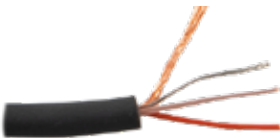
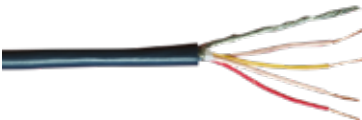
IT - Sommatore microfonico a 3 ingressi. Contatti XLR simmetrici. Gamma di frequenze 20-20000Hz. Adatto anche per microfoni con alimentazione Phantom. Dimensioni 125x55x77mm. Peso 0,57Kg.

EN - Multi microphone with 3 inputs. Symmetrical XLR contacts. Frequency range 20-20000Hz. Also suitable for microphones with Phantom power supply. Size 125x55x77mm. Weight 0,57Kg.



EAN13		CODE		
 ST3	8051272186406	ST3	IT - Supporto treppiede da pavimento per: - SOUND8/8A, SOUND12/12A,POWER10A/12A - in abbinamento al SUCS per CS10T, CS20T, CS40/CS40T Dotato di sistema di bloccaggio. Dimensioni (chiuso) 130x970x130 mm (LxHxP). Altezza aperto/max estensione 1940mm. Peso 2,7 Kg. Materiale metallo verniciato nero. Portata 30Kg max.	EN - Floor tripod stand for: - SOUND8/8A, SOUND12/12A, POWER10A/12A - in combination with SUCS for CS10T, CS20T, CS40/CS40T Equipped with locking system. Size (closed) 130x970x130 mm (WxHxD). Height open/max extension 1940mm. Weight 2,7 Kg. Black painted metal material. Capacity 30Kg max.
	 SUCS	8051272188752	SUCS	IT - Piastra portante per colonne sonore CS10T, CS20T, CS40/T, da utilizzare in abbinamento allo stativo treppiede ST3. Materiale Nylon, rinforzato con fibra di vetro. Colore nero. Diametro tubo Ø35 mm. Peso 0,26 Kg.
	8051272186956	AF3	IT - Adattatore filettato XLR 3P per supporto microfonico treppiede.	EN - XLR 3P threaded adapter for tripod microphone stand.
	8052015551109	STANDGFR	IT - Supporto a giraffa da pavimento con pesante base rotonda, per microfono/radiomicrofono a mano Kit composto da: - stand da pavimento con base toronda - braccio a giraffa - clip per microfono Dimensioni asta con clip minima 450 mm, massima 730mm (L) Dimensioni treppiede minima 760 mm, massima 1380 mm (H) Peso 3,1 Kg. Materiale metallo verniciato nero	EN - Giraffe floor stand with heavy round base, for hand-held microphone/radiomicrophone Kit consisting of: - floor stand with round base - giraffe arm - microphone clip Tripod dimensions with clip minimum 450 mm, maximum 730 mm (L) Tripod dimensions minimum 760 mm, maximum 1380 mm (H) Weight 3.1 Kg. Material black painted metal
 STANDSK	8051272186413	STANDSK	IT - Supporto da tavolo per microfono/ radiomicrofono a gelato. Kit composto da: - base da tavolo rotonda (140mm D) - asta flessibile con connettore filettato (230mm H) - clip per microfono. Dimensioni 360x140 mm (HxD). Peso 1,5Kg.	EN - Table support for microphone/ handheald radio microphone. Kit includes: - round table base (140mm D) - flexible rod with threaded connector (230mm H) - microphone clip Size 360x140 mm (HxD). Weight 1,5Kg.
 AF2	8051272189674	AF2	IT - Adattatore filettato 3/8" - 5/8" per supporto microfonico SU30 su STANDSK.	EN - 3/8" - 5/8" threaded adapter for SU30 microphone holder on STANDSK.



EAN13		CODE	
	8051272185270	MICRO2.50 50 mt	
	8051272185256	MICRO2.100 100 mt	
	8051272185263	MICRO2.200 200 mt	
	IT - Matassa di cavo microfonico 3mm (diametro esterno).		EN - Skein of microphone cable 3mm (outer diameter).
	8051272185317	MICRO4.50 50 mt	
	8051272185294	MICRO4.100 100 mt	
	8051272185300	MICRO4.200 200 mt	
	IT - Cavo microfonico 3,7mm 4 conduttori (diametro esterno).		EN - 3.7mm Microphone Cable 4 conductors (outer diameter).
	8051272185201	LINK	
	IT - Cavo schermato 2x0,25 mm per collegamento di microfoni o basi microfoniche. Fornito a metro o matassa.		EN - Shielded cable 2x0.25 mm for connecting microphones or microphone bases. Included by meter or skein.
	8051272185232	LINKBP	
	IT - Cavo microfonico 2+schermo 6mm. Bassa perdita. Fornito a metro o matassa.		EN - Microphone cable 2+ shielding 6mm. Low loss. Included by meter or skein.
	8051272185225	LINK4BP	
	IT - Cavo microfonico 2x2x0,22 twistato. Bassa perdita. Fornito a metro o matassa.		EN - 2x2x0.22 twisted microphone cable. Low loss. Included by meter or skein.
	8051272185287	MICRO220	
	IT - Cavo segnale + alimentazione per diffusori attivi, diametro 12mm (diametro esterno) Fornito a metro o matassa.		EN - Signal cable + power supply for active speakers, diameter 12mm (outer diameter) Included by meter or skein.
	8051272183665	C01	
	IT - Kit composto da: nr. 01 cavo da 1,5mt con connessioni mini jack 3,5 mm - RCA STEREO nr. 01 alimentatore per USB		EN - Kit of: Nr. 01 1.5mt cable with 3.5mm mini jack connections - RCA STEREO Nr. 01 usb power supply



EAN13	CODE
-------	------

Cavi microfonici
Microphone cables

	8051272183702	CIM1X 1 mt
	8051272183733	CIM3X 3 mt
	8051272183757	CIM5X 5 mt
	8051272183689	CIM10X 10 mt
	8051272183696	CIM15X 15 mt
	8051272183719	CIM20X 20 mt
	8051272183726	CIM30X 30 mt

IT - Cavi Microfonici intestati
XLR-XLR

EN - Microphone cables XLR-XLR
headed

Trasformatori 100V
100V Transformers

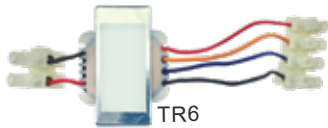
8051272188448	TR5 5 W - 10 peak
8051272186543	TR6 3/6 W - 12 peak
8051272186499	TR10 2,5/5/10 W - 20 peak
8051272186505	TR15 1/2/4/7,5/15 W - 30 peak
8051272186529	TR30 8/16/32 W - 64 peak
8051272188578	TR50 10/20/50 W - 100 peak

IT - Trasformatore per il
collegamento di diffusori su linee
100V.

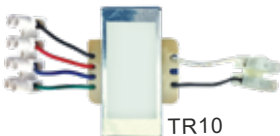
EN - Transformer for connecting
speakers on 100V lines.



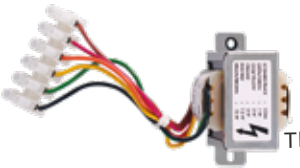
TR5



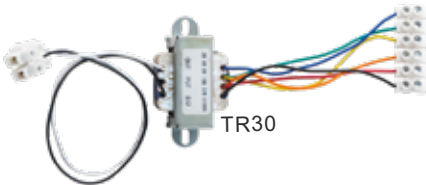
TR6



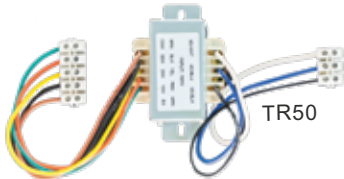
TR10



TR15



TR30



TR50



EAN13	CODE
-------	------

Armadi rack vuoti
Empty rack cabinets



8052015550355	RACK12U 12 unit - (LxHxP) 600x643x600 mm
8052015550362	RACK22U 22 unit - (LxHxP) 600x1166x600 mm
8052015550379	RACK32U 32 unit - (LxHxP) 600x1610x600 mm
8052015550386	RACK42U 42 unit - (LxHxP) 600x2055x600 mm

IT - Mobile metallico a norme rack.
Lamiera d'acciaio con una forte
capacità di carico, verniciata a
polvere. Composto da 2 fianchi,
tetto, fondo, porta con chiave, ruote,
pannello di chiusura posteriore.
Fianchi laterali smontabili con
chiusura a chiave. IP40.
Messa a terra, kit di viti per il
montaggio degli accessori incluse.
Colore: nero RAL9005.

EN - Metal cabinet to standard rack.
Steel sheet with a strong load
capacity, powder coated.
Composed of 2 sides, roof, bottom,
door with key, wheels, rear locking
panel. Removable side panels with
key lock. IP40.
Grounding, kit includesscrews for
mounting accessories included.
Color: black RAL9005.

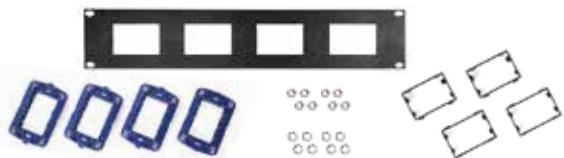
Armadi rack cablati
Wired rack cabinets



8052015550393	RACK12UC 12 unit - (LxHxP) 600x643x600 mm
8052015550409	RACK22UC 22 unit - (LxHxP) 600x1166x600 mm
8052015550416	RACK32UC 32 unit - (LxHxP) 600x1610x600 mm
8052015550423	RACK42UC 42 unit - (LxHxP) 600x2055x600 mm

IT - Mobile metallico a norme rack.
Lamiera d'acciaio con una forte
capacità di carico, verniciata a
polvere. Composto da 2 fianchi, tetto, fondo,
porta con chiave, ruote, pannello di
chiusura posteriore. Fianchi laterali
smontabili con chiusura a chiave.
IP40.
Messa a terra, kit di viti per il
montaggio degli accessori incluse.
Fornito montato, cablato,
programmato e collaudato.
Completo di tutti gli accessori cavi,
connettori, ecc... occorrenti alla
perfetta installazione e cablaggio
delle apparecchiature previste in
offerta.
Prezzo comprensivo di
manodopera per il montaggio, la
programmazione, la taratura dei
dispositivi installati ed il collaudo in
fabbrica.
Fornito con documentazione relativa
e manuali.
Colore: nero RAL9005.

EN - Metal cabinet to standard rack.
Steel sheet with a strong load
capacity, powder coated.
Composed of 2 sides, roof, bottom,
door with key, wheels, rear locking
panel. Removable side panels with
key lock. IP40.
Grounding, kit includesscrews for
mounting accessories included.
Included assembled, wired,
programmed and tested.
Complete with all the cable
accessories, connectors, etc ...
necessary for the perfect installation
and wiring of the equipment
provided on offer.
Price including labor for assembly,
programming, calibration of installed
devices and factory testing.
Included with related documentation
and manuals.
Color: black RAL9005.

EAN13		CODE	
		Pannelli rack Panels rack	
		8051272185577	PNR1/2U 1/2U
		8051272185614	PNR1U 1U
		8051272185621	PNR1UA 1U - aerato / aerated
		8051272185652	PNR2U 2U
		8051272185669	PNR2UA 1U - aerato / aerated
		8051272185683	PNR3U 3U
		8051272185706	PNR4U 4U
		IT - Pannello di chiusura per mobili rack in metallo	EN - Closing panel for rack furniture made of metal.
		Accessori per armadi rack Rack cabinets accessories	
		8052015550478	CR3U
		IT - Cassetto contenitore per armadi rack. Estraibile, con serratura. 3U. Fornito con viti per il montaggio. Dimensioni (LxHxP) 485x134x480 mm. Peso 10Kg. Colore nero RAL 9005.	EN - Storage drawer for rack cabinets. Removable, with lock. 3U. Included with screws for mounting. Size (WxHxD) 485x134x480 mm. Weight 10kg. Black color RAL 9005.
		8051272182989	PSK
		IT - Supporto rack a vassoio per l'alloggiamento a rack di apparecchiature. Colore nero RAL 9005.	EN - Tray rack support for rack equipment. Black color RAL 9005.
		8051272185454	P4RC
		IT - Kit pannello in metallo, 2 unità rack, 4 fori per l'alloggiamento di prodotti standard 503. Colore nero RAL 9005. Peso: 0,40 kg. Fornito con adattatori AD2B e supporti portafrutto.	EN - Metal panel kit, 2 rack units, 4 holes for housing standard box 503 products. Black color RAL 9005. Weight: 0.40 kg. Adapters AD2B and plate adapters included.
		8051272185720	PNRMT16
		IT - Pannello in metallo, 2 unità rack, completo di accensioni con magnetotermici 16A, fusibile di protezione e prese di servizio. Colore nero RAL 9005.	EN - Metal panel, 2 rack units, complete with ignitions with 16A magneto thermic, protective fuse and service sockets. Black color RAL 9005.
		8051272189094	P24D
		IT - Pannello 24 moduli per alloggiamento a rack di prodotti da barra DIN. Standard rack 3U. Colore nero RAL 9005. Peso 0,80Kg.	EN - 24-module panel for rack mounting of DIN bar products standard 3U rack Colour: RAL9005 Black Weight: 0,80 Kg

EAN13		CODE	
		8051272185430	P1G
		IT - Coppia di alette per alloggiamento a rack. Colore nero RAL9005. Peso: 0,14 kg.	EN - Lateral flaps pair for rack installation. Black color RAL9005. Weight: 0.14 kg.
		8051272185447	P2G
		IT - Coppia di alette per alloggiamento a rack. Colore RAL 9005. Peso 0,33Kg.	EN - Lateral flaps pair for rack installation. Black color RAL9005. Weight: 0,33Kg.
		8051272181302	SR500
		IT - Coppia di supporti laterali (guide) rack, da 500 mm, per alloggiamento a rack. Colore nero RAL9005.	EN - Lateral flaps pair (guides) racks, 500 mm, for rack installation. Black color RAL9005.
		8051272183832	DADIRACK
		IT - Dadi in gabbia per mobile rack. Confezione 100pz.	EN - Cage nuts for mobile racks. Pack 100pcs.
		8051272186277	RONDELLERACK
		IT - Rondelle per mobile rack. Confezione 100pz.	EN - Washers for mobile racks. Pack 100pcs.
		8051272186710	VITIRACK
		IT - Viti per mobile rack 6x25mm. Confezione 100pz.	EN - Screws for mobile rack 6x25mm. Pack 100pcs.
		8051272185546	PIEDERACK
		IT - Piede regolabile a vite per mobile rack. Confezione 4pz. Peso: 0,20 kg.	EN - Adjustable screw foot for mobile rack. Pack 4pcs. Weight: 0.20 kg.
		8051272186284	RUOTEG
		IT - Kit 4 ruote grandi per mobile rack, 2 con freno e 2 senza freno	EN - Kit 4 large wheels for mobile rack, 2 with brake and 2 without brake



Radiomicrophones



EAN13	CODE
-------	------

8052015550928	WSR4
8052015550935	RG58U50.1 Cavo RG58U 50Ω. Diametro 5mm.



Cavo fornito al metro,
da ordinare a parte

Cable supplied by the metre,
to be ordered separately



IT - Distributore d'antenna per 4 trasmettitori wireless (radiomicrofoni) + 1 rilancio per secondo distributore. Alimentazione phantom. Ampia gamma di frequenze, copre tutto il Punto di frequenza wireless UHF. Antenna direzionale a banda larga. Antenna direzionale, diminuire l'interferenza con altri dispositivi. Impedenza di ingresso dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Impedenza di uscita dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Presa di ingresso dell'antenna: TNC. Presa di uscita dell'antenna: TNC. Guadagno: 3 dB. Banda: 200 MHz. Alimentazione: CC 12-18 V 300 mA. Dimensioni (LxHxP): 410x45x160 mm. Peso: 2 kg. Distanza massima tra distributore ed antenna: 350mt. Amplificatori d'antenna. Impedenza di ingresso dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Impedenza di uscita dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Presa di ingresso dell'antenna: TNC. Presa di uscita dell'antenna: TNC. Guadagno: 13 dB. Banda: 400 MHz. Requisiti di alimentazione: DC 12-18V Phantom alimentazione. Dimensioni (LxHxP): 65x35x75 mm. Peso: 0,150 kg. Antenna direzionale a banda larga. Frequenza: 450-973 MHz. Guadagno: 7 dB. Dimensioni (LxH): 290x260 mm Peso: 0,180 Kg

Kit composto da:

- 1 unità di distribuzione dell'antenna (1U rack)
- 2 antenne direzionali
- 1 cavo di alimentazione CA
- 4 cavi BNC-BNC
- 4 cavi CC-CC
- 2 cavi TNC

EN - Antenna distributor for 4 wireless transmitters (radiomicrophones). Phantom power supply. Wide frequency range, covers all the UHF wireless frequency point. Directional broadband antenna. Directional antenna, decrease interference with other devices. Antenna input impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna output impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna input socket: TNC. Antenna output socket: TNC. Gain: 3 dB. Band: 200 MHz. Power supply: DC 12-18 V 300 mA. Dimensions (WxHxD): 410x45x160 mm. Weight: 2 kg. Maximum distance between distributor and antenna: 350mt. Antenna amplifiers. Antenna input impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna output impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna input socket: TNC. Antenna output socket: TNC. Gain: 13 dB. Band: 400 MHz. Power requirements: DC 12-18V Phantom power supply. Dimensions (WxHxD): 65x35x75 mm. Weight: 0,150 kg. Directional broadband antenna. Frequency: 450-973 MHz. Gain: 7 dB. Dimensions (WxH): 290x260 mm Weight: 0,180 Kg

Kit with:

- 1 antenna distribution unit (1U rack)
- 2 directional antennas
- 1 AC power cable
- 4 cables BNC-BNC
- 4 DC-DC cables
- 2 TNC cables

EAN13	CODE
-------	------

8052015550621	WSB2603
---------------	----------------



IT - Kit radiomicrofono doppio con 2 basi da tavolo, ricevitore da tavolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Capsula dinamica ipercardioide.
- Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz.
- PLL.
- 100 canali.
- Sincronizzazione Tx-Rx con IR.
- Risposta in frequenza: 40 Hz- 15 KHz +/- 3dB.
- Batterie 2xAA (include).
- Portata 150mt in campo aperto.

Peso 1,9Kg.

EN - Kit radio microphone with 2 table bases, table receiver.

TECHNICAL FEATURES

- Dynamic hypercardioid capsule.
- Transmission in true diversity FM modulation UHF band 640-690MHz.
- PLL.
- 100 channels.
- Tx-Rx synchronization with IR.
- Frequency response: 40 Hz- 15 khz +/- 3db.
- 2xAA batteries (included).
- Range 150mt in open field.

Weight 1,9kg.



8051272186802	WSH1603
---------------	----------------



IT - Kit radiomicrofono singolo con trasmettitore a mano, ricevitore da tavolo. Capsula dinamica ipercardioide. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100 canali. Tx-Rx con IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100 mt. Peso: 1,8 kg.

EN - Single radio microphone kit with hand transmitter, desk receiver. Hypercardioid dynamic capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100 channels. Tx-Rx with IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Capacity 100 mt. Weight: 1.8 kg.

8051272186826	WSL1605
---------------	----------------



IT - Kit radiomicrofono singolo con trasmettitore da tasca e microfoni lavalier + 1 headset per parlato + 1 headset per canto, ricevitore da tavolo. LAVALIER: capsula electrete unidirezionale HEADSET: capsula electrete unidirezionale Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100+100 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt. Peso: 1,6 kg.

EN - Single radio microphone kit with pocket transmitter and lavalier microphones + 1 speech headset + 1 singing headset, desk receiver. LAVALIER: unidirectional electrete capsule HEADSET: unidirectional electrete capsule Transmission in FM true diversity modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100+100 channels.Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included).Range 100mt. Weight: 1.6 kg.



EAN13	CODE
-------	------

8051272187298 **WSH2603**



IT - Kit radiomicrofono doppio con trasmettitori a gelato + doppio ricevitore da tavolo integrato in un unico cabinet da 1 unità rack. Capsula dinamica ipercardiode. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 200 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100 mt. Peso: 2,0 kg.

EN - Dual Radio Microphone Kit with Handheld Transmitters + Dual Desktop Receiver Integrated in a Single 1 Rack Unit Cabinet. Hypercardioid dynamic capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 200 channels. Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Capacity 100 mt. Weight: 2.0 kg.

8051272187304 **WSHL2603**



IT - Kit radiomicrofono doppio con trasmettitori lavalier + 1 headset per parlato + 1 headset per canto + gelato, doppio ricevitore da tavolo integrato in un unico cabinet da 1 unità rack. LAVALIER: capsula electrete unidirezionale HEADSET: capsula electrete unidirezionale A GELATO: capsula dinamica ipercardiode Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100+100 canali. Sincronizzazione Tx-Rx con IR. Risposta in frequenza: 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt in campo aperto. Peso 2,5Kg.

EN - Double radiomicrophone kit with lavalier + 1 speech headset + 1 singing headset + handhead transmitters, double table receiver integrated in a single cabin et with 1 rack unit. LAVALIER: unidirectional electre capsule. HEADSET: unidirectional electre capsule HANDHEAD: dynamic hypercardioid capsule Transmission in true diversity FM modulation in UHF 640-690MHz band. PLL. 100+100 channels. Tx-Rx synchronization with IR. Frequency response: 40 Hz - 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt in open field. Weight 2,5Kg.

8051272186833 **WSL2605**



IT - Kit radiomicrofono doppio con trasmettitori lavalier (2pz) + headset per parlato (2pz) + headset per canto (2pz), doppio ricevitore da tavolo integrato in un unico cabinet da 1 unità rack. Capsula a condensatore omnidirezionale. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 200 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt. Peso: 2,4 kg.

EN - Dual radio microphone kit with lavalier transmitters (2pcs) + 1 speech headset (2pcs) + 1 singing headset (2pcs), dual desktop receiver integrated into a single cabinet of 1 rack unit. Omnidirectional condenser capsule. Transmission in modulation FM true diversity in UHF band 640-690MHz. PLL. 200 channels. Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt. Weight: 2.4 kg.

EAN13	CODE
-------	------

**Parti di ricambio
Spare parts**

8051272187311 **L1605**



IT - Kit di ricambio microfoni lavalier, 1 headset per parlato e 1 headset per canto. Peso: 0,1 kg.

EN - Replacement kit for lavalier microphones and 1 speech headset and 1 singing headset. Weight: 0.1 kg.



sistema multicanale 4 o 8 CH con trasmettitori a scelta (anche misti)
4 or 8 CH multi-channel system with transmitters of your choice (even mixed)

COMPONI IL TUO KIT...

COMPOSE YOUR KIT...

EAN13	CODE
-------	------

NEW 8052015551703

WRMC4

IT - Ricevitore multicanale a 4 canali per radiomicrofoni.

- Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz
- Stabilità di frequenza $\pm 0.005\text{nn}\%$
- Systematic Distortion: $<0.5\%$
- Range dinamico: $>100\text{dB}$
- Risposta in frequenza: 40Hz-18KHz
- Oscillating Mode: PLL Phase Locked Frequency Synthesis
- Portata max 200mt in campo aperto
- Temperatura di lavoro: $-20^{\circ} +50^{\circ}$
- Alimentazione: DC 12V, 1A
- 200 frequenze selezionabili
- Sincronizzazione Tx-Rx con IR
- Monitor batteria radiomicrofoni su display
- 4 connettori BNC per antenne.
- Uscita mixata dei 4 CH: JACK sbilanciata + XLR bilanciata.
- CH1-CH4 uscite bilanciate XLR.
- Peso 1,6Kg.

EN - 4-channel multi-channel receiver for wireless microphones.

- True diversity FM modulation transmission in the UHF 640-690MHz band
- Frequency Stability $\pm 0.005\text{nn}\%$.
- Systematic Distortion: $<0.5\%$
- Dynamic Range: $>100\text{dB}$
- Frequency Response: 40Hz-18KHz
- Oscillating Mode: PLL Phase Locked Frequency Synthesis
- Max. range 200mt in open field
- Working Temperature: $-20^{\circ} +50^{\circ}$
- Power Supply: DC 12V, 1A
- 200 selectable frequencies
- Tx-Rx synchronisation with IR
- Radiomicrophone battery monitor on display
- 4 BNC connectors for antennas
- Mixed output 4 CH: JACK unbalanced + XLR balanced.
- CH1-CH4 XLR balanced outputs.
- Weight 1.6Kg.

PRELIMINARY



NEW 8052015551710

WRMC8

IT - come sopra ma 8 canali.

Uscita mixata dei 8 CH: JACK sbilanciata.

CH1-CH8 uscite bilanciate XLR.

EN - as above but 8-channel

Mixed output 8 CH: JACK unbalanced.

CH1-CH8 XLR balanced outputs.

PRELIMINARY



EAN13	CODE
-------	------

8051272186864

WTL1605



IT - Trasmettitore da tasca con microfoni lavalier, 1 headset (uso parlato) e 1 headset (uso canto) per ricevitori radio WRMC4, WRMC8, e come ricambio per kit WSL1605, WSHL2603, WSL2605

LAVALIER: capsula electrete unidirezionale. HEADSET: capsula electrete unidirezionale. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100+100 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt.

Peso: 0,3 kg.

EN - Spare kit for pocket transmitter with lavalier microphones, 1 headset (speech use) and 1 headset (singing use) for WRMC4, WRMC8 radio receivers, and as a replacement for WSL1605, WSHL2603, WSL2605 kits.

LAVALIER: unidirectional electrete capsule. HEADSET: unidirectional electrete capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100+100 channels. Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt.

Weight: 0.3 kg.

8051272186840

WTH1603



IT - Trasmettitore a mano per ricevitori radio WRMC4, WRMC8, e come ricambio per kit WSH1603, WSH2603, WSHL2603.

Capsula dinamica ipercardioide. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100 canali. Tx-Rx con IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt.

Peso: 0,3 kg.

EN - Hand transmitter for WRMC4, WRMC8 radio receivers, and as a replacement for WSH1603, WSH2603, WSHL2603 kits.

Hypercardioid dynamic capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100 channels. Tx-Rx with IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt.

Weight: 0.3 kg.

NEW

8052015551697

WTB1603



IT - Base microfonica wireless per ricevitori radio WRMC4, WRMC8, e come ricambio per kit WSB2603.

CARATTERISTICHE TECNICHE
• Capsula dinamica ipercardioide.
• Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz.
• Sincronizzazione Tx-Rx con IR.
• Risposta in frequenza: 40 Hz- 15 KHz +/- 3dB.
• Batterie 2xAA (include).
• Portata 150mt in campo aperto.

Peso 1Kg.

EN - Wireless microphone base for radio receivers WRMC4, WRMC8, and as spare part for kit WSB2603.

TECHNICAL FEATURES
• Hypercardioid dynamic capsule.
• Transmission in true diversity FM modulation in UHF 640-690MHz band.
• Tx-Rx synchronisation with IR.
• Frequency response: 40 Hz- 15 KHz +/- 3dB.
• 2xAA batteries (included).
• Range 150mt in open field.

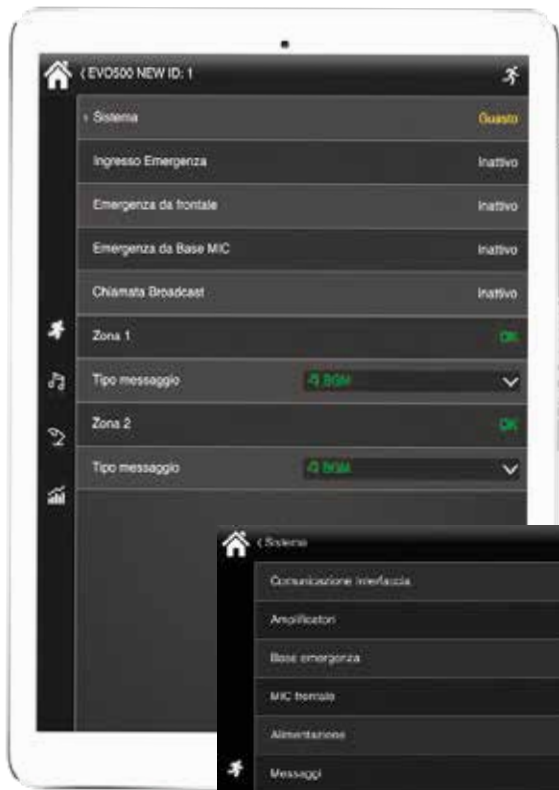
Weight 1Kg.

EN54 certified evacuation voice alarm system

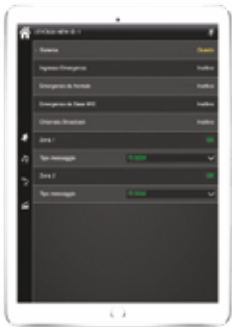
EVO.VISION

Unica App per la TOTALE gestione da remoto di tutte le funzioni dei dispositivi integrati nel sistema di evacuazione, semplificando il controllo dell'intero impianto nell'edificio/i.

Single App for the TOTAL remote management of all the functions of the devices integrated into the system evacuation, simplifying the control of the entire system in the building/s.



INTERFACCIA UTENTE
screen di controllo
USER INTERFACE
control screen



Compatibilità
Compatibility

- Vivaldi EVO500/2

Vivaldi EVO500/4

Vivaldi EVO500/6

Vivaldi EVO500M/2

Vivaldi EVO500M/4
- Vivaldi EVO500M/6

Vivaldi EVO1000M/4

Vivaldi EVO1000M/6

Vivaldi EVO+Master

EAN13	CODE
8051272187342	EVO.VISION

Sistema di supervisione per impianti EN54 e dispositivi audio FREESOURCEMK3, tramite APP.
Innovativo dispositivo di supervisione per impianti EN54.
Compatibile con EVO500/2, EVO500/4, EVO500/6, EVO500M/2, EVO500M/4, EVO500M/6, EVO1000M/4, EVO1000M/6, EVO+Master
Permette il controllo dei vari dispositivi FREESOURCEMK3 con il vantaggio di poter gestire il tutto comodamente dal proprio Smartphone e Tablet (iOS/Android) o PC (Windows/MacOSX).
Ricezione feedback sullo stato impianto attraverso EVO.BRIDGE.
Pre-programmazione inclusa, personalizzazione custom quotazione on-demand. Auto indirizzamento zone.
Esempio di azioni su dispositivi tecnologici FREESOURCEMK3:
- Accensione/Spegnimento
- Regolazione volume
- Regolazione toni
- Cambio frequenza Tuner FM
- Cambio sorgente
- Cambio Traccia/Album lettore USB integrato nel FREESOURCEMK3
- Gestione chiamate microfoniche selettive
- Autoricerca dei comandi di zona FREESOURCEMK3 installati nell'impianto, con creazione automatica di un'interfaccia base
Interfacce grafiche personalizzabili tramite programmazione specifica (My6)

Info tecniche:
- Dimensioni (LxHxP) 54x90x63 mm (3 moduli barra DIN).
- Alimentazione tramite AL2B (da ordinare a parte, da ordinare a parte).
- Certificazioni: RoHS, CE.

SOFTWARE:
- APP di controllo (iOS/Android) disponibili nei rispettivi store (/MAC/PC) disponibile nel sito Vivaldi
- Software di configurazione (WIN/MAC) disponibile nel sito Vivaldi

PROTOCOLLI GESTITI:
- FREESOURCEMK3
- ModBus (EVO.BRIDGE)

CONNESSIONI:
- 2x RS485 (1x Bus FREESOURCEMK3 - 1x Bus EVO.BRIDGE)
- 1x RJ45 (LAN)
- 1x Alimentazione 12-24 VDC

ALIMENTAZIONE:
Alimentatore esterno 24Vcc. Assorbimento Max 1,5A@24VDC.

REQUISITI AMBIENTALI:
Temperatura d'esercizio da +5 a +55° C. Umidità relativa da 5% a 95% (senza condensa).

KIT COMPOSTO DA:
- EVO.VISION (con predisposizione guida DIN)
- Cavo Ethernet Cat5E da 1mt
- Manuale cartaceo

CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ: RoHS - CE

Control and supervision system for EVAC systems and audio devices FREESOURCEMK3 via APP.
Innovative supervision device for EVAC EN54 systems.
Compatible with EVO500/2, EVO500/4, EVO500/6, EVO500M/2, EVO500M/4, EVO500M/6, EVO1000M/4, EVO1000M/6, EVO+Master
It allows the control of FREESOURCEMK3 easily from Smartphone and Tablet (iOS / Android) or PC (Windows/MacOSX).
Receive feedbacks and notifications on system status through EVO.BRIDGE.
Pre-programming included, customization on demand.
Zones Auto-addressing
Example of actions on FREESOURCEMK3:
- Switching on / off
- Volume adjustment
- Tone adjustment (EQ)
- FM Tuner frequency change
- Source change
- Track Change / Album (USB reader) integrated in FREESOURCEMK3
- Management of selective microphone calls (intercom)
- Auto-search for zone modules FREESOURCEMK3 installed in the system, with automatic creation of a basic interface
Customizable graphic interfaces through specific programming (My6).

Technical info:
- Dimensions (WxHxD): 54x90x63 mm (3 DIN bar modules)
- Power supply via AL2B (not included).
- Certifications: RoHS, CE

SOFTWARE:
- Control APP (iOS / Android / MAC / PC)
- Configuration software (WIN / MAC)

PROTOCOLS MANAGED:
- FREESOURCEMK3
- ModBus (EVO.BRIDGE)

CONNECTIONS:
- 2x RS485 (1x Bus FREESOURCEMK3 - 1x Bus EVO.BRIDGE)
- 1x RJ45 (LAN)
- 1x 12-24 VDC power supply

SUPPLY:
External power supply 24Vdc. Absorption Max 1.5A @ 24VDC.

ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS:
Operating temperature from +5 to + 55 ° C. Relative humidity from 5% to 95% (without condensation).

KIT INCLUDES:
- EVO.VISION (with DIN rail enclosure)
- Cat5E 1m Ethernet cable
- Paper manual

QUALITY CERTIFICATIONS: RoHS - CE

SCREEN EVO.VISION screen di settaggio
USER INTERFACE control screen



EAN13	CODE
-------	------

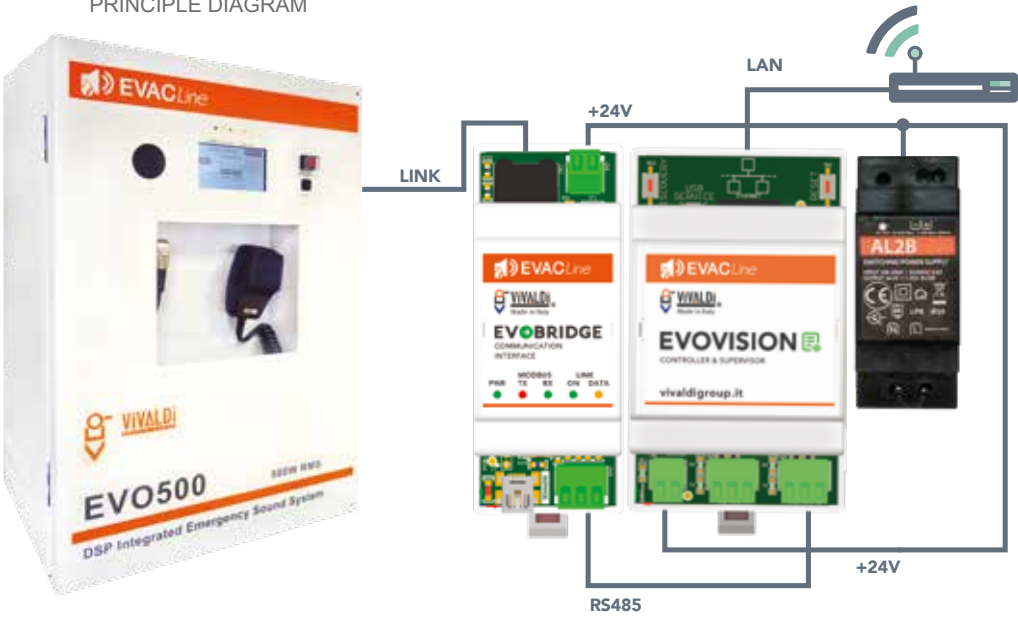
8051272187335 **EVO.BRIDGE**



Dispositivo di comunicazione tra le centrali EVAC Vivaldi e EVO.VISION.
Protocolli gestiti:
- EVAC (RJ45 link)
- MODBUS RTU (supervisione)
Dimensione: 36x90x63 mm (LxHxP)
2 moduli barra DIN
1x RS485 (ModBus RTU)
1x RJ45 (EVAC LINK)
Alimentazione 12-24 Vdc tramite AL2B fornito in dotazione

Communication device between the central EVAC Vivaldi and EVO.VISION.
Managed protocols:
- EVAC (RJ45 link)
- MODBUS RTU (supervision)
Dimension: 36x90x63 mm (WxHxD)
2 DIN rail modules
1x RS485 (ModBus RTU)
1x RJ45 (EVAC LINK)
12-24 VDC power supply via AL2B included

SCHEMA DI PRINCIPIO
PRINCIPLE DIAGRAM



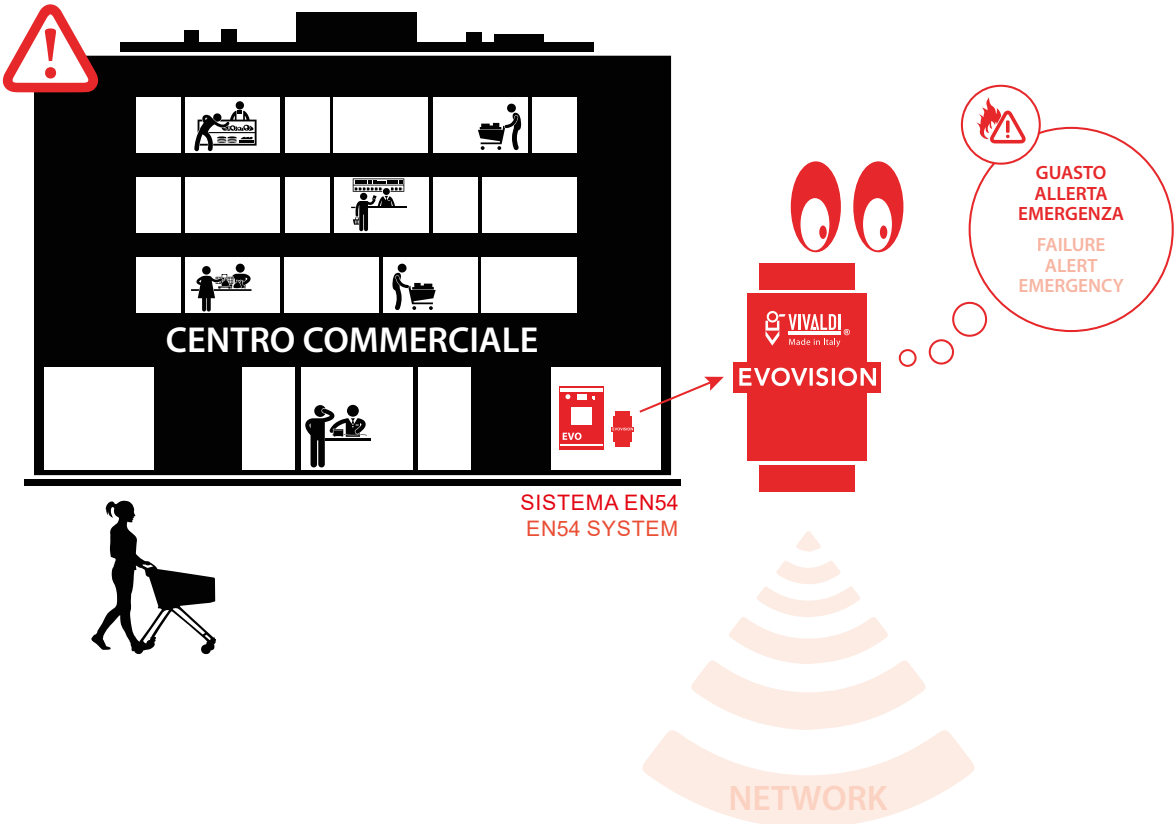
Supervisione e controllo tramite APP per iOS e Android.
Ricezione notifiche push o email sullo stato dell'impianto
Supervision and control via APP for iOS and Android.
Receiving push notifications or emails on status system.



EVO.VISION MONITORA COSTANTEMENTE IL SISTEMA DI EVACUAZIONE VOCALE E NOTIFICA MALFUNZIONAMENTI, GUASTI, ALLERTE O EMERGENZE

EVO.VISION CONSTANTLY MONITORIZES THE VOICE EVACUATION SYSTEM AND NOTIFICATION OF MALFUNCTIONS, BREAKDOWNS, ALERTS OR EMERGENCIES

C'è un malfunzionamento improvviso. EVO.VISION riceve la segnalazione del problema e immediatamente invia la notifica al tecnico
There is a sudden malfunction. EVO.VISION receives the report of the problem and immediately sends the notification to the technician



il tecnico riceve la notifica ed interviene
the technician receives the notification and intervenes

Tecnico di sistema aiutato da EVO.VISION a monitorare il sistema di evacuazione vocale nel post-vendita (manutenzione impianto)
System technician assisted by EVO.VISION to monitor the after-sales voice evacuation system (system maintenance)



EAN13

CODE



APP

WEBPAGE



MUSIC
PLAYBACK



MULTI-CHANNEL



PLAYLIST
PERSONALIZZATE



MULTIROOM



MULTI-SOURCE



AIRPLAY

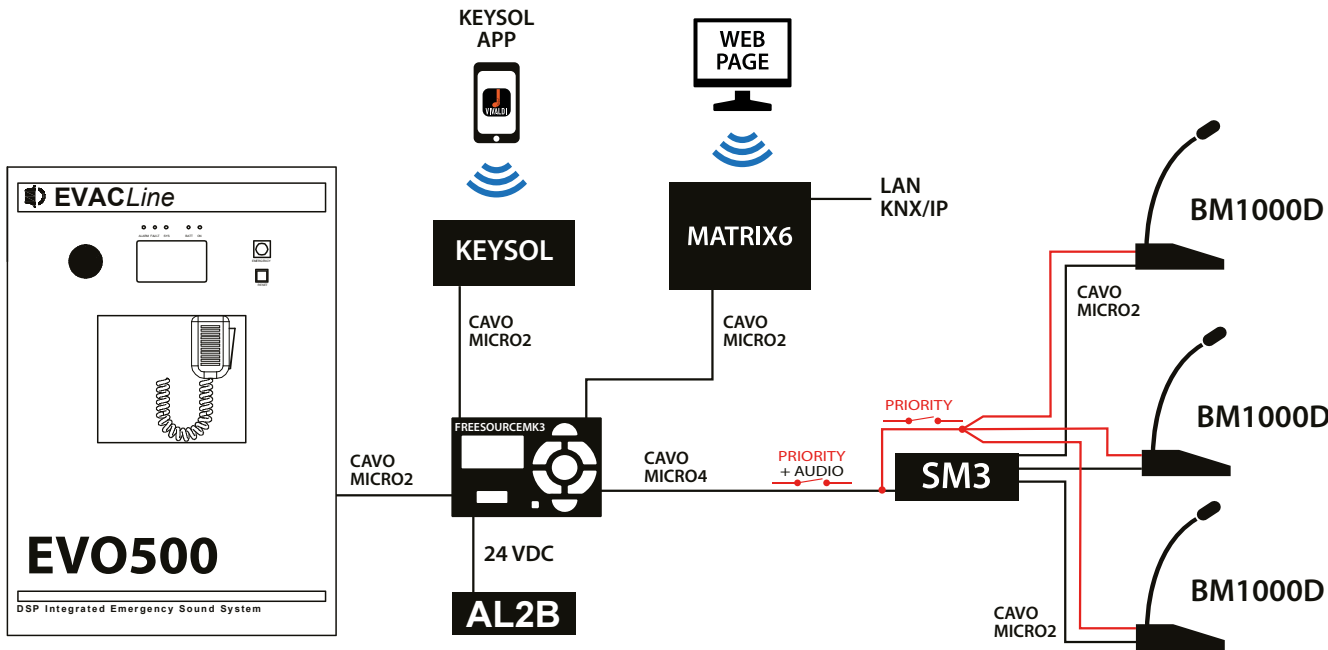


8051272188769 **MATRIX6**



IT - Matrice a 6 ingressi + 1 sorgente, domotica, con player multimediale integrato. APP di supervisione e controllo VIVALDI (scaricabile da iOS & Android).
API disponibili:
-KNXnet-IP (KNX IP Router necessario non di nostra fornitura)
-Protocollo MQTT 3.1 (tramite Broker esterno oppure integrato)
-REST-API (HTTP GET/POST)
6x INGRESSI MIC/LINE selezionabili con Phantom attivabile (24Vdc).
USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV. Equalizzatore a 3 bande. Uscite per espansioni di potenza E30S, E80S o finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω o 100V. 1x RJ45 per rete LAN. 1x cavo PATCH da 1mt.
Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi/... da webpage. Integrabile a domotiche terze o ai dispositivi domotici multiprotocollo iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ tramite rete LAN. Alimentazione 24Vdc tramite AL2B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli). Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm. Peso 0.2 Kg.

EN - Multimedia stereo device with DSP and multimedia player embedded. Matrix 6 inputs + 1 source. VIVALDI supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
API available:
-KNXnet-IP (KNX IP mandatory Router is not provided)
-Protocollo MQTT 3.1 (through external Broker or integrated)
-REST-API (HTTP GET/POST)
6x SELECTABLE MIC/LINE INPUTS with activable Phantom (24Vdc). USB Type A on the front for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback. 3-band equalizer. Outputs for power expansions E30S, E80S or power amps Vivaldi Ulisse Line at 8Ω or 100V. 1x RJ45 per LAN. 1x PATCH cable 1mt. Audio parameter control with volume/settings/... from webpage. Can be integrated with home automation systems iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ via LAN. Power Supply 24Vdc via AL2B (not included). DIN standard (6 modules). Dimensions (WxHxD): 106x90x63 mm. Weight 0.2 Kg.



EAN13

CODE



APP

WEBPAGE



MUSIC
PLAYBACK



MULTI-CHANNEL



PLAYLIST
PERSONALIZZATE



MULTIROOM



MULTI-SOURCE



AIRPLAY



8051272189759 **KEYSOL-DIN**



IT - MEDIACENTER AUDIO da BARRA DIN SORGENTE MULTIMEDIALE WIFI
Riproduci musica da internet (Webradio, Spotify ...), dall'USB o dai tuoi dispositivi.
Scarica l'App gratuita Vivaldi su Play Store e App Store.

- APP gratuita: Vivaldi (compatibile con iOS - Android).
- Supporta: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Formati audio: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Rete: 1xRJ45 per connessione alla rete LAN, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- 1x Analog Audio Input stereo sbilanciato.
- 1x Analog Audio Output stereo bilanciata.
- Sorgenti internet: Spotify, TuneIn, ecc...
- Sorgenti locali: musica residente nel proprio dispositivo mobile, streaming da NAS (disco di rete).
- USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
- 1x Morsetto alimentazione 24Vdc (alimentatore AL2B in dotazione).
- 1x SMA presa per connessione antenna 2.4Ghz WIFI.
- Personalizzazione nomi dispositivi.
- Gestione sveglia con musica.
- Certificazioni: CE, ROHS.
- Dimensioni (LxHxP) 18x90x63 mm (1 Modulo DIN)
- Peso 0.10 Kg.
- AL2B in dotazione

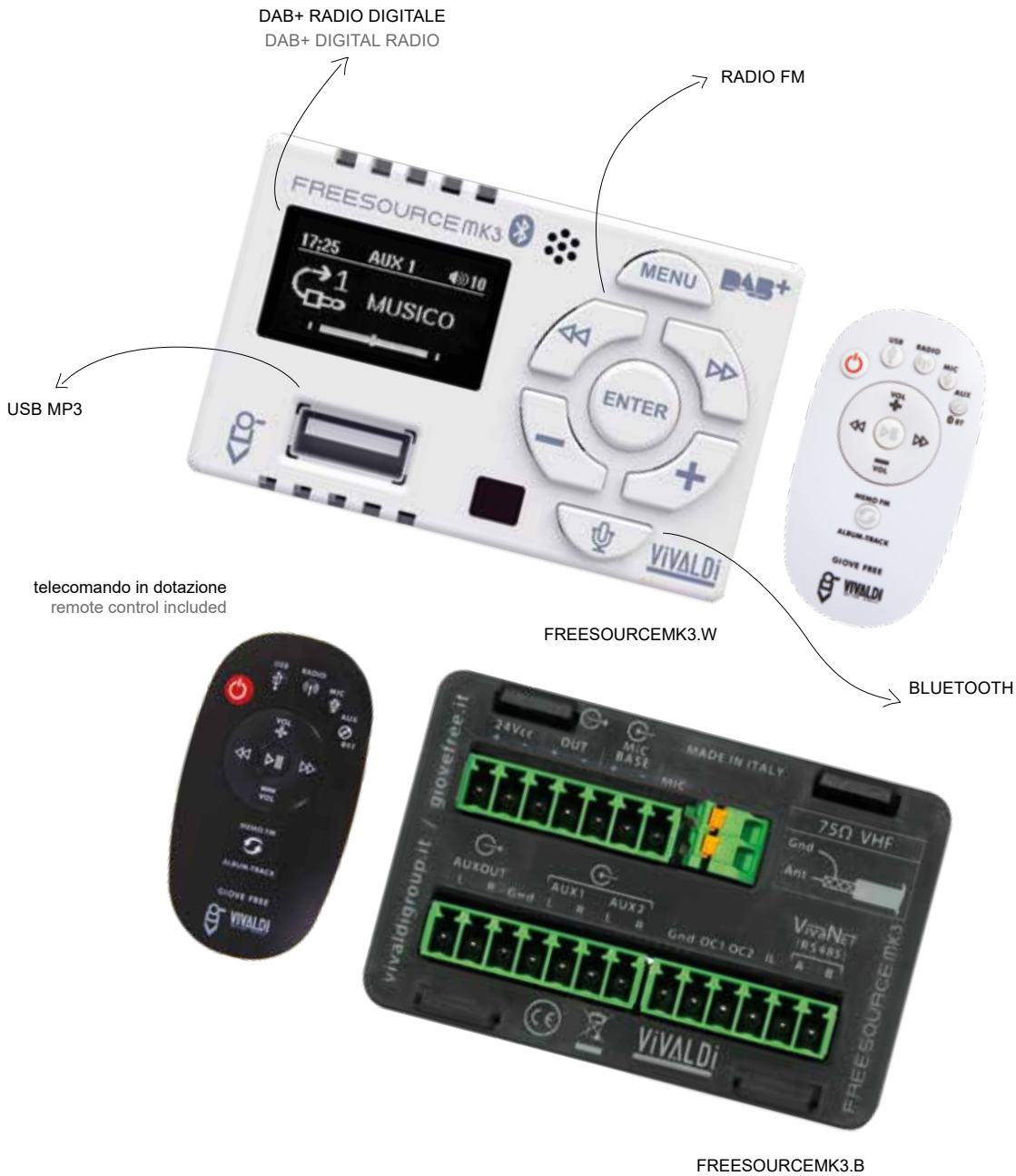
EN - MEDIACENTER AUDIO from DIN BAR. WIFI MULTIMEDIA SOURCE
Play music from the internet (Webradio, Spotify ...), from USB or from your devices.
Download the Vivaldi for free on Play Store and App Store.

- Free APP: Vivaldi (compatible with iOS - Android).
- Supports: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Audio formats: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Network: 1xRJ45 for LAN connection, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Audio inputs: 1x Analog Audio Stereo Unbalanced.
- Audio outputs: 1x Analog Audio Stereo Balanced.
- Internet sources: Spotify, TuneIn, etc.
- Local sources: music residing in your mobile device, streaming from NAS (network disk).
- USB type A on front for audio playback MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
- 1x power supply clamp 24Vdc (power supply AL2B included).
- 1x SMA socket for 2.4Ghz antenna for WIFI connection.
- Customization device names.
- Alarm clock management with music.
- CE, ROHS certifications.
- Size (WxHxD) 18x90x63 mm (1 Module DIN)
- Weight 0.10 Kg.
- AL2B included

FREESOURCEMK3

OTTIENI IL MASSIMO. Scegli i sistemi di evacuazione vocale EN54 Vivaldi. Abbina FREESOURCEMK3 alle centrali per avere 6 sorgenti musicali in più in ogni zona e musiche differenti o sincronizzate.

GET THE MOST. Choose Vivaldi's EN54 voice evacuation systems. Combine FREESOURCEMK3 with the control panels to have 6 additional music sources in each area and different music or synchronized.



Compatibilità
Compatibility

- Vivaldi EVO500/2

Vivaldi EVO500/4

Vivaldi EVO500/6

Vivaldi EVO500M/2

Vivaldi EVO500M/4
- Vivaldi EVO500M/6

Vivaldi EVO1000M/4

Vivaldi EVO1000M/6

Vivaldi EVO+Master

EAN13	CODE
8051272188219	FREESOURCEMK3.B antracite / anthracite
8051272188226	FREESOURCEMK3.W bianco / white

Multisorgente da incasso su 3 moduli (503, 504...) o rack (con PSK). Controllabile da locale o da remoto tramite EVO.VISION per iOS / Andoroid / Mac / Pc.

Multi-source for flush-mounting on 3 modules (503, 504...) or in a rack (with PSK). Locally or remotely managed via EVO.VISION for iOS / Android / Mac / Pc.

- DAB/DAB+ Radio Digitale

- BLUETOOTH 5.0 (HFP)

- RADIO FM con RDS

- LETTORE USB

- Equalizzatore grafico a 7 Bande

- Display OLED

- Ricevitore IR

- 2 ingressi ausiliari per sorgenti esterne (es. KEYSOL WIFI)

- 1 ingresso Bilanciato per base microfonica

- 1 uscita PreOut

Compatibilità con serie civili tramite ADATTATORI (da ordinare a parte vedi pag 82-83).

Compatibilità rack con P4RC (da ordinare a parte vedi pag 126).

Necessita di alimentatore AL2B (da ordinare a parte).
- DAB / DAB + Digital Radio

- BLUETOOTH 5.0 (HFP)

- FM RADIO with RDS

- USB READER

- 7 Band Graphic Equalizer

- OLED display

- IR receiver

- 2 auxiliary inputs for external sources (ex. KEYSOL WIFI)

- 1 balanced input for microphone base

- 1 PreOut output

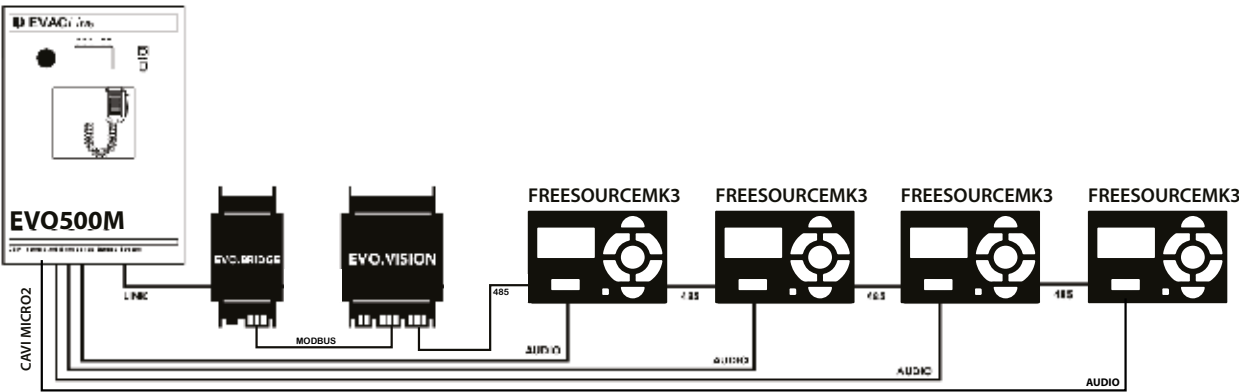
Compatibility with civil series via ADAPTERS (not included see page 82-83).

Rack compatibility with P4RC (not included see page 126).

Requires AL2B power supply (not included).

SCHEMA TECNICO DI PRINCIPIO. SISTEMA DI EVACUAZIONE CON MATRICE COMPATTA DA 4 ZONE. MESSAGGI E MUSICHE DIVERSI IN OGNI ZONA. APP DI SUPERVISIONE E CONTROLLO DA LOCALE O DA REMOTO.

TECHNICAL PRINCIPLE DIAGRAM. EVACUATION SYSTEM WITH COMPACT 4 ZONE MATRIX. DIFFERENT MESSAGES AND MUSIC IN EVERY AREA. LOCAL OR REMOTE SUPERVISION AND CONTROL APP.



Supervisione e controllo tramite APP per iOS e Android.
Ricezione notifiche push o email sullo stato dell'impianto

Supervision and control via APP for iOS and Android.
Receiving push notifications or emails on status system.

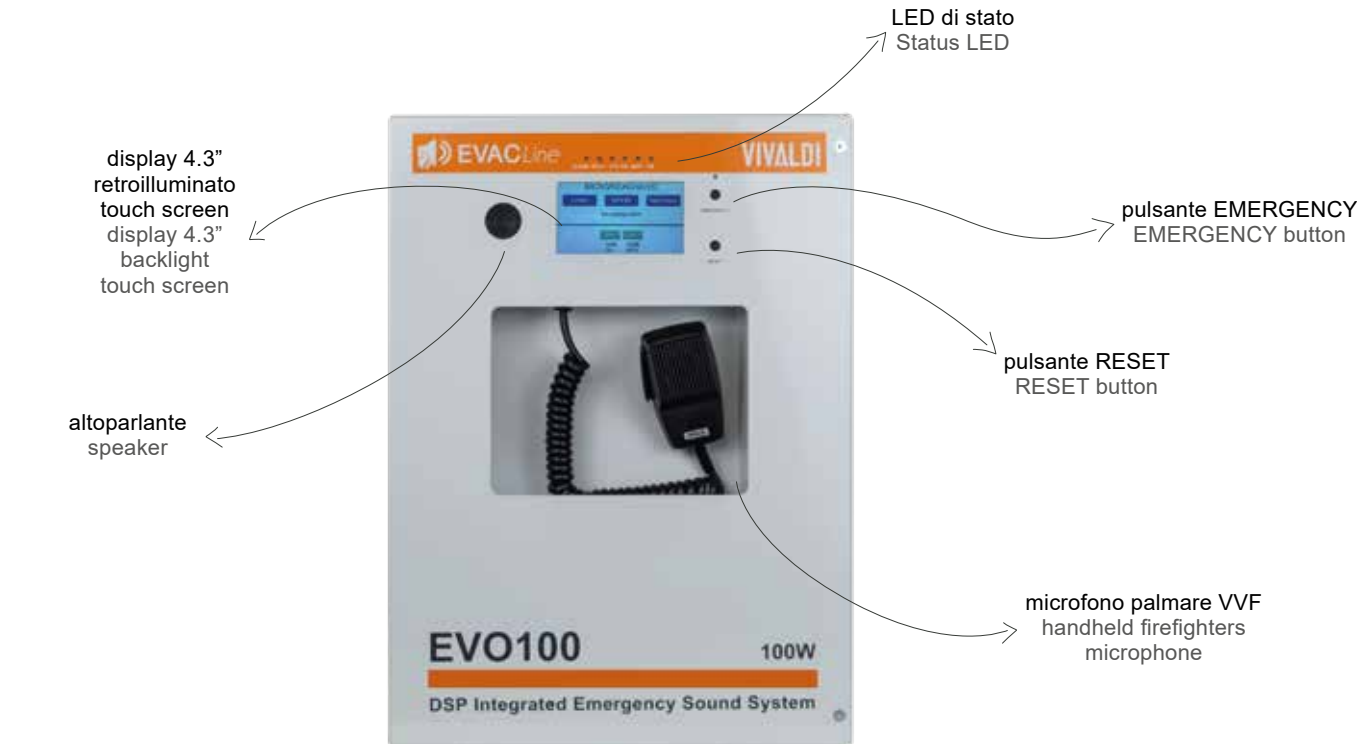


Small size applications

La nuova gamma Mini, sistemi di evacuazione vocale integrati per impianti d'emergenza serie è stata progettata per il montaggio a parete ed è dotata di un'unità di controllo certificata conforme a norme EN54-16:2008 ed EN54-4. Questi sistemi all-in-one compatti sono in grado di gestire, a seconda del modello, 1 o 2 zone d'allarme con una potenza complessiva da 100 o da 250 W, oltre che di postazioni microfoniche a distanza ed ingressi controllati da connettere ad una centrale antincendio.

The new Mini range, integrated voice evacuation systems for emergency series has been designed for wall mounting and is equipped with an EN54-16:2008 and EN54-4 certified control unit. These compact all-in-one systems are capable of handling, depending on the model 1 or 2 alarm zones with a total power of 100 or 250 W, as well as of remote microphone stations and controlled inputs to be connected to a fire alarm control panel.

EAN13	CODE
8052015550676	EVO100/1 0068-CPR-178/2023
8052015550683	EVO100/2 0068-CPR-178/2023
8052015550652	EVO250/1 0068-CPR-178/2023
8052015550669	EVO250/2 0068-CPR-178/2023
8052015550690	BATTERIA12AH
8052015550942	EVO.EXPIBOARD



- installabile a parete
- necessita di 2 BATTERIA12AH
- disponibile scheda di estensione per poter effettuare una chiamata generale su tutti gli apparecchi collegati o per avere un ingresso musicale aggiuntivo (EVO.EXPIBOARD)

- wall mountable
- requires 2 batteries BATTERIA12AH
- extension card available to be able to make a general call on all connected devices or to have an additional music input (EVO.EXPIBOARD)

BATTERIA12AH
per centrali compatte EVO100 e EVO250 certificata EN60896-21/22 da 12Ah.
for compact EVO100 and EVO250 certified EN60896-21/22 of 12Ah.



EVO.EXPIBOARD

Scheda di espansione per il collegamento di più centrali EVO100 e EVO250 o per avere un ingresso musicale aggiuntivo.
Expansion board for connecting multiple control panels EVO100 and EVO250 or for additional music input.

CENTRALI COMPATTE ALL-IN-ONE. DIFFUSIONE SONORA E MESSAGGISTICA.
MESSAGGI GENERALI O DIVERSIFICATI NELLE ZONE

COMPACT ALL-IN-ONE CENTRAL. SOUND DIFFUSION AND MESSAGGING.
GENERAL OR DIVERSIFIED MESSAGES IN THE ZONES



REMOTE
CONTROL



EVO.VISION
FEEDBACK



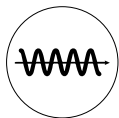
NOTIFICATIONS



MUSIC



MESSAGES



PURE SOUND

	EVO100/1	EVO100/2	EVO250/1	EVO250/2
potenza nominale / rated power	100W complessivi, distribuiti sulle zone con il limite massimo di 100W per ciascuna zona overall, distributable among the zones with 100W max limit per zone		250W complessivi, distribuiti sulle zone con il limite massimo di 250W per ciascuna zona overall, distributable among the zones with 250W max limit per zone	
nr amplificatori/zone / amplifiers/zones nr	1	2	1	2
funzione / function	chiamate di emergenza, messaggi di servizio, diffusione sonora HiFi emergency calls, service messages, HiFi public address			
supervisionabile da APP/ managed by APP	sì, con notifiche stato impianto e guasti yes, with system status and failure notifications		sì, con notifiche stato impianto e guasti yes, with system status and failure notifications	
messaggi / messages	allerta e emergenza, personalizzabili / alert and emergency, customizable			
display	4,3" TFT a colori, touch screen / color 4,3" TFT, touch screen			
memoria eventi / event log	sì / yes	sì / yes	sì / yes	sì / yes
altoparlante monitor / monitor speaker	integrato / integrated	integrato / integrated	integrato / integrated	integrato / integrated
microfono d'emergenza / emergency microphone	palmare VVF incluso FD handheld included	palmare VVF incluso FD handheld included	palmare VVF incluso FD handheld included	palmare VVF incluso FD handheld included
basi emergency / emergency desktop bases	collegabili fino a 2 basi ogni centrale / linkable, up to 2 base for central			
RJ45 emergency desk	1	1	1	1
IN AUX (vox/priority contact), bil	1	1	1	1
Out zone @100V (A/B)	1*	2*	1*	2*
	*un'uscita di zona può essere configurata come riserva per le rimanenti * 1 zone OUT can be configured as secondary amplifier			
EXT link card (optional)	scheda estensione opzionale: permette la diffusione di 1 messaggio broadcast alle altre centrali optional extension card: allows the diffusion of 1 broadcast message to the other control panels			
EMG check input	4 IN con diagnosi, 2 relè per segnalazione stato d'emergenza e guasto 4 IN with diagnostic, 2 off relay outputs, configurable for emergency status and failure report			
monitoraggio linee / line monitoring	rilevazione automatica di interruzione linea, corto circuito o variazione impedenza automatic detection of line break, short circuit or impedance variation			
alimentazione / power supply	230Vca 50/60 Hz +10/-15%	230Vca 50/60 Hz +10/-15%	230Vca 50/60 Hz +10/-15%	230Vca 50/60 Hz +10/-15%
alimentazione secondaria / secondary power supply	24Vcc, 4,2A a pieno carico 24Vcc, 4,2A at full load	24Vcc, 4,2A a pieno carico 24Vcc, 4,2A at full load	24Vcc, 9,8A a pieno carico 24Vcc, 9,8A at full load	24Vcc, 9,8A a pieno carico 24Vcc, 9,8A at full load
batterie compatibili / compatible batteries	2x12AH(non comprese) monitoraggio interno controllo resistenza e tensione 2x12AH (not included) internal impedance and voltage control			
autonomia interna / battery life	24h stand-by + 1/2h full power	24h stand-by + 1/2h full power	24h stand-by + 1/2h full power	24h stand-by + 1/2h full power
temperatura d'esercizio / operating temperature	+5°C +40°C	+5°C +40°C	+5°C +40°C	+5°C +40°C
installazione / installation	a parete / wall-mounted			
dimensioni LxHxP / size WxHxD	360x495x193 mm	360x495x193 mm	360x495x193 mm	360x495x193 mm
peso (senza batterie) / weight (without batteries)	11,5 kg	11,5 kg	11,5 kg	11,5 kg
software	multilingue / multilingual	multilingue / multilingual	multilingue / multilingual	multilingue / multilingual

Medium size applications

Soluzioni compatte per l'evacuazione vocale certificata EN54.
Sistemi all-in-one, linkabili fino a 36 zone e 6000W.
Matrici per la gestione delle scelte musicali indipendenti in ogni zona.
Controlli remoti e APP gratuita.

*Compact solutions for EN54 certified voice evacuation.
All-in-one systems, linkable up to 36 zones and 6000W.
Matrices for independent music choice management in each zone.
Remote controls and free APP.*

EAN13	CODE
8051272188257	EVO500M/2 0068-CPR-135/2019
8051272188264	EVO500M/4 0068-CPR-135/2019
8051272188271	EVO500M/6 0068-CPR-135/2019
8051272188301	EVO1000M/4 0068-CPR-134/2019
8051272188318	EVO1000M/6 0068-CPR-134/2019
8051272183573	BATTERIA26AH
8051272183580	BATTERIA40AH
8051272188288	EVOM.2INPUT
8051272188295	EVOM.6INPUT
8051272189216	EVO.RACKADP



REMOTE
CONTROL



EVO VISION
FEEDBACK



NOTIFICATIONS



MUSIC



MESSAGES



PURESOUND

- installabile a parete
- installabile a rack tramite EVO.RACKADP
- EVO500M necessita di 2 BATTERIA26AH
- EVO1000M necessita di 2 BATTERIA40AH
- disponibili schede per espandere il numero di ingressi musicali:
EVO.2INPUT, 2 ingressi sorgente
EVO.6INPUT, 6 ingressi sorgente

- wall mountable
- rack mountable via EVO.RACKADP
- requires 2 batterie: BATTERIA26AH
- requires 2 batteries BATTERIA40AH
- tabs available to expand the number of music inputs:
EVOM.2INPUT, 2 source inputs
EVOM.6INPUT, 6 source inputs

BATTERIA26AH

per centrali e matrici compatte EVO500 certificata EN60896-21/22 da 26Ah.
for compact matrices EVO500 certified EN60896-21 / 22 of 26Ah.



BATTERIA40AH

per centrali e matrici compatte EVO500 certificata EN60896-21/22 da 40Ah.
for compact matrices EVO500 certified EN60896-21 / 22 of 40Ah.



EVOM.2INPUT
EVOM.6INPUT

schede per aggiungere ingressi indipendenti alle matrici.
INPUT cards to add independent in to matrix.



EVOM.2INPUT



EVOM.6INPUT



EVO.RACKADP

MATRICI COMPATTE ALL-IN-ONE. DIFFUSIONE SONORA E MESSAGGISTICA. MUSICHE E MESSAGGI GENERALI
O DIVERSIFICATI NELLE ZONE
COMPACT ALL-IN-ONE MATRICES. SOUND DIFFUSION AND MESSAGGING. GENERAL OR DIVERSIFIED MUSIC
AND MESSAGES IN THE ZONES

	EVO500M/2	EVO500M/4	EVO500M/6	EVO1000M/4	EVO1000M/6
potenza nominale / rated power	500W complessivi, distribuiti sulle zone con il limite massimo di 250W per ciascuna zona overall, distributable among the zones with an 250W max limit per zone			1000W complessivi, distribuiti sulle zone con il limite massimo di 250W per ciascuna zona overall, distributable among the zones with an 250W max limit per zone	
nr amplificatori/zone / amplifiers/zones nr	2	4	6	4	6
funzione / function	chiamate di emergenza, messaggi di servizio, diffusione sonora HiFi emergency calls, service messages, HiFi public address				
supervisionabile da APP/ managed by APP	sì, con notifiche stato impianto e guasti yes, with system status and failure notifications				
messaggi / messages	fino a 8: allerta, emergenza, servizio, personalizzabili (evacuazione ed allerta preinstallati) up to 8: alert, emergency, service, customizable (evac ed alert pre-installed)				
timer	16	16	16	16	16
display	4,3" TFT a colori, touch screen color 4,3" TFT, touch screen	4,3" TFT a colori, touch screen color 4,3" TFT, touch screen	4,3" TFT a colori, touch screen color 4,3" TFT, touch screen	4,3" TFT a colori, touch screen color 4,3" TFT, touch screen	4,3" TFT a colori, touch screen color 4,3" TFT, touch screen
memoria eventi / event log	sì / yes	sì / yes	sì / yes	sì / yes	sì / yes
altoparlante monitor / monitor speaker	integrato integrated	integrato integrated	integrato integrated	integrato integrated	integrato integrated
microfono d'emergenza / emergency microphone	palmare per VVF in dotazione FD handheld included	palmare per VVF in dotazione FD handheld included	palmare per VVF in dotazione FD handheld included	palmare per VVF in dotazione FD handheld included	palmare per VVF in dotazione FD handheld included
tipologia microfono / microphone type	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M
basi emergency / emergency desktop bases	collegabili fino a 4 per ogni matrice linkable, up to 4 for each matrix	collegabili fino a 4 per ogni matrice linkable, up to 4 for each matrix	collegabili fino a 4 per ogni matrice linkable, up to 4 for each matrix	collegabili fino a 4 per ogni matrice linkable, up to 4 for each matrix	collegabili fino a 4 per ogni matrice linkable, up to 4 for each matrix
IN RJ45 emergency desk	1	1	1	1	1
IN AUX (vox/priority contact), bil	1	1	1	1	1
IN music, bil	1	1	1	1	1
equalizzatore/ equalizer	integrato, a 3 bande, indipendente per ogni zona e per ogni ingresso musicale integrated, 3-band, independent for each zone and for each music input				
Out zone @100V (A/B)	2*	4*	6*	4*	6*
	*un'uscita di zona può essere configurata come riserva per le rimanenti * 1 zone OUT can be configured as secondary amplifier				
RJ45 LINK	4 per link ad altra EVO500/2/4/6 (max 6 centrali in daisy chain) 4 per link to other EVO500/2/4/6 (max 6 units in daisy chain)				
EMG check	7 IN con diagnosi, 3 relè programmabili d'uscita per segnalazione stato d'emergenza e guasto 7 IN with diagnostic, 3 off relay outputs, configurable for emergency status and failure report				
monitoraggio linee / line monitoring	rilevazione automatica di interruzione linea, corto circuito o variazione impedenza automatic detection of line break, short circuit or impedance variation				
alimentazione / power supply	230Vca 50/60 Hz	230Vca 50/60 Hz	230Vca 50/60 Hz	90 - 264Vca 47/63 Hz	90 - 264Vca 47/63 Hz
alimentazione secondaria / secondary power supply	20A a pieno carico 20A at full load	20A a pieno carico 20A at full load	20A a pieno carico 20A at full load	40A a pieno carico 40A at full load	40A a pieno carico 40A at full load
batterie compatibili / compatible batteries	2x18AH/26AH/33AH/40AH (non comprese) monitoraggio interno controllo resistenza e tensione 2x18AH/26AH/33AH/40AH (not included) internal impedance and voltage control			2x40AH (non comprese) monitoraggio interno controllo resistenza e tensione 2x40AH (not included) internal impedance and voltage control	
autonomia interna / battery life	36h stand-by + 0,5h full power	36h stand-by + 0,5h full power	36h stand-by + 0,5h full power	36h stand-by + 0,5h full power	36h stand-by + 0,5h full power
temperatura d'esercizio / operating temperature	+5°C +40°C	+5°C +40°C	+5°C +40°C	+5°C +40°C	+5°C +40°C
installazione / installation	a parete, da appoggio, a rack tramite EVO500.ADP wall-mounted, bookshelf, on rack through EVO500.ADP				
dimensioni LxHxP / size WxHxD	430x620x240 mm	430x620x240 mm	430x620x240 mm	430x620x240 mm	430x620x240 mm
peso (senza batterie) / weight (without batteries)	19,3 kg	19,9 kg	19,9 kg	23,3 kg	24,3 kg
software	multilingue multilingual	multilingue multilingual	multilingue multilingual	multilingue multilingual	multilingue multilingual

EAN13	CODE
8051272180732	EVO500L 0068-CPR-046/2016
8051272180701	EVO500/2 0068-CPR-046/2016
8051272180718	EVO500/4 0068-CPR-046/2016
8051272180725	EVO500/6 0068-CPR-046/2016
8051272183573	BATTERIA26AH
8051272189216	EVO.RACKADP



- installabile a parete
- installabile a rack tramite EVO.RACKADP
- necessita di 2 BATTERIA26AH

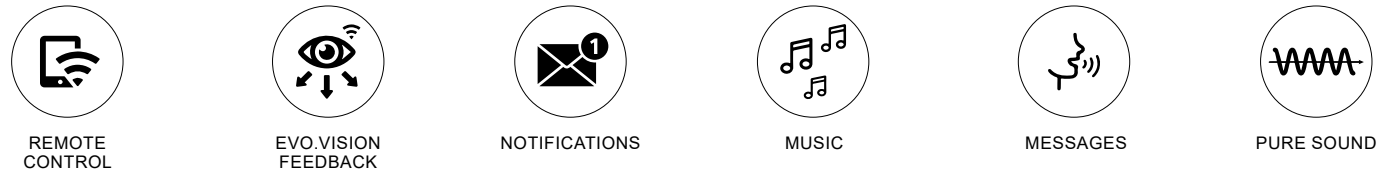
- wall mountable
- rack mountable via EVO.RACKADP
- requires 2 batteries: BATTERIA26AH



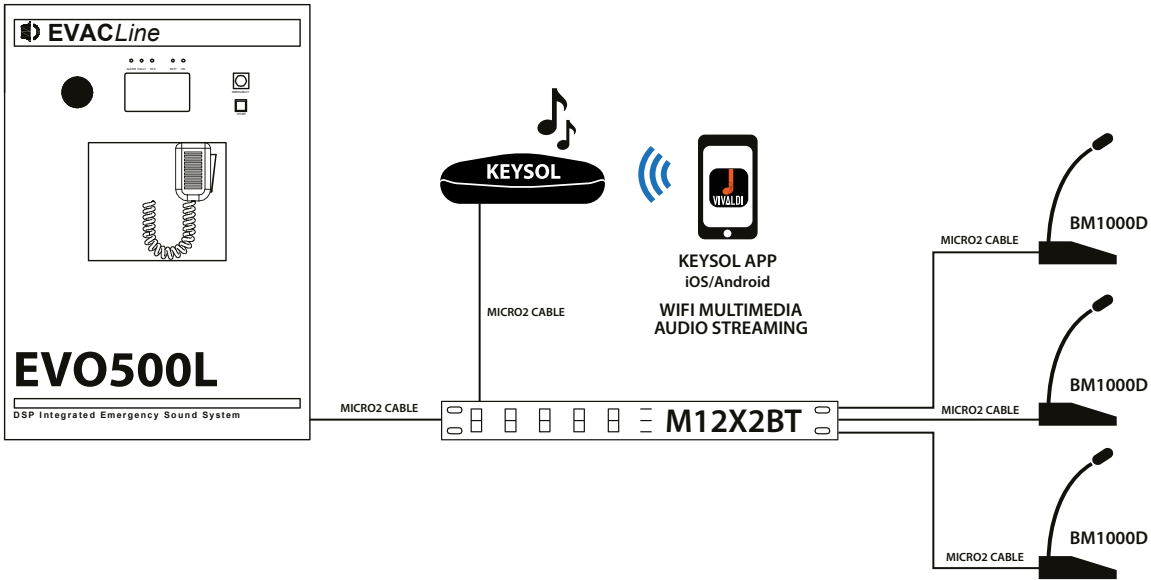
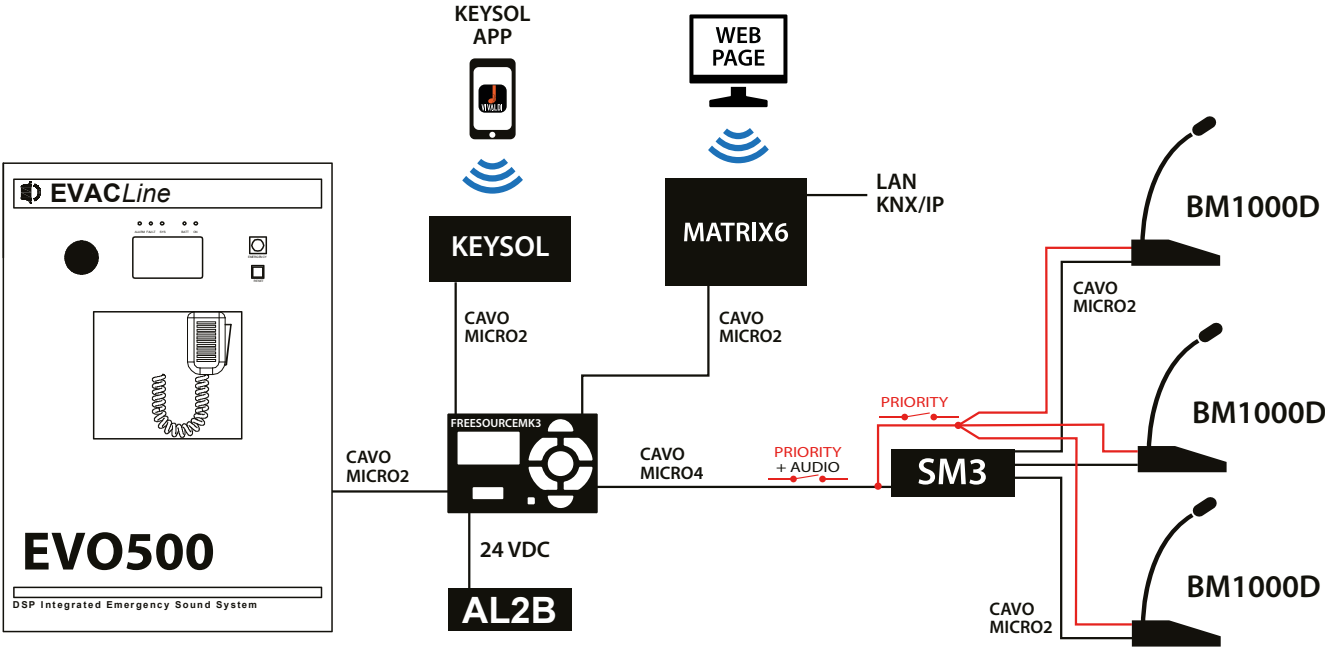
BATTERIA26AH
per centrali e matrici compatte EVO500 certificata EN60896-21/22 da 26Ah.
for compact matrices EVO500 certified EN60896-21 / 22 of 26Ah.



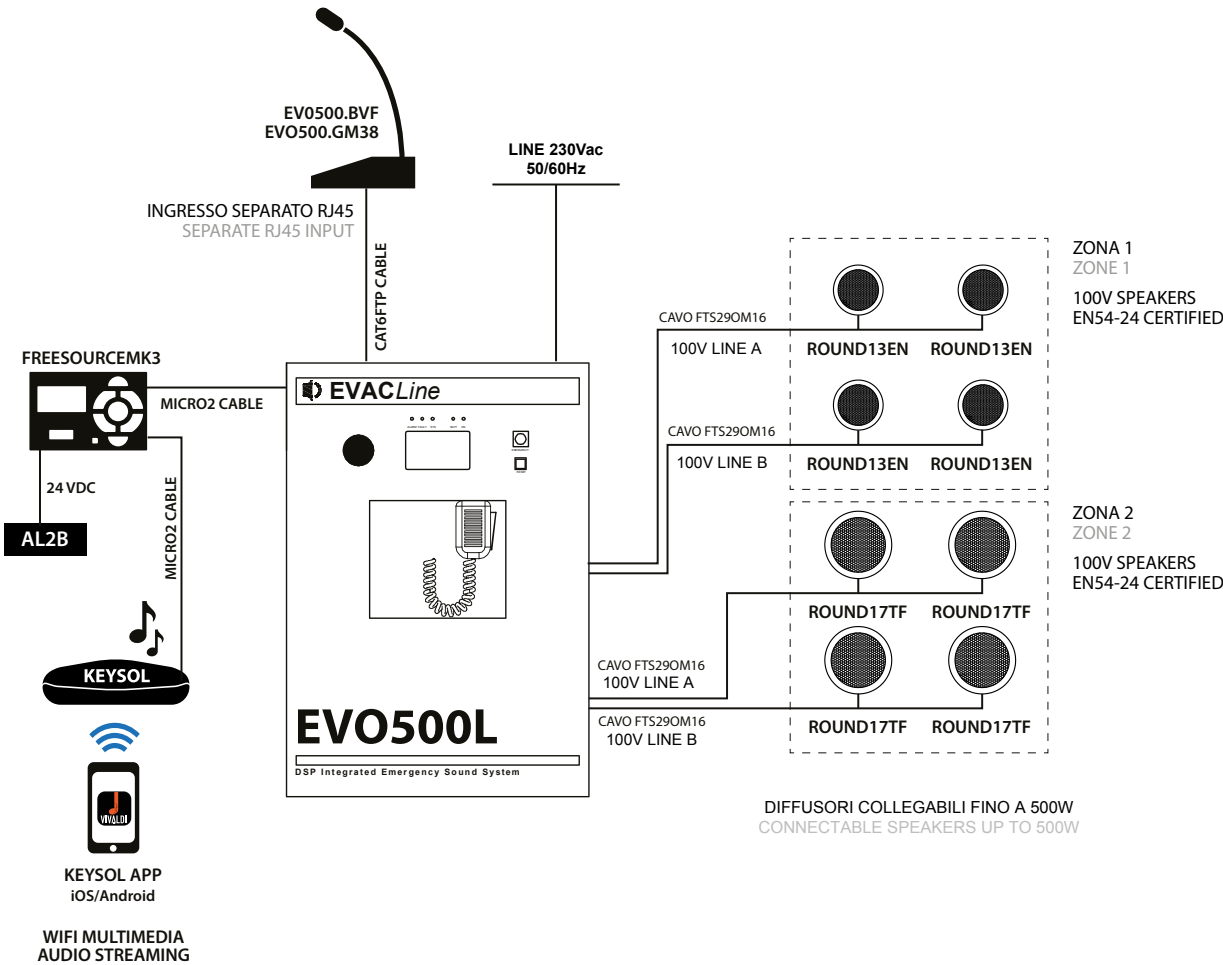
CENTRALI COMPATTE ALL-IN-ONE. DIFFUSIONE SONORA E MESSAGGISTICA.
MESSAGGI GENERALI O DIVERSIFICATI NELLE ZONE
COMPACT ALL-IN-ONE CENTRAL. SOUND DIFFUSION AND MESSAGGING.
GENERAL OR DIVERSIFIED MESSAGES IN THE ZONES



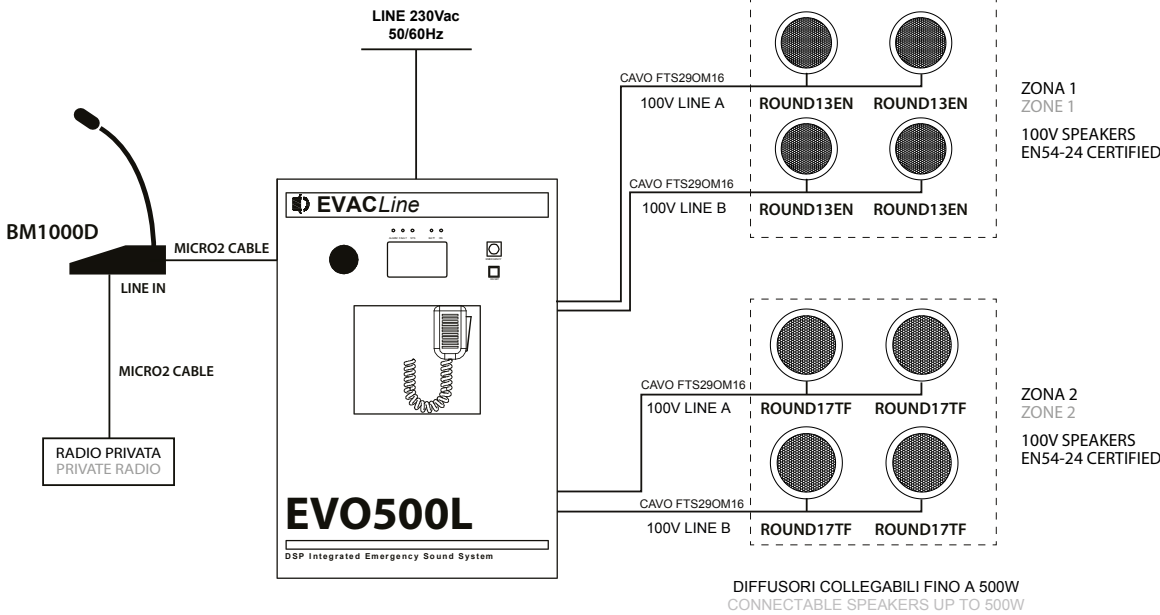
	EVO500L	EVO500/2	EVO500/4	EVO500/6
potenza nominale / rated power	500W complessivi, distribuiti sulle zone con il limite massimo di 250W per ciascuna zona overall, distributable among the zones with 250W max limit per zone			
nr amplificatori/zone / amplifiers/zones nr	2	2	4	6
funzione / function	chiamate di emergenza, messaggi di servizio, diffusione sonora HiFi emergency calls, service messages, HiFi public address			
supervisionabile da APP/ managed by APP	no	si, con notifiche stato impianto e guasti yes, with system status and failure notifications	si, con notifiche stato impianto e guasti yes, with system status and failure notifications	si, con notifiche stato impianto e guasti yes, with system status and failure notifications
messaggi / messages	allerta e emergenza, personalizzabili / alert and emergency, customizable			
display	4,3" TFT a colori, touch screen / color 4,3" TFT, touch screen			
memoria eventi / event log	si / yes	si / yes	si / yes	si / yes
altoparlante monitor / monitor speaker	integrato / integrated	integrato / integrated	integrato / integrated	integrato / integrated
microfono d'emergenza / emergency microphone	palmare VVF incluso FD handheld included	palmare VVF incluso FD handheld included	palmare VVF incluso FD handheld included	palmare VVF incluso FD handheld included
tipologia microfono / microphone type	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M	bilanciato, XLR-M balanced, XLR-M
basi emergency / emergency desktop bases	collegabili fino a 4 per ogni matrice / linkable, up to 4 for each matrix			
RJ45 emergency desk	1	1	1	1
IN AUX (vox/priority contact), bil	---	1	1	1
IN music, bil	1	1	1	1
Out zone @100V (A/B)	2*	2*	4*	6*
	*un'uscita di zona può essere configurata come riserva per le rimanenti * 1 zone OUT can be configured as secondary amplifier			
RJ45 LINK	---	2 per link ad altra EVO500/2/4/6 (max 6 centrali in daisy chain) 2 per link to other EVO500/2/4/6 (max 6 units in daisy chain)		
EMG check	7 IN con diagnosi, 1 relè per segnalazione stato d'emergenza e guasto 7 IN with diagnostic, 1 off relay output, configurable for emergency status and failure report	7 IN con diagnosi, 3 relè per segnalazione stato d'emergenza e guasto 7 IN with diagnostic, 3 off relay outputs, configurable for emergency status and failure report		
monitoraggio linee / line monitoring	rilevazione automatica di interruzione linea, corto circuito o variazione impedenza automatic detection of line break, short circuit or impedance variation			
alimentazione / power supply	230Vca 50/60 Hz +10/-15%	230Vca 50/60 Hz +10/-15%	230Vca 50/60 Hz +10/-15%	230Vca 50/60 Hz +10/-15%
alimentazione secondaria / secondary power supply	24Vcc, 20A a pieno carico 24Vcc, 20A at full load	24Vcc, 20A a pieno carico 24Vcc, 20A at full load	24Vcc, 20A a pieno carico 24Vcc, 20A at full load	24Vcc, 20A a pieno carico 24Vcc, 20A at full load
batterie compatibili / compatible batteries	2x18AH/26AH/33AH/40AH (non comprese) monitoraggio interno controllo resistenza e tensione 2x18AH/26AH/33AH/40AH (not included) internal impedance and voltage control			
autonomia interna / battery life	36h stand-by + 0,5h full power	36h stand-by + 0,5h full power	36h stand-by + 0,5h full power	36h stand-by + 0,5h full power
temperatura d'esercizio / operating temperature	+5°C +40°C	+5°C +40°C	+5°C +40°C	+5°C +40°C
installazione / installation	a parete, da appoggio, a rack tramite EVO500.ADP wall-mounted, bookshelf, on rack through EVO500.ADP			
dimensioni LxHxP / size WxHxD	430x620x240 mm	430x620x240 mm	430x620x240 mm	430x620x240 mm
peso (senza batterie) / weight (without batteries)	19,3 kg	19,4 kg	19,5 kg	19,6 kg
software	multilingue / multilingual	multilingue / multilingual	multilingue / multilingual	multilingue / multilingual



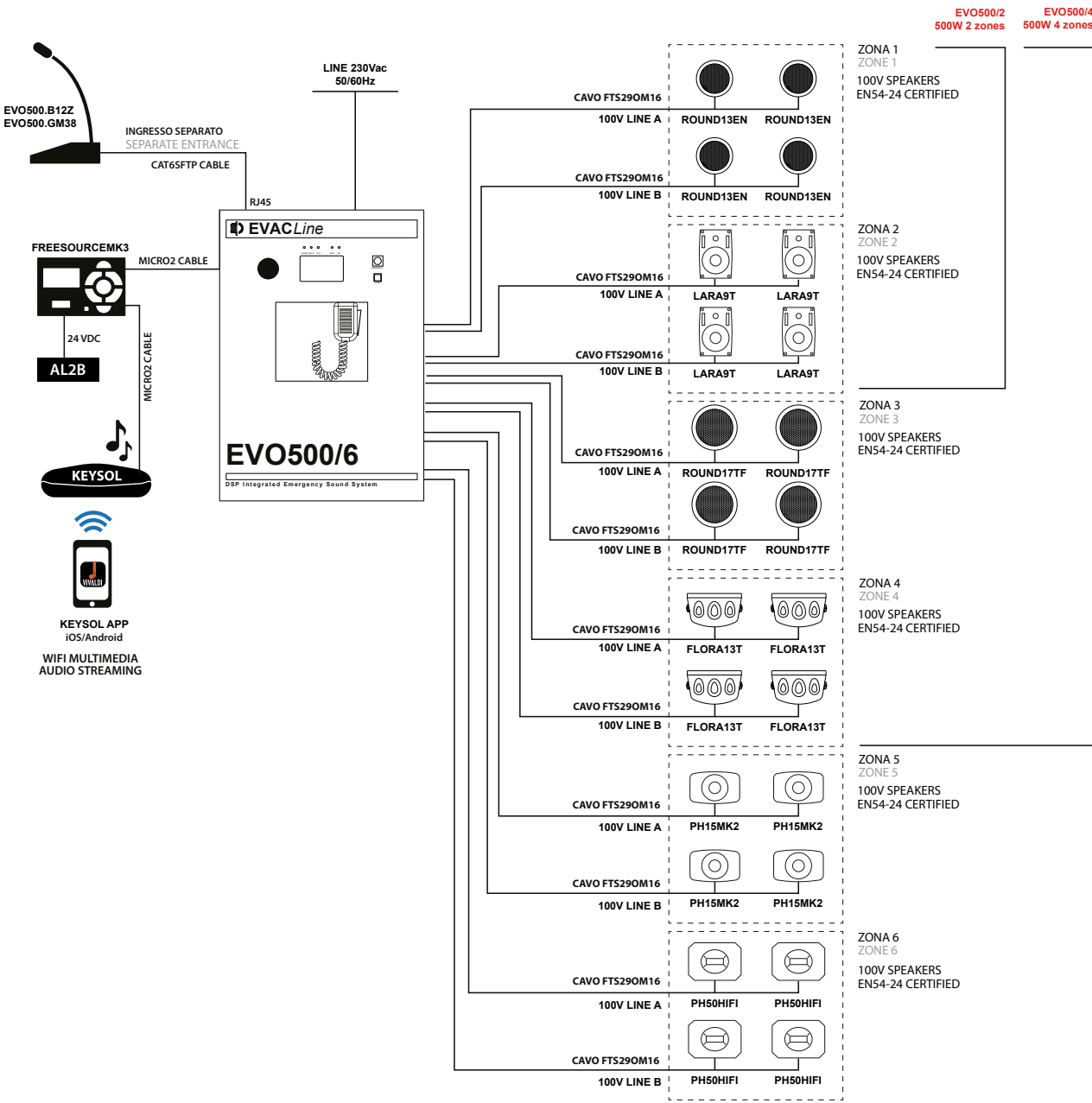
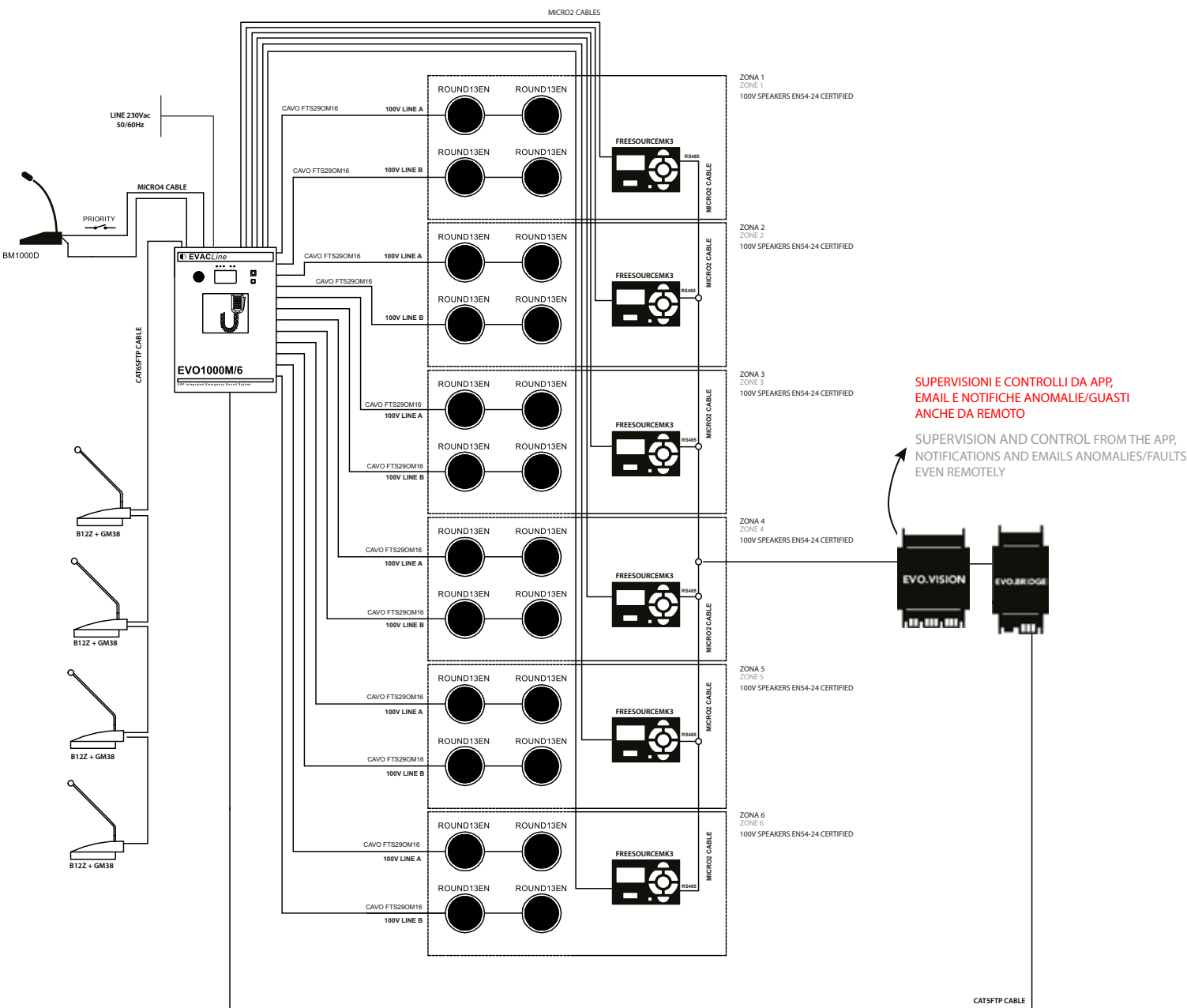
BASI MICROFONICHE COLLEGABILI FINO A 12
DESKTOP MICROPHONE BASES UP TO 12



DIFFUSORI COLLEGABILI FINO A 500W
CONNECTABLE SPEAKERS UP TO 500W



DIFFUSORI COLLEGABILI FINO A 500W
CONNECTABLE SPEAKERS UP TO 500W



DIFFUSORI COLLEGABILI FINO A 500W o 1000W SE **EVO1000M/6**
CONNECTABLE SPEAKERS UP TO 500W or 1000W if EVO1000M/6



EAN13	CODE
-------	------

8051272188325 **BM1000D** per messaggi di servizio



IT - Base microfonica da tavolo (predisposta per appoggio o incasso) con DIN-DON. Ideale per negozi, supermercati, fabbriche, scuole, centri sportivi... LED Power. LED Busy. LED Mic. Pulsante push to talk. Microfono a stelo da 46cm, electrete, con collarino luminoso e filtro antipop. Contatto in uscita per attivazione priorità (evacuazione, pubblicitari...). Segnale in uscita regolabile 10÷200mV. Ingresso di linea per sorgente ausiliaria. Ingresso micro USB per inserimento di CHIME personalizzati (DIN-DON, campanella, ...) Selettore per attivazione segnale Chime prima della chiamata. Selettore livello di uscita LINEA (0V a 800mV) o MIC (da 0 a 10mV). Alimentazione 12V. Alimentatore DC e cavo intestato XLR da 5mt, a corredo. Dimensioni base (LxHxP): 170x130x50 mm. Microfono (L) 460 mm. Peso 1,357 Kg.

EN - Desktop microphone base (prepared for shelf or recessed) with DIN-DON. Ideal for shops, supermarkets, factories, schools, sports centers... LED Power. Led Busy. LED Mic. Push to talk button. 46cm stem microphone, electrete, with luminous collar and pop filter. Outgoing contact for priority activation (evacuation, advertising...). Adjustable output signal 10÷200mV. Line input for auxiliary source. Micro USB input for insertion of custom CHIME (DIN-DON, bell, ...) Selector for Chime signal activation before the call. LINE output level selector (0V to 800mV) or MIC (0 to 10mV). Power supply 12V. DC power supply and 5mt XLR cable, included. Base dimensions (WxHxD): 170x130x50 mm. Microphone (L) 460 mm. Weight 1,357 Kg.

8051272180770 **EVO500.PTT** 0068-CPR-046/2016



IT - Microfono palmare per vigili del fuoco stile PTT da abbinare alle basi microfoniche a lato. **Certificato EN60849 EN54-16, EN54-4.** Peso: 0,3 Kg.

EN - PTT-style handheld firefighter microphone to match the microphone bases to the side. **Certificate EN60849 EN54-16, EN54-4.** Weight: 0,3 Kg.

8051272180763 **EVO500.GM38** 0068-CPR-046/2016



IT - Asta gooseneck per basi microfoniche. Estensione 38 cm. Connettore XLR. **Certificato EN54-16, EN54-4.** Colore nero antracite. Peso: 0,3 Kg.

EN - Gooseneck rod for microphone bases. Extension 38 cm. XLR connector. **Certified EN54-16, EN54-4.** Anthracite black colour. Weight: 0,3 Kg.



EAN13	CODE
-------	------

8051272180756 **EVO500.BVF** 0068-CPR-046/2016



IT - Base microfonica di emergenza, per invio messaggi dal vivo o pre-registrati (allerta/evacuazione). Certificazioni CE. **Certificata EN54-16.** Da utilizzare in abbinamento all'asta microfonica gooseneck GM38 o al microfono palmare EVO500.PTT. - Presa per microfono - LED indicatori di stato - Pulsante d'emergenza - Pulsante per interruzione messaggi, buzzer guasti - Pulsante invio messaggio d'allerta pre-registrato - Pulsante invio messaggio d'evacuazione pre-registrato - Pulsante di chiamata - Connettori RJ45 ingresso/uscita - Assorbimento max @24Vcc 60 mA - Livello d'uscita tipico 300 mV - Distorsione < 1% - Risposta in frequenza 130 ÷ 19.000Hz - Filtro LOW CUT -3 dB / 380 Hz Dimensioni 140x80x200 mm (LxHxP) Peso 0,77 kg.

EN - Emergency desktop base, for sending live emergency messages or pre-registered (alert/evacuation). CE certifications. **Certificate EN54-16.** To be used in combination with the GOOSENECK GM38 microphone stand or the EVO500 handheld microphone. PTT. - Microphone jack - LED status indicators - Emergency push button - Push button for interrupt messages, buzzer failures - Pre-recorded alert message send button - Pre-recorded evacuation message send button - Call button - RJ45 input/output connectors - Max absorption @24Vcc 60 mA - Typical output level 300 mV - Distortion < 1% - Frequency response 130 ÷ 19.000Hz - Filter LOW CUT -3 dB / 380 Hz Size 140x80x200 mm (WxHxD) Weight 0.77 kg.

8051272180749 **EVO500.B12Z** 0068-CPR-046/2016



IT - Base microfonica da tavolo digitale, 12 zone selezionabili. **Certificato EN54-16.** Da utilizzare in abbinamento all'asta microfonica gooseneck EVO500.GM38 o al microfono palmare EVO500.PTT. 12 tasti per la selezione zone (configurabili singolarmente anche come tasti allarme) + chiamata generale, tasti a rilascio/a ritenuta PTT+LOCK. Configurazione del livello di priorità (fino a 7). Led di stato acceso-occupato. Connettori RJ45 per collegamento con cavi CAT5 e SF-UTP diretti. Peso: 1,6 Kg.

EN - Digital desk microphone base, 12 selectable zones. **Certificate EN54-16.** To be used in combination with the gooseneck EVO500.GM38 microphone stand or the handheld microphone EVO500.PTT. 12 zone selection keys (individually configurable also as alarm keys) + general call, PTT+LOCK release/retention keys. Priority level configuration (up to 7). Status LED on-busy. RJ45 connectors for connection with direct CAT5 and SF-UTP cables. Weight: 1,6 Kg.

Big size applications

Fino a 16 centrali linkabili
Fino 110 zone per centrale
Fino a 1760 zone totali
Fino a 55.000W per centrale
Messaggistica generale e selettiva
Diffusione sonora generale o personalizzata nelle zone
Sorgenti musicali diverse per ogni zona
Notifiche, eventi e guasti
App di monitoraggio sistema e management musicale
Centrali rack fornite già cablate e programmate

*Up to 16 linkable control units
Up to 110 zones per control panel
Up to 1760 total zones
Up to 55.000 per control panel
General and selective messaging
General or customized sound diffusion in the zones
7 different music sources for each zone
Notifications, events and faults
Music management and system monitoring app
Rack control units supplied already wired and programmed*



evacuazione vocale, diffusione sonora & multimedialità
voice evacuation, public address & multimedia

EAN13	CODE
-------	------

matrice a 6 zone
6 zone matrix

8051272180794 **EVO+MASTER** 0068-CPR-012/2017



IT - L'Unità Master è il cuore del sistema EVO+. Matrice a 6 zone espandibili. Gestisce tutti gli eventi, i flussi audio ed effettua il monitoraggio. **Certificato EN54-16.**

- Configurabile, a matrice di 4 linee interne su 110 zone.
- 2x messaggi indipendenti per ogni zona
- Numero illimitato di messaggi indirizzabili sulle zone.
- 2x contatti sorvegliati su unità EVO+MASTER
- 2x contatti sorvegliati sui moduli di zona EVO+ZONAA o EVO+ZONAAB.
- Monitoraggio continuo e indipendente di ogni zona attraverso EVO+ZONAA o EVO+ZONAAB e amplificatore esterno dedicato.
- Monitoraggio continuo e indipendente della doppia linea di una stessa zona(EVO+ZONAAB).
- 2x Ingresso messaggi pre-registrati.
- 2x contatti monitoraggio unità di alimentazione.
- Segnalazione degli stati del sistema mediante contatti relè.

Dimensioni (LxHxP) 483x89x210 mm.
Standard rack (alette incorporate).
Peso: 4,7 kg.

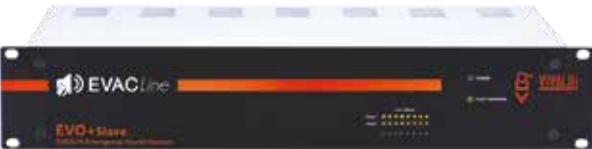
EN - The Master Unit is the heart of the EVO+ system. Matrix with 6 expandable zones. It manages all events, audio streams and performs monitoring. **EN54-16 certified.**

- Configurable, matrix of 4 internal lines on 110 zones.
- 2x independent messages for each zone
- Unlimited number of addressable messages on zones.
- 2x contacts monitored on EVO+MASTER units
- 2x contacts monitored on the EVO+ZONAA or EVO+ZONAAB zone modules.
- Continuous and independent monitoring of each zone through EVO+ZONAA or EVO+ZONAAB and dedicated external amplifier.
- Continuous and independent monitoring of the double line of the same zone (EVO+ZONAAB).
- 2x Input pre-recorded messages.
- 2x power supply unit monitoring contacts.
- Signaling of system statuses by relay contacts.

Size (WxHxD) 483x89x210 mm.
Standard rack (built-in fins).
Weight: 4.7 kg.

unità' di espansione a 8 zone
8 zones expansion system

8051272181043 **EVO+SLAVE** 0068-CPR-012/2017



IT - Espansione 8 zone per EVO+Master. Certificazioni CE: Certificato EN54-16. Numero di certificazione 0068-CPR-012/2017. Fino a 13 unità EVO+Slave possono essere interconnesse per espandere il sistema a 110 zone. Dotato di 8 slot plug-in per la connessione delle schede EVO+ZONAA, EVO+ZONAAB. Funzionamento 24Vdc. Colore nero, serigrafie bianco e arancione. Dimensioni 483x89x210 mm (LxHxP). Peso 4,7 kg. standard rack. Alette incorporate.

EN - Expansion for 8 zones for EVO+Master. Certified EN54-16. Certification Nr 0068-CPR-012/2017. Up to 13 units EVO+Slave can be interconnected to expand the system to 110 zones. Equipped with 8 slot plug-in for the connection of the EVO+ZONAA, EVO+ZONAAB boards. Functioning 24Vdc. Black colour, white and orange screen painting. Size (WxHxD) 483x89x210 mm. Weight 4,7 kg. standard rack. flaps included.



EAN13		CODE	
8051272180947		EVO+BSZ 0068-CPR-012/2017	
			
8051272180954		EVO+BVF 0068-CPR-012/2017	
			
8051272180923		EVO+B1Z 0068-CPR-012/2017	
			
8051272180930		EVO+B6Z 0068-CPR-012/2017	
			
8051272180916		EVO+B108Z 0068-CPR-012/2017	
			



EAN13		CODE	
8051272181029		EVO+PTTR 0068-CPR-012/2017	
			
8051272188011		EVO.CVF	
			
8051272188363		EVO.PAT	
			



EAN13	CODE
schede di monitoraggio zone A zone monitoring cards A	
8051272181081	EVO+ZONAA 068-CPR-012/2017
	IT - Modulo di zona con uscita altoparlanti singola. Esegue il monitoraggio dell'amplificatore e delle linee altoparlanti. La scheda deve essere inserita negli appositi slot dell'unità EVO+Master o dell'espansione a 8 zone EVO+Slave. Caratteristiche: Indirizzamento automatico Gestione potenza fino a 500W RMS Monitoraggio del funzionamento linea altoparlanti A Monitoraggio dei parametri di funzionamento amplificatori Passaggio automatico all'amplificatore di riserva nel caso di guasto dell'amplificatore principale 2 generatori di messaggi monitorati, integrati Uscita bilanciata per gli amplificatori di zona Dimensioni 85x3,5x134 mm (LxHxP) Peso 0,1 Kg Colore silver EN - Zone module with single speaker output. Monitors the amplifier and speaker lines. This board must be plugged into a slot on the main unit EVO+Master or in the expansions to 8 zones EVO+Slave. Main Features: Automatic addressing Power management up to 500W RMS Monitoring of the loudspeakers line A Monitoring of the amplifiers operation parameters Automatic switch to the backup amplifier in case of faults of the main amplifier 2 monitored message players, integrated Balanced output to feed zone amplifiers Status LED Dimensions (WxHxD) 85x3,5x134 mm Silver colour Weight 0,1 Kg
schede di monitoraggio zone AB zone monitoring cards AB	

8051272181098	EVO+ZONAAB 068-CPR-012/2017
	IT - Modulo di zona con uscita altoparlanti ridondata. Esegue il monitoraggio dell'amplificatore e delle linee altoparlanti. La scheda deve essere inserita negli appositi slot dell'unità EVO+Master o dell'espansione a 8 zone EVO+Slave. Da prevedere nelle configurazioni dove sono richieste due linee di altoparlanti nella stessa zona (linea A). Caratteristiche: Indirizzamento automatico Gestione potenza fino a 500W RMS Monitoraggio del funzionamento linee altoparlanti (A+B) Monitoraggio dei parametri di funzionamento amplificatori Passaggio automatico all'amplificatore di riserva nel caso di guasto dell'amplificatore principale 2 generatori di messaggi monitorati, integrati Uscita bilanciata per gli amplificatori di zona Dimensioni 85x3,5x134 mm (LxHxP) Peso 0,1 Kg Colore Silver EN - Zone module with redundant speaker output. Monitors the amplifier and speaker lines. This board must be plugged into a slot on the main unit EVO+Master or in the expansions to 8 zones EVO+Slave. To plan in configurations where two loudspeaker lines are required in the same zone (line A). Main Features: Automatic addressing Power management up to 500W RMS Monitoring of the loudspeakers lines (dual lines, A+B) Monitoring of the amplifiers operation parameters Automatic switch to the backup amplifier in case of faults of the main amplifier 2 monitored message players, integrated Balanced output to feed zone amplifiers Status LED Dimensions (WxHxD) 85x3,5x134 mm Silver colour



EAN13	CODE
amplificatori modulari modulars amps	
	8051272180879 EVO+A120 068-CPR-012/2017 IT - Amplificatore in classe D, modulare. Certificato EN54-16. Potenza 120 W RMS. Dimensioni (LxHxP) mm 81x132x365. Peso 4,35 Kg. EN - Class D amplifier, modular. EN54-16 certified. Power 120 W RMS. Size (WxHxD) mm 81x132x365. Weight 4,35 Kg.
	8051272180886 EVO+A240 068-CPR-012/2017 IT - Amplificatore in classe D, modulare. Certificato EN54-16. Potenza 240 W RMS. Dimensioni (LxHxP) mm 81x132x365 . Peso 5,8 Kg. EN - Class D amplifier, modular. EN54-16 certified. Power 240 W RMS. Size (WxHxD) mm 81x132x365 . Weight 5,8 Kg.
	8051272180893 EVO+A480 068-CPR-012/2017 IT - Amplificatore in classe D, modulare. Certificato EN54-16. Potenza 480 W RMS. Dimensioni (LxHxP) mm 162x132x365. Peso 6,5 Kg. EN - Class D amplifier, modular. EN54-16 certified. Power 480 W RMS. Size (WxHxD) mm 162x132x365. Weight 6,5 Kg.
alimentatori switching switching power supply	
	8051272181036 EVO+PW24 068-CPR-012/2017 IT - Alimentatore switching 24Vcc, modulare. Certificato EN54-16. EN - Switching power supply 24Vdc, modular. EN54-16 certified.
dispositivi duali dual devices	
	8051272189711 EVO+ASPLIT IT - Dispositivo per il collegamento di due basi microfoniche EVO+B1Z, EVO+B6Z, EVO+B108Z ad una matrice EVO+MASTER. Standard DIN. Dimensioni 70x90x58 (LxHxP) mm . Peso 0,13 Kg. EN - Device for connecting two microphone bases EVO+B1Z, EVO+B6Z, EVO+B108Z to an EVO+MASTER matrix. DIN standard. Size 70x90x58 (WxHxD) mm . Weight 0,13 Kg.
	8051272189971 EVO+BSPLIT IT - Dispositivo per il collegamento da 1 a 7 basi microfoniche EVO+B1Z, EVO+B6Z, EVO+B108Z ad una matrice EVO+Master. Uscite protette. LED di stato: verde = presenza tensione uscita rosso = uscita in guasto Standard DIN. Dimensioni 72x90x63 (LxHxP) mm . Peso 0,13 Kg. EN - Device for connecting from 1 to 7 microphone bases EVO+B1Z, EVO+B6Z, EVO+B108Z to an EVO+Master matrix. Protected outputs. Status LED: green = presence of output voltage red = faulty output DIN standard. Size 72x90x63 (WxHxD) mm . Weight 0,13 Kg.

EAN13		CODE	
	8051272180961	EVO+C5P	068-CPR-012/2017
	IT - Kit contenitore 3U standard rack, modulare a 5 moduli. Certificato EN54-16. Kit composto da: - contenitore 5 moduli - 4 pannelli ciechi EN - Kit rack 3 units standard case modular with 5 modules. EN54-16 certified. Kit includes: - container 5 modules - 4 blind panels		
	8051272181074	EVO+SWT8X4	068-CPR-012/2017
	IT - Switch 8IN, 4OUT, modulare. Certificato EN54-16. EN - Switch 8IN, 4OUT, modular. EN54-16 certified.		
	8051272181012	EVO+PM5	068-CPR-012/2017
	IT - Pannello monitor audio da 2U standard rack. A 5 canali, equipaggiato con altoparlante e selettore. Certificato EN54-16. EN - Audio monitor panel,2U standard rack. 5-channels, equipped with speaker and selector. EN54-16 certified.		
	8051272180992	EVO+ETH2	068-CPR-012/2017
	IT - Il modulo Loop, da installare nell'unità EVO+Master permette di interconnettere due o più sistemi EVO+. Certificato EN54-16. Ogni contenuto audio può essere inoltrato e riprodotto in ogni zona oppure. - porta di rete RJ45 schermata - collegamento dati totalmente supervisionato secondo normativa EN - The Loop module, to be installed in the EVO+Master unit, allows you to interconnect two or more EVO+ systems. EN54-16 certified. Each audio content can be forwarded and played in any zone or. - shielded network port RJ45 - data connection fully supervised according to regulations		
	8051272180909	EVO+AUXINMZ	068-CPR-012/2017
	IT - Pannello ingresso musica di zona, modulare. Certificato EN54-16. EN - Zone music input panel, modular. EN54-16 certified.		
	8051272183887	EVO.SE	
	IT - Silenziatore elettronico da barra DIN. Interrompe il segnale degli amplificatori dell'impianto esistente, interrompe l'alimentazione degli amplificatori esistenti. Supervisione linea di comando e alimentazione apparecchiature. 9 moduli DIN. Dimensioni (LxHxP) 159x90x70 mm. Peso: 0,5 Kg. EN - Electronic silencer DIN rail. Interrupt the signal of the amplifiers of the existing system, interrupts the power supply of the existing amplifiers. Supervision of the control line and equipment power supply. 9 DIN modules. Size (WxHxD) 159x90x70 mm. Weight: 0,5 Kg.		

EAN13		CODE	
	8051272189469	EVO+FCMONO	
	IT - Convertitore seriale - fibra ottica monomodale. EN - Serial converter from network to optic fiber single-mode.		
	8051272189476	EVO+FCMULTI	
	IT - Convertitore seriale - fibra ottica multimodale. EN - Serial converter from network to optic fiber multi-mode.		
caricabatterie per sistemi certificati EN54 battery charger for EN54 certified systems			
	8051272181005	EVO+MS150	
	IT - Carica batterie 24V per sistemi di evacuazione. Certificato EN54-4. 1U a rack. Corrente max 150A. Spegnimento automatico in caso di tensione della batteria troppo bassa. Protezione contro le sovratensioni. Protezione contro polarità errata. Protezione contro i cortocircuiti. Uscite protette mediante fusibili. L'alimentatore esegue ogni 4 ore una misurazione della resistenza della batteria. Fornito di sensore della temperatura per la regolazione della tensione. Connessioni: - Collegamenti in ingresso (alla batteria) terminale a vite. - Collegamenti in uscita (al sistema) 10 x connettore a vite collegabile. - 6 uscite principali per il sistema, ciascuna con il relativo fusibile. - 3 uscite ausiliarie per le periferiche. - Relè di guasto. Dimensioni 430x88x260 mm (LxHxP). Peso: 6 kg. EN - 24V battery charger for evacuation systems. EN54-4 certified. 1U per rack. Max current 150A. Automatic shutdown in case of too low battery voltage. Surge protection. Protection against incorrect polarity. Protection against short circuits. Outputs protected by fuses. The power supply performs a battery resistance measurement every 4 hours. Included with temperature sensor for voltage regulation. Connections: - Input connections (to the battery) screw terminal. - Output connections (to the system) 10 x connectable screw connector. - 6 main outputs for the system, each with its own fuse. - 3 auxiliary outputs for peripherals. - Fault relays. Size 430x88x260 mm (WxHxD). Weight: 6 kg.		
			



EAN13		CODE
batterie per sistemi certificati EN54 batteries for EN54 certified systems		
	8052015550690	BATTERIA12AH 12 Ah - EN60896-21/22
	8051272183573	BATTERIA26AH 26 Ah - EN60896-21/22
	8051272183580	BATTERIA40AH 40 Ah - EN60896-21/22
	8051272183597	BATTERIA69AH 69 Ah - EN60896-21/22
	8051272183603	BATTERIA93AH 93 Ah - EN60896-21/22
	8051272183566	BATTERIA125AH 125 Ah - EN60896-21/22
IT - Batterie per sistema di evacuazione.		EN - Batteries for evacuation system.
UPS per sistemi certificati EN54 UPS for EN54 certified systems		
	8051272180831	EVO+3X9 0068-CPR-012/2017
	IT - UPS professionale rack 19" per l'alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Certificato EN54-16. Doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230V 50Hz monofase, potenza disponibile 1500VA / 1350W a Cos.phi. 0.8, commutatore statico, RS232 e USB e spegnimento di emergenza EPO, scheda uscita segnali anomalia. 3 accumulatori da 12V-9Ah. 2 unità rack modulari. Peso: 17 Kg. EN - Professional 19" rack UPS for uninterrupted power supply (ON-LINE). EN54-16 certified. Double conversion, input and output voltage 230V 50Hz single-phase, available power 1500VA / 1350W at Cos.phi. 0.8, static switch, RS232 and USB and EPO emergency shutdown, anomaly signal output board. 3 x 12V-9Ah accumulators. 2 modular rack units. Weight: 17 Kg.	
	8051272180824	EVO+3X55 0068-CPR-012/2017
	IT - Kit UPS professionale rack 19" per l'alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Certificato EN54-16. Doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230V 50Hz monofase, potenza disponibile 1500VA / 1350W a Cos.phi. 0.8, commutatore statico, RS232 e USB e spegnimento di emergenza EPO, scheda uscita segnali anomalia. 1 ripiano con 3 batterie 12V-57Ah, interruttore di sezionamento. 11 unità rack modulari. Peso: 70 Kg. EN - 19" Professional Rack UPS Kit for Uninterrupted Power (ON-LINE). EN54-16 certified. Double conversion, input and output voltage 230V 50Hz single-phase, available power 1500VA / 1350W at Cos.phi. 0.8, static switch, RS232 and USB and EPO emergency shutdown, anomaly signal output board. 1 shelf with 3 batteries 12V-57Ah, sectioning switch. 11 modular rack units. Weight: 70 Kg.	
	8051272180817	EVO+3X100 0068-CPR-012/2017
	IT - Kit UPS professionale rack 19" per l'alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Certificato EN54-16. Doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230V 50Hz monofase, potenza disponibile 1500VA / 1350W a Cos.phi. 0.8, commutatore statico, RS232 e USB e spegnimento di emergenza EPO, scheda uscita segnali anomalia. 1 ripiano con 3 batterie 12V-100Ah, interruttore di sezionamento. 11 unità rack modulari. Peso:103 Kg. EN - 19" Professional Rack UPS Kit for Uninterrupted Power (ON-LINE). EN54-16 certified. Double conversion, input and output voltage 230V 50Hz single-phase, available power 1500VA / 1350W at Cos.phi. 0.8, static switch, RS232 and USB and EPO emergency shutdown, anomaly signal output board. 1 shelf with 3 batteries 12V-100Ah, sectioning switch. 11 modular rack units. Weight: 103 Kg.	



EAN13		CODE
8051272180855 EVO+6X9 0068-CPR-012/2017		
	IT - Kit UPS professionale rack 19" per l'alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Certificato EN54-16. Doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230V 50Hz monofase, potenza disponibile 1500VA / 1350W a Cos.phi. 0.8, commutatore statico, RS232 e USB e spegnimento di emergenza EPO, scheda uscita segnali anomalia. 1 ripiano 6 accumulatori da 12V-9Ah, interruttore di sezionamento. 2+3 unità rack modulari. Peso: 17 Kg. EN - 19" Professional Rack UPS Kit for Uninterrupted Power (ON-LINE). EN54-16 certified. Double conversion, input and output voltage 230V 50Hz single-phase, available power 1500VA / 1350W at Cos.phi. 0.8, static switch, RS232 and USB and EPO emergency shutdown, anomaly signal output board. 1 shelf 6 accumulators of 12V-9Ah, disconnection switch. 2+3 modular rack units. Weight:17 Kg.	
	8051272180848 EVO+6X100 0068-CPR-012/2017	
	IT - Kit UPS professionale rack 19" per l'alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Certificato EN54-16. Doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230V 50Hz monofase, potenza disponibile 1500VA / 1350W a Cos.phi. 0.8, commutatore statico, RS232 e USB e spegnimento di emergenza EPO, scheda uscita segnali anomalia. 2 ripiani con 6 batterie 12V-100Ah, interruttore di sezionamento. 20 unità rack modulari. Peso: 193 Kg. EN - 19" Professional Rack UPS Kit for Uninterrupted Power (ON-LINE). EN54-16 certified. Double conversion, input and output voltage 230V 50Hz single-phase, available power 1500VA / 1350W at Cos.phi. 0.8, static switch, RS232 and USB and EPO emergency shutdown, anomaly signal output board. 2 shelves with 6 batteries 12V-100Ah, disconnection switch. 20 modular rack units. Weight: 193 Kg.	
	8051272180862 EVO+9X9 0068-CPR-012/2017	
	IT - Kit UPS professionale rack 19" per l'alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Certificato EN54-16. Doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230V 50Hz monofase, potenza disponibile 1500VA / 1350W a Cos.phi. 0.8, commutatore statico, RS232 e USB e spegnimento di emergenza EPO, scheda uscita segnali anomalia. 1 ripiano 9 accumulatori 12V-9Ah, interruttore di sezionamento. 2+3 unità rack modulari Peso: 43 Kg. EN - 19" Professional Rack UPS Kit for Uninterrupted Power (ON-LINE). EN54-16 certified. Double conversion, input and output voltage 230V 50Hz single-phase, available power 1500VA / 1350W at Cos.phi. 0.8, static switch, RS232 and USB and EPO emergency shutdown, anomaly signal output board. 1 shelf 9 accumulators 12V-9Ah, disconnection switch. 2+3 modular rack units Weight: 43 Kg.	
	8051272180800 EVO+12X9 0068-CPR-012/2017	
	IT - Kit UPS professionale rack 19" per l'alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Certificato EN54-16. Doppia conversione, tensione di ingresso e di uscita 230V 50Hz monofase, potenza disponibile 1500VA / 1350W a Cos.phi. 0.8, commutatore statico, RS232 e USB e spegnimento di emergenza EPO, scheda uscita segnali anomalia. 1 ripiano 12 accumulatori 12V-9Ah, interruttore di sezionamento. 2+3 unità rack modulari Peso: 51 Kg. EN - 19" Professional Rack UPS Kit for Uninterrupted Power (ON-LINE). EN54-16 certified. Double conversion, input and output voltage 230V 50Hz single-phase, available power 1500VA / 1350W at Cos.phi. 0.8, static switch, RS232 and USB and EPO emergency shutdown, anomaly signal output board. 1 shelf 12 accumulators 12V-9Ah, disconnection switch. 2+3 modular rack units Weight: 51 Kg.	

EAN13	CODE
-------	------

armadi rack cablati secondo normativa EN54
racks cabinets wired according to EN54

8052015550430	RACK12UEVA 12 unit - (LxHxP) 600x643x600 mm
8052015550447	RACK22UEVA 22 unit - (LxHxP) 600x1166x600 mm
8052015550454	RACK32UEVA 32 unit - (LxHxP) 600x1610x600 mm
8052015550461	RACK42UEVA 42 unit - (LxHxP) 600x2055x600 mm

IT - Mobile metallico a norme rack.
Lamiera d'acciaio con una forte capacità di carico, verniciata a polvere.
Composto da 2 fianchi, tetto, fondo, porta con chiave, ruote, pannello di chiusura posteriore. Fianchi laterali smontabili con chiusura a chiave. IP40.
Messa a terra, kit di viti per il montaggio degli accessori incluse.
Fornito montato, cablati, programmato e collaudato secondo norme EN54.
Completo di tutti gli accessori cavi, connettori, ecc... occorrenti alla perfetta installazione e cablaggio delle apparecchiature previste in offerta.
Prezzo comprensivo di manodopera per il montaggio, la programmazione, la taratura dei dispositivi installati ed il collaudo in fabbrica.
Fornito con documentazione relativa e manuali. Colore: nero RAL9005.

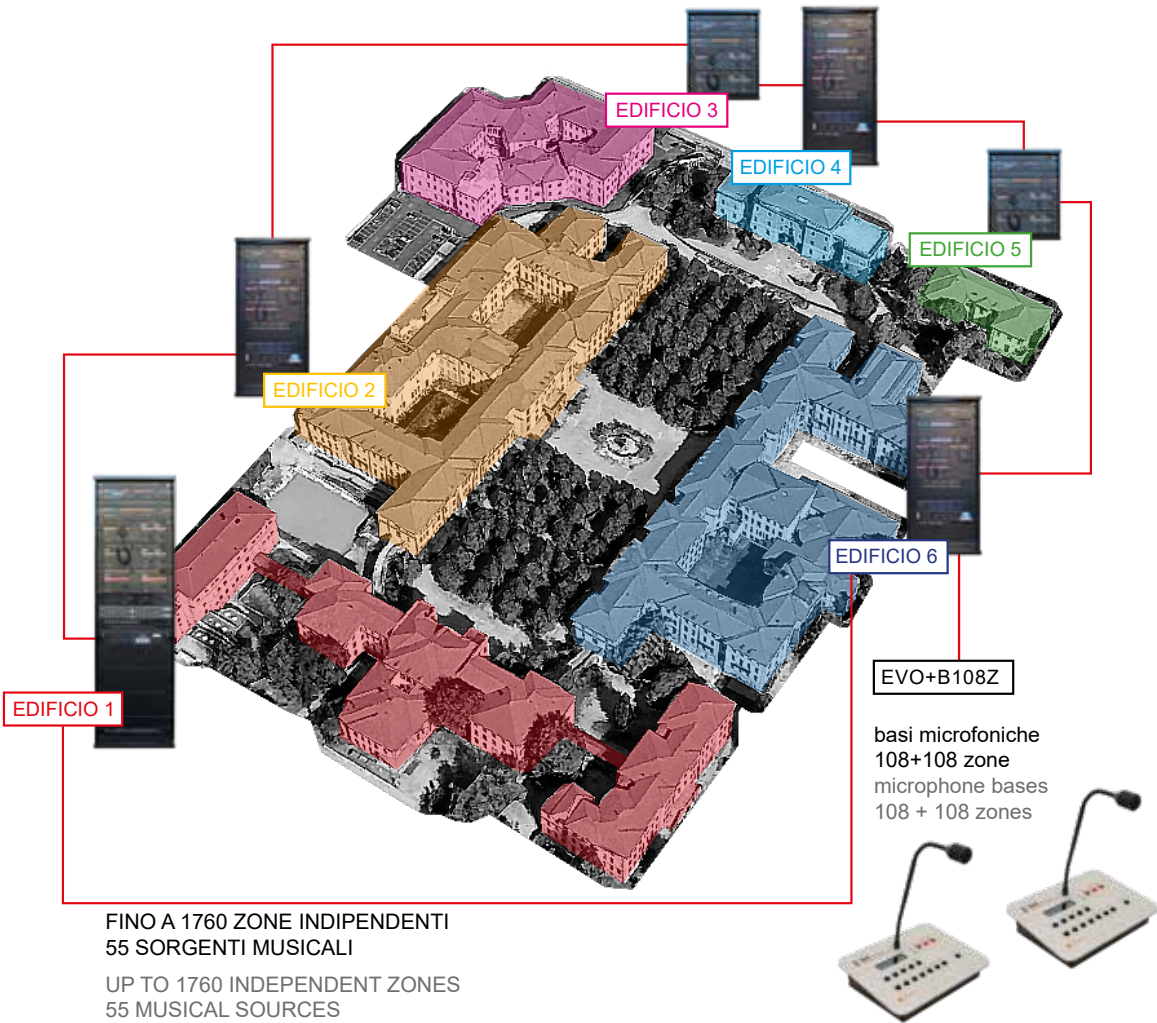
EN - Metal cabinet to standard rack units.
Steel sheet with a strong load capacity, powder coated. Composed of 2 sides, roof, bottom, door with key, wheels, rear locking panel. Removable side panels with key lock. IP40..
Grounding, kit includes screws for mounting accessories included.
Included assembled, wired, programmed and tested according to EN54 standards.
Complete with all the cable accessories, connectors, etc ... necessary for the perfect installation and wiring of the equipment provided on offer.
Price including labor for assembly, programming, calibration of installed devices and factory testing.
Included with related documentation and manuals.
Color: black RAL9005.



SICUREZZA E CONTROLLO DA LOCALE O DA REMOTO
EMERGENZE, GUASTI, VARIAZIONI DI STATO IMMEDIATAMENTE NOTIFICATE
SECURITY AND CONTROL FROM LOCAL OR REMOTE EMERGENCIES
FAULTS, CHANGES IN STATUS IMMEDIATELY NOTIFIED



NELL'IMMAGINE SOTTO UN ESEMPIO DI LINK TRACENTRALI IN DIVERSI EDIFICI
IN THE IMAGE BELOW, AN EXAMPLE LINK BETWEEN CENTRALS IN DIFFERENT BUILDINGS





Indoor - Outdoor Speakers





RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272184136	INVISIBLE65
	8051272184143	INVISIBLE65T
	8052015550775	SUBINVISIBLE50
	8052015551000	SUBINVISIBLE50T



	INVISIBLE65	INVISIBLE65T	SUBINVISIBLE50	SUBINVISIBLE50T
Descrizione / Description	Diffusore (trasduttore) per retro superfici piane e rigide, HiFi / Speaker (transducer) for retro flat and rigid surfaces, HiFi		Subwoofer (trasduttore) per retro superfici piane e rigide, HiFi Subwoofer (transducer) for flat and rigid back surfaces, HiFi	
Driver	1,25" (32mm)	1,25" (32mm)	2,25" (57mm).	2,25" (57mm).
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	ABS	ABS		
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	2/4/8/16/32W 60W peak, max 100dB	---	5/10/20/50W RMS 100W peak
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 20 a 60W RMS 20 to 60W RMS	---	da 40 a 100W RMS 40 to 100W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000 Hz +-6dB / 85dB	60-20000 Hz +-6dB / 85dB	40-500 Hz +-8dB / 85dB	40-500 Hz +-8dB / 85dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	58,5x68,5x20 mm	58,5x68,5x20 mm	115x46x115 mm	115x46x115 mm
Peso / Weight	0,22 kg	0,22 kg	1,2 kg	1,2 kg
Fissaggio / Fixing	con 4 viti o adesivo per vetro with 4 screws or glass adhesive		con 4 viti o adesivo per vetro with 4 screws or glass adhesive	
Note	La resa acustica è direttamente proporzionale alla rigidità ed alla tipologia del materiale usato per la vibrazione The acoustic performance is directly proportional to the rigidity and the type of material used for vibration			
	esempio di superfici / example of surfaces vetro: ottima / glass: excellent legno: buona / Wood: good cartongesso: sufficiente / drywall: sufficient murature, laterizi, cemento: non adatte / masonry, bricks, cement: not suitable polistirolo o simili: non adatti / polystyrene or similar: not suitable			
	---	Attenzione: il trasformatore dovrà essere installato ad una distanza di almeno 1mt dall'Invisible o vicino all'amplificatore/quadro rack. Attention: the transformer must be installed at a distance of at least 1 meter from the INVISIBLE or near the amplifier / rack panel.	--	Attenzione il trasformatore non dovrà essere installato sulla superficie vibrante Attention the transformer should not be installed on the vibrating surface but preferably near the amplifier.



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8052015551307	GHOST40
	8052015551635	GHOST40T
	8052015551314	GHOST80
	8052015551642	GHOST80T
	8052015551345	GHOSTKC
	8052015551321	GHOSTKM
	8052015551017	GHOST930SUB
	8051272186345	SC930



GHOSTKM



GHOSTKC



SC930



	GHOST40	GHOST40T	GHOST80	GHOST80T	GHOST930SUB
Descrizione / Description	Diffusore per retro superfici piane e rigide, HiFi Speaker for rear of flat and rigid surfaces, HiFi				Subwoofer per retro superfici piane e rigide, HiFi Subwoofer for rear of flat and rigid surfaces, HiFi
Woofers	2 trasduttori da 34,5 mm ognuno 2 transducers of 34.5 mm each		4 trasduttori da 34,5 mm ognuno 4 transducers of 34.5 mm each		2 trasduttori magneto dinamici per subwoofer 2 dynamic sub-transducers
Membrana / Diaphragm	alveolare in alluminio / aluminium honeycomb				ABS
Potenza RMS / Musicale RMS / Music Power	40W / 80W	---	80W / 160W	---	100W / 200W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	8/16/32W RMS 64W peak	---	5/10/20/50W RMS 100W peak	
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 40 a 60W RMS 40 to 60W RMS	---	da 80 a 100W RMS 80 to 100W RMS	---	da 80 a 200W RMS 80 to 200W RMS
Impedenza / Impedance	8Ω	100V	8Ω	100V	4Ω
Risposta in frequenza Frequency response	60-20000 Hz +-6dB	60-20000 Hz +-6dB	60-20000 Hz +-6dB	60-20000 Hz +-6dB	40-200 Hz +-6dB
Sensibilità / Sensibility	84dB	84dB	84dB	84dB	86dB
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	345x406x39 mm	345x406x39 mm	345x406x39 mm	345x406x39 mm	370x550x40 mm
Dimensioni con controcassa SC930 (LxHxP) Size with casing SC930 (WxHxD)	---	---	---	---	370x550x68 mm
Foro da incasso / Recessed hole	---	---	---	---	(LxHxP) / (WxHxD) 370x550x68 mm
Peso / Weight	2Kg	2,1Kg	2,6Kg	2,6Kg	2,5 kg
Cabinet	alluminio e metallo / aluminum and metal				esterno verniciato bianco, interno legno naturale exterior white painted wood, interior natural wood
Note	Installazione a cartongesso: tramite GHOSTKC Installazione su muratura (sottotraccia): tramite GHOSTKM Drywall installation: via GHOSTKC Installation on masonry (undercut): via GHOSTKM				a vite sul cartongesso, a muro (laterizi, cemento) tramite SC930 drywall screw, wall (bricks, concrete) through, SC930



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
		8051272182514 GIADA503B* nero / black
		8051272182521 GIADA503S* silver
		8051272182538 GIADA503W* bianco / white
		8051272180015 GIADA506 bianco / white
		8051272182552 GIADA506.R (min 10pz)
		8051272189438 GIADA506B nero / black
		8052015550140 GIADA506F bianco / white
		8052015550324 GIADA506F.R (min 10pz)
		8051272182569 GIADA506T bianco / white
		8051272182576 GIADA506T.R (min 10pz)
		8051272189445 GIADA506TB nero / black
		8052015550157 GIADA506TF bianco / white
		8052015550331 GIADA506TF.R (min 10pz)
		8052015551086 RG506FB retina black per GIADA506F/TF

GIADA503S (silver)



GIADA503W (white)



GIADA503B (black)



GIADA506/506T (white)



GIADA506B/506TB (black)



GIADA506F/506TF



	GIADA503	GIADA506	GIADA506F	GIADA506T	GIADA506TF
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, da incasso. Rectangular speaker, recessed.	Diffusore quadrato, da incasso full range, HiFi Square speaker, full range recessed, HiFi	incasso frameless recessed frameless	Diffusore quadrato, da incasso full range, HiFi Square speaker, full range recessed, HiFi	incasso frameless recessed frameless
Altoparlante / Speaker	ellittico da 7x3 cm 7x3 cm elliptical	---	---	---	---
Woofer	---	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm
Membrana / Diaphragm	---	polypropylen	polypropylen	polypropylen	polypropylen
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	10W / 20W	30W / 60W	30W / 60W	---	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	---		8W / 16W max 93dB	8W / 16W max 93dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 20W RMS 10 to 20W RMS	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	---	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	8Ω	8Ω	100V	100V
Risposta in frequenza / Sensibility Frequency response / sensitivity	150-18000Hz/85dB	65-18000Hz/85dB	65-18000Hz/85dB	65-18000Hz/85dB	65-18000Hz/85dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	72x42x55 mm	125x125x48 mm	125x125x48 mm	125x125x48 mm	125x125x48 mm
Incasso / built-in box	503	506E	506E	506E	506E
Peso / Weight	0,3 kg	0,35 kg	0,35 kg	0,40 kg	0,40 kg
Colori disponibili / Available colors	black, silver, white	white RAL 9016 black RAL 9011	white RAL 9016	white RAL 9016 black RAL 9011	white RAL 9016
Cabinet	metallo / metal	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille			
Note	adattatore per placca (vedi pag. 82-83) Non compatibile con AD15 e AD16 adapter for plate series (see p. 82-83) Not compatible with AD15 and AD16	---	---	---	---



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
		8051272180022 GIADA10 bianco / white
		8051272188691 GIADA10B nero / black
		8051272182064 GIADA10.R (min 10pz)
		8052015550164 GIADA10F bianco / white
		8052015550300 GIADA10F.R (min 10pz)
	EN54-24	8051272180039 GIADA10T bianco / white
	EN54-24	8051272188707 GIADA10TB nero / black
		8052015550171 GIADA10TF bianco / white
		8052015550317 GIADA10TF.R (min 10pz)
		8052015551079 RG10FB retina black per GIADA10F/TF
		8051272181180 SR10
		8051272181197 SR10ENX bianco / white
		8051272189261 SR10ENXB nero / black

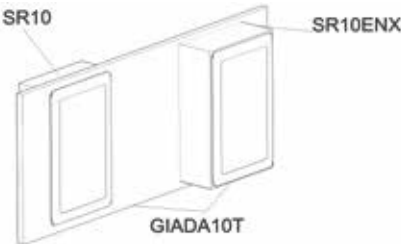
GIADA10 (white)



GIADA10B (black)



GIADA10T/10TF



	GIADA10	GIADA10F	GIADA10T	GIADA10TF
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, da incasso HiFi, 2 vie Rectangular speaker, recessed HiFi, 2 way	incasso frameless recessed frameless	Diffusore rettangolare, da incasso HiFi, 2 vie Rectangular speaker, recessed HiFi, 2 way	incasso frameless recessed frameless
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	---	si / yes	---
Woofer	11 cm	11 cm	11 cm	11 cm
Tweeter	1,3 cm mylar	1,3 cm mylar	1,3 cm mylar	1,3 cm mylar
Potenza RMS / musicale / RMS / Music Power	30W/60W	30W/60W	---	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	---	1,5/3/6W 12W peak	5/10W 20W peak
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	---	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	8Ω	100V	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz/88dB	60-20000Hz/88dB	70-20000Hz-10dB/87dB max 1mt 94dB	70-20000Hz-10dB/87dB max 1mt 94dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	147x222x60 mm	147x222x60 mm	147x222x65 mm	147x222x65 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (WxH)	120x195 mm	120x195 mm	120x195 mm	120x195 mm
Peso / Weight	0,9 kg	0,9 kg	1,1 kg	1,1 kg
Colori disponibili / Available colors	bianco / white RAL 9003 nero / black RAL 9011	bianco / white RAL 9003	bianco / white RAL 9003 nero / black RAL 9011	bianco / white RAL 9003
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura / Recessed on masonry	SR10 (pag.196)	SR10 (pag.196)	SR10 (pag.196)	SR10 (pag.196)
Incasso su cartongesso / Recessed on plaster-board	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			
Installazione a parete (sbalzo) / Wall installation (overhang)	---	---	SR10ENX (pag.196)	



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272182118	GIADA13L
	IP44 8051272182125	GIADA13L.IP
	8051272182132	GIADA13L.R (min 10pz)
	8051272182163	GIADA13TL
IP44	8051272182170	GIADA13TL.IP
	8051272182187	GIADA13TL.R (min 10pz)
	8051272182194	GIADA16
	8051272182200	GIADA16.R (min 10pz)
IP44	8051272182323	GIADA16TL EOL
	8051272182330	GIADA16TL.IP EOL
	8051272182347	GIADA16TL.R EOL (min 10pz)



	GIADA13L	GIADA13TL	GIADA16	GIADA16TL
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, da incasso HiFi, 2 vie / Rectangular speaker, 2 way built-in, HiFi			
Woofer	13,5 cm kevlar	13,5 cm kevlar	16,5 cm	16,5 cm kevlar
Tweeter	a cupola 2,5 cm orientabile dome 2.5 cm adjustable	3,2 cm orientabile / adju- stable	a cupola 1,9 cm orientabile dome 1.9 cm adjustable	a cupola 3,2 cm orientabile dome 3.2 cm adjustable
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio neodymium	neodimio neodymium	neodimio neodymium	neodimio neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta silk	seta silk	titanio titanium	seta silk
Potenza RMS / musicale RMS music power	50W/100W	---	60W/120W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max 103dB	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max104dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 60W RMS from 10 to 60W RMS	---	da 10 a 70W RMS from 10 to 70W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	55-20000Hz/89dB	55-20000Hz/88dB	50-20000Hz/89dB	45-20000Hz/89dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	190x280x60 mm	190x280x75 mm	220x308x75 mm	220x308x85 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (WxH)	160x245 mm	160x245 mm	185x273 mm	185x273 mm
Peso / Weight	1,6 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg
Colore / Color	bianco / white RAL 9016		bianco / white RAL 9003	bianco / white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura / Recessed on masonry	SR1/SR1S (pag.197)		SR2 (pag.197)	SR2 (pag.197)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272182071	GIADA13F
	8051272182101	GIADA13F.R (min 10pz)
	8051272182149	GIADA13TF
	8051272182156	GIADA13TF.R (min 10pz)
IP44	8051272188615	GIADA13AF
	8051272188622	GIADA13AF.R (min 10pz)
	8051272180138	GIADA213F
	8051272182460	GIADA213F.R (min 10pz)
	8052015550706	RG13FB retina black per GIADA13F/TF/AF
	8052015551550	RG13FW retina white per GIADA13F/TF/AF



	GIADA13F	GIADA13TF	GIADA13AF	GIADA213F
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, 2 vie da incasso, HiFi, frameless Rectangular speaker, 2 way recessed, HiFi, frameless			Canale centrale per Home Cinema Central CH for Home Cinema
Woofer	13,5 cm kevlar	13,5 cm kevlar	13,5 cm kevlar	2x13,5cm kevlar
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm orientabile dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm orientabile dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm orientabile dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm orientabile dome 2.5 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk	titanio / titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	---	50W/100W	70W/140W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	7,5/15W 30W peak, max 104dB	---	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 50W RMS 10 to 50W RMS	---	---	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-20000 Hz/90dB	70-20000 Hz/89dB	70-20000 Hz/90dB	65-20000 Hz/90dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	---	AL3B not included	---
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	175x267x75 mm	175x267x80 mm	175x267x85 mm	386x175x82 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (WxH)	153x245 mm	153x245 mm	153x245 mm	364x153 mm
Peso / Weight	1,3 kg	1,4 kg	1,6 kg	2 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura/ Recessed on masonry	SR1 (pag.197)	SR1 (pag.197)	SR1 (pag.197)	SC2 (pag.196)
Incasso su cartongesso Flush mounting plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272182217	GIADA16F
	8051272182224	GIADA16F.R (min 10pz)
	8051272182309	GIADA16TF
	8051272182316	GIADA16TF.R (min 10pz)
	8051272187397	GIADA16AF
	8051272188585	GIADA16AF.R (min 10pz)
	8052015550508	RG16FB retina black RAL9004 per GIADA16F/TF/AF
	8052015551116	RG16F retina white RAL9016 per GIADA16F/TF/AF
	8051272182354	GIADA20F
	8051272182361	GIADA20F.R (min 10pz)
	8051272182439	GIADA20TF
	8051272182446	GIADA20TF.R (min 10pz)
	8052015551604	RG20FB retina black RAL9004 per GIADA20F/TF/AF



	GIADA16F	GIADA16TF	GIADA16AF	GIADA20F	GIADA20TF
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, da incasso, 2 vie, HiFi, frameless / Rectangular speaker, recessed, 2 way, HiFi, frameless				
Woofer	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	20,5 cm kevlar	20,5 cm kevlar
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk	seta / silk	seta / silk
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	60W/120W	---	50W/100W	80W/160W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	7,5/15W 30W peak, max 105dB	---	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max 105dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 70W RMS 10 to 70W RMS	---	---	da 10 a 90W RMS 10 to 90W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000 Hz/90dB	60-20000 Hz/90dB	60-20000 Hz/90dB	50-20000 Hz/90dB	50-20000 Hz/90dB
Angolo di dispersione /Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	---	AL3B not included	---	---
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	205x300x86 mm	205x300x90 mm	205x300x96 mm	242x362x105 mm	242x362x110 mm
Foro da incasso (LxH) Recessed hole (WxH)	186x280 mm	186x280 mm	186x280 mm	220x340 mm	220x340 mm
Peso / Weight	1,6 Kg	1,7 kg	1,8 kg	1,9 kg	2 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille				
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR2 (pag.197)	SR2 (pag.197)	SR2 (pag.197)	SR3PLUS (pag.197)	SR3PLUS (pag.197)
Incasso su cartongesso Flush mounting plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear				



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272182231	GIADA16HP EOL
	8051272182248	GIADA16HP.R (min 10pz) EOL
	8051272182255	GIADA16HPA EOL
	8051272182262	GIADA16HPA.R (min 10pz) EOL
	8051272182477	GIADA213HP EOL
	IP44 8051272189698	GIADA213HP.IP EOL
	8051272182484	GIADA213HP.R (min 10pz) EOL
	8051272188974	GIADA213HPF
	8051272188981	GIADA213HPF.R (min 10pz)



	GIADA16HP	GIADA16HPA	GIADA213HP	GIADA213HPF frameless
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare TOP CLASS da incasso HiFi rectangular speaker TOP CLASS recessed HiFi			
	2 vie / 2 way	2 vie / 2 way	3 vie / 3 way	3 vie / 3 way
Utilizzo negli Home Cinema	canale anteriore e posteriore front and rear channel	---	canale centrale, anteriore e posteriore centre, front and rear channel	canale centrale o diffusioni sonore di alta qualità. central speaker or high quality audio systems
Woofer	16,5 cm	16,5 cm	2x13 cm	2x13 cm
Tweeter	a cupola 2,5 cm orientabile dome 2.5 cm adjustable		2x2,5 cm orientabile 2x2.5 cm adjustable	2x2,5 cm orientabile 2x2.5 cm adjustable
Medio / Medium	---	---	8 cm	8 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	80W/160W	50W/100W	120W/240W	120W/240W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 100W RMS 10 to 100W RMS	---	da 10 a 150W RMS 10 to 100W RMS	da 10 a 150W RMS 10 to 100W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable	attivo classe D D class active	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	45-22000Hz / 88dB	45-22000Hz / 88dB	45-22000Hz / 91dB	45-22000Hz / 91dB
Alimentazione / Power supply	---	AL5B not included	---	---
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	219x306x90 mm	219x306x90 mm	357x255x84 mm	357x255x84 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (WxH)	190x275 mm	190x275 mm	330x225 mm	330x225 mm
Peso / Weight	1,9 kg	2,2 kg	5 kg	5 kg
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura / Recessed on masonry	SR2 (pag.197)	SR2 (pag.197)	SR3/SR3PLUS (pag.197)	SR3/SR3PLUS (pag.197)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			
Incasso a filo muro Recessed in the wall	SR2FM (pag.199)	SR2FM (pag.199)	SR3FM (pag.199)	---
Incasso a filo cartongesso Flush mounting plasterboard	SR2FC (pag.199)	SR2FC (pag.199)	SR3FC (pag.199)	---



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272188349	GIADA16HPF
	8051272188356	GIADA16HPF.R (min 10pz)
	8051272188370	GIADA16HPFA
	8051272188387	GIADA16HPFA.R (min 10pz)
	8051272187373	GIADA20AF
	8051272188592	GIADA20AF.R (min 10pz)
	8051272188936	GIADA20HPF
	8051272188943	GIADA20HPF.R (min 10pz)
	8051272188950	GIADA20HPFA
	8051272188967	GIADA20HPFA.R (min 10pz)



	GIADA16HPF	GIADA16HPFA	GIADA20AF	GIADA20HPF	GIADA20HPFA
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare TOP class da incasso, HiFi, frameless / TOP class Recessed Rectangular speaker, HiFi, frameless				
	2 vie / 2 way	2 vie / 2 way	2 vie / 2 way	3 vie / 3 way	3 vie / 3 way
Woofer	16,5 cm	16,5 cm	20,5 cm kevlar	20 cm	20 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm
Medio	---	---	---	8cm kevlar	8cm kevlar
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter tweeter diaphragm	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium	seta / silk	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	80W/160W	50W/100W	50W/100W	120W/240W	50W/100W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 100W RMS	---	---	da 10 a 150W RMS 10 to 150W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	4-8 Ω selezionabile 4-8 Ω selectable	attivo / active	attivo / active	4-8 Ω selezionabile 4-8 Ω selectable	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	45-22000Hz/88dB	45-22000Hz/109dB	50-20000Hz/90dB	40-22000Hz/89dB	40-22000Hz/110dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	AL3B not included	AL3B not included	---	AL3B not included
Dimensioni (LxHxD) / Size (WxHxD)	219x306x89 mm	219x306x89 mm	242x362x125 mm	264x367x112 mm	264x367x112 mm
Foro da incasso (LxH) Recessed hole (WxH)	190x275 mm	190x275 mm	220x340 mm	325x222 mm	325x222 mm
Peso / Weight	2,1 kg	2,4 kg	2,2 kg	3,1 kg	3,4 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille				
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR2 (pag.197)	SR2 (pag.197)	SR3PLUS (pag.197)	SR3PLUS (pag.197)	SR3PLUS (pag.197)
Incasso su cartongesso Flush mounting plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear				



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272185485	PERLA13P
	8051272185492	PERLA13P.R (min 10pz)
	8051272185508	PERLA13TP
	8051272185515	PERLA13TP.R (min 10pz)



	PERLA13P	PERLA13TP
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, 2 vie da incasso, HiFi / Rectangular speaker, 2 way recessed, HiFi	
Woofer	13,5 cm	13,5 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm / dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm / dome 2.5 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	titanio / titanium	titanio / titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max 106dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 60W RMS 10 to 60W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	55-20000 Hz/89dB	60-20000 Hz/91dB. max 1mt 102dB.
Angolo di dispersione Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (LxHxD) / Size (WxHxD)	236x306x53 mm	236x306x53 mm
Foro da incasso (LxH) Recessed hole (LxH)	170x250 mm	170x250 mm
Peso / Weight	1,8 kg	1,9 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 / white RAL9016	bianco RAL 9016 / white RAL9016
Cabinet	MDF verniciato, griglia in acciaio verniciato / Painted MDF, Painted Steel Grille	
Incasso su tramezze o pareti sottili Recessed on partitions or thin walls	SR1S (pag.197)/CF2	SR1S (pag.197)/CF2
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR1 (pag.197)/CF2	SR1 (pag.197)/CF2
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear	



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272183306	ROUND5T
	8051272187007	ROUND5TB nero / black
	8051272183313	ROUND6T
	8051272180152	ROUND12
	8051272188141	ROUND12B nero / black
	8051272183047	ROUND12.R (min 10pz)
	8051272183054	ROUND12T
	8051272187014	ROUND12TB nero / black
	8051272183061	ROUND12T.R (min 10pz)



	ROUND5T	ROUND6T	ROUND12	ROUND12T
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, da incasso / Round speaker, recessed			
	---	---	2 vie, HiFi / 2 way, HiFi	2 vie, HiFi / 2 way, HiFi
Woofer	altoparlante a gamma larga da 11 cm 11 cm wide range	altoparlante a gamma larga da 15,5 cm 15.5 cm wide range	10 cm	10 cm
Tweeter	---	---	1,3 cm	1,3 cm
Membrana / Diaphragm	---	---	mylar	mylar
Potenza RMS / musicale RMS music power	---	---	25W/50W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	3/6W 12W peak, max 103dB	3/6W 12W peak, max 104dB	---	1,5/3/6W 12W peak, max 97dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	---	---	10 a 40 W RMS 10 to 40W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	100V	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	100-15000Hz 92dB ± 3dB	100-16000Hz 93dB± 3dB	70-20000Hz/86dB	70-20000Hz/86dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	175x60 mm	188x76 mm	167x60 mm	167x80 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	150 mm	170 mm	140 mm	140 mm
Peso / Weight	0,5 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,8 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9016 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9011	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9011
Cabinet	ABS, griglia in metallo ABS, metal grille	ABS, griglia in metallo ABS, metal grille	ABS, griglia in metallo ABS, metal grille	ABS, griglia in metallo ABS, metal grille
Incasso su muratura / Recessed on masonry	---	---	non adatto / not suitable	
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			
Confezione / Packaging	ordinabile in multipli di 12pz can be ordered in multiples of 12pcs		---	



RECOMMENDED FOR		EAN13	CODE
 	IP33C EN54-24	8051272180589	ROUND10EN
	EN54-24	8051272180787	CB1 connetting box
	EN54-24	8051272180565	ROUND13EN

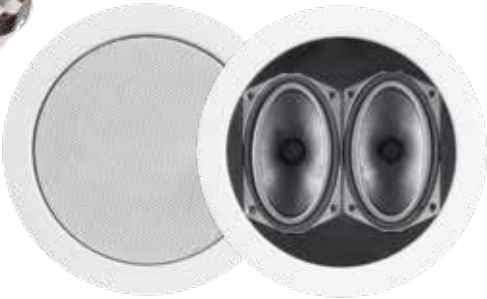
CB1



	ROUND10EN	ROUND13EN
	Diffusore rotondo, da incasso / Round speaker, recessed	
Descrizione / Description	fornito con calotta antifiama e connetting block (morsetto ceramico + fusibile termico) included with flame retardant shell and connetting block (ceramic clamp and thermal fuse)	fornito con fondello antifiama in acciaio completo di kit tagliafuoco included with flame retardant steel back complete with fireproof kit
Grado di protezione / Protection degree	IP33C	IP21
Certificato EN54 / EN54 Certificate	si / yes	si / yes
Woofer	bicono da 10 cm / 10 cm bicycle	bicono da 13 cm / 13 cm bicycle
Potenza nominale/peak Nominal power/peak	3/6W 12W peak, max 102dB	3/6W 12W peak, max 106dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	100V	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	120-18000Hz-10dB/90dB	110-18000Hz-10dB/95dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	---	155°(V/O) 2KHz
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	142x150 mm	185x137 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	125 mm	160 mm
Peso / Weight	0,9 kg	1,4 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016 rosso / red RAL3000
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione ABS V0 with protection grille	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille
Incasso su muratura Recessed on masonry	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso / Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear	



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	EN54-24	8051272189384 ROUND16AB
	EN54-24	8051272180572 ROUND16EN



	ROUND16AB	ROUND16EN
Descrizione / Description	Diffusore rotondo AB da incasso a soffitto, IP21, fornito con fondello antifiamma in acciaio. Integra due sistemi di altoparlanti indipendenti ellittici da 6W ognuno. Da utilizzare in zone con un solo altoparlante in cui è richiesta la ridondanza AB round recessed ceiling speaker, IP21, included with flame retardant steel caseback. It integrates two independent elliptical speaker systems of 6W each. For use in single-speaker areas where redundancy is required	Diffusore rotondo da incasso a soffitto, IP21, fornito con fondello antifiamma in acciaio completo di kit tagliafuoco. Struttura in acciaio con griglia di protezione. Morsettiere di collegamento in materiale ceramico per i conduttori antifiamma, vite di messa a terra, cablaggio interno realizzato con conduttori antifiamma Round recessed ceiling speaker, IP21, included with flame retardant steel back complete with fireproof kit. Steel structure with protection grid. Ceramic connection terminal blocks for flame retardant conductors, grounding screw, internal wiring made with flame retardant conductors
Info aggiuntive / Additional info	2x morsettiere di collegamento in materiale ceramico per i conduttori antifiamma 2x fusibile termico 2x vite di messa a terra Doppio cablaggio interno realizzato con conduttori antifiamma 2x trasformatori a 100V 2x ceramic connection terminal block for flame retardant conductors 2x thermal fuse 2x grounding screw Double internal wiring made with flame retardant conductors 2x 100V transformers	---
Certificato EN54 / EN54 Certificate	si / yes	si / yes
Altoparlante / Speaker	2x ellittico 11,5x6,5 cm / 2x elliptical 11,5x6,5 cm	bicono da 16 cm / 16 cm dual cone
Potenza nominale / peak Nominal power	2x0,75/1,5/3/6W 2x12W peak, max 106dB	5/10W 20W peak, max 110dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	100V	100V
Risposta in frequenza Frequency response	120-18500Hz - 10dB	80-18000Hz - 10dB
Sensibilità / Sensibility	95 dB 1+1W	97dB
Max output level / full power	103dB	107dB
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	241x100 mm	230x142 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	218 mm	210 mm
Peso / Weight	1,8 kg	1,8 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9010	bianco / white RAL9016 calotta rosso / red shell RAL3000
Cabinet	acciaio con griglia di protezione zincata verniciata / steel with painted galvanized grille	
Incasso su muratura Recessed on masonry	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on drywall	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear	



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272180046	ROUND13L
	8051272183092	ROUND13L.R (min 10pz)
	8051272180053	ROUND13TL
	8051272183115	ROUND13TL.R (min 10pz)
	8051272180060	ROUND16L
	8051272189681	ROUND16L.IP
	8051272183160	ROUND16L.R (min 10pz)
	8051272180077	ROUND16TL
	8051272183207	ROUND16TL.R (min 10pz)



	ROUND13L	ROUND13TL	ROUND16L	ROUND16TL
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, da incasso / Round speaker, recessed			
Woofer	2 vie/2 way, HiFi	2 vie/2 way, HiFi	2 vie/2 way, HiFi	2 vie/2 way, HiFi
Tweeter orientabile / adjustable	13,5 cm kevlar	13,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar
Membrana / Diaphragm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	seta / silk	seta / silk	seta / silk	seta / silk
Potenza nominale/peak Nominal power/peak	50W/100W	---	60W/120W	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	---	2,5/5/10W 20W peak, max 102dB	---	2,5/5/10W 20W peak, max 102dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	da 10 a 60W RMS 10 to 60W RMS	---	10 a 70W RMS 10 to 70W RMS	---
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	8Ω	100V	8Ω	100V
Angolo di dispersione / Dispersion angle	55-20000Hz/88 dB	55-20000Hz/89 dB	50-20000Hz/89dB	50-20000Hz/89dB
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	203x75 mm	203x75 mm	235x88 mm	235x88 mm
Peso / Weight	165 mm	165 mm	195 mm	195 mm
Colore / Color	1,2 kg	1,3 kg	1,4 kg	1,5 kg
Cabinet	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016
Incasso su muratura Recessed on masonry	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su cartongesso / Recessed on plasterboard	SR13 (pag.198)	SR13 (pag.198)	SR16 (pag.198)	SR16 (pag.198)
	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272181104	ROUND7F
	8051272183337	ROUND7F.R (min 10pz)
	8051272183344	ROUND7TF
	8051272183351	ROUND7TF.R (min 10pz)
	8052015551024	RR7FB retina black per ROUND7F/TF
	8051272187069	ROUND13F
	8051272188424	ROUND13F.R (min 10pz)
	EN54-24 8051272187021	ROUND13TF
	8051272187700	ROUND13TF.R (min 10pz)
	8052015550751	RR13FB retina black per ROUND13F/TF
	8052015550768	RR13F retina per ROUND13F/TF



	ROUND7F	ROUND7TF	ROUND13F	ROUND13TF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo 2 vie, da incasso, HiFi, frameless / Round speaker 2 way recessed, HiFi, frameless			
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	---	---	si, se installato con copertura antifiamma/ antincendio SQR13 (pag. 182 da ordinare a parte) yes, if installed with flame retardant/fire cover SQR13 pag182 (not included)
Woofers	7,5 cm kevlar	7,5 cm kevlar	13,5 cm	13,5 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	titanio / titanium	titanio / titanium	mylar	mylar
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	20W/40W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	5W 10W peak, max 101dB	---	2,5/5/10/15W 30W peak, max 102dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 30W RMS 10 to 30W RMS	---	da 10 a 110W RMS 10 to 110W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	130-20000Hz +-3dB/90dB	130-20000Hz +-3dB/90dB	70-20000Hz/87dB	70-20000Hz/87dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	116x58 mm	116x90 mm	204x77 mm	204x90 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	100 mm	100 mm	177 mm	177 mm
Peso / Weight	0,4 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,3 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura / Recessed on masonry	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable	SR13 (pag.198)	SR13 (pag.198)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272180084	ROUND16F
	8051272183146	ROUND16F.R (min 10pz)
	8051272183177	ROUND16TF
	8051272183184	ROUND16TF.R (min 10pz)
	8051272187380	ROUND16AF
	8051272188653	ROUND16AF.R (min 10pz)
	8052015551123	RR16F retina white RAL9016 per ROUND16F/TF/AF
	8052015550492	RR16FB retina black RAL9004 per ROUND16F/TF/AF
	8051272180145	ROUND17TF
	EN54-24 8051272188608	ROUND17TF.R (min 10pz)



	ROUND16F	ROUND16TF	ROUND16AF	ROUND17TF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo 2 vie, da incasso, HiFi, frameless / 2 way round speaker, recessed, HiFi, frameless			
Certificato EN54	---	---	---	si / yes
Woofers	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk	mylar
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	60W/120W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	7,5/15W 30W peak, max 104dB	---	2/4/8/16/32W 64W peak, max 104dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 70W RMS 10 to 70W RMS	---	---	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz / 90dB	60-20000Hz / 89dB	60-20000Hz / 90dB	65-20000Hz -10dB / 86dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	---
Alimentazione / Power supply	---	---	AL3B not included	---
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	227x87 mm	227x87 mm	227x97 mm	284x155 mm
Foro da incasso (D) Recessed hole (D)	205 mm	205 mm	205 mm	262 mm
Peso / Weight	1,5 kg	1,5 kg	1,7 kg	2,9 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR16 (pag.198)	SR16 (pag.198)	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
		8051272181111 ROUND20F
		8051272183238 ROUND20F.R (min 10pz)
	EN54-24	8051272181128 ROUND20TF
		8051272188431 ROUND20TF.R (min 10pz)
	EN54-24	8051272188660 ROUND20AF
		8051272188677 ROUND20AF.R (min 10pz)



	ROUND20F	ROUND20TF	ROUND20AF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, 2 vie da incasso, HiFi, frameless / Round speaker, 2 way recessed, HiFi, frameless		
Certificato EN54 EN54 Certificate	---	si, se installato con copertura antifiama/antincendio SQR20 (da ordinare a parte) yes, if installed with flame retardant cover fire extinguishing SQR20 (not included)	---
Woofer	20,5 cm kevlar	20,5 cm kevlar	20,5 cm kevlar
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 1,9 cm / dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm / dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm / dome 1.9 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	80W/160W	---	50W/100W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	2/4/8/16/32W 64W peak, max 108dB	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 90W RMS 10 to 90W RMS	---	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	50-20000Hz/90dB	50-20000Hz +-3dB/89dB	50-20000Hz/90dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	---	AL3B not included
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	277x105 mm	283x109 mm	277x125mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	258 mm	258 mm	258 mm
Peso / Weight	2,0 kg	2,0 kg	2,3 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 / white RAL9016	bianco RAL9016 / white RAL9016	bianco RAL9016 / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille		
Incasso su muratura /Recessed on masonry	non adatto / not suitable	SQR20 (pag.199)	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear		



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
		8051272189551 ROUND20HPF
		8051272189568 ROUND20HPF.R (min 10pz)



	ROUND20HPF frameless
Descrizione / Description	Diffusore TOP CLASS, rotondo, 3 vie da incasso a controsoffitto, HiFi TOP CLASS speaker, round, 3 way recessed false ceiling, HiFi
Woofer	20 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm / dome 2.5 cm
Medio	8 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	seta e titanio / silk and titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	120W/240W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 150W RMS 10 to 150W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	40-22000Hz / 89dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	273x127 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	250 mm
Peso / Weight	3 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille
Incasso su muratura / Recessed on masonry	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear



EAN13		CODE
		8051272186338 SC2 IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA213F, . Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 410x223x90 mm. Peso 0,8 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of GIADA213F speaker, . Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 410x223x90 mm. Weight 0,8 Kg. Metal grey color.
		8051272181180 SR10 IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA10, GIADA10T. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 155x210x68 mm. Peso 0,4 Kg. Colore grigio metallo. Particolarmente indicata per parti sottili (spessore max 10 cm). EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations for speakers GIADA10, GIADA10T. In wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 155x210x68 mm. Weight 0,4 Kg. Metal grey color. Particularly suitable for thin parts (max thickness 10 cm). 8051272181197 SR10ENX bianco / white 8051272189261 SR10ENXB nero / black  IT - Copertura antifuoco e anti umidità, rettangolare per installazioni a parete o soffitto del diffusore GIADA10T. Struttura in metallo. Dimensioni interne (LxHxP) 155x210x63 mm. Dimensioni esterne (LxHxP) 225x150x63. Peso 0,4 Kg. Colore grigio metallo, verniciato bianco o nero. Attenzione: ordinare contestualmente al diffusore GIADA10T. EN - Flame retardant and anti-humidity cover, rectangular for wall or ceiling installations of GIADA10T speaker. Metal frame. Size (WxHxD) 155x210x63 mm. External dimensions (WxHxD) 225x150x63. Weight 0,4 Kg. Metal grey color, painted white or black. Attention: order at the same time as GIADA10T speaker.  GIADA10T+SR10ENX GIADA10TB+SR10ENXB



EAN13		CODE
		8051272181173 SR1 IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA13, GIADA13F, GIADA13L, GIADA13TF, GIADA13TL. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 210x255x90 mm. Peso 0,6 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker GIADA13, GIADA13F, GIADA13L, GIADA13TF, GIADA13TL. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 210x255x90 mm. Weight 0,6 Kg. Metal grey color.
		8051272181227 SR1S IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA13, GIADA13L, GIADA13TL. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 200x250x75 mm. Peso 0,55 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker GIADA13, GIADA13L, GIADA13TL. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 200x250x75 mm. Weight 0,55 Kg. Metal grey color.
		8051272181234 SR2 IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA16, GIADA16F, GIADA16TF, GIADA16TL, GIADA16HP, GIADA16HPA. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 220x305x90 mm. Peso 0,8 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker GIADA16, GIADA16F, GIADA16TF, GIADA16TL, GIADA16HP, GIADA16HPA. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 220x305x90 mm. Weight 0,8 Kg. Metal grey color.
		8051272181265 SR3 IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA213HP. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 260x340x90 mm. Peso 0,85 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of GIADA213HP speaker. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 260x340x90 mm. Weight 0,85 Kg. Metal grey color.
		8051272181296 SR3PLUS IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA20HP, GIADA20F, GIADA20TF, GIADA213HP, GIADA20SPF, GIADA20HPF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 255x365x135 mm. Peso 1 Kg. Colore grigio metallo. EN - In-built case, rectangular for undertrack installation of the speakers GIADA20HP, GIADA20F, GIADA20TF, GIADA213HP, GIADA20SPF, GIADA20HPF. Installation in-wall or in-ceiling. Metal frame. Size (WxHxD) 255x365x135 mm. Weight 1 Kg. Metal grey colour.



EAN13		CODE
	8051272181203	SR13
		IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore ROUND13L, ROUND13TL, ROUND13F, ROUND13TF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 219x285x94 mm. Peso 0,9 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker ROUND13L, ROUND13TL, ROUND13F, ROUND13TF. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 219x285x94 mm. Weight 0,9 Kg. Metal grey color.
	8051272181210	SR16
		IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore ROUND16L, ROUND16TL, ROUND16F, ROUND16TF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 259x335x94 mm. Peso 1,1 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker ROUND16L, ROUND16TL, ROUND16F, ROUND16TF. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 259x335x94 mm. Weight 1,1 Kg. Metal grey color.
	8051272189957	SR20
		IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del subwoofer SUBGIADA20F, SUBGIADA20FA, SUBGIADA20SPF, SUBGIADA20SPFA. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 373x550x151 mm. Peso 1,3 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of SUBGIADA20F, SUBGIADA20FA, SUBGIADA20SPF, SUBGIADA20SPFA.. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 373x550x151 mm. Weight 1,3 Kg. Metal grey color.
	8052015550287	SR30
		IT - Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del subwoofer SUBROUND20SPF, SUBROUND20SPFA, SUBROUND20F, SUBROUND20FA. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 373x550x131 mm. Peso 1,3 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box, rectangular for undertrack installations of SUBROUND20SPF, SUBROUND20SPFA, SUBROUND20F, SUBROUND20FA. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 373x550x131 mm. Weight 1,3 Kg. Metal grey color.
	8051272187076	SQR13
		IT - Scatola da incasso/calotta tagliafuoco, rettangolare per ROUND13TF. Dimensioni (LxHxP) 185x302x97mm. Peso 1,2 Kg. Colore grigio metallo. EN - Recessed box/fire cap, rectangular for ROUND13TF. Size (WxHxD) 185x302x97mm. Weight 1,2 Kg. Metal grey color.



EAN13		CODE
	8051272187083	SQR20
		IT - Scatola da incasso/calotta tagliafuoco ROUND20TF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 263x352x104mm. Peso 1,7 Kg. Colore grigio metallo. EN - ROUND20TF recessed box/fire cap. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 263x352x104mm. Weight 1,7 Kg. Metal grey color.
	8051272181241	SR2FC EOL
		IT - Accessori per l'installazione a filo cartongesso del diffusore Top Class GIADA16HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il diffusore. EN - Accessories for installation flush with the plasterboard of the speaker Top Class GIADA16HP. Wall installation. For the correct finishing before shaving, it is necessary to purchase the speaker.
	8051272181258	SR2FM EOL
		IT - Accessori per l'installazione a filo muro del diffusore Top Class GIADA16HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il diffusore. EN - Accessories for installation flush to the wall of the speaker Top Class GIADA16HP. Wall installation. For the correct finishing before shaving, it is necessary to purchase the speaker.
	8051272181272	SR3FC EOL
		IT - Accessori per l'installazione a filo cartongesso dei diffusori Top Class GIADA20HP, GIADA213HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il diffusore. EN - Accessories for the installation flush plasterboard of Top Class GIADA20HP, GIADA213HP speakers. Wall installation. Notes: for the correct finishing before shaving it is necessary to purchase speaker.speaker.
	8051272181289	SR3FM EOL
		IT - Accessori per l'installazione a filo muro dei diffusori Top Class GIADA20HP, GIADA213HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il diffusore. EN - Accessories for installation flush to the wall of the speakers Top Class GIADA213. Wall installation. For the correct finishing before shaving, it is necessary to purchase the speaker.



Retine personalizzate per arredare con semplicità

Customised grills for simple decoration



retine personalizzate
customised grills

EAN13	CODE
8052015550911	OPERA



Codice / Code	OPERA
Modelli diffusori realizzabili Feasible speaker models	ROUND16 - ROUND20 GIADA16 - GIADA20 - GIADA213
Tipo di file File type	Tiff - JPEG - PNG
Risoluzione consigliata Recommended resolution	300 dpi
Quantità minimo ordinabile Moq	1pz
Elaborazione grafica Graphic design	design@vivaldigroup.it



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	IP56 8051272183467	MARINE6
	IP56 8051272183474	MARINE6T
	IP56 8051272183481	MARINE7
	IP56 8051272183498	MARINE7T



	MARINE6	MARINE6T	MARINE7	MARINE7T
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, 2 vie da incasso, HiFi resistente al cloro e alla salsedine Round speaker, 2 way built-in, HiFi resistant to chlorine and salt			
Grado di protezione / Protection degree	IP56	IP56	IP56	IP56
Woofer	13 cm	13 cm	16 cm	16 cm
Tweeter	1,8 cm	1,8 cm	2 cm	2 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	20W/35W	---	25W/45W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max 105dB	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max 105dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 30W RMS 10 to 30W RMS	---	da 10 a 35W RMS 10 to 35W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	95-20000Hz/90dB	95-20000Hz/90dB	85-20000Hz/90dB	85-20000Hz/90dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	165x75 mm	165x75 mm	190x90 mm	190x90 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	122 mm	122 mm	147 mm	147 mm
Peso / Weight	0,7 kg	0,7 kg	0,8 kg	0,8 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016
Cabinet	ABS V0	ABS V0	ABS V0	ABS V0
Incasso su muratura Recessed on masonry	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori / no accessories needed			



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272183023	PLANA2
	EN54-24 8051272183030	PLANA2T
	8052015550638	PLANA2B
EN54-24	8052015550584	PLANA2TB



	PLANA2	PLANA2T
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare piatto, 2 vie, da parete, HiFi / Flat rectangular speaker, 2 way, wall, HiFi	
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	si / yes
Woofer	13,5 cm	13,5 cm
Tweeter	1,3 cm mylar	1,3 cm mylar
Magnete / Magnet	ceramico / ceramic	ceramico / ceramic
Membrana / Diaphragm	carta trattata / treated paper	carta trattata / treated paper
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	30W/60W	8W 16W peak, max 97dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	80-20000Hz/85dB	70-20000Hz/85dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	185x275x40 mm	185x275x40 mm
Peso / Weight	0,9 kg	0,9 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 / white RAL9016 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9016 / white RAL9016 nero RAL9005 / black RAL9005
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille	



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272182897	MINI8W bianco / white
	8051272189643	MINI8W.IP
	8051272180169	MINI8B nero / black
IP44	8051272189636	MINI8B.IP
EN54-24	8051272182606	LARA9TB nero / black
EN54-24	8051272180091	LARA9TW bianco / white
EN54-24	8051272180107	LARA10TB nero / black
EN54-24	8051272182590	LARA10TW bianco / white



	MINI8	LARA9T	LARA10T
Descrizione / Description	Diffusore, 2 vie HiFi con staffa da parete inclinabile speaker, 2 way HiFi with tilting wall bracket	Proiettore di suono con staffa per fissaggio da parete 2 vie HiFi, IP32 Sound projector with bracket for wall mounting 2 way HiFi, IP32	
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	si / yes	si / yes
Woofers	8 cm	10 cm	13,5 cm
Tweeter	1,3 cm	2,5 cm	2,5 cm
Membrana / Diaphragm	mylar	mylar	mylar
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	20W/40W	30W/60W	40W/80W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	1,5/3/6W 12W peak, max 96dB	1,25/2,5/5/10W 20W peak, max 104dB	2,5/5/10/20W 40W peak, max 109dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 30W RMS / 10 to 30W RMS	da 10 a 30W RMS / 10 to 30W RMS	da 10 a 40W RMS / 10 to 40W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile / selectable	8Ω - 100V selezionabile / selectable	8Ω - 100V selezionabile / selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	120-20000Hz/85dB	80-20000Hz -10dB/91dB	70-20000Hz - 10dB/92dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	90° (V/O)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	94x140x100 mm	151x215x130 mm	176x251x161 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	---	151x245x163 mm	176x286x190 mm
Peso / Weight	0,7 kg	1,9 kg	2,6 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille		



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272180176	AMBRA9TB nero / black
	8051272180183	AMBRA9TW bianco / white
	8051272182651	AMBRA10TW EOL
	8051272182675	AMBRA16TB nero / black
	8051272182699	AMBRA16TW bianco / white
EN54-24	8051272182750	AMBRA21TB nero / black
EN54-24	8051272182767	AMBRA21TW bianco / white
EN54-24	8051272188714	CP21TB nero / black
EN54-24	8051272188721	CP21TW bianco / white
	8051272189667	CP12B staffa di ricambio per CP21TB
	8051272189650	CP12W staffa di ricambio per CP21TW



	AMBRA9T	AMBRA10T	AMBRA16T	AMBRA21T	CP21T
Descrizione / Description	Diffusore da parete con staffa per fissaggio a parete 2 vie HiFi Wall speaker with bracket for wall fixing 2 way HiFi				Sistema professionale con 3 AMBRA21 in configurazione cluster 3 speakers kit AMBRA21T in cluster configuration
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	---	---	si / yes	si / yes
Woofers	11 cm	14 cm	16,5 cm	20 cm	---
Tweeter	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm	---
Membrana / Diaphragm	alluminio e seta aluminium and silk	alluminio e seta aluminium and silk	alluminio e seta aluminium and silk	alluminio e seta aluminium and silk	---
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	50W/100W	60W/120W	80W/160W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	5/10/20W 40W peak, max 106dB	10/20/40W 80W peak, max 108dB	10/20/40W 80W peak, max 111dB	5/10/20/40W 80W peak, max 111dB	120W 240W peak
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 50W RMS 10 to 50W RMS	da 10 a 60W RMS 10 to 60W RMS	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS	da 10 a 120W RMS 10 to 120W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz/89dB	55-20000Hz/91dB	50-20000Hz/92dB	60-20000Hz-10dB/ 92dB	---
Angolo di dispersione Dispersion angle	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	---
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	130x195x115 mm	170x240x147 mm	208x320x185 mm	287x409x250 mm	---
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	130x215x130 mm	170x270x170 mm	208x334x200 mm	287x448x288 mm	---
Peso / Weight	1,5 kg	2,7 kg	4,3 kg	6,3 kg	26,5 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille				

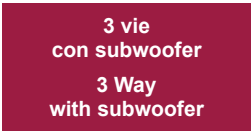


RECOMMENDED FOR		EAN13	CODE
 EN54	EN54-24 IP65	8051272189292	FLORA10TB nero / black
	EN54-24 IP65	8051272189308	FLORA10TW bianco / white
	EN54-24 IP65	8051272182903	FLORA13TB nero / black
	EN54-24 IP65	8051272182910	FLORA13TW bianco / white
	EN54-24 IP65	8051272187731	FLORA16TB nero / black
	EN54-24 IP65	8051272187748	FLORA16TW bianco / white
	IP65	8052015550614	FLORA16SPB nero / black
	IP65	8052015550607	FLORA16SPW bianco / white

				
	FLORA10T	FLORA13T	FLORA16T	FLORA16SP
Descrizione / Description	Proiettore di suono professionale, 2 vie HiFi con staffa per fissaggio da parete Professional 2 way HiFi sound projector with bracket for wall mounting			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Rotazione staffa / Bracket rotation	3 posizioni (-30°, 0°, +30°) Basculante 180°O/180°V 3 positions (-30°, 0°, +30°) Tilting 180°W/180°V	90° verticale, 170° orizzontale adjustable 0-90° vertical, 0-170° horizontal		
Applicazioni / Applications	Ideale per applicazioni outdoor anche in aree marine. Resistente ad agenti corrosivi quali cloro e salsedine Ideal for outdoor applications even in marine areas. Resistant to corrosive agents such as chlorine and salt			
Certificato EN54 / EN54 Certificate	si / yes	si / yes	si / yes	---
Woofers	10,5 cm	13,5 cm	16,5 cm	16,5 cm
Tweeter	a cupola 2,5 cm / dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm / dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm / dome 2,5 cm	---
Membrana / Diaphragm	poliammide / polyamide	titanio / titanium	titanio / titanium	---
Altoparlante / Speaker	---	---	---	coax con magneti neodimio, cestello in alluminio coax with neodymium magnets, aluminum basket
Driver	---	---	---	da 3,4 cm a compressione in titanio 3.4 cm compression titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	30W/60W	60W/120W	60W/120W	150W/300W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	5/10/20W 40W peak, max 105dB	2/4/8/16/32W 64W peak, max 105dB	4/8/16/32W 64W peak, max 108dB	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 50W RMS 10 to 54W RMS	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS	da 80 a 200W RMS 80 to 200W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	75-20000Hz -10dB/85dB	65-20000Hz -10dB/87dB	60-20000Hz -10dB/90dB	90-20000 Hz/93dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	105°Vx90°O (120° fino a 3 Khz)	105°Vx90°O (120° fino a 3 Khz)	105°Vx90°O (120° fino a 3 Khz)	100° (V/O)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	170x250x147 mm	186x257x165 mm	222x315x235 mm	222x315x235 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	170x243x180 mm	186x257x187 mm	222x335x295 mm	222x335x295 mm
Peso / Weight	2,4 kg	2,4 kg	3,0 kg	4,5 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005		bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005	
Cabinet	ABS 5VB, con griglia di protezione in alluminio / ABS 5VB with aluminum grille			

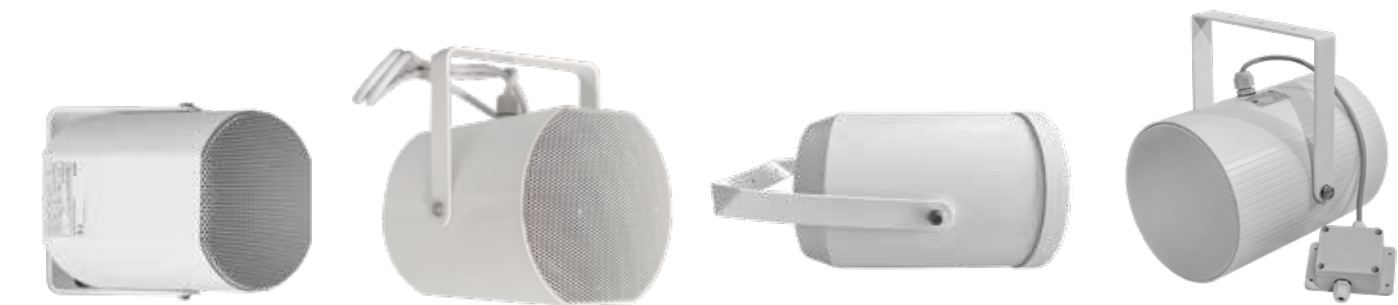


RECOMMENDED FOR		EAN13	CODE
	NEW IP66	8052015551611	ANNA10TB nero / black
	NEW IP66	8052015551628	ANNA10TW bianco / white
	IP66	8052015550027	ANNA13TB nero / black
	IP66	8052015550010	ANNA13TW bianco / white
	IP66	8052015550041	ANNA16TB nero / black
	IP66	8052015550034	ANNA16TW bianco / white
	IP66	8052015550065	ANNA20TB nero / black
	IP66	8052015550058	ANNA20TW bianco / white

				
	ANNA10T	ANNA13T	ANNA16T	ANNA20T
Descrizione / Description	Proiettore di suono professionale, in versione Hi-Fi, 3 vie, con subwoofer, staffa per fissaggio a parete in dotazione Professional sound projector, Hi-Fi version, 3 way, with subwoofer, bracket for wall mounting included			
Grado di protezione / Protection degree	IP66	IP66	IP66	IP66
Applicazioni / Applications	Ideale per applicazioni outdoor anche in aree marine. Resistente ad agenti corrosivi quali cloro e salsedine Ideal for outdoor applications even in marine areas. Resistant to corrosive agents such as chlorine and salt			
Subwoofer passivo (LxH) Passive subwoofer (WxH)	ellittico convesso 9x13 cm convex elliptical 10.5x15 cm	ellittico convesso 10,5x15 cm convex elliptical 10.5x15 cm	ellittico convesso 12x18 cm convex elliptical 12x18 cm	ellittico convesso 16,5x23,5 cm convex elliptical 16.5x23.5 cm
Woofers	10 cm in polipropilene, finitura graffite 10 cm in polypropylene, graphite finish	13 cm in polipropilene, finitura graffite 13 cm in polypropylene, graphite finish	16,5 cm in polipropilene, finitura graffite 16,5 cm in polypropylene, graphite finish	20,5 cm in polipropilene, finitura graffite 20,5 cm in polypropylene, graphite finish
Tweeter	2,5 cm a cupola, in neodimio e seta 2.5 cm domed, in neodymium and silk			2,8 cm a cupola, in neodimio e seta 2.8 cm domed, in neodymium and silk
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	60W/120W	80W/160W	80W/160W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	2,5/5/10/20W 40W peak, max 100dB	2,5/5/10/20W 40W peak, max 104dB	5/10/20/40W 80W peak, max 107dB	6,25/12,5/25/50W 100W peak, max 108dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 60W RMS from 10 to 60W RMS	da 10 a 80W RMS from 10 to 80W RMS	da 10 a 100W RMS / from 10 to 100W RMS	
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile / selectable		8Ω - 100V selezionabile / selectable	
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	65-20000Hz -82dB	55-20000Hz -85dB	50-20000Hz -86dB	45-20000Hz -87dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	105°Vx90°O (120° - 3 Khz) / 105°Vx90°H (120° up to 3 Khz)			
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	140x212x140 mm	170x258x168 mm	198x285x195 mm	250x381x250 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	140x212x175 mm	170x258x185 mm	198x285x215 mm	250x381x280 mm
Peso / Weight	2,1 kg	2,76 kg	3,45 kg	5,01 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 con bordi RAL7035 / white RAL9003 with edges RAL7035 nero RAL9005 / black RAL9005			
Cabinet	ABS, staffa e griglia in alluminio verniciato / ABS, bracket and aluminium grille painted			
Note	i diffusori della serie ANNA sono dotati di un altoparlante subwoofer passivo pertanto danno la miglior resa sulle basse frequenze installandoli a parete o ad angolo su soffitto / ANNA series speakers are equipped with a passive subwoofer therefore give the best performance on the bass frequencies by installing them on the wall or at an angle on the ceiling			



RECOMMENDED FOR		EAN13	CODE
 EN54	EN54-24 IP65	8051272182927	PS10
	EN54-24 IP65	8051272182934	PS20BIDI
	EN54-24 IP66 	8052015551260	PS20L
	EN54-24 IP66	8051272189346	PSL20BIDI



	PS10	PS20BIDI	PS20L	PSL20BIDI
Descrizione / Description	Proiettore di suono con staffa per fissaggio a parete / Sound projector with bracket for wall mounting			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP66	IP66
Applicazioni Applications	Per ambienti interni o esterni (anche per esposizione al cloro) For indoor or outdoor environments (also for exposure to chlorine)			
Certificato EN54/ EN54 Certificate	si / yes	si / yes	si / yes	si / yes
Woofer	coax 13,5 cm	coax 2x13,5 cm	bicono / bicone 16,5 cm	coax 2x16,5 cm
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	1,25/2,5/5/10W 20W peak, max 109dB	2,5/5/10/20W 40W peak, max 111dB	10/20W RMS 40W peak	5/10/20W 40W peak, 109dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	100V	100V	100V	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	100-19000Hz -10dB/96dB	100-19000Hz -10dB/94dB	110-15000 Hz -10dB	110-15000Hz -10dB/92dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	118°(V/O) 2KHz	118°(V/O) 2KHz	118°(V/O)	118°(V/O) 2KHz
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	151x150x181 mm	151x150x218 mm	151x150x218 mm	170x170x252 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	151x210x181 mm	151x210x218 mm	170x255x245 mm	170x250x252 mm
Peso / Weight	2,2 kg	3,4 kg	1,9 Kg	2,8 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9003	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016
Cabinet	alluminio verniciato con retina in metallo painted aluminum with metal mesh		ABS V0 staffa e retina in metallo metal bracket and mesh	cabinet in alluminio e staffa in acciaio INOX / aluminum cabinet and stainless steel bracket
Note	---	---	---	fornito con connetting block (morsetto ceramico e fusibile termico) e cavo da 0,30mt included with connetting block (ceramic clamp and thermal fuse) and 0.30mt cable

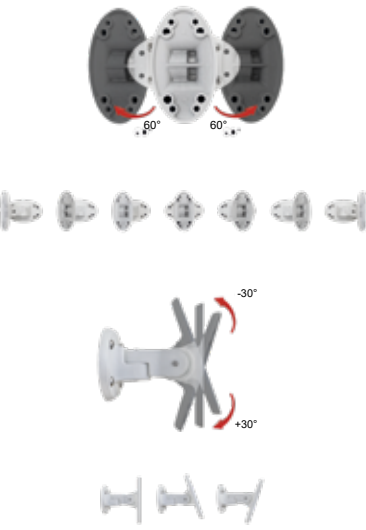


	EAN13	CODE
IP65	8051272182835	CS10T
IP65	8051272182859	CS20T
IP65	8051272182866	CS40
EN54-24 IP65	8051272182873	CS40T

RECOMMENDED FOR



SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL MOUNTING INCLUDED



	CS10T	CS20T	CS40	CS40T
Descrizione / Description	Diffusore a colonna, di design e qualità sonora elevata. 2 vie HiFi con staffa per fissaggio a parete orientabile Column speaker, design and high sound quality. 2 way HiFi with bracket for wall mounting adjustable			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Applicazioni / Applications	Ideale per luoghi di culto, parcheggi all'aperto o interrati, ambienti umidi, esposizione alla pioggia, piscine. Ideal for places of worship, outdoor or underground parking, humid environments, exposure to rain, swimming pools.			
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	---	---	si / yes
Altoparlanti / Speakers	nr. 3 (2 woofer + 1 tweeter)	nr. 5 (4 woofer + 1 tweeter)	nr. 9 (8 woofer + 1 tweeter)	
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	10W/20W	20W/40W	160W/320W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	1,25/2,5/5/10W 20W peak, max 102dB	2,5/5/10/20W 40W peak, max 109dB	---	5/10/20/40W 80W peak, max 113dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/100V	4Ω/100V	4Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	130-20000Hz/89dB/106dB	110-20000Hz/92dB/110dB	100-20000Hz/94dB/114dB	100-20000Hz/94dB/114dB
Angolo di dispersione/ Dispersion angle	70°(V)x100°(O)	45°(V)x100°(O)	45°(V)x100°(O)	45°(V)x100°(O)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	121x380x109 mm	121x570x109 mm	121x950x109 mm	121x950x109 mm
Peso / Weight	3,6 kg	5,2 kg	7,5 kg	7,5 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 white RAL9003	bianco RAL9003 white RAL9003	bianco RAL9003 white RAL9003	bianco RAL9003 white RAL9003
Cabinet	alluminio verniciato con griglia di protezione zincata verniciata / aluminium with painted galvanized grill			



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	EN54-24 IP65	8051272182996 PH15MK2
	EN54-24 IP65	8051272183009 PH30MK2
	EN54-24 IP65	8051272183016 PH50HIFI
	IP65	8051272187915 PH50M
	IP65	8051272187922 PH100M



PH15MK2
PH30MK2



PH50HIFI



PH50M
PH100M

	PH15MK2	PH30MK2	PH50HIFI	PH50M	PH100M
Descrizione / Description	Diffusore a tromba, stagno resistente ai raggi UV / Horn speaker, UV resistant sealed				
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Caratteristiche / Features	---	---	HIFI	---	---
Certificato EN54 / EN54 Certificate	si / yes	si / yes	si / yes	---	---
Woofers	---	---	16,5 cm	---	---
Tweeter	---	---	a compressione compression	---	---
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	15W/30W	30W/60W	---	---	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	1,9/3,8/7,5/15W 30 peak, max 121dB	3,8/7,5/15/30W 60 peak, max 123dB	15/30/50W 100W peak, max 118dB	15/30/50W 100W peak, max 131dB	50/75/100W 150 peak, max 133dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/100V	8Ω/100V	100V	100V	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	250-8000Hz 10dB/106dB	250-8000Hz 10dB/108dB	100-16000Hz 10dB/101dB	200-6000Hz 10dB/111dB	200-6000Hz 10dB/111dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	110°(V) 90°(O) 2KHz.	90°(V) 100°(O) 2KHz	100°(V) 60°(O) 2KHz	90°(V) 100°(O) 2KHz	90°(V) 100°(O) 2KHz
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	220x164x231 mm	284x206x286 mm	356x268x294 mm	---	---
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	220x181x231 mm	284x230x286 mm	356x280-312x294 mm	540x470 mm	540x470 mm
Peso / Weight	1,4 kg	1,8 kg	3,9 kg	4,0 kg	4,0 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9035	bianco / white RAL9035	bianco / white RAL7035	bianco / white RAL9010	bianco / white RAL9010
Cabinet	ABS V0 con staffa ad U in acciaio inox verniciato ABS V0, U-bracket in painted stainless steel			alluminio verniciato con griglia di protezione zincata verniciata / aluminium with painted galvanized grille	
Profilo Profile	ellittico in ABS V0 elliptical ABS V0	ellittico in ABS V0 elliptical ABS V0	rettangolare in ABS V0 rectangular ABS V0	ellittico in alluminio elliptical aluminium	ellittico in alluminio elliptical aluminium



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	IP65	8052015550348 PH208TPRO
	EN54-24 IP65	8051272189162 PH210TPRO
	IP55	8051272180503 PH212TPRO



120dB
full power 8Ω



130dB
full power 8Ω



132dB
full power 8Ω

	PH208TPRO	PH210TPRO	PH212TPRO
Descrizione / Description	Diffusore a tromba 2 vie professionale a tenuta stagna per amplificazioni a lunga gittata resistente ai raggi UV Professional watertight 2 way horn speaker, waterproof, for long-range amplification resistant to UV rays		
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP55
Applicazioni / Applications	ideale per stadi, palazzetti dello sport, piazze... ideal for stadiums, sports halls, squares...	ideale per stadi, palazzetti dello sport, piazze... ideal for stadiums, sports halls, squares...	ideale per stadi, palazzetti dello sport, piazze... ideal for stadiums, sports halls, squares...
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	si / yes	---
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	180W/360W	250W/500W	250W/500W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	15/30/60/120W 240W peak	25/50/100/200W 400W peak	250W 500W peak
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/100V	8Ω/100V	8Ω/100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	80-18000 Hz +/-10dB / 98dB	80-18000Hz +/-10dB 96 dB - SPL max @200W: 118 dB	70-18000Hz +/-10dB / 102dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	60° (V/O) 1KHz - 45° (V/O) 5KHz	60° (V/O) 1KHz - 45° (V/O) 5KHz	60° (V/O) 1KHz - 45° (V/O) 5KHz
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	300x302x334 mm con staffa / with bracket	360x296x392 mm con staffa / with bracket	450x450x670 mm
Peso / Weight	10 kg	13,5 kg	28,5 kg
Colore / Color	bianco / white RAL7035	bianco / white RAL7035	bianco / white RAL7016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille	metallico verniciato grigio, tromba ABS con griglia di protezione zincata verniciata grey metal, ABS horn with painted galvanized grille
Note	fornito con staffa included with bracket	fornito con staffa included with bracket	adatte per staffaggio a vite catena metallica con moschettone suitable for screw clamping metal chain with carabiner

RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
  	EN54-24 IP33	8051272181425 AIR20T



	AIR20T
Descrizione / Description	Diffusore da sospensione, completo di passacavo, IP33 Pendant speaker, complete with cable gland, IP33
Certificato EN54 / EN54 Certificate	si / yes
Woofer	coax 16,5 cm
Tweeter	---
Potenza RMS / musicale / RMS / Music Power	---
Potenza nominale 100V / peak Nominal power 100V / peak	10/20W 40W peak, max 112dB
Potenza nominale 70V / peak Nominal power 70V / peak	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	110-20000Hz -10dB / 95dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° a cono / cone
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	177x247 mm
Lunghezza cavo / Cable length	180 cm
Peso / Weight	1,6 kg
Colore / Color	bianco RAL9010 / white RAL9010
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione in alluminio ABS V0 with painted aluminum grille

RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
  	IP66 8052015551130	AIR30TB nero / black
	IP66 8052015551147	AIR30TW bianco / white
	IP66 8052015551154	AIR40TB nero / black
	IP66 8052015551161	AIR40TW bianco / white
EN54-24 IP66	8051272189728	AIR50TB nero / black
EN54-24 IP66	8052015550072	AIR50TW bianco / white



kit a corredo per ogni diffusore
kit included with each speaker



	AIR30T	AIR40T	AIR50T
Descrizione / Description	Diffusore da sospensione, 2 vie completo di passacavo e anello, IP66 Pendant speaker, 2 way, complete with cable gland and metal ring, IP66	Diffusore da sospensione, 2 vie completo di passacavo e anello, IP66 Pendant speaker, 2 way, complete with cable gland and metal ring, IP66	Diffusore da sospensione, 2 vie completo di passacavo e anello, IP66 Pendant speaker, 2 way, complete with cable gland and metal ring, IP66
Certificato EN54 / EN54 Certificate	no	no	si / yes
Woofer	13 cm	16,5 cm	20 cm
Tweeter	2,8 cm	2,8 cm	2,8 cm
Potenza RMS / musicale / RMS / Music Power	60W/120W	60W/120W	80W/160W
Potenza nominale 70V/100V / peak Nominal power 70V/100V / peak	3,7/7,5/15/30W 60W peak, max 102dB	5/10/20/40W 80W peak, max 105dB	6,25/12,5/25/50W 100W peak, max 107dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/70V/100V	8Ω/70V/100V	8Ω/70V/100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	80-20000 Hz -3dB / 84dB	51-20000 Hz -3dB / 85dB	44-20000Hz -10dB / 86dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° a cono / cone	120° a cono / cone	120° a cono / cone
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	190x250 mm	230x300 mm	270x343 mm
Lunghezza cavo / Cable length	110 cm	110 cm	110 cm
Peso / Weight	2,5 Kg	4 Kg	5,0 kg
Colore / Color	bianco RAL9010 / white RAL9010 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9010 / white RAL9010 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9010 / white RAL9010 nero RAL9005 / black RAL9005
Cabinet	ABS V0	ABS V0	ABS V0

Outdoor Speakers



diffusori da esterno HiFi di design in acciaio 316L
HiFi design outdoor speakers in 316L steel

RECOMMENDED FOR	EAN13		CODE
  	IP65	8051272186871	ZEN315
	IP65	8051272188455	ZEN315T
	IP65	8051272186895	ZEN510
	IP65	8051272188479	ZEN510T

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



	ZEN315	ZEN315T	ZEN510	ZEN510T
Descrizione / Description	Diffusore di design, HiFi, 2 vie / Design speaker, HiFi, 2 way			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Tipologia / Typology	audio	audio	audio + luce / audio + light	audio + luce / audio + light
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...			
Led	---	---	66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K	66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K
Woofer	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm
Tweeter	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	50W/100W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	50W/100W	---	50W/100W
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz/89dB	60-20000Hz/89dB	60-20000Hz/89dB	60-20000Hz/89dB
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x315 mm	205x315 mm	205x510 mm	205x510 mm
Flangia di ancoraggio (D) Anchor flange (D)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Peso / Weight	7,0 kg	7,0 kg	8,2 kg	8,2 kg
Colore / Color	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel
Cabinet	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L
Personalizzazione / Customization	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request

Vivaldi srl nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso
Vivaldi srl, in its constant commitment to improving its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes without any obligation to notify



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
-----------------	-------	------



IP65	8051272186901	ZEN730
IP65	8051272188462	ZEN730T
IP65	8051272186925	ZEN780
IP65	8051272188493	ZEN780A

esempio di personalizzazione
nero opaco RAL 9005
example of customization
black matt RAL 9005

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



	ZEN730	ZEN730T	ZEN780	ZEN780A
Descrizione / Description	Diffusore di design, HiFi, 2 vie / Design speaker, HiFi, 2 way		Diffusore di design, HiFi, 3 vie / Design speaker, HiFi, 3 way	
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Tipologia / Typology	audio	audio	audio + subwoofer	audio + subwoofer
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...			
Subwoofer	---	---	2x16,5 cm push-pull	2x16,5 cm push-pull
Woofers	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm
Tweeter	2,5 cm compressione 2,5 cm compression	2,5 cm compressione 2,5 cm compression	3,4 cm compressione 3,4 cm compression	3,4 cm compressione 3,4 cm compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	100/200W	---	300/600W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	50/100W	---	---
Potenza / power woofer RMS Potenza / power medio RMS Potenza / power tweeter RMS	---	---	---	300W 150W 150W
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	4Ω	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz / 90dB	60-20000Hz / 90dB	40-20000Hz / 91dB	40-20000Hz / 1V RMS
Max output level full power	---	---	114dB	114dB
Alimentazione / Power supply	---	---	---	220V/50-60Hz
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x725 mm	205x725 mm	205x995 mm	205x995 mm
Flangia di ancoraggio (D) Anchor flange (D)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Peso / Weight	12,5 kg	12,5 kg	19,5 kg	19,5 kg
Colore / Color	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel
Cabinet	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L
Personalizzazione / Customization	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request



	EAN13	CODE	RECOMMENDED FOR
--	-------	------	-----------------



IP65	8051272186932	ZEN930
IP65	8051272188486	ZEN930T
IP65	8051272186949	ZEN980
IP65	8051272188509	ZEN980A
IP65	8051272189902	SUPERZEN

esempio di personalizzazione
nero opaco RAL 9005
example of customization
black matt RAL 9005

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



	ZEN930	ZEN930T	ZEN980	ZEN980A	SUPERZEN
Descrizione / Description	Diffusore di design, HiFi, 2 vie Design speaker, HiFi, 2 way	Diffusore di design, HiFi, 2 vie Design speaker, HiFi, 2 way	Diffusore di design, HiFi, 3 vie Design speaker, HiFi, 3 way	Diffusore di design, HiFi, 3 vie con DSP Design speaker, HiFi, 3 way with DSP	Diffusore di design, HiFi, 3 vie con DSP Design speaker, HiFi, 3 way with DSP
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Tipologia / Typology	audio + luce / audio + light		audio + subwoofer + luce (light)		audio + subwoofer
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...				
Led	66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K		66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K		---
Subwoofer	---	---	2x16,5 cm push-pull	2x16,5 cm push-pull	2x26,5 cm push-pull
Woofers	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	26,8 cm
Tweeter	2,5 cm compressione compression	2,5 cm compressione compression	3,4 cm compressione compression	3,4 cm compressione compression	4,4 cm compressione compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	100/200W	---	300/600W	---	3000/6000W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	50W 100W peak	---	---	---
Potenza / power woofer RMS Potenza / power medio RMS Potenza / power tweeter RMS	---	---	---	300W 150W 150W	2000W 600W 100W
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	4Ω	attivo / active	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz / 90dB	60-20000Hz / 90dB	40-20000Hz / 91dB	40-20000Hz 1V RMS	40-20000Hz 1V RMS
Max output level full power	---	---	114dB	114dB	126dB
Alimentazione / Power supply	---	---	---	220V/50-60Hz	220V/50-60Hz
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x938 mm	205x938 mm	205x1200 mm	205x1200 mm	306x1220 mm
Flangia di ancoraggio / Anchor flange (D)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	40 cm
Peso / Weight	14,2 kg	14,2 kg	20 kg	20 kg	46 kg
Colore / Color	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel
Cabinet	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L
Personalizzazione / Customization	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request



IP65	8051272186888	ZEN315L
IP65	8051272186918	ZEN730L



	ZEN315L	ZEN730L
Descrizione / Description	Lampada di design con illuminazione a LED per esterni / design lamp with outdoor LED lighting	
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...	
Tecnologia / Technology	LED	LED
Punti led / LED points	66	66
Watt	13,8	13,8
Lumen	1380	1380
Temperatura / Temperature	3800K	3800K
Alimentazione / Power supply	240Vca	240Vca
Dispersione / Dispersion	360°	360°
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x315 mm	205x730 mm
Flangia di ancoraggio / Anchor flange (D)	30 cm	30 cm
Peso / Weight	4,0 kg	7,0 kg
Colore / Color	opalino / opaline	opalino / opaline
Personalizzazione / Customization	è possibile personalizzare il colore dei LED ed integrarne la gestione da iCONTRO4.1L, iCONTROL4.0+ it is possible to customize the color of the LEDs and integrate their management from iCONTRO4.1L, iCONTROL4.0+	



IP56	8051272188554	ROCK20T
IP56	8051272184013	GREEN16T



	ROCK20T	GREEN16T
Descrizione / Description	Diffusore 2 vie coax, HiFi, da giardino waterproof / 2 way coax speaker, HiFi, waterproof garden	
Grado di protezione / Protection degree	IP56	IP56
Woofer	20 cm in polipropilene 20 cm polypropylene	16,5 cm in polipropilene 16.5 cm polypropylene
Tweeter	2,5 cm in titanio con magnete al neodimio 2,5 cm in titanium with neodymium magnet	3 cm in titanio magnete al neodimio 3 cm in titanium with neodymium magnet
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	75/150W	60/120W
Potenza nominale 100V / peak Nominal power 100V / peak	2/4/8/16/32W 64 peak, max 106dB	2/4/8/16/32W 64 peak, max 105dB
Potenza nominale 70V / peak Nominal power 70V / peak	2/4/8/16/32W 64W peak	2/4/8/16/32W 64W peak
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/70V/100V	8Ω/70V/100V
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 100W RMS 10 to 100W RMS	da 10 a 100W RMS 10 to 100W RMS
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	50-20000Hz/91dB max 106dB	55-20000Hz/90dB max 105dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120°(O)x120°(V)	360°(O)x40°(V)
Dimensioni Size	(LxHxP) 415x300x300 mm (WxHxD) 415x300x300 mm	(DxP) 365x409 mm (DxD) 365x409 mm
Peso / Weight	7,0 kg	3,0 kg
Colore / Color	grigio simil roccia / rock-like grey	verde / green
Cabinet	fibra di vetro verniciata / painted fiberglass	polipropilene UV / UV polypropylene



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	IP65 8052015551437	EARTHSOUND.BRZ
	IP65 8052015551444	EARTHSOUND.DARK



	EARTHSOUND
Descrizione / Description	Diffusore da giardino, 2 vie coax / Garden speaker, 2 way coax
Grado di protezione / Protection degree	IP65
Tipologia / Typology	audio
Woofers	20,5 cm
Tweeter	2,5 cm
Potenza nominale 70/100V Nominal power 70/100V	15/30/60W RMS - 120 peak, max 108dB
Potenza RMS / musicale RMS / music power	80W/160W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 100W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	70V/100V - 8Ω selezionabile / selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	55-20000Hz / 90dB. Max 108dB 1W/1mt
Angolo di dispersione / Dispersion angle	360°(O)x40°(V)
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	380x450 mm
Peso / Weight	5,45 kg
Colore / Color	marrone bronzo - RAL8014 / bronze brown - RAL8014 grigio fumo - RAL7021 / smoke grey - RAL7021
Cabinet	polipropilene UV / UV polypropylene
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +60°



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	IP65 8052015551406	MOONLIGHT.G
	IP65 8052015551413	MOONLIGHT.SABBIA



	MOONLIGHT
Descrizione / Description	Diffusore da giardino, 2 vie coax / Garden speaker, 2 way coax
Grado di protezione / Protection degree	IP65
Tipologia / Typology	audio + luce / audio + light
Led	69 Led, 3,15W, 104.6L/m, 3500K, bianco caldo / warm white
Alimentazione / Power supply	12V 0,34A
Dispersione / Dispersion	270°
Woofers	16,5 cm
Tweeter	2,5 cm
Potenza nominale 70/100V Nominal power 70/100V	7,5/15/30W RMS. 60 peak, max 97dB
Potenza RMS / musicale RMS / music power	40W/80W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 30 a 60W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	70V/100V - 8Ω selezionabile / selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-20000Hz / 79dB. Max 97dB 1W/1mt
Angolo di dispersione / Dispersion angle	360°(O)x40°(V)
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	330x555x270 mm
Peso / Weight	3,76 kg
Colore / Color	verde - RAL6003 / green - RAL6003 sabbia - RAL1013 / sand - RAL1013
Cabinet	polipropilene ABS / ABS polypropylene
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +60°

EAN13

CODE

VIVALDI

Google play

Available on the App Store

Bluetooth

WiFi

Spotify

tunein

DLNA

MUSIC PLAYBACK

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

IP56

8051272189780

KEYROCK20A



IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.
Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...). Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...
Composto da:
1) KBOX
Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.
Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.
Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.
Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.
Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.
Colore grigio.
3x pressacavi in dotazione.
Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.
Peso 0,45 Kg.
1) ROCK20T
Diffusore simil roccia, 2 vie coax, **Hi-Fi**, da giardino **IP56** waterproof.
Woofer: 20 cm in polipropilene.
Tweeter: 2,5cm in titanio con magnete al neodimio.
Dimensioni (LxHxP) 440x300x300 mm.
Colore grigio simil roccia.
Cabinet: fibra di vetro verniciata.
Angolo di dispersione: 120°(O) x120°(V).
Temperatura di lavoro da -20° a +60°.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for garden and outdoor environment.
Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...). WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...
Included:
1) KBOX
Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.
With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.
Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.
24vdc power supply included.
IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.
Colour: Grey.
3x cable glands included.
Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.
Weight 0.45 Kg.
1) ROCK20T
Rock-like speaker, 2-way coax, **Hi-Fi**, garden **IP56** waterproof.
Woofer: 20 cm in polypropylene.
Tweeter: 2.5cm titanium with neodymium magnet.
Dimensions (WxHxD) 440x300x300 mm.
Rock-like grey colour.
Cabinet: painted fiberglass.
Dispersion angle: 120° (H)x120° (V).
Working temperature from -20° to +60°.

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.
All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13

CODE

VIVALDI

Google play

Available on the App Store

Bluetooth

WiFi

Spotify

tunein

DLNA

MUSIC PLAYBACK

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

IP56

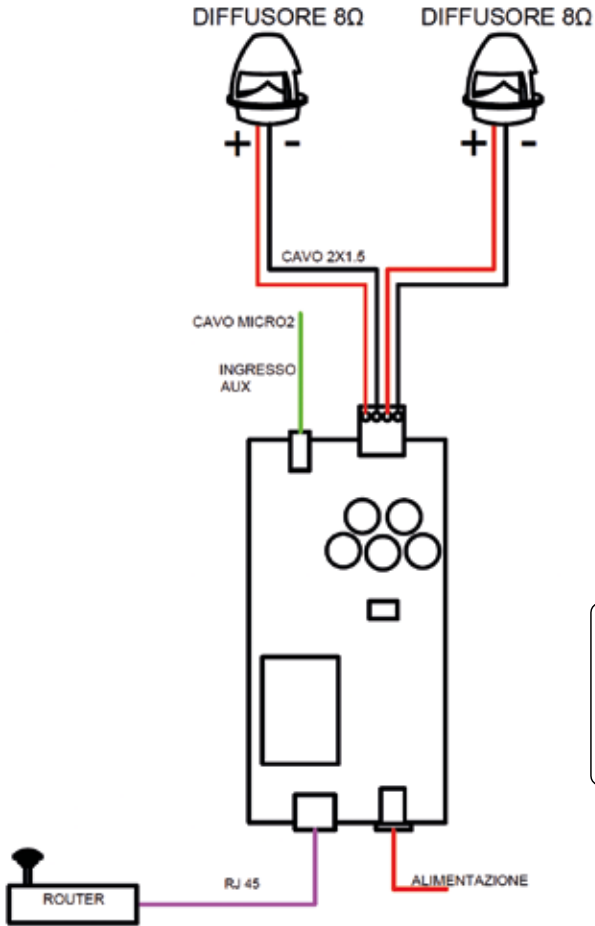
8052015550966

KEYGREEN16A



IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.
Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...). Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...
Composto da:
1) KBOX
Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.
Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.
Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.
Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.
Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.
Colore grigio.
3x pressacavi in dotazione.
Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.
Peso 0,45 Kg.
1) GREEN16T
Diffusore, 2 vie coax, **Hi-Fi**, da giardino **IP56** waterproof.
Woofer: 16,5 cm in polipropilene.
Tweeter: 3 cm in titanio magnete neodimio.
Dimensioni (DxH) 365x409 mm.
Peso 3 Kg.
Colore verde.
Cabinet: polipropilene UV.
Angolo di dispersione: 360°(O)x40°(V).
Temperatura di lavoro da -20° a +60°.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for garden and outdoor environment.
Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...). WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...
Included:
1) KBOX
Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.
With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.
Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.
24vdc power supply included.
IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.
Colour: Grey.
3x cable glands included.
Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.
Weight 0.45 Kg.
1) GREEN16T
Speaker, 2-way coax, **Hi-Fi**, garden **IP56** waterproof.
Woofer: 16.5 cm in polypropylene.
Tweeter: 3 cm titanium with neodymium magnet.
Dimensions (WxH) 365x409 mm.
Colour: Green.
Cabinet: UV polypropylene.
Dispersion angle: 360°(H)x40°(V).
Working temperature from -20° to +60°.



COLLEGAMENTO
DI N.2 DIFFUSORI
DA GIARDINO

CABLE LEGENDA	
—	CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2X1mm POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2X1mm
—	CAVO MICRO2 MICRO 2 CABLE
—	RJ 45
—	CAVO OTTICO OPTICAL CABLE
—	CAVO HDMI HDMI CABLE

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



EAN13CODE

IP658052015550973KEYZEN315A



PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.
Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...).
Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...
Composto da:
1) KBOX
Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.
Con ingressi per sorgenti locali.
Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.
Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.
Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.
Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.
Colore grigio.
3x pressacavi in dotazione.
Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.
Peso 0,45 Kg.
1) ZEN315
Diffusore di design, HiFi, 2 vie, in acciaio Inox 316L, IP65, per diffusioni sonore ed arredamenti da esterno (terrazze, giardini, piscine...).
Woofer da 16,5cm.
Tweeter a cupola da 2,5cm.
Dimensioni 205x315 mm (DxH).
Flangia di ancoraggio 30 cm (D).
Fori di ancoraggio nr. 3.
Peso 7 Kg.
Colore acciaio spazzolato.
Personalizzazione colore su richiesta.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for gardens and outdoor environments.
Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).
WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...
Included:
1) KBOX
Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.
With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.
Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.
24vdc power supply included.
IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.
Colour: Grey.
3x cable glands included.
Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.
Weight 0.45 Kg.
1) ZEN315
Speaker design , hifi, 2-way, in 316L stainless steel, IP65, for sound broadcasting in outdoor environments (terraces, gardens, swimming pools...).
16.5 cm woofer.
2.5cm dome tweeter.
Dimensions 205x315 mm (WxH).
Anchor flange 30 cm (D).
Anchoring holes nr. 3.
Weight 7 Kg.
Colour brushed steel.
Color customization on request.

IP658052015550980KEYZEN510A



IT - Come KEYZEN315A ma composto da 1 ZEN510 Diffusore di design con illuminazione a LED integrata 66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K. Dimensioni 205x510 mm (DxH). Peso 8,2 Kg.

EN - Like KEYZEN315A but composed of 1 ZEN510 Design diffuser with integrated LED lighting 66 Led, 13.8W, 1380lm, 3800K. Dimensions 205x510 mm (WxH). Weight 8.2kg.

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



EAN13CODE

IP568052015550997KEYZEN730A



IT - Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.
Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...).
Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...
Composto da:
1) KBOX
Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.
Con ingressi per sorgenti locali.
Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.
Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.
Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.
Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.
Colore grigio.
3x pressacavi in dotazione.
Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.
Peso 0,45 Kg.
1) ZEN730
Diffusore di design, HiFi, 2 vie, in acciaio Inox 316L, IP65, per diffusioni sonore ed arredamenti da esterno (terrazze, giardini, piscine...).
Woofer da 16,5cm.
Tweeter da 2,5cm a compressione.
Dimensioni 205x725 mm (DxH).
Flangia di ancoraggio 30 cm (D).
Fori di ancoraggio nr. 3.
Peso 12,5 Kg.
Colore acciaio spazzolato.
Personalizzazione colore su richiesta.

EN - Wireless & Bluetooth speaker kit for gardens and outdoor environments.
Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).
WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...
Included:
1) KBOX
Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.
With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.
Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.
24vdc power supply included.
IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.
Colour: Grey.
3x cable glands included.
Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.
Weight 0.45 Kg.
1) ZEN730
Speaker design , hifi, 2-way, in 316L stainless steel, IP65, for sound broadcasting in outdoor environments (terraces, gardens, swimming pools...).
16,5 cm woofer.
2,5cm dome tweeter.
Dimensions 205x725 mm (WxH).
Anchor flange 30 cm (D).
Anchoring holes nr. 3.
Weight 12,5 Kg.
Colour brushed steel.
Color customization on request.

esempio di personalizzazione
nero opaco RAL 9005
example of customization
black matt RAL 9005

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



In-Wall and standard subwoofer



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8052015550249	SUBGIADA20F
	8052015550256	SUBGIADA20F.R (min 10pz)
	8052015550263	SUBGIADA20FA
	8052015550270	SUBGIADA20FA.R (min 10pz)
	8051272189957	SR20 scatola da incasso per SUBGIADA



AL5B

	SUBGIADA20F	SUBGIADA20FA
Descrizione / Description	Subwoofer rettangolare, da incasso, frameless Rectangular subwoofer, recessed, frameless	Kit subwoofer rettangolare, da incasso, frameless Kit in-ceiling rectangular subwoofer, frameless series
	passivo / passive	attivo / active
Woofers	20,5 cm	20,5 cm
Potenza RMS / RMS Power	80W	100W
Risposta in frequenza / Frequency response	40-200Hz	40-200Hz
Max output level	110dB	110dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	180° (V/O)	180° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	AL5B included
Dimensioni (LxHxP) - (DxP) Size (WxHxD) - (DxD)	242x362x105 mm	242x362x105 mm
Foro da incasso (LxH) - (D) / Recessed hole (WxH) - (D)	220x340 mm	220x340 mm
Peso / Weight	1,9 kg	1,9 kg
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille	
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR20 (pag.198)	SR20 (pag.198)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear	
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +65°	



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272183368	SUBROUND20F
	8051272183375	SUBROUND20F.R (min 10pz)
	8051272187090	SUBROUND20FA
	8051272188844	SUBROUND20FA.R (min 10pz)
	8052015550287	SR30 scatola da incasso per SUBROUND



AL5B

	SUBROUND20F	SUBROUND20FA
Descrizione / Description	Subwoofer rotondo, da incasso, frameless Round subwoofer, recessed, frameless	Kit subwoofer rotondo, da incasso, frameless Kit in-ceiling round subwoofer, frameless series
	passivo / passive	attivo / active
Woofers	20,5 cm	20,5 cm
Potenza RMS / RMS Power	80W	100W
Risposta in frequenza / Frequency response	40-200Hz	40-200Hz
Max output level	110dB	110dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	180° (V/O)	180° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	AL5B included
Dimensioni (LxHxP) - (DxP) Size (WxHxD) - (DxD)	277x105 mm	277x115 mm
Foro da incasso (LxH) - (D) / Recessed hole (WxH) - (D)	258 mm	258 mm
Peso / Weight	1,9 kg	1,9 kg
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille	
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR30 (pag.198)	SR30 (pag.198)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear	
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +65°	



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272186451	SUB6AW EOL
	8052015550577	MINISUB8AB
	8052015550560	MINISUB8AW
	8052015550546	SUB8ALB
	8052015550539	SUB8APB
	8052015550553	SUB8APW



SUB6A



MINISUB8



SUB8AL



SUB8AP



	SUB6A	MINISUB8A	SUB8AL	SUB8AP
Descrizione / Description	subwoofer amplificato / amplified subwoofer			
Woofer	6x9" ellittico / elliptical	20 cm	20 cm	1x20 cm high performance 1x20 cm passive
Potenza RMS / RMS Power Potenza musicale / Musical power	50W / 100W	100W / 200W	100W / 200W	300W dynamic
Massima pressione sonora Maximum sound pressure	105dB	104dB	105dB	108dB
Gamma utile / Useful range	45-200 Hz	20-160 Hz	20-160 Hz	25-200 Hz
Frequenza di crossover / Crossover frequency	60-200 Hz	40-160 Hz	40-160 Hz	40-200 Hz
Regolazione fase / Phase adjustment	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°
Alimentazione / Power	220 Vca	120/240 Vca	120/240 Vca	120/240 Vca
Consumo / Consumption	100VA	120VA	120VA	120VA
Accensione/Auto Ignition/Auto	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	250x340x300 mm	267x280x305 mm	320x420x270 mm	267x280x305 mm
Peso / Weight	10 kg	8,2 kg	10,5 kg	8,5 kg
Cabinet	MDF impiallacciato / MDF veneer			
Colore / Color	bianco / white	bianco / white nero / black	nero / black	bianco / white nero / black
Temperatura di lavoro / Working temperature	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
	8051272187649	SUB8AB EOL
	8051272187656	SUB8AW EOL
	8051272186420	SUB10AB
	8051272186437	SUB10AW
	8051272187670	SUB12AW EOL
	8051272181166	SMARTQUBEB
	8051272186390	SMARTQUBEW



SUB8A



SUB10A



SUB12A



SMARTQUBE



	SUB8A	SUB10A	SUB12A	SMARTQUBE
Descrizione / Description	subwoofer amplificato / amplified subwoofer			subwoofer di potenza amplificato / amplified power subwoofer
Woofer	20 cm	25 cm	30 cm	32 cm
Potenza RMS / RMS Power Potenza musicale / Musical power	60W / 120W	150W / 300W	100W / 200W	300W / 600W
Massima pressione sonora Maximum sound pressure	104dB	110dB	109dB	118dB
Gamma utile / Useful range	40-150 Hz	40-200 Hz	40-150 Hz	35-200 Hz
Frequenza di crossover / Crossover frequency		50-200 Hz		50-200 Hz
Regolazione fase / Phase adjustment	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°
Alimentazione / Power supply	115/230Vca auto switch	220 Vca	115/230Vca auto switch	220Vca
Consumo / Consumption	180VA	220VA	250VA	220VA
Accensione / Auto Ignition/Auto	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	265x344x275 mm	370x395x400 mm	355x444x368 mm	435x465x435 mm
Peso / Weight	7,8 kg	14,8 kg	11,7 kg	26 kg
Cabinet	MDF impiallacciato PVC PVC veneered MDF	MDF impiallacciato MDF veneer	MDF impiallacciato PVC PVC veneered MDF	MDF impiallacciato, antirisonante / MDF veneered, anti-resonant
Colore / Color	bianco / white nero / black	bianco / white nero / black	bianco / white nero / black	bianco opaco RAL9003 / white opaque nero opaco RAL9005 / black opaque
Temperatura di lavoro / Working temperature	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°

Professional power system array installation and touring



EAN13	CODE
8051272189575	GIADA20SPF
 8051272189582	GIADA20SPF.R (min 10pz)



	GIADA20SPF
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, 2 vie da incasso, SUPER POWER, HiFi, frameless Rectangular speaker, 2 way, SUPER POWER, recessed, HiFi, frameless
Altoparlante / Speaker	Coax
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium
Cestello / Small basket	alluminio / aluminium
Woofer	20,5 cm
Driver	a compressione da 3,4 cm in titanio / 3.4 cm titanium compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	200W / 400W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 150 a 300W RMS 150 to 300W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-20000 Hz / 97 dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	100° (V/O)
Modalità di funzionamento Operation mode	- FULL RANGE risposta in frequenza 70-20000 Hz - Sensibilità 97dB - SAT risposta in frequenza 140-20000 Hz - Sensibilità 97dB - FULL RANGE frequency response 70-20000 Hz - Sensitivity 97dB - SAT frequency response 140-20000 Hz - Sensitivity 97dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	242x362x135 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (LxH)	220x340 mm
Peso / Weight	2,9 kg
Colori / Color	bianco RAL 9016 / white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille
Incasso su muratura / Recessed on masonry	SR3PLUS (pag.197)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear
Subwoofer consigliato Recommended subwoofer	- per utilizzi Pub SUB15A / -for Pub SUB15A use - per sistemi Home Cinema SMARTQUBEB / for SMARTQUBEB Home Cinema systems

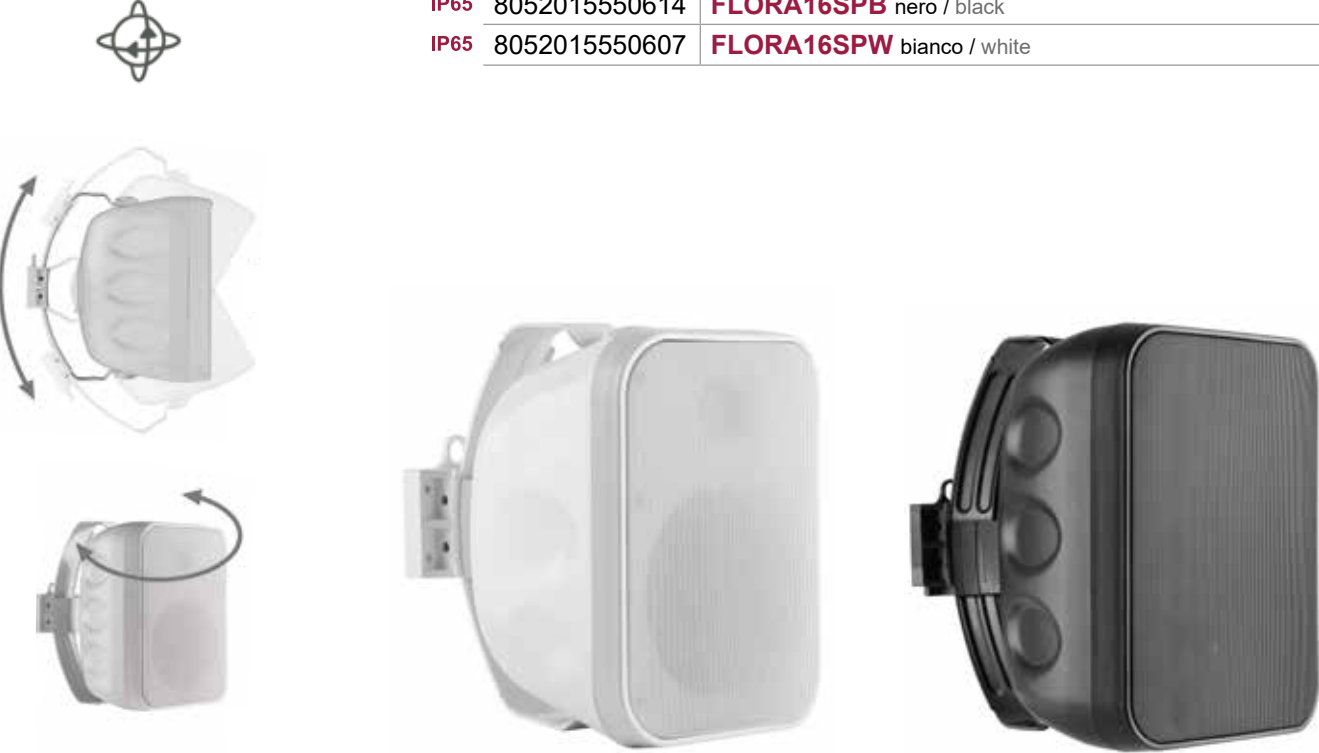


EAN13	CODE
8051272189599	ROUND20SPF
 8051272189605	ROUND20SPF.R (min 10pz)



	ROUND20SPF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, 2 vie da incasso, SUPER POWER, HiFi, frameless Round speaker, 2 way recessed, SUPER POWER, HiFi, frameless
Altoparlante / Speaker	Coax
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium
Cestello / Drum	alluminio / aluminium
Woofer	20,5 cm
Driver	a compressione da 3,4 cm in titanio / 3.4 cm titanium compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	200W / 400W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 150 a 300W RMS / 150 to 300W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-20000Hz / 97 dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	100° (V/O)
Modalità di funzionamento Operation mode	- FULL RANGE risposta in frequenza 70-20000Hz - Sensibilità 97dB - SAT risposta in frequenza 140-20000Hz - Sensibilità 97dB - FULL RANGE frequency response 70-20000Hz - Sensitivity 97dB - SAT frequency response 140-20000Hz - Sensitivity 97dB
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	284x135 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	258 mm
Peso / Weight	2,8 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille
Incasso su muratura Recessed on masonry	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear
Subwoofer consigliato	- per utilizzi Pub SUB15A e per sistemi Home Cinema SMARTQUBE - for Pub use SUB15A / for Home Cinema systems SMARTQUBE



EAN13		CODE
	IP65 8052015550614	FLORA16SPB nero / black
	IP65 8052015550607	FLORA16SPW bianco / white
		
FLORA16SP		
Descrizione / Description	Diffusore professionale, 2 vie HiFi con staffa per fissaggio da parete Professional 2 way HiFi speaker with bracket for wall mounting	
Grado di protezione / Protection degree	IP65	
Rotazione staffa / Bracket rotation	90° verticale, 170° orizzontale adjustable 0-90° vertical, 0-170° horizontal	
Applicazioni / Applications	Ideale per applicazioni outdoor anche in aree marine. Resistente ad agenti corrosivi quali cloro e salsedine Ideal for outdoor applications even in marine areas. Resistant to corrosive agents such as chlorine and salt	
Woofer	16,5 cm	
Altoparlante / Speaker	coax con magneti neodimio, cestello in alluminio coax with neodymium magnets, aluminum basket	
Driver	da 3,4 cm a compressione in titano 3.4 cm compression titanium	
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	150W/300W	
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 80 a 200W RMS / 80 to 200W RMS	
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	90-20000 Hz/93dB	
Max output level / full power	115 dB - 121dB peak	
Angolo di dispersione / Dispersion angle	100° (V/O)	
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	222x315x235 mm	
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	222x335x295 mm	
Peso / Weight	4,5 kg	
Colore / Color	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005	
Cabinet	ABS 5VB, con griglia di protezione in alluminio / ABS 5VB with aluminum grille	

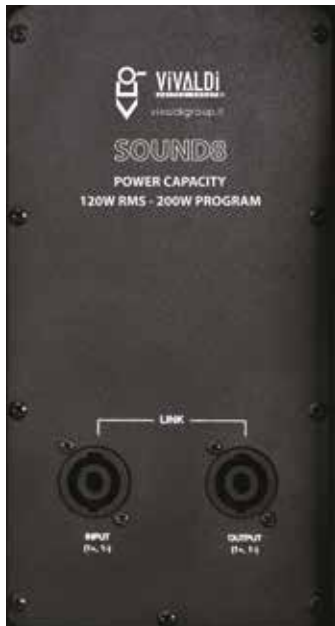


EAN13		CODE
	8052015551246	SAT6
	8051272186406	ST3 supporto treppiede da pavimento
	8051272180275	STANDWM supporto da parete
		
SAT6		
Descrizione / Description	Satellite professionale 2 vie Professional 2-way satellite	
Woofer	6,5" con bobina mobile 1,5" 6,5 with 1,5" voice coil	
Driver	1"	
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	150W/300W	
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	110Hz~20KHz (-10dB)	
Impedenza Impedance	8Ω	
Maximum SPL/peak	122dB / 130dB(Peak).	
Ingresso / Input	speakon	
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	200x355x200 mm	
Peso / Weight	6,5 kg	
Colore / Color	nero / black	
Cabinet	in legno multistrato con finitura verniciata antigraffio multilayer wood with scratch-proof painted finish	



EAN13	CODE			
	8051272180237	SOUND8		
	8051272180244	SOUND8A		
	8051272180251	SOUND12		
	8051272180268	SOUND12A		
	SOUND8	SOUND8A	SOUND12	SOUND12A
Descrizione / Description	Diffusore passivo a 2 vie Bass-Reflex 2 way passive speaker Bass-Reflex	Sistema 2 vie biamplificato in Bass-Reflex Bi-amplified 2 way system in Bass-Reflex	Diffusore passivo a 2 vie Bass-Reflex 2 way passive speaker Bass-Reflex	Sistema 2 vie biamplificato in Bass-Reflex Bi-amplified 2 way system in Bass-Reflex
Woofer	20cm (8”) magnete ceramico / 20cm (8”) ceramic magnet		32cm (12”) magnete ceramico / 32cm (12”) ceramic magnet	
Driver	a compressione con bocca da 25mm (1”) e bobina da 32mm (1.5”) compression with 25mm mouth (1”) and 32mm coil (1.5”)		a compressione con bocca da 25mm (1”) e bobina da 44mm (2”) compression with 25mm mouth (1”) and 44mm coil (2”)	
Pannello dei controlli Control Panel	---	Input, MIC, Line, XLR, Link Output	---	Input, MIC, Line, XLR, Link Output
Funzioni Functions	---	Level Mic e Level Line separate + Volume Generale Separate Mic Level and Line Level + Master Volume	---	Level Mic e Level Line separate + Volume Generale Separate Mic Level and Line Level + Master Volume
Controlli di tono / Tone control	---	Bassi, Alti / Bass, High	---	Bassi, Alti / Bass, High
Led	---	Clip Power	---	Clip Power
Tromba / Trumpet	90°H x 60°V	90°H x 60°V	90°H x 60°V	90°H x 60°V
Amplificatore LF/HF / LF/HF Amplifier	---	100W/25W RMS	---	150W/30W RMS
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	120W/200W	---	250W/400W	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	attiva / active	8Ω	attiva / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70Hz-18kHz -6dB / 95dB	70Hz-18kHz -6dB / 95dB	50Hz-18kHz -6dB / 98dB	50Hz-18kHz -6dB / 98dB
Maximum SPL/peak	116/119dB	116/119dB	120/123dB	120/123dB
Frequenza di Crossover Crossover Frequency	2.5KHz	2.5KHz	1.8KHz	1.8KHz
Connettori Connectors	IN power connettore speakon Linked (in dotazione) IN power connector speakon Linked (included)	IN XLR-JACK-PIN OUT XLR JACK	IN power connettore speakon Linked (in dotazione) IN power connector speakon Linked (included)	IN XLR-JACK-PIN OUT XLR JACK
Ingresso / Input	---	microfono XL/JACK mixabile Mixable XL/JACK microphone	---	---
Alimentazione / Power	---	240V/50-60Hz	---	240V/50-60Hz
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	265x410x240 mm	265x410x240 mm	400x640x330 mm	400x640x330 mm
Peso / Weight	5,6 kg	7,3 kg	17 kg	19,2 kg
Cabinet - Colore / Color	plastica / plastic antracite / anthracite	plastica / plastic antracite / anthracite	plastica / plastic antracite / anthracite	plastica / plastic antracite / anthracite
Note	4 punti di ancoraggio M8, foro per stativo da 35mm / 4 M8 anchor points, 35mm stand hole Ancoraggio staffa per installazioni a parete / Bracket anchor for wall installations 1 maniglia integrata / 1 integrated handle			



EAN13	CODE	
		
		
	8051272180275	STANDWM IT - Supporto da parete, ancoraggio stabile, per SOUND8/8A, SOUND12/12A, SAT6, SP10A/12A. Dotato di braccio reclinabile e sistema di bloccaggio Dimensioni 13,5x25x24 cm (LxHxP) Peso 1 Kg Materiale metallo verniciato nero
	8051272188837	SCWM8 IT - Supporto a C, da parete, per diffusori SOUND8, SOUND8A.
	8051272183290	SCWM12 IT - Supporto a C, da parete, per diffusori SOUND12, SOUND12A.
	8051272186406	ST3 IT - Supporto treppiede da pavimento, ancoraggio stabile, per SOUND8, SOUND8A, SOUND12, SOUND12A, SAT6 Dotato di sistema di bloccaggio. Dimensioni (chiuso) 130x970x130 mm (LxHxP). Altezza aperto/max estensione 1940mm. Peso 2,7 Kg. Materiale metallo verniciato nero. Portata 30Kg max.
		EN - Floor tripod stand, stable anchorage, for SOUND8, SOUND8A, SOUND12, SOUND12A, SAT6 Equipped with locking system. Size (closed) 130x970x130 mm (WxHxD). Height open/max extension 1940mm. Weight 2,7 Kg. Black painted metal material. Capacity 30Kg max.



EAN13	CODE
8051272183399	SUBGIADA20SPF
 8051272188851	SUBGIADA20SPF.R (min 10pz)
8052015550188	SUBGIADA20SPFA
 8052015550195	SUBGIADA20SPFA.R (min 10pz)
8051272189957	SR20 scatola da incasso per SUBGIADA

*attenzione con questa tipologia di prodotto è obbligatorio installare la scatola da incasso, per evitare danneggiamenti durante l'uso.
*attention with this type of product it is mandatory to install the flush-mounted box, to avoid damage during use.

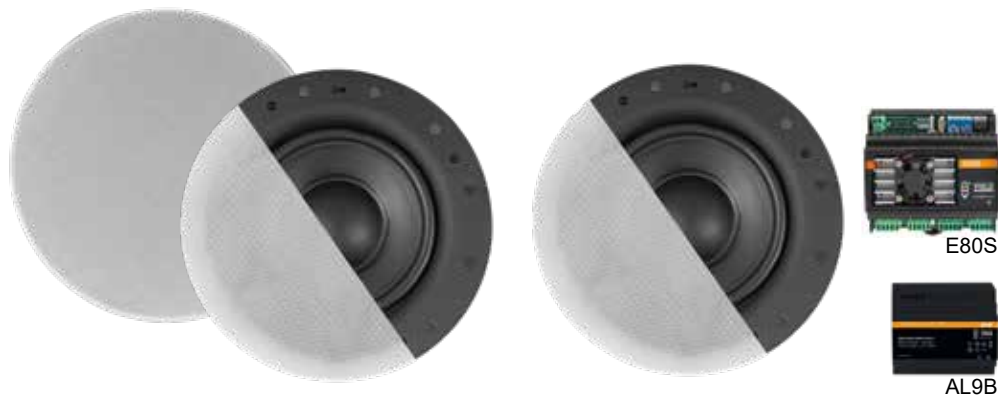


	SUBGIADA20SPF	SUBGIADA20SPFA
Descrizione / Description	Subwoofer rettangolare, da incasso a controsoffitto, frameless . Rectangular subwoofer, recessed to false ceiling, frameless	Kit subwoofer rettangolare, da incasso a controsoffitto, frameless Kit rectangular subwoofer, recessed false ceiling, frameless
	passivo / passive	attivo / active
Applicazioni / Applications	Ideale per sistemi Home Cinema o diffusionsi sonore di alta qualità (in abbinamento ai diffusori) Ideal for home cinema systems or high quality sound system (in combination with speakers).	
Woofer	20 cm a doppia bobina 8Ω 20 cm with double coil 8Ω	20 cm
Potenza RMS / RMS Power	250W	140+140W tramite / via E80S
Risposta in frequenza / Frequency response	35-200Hz	35-200Hz
Max output level	---	112dB
Sensibilità / Sensitivity	88dB	---
Angolo di dispersione / Dispersion angle	180° (V/O)	180° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	AL9B included
Dimensioni (LxHxP) - (DxP) Size (WxHxD) - (DxD)	242x362x135 mm	242x362x135 mm
Foro da incasso (LxH) - (D) / Recessed hole (WxH) - (D)	220x340 mm	220x340 mm
Peso / Weight	2,1 kg	2,7 kg
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille	
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR20* (pag.198)	SR20* (pag.198)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	SR20* (pag.198)	SR20* (pag.198)
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +65°	



EAN13	CODE
8052015550201	SUBROUND20SPF
 8052015550218	SUBROUND20SPF.R (min 10pz)
8052015550225	SUBROUND20SPFA
 8052015550232	SUBROUND20SPFA.R (min 10pz)
8052015550287	SR30 scatola da incasso per SUBROUND

*attenzione con questa tipologia di prodotto è obbligatorio installare la scatola da incasso, per evitare danneggiamenti durante l'uso.
*attention with this type of product it is mandatory to install the flush-mounted box, to avoid damage during use.



	SUBROUND20SPF	SUBROUND20SPFA
Descrizione / Description	Subwoofer rotondo, da incasso a controsoffitto, frameless . Round subwoofer, recessed to false ceiling, frameless	Kit subwoofer rotondo, da incasso a controsoffitto, frameless Kit round subwoofer, recessed false ceiling, frameless
	passivo / passive	attivo / active
Applicazioni / Applications	Ideale per sistemi Home Cinema o diffusionsi sonore di alta qualità (in abbinamento ai diffusori) Ideal for home cinema systems or high quality sound system (in combination with speakers).	
Woofer	20 cm a doppia bobina 8Ω 20 cm with double coil 8Ω	20 cm
Potenza RMS / RMS Power	250W	140+140W tramite / via E80S
Risposta in frequenza / Frequency response	35-200Hz	35-200Hz
Max output level	---	112dB
Sensibilità / Sensitivity	88dB	---
Angolo di dispersione / Dispersion angle	180° (V/O)	180° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	AL9B included
Dimensioni (LxHxP) - (DxP) Size (WxHxD) - (DxD)	284x104 mm	284x104 mm
Foro da incasso (LxH) - (D) / Recessed hole (WxH) - (D)	258 mm	258 mm
Peso / Weight	2,0 kg	2,0 kg
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille	
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR30* (pag.198)	SR30* (pag.198)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	SR30* (pag.198)	SR30* (pag.198)
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +65°	



NEW

8052015551208

SP10A

NEW

8052015551215

SP12A

NEW

8052015551543

SP15A

NEW

8052015551390

ST6 tubo di raccordo



ST6







	SP10A	SP12A	SP15A
Descrizione / Description	Diffusore professionale FULL RANGE attivo, 2 vie. Amplificazione in Classe D biamplificato Professional FULL RANGE active, 2-way loudspeaker. Biamplified Class D amplification.		
Processore DSP / DSP processor	5 diversi preset selezionabili / 5 different selectable presets		
Utilizzo / Use	verticale o orizzontale / vertical or horizontal		
Woofer	10" con bobina mobile da 3", alta potenza 10" with 3" voice coil, high power.	12" con bobina mobile da 3", alta potenza 12" with 3" voice coil, high power.	15" con bobina mobile da 3", alta potenza 15" with 3" voice coil, high power.
Driver	titanio 1" con bobina mobile da 1,75", alta potenza 1" titanium driver with 1.75" voice coil, high power.	titanio 1,4" con bobina mobile da 2", alta potenza 1,4" titanium driver with 2" voice coil, high power	
RMS/Max Power	1000W/2000W RMS	1200W/2400W RMS	1500W/3000W RMS
Gamma utile / Useful Range (-10dB)	50Hz~20KHz	45Hz~20KHz.	42Hz~20KHz.
Max SPL	122dB/134dB (peak)	124dB/136dB (peak)	126dB/138dB (peak)
Mic Input	COMBO XLR/Jack (2 way)	COMBO XLR/Jack (2 way)	COMBO XLR/Jack (2 way)
Line Input	COMBO XLR/Jack, RCA	COMBO XLR/Jack, RCA	COMBO XLR/Jack, RCA
Line Output	XLR	XLR	XLR
Alimentazione / Power supply	AC100V - AC240V	AC100V - AC240V	AC100V - AC240V
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	305x536x360 mm	350x640x417 mm	420x726x465 mm
Diametro tubo per stativo (D) Stand tube diameter (D)	35mm	35mm	35mm
Peso / Weight	18 kg	25 kg	31 kg
Cabinet	legno multistrato con finitura verniciata antigraffio / plywood with scratch-proof painted finish		
Colore / Color	nero / black	nero / black	nero / black

NEW

8052015551352

SUB12SPA+

NEW

8052015551185

SUB15SPA

NEW

8052015551192

SUB18SPA

NEW

8052015551390

ST6 tubo di raccordo



SUB12SPA+



SUB15SPA



SUB18SPA



ST6

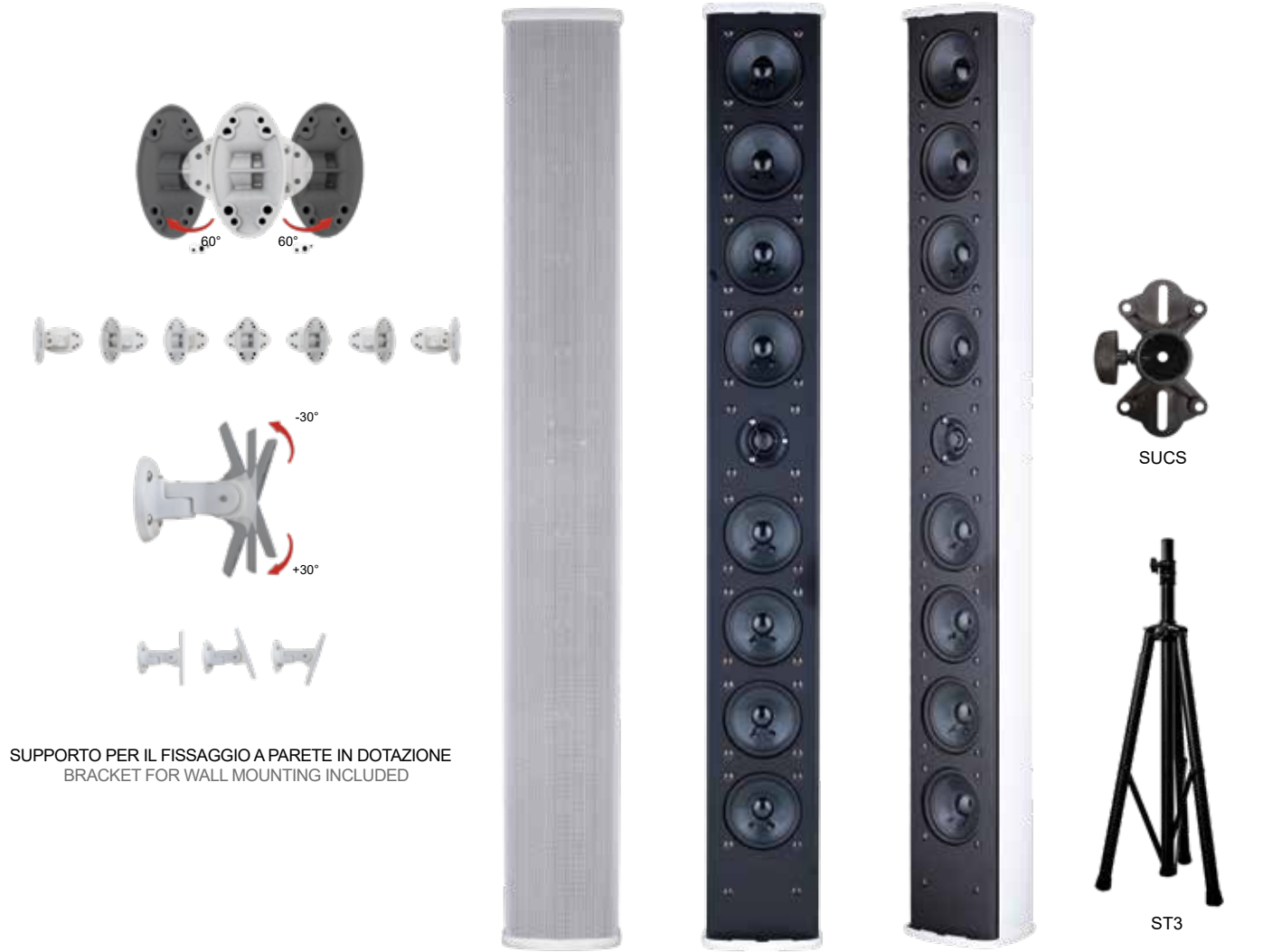




	SUB12SPA+	SUB15SPA	SUB18SPA
Descrizione / Description	Subwoofer amplificato professionale con 2 amplificatori da 150W per satelliti Professional amplified subwoofer with 2 x 150W RMS amplifiers for satellites.	Subwoofer amplificato professionale Band Pass Professional Band Pass subwoofer amplifier	
Utilizzo / Use	verticale / vertical	verticale o orizzontale / vertical or horizontal	
Woofer	12" con bobina mobile da 3" 12" with 3" voice coil	15" con bobina mobile da 4", alta potenza 15" with 4" voice coil, high power	18" con bobina mobile da 4", alta potenza 18" with 4" voice coil, high power
Amplificazione / Amplification	classe / class D	classe / class D	classe / class D
RMS/Max Power	500W/1000W RMS	1500W/3000W RMS	1800W/3600W RMS
Gamma utile / Useful Range (-10dB)	42Hz~120Hz	45Hz~150Hz.	35Hz~150Hz.
Max SPL	122dB/130dB (peak)	130dB / 137dB (peak)	132dB / 137dB (peak)
Line Input	COMBO XLR/Jack	COMBO XLR/Jack	COMBO XLR/Jack
Line Output	XLR	XLR	XLR
Alimentazione / Power supply	AC100V - AC240V	AC100V - AC240V	AC100V - AC240V
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	380x485x475 mm	560x505x605 mm	620x560x740 mm
Diametro tubo per stativo (D) Stand tube diameter (D)	35mm	35mm	35mm
Peso / Weight	22kg	33,5kg	40kg
Cabinet	legno multistrato 18mm con finitura verniciata antigraffio plywood 18mm with scratch-proof painted finish		
Colore / Color	nero / black	nero / black	nero / black



	EAN13	CODE
IP65	8051272182866	CS40
	8051272188752	SUCS piastra portante
	8051272186406	ST3 supporto treppiede da pavimento

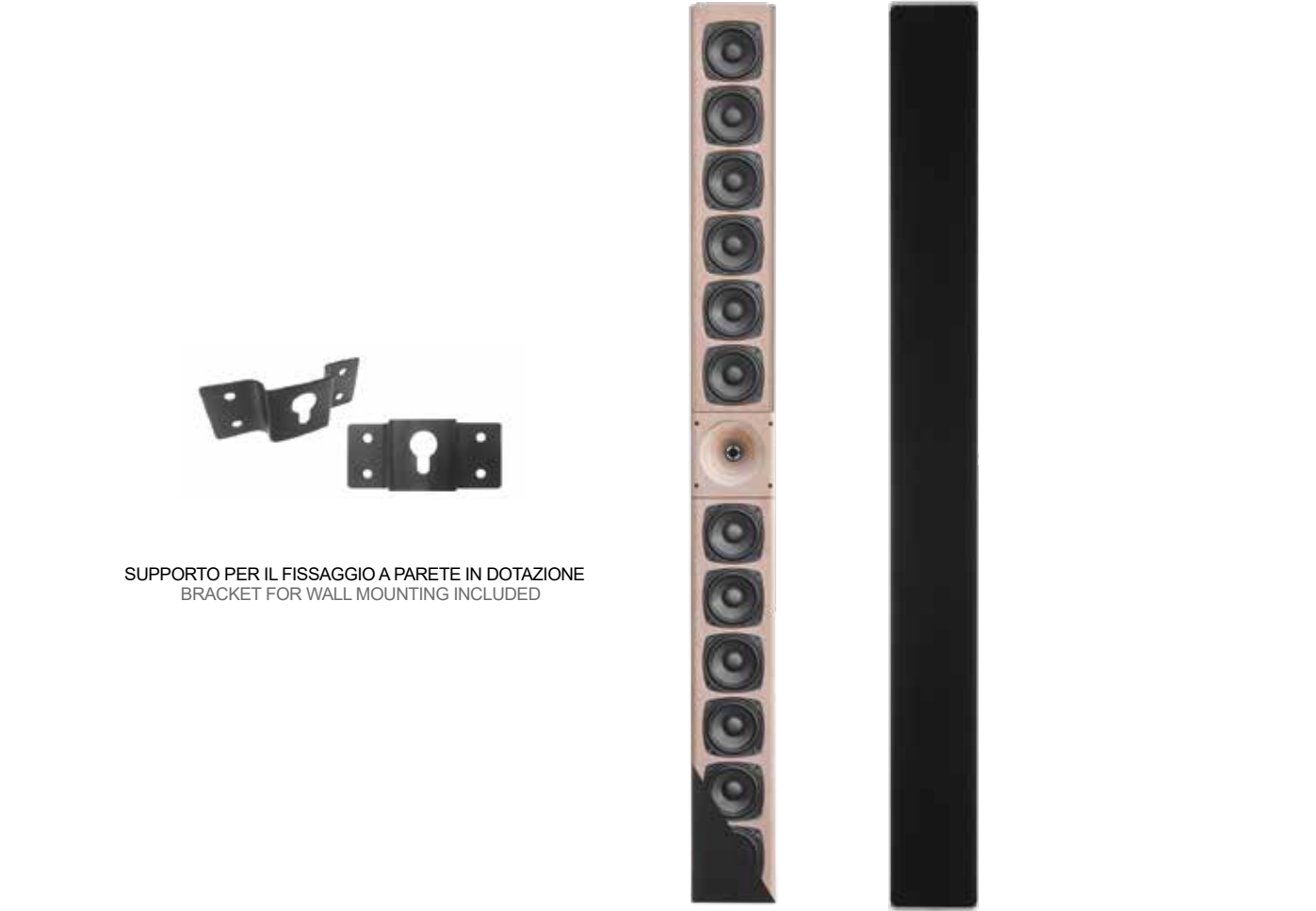


SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL MOUNTING INCLUDED

	CS40
Descrizione / Description	Diffusore a colonna, di design e qualità sonora elevata. 2 vie HiFi con staffa per fissaggio a parete orientabile Column speaker, design and high sound quality. 2 way HiFi with bracket for wall mounting adjustable
Grado di protezione / Protection degree	IP65
Applicazioni / Applications	Ideale per luoghi di culto, parcheggi all'aperto o interrati, ambienti umidi, esposizione alla pioggia, piscine. Ideal for places of worship, outdoor or underground parking, humid environments, exposure to rain, swimming pools.
Altoparlanti / Speakers	nr. 9 (8 woofer + 1 tweeter)
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	160W/320W
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	100-20000Hz/94dB/114dB
Angolo di dispersione/ Dispersion angle	45°(V)x100°(O)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	121x950x109 mm
Peso / Weight	7,5 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 white RAL9003
Cabinet	alluminio verniciato con griglia di protezione zincata verniciata / alluminium with painted galvanized grill



	EAN13	CODE
	8052015551055	KEOPE.S300



SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL MOUNTING INCLUDED

	KEOPE.S300
Descrizione / Description	Diffusore ARRAY, 2 vie / ARRAY loudspeaker, 2-way
Applicazioni / Applications	Ideale per sale congressi, teatri, ecc... / Ideal for congress halls, theatres, etc...
Woofer	12x9 cm
Tweeter	1x2,5 cm a compressione al neodimio / 1x2,5 cm neodymium compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	300W/600W RMS
Impedenza / Impedance	6Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	85-20000Hz + -5dB/96dB
Max output level	122dB - peak 125dB
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	130x1405x110 mm
Peso / Weight	12 kg
Cabinet	legno / wood
Finiture / Finishing	alluminio spazzolato / brushed aluminium
Supporto / Support	supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione / support for wall mounting, included
Calza colore di serie / Sock color as standard	nero / black
Colori calze	- bianco / white (K300W) - grigio / grey (K300G) - antracite / anthracite (K300A) - sabbia / sand (K300S) - ruggine / rust (K300R) - rosso ciliegia / red cherry (K300C) - glicine / wisteria (K300V) - blu ceruleo / cerulean blue (K300B) - verde / green (K300E)



EAN13	CODE
8051272186024	QTOWER4PRO
8051272186093	QTOWERSO supporto da parete orientabile

NEW

colore nero opaco
di serie

matt black color as
standard



	QTOWER4PRO
Descrizione / Description	Diffusore di design, 100% Made In Italy dalle forme antirisonanti Sistema a 2 vie per applicazioni professionali a media gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive...) Design speaker, 100% Made in Italy with anti-resonant shapes 2 way system for medium-range professional applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discos...)
Tweeter	neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione compression 25 mm neodymium, high efficiency, loaded on exponential horn 80° of dispersion
Mid-bass	4 XTDD da 13,5 cm con rifasatore 4 XTDD to 13,5 cm with phase plug for woofer
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	250W/500W
Impedenza / Impedance	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	65-20000Hz/95dB
Max Output Level	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 80 a 250W RMS
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	160x1220x145 mm
Peso / Weight	18 kg
Struttura / Structure	alluminio estruso da 4mm / 4mm extruded aluminum
Finiture / Finishing	nero opaco / matt black
Retina	rivestita in tela / covered in canvas
Finiture personalizzabili Customizable finishing	colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte) color and coatings body, front and retina (quotation apart)
Installazione / Installation	installazione verticale, appoggio su pavimento, mobile o mensola vertical installation, support on the floor, cabinet or shelf
Accessori da ordinare a parte Accessories not included	- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto. Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione. - base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand) - wall mount, rotation up to 160° and inclination up to +/- 10°, QTowerSO Attention: as standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for support. Therefore indicate when ordering if you want to install the QTower on the wall in order to carry out a correct production. - floor base (design, material and on-demand quotation)



ESEMPIO DI FINITURA CUSTOM
(COLOR ACCIAIO LUCIDO)
EXAMPLE OF CUSTOM FINISH
(POLISHED STEEL COLOUR)

QTOWER4PRO



NEW

colore nero opaco
di serie

matt black color as
standard

EAN13	CODE
8051272186048	QTOWER6PRO
8051272186062	QTOWER8PRO
8051272186093	QTOWERSO supporto da parete orientabile

	QTOWER6PRO	QTOWER8PRO
Descrizione / Description	Diffusore di design, 100% Made In Italy dalle forme antirisonanti. Sistema a 2 vie per applicazioni professionali a lunga gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive...) Design speaker, 100% Made in Italy with anti-resonant shapes. 2 way system for long-range professional applications (conferen- ce rooms, auditoriums, hotels, discos...)	
Tweeter	al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione 25 mm compression neodymium, high efficiency, loaded on exponential horn 80° dispersion	
Mid-bass	6 XTDD da 13,5 cm 6 XTDD to 13,5 cm	8 XTDD da 13,5 cm 8 XTDD to 13,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	350W/700W	500W/1000W
Impedenza / Impedance	5,5Ω	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	65-20000Hz/96dB	65-20000Hz/99dB
Max Output Level	---	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 80 a 350W RMS 80 to 350W RMS	da 80 a 500W RMS 80 to 500W RMS
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	160x1420x145 mm	160x2020x145 mm
Peso / Weight	25 kg	30 kg
Struttura / Structure	alluminio estruso da 4mm / 4mm extruded aluminum	
Finiture / Finishing	nero opaco / matt black	nero opaco / matt black
Retina	rivestita in tela covered in canvas	rivestita in tela covered in canvas
Finiture personalizzabili Customizable finishing	colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte) color and coatings body, front and retina (quotation apart)	
Installazione / Installation	installazione verticale, appoggio su pavimento, mobile o mensola vertical installation, support on the floor, cabinet or shelf	
Accessori da ordinare a parte Accessories to be ordered separately	- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto. Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione. - base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand) - wall mount, rotation up to 160° and inclination up to +/- 10°, QTowerSO Attention: as standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for support. Therefore indicate when ordering if you want to install the QTower on the wall in order to carry out a correct production. - floor base (design, material and on-demand quotation)	



ESEMPI DI FINITURA CUSTOM (COLOR ACCIAIO LUCIDO) / EXAMPLES OF CUSTOM FINISH (POLISHED STEEL COLOUR)



FB350HP

Linkabili fino a 8pz LA350HP oppure 6pz LA350HP + 1pz LASUB1000HP.
Kit di fissaggio da soffitto o pavimento, da ordinare a parte (FB350HP).
Linkable up to 8pcs LA350HP or 6pcs LA350HP + 1pz LASUB1000HP.
kit for Flybar or floor bracket to be ordered separately (FB350HP).

The image displays four views of the Vivaldi FB350HP subwoofer. The top-left view shows the front grille with the 'VIVALDI' brand name. The top-right view shows the rear of the subwoofer, highlighting the large circular driver. The bottom-left view shows the side profile of the subwoofer, which features two circular ports. The bottom-right view shows the rear panel with various connection ports and a red power switch. A metal mounting bracket is shown to the left of the side profile view.

Linkabili fino a 8pz LA350HP oppure 6pz LA350HP + 1pz LASUB1000HP.
Kit di fissaggio da soffitto o pavimento, da ordinare a parte (FB350HP).
Linkable up to 8pcs LA350HP or 6pcs LA350HP + 1pz LASUB1000HP.
kit for Flybar or floor bracket to be ordered separately (FB350HP).



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
-----------------	-------	------

CONFERENCE
DISCO TOURING PER PICCOLI EVENTI
PUB
PALESTRE
DJ

CONFERENCE
DISCO TOURING FOR SMALL EVENTS
PUB
GYM
DJ



	KS800A
Descrizione / Description	Kit professionale 3 vie composto da satelliti, subwoofer e stativi Professional 3-way kit including satellites, subwoofer and stands
Applicazioni / Applications	ideale per conference, disco touring per piccoli eventi, pub, palestre, Dj / ideal for conference, disco touring for small events, pub, gym, Dj
Potenza / Power	800W (2x150W satelliti, 500W subwoofer) / 800W (2x150W satellites, 500W subwoofer)
Sorgente integrata / Integrated source	Bluetooth stereo per streaming audio con stereo Link o Pair / Stereo Bluetooth for audio streaming with stereo Link or Pair
Subwoofer	12" con bobina mobile da 3", alta potenza / 12" subwoofer with 3" voice coil, high power
Satellite a 2 vie / 2-way satellite	woofer 6.5" con bobina mobile 1.5", Driver 1" / 6.5" woofer with 1.5" voice coil, 1" driver
Maximum SPL	122dB / 130dB (Peak)
System Freq. Resp.	42Hz~20KHz (-10dB)
Subwoofer Freq. Resp.	42Hz~120Hz (-10dB)
Satellite Freq. Resp.	110Hz~20KHz (-10dB)
Amplificazione / Amplification	classe D con DSP 4 settaggi / class D with DSP 4 settings (Flat, Club, Voice, Bass Boost)
Ingressi / Input	stereo Bilanciati con connettore COMBO/RCA / balanced Stereo with COMBO/RCA connector
Uscita / Output	XLR bil.+ speakon per satelliti / balanced XLR+ speakon for satellites
Commutatore / Switch	Mono-Stereo
Alimentazione / Power Supply	AC100V - AC240V
Dimensioni satellite (LxHxP) Satellite size (WxHxD)	200x355x200 mm
Dimensioni subwoofer (LxHxP) Subwoofer size (WxHxD)	380x475x485 mm
Peso satellite / Satellite weight	6,5 Kg
Peso subwoofer / Subwoofe weight	22 Kg
Diametro tubo per stativo (D) Stand tube diameter (D)	35 mm
Colore / Color	nero / black
Cabinet	legno multistrato con finitura antigraffio / plywood with scratch-resistant finish



RECOMMENDED FOR	EAN13	CODE
-----------------	-------	------

CONVENTION
CONVEGNI
RIUNIONI
MEETING

CONVENTION
CONFERENCE
REUNION
MEETING



	TA500DSP
Descrizione / Description	Kit amplificato con subwoofer e mixer 4ch integrato, verticale professionale 2 vie Amplified kit with subwoofer and integrated 4ch mixer, professional 2-way vertical
Applicazioni / Applications	ideale per convention, convegni, riunioni e meeting / ideal for convention, conference, reunion, meeting
Potenza RMS / RMS Power	500W/1500W RMS
Sorgente integrata / Integrated source	Bluetooth stereo per streaming audio / stereo Bluetooth for audio streaming
Subwoofer	12" con bobina mobile da 3", alta potenza / 12" with 3" voice coil, high power
Satellite / Satellite	8x3" in neodimio Full Range Speaker / 8x3" neodymium Full Range Speaker
Gamma utile / Useful Range	50Hz-20KHz
Maximum SPL	121dB / 130dB (Peak)
Ingressi / Input CH1-2	Line-Mic (COMBO) Toni alti e bassi, on-off riverbero / High and low tones, on-off reverb
Ingressi / Input CH3-4	RCA/Jack 6,3mm LEVEL INPUT
Ingressi / Input CH5-6	Jack 3,5mm
Ingressi / Input LINK IN	per funzionamento in stereofonia di due sistemi linkati / for stereo operation of two linked systems.
Uscita / Output	XLR + LINK OUT Right (stereo)
Amplificazione / Amplification	classe D con DSP / class D with DSP
Alimentazione / Power Supply	AC110V - AC230V
Dimensioni satellite (LxHxP) Satellite size (WxHxD)	84x1610x110 mm
Dimensioni subwoofer (LxHxP) Subwoofer size (WxHxD)	370x460x445mm
Peso satellite / Satellite weight	3,8 Kg
Peso subwoofer / Subwoofe weight	18,5Kg
Colore / Color	nero / black
Cabinet	legno multistrato con finitura antigraffio / plywood with scratch-resistant finish
Note	dotato di presa di ricarica USB per device esterni (5V 1A) / equipped with USB charging socket for external devices (5V 1A)



Luxury Speakers



diffusori WiFi e Bluetooth con player integrato
WiFi and Bluetooth speakers with player built-in

EAN13

CODE

MUSIC PLAYBACK

MULTI-CHANNEL

PLAYLIST PERSONALIZZATE

MULTIROOM

MULTI-SOURCE

AIRPLAY

8051272188097	KEOPE.S40WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267



solo da appoggio
surface mountain

IT - Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 9 cm.
Tweeter 2,5 cm dome.
Risposta in frequenza 70-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 101 dB. 104dB peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 130x245x130 mm (LxHxP).
Peso 3Kg.
Cabinet in legno.
Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo speaker kit with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 9 cm.
Dome tweeter 2.5cm.
Frequency response 70-20000Hz +-5dB.
Maximum output level 101 dB. 104 dB peak.
1 LINE input.
1 TOSLINK optical and coax input.
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).Size 130x245x130 mm (WxHxD).
Weight 3Kg.
Wooden cabinet.
Brushed aluminium finishes.
Standard colored cover black.
Remote control included.



8051272188103	KEOPE.S80WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267

IT - Come KEOPE.S40WIFI ma potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x9 cm.
Tweeter 2,5 cm dome.
Risp. in freq. 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 105dB.
108dB peak.
Dim. 130x460x130 mm (LxHxP).
Peso 4,5Kg.

EN - Like KEOPE. S40WIFI but DSP, class-D power amplifier 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x9 cm.
Dome tweeter 2.5cm.
Frequency response 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 105dB.
108dB peak.
Size 130x460x130 mm (WxHxD).
Weight 4,5Kg.



Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

Vivaldi srl nel costante impegno di migliorare i propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza alcun obbligo di preavviso
Vivaldi srl, in its constant commitment to improving its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes without any obligation to notify



EAN13

CODE

8051272188110	KEOPE.SB80WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267

IT - Soundbar stereo ATTIVA multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 2x9 cm.
Tweeter 2x2,5 cm dome.
Risposta in frequenza 70-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 620x130x130 mm (LxHxP).
Peso 3,5Kg.
Cabinet in legno.
Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo soundbar kit with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 2x9 cm.
Dome tweeter 2x2.5 cm.
Frequency response 70-20000Hz +-5dB.
Maximum output level 106 dB. Peak of 109 dB.
1 LINE input.
1 Digital input (coaxial and toslink)
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).
Size 620x130x130 mm (WxHxD).
Weight 3,5Kg.
Wooden cabinet.
Brushed aluminium finishes.
Standard colored cover black.
Remote control included.



8051272188127	KEOPE.SB160WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267

IT - Come KEOPE.SOUNDB80WIFI ma potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 4x9 cm. Tweeter 2x2,5 cm dome.
Risp. in freq. 70-20000Hz +-5dB. Max Output Level 111dB.
114dB peak. Dim. 923x130x130 mm (LxHxP). Peso 7 kg.

EN - Like KEOPE. SOUNDB80WIFI with DSP, class-D power amplifier, 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 4x9 cm. Dome tweeter 2x2.5 cm.
Frequency response. 70-20000Hz +-5dB. Maximum output level 111dB.
114 dB peak. Size 923x130x130 mm (WxHxD).
Weight 7 kg.



EAN13

CODE

8051272189858	KEOPE.HP60WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267

IT - Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 15 cm.
Tweeter 2,5 cm dome.
Risposta in frequenza 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 170x278x240 mm (LxHxP)
Peso 6,5Kg
Cabinet in legno.
Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo speaker with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.
Woofer 15 cm.
Dome tweeter 2.5cm.
Frequency response 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.
1 LINE input.
1 Digital input (coax and optical toslink)
1 USB type A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).
Size 170x278x240 mm (WxHxD)
Weight 6,5Kg. Wooden cabinet.
Brushed aluminium finishes.
Standard colored cover black.
Remote control included.



8051272189865	KEOPE.M250WIFI	
	calze colorate (da ordinare a parte) colored covers (not included)	pag.265-267

IT - Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth & WiFi Keysol integrato.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x15 cm. Tweeter 2,5 cm dome. Risposta in frequenza 45-20000Hz +-5dB. Max Output Level 112dB. 115 peak.
1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni 170x1018x240 mm (LxHxP).
Peso 14Kg. Cabinet in legno. Finiture alluminio spazzolato.
Calza colore di serie: nero.
Telecomando fornito in dotazione.

EN - ACTIVE multimedia stereo speaker kit with integrated Keysol WiFi & Bluetooth player.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 70+70W RMS @ 4Ω.
Woofer 2x15 cm. Dome tweeter 2.5cm. Frequency response 45-20000Hz +-5dB. Maximum output level 112dB. 115 peak.
1 LINE input.
1 Digital input (coaxial and Toslink)
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).
Size 170x1018x240 mm (WxHxD).
Weight 14Kg.
Wooden cabinet. Brushed aluminium finishes. Standard colored cover black.
Remote control included.



EAN13	CODE
8051272184501	KEOPE.S40
8051272184518	KEOPE.S80
8051272184495	KEOPE.S160



	KEOPE.S40	KEOPE.S80	KEOPE.S160
Descrizione / Description	Diffusore TOP QUALITY, di design, 2 vie, da appoggio / TOP QUALITY speaker, design, 2 way, bookshelf		
Applicazioni Applications	Ideale per sale cineconferenze, congressi, HiFi, Home Cinema e diffusioni sonore Ideal for cine conference rooms, congresses, HiFi, Home Cinema and sound diffusion		
Woofer	9 cm	2x9 cm	4x9 cm
Tweeter	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	45W/90W	85W/170W	165W/330W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	85-20000Hz +-5dB/86dB	85-20000Hz +-5dB/89dB	85-20000Hz +-5dB/92dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	130x245x110 mm	130x460x110 mm	130x1125x110 mm
Peso / Weight	2,4 kg	3,5 kg	7,5 kg
Cabinet	legno / wood	legno / wood	legno / wood
Finiture / Finishing	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium
Supporto / Support	supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione / support for wall mounting, included		
Calza colore di serie / Sock color as standard	nero / black	nero / black	nero / black
Colori calze Socks colors	- bianco / white (K40W) - grigio / grey (K40G) - antracite / anthracite (K40A) - sabbia / sand (K40S) - ruggine / rust (K40R) - rosso ciliegia / red cherry (K40C) - glicine / wisteria (K40V) - blu ceruleo / cerulean blue (K40B) - verde / green (K40E)	- bianco / white (K80W) - grigio / grey (K80G) - antracite / anthracite (K80A) - sabbia / sand (K80S) - ruggine / rust (K80R) - rosso ciliegia / red cherry (K80C) - glicine / wisteria (K80V) - blu ceruleo / cerulean blue (K80B) - verde / green (K80E)	- bianco / white (K160W) - grigio / grey (K160G) - antracite / anthracite (K160A) - sabbia / sand (K160S) - ruggine / rust (K160R) - rosso ciliegia / red cherry (K160C) - glicine / wisteria (K160V) - blu ceruleo / cerulean blue (K160B) - verde / green (K160E)



EAN13	CODE
8051272184471	KEOPE.HP60
8051272184464	KEOPE.HP120
8051272184488	KEOPE.M250 (monitor)



	KEOPE.HP60	KEOPE.HP120	KEOPE.M250 (monitor)
Descrizione / Description	Diffusore TOP DI GAMMA, di design, 2 vie, da appoggio / FLAGSHIP speaker, design, 2 way, bookshelf		
Applicazioni Applications	Ideale per Sale Cineconferenze, congressi, HiFi, Home Cinema, diffusioni sonore, PUB, Birrerie ideal for Cine conference room, congress, HiFi, Home Cinema, sound diffusion, PUB, Brewerie		
Woofer	13 cm	2x13 cm	2x15 cm
Tweeter	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	70W/140W	120W/240W	240W/480W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω	4Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	65-20000Hz +-5dB/89dB	65-20000Hz +-5dB/92dB	45-20000Hz +-5dB/90dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	170x278x220 mm	170x515x220 mm	170x1018x220 mm
Peso / Weight	6,0 kg	8,5 kg	13 kg
Cabinet	legno / wood	legno / wood	legno / wood
Finiture	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium
Supporto / Support	supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione / support for wall mounting, included		
Calza colore di serie / Sock color as standard	nero / black	nero / black	nero / black
Colori calze	- bianco / white (KHP60W) - grigio / grey (KHP60G) - antracite / anthracite (KHP60A) - sabbia / sand (KHP60S) - ruggine / rust (KHP60R) - rosso ciliegia / red cherry (KHP60C) - glicine / wisteria (KHP60V) - blu ceruleo / cerulean blue (KHP60B) - verde / green (KHP60E)	- bianco / white (KHP120W) - grigio / grey (KHP120G) - antracite / anthracite (KHP120A) - sabbia / sand (KHP120S) - ruggine / rust (KHP120R) - rosso ciliegia / red cherry (KHP120C) - glicine / wisteria (KHP120V) - blu ceruleo / cerulean blue (KHP120B) - verde / green (KHP120E)	- bianco / white (KM250W) - grigio / grey (KM250G) - antracite / anthracite (KM250A) - sabbia / sand (KM250S) - ruggine / rust (KM250R) - rosso ciliegia / red cherry (KM250C) - glicine / wisteria (KM250V) - blu ceruleo / cerulean blue (KM250B) - verde / green (KM250E)



EAN13	CODE
8051272184532	KEOPE.SOUNDB80
8051272184525	KEOPE.SOUNDB160



SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL MOUNTING INCLUDED



KEOPE.SOUNDB80



KEOPE.SOUNDB160

	KEOPE.SOUNDB80	KEOPE.SOUNDB160
Descrizione / Description	Soundbar stereo, di design, da appoggio / Stereo soundbar, design, bookshelf	
Applicazioni / Applications	Ideale per sistemi 2.1 in abbinamento ai subwoofer attivi SUB8A, SUB12A Ideal for 2.1 systems in combination with SUB8A, SUB12A active subwoofers	
Woofers	2x9 cm	4x9 cm
Tweeters	2x2,5 cm	2x2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	45+45W/90+90W	85+85W/170+170W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	85-20000Hz +-5dB/89dB	85-20000Hz +-5dB/92dB
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	620x130x110 mm	923x130x110 mm
Peso / Weight	2,4 kg	6,8 kg
Cabinet	legno / wood	legno / wood
Finiture / Finishing	alluminio spazzolato / brushed aluminium	alluminio spazzolato / brushed aluminium
Supporto / Support	supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione / support for wall mounting, included	
Calza colore di serie / Sock color as standard	nero / black	nero / black
Colori calze	- bianco / white (KSB80W) - grigio / grey (KSB80G) - antracite / anthracite (KSB80A) - sabbia / sand (KSB80S) - ruggine / rust (KSB80R) - rosso ciliegia / red cherry (KSB80C) - glicine / wisteria (KSB80V) - blu ceruleo / cerulean blue (KSB80B) - verde / green (KSB80E)	- bianco / white (KSB160W) - grigio / grey (KSB160G) - antracite / anthracite (KSB160A) - sabbia / sand (KSB160S) - ruggine / rust (KSB160R) - rosso ciliegia / red cherry (KSB160C) - glicine / wisteria (KSB160V) - blu ceruleo / cerulean blue (KSB160B) - verde / green (KSB160E)



EAN13	CODE
-------	------

	8051272189339	WB1	IT - Supporto universale da parete. Inclinazione 120°V / 180°O. Portata 15Kg. Materiale lega di zinco, verniciato. Dimensioni (LxHxP) 9,5x11,5x5 cm. Peso 0,3Kg. Colore nero. EN - Universal wall mount. Inclination 120°V / 180°W. Capacity 15Kg. Zinc alloy material, painted. Size (WxHxD) 9,5x11,5x5 cm. Weight 0,3Kg. Black color.
--	---------------	------------	---

	8051272189612	WB2	IT - Supporto universale da parete. Inclinazione 30°V / 160°O. Portata 35Kg. Materiale acciaio, verniciato. Dimensioni (LxHxP) 6x12,5x12,5 cm. Peso 0,4Kg. Colore nero. EN - Universal wall mount. Inclination 30°V / 160°W. Capacity 35Kg. Steel material, painted. Size (WxHxD) 6x12,5x12,5 cm. Weight 0,4Kg. Black color.
--	---------------	------------	--

	8051272189629	WB3	IT - Supporto universale da parete. Inclinazione 120°V / 180°O. Portata 60Kg. Materiale acciaio, verniciato. Dimensioni (LxHxP) 9x16x10 cm. Peso 0,45Kg. Colore nero. EN - Universal wall mount. Inclination 120°V / 180°W. Capacity 60Kg. Steel material, painted. Size (WxHxD) 9x16x10 cm. Weight 0,45Kg. Black color.
--	---------------	------------	--

Colori calze
Socks colors

BLU CERULEO / CERULEAN BLUE



8051272184297	K40B per KEOPE.S40
8051272184389	K80B per KEOPE.S80
8051272184204	K160B per KEOPE.S160
8051272184945	KSB80B per KEOPE.SOUNDB80
8051272184853	KSB160B per KEOPE.SOUNDB160
8051272184679	KHP60B per KEOPE.HP60
8051272184587	KHP120B per KEOPE.HP120
8051272184761	KM250B per KEOPE.M250

SABBIA / SAND



8051272184341	K40S per KEOPE.S40
8051272184433	K80S per KEOPE.S80
8051272184259	K160S per KEOPE.S160
8051272184990	KSB80S per KEOPE.SOUNDB80
8051272184907	KSB160S per KEOPE.SOUNDB160
8051272184723	KHP60S per KEOPE.HP60
8051272184631	KHP120S per KEOPE.HP120
8051272184815	KM250S per KEOPE.M250



EAN13	CODE
ANTRACITE / ANTHRACITE	
	8051272184280 K40A per KEOPE.S40
	8051272184372 K80A per KEOPE.S80
	8051272184198 K160A per KEOPE.S160
	8051272184938 KSB80A per KEOPE.SOUNDB80
	8051272184846 KSB160A per KEOPE.SOUNDB160
	8051272184662 KHP60A per KEOPE.HP60
	8051272184570 KHP120A per KEOPE.HP120
	8051272184754 KM250A per KEOPE.M250
GRIGIO / GREY	
	8051272184327 K40G per KEOPE.S40
	8051272184419 K80G per KEOPE.S80
	8051272184235 K160G per KEOPE.S160
	8051272184976 KSB80G per KEOPE.SOUNDB80
	8051272184884 KSB160G per KEOPE.SOUNDB160
	8051272184709 KHP60G per KEOPE.HP60
	8051272184617 KHP120G per KEOPE.HP120
	8051272184792 KM250G per KEOPE.M250
VERDE / GREEN	
	8051272184310 K40E per KEOPE.S40
	8051272184402 K80E per KEOPE.S80
	8051272184228 K160E per KEOPE.S160
	8051272184969 KSB80E per KEOPE.SOUNDB80
	8051272184877 KSB160E per KEOPE.SOUNDB160
	8051272184693 KHP60E per KEOPE.HP60
	8051272184600 KHP120E per KEOPE.HP120
	8051272184785 KM250E per KEOPE.M250
RUGGINE / RUST	
	8051272184334 K40R per KEOPE.S40
	8051272184426 K80R per KEOPE.S80
	8051272184242 K160R per KEOPE.S160
	8051272184983 KSB80R per KEOPE.SOUNDB80
	8051272184891 KSB160R per KEOPE.SOUNDB160
	8051272184716 KHP60R per KEOPE.HP60
	8051272184624 KHP120R per KEOPE.HP120
	8051272184808 KM250R per KEOPE.M250



EAN13	CODE
GLICINE / WISTERIA	
	8051272184358 K40V per KEOPE.S40
	8051272184440 K80V per KEOPE.S80
	8051272184266 K160V per KEOPE.S160
	8051272185003 KSB80V per KEOPE.SOUNDB80
	8051272184914 KSB160V per KEOPE.SOUNDB160
	8051272184730 KHP60V per KEOPE.HP60
	8051272184648 KHP120V per KEOPE.HP120
	8051272184822 KM250V per KEOPE.M250
BIANCO / WHITE	
	8051272184365 K40W per KEOPE.S40
	8051272184457 K80W per KEOPE.S80
	8051272184273 K160W per KEOPE.S160
	8051272185010 KSB80W per KEOPE.SOUNDB80
	8051272184921 KSB160W per KEOPE.SOUNDB160
	8051272184747 KHP60W per KEOPE.HP60
	8051272184655 KHP120W per KEOPE.HP120
	8051272184839 KM250W per KEOPE.M250
ROSSO CILIEGIA / RED CHERRY	
	8051272184303 K40C per KEOPE.S40
	8051272184396 K80C per KEOPE.S80
	8051272184211 K160C per KEOPE.S160
	8051272184952 KSB80C per KEOPE.SOUNDB80
	8051272184860 KSB160C per KEOPE.SOUNDB160
	8051272184686 KHP60C per KEOPE.HP60
	8051272184594 KHP120C per KEOPE.HP120
	8051272184778 KM250C per KEOPE.M250





NEW

colore nero opaco
di serie

matt black color as
standard

EAN13	CODE
8051272185980	QTOWER1
8051272185997	QTOWER2
8051272186000	QTOWER2C canale centrale



ESEMPIO DI FINITURA CUSTOM
(COLOR ACCIAIO LUCIDO)
EXAMPLE OF CUSTOM FINISH
(POLISHED STEEL COLOUR)

	QTOWER1	QTOWER2/2C
Descrizione / Description	Diffusore di design, 100% Made In Italy dalle forme antirisonanti Sistema a 2 vie ideale per riproduzioni HiFi stereo oppure come canale centrale, frontale, posteriore nei sistemi Home Cinema. Design speaker, 100% Made in Italy with anti-resonant shapes 2 way system ideal for stereo HiFi reproductions or as center, front, rear channel in Home Cinema systems.	
Tweeter	a cupola da 25 mm di alta qualità in seta trattata antirisonante circuito magnetico di alta potenza al neodimio con dissipatore termico ad elevate prestazioni High Quality 25mm Dome Made of Anti-Resonant Treated Silk High Power Neodymium Magnetic Circuit with High Performance Heat Sink	
Mid-bass	1 XTDD da 13,5 cm / 1 XTDD to 13,5 cm	2 XTDD da 13,5 cm / 2 XTDD to 13,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	70W/140W	140W/280W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	75-22000Hz/89dB	70-22000Hz/92dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 30 a 80W RMS	da 30 a 150W RMS
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	160x320x145 mm	160x920x145 mm
Peso / Weight	5,1 kg	12 kg
Struttura / Structure	alluminio estruso da 4mm / 4mm extruded aluminum	alluminio estruso da 4mm / 4mm extruded aluminum
Finiture / Finishing	nero opaco / matt black	nero opaco / matt black
Retina	rivestita in tela / covered in canvas	rivestita in tela / covered in canvas
Finiture personalizzabili Customizable finishing	colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte) color and coatings body, front and retina (quotation apart)	
Installazione / Installation	installazione verticale o orizzontale, appoggio su pavimento, mobile o mensola vertical or horizontal installation, support on the floor, cabinet or shelf	
Accessori da ordinare a parte Accessories not included	- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto. Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione. - base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand) - wall mount, rotation up to 160° and inclination up to +/- 10°, QTowerSO Attention: as standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for support. Therefore indicate when ordering if you want to install the QTower on the wall in order to carry out a correct production. - floor base (design, material and on-demand quotation)	



QTOWER2
ESEMPIO DI FINITURA CUSTOM
(COLOR ACCIAIO LUCIDO)
EXAMPLE OF CUSTOM FINISH
(POLISHED STEEL COLOUR)

BASE DA PAVIMENTO PERSONALIZZABILE
(progetto e materiale) quotazione su richiesta

CUSTOMIZABLE FLOOR BASE
(project and material) quotation on demand



ESEMPIO DI FINITURA CUSTOM
(COLOR ACCIAIO LUCIDO)
EXAMPLE OF CUSTOM FINISH
(POLISHED STEEL COLOUR)

QTOWER2C



NEW

colore nero opaco
di serie

matt black color as
standard

EAN13	CODE
8051272181159	QTOWER4
8051272186017	QTOWER4C
8051272186024	QTOWER4PRO

	QTOWER4/4C	QTOWER4PRO
Descrizione / Description	Diffusore di design, 100% Made In Italy dalle forme antirisonanti Sistema a 2 vie ideale per riproduzioni HiFi stereo oppure come canale centrale, frontale, posteriore nei sistemi Home Cinema. Design speaker, 100% Made in Italy with anti-resonant shapes 2 way system ideal for stereo HiFi playback or as center, front, rear channel in Home Cinema systems.	Diffusore di design, 100% Made In Italy dalle forme antirisonanti Sistema a 2 vie per applicazioni professionali a media gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive...) Design speaker, 100% Made in Italy with anti-resonant shapes 2 way system for medium-range professional applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discos...)
Tweeter	a cupola da 25 mm di alta qualità in seta trattata antirisonante circuitto magnetico di alta potenza al neodimio con dissipatore termico ad elevate prestazioni High Quality 25mm Dome Made of Anti-Resonant Treated Silk High Power Neodymium Magnetic Circuit with High Performance HeatSink	neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione compression 25 mm neodymium, high efficiency, loaded on exponential horn 80° of dispersion
Mid-bass	4 XTDD da 13,5 cm 4 XTDD to 13,5 cm	4 XTDD da 13,5 cm con rifasatore 4 XTDD to 13,5 cm with phase plug for woofer
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	250W/500W	250W/500W
Impedenza / Impedance	8Ω	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-22000Hz/95dB	65-20000Hz/95dB
Max Output Level	---	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 80 a 250W RMS	da 80 a 250W RMS
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	160x1220x145 mm	160x1220x145 mm
Peso / Weight	18 kg	18 kg
Struttura / Structure	alluminio estruso da 4mm 4mm extruded aluminum	alluminio estruso da 4mm 4mm extruded aluminum
Finiture / Finishing	nero opaco / matt black	nero opaco / matt black
Retina	rivestita in tela / covered in canvas	rivestita in tela / covered in canvas
Finiture personalizzabili Customizable finishing	colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte) color and coatings body, front and retina (quotation apart)	colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte) color and coatings body, front and retina (quotation apart)
Installazione / Installation	installazione verticale o orizzontale, appoggio su pavimento, mobile o mensola vertical or horizontal installation, support on the floor, cabinet or shelf	installazione verticale, appoggio su pavimento, mobile o mensola vertical installation, support on the floor, cabinet or shelf
Accessori da ordinare a parte Accessories not included	- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto. Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione. - base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand) - wall mount, rotation up to 160° and inclination up to +/- 10°, QTowerSO Attention: as standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for support. Therefore indicate when ordering if you want to install the QTower on the wall in order to carry out a correct production. - floor base (design, material and on-demand quotation)	



ESEMPI DI FINITURA CUSTOM (COLOR ACCIAIO LUCIDO) / EXAMPLES OF CUSTOM FINISH (POLISHED STEEL COLOUR)





NEW

colore nero opaco
di serie

matt black color as
standard

EAN13		CODE	
8051272186048		QTOWER6PRO	
8051272186062		QTOWER8PRO	
8051272186086		QTOWERMonitor	

	QTOWER6PRO	QTOWER8PRO	QTOWERMonitor
Descrizione / Description	Diffusore di design, 100% Made In Italy dalle forme antirisonanti. Sistema a 2 vie per applicazioni professionali a lunga gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive...) Design speaker, 100% Made in Italy with anti-resonant shapes. 2 way system for long-range professional applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discos...)		Diffusore di design, 100% Made In Italy dalle forme antirisonanti. Sistema a 2 vie Design speaker, 100% Made in Italy with anti-resonant shapes. 2 way system
Tweeter	al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione 25 mm compression neodymium, high efficiency, loaded on exponential horn 80° dispersion		a cupola di alta qualità da 25 mm in seta trattata antirisonante circuito magnetico di alta potenza al neodimio con dissipatore termico ad elevate prestazioni High Quality 25mm Dome In Anti-Sounding Treated Silk High Power Neodymium Magnetic Circuit with High Performance HeatSink
Mid-bass	6 XTDD da 13,5 cm 6 XTDD to 13,5 cm	8 XTDD da 13,5 cm 8 XTDD to 13,5 cm	4 XTDD da 15,1 cm 4 XTDD to 15,1 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	350W/700W	500W/1000W	250W/500W
Impedenza / Impedance	5,5Ω	8Ω	4Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	65-20000Hz/96dB	65-20000Hz/99dB	50-22000Hz/90dB
Max Output Level	---	---	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 80 a 350W RMS 80 to 350W RMS	da 80 a 500W RMS 80 to 500W RMS	da 80 a 250W RMS 80 to 250W RMS
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	160x1420x145 mm	160x2020x145 mm	160x1220x145 mm
Peso / Weight	25 kg	30 kg	18 kg
Struttura / Structure	alluminio estruso da 4mm / 4mm extruded aluminum		
Finiture / Finishing	nero opaco / matt black	nero opaco / matt black	nero opaco / matt black
Retina	rivestita in tela covered in canvas	rivestita in tela covered in canvas	rivestita in tela covered in canvas
Finiture personalizzabili Customizable finishing	colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte) color and coatings body, front and retina (quotation apart)		
Installazione / Installation	installazione verticale, appoggio su pavimento, mobile o mensola vertical installation, support on the floor, cabinet or shelf		
Accessori da ordinare a parte Accessories to be ordered separately	- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto. Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione. - base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand) - wall mount, rotation up to 160° and inclination up to +/- 10°, QTowerSO Attention: as standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for support. Therefore indicate when ordering if you want to install the QTower on the wall in order to carry out a correct production. - floor base (design, material and on-demand quotation)		



ESEMPI DI FINITURA CUSTOM (COLOR ACCIAIO LUCIDO) / EXAMPLES OF CUSTOM FINISH (POLISHED STEEL COLOUR)





EAN13	CODE
-------	------

8051272188745 **QTOWERBP**



IT - Base da pavimento, di design, per diffusori serie QTOWER. Materiale alluminio estruso. Colore silver. Finitura spazzolata. Personalizzazioni: colore e finitura (quotazione su richiesta).

EN - Floor base, design, for QTOWER series speakers. Extruded aluminum material. Silver color. Brushed finish. Customizations: color and finish (on-demand quotation).

8051272186093 **QTOWERSO**



IT - Supporto da parete orientabile per QTower. Rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°. Dimensioni (LxHxP): 104x80x68 mm. Peso 0,5 Kg. Carico massimo 40 Kg.

EN - Adjustable wall mount for QTower. Rotation up to 160° and inclination up to +/- 10°. Size (WxHxD): 104x80x68 mm. Weight 0,5 Kg. Maximum load 40 Kg.





EAN13	CODE
8051272185324	MONOLITE1B nero / black
8051272185331	MONOLITE1W bianco / white
8051272185348	MONOLITE2B nero / black
8051272185355	MONOLITE2W bianco / white

126dB
full power



	MONOLITE1	MONOLITE2
Descrizione / Description	Diffusore 3 vie capace di riprodurre la purezza di un suono orchestrale con la completa gamma dinamica, dai pianissimo al fortissimo, con subwoofer attivo, adatto per riproduzione audio stereo HiFi e Home Cinema. 3 way speaker capable of reproducing the purity of an orchestral sound with the complete dynamic range, from pianissimo to fortissimo, with active subwoofer, suitable for HiFi stereo audio reproduction and Home Cinema.	Diffusore 2 vie biampificato, adatto per riproduzione audio stereo HiFi e Home Cinema Bi-amplified 2 way speaker, suitable for HiFi stereo audio playback and Home Cinema
Woofer	2x32 cm	2x21 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	1000W + 600W / 2000W + 1200W	500W / 1000W
Midwoofer	16,5 cm in cassa accordata / 16.5 cm in tuned box	---
Tweeter	compressione al neodimio con membrana in titanio da 4,4 cm caricato a tromba a direttività controllata 90°x60° neodymium compression with 4,4 cm titanium diaphragm loaded with horn with controlled directivity 90°x60°	compressione ad alta efficienza con magnete ceramico e membrana in PEI da 3,8 cm caricato a tromba a direttività controllata (90°X60°) high efficiency compression with ceramic magnet and 3,8 cm PEI diaphragm loaded with controlled directivity horn (90°X60°)
Amplificatore per tweeter Tweeter amplifier	---	100W RMS
Impedenza / Impedance	4Ω	---
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	30-20000Hz / 96dB	45-20000Hz / 95dB
Max output level	125dB	122dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	440x1440x490 mm	300x1260x300 mm
Peso / Weight	52 kg	38 kg
Cabinet	legno multistrato di betulla / birch plywood	legno multistrato di betulla / birch plywood
Colori / Color	bianco / white nero / black	bianco / white nero / black
Finitura / Finishing	laccata o legno neutro / lacquered or neutral wood	laccata o legno neutro / lacquered or neutral wood
Finiture personalizzabili (quotazione a parte) Customizable finishing (quotation aside)	colore cabinet, colore retina, finitura (lucida, opaca, neutra...) cabinet color, retina color, finish (glossy, matte, neutral...).	



EAN13	CODE
8051272185362	MONOLITECENTERB nero / black
8051272185379	MONOLITECENTERW bianco / white
8051272185386	MONOLITESATB nero / black
8051272185393	MONOLITESATW bianco / white

125dB
full power



	MONOLITECENTER	MONOLITESAT
Descrizione / Description		
Midwoofer	16,5 cm in cassa accordata / 16.5 cm in tuned cabinet	16,5 cm in cassa accordata / 16.5 cm in tuned cabinet
Tweeter	a compressione al neodimio con membrana in titanio da 4,4 cm caricato a tromba a direttività controllata 90°x60° neodymium compression with 4,4 cm titanium diaphragm loaded with horn with controlled directivity 90°x60°	
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	600W / 1200W	600W / 1200W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	80-20000Hz/96dB	80-20000Hz/96dB
Max output level	123dB	123dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	220x620x220 mm	220x620x220 mm
Peso / Weight	10 kg	10 kg
Cabinet	legno multistrato di betulla / birch plywood	legno multistrato di betulla / birch plywood
Finitura / Finishing	laccata o legno neutro / lacquered or neutral wood	laccata o legno neutro / lacquered or neutral wood
Colore / Color	bianco / white nero / black	bianco / white nero / black
Finiture personalizzabili Customizable finishes	colore cabinet, colore retina, finitura (lucida, opaca, neutra...) cabinet color, retina color, finish (glossy, matte, neutral...)	colore cabinet, colore retina, finitura (lucida, opaca, neutra...) cabinet color, retina color, finish (glossy, matte, neutral...)

CI
NE MA

Hi-Tech & Hand made

Benvenuti a casa o se preferite...a teatro!

Tutti abbiamo un nostro stile personale, gusti, sogni e aspirazioni. La nostra casa ci rappresenta, è un'espressione della nostra personalità unica. E ogni impianto Audio HiFi o Home Cinema dovrebbe essere unico, proprio come ogni personalità. Vivaldi progetta e costruisce mobili di design con l'audio integrato. Il vostro gusto sarà protagonista. La qualità audio ai massimi livelli.

Welcome home or if you prefer... at the theater!

We all have our own personal style, tastes, dreams and aspirations. Our home represents us, it is an expression of our unique personality. And every HiFi or Home Cinema audio system should be unique, just like every personality. Vivaldi designs and builds designer furniture with integrated audio. Your taste will be the protagonist. Audio quality at the highest level.

CI
NE MA

MADE IN ITALY, nella mente nel cuore

La ricerca del suono migliore da ogni diffusore, dal più piccolo ed economico, ai mobili audio di arredamento realizzati artigianalmente, alle sale cinema certificabili THX, studiate progettate e prodotte da Vivaldi la rende uno dei pochi produttori Italiani con un simile livello qualitativo e di personalizzazione.

Per gli amanti dei pezzi unici, dei prodotti esclusivi, dell'alta moda, Vivaldi propone l'audio su misura, concetto che si contrappone ai prodotti "Prêt-à-porter" per citare un termine usato nella moda. Altro settore nel quale il Made in Italy è ai massimi livelli e ben apprezzato.

La passione e l'esperienza per il suono pulito capace di toccare le anime e creare emozioni uniche ha portato Vivaldi a sviluppare prodotti di arredamento acustico.

La customizzazione avviene a diversi livelli:

Rilevazioni acustiche ambientali con strumentazioni apposite i nostri tecnici effettueranno, in loco, le rilevazioni e gli studi ambientali per progettare poi un sistema di diffusori che veda con un suono perfetto i vostri ambienti.

Design: la scelta delle forme e del design, dei colori e dei rivestimenti non è lasciata al caso, ogni particolare viene accuratamente scelto con la committenza o il progettista, per rispettare i gusti della stessa e per creare un prodotto che entri in perfetta armonia con l'ambiente dove andrà installato.

Progettazione: lo studio della fisica del suono, la scelta dei componenti, la progettazione degli spazi, la scelta della tipologia di legno... un lavoro instancabile su ogni prodotto.

Il fine creare un prodotto su misura, unico.

in the mind in the heart

The search for the best sound from every speaker, from the smallest and cheapest, to the handcrafted audio furniture, to the THX certifiable cinema rooms, designed and produced by Vivaldi makes it one of the few Italian manufacturers with a similar level of quality and customization.

For lovers of unique pieces, exclusive products, high fashion, Vivaldi offers tailor-made audio, a concept that contrasts with "Prêt-à-porter" products to quote a term used in fashion. Another sector in which Made in Italy is at the highest levels and well appreciated.

The passion and experience for clean sound capable of touching souls and creating unique emotions has led Vivaldi to develop acoustic furniture products.

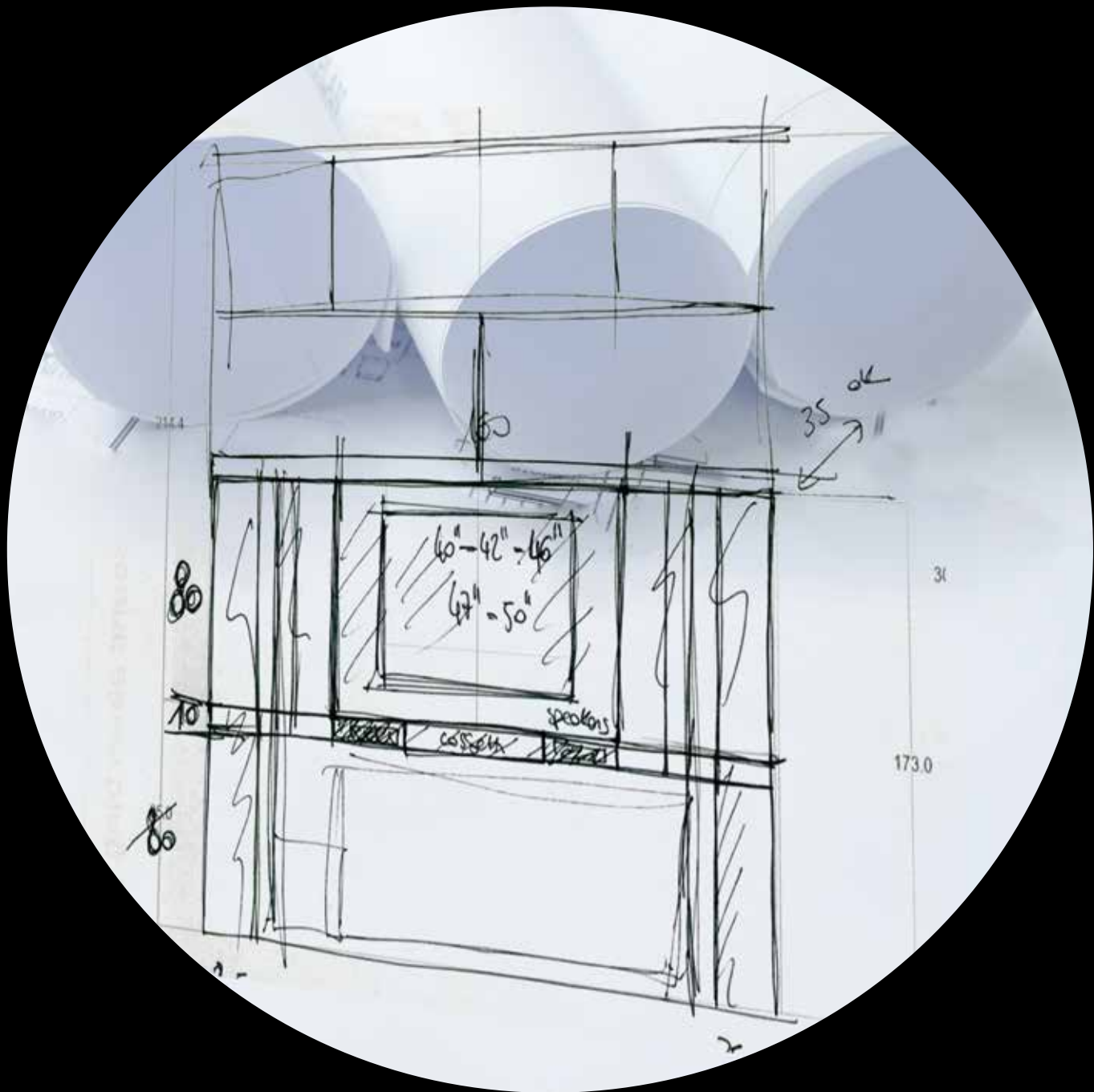
Customization takes place at different levels:

Environmental acoustic surveys with special instruments, our technicians will carry out, on site, the surveys and environmental studies to then design a system of speakers that fits your environments with a perfect sound.

Design: the choice of shapes and design, colors and coatings is not left to chance, every detail is carefully chosen with the client or the designer, to respect the tastes of the same and to create a product that enters into perfect harmony with the environment where it will be installed.

Design: the study of the physics of sound, the choice of components, the design of spaces, the choice of the type of wood... tireless work on every product.

The aim is to create a tailor-made, unique product.



- Controllo e misurazione intelligibilità ambiente.
Ambient intelligibility control and measurement.
- Verifica prestazioni audio secondo normativa THX.
Verify audio performance according to THX regulations.

EAN13	CODE
8051272183764	CMI1

IT - INTELLIGIBILITA' AMBIENTALE
Controllo e misurazione intelligibilità ambiente, rilevazione di 16 punti con strumentazione certificata e rilascio delle misurazioni. Prezzo a forfait trasferta esclusa.

EN - INTELLIGIBILITY AMBIENTAL
Control and measurement of environmental intelligibility, detection of 16 points with certified instrumentation and release of measurements. Price per travel package excluded.



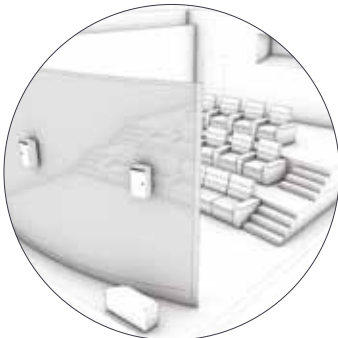
SOPRALLUOGO
INSPECTION



RILEVAZIONI ACUSTICHE
AMBIENTALI
(secondo normativa THX)
ACOUSTIC
ENVIRONMENTAL
(according to THX)
regulations)



PROGETTAZIONE
SURVEYS



TRATTAMENTI ACUSTICI
AMBIENTALI
TREATMENTS
ACOUSTIC
ENVIRONMENTAL



REALIZZAZIONE
REALIZATION



TRASPORTO
INSTALLAZIONE
E MESSA IN FUNZIONE
TRANSPORT
INSTALLATION
AND COMMISSIONING

BENVENUTI A CASA

Benvenuti a casa o se lo preferite a teatro o in uno stadio. Tutti abbiamo un nostro stile personale, gusti, sogni e aspirazioni.

La nostra casa ci rappresenta, è un'espressione della nostra personalità.

E ogni impianto Audio HiFi o Home Cinema dovrebbe essere unico, proprio come la propria personalità.

Vivaldi progetta e realizza sale cinema private e mobili di design con l'audio integrato.

Il vostro gusto sarà protagonista.

La qualità audio ai massimi livelli.



WELCOME AT HOME

Welcome home or if you prefer it at the theater or in a stadium.

We all have our own personal style, tastes, dreams and aspirations.

Our house represents us, it is an expression of our personality.

And every HiFi or Home Cinema Audio system should be unique, just like your personality.

Vivaldi designs and manufactures private cinemas and design furniture with integrated audio.

Your taste will be the protagonist.

Audio quality at the highest level.

La passione per il suono pulito capace di toccare l'anima e l'esperienza di oltre 50' anni, l'innovazione e la tecnologia portano Vivaldi a sviluppare arredamento acustico personalizzato.

Ogni particolare viene accuratamente scelto con la committenza o il progettista.

Lo studio della fisica del suono, la progettazione degli spazi, la scelta delle tipologie di materiale... un lavoro instancabile su ogni soluzione proposta.

The passion for clean sound capable of touching the soul and the experience of over 50 years, innovation and technology lead Vivaldi to develop personalized acoustic furniture.

Every detail is carefully chosen with the client or the designer.

The study of the physics of sound, the design of spaces, the choice of types of material... tireless work on every solution proposed.



LAVORAZIONI ARTIGIANALI
CRAFTSMANSHIP



STUDIO ACUSTICA AMBIENTALE

Con strumentazioni apposite i nostri tecnici effettueranno, in loco, le rilevazioni acustiche e gli studi ambientali per progettare un sistema che vesta con un suono perfetto la vostra sala.



ACOUSTICS ENVIRONMENTAL

With special instruments, our technicians will carry out, on site, acoustic surveys and environmental studies to design a system that fits your room with a perfect sound.



HI-TECH MULTIMEDIALE

Vivaldi propone soluzioni per lo smart cinema ed il controllo domotico degli impianti audio, video, luci, multimediali.

Il controllo avviene tramite app gratuita. L'interfaccia utente può essere a lista o grafica e personalizzabile.

I controlli possono essere effettuati tramite la rete locale o da remoto.

HI-TECH MULTIMEDIALE

Vivaldi offers solutions for smart cinema and home automation for audio, video, lighting and multimedia systems.

The control is managed via free app. The user interface can be used via list or graphic design and customizable.

Controls can be managed via local network or remotely.



BENVENUTI A CASA

Con strumentazioni apposite i nostri tecnici effettueranno, in loco, le rilevazioni acustiche e gli studi ambientali per progettare un sistema che vesta con un suono perfetto la vostra sala.



WELCOME AT HOME

With special instruments, our technicians will carry out, on site, acoustic surveys and environmental studies to design a system that fits your room with a perfect sound.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA IN VIGORE DAL 01.01.2024

PREMESSA

Le seguenti Condizioni Generali di Vendita regolano i rapporti commerciali fra VIVALDI SRL ed i suoi Acquirenti, di seguito nominati Clienti. Il conferimento di un ordine a VIVALDI SRL implica l'accettazione integrale delle seguenti condizioni.

1 - RESPONSABILITA'

VIVALDI SRL non potrà essere ritenuta responsabile per:

danni da perdite di merci avvenute durante il trasporto, anche se effettuato dai vettori convenzionati con VIVALDI SRL;

danni o difetti delle merci causati da qualsiasi azione, negligenza o mancanza da parte del Cliente o di terzi;

danni conseguenti a difetti delle merci dovuti a vizi di materiali o di lavorazione, se non contestati per iscritto entro otto giorni dal ricevimento delle merci;

danni di qualsiasi natura derivanti dal mancato assolvimento dei propri impegni per cause di forza maggiore (a titolo esemplificativo ma non limitato: scioperi, incidenti, calamità....);

eventuali ritardi nella spedizione della merce, dovuti a cause di forza maggiore, che non potranno dar luogo a richiesta di risarcimento da parte del Cliente;

piccole varianti nelle caratteristiche tecniche dei prodotti, quali dimensioni o colore dei prodotti, che sono rilevati al momento della preparazione del listino o del catalogo;

eliminazione di articoli o modifiche dei vari prodotti, indicati nel listino in vigore, motivate dalle mutate condizioni di mercato.

La responsabilità totale di VIVALDI SRL non potrà, in alcun caso, essere superiore al valore della merce difettosa o danneggiata, calcolato in base ai prezzi praticati sulla fattura corrispondente.

2 - ORDINI

Gli ordini saranno accettati solo ed esclusivamente in forma scritta, a mezzo e-mail, su carta intestata del Cliente. Sull'ordine dovranno sempre essere presenti l'esatta ragione sociale comprensiva di indirizzo, la partita Iva, il codice fiscale, il codice SDI, il riferimento della persona incaricata a seguire l'ordine, la quantità della merce, il nostro codice prodotto come riportato sul listino di vendita, la destinazione della spedizione se diversa dalla sede del Cliente, e l'eventuale indicazione del vettore convenzionato col Cliente per l'inoltro delle merci o i nostri abituali vettori.

Il trasporto è effettuato con addebito in fattura:

- Materiale di produzione linee Giove e Ulisse: per ordini inferiori a 300,00€ il trasporto verrà effettuato in porto franco con addebito del costo in fattura.

Per ordini superiori ai 300,00€ in porto franco addebito 2% in fattura. In alternativa il cliente potrà scegliere di far viaggiare la merce in p.to assegnato.

- Materiale non di produzione (TRADE commercializzato): verrà sempre addebitato in fattura un costo fisso come 'rimborso contributo movimentazione di magazzino pari al 2% dell'imponibile, questo costo non è comprensivo o sostitutivo del trasporto. Il trasporto verrà quantificato a parte come segue: per ordini inferiori a 300,00€ verrà effettuato in porto franco con addebito del costo in fattura. Per ordini superiori ai 300,00€ in porto franco addebito 2% in fattura. Il cliente potrà scegliere di far viaggiare la merce in p.to assegnato con il corriere che vorrà indicare.

La richiesta di evasione anticipata di ordini i cui prodotti non sono tutti disponibili, determina un ulteriore addebito di trasporto per la spedizione del saldo ordine. I termini di spedizione eventualmente indicati nell'ordine sono sempre indicativi eventuali ritardi non comporteranno alcun onere aggiuntivo alla Vivaldi srl.

3 - PREZZI

I prezzi di vendita sono quelli presenti sul Listino Prezzi Generale al pubblico– Iva esclusa – sempre consultabili sul sito www.vivaldigroup.it. Prezzi e promozioni possono essere modificati in qualsiasi momento. Le promozioni si intendono per quantità ed il prezzo è indicato netto o con scontistica particolare. I prezzi si intendono franco la sede di VIVALDI SRL. L'imponibile netto minimo di fatturazione è fissato in Euro 100,00, spese accessorie escluse.

4 - IMBALLAGGIO MERCI

Si intende incluso nei prezzi di vendita, salvo i casi in cui venga espressamente preventivato a parte, esempio Mobili Rack e trasporti su Pallet.

5 - MERCE IN PRESTITO D'USO E CAMPIONATURE DI MERCE

Non sarà dato corso a richieste di merce in visione. Le campionature di merce potranno essere fornite esclusivamente in prestito d'uso. Oltrepassato il termine di prestito d'uso indicato in bolla, senza che la merce sia stata restituita a Vivaldi srl, tali campionature saranno fatturate al Cliente.

6 - SPEDIZIONI

Le nostre spedizioni sono tutte effettuate, in Porto Franco con addebito in fattura, assicurate, tramite nostri vettori convenzionati, salvo diversa indicazione del Cliente di Porto Assegnato. Il costo del trasporto, addebitato in fattura, varia a seconda del vettore scelto (messaggeria o vettore espresso), del servizio, del peso e del volume della merce. I servizi accessori al trasporto, quali ad esempio la richiesta di preavvisi telefonici, il contrassegno, le consegne a terzi, le consegne in località disagiate o in centri storici e le consegne particolari (ai piani, utilizzo di gru, utilizzo di sponda idraulica ecc...),

saranno addebitati in fattura: la richiesta di tali servizi accessori va fatta in fase d'ordine e non successivamente. Il trasporto è effettuato con le modalità ritenute opportune da VIVALDI SRL.

La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente in conformità all'art.1693 C.C. (responsabilità del vettore per perdita ed avaria).

Se il Cliente richiede un proprio trasportatore, VIVALDI SRL non sarà responsabile della perdita e/o avaria del prodotto fin dal momento della consegna della merce presso i propri magazzini. Il Cliente ha sempre l'obbligo, qualora al ricevimento della merce l'imballo risultasse danneggiato o manomesso, di firmare con riserva la bolla di consegna (DDT), indicando la seguente dicitura:

“collo schiacciato accettato con riserva di verifica integrità' merce” oppure

“collo scondizionato verifica di integrità' merce”

Il Cliente dovrà darci immediata comunicazione scritta e comunque non oltre 7gg dal ricevimento della merce specificando il danno subito, ed allegando copia del DDT ed eventuali foto giustificative. Al ricevimento della merce il Cliente è tenuto ad esaminare attentamente la stessa: la verifica riguarda lo stato, il peso, la quantità e il tipo degli articoli. Nessun reclamo potrà essere preso in considerazione trascorso il termine di 7 giorni dal ricevimento. Qualora non venisse rispettata la suddetta procedura, VIVALDI SRL si riterrà sollevata da ogni responsabilità.

Pur in presenza di imballo integro, la merce dovrà essere verificata entro 7 giorni dal ricevimento, pena la decadenza di responsabilità del vettore (Art.1698 C.C.). Pertanto, eventuali anomalie occulte, dovranno essere segnalate per iscritto a mezzo email: ogni segnalazione oltre i suddetti termini non potrà essere presa in considerazione. Per ogni dichiarazione, il Cliente, si assume la piena responsabilità di quanto dichiarato.

7 - RESTITUZIONE MERCI DANNEGGIATE DURANTE IL TRASPORTO

Danni o manomissioni verificatisi durante al trasporto dovranno essere segnalati sulla bolla di consegna (DDT) che deve essere firmata con la dicitura “si accetta con riserva di controllo”. Il Cliente dovrà provvedere a rendere la merce risultante danneggiata in p.to franco.

Sulla bolla di reso, oltre a citare gli estremi della nostra bolla di consegna, il Cliente deve indicare nella casella predisposta per la causale del trasporto la dicitura “Reso per danno da trasporto”.

8 - RESTITUZIONE MERCI NON CONFORMI

Non si accettano resi se non specificamente autorizzati dalla VIVALDI SRL. Ogni reso deve essere gestito tramite RMA, un numero identificativo di pratica che viene rilasciato da VIVALDI SRL al Cliente. Per ricevere il nr di RMA il cliente potrà scrivere una email. Il numero di RMA dovrà essere riportato all'esterno del collo e in bolla. Il trasporto dovrà essere esclusivamente in porto franco con allegato il documento di trasporto e la fattura di vendita (se il prodotto è in garanzia). La merce resa senza autorizzazione verrà respinta al mittente. I prodotti riconosciuti difettosi da VIVALDI SRL per cause dipendenti dal materiale o dalla sua lavorazione, purché impiegati correttamente, verranno da VIVALDI SRL rimessi a nuovo o sostituiti con altri privi di difetti ed aventi le medesime caratteristiche. La garanzia non copre i prodotti oggetto di modifiche e manomissioni da parte del Cliente. La responsabilità di VIVALDI SRL resta in ogni caso strettamente limitata alla riparazione/sostituzione escludendo la manodopera impiegata dal Cliente per lo smontaggio ed il rimontaggio del prodotto reso. Non sono pertanto accettate richieste di danni, penali o altro, in relazione a quanto risultato difettoso, a seguito verifica, da VIVALDI SRL.

9 - GARANZIA

Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI o VIVALDI CUSTOMER CARE. Il periodo di garanzia avrà la durata di 12 mesi (garanzia europea), dalla data di consegna merce. I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi. VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER CARE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade. Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>. Il VIVALDI CUSTOMER CARE (tecnico@vivaldigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire. Il centro assistenza Vivaldi ed il Service non sono autorizzati ad effettuare interventi sui prodotti TRADE (prodotti di marche differenti da Vivaldi), per i quali il Cliente dovrà rivolgersi al centro assistenza della rispettiva Casa Madre.

10 - RESTITUZIONE MERCI

Qualsiasi restituzione dovrà essere preventivamente autorizzata con assegnazione di RMA, dalla VIVALDI SRL. La merce non potrà essere restituita a causa di errato ordine, trascorsi 7gg dal ricevimento della stessa (fa fede la data del bollettino di consegna del vettore).

11 - RECLAMI

Eventuali errori di spedizione merci imputabili a VIVALDI SRL o mancanze di materiale indicato sul DDT, dovranno essere segnalate in forma scritta entro 2gg dal ricevimento dell'invio (fa fede la data del bollettino di consegna del vettore incaricato).

12 - TERMINI DI CONSEGNA - URGENZE

La maggior parte dei prodotti presenti nel listino è pronta a magazzino, salvo il venduto: in tal caso ordini trasmessi entro le ore 16:00 verranno evasi entro il giorno seguente. Gli ordini aventi carattere di urgenza, con spedizione prevista per il giorno stesso a mezzo corriere espresso, devono pervenire entro le ore 11:30 del giorno in cui si richiede la spedizione. Nell'ordine deve essere indicato il modo chiaro e ben visibile il carattere di urgenza.

13 - RISERVA DI DOMINIO

Le merci consegnate restano di proprietà di VIVALDI SRL fino al momento del pagamento integrale della merce ai sensi degli art. 1523-1526 del C.C.: fino ad allora il Cliente non è autorizzato a cedere la merce in pegno o a garanzia di un credito. Nel caso di rivendita regolare della merce, il credito derivante è considerato come ceduto a VIVALDI SRL.

14 - PAGAMENTI

Pagamenti dilazionati richiederanno sempre e comunque l'esito positivo dell'affidamento per il credito. L'affidamento per il credito non comporta oneri finanziari a carico del Cliente. Qualsiasi altra condizione di pagamento riportata sugli ordini del Cliente non sarà presa in considerazione se non espressamente concordata. VIVALDI SRL si riserva, a suo insindacabile giudizio, il diritto di modificare le condizioni di pagamento a quei Clienti che risultassero “fuori fido”, con “credito insoluto” o in “contenzioso”. VIVALDI SRL si riserva il diritto di non evadere ordini a Clienti insolventi. In caso di ritardato pagamento, VIVALDI SRL si riserverà il diritto di richiedere al Cliente insolvente il risarcimento dei costi per il recupero del credito nonché ad applicare gli interessi moratori, come previsto dal D.Lgs. 231/2002. Sui ritardati pagamenti sarà inoltre addebitato l'eventuale sconto cassa detratto in fattura. Si ribadisce che il ritardo nei pagamenti o qualsiasi inadempienza da parte di clienti daranno alla VIVALDI SRL la facoltà di sospendere l'evasione degli ordini e delle prenotazioni, nonché di annullare qualsiasi altra condizione commerciale in corso.

15 - PAGAMENTI ASSISTENZE

Il Cliente potrà chiedere l'aiuto del SERVICE LOCALE (o centro assistenza) autorizzato VIVALDI SRL. Il pagamento del SERVICE LOCALE sia per: diritto di chiamata, assistenza telefonica, assistenza in loco, programmazione da remoto, programmazione in loco, avviamento, verifica funzionale dell'impianto, riparazione del prodotto ecc... dovrà sempre essere effettuato dal Cliente direttamente al Service. Salvo ove l'assistenza sia parte di un pacchetto di fornitura, esplicitamente indicata a preventivo e ordinata tramite il distributore.

16 - DIRITTO DI ANNULLAMENTO DEGLI ORDINI

Il Cliente potrà chiedere, esclusivamente in forma scritta, l'annullamento dell'intero ordine o di parte di esso entro 24 ore dall'inoltro e comunque prima che venga bollettato.

17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, il Cliente dà atto che i dati personali comunicati e/o scambiati, anche in fase di informative precontrattuali, formeranno oggetto di trattamento per gli effetti e con le finalità di cui all'Art.24, comma 1, lett. b) e successive modificazioni ed integrazioni dello stesso D.Lgs. 196/2003. Resta inoltre inteso che il Cliente espressamente acconsente al trasferimento dei dati personali ai sensi e per gli effetti dell'Art.43, comma 1, lett. b) del D.Lgs 196/2003 e, comunque, alla loro comunicazione e diffusione.

18 - CONTROVERSIE

Per ogni controversia che dovesse insorgere sarà competente il Foro di San Dona' di Piave (VE).

GENERAL CONDITIONS OF SALE EFFECTIVE FROM 01.11.2019

PREMISE

The following General Conditions of Sale govern the commercial relations between Vivaldi SRL and its Buyers, hereinafter referred to as Customers. The conferment of an order to Vivaldi SRL implies full acceptance of the following conditions.

1 - LIABILITY

Vivaldi SRL cannot be held responsible for:

- damage from loss of goods occurred during transport, even if carried out by carriers affiliated with Vivaldi SRL;
- damage or defects of the goods caused by any action, negligence or lack on the part of the Customer or third parties;
- damage resulting from defects in the goods due to defects in materials or workmanship, if not contested in writing within eight days of receipt of the goods;
- damages of any kind deriving from the failure to fulfill its commitments due to force majeure (by way of example but not limited: strikes, accidents, disasters);
- any delays in the shipment of the goods, due to force majeure, which cannot give rise to a request for compensation by the Customer;
- small variations in the technical characteristics of the products, such as size or color of the products, which are detected at the time of preparation of the price list or catalog;
- elimination of articles or modifications of the various products, indicated in the price list in force, motivated by changed market conditions.

The total liability of Vivaldi SRL cannot, in any case, be higher than the value of the defective or damaged goods, calculated on the basis of the prices charged on the corresponding invoice.

2 - ORDERS

Orders will be accepted only and exclusively in writing, by fax or e-mail, on the Customer's letterhead. On the order must always be present the exact company name including address, VAT number, tax code, the reference of the person in charge of following the order, the quantity of the goods, our product code as shown on the sales list, the destination of the shipment if different from the customer's location, and any indication of the carrier affiliated with the customer for the forwarding of goods or our usual carriers. For orders with advance bank transfer payment, the shipment of the goods will take place only after Vivaldi SRL has received the credit of the transfer in c / c.

The transport is carried out with charge on the invoice:

- Material in the Vivaldi catalogue: for orders of less than € 300.00, transport will be carried out carriage paid with the cost charged on the invoice. For orders over € 300.00 in port free of charge 2% on the invoice. Alternatively, the customer can choose to have the goods traveled in port assigned.
- Material Trade (out of catalog): a fixed cost will always be charged on the invoice as a 'warehouse handling contribution refund' equal to 2% of the taxable amount, this cost is not inclusive or substitute for transport. The transport will be quantified separately as follows: for orders less than € 300.00 will be carried out carriage paid with the cost charged on the invoice. For orders over € 300.00 in port free of charge 2% on the invoice. The customer can choose to travel the goods in port assigned with the courier he wants to indicate.

The request for early fulfillment of orders whose products are not all available, determines an additional transport charge for the shipment of the order balance. Any shipping terms indicated in the order are always indicative of any delays that will not entail any additional charge to Vivaldi srl.

- Triangulation: for the material shipped to the branch, the customer, on site will always be charged on the invoice a fixed cost of € 10.00 in addition to the transport costs.
- Cash on delivery: for shipments with cash on delivery will always be charged on the invoice a fixed cost of € 10.00 in addition to transport costs.
- Deposit stop: the deposit stop service is free for the first day, for each day the delay in the withdrawal will be charged on the invoice a fixed cost of € 20.00.

3 - PRICES

The sales prices are those on the Vivaldi General Price List – excluding VAT – always available on the website www.Vivaldigroup.it, reserved area. The promotions are intended by quantity and the price is indicated net or with special discounts. Prices are excl. the WAREHOUSE Vivaldi SRL. The minimum net invoicing taxable amount is set at Euro 300.00, excluding ancillary costs.

4 - GOODS PACKAGING

It is considered included in the sale prices, except in cases where it is expressly quoted.

Shipments on pallets are considered included in the sales prices, except in cases where it is expressly budgeted.

5 - GOODS ON LOAN FOR USE AND SAMPLES OF GOODS

Requests for goods in vision will not be processed. The samples of goods can only be included on loan for use. After the term of loan of use indicated in the bill, without the goods having been returned to Vivaldi srl, these samples will be invoiced to the Customer and in no case can be returned to Vivaldi SRL and / or give rise to refunds.

6 - SHIPPING

Our shipments are all made, in Free Port with charge on the invoice, through our affiliated and insured carriers, unless otherwise indicated by the Assigned Port Customer. The cost of transport, charged on the invoice, varies depending on the carrier chosen (messenger or express carrier), the service, the weight and volume of the goods. Ancillary services to transport, such as the request for telephone advances, cash on delivery, deliveries to third parties, deliveries to disadvantaged locations or in historic centers and special deliveries (on the floors, use of freight elevator, use of hydraulic tailgate etc ...), will be charged on the invoice: the request for these ancillary services must be made during the order phase and not subsequently. The transport is carried out in the manner deemed appropriate by Vivaldi SRL. The goods travel at the risk and peril of the Customer in accordance with Article 1693 of .C. (liability of the carrier for loss and damage). If the Customer requests his own carrier, Vivaldi SRL will not be responsible for the loss and / or damage of the product from the moment of delivery of the goods to its warehouses.

The Customer is always obliged, if upon receipt of the goods the packaging is damaged or tampered with, to accept with reserve, indicating the following wording:

“crushed package accepted subject to verification of the integrity of the goods” or

“unconditioned package verification of integrity of goods”

The Customer must immediately notify us within 24 hours of receipt of the goods specifying the damage suffered, and attaching a copy of the Transport document and any supporting photos. Upon receipt of the goods, the Customer is required to carefully examine the same: the verification concerns the condition, weight, quantity and type of items. No complaint can be taken into account after the term of eight days from receipt. If the aforementioned procedure is not respected, Vivaldi SRL will be considered relieved of all responsibility.

Even in the presence of intact packaging, the goods must be verified within eight days of receipt, under penalty of forfeiture of responsibility of the carrier (Art.1698 C.C.). Therefore, any hidden anomalies must be reported in writing by fax or email: any report beyond the aforementioned terms cannot be taken into consideration. For each declaration, the Customer assumes full responsibility for what is declared.

7 - RETURN OF GOODS DAMAGED DURING TRANSPORT

Damage or tampering occurred during transport must be reported to the carrier at the same time as acceptance of the shipment which must be signed with the words “accepted subject to control”. The Customer must return the resulting damaged goods in free port. On the return note, in addition to mentioning the details of our delivery note, the Customer must indicate in the box prepared for the reason for transport the words “Return for transport damage”.

8 - RETURN OF NON-COMPLIANT GOODS

We do not accept returns unless specifically authorized by Vivaldi SRL.

Each return must be managed through RMA, a file identification number that is issued by Vivaldi SRL to the Customer. To receive the RMA number, the customer must fill out the following form <http://Vivaldigroup.it/it/rma>. The RMA number must be shown on the outside of the package and in a bubble. The transport must be exclusively in carriage paid with the transport document and the sales invoice attached (if the product is under warranty). Goods returned without authorization will be rejected to the sender. The products recognized as defective by Vivaldi SRL for reasons dependent on the material or its processing, provided they are used correctly, will be refurbished or replaced by Vivaldi SRL with others free of defects and having the same features. The warranty does not cover products subject to modification and tampering by the Customer. The responsibility of Vivaldi SRL remains in any case strictly limited to the repair / replacement excluding the labor used by the Customer for the disassembly and reassembly of the returned product. Therefore, claims for damages, penalties or other, are not accepted in relation to what is defective, following verification, by Vivaldi SRL.

9 - WARRANTY

The document certifying the warranty is the sales invoice. The validity of the warranty of a product will be certified exclusively by the technical laboratory of Vivaldi SRL. The warranty period will last 12 months, from the date of delivery of goods. The products at the time of return must not be tampered with. Vivaldi SRL will undertake to replace or repair the parts of the supply, which are defective due to poor quality of material or lack of workmanship, provided that this does not depend on incompetence or negligence, tampering, fortuitous events or force majeure. The works related to repairs or replacements under warranty will be carried out by the laboratories of Vivaldi SRL or on site, without this entailing any liability on the part of Vivaldi srl for direct or indirect damages suffered by the customer due to this. Where operating reasons require the equipment to be repaired on site, the customer is responsible for the costs of transfer and stay off-site of the technical staff, which will be charged with a regular invoice. In case of non-compliance with one or more of the rules listed above, the warranty is void.

10 - RETURN OF GOODS

Any return must be previously authorized with the assignment of RMA, by Vivaldi SRL. The goods cannot be returned due to incorrect order, after 8 days from receipt of the same (the date of the carrier's delivery note is authentic).

11 - COMPLAINTS

Any errors in the shipment of goods attributable to Vivaldi SRL or lack of material indicated on the Transport document, must be reported in writing within eight days of receipt of the shipment (the date of the delivery note of the carrier in charge is authentic).

12 - DELIVERY TERMS - URGENCIES

Most of the products in the price list are ready in stock, except for the sold: in this case orders sent by 18:00 will be processed within the following day. Orders of an urgent nature, with shipment scheduled for the same day by express courier, must be received by 12:00 on the day on which the shipment is requested. In the order must be indicated the clear ways and clearly visible the character of urgency.

13 - RESERVATION OF TITLE

The delivered goods remain the property of Vivaldi SRL until the time of full payment of the goods pursuant to art. 1523-1526 of the C.C.: until then the Customer is not authorized to transfer the goods as a pledge or to guarantee a credit. In the case of regular resale of the goods, the resulting credit is considered as transferred to Vivaldi SRL.

14 - PAYMENTS

The payment will be agreed with the sales office of Vivaldi SRL, any deferred payments will always require the positive outcome of the credit assignment. The assignment of credit does not entail financial charges borne by the Customer. Any other payment conditions shown on the Customer's orders will not be taken into account unless expressly agreed. Vivaldi SRL reserves, at its sole discretion, the right to modify the payment conditions to those Customers who are “out of credit”, with “unpaid credit” or in “litigation”. Vivaldi SRL reserves the right not to process orders to insolvent customers. In case of late payment, Vivaldi SRL reserves the right to request the insolvent Customer to compensate the costs for the recovery of the credit as well as to apply default interest, as provided for from Legislative Decree 231/2002. Late payments will also be charged any cash discount deducted on the invoice. It is reiterated that late payments or any non-compliance by customers will give Vivaldi SRL the right to suspend the processing of orders and reservations, as well as to cancel any other commercial condition in progress.

15 - RIGHT TO CANCEL ORDERS

The Customer may request, exclusively in writing, the cancellation of the entire order or part of it within 24 hours of submission.

16 - PROCESSING OF PERSONAL DATA

Pursuant to Legislative Decree 30/06/2003 n.196, the Customer acknowledges that the personal data communicated and / or exchanged, even during the pre-contractual information phase, will be processed for the purposes and for the purposes referred to in Article 24, paragraph 1, letter .b) and subsequent amendments and additions to Legislative Decree 196/2003. It is also understood that the Customer expressly consents to the transfer of personal data pursuant to and for the purposes of Article 43, paragraph 1, letter .b) of Legislative Decree 196/2003 and, in any case, to their communication and dissemination.

17 - DISPUTES

For any dispute that may arise, the Court of San Dona' di Piave (VE) will be competent.

A25SBTC	8051272189773	pag.	38
AC5	8051272181401	pag.	45
AD10B	8051272181593	pag.	82
AD10S	8051272181609	pag.	82
AD10W	8051272181616	pag.	82
AD11B	8051272181623	pag.	82
AD11S	8051272181630	pag.	82
AD11W	8051272181647	pag.	82
AD12B	8051272181654	pag.	82
AD12S	8051272181661	pag.	82
AD12W	8051272181678	pag.	82
AD13B	8051272181685	pag.	82
AD13S	8051272181692	pag.	82
AD13W	8051272181708	pag.	82
AD14B	8051272181715	pag.	83
AD14S	8051272181722	pag.	83
AD14W	8051272181739	pag.	83
AD15B	8051272187960	pag.	83
AD15SABBIA	8051272188394	pag.	83
AD15W	8051272187984	pag.	83
AD16B	8052015550737	pag.	83
AD16C	8052015550744	pag.	83
AD16W	8052015550720	pag.	83
AD1B	8051272181746	pag.	82
AD1S	8051272181753	pag.	82
AD1W	8051272181760	pag.	82
AD2B	8051272181777	pag.	82
AD2S	8051272181784	pag.	82
AD2W	8051272181791	pag.	82
AD3B	8051272181807	pag.	82
AD3S	8051272181814	pag.	82
AD3W	8051272181821	pag.	82
AD4B	8051272181838	pag.	82
AD4S	8051272181845	pag.	82
AD4W	8051272181852	pag.	82
AD5B	8051272181869	pag.	82
AD5S	8051272181876	pag.	82
AD5W	8051272181883	pag.	82
AD6B	8051272181890	pag.	82
AD6S	8051272181906	pag.	82
AD6W	8051272181913	pag.	82
AD7B	8051272181920	pag.	82
AD7S	8051272181937	pag.	82
AD7W	8051272181944	pag.	82

AD8B	8051272181951	pag.	82
AD8S	8051272181968	pag.	82
AD8W	8051272181975	pag.	82
AD9B	8051272181982	pag.	82
AD9S	8051272181999	pag.	82
AD9W	8051272182002	pag.	82
AF2	8051272189674	pag.	122
AF3	8051272186956	pag.	122
AIR20T	8051272181425	pag.	212
AIR30TB	8052015551130	pag.	213
AIR30TW	8052015551147	pag.	213
AIR40TB	8052015551154	pag.	213
AIR40TW	8052015551161	pag.	213
AIR50TB	8051272189728	pag.	213
AIR50TW	8052015550072	pag.	213
AL10B	8051272189834	pag.	34
AL201D	8051272183511	pag.	84
AL203	8051272180312	pag.	34
AL2B	8051272189353	pag.	34
AL3B	8051272189360	pag.	39
AL50/1	8051272180350	pag.	83
AL5B	8051272189377	pag.	34
AL6B	8051272189803	pag.	34
AL7B	8051272189810	pag.	34
AL8	8051272183535	pag.	34
AL9B	8051272189827	pag.	34
AMBRA10TW	8051272182651	pag.	205
AMBRA16TB	8051272182675	pag.	205
AMBRA16TW	8051272182699	pag.	205
AMBRA21TB	8051272182750	pag.	205
AMBRA21TW	8051272182767	pag.	205
AMBRA9TB	8051272180176	pag.	205
AMBRA9TW	8051272180183	pag.	205
ANNA10TB	8052015551611	pag.	207
ANNA10TW	8052015551628	pag.	207
ANNA13TB	8052015550027	pag.	207
ANNA13TW	8052015550010	pag.	207
ANNA16TB	8052015550041	pag.	207
ANNA16TW	8052015550034	pag.	207
ANNA20TB	8052015550065	pag.	207
ANNA20TW	8052015550058	pag.	207
AUXIN	8051272183542	pag.	84
BAG5	8052015551420	pag.	255
BATTERYA125AH	8051272183566	pag.	172

BATTERYA12AH	8052015550690	pag.	172
BATTERYA26AH	8051272183573	pag.	172
BATTERYA40AH	8051272183580	pag.	172
BATTERYA69AH	8051272183597	pag.	172
BATTERYA93AH	8051272183603	pag.	172
BETA87A	8052015551598	pag.	119
BM1000D	8051272188325	pag.	118
BM16	8052015551680.	pag.	113
BM5000	8051272183627	pag.	118
BM6	8051272187182	pag.	103
BM8	8052015551673.	pag.	113
BS6	8051272187205	pag.	103
BT01	8051272183634	pag.	84
C01	8051272183665	pag.	123
C4IO	8052015550898	pag.	12
CA48	8052015550294	pag.	86
CB1	8051272180787	pag.	189
CIM10X	8051272183689	pag.	124
CIM15X	8051272183696	pag.	124
CIM1X	8051272183702	pag.	124
CIM20X	8051272183719	pag.	124
CIM30X	8051272183726	pag.	124
CIM3X	8051272183733	pag.	124
CIM5X	8051272183757	pag.	124
CMI1	8051272183764	pag.	281
CP12B	8051272189667	pag.	205
CP12W	8051272189650	pag.	205
CP21TB	8051272188714.	pag.	205
CP21TW	8051272188721.	pag.	205
CR1	8051272187212	pag.	103
CR3U	8052015550478	pag.	126
CS10T	8051272182835	pag.	209
CS20T	8051272182859	pag.	209
CS40	8051272182866	pag.	209
CS40T	8051272182873	pag.	209
CV101B	8051272189926	pag.	120
CV101W	8051272189919	pag.	120
DA8	8051272189841	pag.	121
DADIRACK	8051272183832	pag.	127
DRIVERLED	8051272183849	pag.	45
DSP6	8051272188547	pag.	111
E30S	8051272188059	pag.	33
E80S	8051272188066	pag.	33
EARTHSOUND.BRZ	8052015551437	pag.	222

EARTHSOUND.DARK	8052015551444	pag.	222
EVO.BRIDGE	8051272187335	pag.	140
EVO.CVF	8051272188011	pag.	167
EVO.EXPIBOARD	8052015550942	pag.	148
EVO.PAT	8051272188363	pag.	167
EVO.RACKADP	8051272189216	pag.	152
EVO.SE	8051272183887	pag.	170
EVO.VISION	8051272187342	pag.	138-139
EVO+12x9	8051272180800	pag.	173
EVO+3x100	8051272180817	pag.	172
EVO+3x55	8051272180824	pag.	172
EVO+3x9	8051272180831	pag.	172
EVO+6x100	8051272180848	pag.	173
EVO+6x9	8051272180855	pag.	173
EVO+9x9	8051272180862	pag.	173
EVO+A120	8051272180879	pag.	169
EVO+A240	8051272180886	pag.	169
EVO+A480	8051272180893	pag.	169
EVO+ASPLIT	8051272189711	pag.	169
EVO+AUXINMZ	8051272180909	pag.	170
EVO+B108Z	8051272180916	pag.	166
EVO+B1Z	8051272180923	pag.	166
EVO+B6Z	8051272180930	pag.	166
EVO+BSPLIT	8051272189971	pag.	169
EVO+BSZ	8051272180947	pag.	166
EVO+BVF	8051272180954	pag.	166
EVO+C5P	8051272180961	pag.	170
EVO+ETH2	8051272180992	pag.	170
EVO+FCMONO	8051272189469	pag.	171
EVO+FCMULTI	8051272189476	pag.	171
EVO+Master	8051272180794	pag.	165
EVO+MS150	8051272181005	pag.	171
EVO+PM5	8051272181012	pag.	170
EVO+PTTR	8051272181029	pag.	167
EVO+PW24	8051272181036	pag.	169
EVO+Slave	8051272181043	pag.	165
EVO+SWT8X4	8051272181074	pag.	170
EVO+ZONAA	8051272181081	pag.	168
EVO+ZONAAB	8051272181098	pag.	168
EVO100/1	8052015550676	pag.	148-149
EVO100/2	8052015550683	pag.	148-149
EVO1000M/4	8051272188301	pag.	152-153
EVO1000M/6	8051272188318	pag.	152-153
EVO250/1	8052015550652	pag.	148-149

EVO250/2	8052015550669	pag.	148-149
EVO500.B12Z	8051272180749	pag.	161
EVO500.BVF	8051272180756	pag.	161
EVO500.GM38	8051272180763	pag.	160
EVO500.PTT	8051272180770	pag.	160
EVO500/2	8051272180701	pag.	154-155
EVO500/4	8051272180718	pag.	154-155
EVO500/6	8051272180725	pag.	154-155
EVO500L	8051272180732	pag.	154-155
EVO500M/2	8051272188257	pag.	152-153
EVO500M/4	8051272188264	pag.	152-153
EVO500M/6	8051272188271	pag.	152-153
EVOM.2INPUT	8051272188288	pag.	152-153
EVOM.6INPUT	8051272188295	pag.	152-153
FB350HP	8052015551284	pag.	252
FGA22	8051272188004	pag.	121
FLORA10TB	8051272189292	pag.	206
FLORA10TW	8051272189308	pag.	206
FLORA13TB	8051272182903	pag.	206
FLORA13TW	8051272182910	pag.	206
FLORA16SPB	8052015550614	pag.	238
FLORA16SPW	8052015550607	pag.	238
FLORA16TB	8051272187731	pag.	206
FLORA16TW	8051272187748	pag.	206
FREECONTROL	8051272187366	pag.	42 / 78-79
FREELIGHT.B	8051272189513	pag.	58-59
FREELIGHT.S	8051272189520	pag.	58-59
FREELIGHT.SABBIA	8051272189537	pag.	58-59
FREELIGHT.W	8051272189544	pag.	58-59
FREEMK3.B	8051272188158	pag.	60-61
FREEMK3.S	8051272188172	pag.	60-61
FREEMK3.SABBIA	8051272188400	pag.	60-61
FREEMK3.W	8051272188165	pag.	60-61
FREENETMK3.B	8051272188189	pag.	62-63
FREENETMK3.S	8051272188202	pag.	62-63
FREENETMK3.SAB	8051272188417	pag.	62-63
FREENETMK3.W	8051272188196	pag.	62-63
FREESOURCEMK3.B	8051272188219	pag.	144-145
FREESOURCEMK3.W	8051272188226	pag.	144-145
FREETOUCH	8052015551581	pag.	52-57
GATEWAYKNX	8051272189872	pag.	45
GHOST40	8052015551307	pag.	179
GHOST40T	8052015551635	pag.	179
GHOST80	8052015551314	pag.	179

GHOST80T	8052015551642	pag.	179
GHOST930SUB	8052015551017	pag.	179
GHOSTKC	8052015551345	pag.	179
GHOSTKM	8052015551321	pag.	179
GIADA10	8051272180022	pag.	181
GIADA10.R	8051272182064	pag.	181
GIADA10B	8051272188691	pag.	181
GIADA10F	8052015550164	pag.	181
GIADA10F.R	8052015550300	pag.	181
GIADA10T	8051272180039	pag.	181
GIADA10TB	8051272188707	pag.	181
GIADA10TF	8052015550171	pag.	181
GIADA10TF.R	8052015550317	pag.	181
GIADA13AF	8051272188615	pag.	183
GIADA13AF.R	8051272188622	pag.	183
GIADA13F	8051272182071	pag.	183
GIADA13F.R	8051272182101	pag.	183
GIADA13L	8051272182118	pag.	182
GIADA13L.IP	8051272182125	pag.	182
GIADA13L.R	8051272182132	pag.	182
GIADA13TF	8051272182149	pag.	183
GIADA13TF.R	8051272182156	pag.	183
GIADA13TL	8051272182163	pag.	182
GIADA13TL.IP	8051272182170	pag.	182
GIADA13TL.R	8051272182187	pag.	182
GIADA16	8051272182194	pag.	182
GIADA16.R	8051272182200	pag.	182
GIADA16AF	8051272187397	pag.	184
GIADA16AF.R	8051272188585	pag.	184
GIADA16F	8051272182217	pag.	184
GIADA16F.R	8051272182224	pag.	184
GIADA16HP	8051272182231	pag.	185
GIADA16HP.R	8051272182248	pag.	185
GIADA16HPA	8051272182255	pag.	185
GIADA16HPA.R	8051272182262	pag.	185
GIADA16HPF	8051272188349	pag.	186
GIADA16HPF.R	8051272188356	pag.	186
GIADA16HPFA	8051272188370	pag.	186
GIADA16HPFA.R	8051272188387	pag.	186
GIADA16TF	8051272182309	pag.	184
GIADA16TF.R	8051272182316	pag.	184
GIADA16TL	8051272182323	pag.	182
GIADA16TL.IP	8051272182330	pag.	182
GIADA16TL.R	8051272182347	pag.	182

GIADA20AF	8051272187373	pag.	186
GIADA20AF.R	8051272188592	pag.	186
GIADA20F	8051272182354	pag.	184
GIADA20F.R	8051272182361	pag.	184
GIADA20HPF	8051272188936	pag.	186
GIADA20HPF.R	8051272188943	pag.	186
GIADA20HPFA	8051272188950	pag.	186
GIADA20HPFA.R	8051272188967	pag.	186
GIADA20SPF	8051272189575	pag.	236
GIADA20SPF.R	8051272189582	pag.	236
GIADA20TF	8051272182439	pag.	184
GIADA20TF.R	8051272182446	pag.	184
GIADA213F	8051272180138	pag.	183
GIADA213F.R	8051272182460	pag.	183
GIADA213HP	8051272182477	pag.	185
GIADA213HP.IP	8051272189698	pag.	185
GIADA213HP.R	8051272182484	pag.	185
GIADA213HPF	8051272188974	pag.	185
GIADA213HPF.R	8051272188981	pag.	185
GIADA503B	8051272182514	pag.	180
GIADA503S	8051272182521	pag.	180
GIADA503W	8051272182538	pag.	180
GIADA506	8051272180015	pag.	180
GIADA506.R	8051272182552	pag.	180
GIADA506B	8051272189438	pag.	180
GIADA506F	8052015550140	pag.	180
GIADA506F.R	8052015550324	pag.	180
GIADA506T	8051272182569	pag.	180
GIADA506T.R	8051272182576	pag.	180
GIADA506TB	8051272189445	pag.	180
GIADA506TF	8052015550157	pag.	180
GIADA506TF.R	8052015550331	pag.	180
GREEN16T	8051272184013	pag.	221
GRM1	8051272188028	pag.	104
HDMI0.5	8051272184020	pag.	97
HDMI1	8051272184037	pag.	97
HDMI10	8051272184044	pag.	97
HDMI15	8051272184051	pag.	97
HDMI2	8051272184068	pag.	97
HDMI3	8051272184075	pag.	97
HDMI5	8051272184082	pag.	97
HDMISDI	8051272184099	pag.	95
HDS	8051272184105	pag.	84
iCONTROL4.0+	8051272182774	pag.	43

iCONTROL4.0UPG	8051272184112	pag.	42
iCONTROL4.1L	8051272187359	pag.	42
iFREEMK3.55B	8051272189049	pag.	64-65
iFREEMK3.55S	8051272189056	pag.	64-65
iFREEMK3.55W	8051272189063	pag.	64-65
iFREEMK3.70B	8051272189230	pag.	64-65
iFREEMK3.70S	8051272189247	pag.	64-65
iFREEMK3.70W	8051272189254	pag.	64-65
INCOMK3	8052015551383	pag.	116
INVISIBLE65	8051272184136	pag.	178
INVISIBLE65T	8051272184143	pag.	178
ISL2	8051272184167	pag.	121
K160A	8051272184198	pag.	266
K160B	8051272184204	pag.	265
K160C	8051272184211	pag.	267
K160E	8051272184228	pag.	266
K160G	8051272184235	pag.	266
K160R	8051272184242	pag.	266
K160S	8051272184259	pag.	265
K160V	8051272184266	pag.	267
K160W	8051272184273	pag.	267
K300A	8052015551475	pag.	247
K300B	8052015551529	pag.	247
K300C	8052015551505	pag.	247
K300E	8052015551536	pag.	247
K300G	8052015551468	pag.	247
K300R	8052015551499	pag.	247
K300S	8052015551482	pag.	247
K300V	8052015551512	pag.	247
K300W	8052015551451	pag.	247
K40A	8051272184280	pag.	266
K40B	8051272184297	pag.	265
K40C	8051272184303	pag.	267
K40E	8051272184310	pag.	266
K40G	8051272184327	pag.	266
K40R	8051272184334	pag.	266
K40S	8051272184341	pag.	265
K40V	8051272184358	pag.	267
K40W	8051272184365	pag.	267
K80A	8051272184372	pag.	266
K80B	8051272184389	pag.	265
K80C	8051272184396	pag.	267
K80E	8051272184402	pag.	266
K80G	8051272184419	pag.	266

K80R	8051272184426	pag.	266
K80S	8051272184433	pag.	265
K80V	8051272184440	pag.	267
K80W	8051272184457	pag.	267
KBOX	8051272189940	pag.	23
KEOPE.HP120	8051272184464	pag.	263
KEOPE.HP60	8051272184471	pag.	263
KEOPE.HP60WIFI	8051272189858	pag.	21
KEOPE.M250	8051272184488	pag.	263
KEOPE.M250WIFI	8051272189865	pag.	21
KEOPE.S160	8051272184495	pag.	262
KEOPE.S300	8052015551055	pag.	247
KEOPE.S40	8051272184501	pag.	262
KEOPE.S40WIFI	8051272188097	pag.	19
KEOPE.S80	8051272184518	pag.	262
KEOPE.S80WIFI	8051272188103	pag.	19
KEOPE.SB160WIFI	8051272188127	pag.	20
KEOPE.SB80WIFI	8051272188110	pag.	20
KEOPE.SOUNDB160	8051272184525	pag.	264
KEOPE.SOUNDB80	8051272184532	pag.	264
KEYGREEN16A	8052015550966	pag.	25
KEYROCK20A	8051272189780	pag.	24
KEYROUND16AF	8051272187717	pag.	22
KEYROUND16AF.R	8051272187724	pag.	22
KEYSOL	8051272184563	pag.	18
KEYSOL-15S	8051272189766	pag.	18
KEYSOL-DIN	8051272189759	pag.	30
KEYZEN315A	8052015550973	pag.	26
KEYZEN510A	8052015550980	pag.	26
KEYZEN730A	8052015550997	pag.	27
KHP120A	8051272184570	pag.	266
KHP120B	8051272184587	pag.	265
KHP120C	8051272184594	pag.	267
KHP120E	8051272184600	pag.	266
KHP120G	8051272184617	pag.	266
KHP120R	8051272184624	pag.	266
KHP120S	8051272184631	pag.	265
KHP120V	8051272184648	pag.	267
KHP120W	8051272184655	pag.	267
KHP60A	8051272184662	pag.	266
KHP60B	8051272184679	pag.	265
KHP60C	8051272184686	pag.	267
KHP60E	8051272184693	pag.	266
KHP60G	8051272184709	pag.	266

KHP60R	8051272184716	pag.	266
KHP60S	8051272184723	pag.	265
KHP60V	8051272184730	pag.	267
KHP60W	8051272184747	pag.	267
KM250A	8051272184754	pag.	266
KM250B	8051272184761	pag.	265
KM250C	8051272184778	pag.	267
KM250E	8051272184785	pag.	266
KM250G	8051272184792	pag.	266
KM250R	8051272184808	pag.	266
KM250S	8051272184815	pag.	265
KM250V	8051272184822	pag.	267
KM250W	8051272184839	pag.	267
KS800A	8052015551239	pag.	254
KSB160A	8051272184846	pag.	266
KSB160B	8051272184853	pag.	265
KSB160C	8051272184860	pag.	267
KSB160E	8051272184877	pag.	266
KSB160G	8051272184884	pag.	266
KSB160R	8051272184891	pag.	266
KSB160S	8051272184907	pag.	265
KSB160V	8051272184914	pag.	267
KSB160W	8051272184921	pag.	267
KSB80A	8051272184938	pag.	266
KSB80B	8051272184945	pag.	265
KSB80C	8051272184952	pag.	267
KSB80E	8051272184969	pag.	266
KSB80G	8051272184976	pag.	266
KSB80R	8051272184983	pag.	266
KSB80S	8051272184990	pag.	265
KSB80V	8051272185003	pag.	267
KSB80W	8051272185010	pag.	267
L1605	8051272187311	pag.	133
LA350HP	8052015551277	pag.	252
LARA10TB	8051272180107	pag.	204
LARA10TW	8051272182590	pag.	204
LARA9TB	8051272182606	pag.	204
LARA9TW	8051272180091	pag.	204
LASUB1000HP	8052015551291	pag.	253
LINK	8051272185201	pag.	123
LINK4BP	8051272185225	pag.	123
LINKBP	8051272185232	pag.	123
M12X2BT	8051272188738	pag.	110
M16EFX	8051272189506	pag.	109

M5EFX	8051272189483	pag.	109
M8EFX	8051272189490	pag.	109
MA5060BTK	8051272188875	pag.	100
MA5120BTK	8051272188882	pag.	100
MA5240BTK	8051272188899	pag.	100
MARINE6	8051272183467	pag.	202
MARINE6T	8051272183474	pag.	202
MARINE7	8051272183481	pag.	202
MARINE7T	8051272183498	pag.	202
MATRIX6	8051272188769	pag.	31
MD208	8051272180541	pag.	111
MICRO2.100	8051272185256	pag.	123
MICRO2.200	8051272185263	pag.	123
MICRO2.50	8051272185270	pag.	123
MICRO220	8051272185287	pag.	123
MICRO4.100	8051272185294	pag.	123
MICRO4.200	8051272185300	pag.	123
MICRO4.50	8051272185317	pag.	123
MINI8B	8051272180169	pag.	204
MINI8B.IP	8051272189636	pag.	204
MINI8W	8051272182897	pag.	204
MINI8W.IP	8051272189643	pag.	204
MINISUB8AB	8052015550577	pag.	232
MINISUB8AW	8052015550560	pag.	232
MOD4i	8051272187038	pag.	45
MONOLITE1B	8051272185324	pag.	276
MONOLITE1W	8051272185331	pag.	276
MONOLITE2B	8051272185348	pag.	276
MONOLITE2W	8051272185355	pag.	276
MONOLITECENTERB	8051272185362	pag.	277
MONOLITECENTERW	8051272185379	pag.	277
MONOLITESATB	8051272185386	pag.	277
MONOLITESATW	8051272185393	pag.	277
MOONLIGHT.G	8052015551406	pag.	223
MOONLIGHT.SABBIA	8052015551413	pag.	223
MPR2	8051272186970	pag.	120
MS6060BT	8051272187991	pag.	102
MS6120BT	8051272187199	pag.	102
MS6120BTK	8051272189735	pag.	102
MS6240BTK	8051272189742	pag.	102
MX16	8052015551666	pag.	112
MX8	8052015551659	pag.	112
My6	8051272185423	pag.	42
MZ126A	8051272183283	pag.	108

MZ6120BTK	8051272188905	pag.	101
MZ6240BTK	8051272188912	pag.	101
MZ6350BT	8051272187168	pag.	101
MZ6350BTK	8051272188929	pag.	101
MZ6500BT	8051272187175	pag.	101
MZ6500BTK	8052015550003	pag.	101
OPERA	8052015550911	pag.	201
P1G	8051272185430	pag.	127
P24D	8051272189094	pag.	126
P2G	8051272185447	pag.	127
P30S	8051272188035	pag.	32
P40SL	8051272180978	pag.	30
P4RC	8051272185454	pag.	126
P80S	8051272188042	pag.	32
PBT	8051272189995	pag.	38
PERLA13P	8051272185485	pag.	187
PERLA13P.R	8051272185492	pag.	187
PERLA13TP	8051272185508	pag.	187
PERLA13TP.R	8051272185515	pag.	187
PG58	8051272185522	pag.	119
PH100M	8051272187922	pag.	210
PH15MK2	8051272182996	pag.	210
PH208TPRO	8052015550348	pag.	211
PH210TPRO	8051272189162	pag.	211
PH212TPRO	8051272180503	pag.	211
PH30MK2	8051272183009	pag.	210
PH50HIFI	8051272183016	pag.	210
PH50M	8051272187915	pag.	210
PHANTOM2	8051272185539	pag.	121
PIEDERACK	8051272185546	pag.	127
PL61	8051272185553	pag.	118
PLANA2	8051272183023	pag.	203
PLANA2B	8052015550638	pag.	203
PLANA2T	8051272183030	pag.	203
PLANA2TB	8052015550584	pag.	203
PLS65	8051272186987	pag.	118
PM2	8051272185560	pag.	86
PMA2120	8051272187236	pag.	106
PMA2240	8051272187243	pag.	106
PMA2500	8051272189032	pag.	106
PNR1/2U	8051272185577	pag.	126
PNR1U	8051272185614	pag.	126
PNR1UA	8051272185621	pag.	126
PNR2U	8051272185652	pag.	126

PNR2UA	8051272185669	pag.	126
PNR3U	8051272185683	pag.	126
PNR4U	8051272185706	pag.	126
PNRMT16	8051272185720	pag.	126
PRD1	8051272189988	pag.	121
PS10	8051272182927	pag.	208
PS1000	8051272189018	pag.	107
PS20BIDI	8051272182934	pag.	208
PS20L	8052015551260	pag.	208
PS3000	8051272189025	pag.	107
PS7	8051272182941	pag.	86
PSA300MK2	8051272189889	pag.	106
PSA4300	8051272180008	pag.	107
PSA4500	8051272188530	pag.	107
PSA500MK2	8051272189896	pag.	105
PSA6500	8051272188523	pag.	107
PSA8500	8051272188516	pag.	107
PSK	8051272182989	pag.	126
PSL20BIDI	8051272189346	pag.	208
QTower1	8051272185980	pag.	268-269
QTower2	8051272185997	pag.	268-269
QTower2C	8051272186000	pag.	268-269
QTower4	8051272181159	pag.	270-271
QTower4C	8051272186017	pag.	270-271
QTower4PRO	8051272186024	pag.	248-249
QTower6PRO	8051272186048	pag.	250
QTower8PRO	8051272186062	pag.	250
QTOWERBP	8051272188745	pag.	274
QTowerMonitor	8051272186086	pag.	272-273
QTowerSO	8051272186093	pag.	274
RACK12U	8052015550355	pag.	125
RACK12UC	8052015550393	pag.	125
RACK12UEVA	8052015550430	pag.	174
RACK22U	8052015550362	pag.	125
RACK22UC	8052015550409	pag.	125
RACK22UEVA	8052015550447	pag.	174
RACK32U	8052015550379	pag.	125
RACK32UC	8052015550416	pag.	125
RACK32UEVA	8052015550454	pag.	174
RACK42U	8052015550386	pag.	125
RACK42UC	8052015550423	pag.	125
RACK42UEVA	8052015550461	pag.	174
RG10FB	8052015551079	pag.	181
RG13FB	8052015550706	pag.	183

RG13FW	8052015551550	pag.	183
RG16F	8052015551116	pag.	184
RG16FB	8052015550508	pag.	184
RG20FB	8052015551604	pag.	184
RG506FB	8052015551086	pag.	180
RG58U50.1	8052015550935	pag.	130
ROCK20T	8051272188554	pag.	221
RONDELLERACK	8051272186277	pag.	127
ROUND10EN	8051272180589	pag.	189
ROUND12	8051272180152	pag.	188
ROUND12.R	8051272183047	pag.	188
ROUND12B	8051272188141	pag.	188
ROUND12T	8051272183054	pag.	188
ROUND12T.R	8051272183061	pag.	188
ROUND12TB	8051272187014	pag.	188
ROUND13EN	8051272180565	pag.	189
ROUND13F	8051272187069	pag.	192
ROUND13F.R	8051272188424	pag.	192
ROUND13L	8051272180046	pag.	191
ROUND13L.R	8051272183092	pag.	191
ROUND13TF	8051272187021	pag.	192
ROUND13TF.R	8051272187700	pag.	192
ROUND13TL	8051272180053	pag.	191
ROUND13TL.R	8051272183115	pag.	191
ROUND16AB	8051272189384	pag.	190
ROUND16AF	8051272187380	pag.	193
ROUND16AF.R	8051272188653	pag.	193
ROUND16EN	8051272180572	pag.	190
ROUND16F	8051272180084	pag.	193
ROUND16F.R	8051272183146	pag.	193
ROUND16L	8051272180060	pag.	191
ROUND16L.IP	8051272189681	pag.	191
ROUND16L.R	8051272183160	pag.	191
ROUND16TF	8051272183177	pag.	193
ROUND16TF.R	8051272183184	pag.	193
ROUND16TL	8051272180077	pag.	191
ROUND16TL.R	8051272183207	pag.	191
ROUND17TF	8051272180145	pag.	193
ROUND17TF.R	8051272188608	pag.	193
ROUND20AF	8051272188660	pag.	194
ROUND20AF.R	8051272188677	pag.	194
ROUND20F	8051272181111	pag.	194
ROUND20F.R	8051272183238	pag.	194
ROUND20HPF	8051272189551	pag.	195

ROUND20HPF.R	8051272189568	pag.	195
ROUND20SPF	8051272189599	pag.	237
ROUND20SPF.R	8051272189605	pag.	237
ROUND20TF	8051272181128	pag.	194
ROUND20TF.R	8051272188431	pag.	194
ROUND5T	8051272183306	pag.	188
ROUND5TB	8051272187007	pag.	188
ROUND6T	8051272183313	pag.	188
ROUND7F	8051272181104	pag.	192
ROUND7F.R	8051272183337	pag.	192
ROUND7TF	8051272183344	pag.	192
ROUND7TF.R	8051272183351	pag.	192
RR13F	8052015550768	pag.	192
RR13FB	8052015550751	pag.	192
RR16F	8052015551123	pag.	193
RR16FB	8052015550492	pag.	193
RR7FB	8052015551024	pag.	192
RUOTEG	8051272186284	pag.	127
SAT6	8052015551246	pag.	239
SC100	8051272186321	pag.	103
SC2	8051272186338	pag.	196
SC930	8051272186345	pag.	179
SCWM12	8051272183290	pag.	241
SCWM8	8051272188837	pag.	241
SDIHDMI	8051272186352	pag.	95
SIR1	8051272186369	pag.	87
SM3	8051272186383	pag.	121
SMARTQUBEB	8051272181166	pag.	233
SMARTQUBEW	8051272186390	pag.	233
SOUND12	8051272180251	pag.	240
SOUND12A	8051272180268	pag.	240
SOUND8	8051272180237	pag.	240
SOUND8A	8051272180244	pag.	240
SP10A	8052015551208	pag.	244
SP12A	8052015551215	pag.	244
SP15A	8052015551543	pag.	244
SQR13	8051272187076	pag.	198
SQR20	8051272187083	pag.	199
SR1	8051272181173	pag.	197
SR10	8051272181180	pag.	196
SR10ENX	8051272181197	pag.	196
SR10ENXB	8051272189261	pag.	196
SR13	8051272181203	pag.	198
SR16	8051272181210	pag.	198

SR1S	8051272181227	pag.	197
SR2	8051272181234	pag.	197
SR20	8051272189957	pag.	198
SR2FC	8051272181241	pag.	199
SR2FM	8051272181258	pag.	199
SR3	8051272181265	pag.	197
SR30	8052015550287	pag.	198
SR3FC	8051272181272	pag.	199
SR3FM	8051272181289	pag.	199
SR3PLUS	8051272181296	pag.	197
SR500	8051272181302	pag.	127
ST3	8051272186406	pag.	122
ST6	8052015551390	pag.	244
STANDGFC	8051272180282	pag.	122
STANDGFR	8052015551109.	pag.	122
STANDSK	8051272186413	pag.	122
STANDWM	8051272180275	pag.	241
Sub10AB	8051272186420	pag.	233
Sub10AW	8051272186437	pag.	233
Sub12AW	8051272187670	pag.	233
SUB12SPA+	8052015551352	pag.	245
SUB15SPA	8052015551185	pag.	245
SUB18SPA	8052015551192	pag.	245
Sub6AW	8051272186451	pag.	232
Sub8AB	8051272187649	pag.	233
SUB8ALB	8052015550546	pag.	232
SUB8APB	8052015550539	pag.	232
SUB8APW	8052015550553	pag.	232
Sub8AW	8051272187656	pag.	233
SUBGIADA20F	8052015550249	pag.	230
SUBGIADA20F.R	8052015550256	pag.	230
SUBGIADA20FA	8052015550263	pag.	230
SUBGIADA20FA.R	8052015550270	pag.	230
SUBGIADA20SPF	8051272183399	pag.	242
SUBGIADA20SPF.R	8051272188851	pag.	242
SUBGIADA20SPFA	8052015550188	pag.	242
SUBGIADA20SPFA.R	8052015550195	pag.	242
SUBINVISIBLE50	8052015550775	pag.	178
SUBINVISIBLE50T	8052015551000	pag.	178
SUBROUND20F	8051272183368	pag.	231
SUBROUND20F.R	8051272183375	pag.	231
SUBROUND20FA	8051272187090	pag.	231
SUBROUND20FA.R	8051272188844	pag.	231
SUBROUND20SPF	8052015550201	pag.	242

SUBROUND20SPF.R	8052015550218	pag.	242
SUBROUND20SPFA	8052015550225	pag.	242
SUBROUND20SPFA.R	8052015550232	pag.	242
SUCS	8051272188752	pag.	122
SUPERZEN	8051272189902	pag.	219
TA500DSP	8052015551222	pag.	255
TA500DSPX2	8052015551369	pag.	255
TCIR5B	8051272180336	pag.	84
TCIR5W	8051272180329	pag.	84
TCM4	8052015551727	pag.	113
TELEMACO	8051272189964	pag.	6-11
TR10	8051272186499	pag.	124
TR15	8051272186505	pag.	124
TR30	8051272186529	pag.	124
TR5	8051272188448	pag.	124
TR50	8051272188578	pag.	124
TR6	8051272186543	pag.	124
TVE	8052015550904	pag.	13
TVM	8051272186550	pag.	33
TVS	8051272186567	pag.	33
U891RB	8051272186581	pag.	119
U891RW	8051272186598	pag.	119
UNIVERSALGW	8051272186604	pag.	86
VAEXT2	8051272188134	pag.	96
VCD2A	8051272186611	pag.	96
VDAC	8052015550089	pag.	96
VE150H	8052015550102	pag.	93
VE150IP	8052015550119	pag.	93
VE300A	8052015550133	pag.	120
VE50IPH	8051272188868	pag.	93
VE70R	8051272180657	pag.	91
VEOF4K	8052015551178	pag.	120
VG10.100	8051272182453	pag.	87
VG10.200	8051272182545	pag.	87
VG10.50	8051272182583	pag.	87
VHRPT	8051272186703	pag.	96
VITIRACK	8051272186710	pag.	127
VM44H100E	8051272181135	pag.	92
VM44HS	8051272186734	pag.	90
VM66H70+	8051272180671	pag.	92
VM88H150E	8052015551093	pag.	91
VOICE	8051272189209	pag.	114-115

VPS70A	8051272180626	pag.	95
VREC50	8051272186765	pag.	95
VSP14HA	8052015550096	pag.	94
VSP18H	8051272180602	pag.	94
VSW41H	8051272180619	pag.	94
VSW41HSMK2	8052015551062	pag.	95
WB1	8051272189339	pag.	265
WB2	8051272189612	pag.	265
WB3	8051272189629	pag.	265
WRMC4	8052015551703	pag.	134
WRMC8	8052015551710	pag.	134
WSB2603	8052015550621	pag.	131
WSH1603	8051272186802	pag.	131
WSH2603	8051272187298	pag.	132
WSHL2603	8051272187304	pag.	132
WSL1605	8051272186826	pag.	131
WSL2605	8051272186833	pag.	132
WSR4	8052015550928	pag.	130
WTB1603	8052015551697	pag.	135
WTH1603	8051272186840	pag.	135
WTL1605	8051272186864	pag.	135
ZEN315	8051272186871	pag.	217
ZEN315L	8051272186888	pag.	220
ZEN315T	8051272188455	pag.	217
ZEN510	8051272186895	pag.	217
ZEN510T	8051272188479	pag.	217
ZEN730	8051272186901	pag.	218
ZEN730L	8051272186918	pag.	220
ZEN730T	8051272188462	pag.	218
ZEN780	8051272186925	pag.	218
ZEN780A	8051272188493	pag.	218
ZEN930	8051272186932	pag.	219
ZEN930T	8051272188486	pag.	219
ZEN980	8051272186949	pag.	219
ZEN980A	8051272188509	pag.	219

Legenda applicazioni

Application Legend



Negozi

Shops



Uffici

Offices



SPA e centri benessere

SPA



Palestre

Gyms



Giardini, terrazze, parchi e piscine

Gardens, terraces, parks and swimming pools



Poliambulatori

Polyclinics



Sale conferenze

Conference rooms



Centri sportivi

Sport centers



Hospitality

Hospitality

WiFi

Dispositivi multimediali WiFi con player Keysol integrato, controllabili da APP Vivaldi

WiFi multimedia devices with integrated Keysol player, control from Vivaldi App



Idoneo all'utilizzo all'esterno

Suitable for outdoor use



Abitazioni

Homes



Luoghi di culto

Places of worship



Imbarcazioni

Boats



Terziario, Public address, centri commerciali

Tertiary, Public address, shopping centers



Magazzini e grandi spazi con soffitti alti

Warehouses and large spaces with high ceilings



Ristoranti, caffetterie, mense, pasticcerie

Restaurants, cafes, canteens, pastry shops



Home Cinema

Home Cinema



Locali di intrattenimento, pub, disco

Entertainment venues, pubs, disco



Cabinet in plastica ignifuga

Fireproof plastic cabinet

EN54

Diffusori acustici per l'evacuazione vocale secondo norme CEI EN 60849 UNIT240-19 EN54-24 ideali per parlato e diffusione sonora

Loudspeakers for vocal evacuation according to CEI EN 60849 UNIT7240-19 EN54-24 ideal for speech and Public address

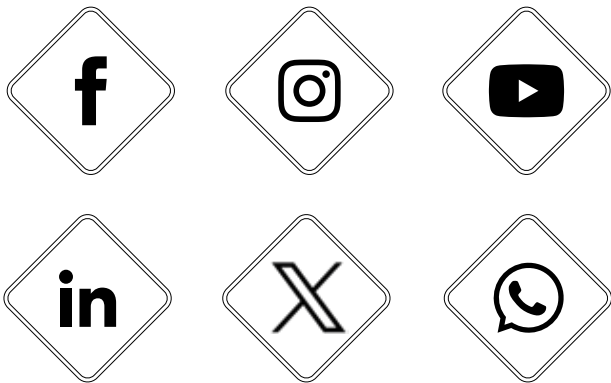
Handwriting practice lines on page 304. The page contains 20 horizontal lines for writing practice.

Handwriting practice lines on page 305. The page contains 20 horizontal lines for writing practice.

Handwriting practice lines on page 306. The page contains 20 horizontal lines for writing practice.

Handwriting practice lines on page 307. The page contains 20 horizontal lines for writing practice.

SEGUICI ANCHE SU
FOLLOW US ALSO ON
#vivaldiunitedgroup



VIVALDI

Vivaldi srl Via E. Fermi, 8 Via T. A. Edison, 2 30020 Noventa di Piave (VE)	+39 0421 307825 info@vivaldigroup.it vivaldigroup.it
invio merci Via T. A. Edison, 4 30020 Noventa di Piave (VE)	Vivaldi International +39 0421 307825 ext 0 vivaldi@vivaldigroup.it

Vivaldi srl
divisione di Vivaldi United Group

Noventa di Piave (VENEZIA) - Italia

 +39 0421 307825

 info@vivaldigroup.it

VIVALDI