



La domotica a misura d'uomo

CATALOGO 2021/22

DA COSA SI DISTINGUE UN'AZIENDA?

I PRODOTTI, LE SOLUZIONI E LE PERSONE CHE NE FANNO PARTE.

Noi abbiamo scelto di sposare lo standard KNX quando ancora in Italia era più che sconosciuto.

Così come allora, anche oggi per noi questa scelta rappresenta una filosofia e una visione: dare ad ogni cliente la soluzione che si adatti perfettamente a quello che sta cercando. Per questo motivo “la domotica a misura d’uomo” è il nostro slogan sempre attuale con cui ci piace identificarci.

10
ANNI
INSIEME
2010 - 2020
GRAZIE

Siamo cresciuti con aziende europee specializzate in prodotti KNX ed oggi siamo orgogliosi di rappresentare in Italia le aziende produttrici più importanti nel panorama mondiale KNX. Nel nostro Team siamo tutti appassionati di questa tecnologia e sappiamo quanto sia importante il supporto tecnico sia nella scelta della giusta soluzione che nella programmazione.

Siamo una squadra di persone che si è scelta. Ci piace lavorare insieme perché condividiamo la stessa visione, che si basa non solo sulla professionalità, ma anche sul essere sempre presenti per i nostri clienti.

Siamo un’azienda innovativa che crede ancora nel rapporto tra le persone e che il lavoro non sia solo fatto di numeri e di prezzi, ma soprattutto di persone che fanno la differenza.

GRAZIE PER LA VOSTRA FIDUCIA!

COSA FACCIAMO...



RETE VENDITA: il team ERGO, i nostri venditori specializzati e distributori sono presenti in ogni regione per dare il miglior supporto in loco ai nostri clienti.



NOI CI SIAMO: se avete bisogno del nostro supporto, saremo lieti di aiutarvi con la massima competenza e professionalità.

MARKETING: organizziamo corsi di formazione e presentazioni, sia tecniche che commerciali specifiche sui nostri prodotti e soluzioni.



MIGLIOR SERVIZIO: materiale sempre disponibile e spedizioni puntuali.





I VANTAGGI DI AVERE UN IMPIANTO KNX

KNX è l'unico standard per la domotica riconosciuto a livello mondiale da ormai più di 30 anni.

Scegliere questa soluzione permette di avere un impianto che è sempre attuale e che non perde mai valore nel tempo. La possibilità di ampliare e facilmente modificare l'impianto in base alle proprie esigenze in qualsiasi momento è una garanzia per chi lo possiede. Una grande varietà di scelta tra prodotti che comunicano tra di loro offre molteplici personalizzazioni. Ad oggi KNX vanta più di 500 aziende produttrici con 8.000 prodotti e quasi 100.000 partner certificati in tutto il mondo.

NOI SCEGLIAMO KNX E TU?

KNX È APPROVATO COME:

Standard Internazionale (ISO/IEC14543-3)

Standard Europeo (CENELEC EN50090 e CEN EN 13321-1)

Standard Cinese(GB/Z 20965)

Standard ANSI/ASHRAE (ANSI/ASHRAE 135)



LA DOMOTICA A



MISURA D'UOMO



GLI ANNI PASSANO...

Z38i



Attuatore
4 canali



Sentido



2010

thinkknx



ZAS



Suntracer



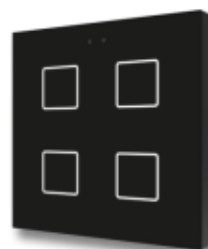
Z41



thinknx



Flat



2020

Attuatore
multifunzione



Z35



Z70



MA LE NOVITÀ KNX CONTINUANO...

LINEA GUIDA CODICI:

ESEMPIO CODICE ZENNIO CATALOGO:

ID PRODUTTORE
GRUPPO PRODOTTO CODICE FINALE PRODUTTORE

UNI02MB16

ESEMPIO CODICE ZENNIO LISTINO PREZZI:

VERSIONE ATTUALE
FIRMWARE/APPLICATIVO

UNI02MB16V3

ESEMPIO CODICE MDT CATALOGO/LISTINO:

CODICE CATALOGO CODICE LISTINO CON
VERSIONE FIRMWARE

OUT03KK0816 OUT03KK0816.3

CODICI GRUPPO PRODOTTO:

ACC: Accessori

ACS: Controllo accessi

AVI: Audio/Video

CIT: Videocitofonia

CON: Contatori

DIM: Dimmer

DOC: Docking Station

HVA: Termoregolazione

ING: Ingressi

LIC: Licenze Thinknx

MOT: Motorizzazioni

OUT: Attuatori on/off

RFK: Sistema radio KNX RF

RIV: Rivelatori presenza/movimento

SEN: Sensori

SER: Server Thinknx

SIS: Dispositivi di sistema

TAS: Tastiere + room controller

TOU: Touchscreen

UNI: Attuatori universali

INDICE

ROOM CONTROLLER/COMANDI	Pagina: 12
SUPERVISIONE	Pagina: 48
TOUCH SCREEN	Pagina: 54
DISPOSITIVI DI SISTEMA	Pagina: 68
ATTUATORI MULTIFUNZIONE	Pagina: 78
ATTUATORI ON/OFF	Pagina: 86
ATTUATORI MOTORIZZAZIONI	Pagina: 94
DIMMER	Pagina: 100
INGRESSI	Pagina: 106
TERMOREGOLAZIONE	Pagina: 110
CONTATORI	Pagina: 124
RIVELATORI DI PRESENZA	Pagina: 128
SENSORI	Pagina: 136
SISTEMA RADIO KNX RF	Pagina: 146
SISTEMA ALBERGHIERO	Pagina: 152
AUDIO MULTI-ROOM	Pagina: 158
AUDIO/VIDEO	Pagina: 174
VIDEOCITOFONIA IP	Pagina: 182
DOCKING STATION	Pagina: 190
ACCESSORI	Pagina: 197



TOUCH SCREEN KNX 7" Z70

Il cuore del tuo impianto domotico

Gestione fino a 144 funzioni KNX

Regolazione di 2 zone climatiche

APP accesso remoto

Integrazione videocitofonia IP

e molto altro ancora...



Room controller capacitivo Z70

Room controller KNX capacitivo 7" a colori TP256
Display LCD a 16 milioni colori
Dimensioni: 189mm x 137mm
Profondità schermo fuori muro: 11,8mm
Sensore di prossimità integrato

Funzioni:

- 12 pagine grafiche configurabili
 - Fino a 144 comandi singoli
 - 2 termostati indipendenti integrati
 - Scenari personalizzabili
 - 1 sonda di temperatura integrata
 - 4 ingressi analogici (vedi accessori)
 - Alimentazione esterna 24-29VDC
 - Funzione screensaver
 - Consumo bus KNX 5mA
 - Microfono e altoparlante incluso
 - Finiture vetro: bianco (W), bianco brillante (GW) argento (S) e nero (A)
- Presenza RJ45 per controllo remoto tramite APP per Smartphone e tablet (disponibile nell'app store Apple e Android)

Accessori (non inclusi):

Scatola montaggio incasso muratura (codice: ACC029900010)
cartongesso (codice: ACC029900011)
Licenze: Z70 remote e Z70 intercom
Rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)
Lunghezza massima cavo sonde: 30m

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02Z70-W

Codice: TAS02Z70-GW

Codice: TAS02Z70-S

Codice: TAS02Z70-A

Novità



Licenza Z70 remote

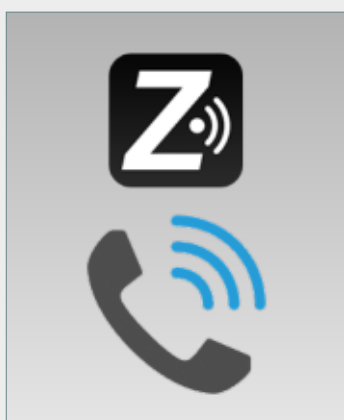
Licenza aggiuntiva webserver per sbloccare la funzione di accesso remoto tramite APP gratuita Zennio per smartphone.

Codice: ACC028500006

Visualizzazione grafica delle funzioni inserite nel dispositivo Z70 senza programmazione aggiuntiva.
Connessione remota tramite servizio cloud Zennio.

APP Zennio remote disponibile negli APP store Apple e Google.

Novità



Licenza Z70 intercom

Licenza aggiuntiva per sbloccare la funzione videocitofonia IP sul dispositivo Z70.

Codice: CIT028500007

Abilitando la licenza è possibile usare il touch screen KNX Z70 come postazione interna e chiamate interne per il sistema di videocitofonia IP Zennio.

Attenzione: questa licenza funziona solo con il sistema di videocitofonia IP Zennio articoli CIT02.

Novità



ROOM CONTROLLER Z40 E Z35

Perché scegliere un room controller?

Quando le funzioni di una tastiera non ti bastano
 Se vuoi gestire la temperatura e l'umidità del tuo ambiente da un comodo display.
 Se vuoi visualizzare meglio i tuoi comandi e le varie funzioni che ti servono.

Gestire molteplici funzionalità di un ambiente con la massima versatilità d'utilizzo, minimizzando l'impatto estetico ed installativo è una richiesta che è sempre più presente sia nel residenziale che nel terziario.

I Room Controller KNX che proponiamo ti aiutano a gestire tutte le funzioni del tuo spazio in base alle tue esigenze: sono semplici da usare e sono personalizzabili in base ai tuoi gusti.

Da un unico punto di comando puoi gestire numerose funzioni come l'illuminazione, motorizzazioni, scenari, allarmi tecnici e l'audio multi room, scegliendo le icone che più si adattano all'utilizzo che devi fare.





Room controller capacitivo Z40

Room controller KNX capacitivo 4,1" a colori TP256
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 19mA)
Dimensioni: 125mm x 91mm x 11,5mm
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica della luminosità dello schermo.
Database icone personalizzabili selezionabili da ETS
Funzione screensaver
Gestione allarmi tecnici tramite segnale acustico

Funzioni:

- 7 pagine grafiche configurabili
- Fino a 56 comandi singoli
- 2 termostati indipendenti integrati
- Sonda di temperatura integrata
- 4 ingressi analogici (vedi accessori)

Cornice in PVC: bianco (W), argento (S), nero (A) e bianco brillante (GW).

Accessori (non inclusi):

Rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)
Lunghezza massima cavo sonde: 30m

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02Z40-W

Codice: TAS02Z40-GW

Codice: TAS02Z40-S

Codice: TAS02Z40-A

Novità



Room controller capacitivo Z35

Room controller KNX capacitivo 3,5" a colori TP256
Montaggio da incasso (scatola tonda o diametro 65)
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 19mA)
Dimensioni: 86mm x 86mm x 10mm
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica della luminosità dello schermo.
Database icone personalizzabili selezionabili da ETS
Funzione screensaver
Gestione allarmi tecnici tramite segnale acustico

Funzioni:

- 7 pagine grafiche configurabili
- Fino a 56 comandi singoli
- 2 termostati indipendenti integrati
- Sonda di temperatura integrata
- Sonda di umidità integrata*
- 4 ingressi analogici (vedi accessori)

Cornice in PVC: bianco (W), argento (S), nero (A) e bianco brillante (GW).

Accessori (non inclusi):

Rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)
Lunghezza massima cavo sonde: 30m

*chiedere disponibilità alla nostra forza vendita

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02Z35-W

Codice: TAS02Z35-GW

Codice: TAS02Z35-S

Codice: TAS02Z35-A

Novità



Grazie al sensore di prossimità, puoi utilizzare il tuo punto di comando come elemento di design, trasformandolo in un segnapasso e attivando la luce al tuo passaggio.

Regola la luminosità dei led a tuo piacimento: puoi ridurla a zero se ti piace dormire senza disturbi.

COSA TI ASPETTI DA UNA TASTIERA DI COMANDO?

Che possa adattarsi al design del tuo ambiente?

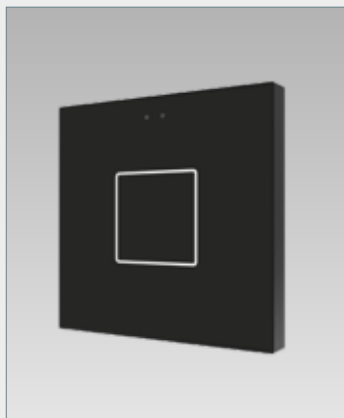
Che sia facile da utilizzare per tutti?

Che ti aiuti a comandare più funzioni da un unico punto?

Per gestire gli ambienti di oggi non bastano più i semplici tasti per accendere e spegnere la luce. In ogni ambiente si trovano diversi sistemi che devono essere coordinati e controllati.

Le tastiere KNX che proponiamo ti aiutano a vivere il tuo spazio e le tue esigenze: sono semplici da usare e sono personalizzabili in base ai tuoi gusti. Oltre ad accendere, spegnere, regolare la luce, alzare ed abbassare le tapparelle, p.es. puoi gestire la tua musica ed attivare scenari personalizzabili in base alle tue abitudini.





Tastiera FLAT capacitiva, 1 tasto

Tastiera KNX FLAT capacitiva in vetro ad 1 tasto TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)
Dimensioni: 81mm x 81mm x 9mm

- 1 comando capacitivo liberamente configurabile
- LED di stato (bianco) dimmerabile + sensore di prossimità
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)
- Finiture vetro: bianco (W), argento (S), nero (A)

Accessori:

- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F/S)

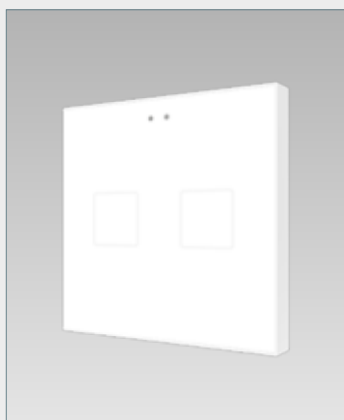
Codice: TAS02F1-W

Codice: TAS02F1-S

Codice: TAS02F1-A



Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT capacitiva, 2 tasti

Tastiera KNX FLAT capacitiva in vetro a 2 tasti TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)
Dimensioni: 81mm x 81mm x 9mm

- 2 comandi capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile + sensore di prossimità
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)
- Finiture vetro: bianco (W), argento (S), nero (A)

Accessori:

- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F/S)

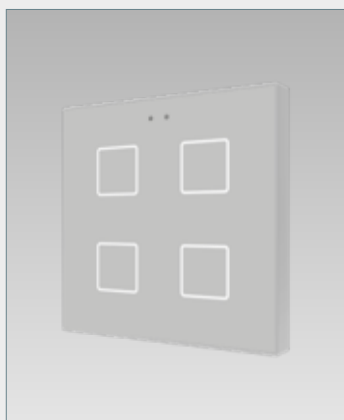
Codice: TAS02F2-W

Codice: TAS02F2-S

Codice: TAS02F2-A



Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT capacitiva, 4 tasti

Tastiera KNX FLAT capacitiva in vetro a 4 tasti TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)
Dimensioni: 81mm x 81mm x 9mm

- 4 comandi capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile + sensore di prossimità
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)
- Finiture vetro: bianco (W), argento (S), nero (A)

Accessori:

- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F/S)

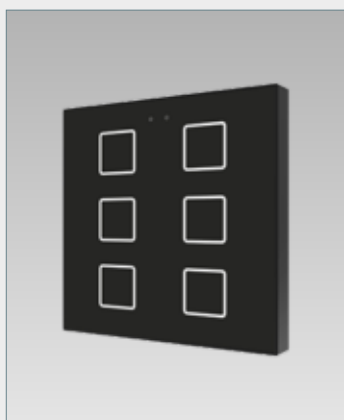
Codice: TAS02F4-W

Codice: TAS02F4-S

Codice: TAS02F4-A



Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT capacitiva, 6 tasti

Tastiera KNX FLAT capacitiva in vetro a 6 tasti TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)
Dimensioni: 81mm x 81mm x 9mm

- 6 comandi capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile + sensore di prossimità
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)
- Finiture vetro: bianco (W), argento (S), nero (A)

Accessori:

- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F/S)

Codice: TAS02F6-W

Codice: TAS02F6-S

Codice: TAS02F6-A



Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera FLAT capacitiva custom

Tastiera KNX FLAT capacitiva in vetro personalizzabile TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)

Dimensioni: 81mm x 81mm x 9mm

- 1, 2, 4 o 6 comandi capacitivi liberamente configurabili
- Icone personalizzabili retroilluminate + sensore di prossimità
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)

Accessori:

- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F/S)

Per la personalizzazione: <https://tmd.zennioapps.com>.

Codice: TAS02F1

Codice: TAS02F2

Codice: TAS02F4

Codice: TAS02F6

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Tastiera TECLA 55x55 PVC custom

Tastiera KNX capacitiva in PVC personalizzabile TP256

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)

Dimensioni: 55mm x 55mm x 9mm

- 1(X1), 2(X2), 4(X4) o 6(X6) comandi capacitivi liberamente configurabili
- Funzione termostato
- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)
- Icone personalizzabili retroilluminate + sensore di prossimità
- Finiture: nero, bianco, argento
- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda

Da completare con cornici standard 55x55

Per la personalizzazione: <https://tmd.zennioapps.com>.

Codice: TAS02T55X1

Codice: TAS02T55X2

Codice: TAS02T55X4

Codice: TAS02T55X6



Tastiera FLAT 55x55 con display custom

Tastiera KNX capacitiva in vetro personalizzabile con display retroilluminato TP256

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)

Dimensioni: 55mm x 55mm x 9mm

- 4 comandi capacitivi liberamente configurabili
- Display con visualizzazione dati
- Icone e sfondo personalizzabili retroilluminate + sensore di prossimità

- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda

- Funzione termostato

- Sonda temperatura esterna compresa nell'imballo

- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)

Da completare con cornici standard 55x55

Per la personalizzazione: <https://tmd.zennioapps.com>.

Codice: TAS02F55D



Tastiera FLAT 55x55 capacitiva custom

Tastiera KNX capacitiva in vetro personalizzabile TP256

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16 mA)

Dimensioni: 55mm x 55mm x 9mm

- 1(X1), 2(X2) o 4(X4) comandi capacitivi liberamente configurabili
- Icone personalizzabili retroilluminate + sensore di prossimità
- Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali (vedi accessori)

Accessori:

- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F/S)

Da completare con cornici standard 55x55

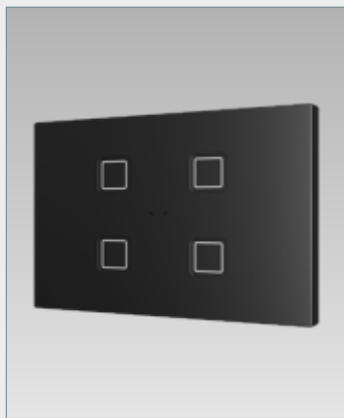
Per la personalizzazione: <https://tmd.zennioapps.com>.

Codice: TAS02F55X1

Codice: TAS02F55X2

Codice: TAS02F55X4





Tastiera TECLA capacitiva, 4 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 4 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 4 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

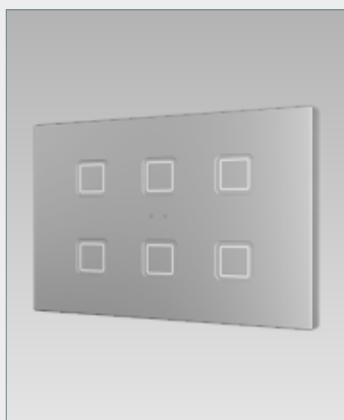
Codice: TAS02TXLX4-W

Codice: TAS02TXLX4-A

Codice: TAS02TXLX4-S



Novità



Tastiera TECLA capacitiva, 6 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 6 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 6 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

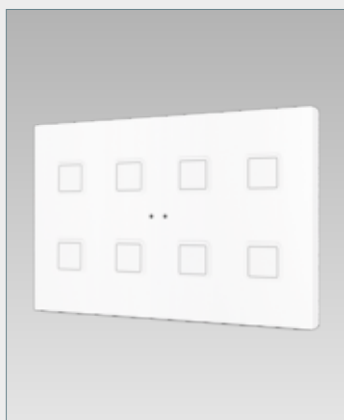
Codice: TAS02TXLX6-W

Codice: TAS02TXLX6-A

Codice: TAS02TXLX6-S



Novità



Tastiera TECLA capacitiva, 8 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 8 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 8 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

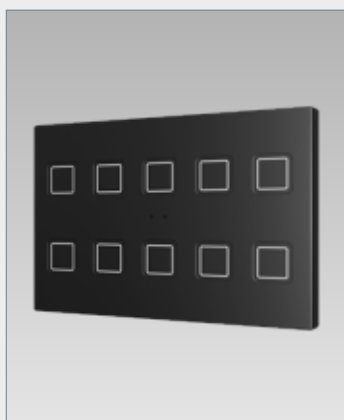
Codice: TAS02TXLX8-W

Codice: TAS02TXLX8-A

Codice: TAS02TXLX8-S



Novità



Tastiera TECLA capacitiva, 10 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 10 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 10 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TXLX10-W

Codice: TAS02TXLX10-A

Codice: TAS02TXLX10-S



Novità



Tastiera TECLA capacitiva custom, 4 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 4 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 4 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TXLX4C-W

Codice: TAS02TXLX4C-A

Codice: TAS02TXLX4C-S

Novità



Tastiera TECLA capacitiva custom, 6 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 6 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 6 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TXLX6C-W

Codice: TAS02TXLX6C-A

Codice: TAS02TXLX6C-S

Novità



Tastiera TECLA capacitiva custom, 8 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 8 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 8 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TXLX8C-W

Codice: TAS02TXLX8C-A

Codice: TAS02TXLX8C-S

Novità



Tastiera TECLA capacitiva custom, 10 tasti

Tastiera KNX TECLAXL in PVC 10 comandi TP256
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9 mA)
Montaggio da incasso orizzontale (scatola 3 moduli)
Sensore di prossimità integrato per la gestione automatica dei led di stato

- 10 pulsanti capacitivi liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura integrato + funzione termostato
- Finitura in PVC bianco (W), argento (S) o nero (A)

Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

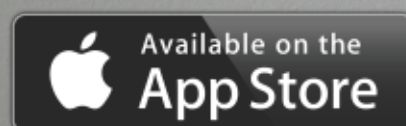
Codice: TAS02TXLX10C-W

Codice: TAS02TXLX10C-A

Codice: TAS02TXLX10C-S

Novità







Room controller capacitivo Z41 LITE

Room controller KNX capacitivo 4,1" a colori
Display LCD a 16 milioni colori
Montaggio orizzontale da incasso (scatola 3 moduli)
Dimensioni: 123mm x 90mm x 13mm
Funzioni:

- 12 pagine grafiche configurabili (dopo versione 2.0)
- Fino a 96 comandi singoli
- 2 termostati indipendenti integrati
- 1 sonda di temperatura integrata
- Alimentazione esterna 12-29VDC
- Cornice in PVC (WP, SP, AP) o metallo (W, S, A)
- Finiture vetro: bianco (W), argento (S) e nero (A)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02Z41LIT-WP

Codice: TAS02Z41LIT-SP

Codice: TAS02Z41LIT-AP

Codice: TAS02Z41LIT-W

Codice: TAS02Z41LIT-S

Codice: TAS02Z41LIT-A



Room controller capacitivo Z41 PRO

Room controller KNX capacitivo 4,1" a colori
Display LCD a 16 milioni colori
Montaggio orizzontale da incasso (scatola 3 moduli) o verticale da incasso scatola diametro 65mm
Dimensioni: 123mm x 90mm x 13mm
Funzioni:

- 12 pagine grafiche configurabili
- Fino a 96 comandi singoli
- 2 termostati indipendenti integrati
- Scenari personalizzabili
- 1 sonda di temperatura integrata
- 2 ingressi analogici (vedi accessori)
- Alimentazione esterna 12-29VDC
- Funzione screensaver
- Consumo bus KNX 6mA
- Cornice in PVC (WP, SP, AP) o metallo (W, S, A)
- Finiture vetro: bianco (W), argento (S) e nero (A)

Presa RJ45 per controllo remoto tramite APP gratuita per Smartphone e tablet (disponibile nell'app store Apple e Android)

Accessori:

Rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)

Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)

Lunghezza massima cavo sonde: 30m

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02Z41PRO-WP

Codice: TAS02Z41PRO-SP

Codice: TAS02Z41PRO-AP

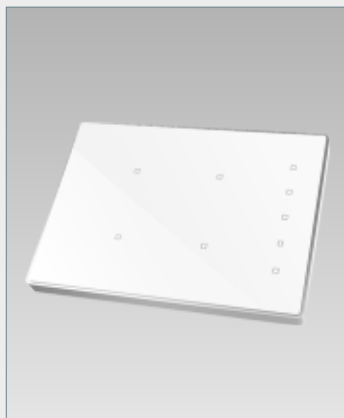
Codice: TAS02Z41PRO-W

Codice: TAS02Z41PRO-S

Codice: TAS02Z41PRO-A







Tastiera TMDP capacitiva, 4 + 5 tasti

Tastiera KNX TMDplus in vetro bianco, argento o nero
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7 mA)

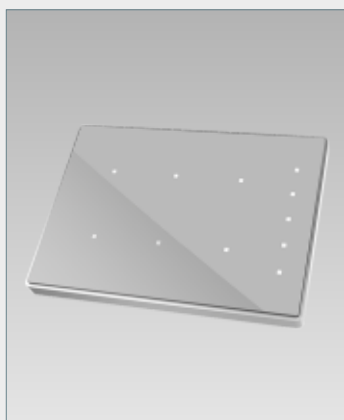
- 4 comandi capacitivi liberamente configurabili
- 5 comandi laterali liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola rettangolare 503 e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali
- Cornice in PVC bianco (PW), argento (PS) o nero (PA)
- Finiture vetro: bianco (PW), argento (PS), nero (PA)
- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TMDP4-PW

Codice: TAS02TMDP4-PS

Codice: TAS02TMDP4-PA



Tastiera TMDP capacitiva, 6 + 5 tasti

Tastiera KNX TMDplus in vetro bianco, argento o nero
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7 mA)

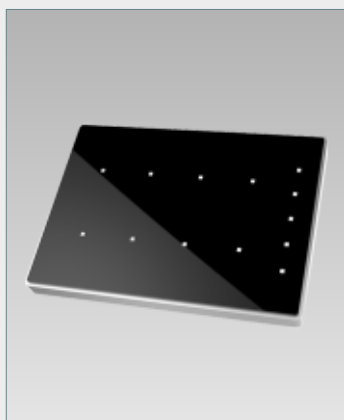
- 6 comandi capacitivi liberamente configurabili
- 5 comandi laterali liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola rettangolare 503 e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali
- Cornice in PVC bianco (PW), argento (PS) o nero (PA)
- Finiture vetro: bianco (PW), argento (PS), nero (PA)
- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TMDP6-PW

Codice: TAS02TMDP6-PS

Codice: TAS02TMDP6-PA



Tastiera TMDP capacitiva, 8 + 5 tasti

Tastiera KNX TMDplus in vetro bianco, argento o nero
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7 mA)

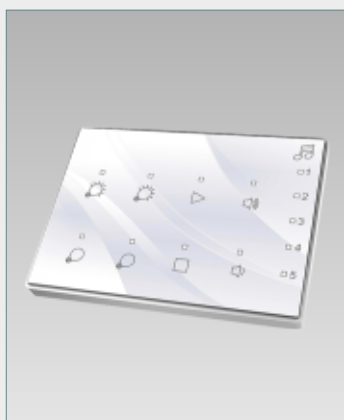
- 8 comandi capacitivi liberamente configurabili
- 5 comandi laterali liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola rettangolare 503 e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali
- Cornice in PVC bianco (PW), argento (PS) o nero (PA)
- Finiture vetro: bianco (PW), argento (PS), nero (PA)
- rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
- sonda di temperatura aggiuntiva (codice: ACC02NTC68E/F)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TMDP8-PW

Codice: TAS02TMDP8-PS

Codice: TAS02TMDP8-PA



Tastiera TMDP capacitiva custom

Tastiera KNX TMDplus in vetro personalizzabile
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7 mA)

- 4,6 o 8 comandi (+5 laterali) liberamente configurabili
- LED di stato (bianco) dimmerabile
- Sensore di temperatura interno con funzione termostato
- Installazione su scatola rettangolare 503 e scatola tonda
- 2 ingressi KNX analogico/digitali
- Cornice in PVC bianco, argento o nero (PX-P)
- Cornice in metallo: argento, cromo o oro (PX)

La finitura della cornice è selezionabile tramite il sito di personalizzazione.
Personalizzazione tastiera: <https://tmd.zennioapps.com>
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS02TMDP4-P

Codice: TAS02TMDP6-P

Codice: TAS02TMDP8-P

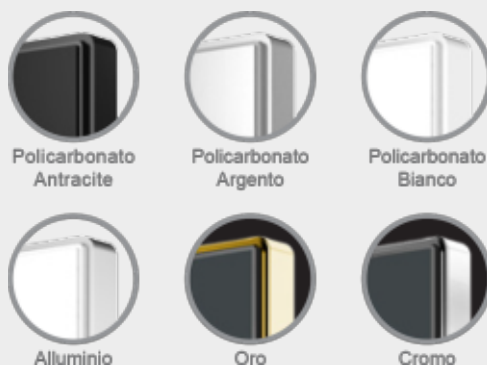
Codice: TAS02TMDP4

Codice: TAS02TMDP6

Codice: TAS02TMDP6

Esempio articolo: TAS02TMDPX-P

X=n. pulsanti P=finitura PVC

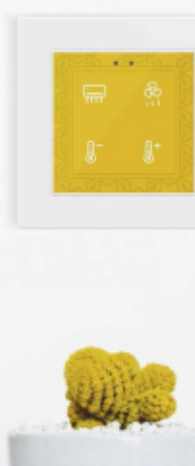
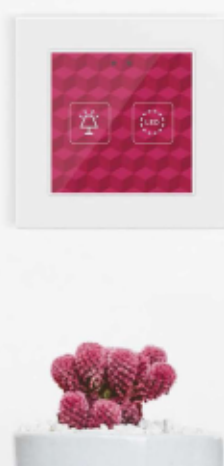
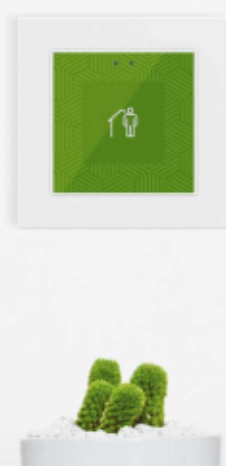
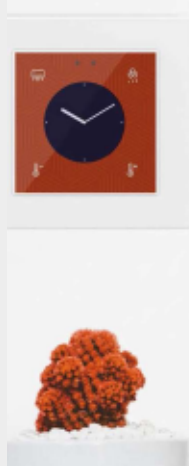


Touch-MyDesign é una tastiera capacitiva KNX dai mille usi, grazie alla sua completa personalizzazione. Montaggio (orizzontale o verticale) universale su scatola rettangolare a 3 moduli e tonda.

Ogni cliente può creare facilmente la sua composizione tramite pagina internet, inserendo immagini, icone, testi o loghi e scegliendo il tipo di montaggio della tastiera in orizzontale o verticale.

Touch-MyDesign ha incluso una sonda di temperatura che permette di gestire la regolazione del riscaldamento/raffrescamento della zona. I LED di feedback permettono sempre di sapere lo stato dei tasti. Oltre alle funzioni KNX di comando luci, tapparelle e scenari, grazie all'integrazione nel sistema audio multiroom KNX, la tastiera Touch-MyDesign può essere utilizzata anche per i comandi dell'audio della zona in cui è installata: Play/Pause, Avanzamento Traccia, Volume +/-.

Insieme ai comandi audio standard è possibile richiamare fino a 5 playlist o radio preferite tramite i LED laterali.



CREA LE TUE TASTIERE PER OGNI AMBIENTE DI CASA TUA PERSONALIZZA ICONE E SFONDO

PAGINA WEB
PERSONALIZZAZIONE:

<https://tmd.zennioapps.com>





Room controller capacitivo ELLIE

Room controller IP capacitivo 5,5"
Display Oled full HD
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60)
Profondità schermo meno di 1 cm
Alimentazione POE (Power over Ethernet)

Compatibile esclusivamente con i server CORE mini e S4 (vedi pag. 174)

Microfono e altoparlanti integrati

Funzioni:
Personalizzazione pagine grafiche
Gestione audio multi-room KNX ASANO (vedi pag. 160)
Visualizzazione copertina CD/stazione radio
Gestione termoregolazione, illuminazione, motorizzazioni e scenari
Integrazione funzione videocitofono IP

Stesse finiture metalliche della linea Sentido

Altezza consigliata installazione: 145cm-165cm

Made in Belgium

Codice: TAS040360-01

Codice: TAS040360-02

Codice: TAS040360-03

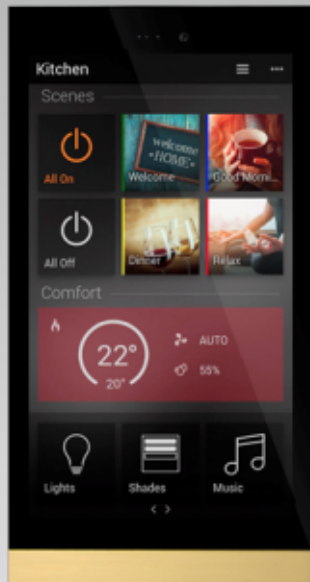
Codice: TAS040360-04

Codice: TAS040360-05

Codice: TAS040360-06

Codice: TAS040360-17

Novità



Room controller Deseo

Room controller KNX capacitivo
Display LCD 1,7" OLED
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60)
Dimensioni: 80mm x 80mm x 8mm
Funzioni:
- Visualizzazione display configurabile
- Tasti capacitivi per comandi e navigazione menu
- Sonda di temperatura integrata con funzione termostato
- Alimentazione: 24VDC
- Comandi illuminazione, motorizzazioni, scenari e audio
Finitura: metallo
Da completare con TAS04300 (accoppiatore KNX)
Made in Belgium

Codice: TAS04301-01

Codice: TAS04301-02

Codice: TAS04301-03

Codice: TAS04301-04

Codice: TAS04301-05

Codice: TAS04301-06

Codice: TAS04301-17







Tastiera quadrupla multifunzione in metallo

Tastiera KNX multitouch Fibonacci
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30 mA)
Finitura metallo bianco

- 4 comandi liberamente configurabili 1 comando multitouch
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Placca serigrafabile retroilluminata
- Led di stato RGB
- Gestione fino a 6 scenari tramite pressione lunga
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Codice: TAS04027402-04

Made in Belgium

Novità



Tastiera quadrupla multifunzione in metallo

Tastiera KNX multitouch Fibonacci
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30 mA)
Finitura metallo alluminio

- 4 comandi liberamente configurabili 1 comando multitouch
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Placca serigrafabile retroilluminata
- Led di stato RGB
- Gestione fino a 6 scenari tramite pressione lunga
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Codice: TAS04027402-01

Made in Belgium

Novità



Tastiera quadrupla multifunzione in metallo

Tastiera KNX multitouch Fibonacci
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30 mA)
Finitura metallo antracite

- 4 comandi liberamente configurabili 1 comando multitouch
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Placca serigrafabile retroilluminata
- Led di stato RGB
- Gestione fino a 6 scenari tramite pressione lunga
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Codice: TAS04027402-02

Made in Belgium

Novità



Tastiera quadrupla multifunzione in metallo

Tastiera KNX multitouch Fibonacci
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30 mA)
Finitura metallo nero

- 4 comandi liberamente configurabili 1 comando multitouch
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Placca serigrafabile retroilluminata
- Led di stato RGB
- Gestione fino a 6 scenari tramite pressione lunga
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Codice: TAS04027402-03

Made in Belgium

Novità



Tastiera quadrupla multifunzione in metallo

Tastiera KNX multitouch Fibonacci
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30 mA)
Finitura metallo bronzo

- 4 comandi liberamente configurabili 1 comando multitouch
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Placca serigrafabile retroilluminata
- Led di stato RGB
- Gestione fino a 6 scenari tramite pressione lunga
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Codice: TAS04027402-05

Made in Belgium

Novità



Tastiera quadrupla multifunzione in metallo

Tastiera KNX multitouch Fibonacci
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30 mA)
Finitura metallo fer forgè gunmetal

- 4 comandi liberamente configurabili 1 comando multitouch
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Placca serigrafabile retroilluminata
- Led di stato RGB
- Gestione fino a 6 scenari tramite pressione lunga
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Codice: TAS04027402-17

Made in Belgium

Novità



Tastiera quadrupla multifunzione in metallo

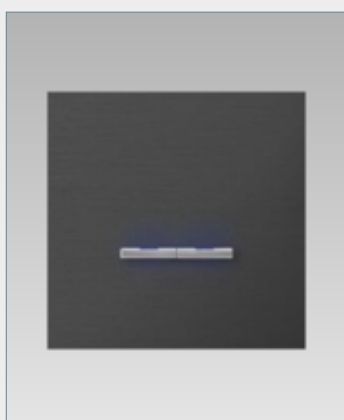
Tastiera KNX multitouch Fibonacci
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30 mA)
Finitura metallo fer forgè rosè

- 4 comandi liberamente configurabili 1 comando multitouch
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Placca serigrafabile retroilluminata
- Led di stato RGB
- Gestione fino a 6 scenari tramite pressione lunga
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Codice: TAS04027402-19

Made in Belgium

Novità



Tastiera KNX singola/doppia in metallo

Tastiera KNX Chopin meccanica
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
Varie finiture metalliche

- 1/2 comandi configurabili tramite levette meccanica
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Versione con led di stato
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

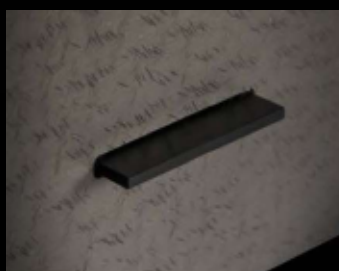
Scelta finitura placca e colorazione levette tramite software di configurazione dedicata.

Made in Belgium

Novità



chopin







Accoppiatore KNX multitouch 3/5 canali

Base KNX multitouch per tastiera capacitiva
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)

Codice: TAS04200-02

- 3 oppure 5 comandi liberamente configurabili
- Sonda di temperatura con funzione termostato
- Led di stato RGB
- Controller scenario
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Accessori placche in metallo e vetro:

- TAS04201-01/02/03/04/05/06/07/08 (doppia metallo)
- TAS04202-01/02/03/04/05/06/07/08 (quadrupla metallo)
- TAS04203-03/04/13/14 (doppia vetro)
- TAS04204-03/04/13/14 (quadrupla vetro)

Made in Belgium

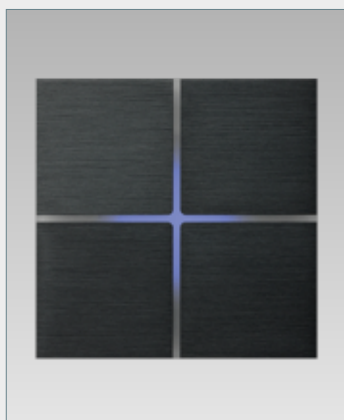


Placca quadrupla alluminio in metallo

Copertura quadrupla alluminio in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Codice: TAS04202-01

Made in Belgium

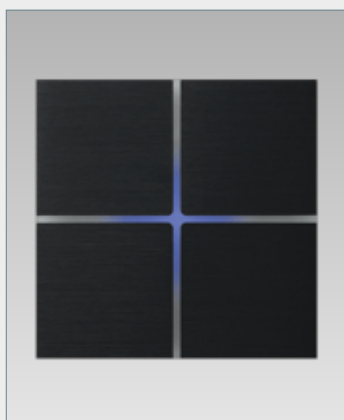


Placca quadrupla antracite in metallo

Copertura quadrupla antracite in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Codice: TAS04202-02

Made in Belgium

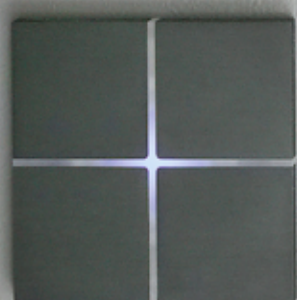


Placca quadrupla nero in metallo

Copertura quadrupla nero in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Codice: TAS04202-03

Made in Belgium



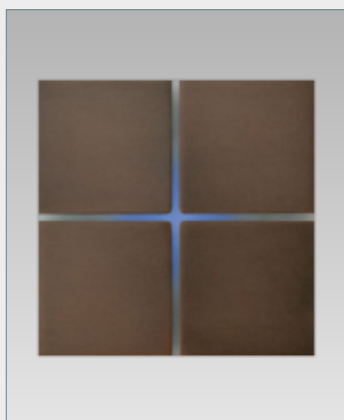


Placca quadrupla bianco in metallo

Copertura quadrupla bianco in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Made in Belgium

Codice: TAS04202-04



Placca quadrupla bronzo in metallo

Copertura quadrupla bronzo in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Made in Belgium

Codice: TAS04202-05



Placca quadrupla fer forgè in metallo

Copertura quadrupla fer forgè in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Made in Belgium

Codice: TAS04202-06



Placca quadrupla gun metal in metallo

Copertura quadrupla gun metal in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Made in Belgium

Codice: TAS04202-17



Placca quadrupla fer forgè bronzo metallo

Copertura quadrupla fer forgè bronzo in metallo per codice:
TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch)

Made in Belgium

Codice: TAS04202-18



Adattatore filo muro

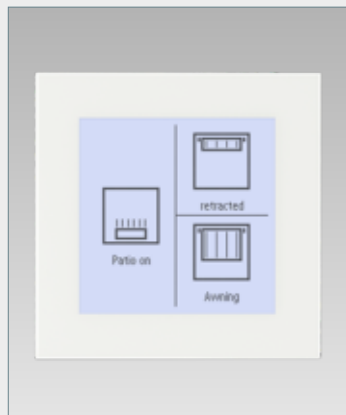
Adattatore per montaggio filo muro delle tastiere capacitive per
codice:

TAS04200-02 (accoppiatore KNX multitouch) + relativa placca

Made in Belgium

Codice: ACC04092-01





Tastiera capacitiva multif. + termostato

Tastiera KNX TP256 fino a 4 comandi + funzione termostato
 Dimensioni: 85mmx85mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 25 mA)
 Display retroilluminato dimmerabile
 Illuminazione laterale a 360° dimmerabile
 Configurabili 1,2 o 4 comandi KNX con icone a scelta
 Funzione tasti singola o a coppia
 Comando principale tramite funzione tocco schermo intero
 Sonda di temperatura integrata
 Funzione termostato: setpoint, cambio modalità e gestione fancoil
 Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura vetro bianco
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS0571280

Novità

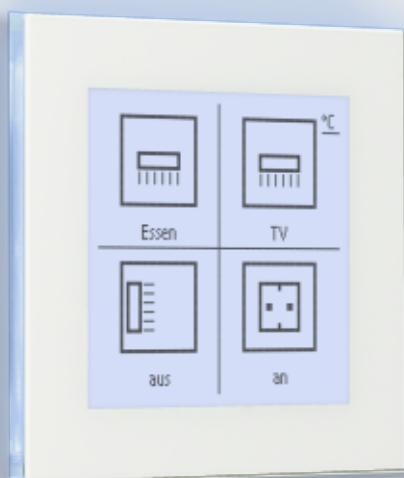


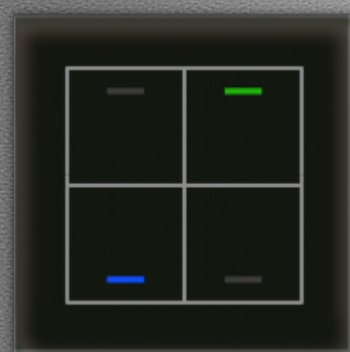
Tastiera capacitiva multif. IP66

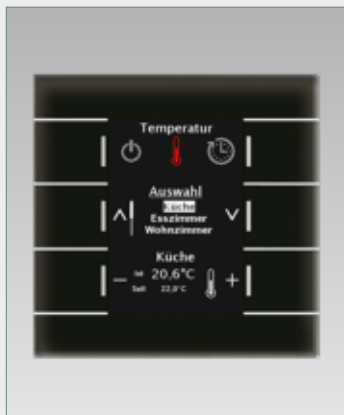
Tastiera KNX TP256 fino a 40 comandi
 Display 7" capacitivo risoluzione 800x480
 Alimentazione ausiliaria 20-32VDC
 Display retroilluminato dimmerabile
 Configurazione fino a 5 pagine grafiche con 8 pulsanti per ogni pagina.
 Comandi KNX con icone a scelta
 Funzione tasti singola o a coppia
 Montaggio da parete
 Finitura vetro
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS0571281

Novità







Room controller capacitivo vetro

Room controller KNX TP256 con 6 tasti e display a colori
Dimensioni: 92mmx92mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20 mA)

- 2 tasti dedicati per la navigazione menu con 20 funzioni KNX
- 4 tasti programmabili per comandi KNX diretti
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Display a colori personalizzabile e dimmerabile
- Sonda di temperatura integrata

Funzioni: gestione codice numerico, orologio astronomico, visualizzazione test e gestione temperature ambiente

Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Finitura vetro bianco e nero

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03GBZW

Codice: TAS03GBZS

Novità



Tastiera multif. capacitiva vetro

Tastiera KNX TP256 con 6 tasti e display a colori

Dimensioni: 92mmx92mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20 mA)

- 2 tasti dedicati per la navigazione
- 4 tasti programmabili per max 12 funzioni
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Display a colori personalizzabile e dimmerabile
- Versione con sonda di temperatura (TW e TS)
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm
- Finitura vetro bianco e nero

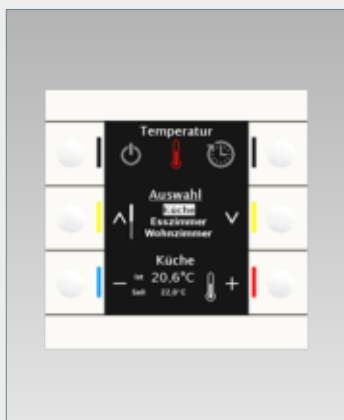
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03GT20W

Codice: TAS03GT20S

Codice: TAS03GT2TW

Codice: TAS03GT2TS



Room controller capacitivo PVC

Room controller KNX TP256 con 6 tasti e display a colori
Dimensioni: 86mmx86mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20 mA)

- 2 tasti dedicati per la navigazione menu con 20 funzioni KNX
- 4 tasti programmabili per comandi KNX diretti
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Display a colori personalizzabile e dimmerabile
- Sonda di temperatura integrata

Funzioni: gestione codice numerico, orologio astronomico, visualizzazione test e gestione temperature ambiente

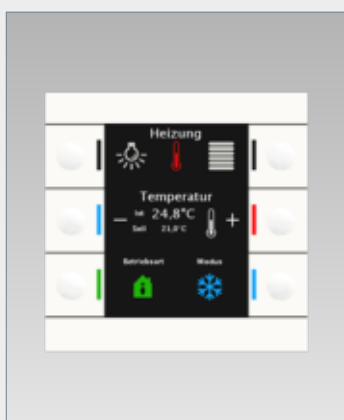
Montaggio scatola tonda diametro 60mm

Finitura pvc bianco

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03BZS86

Novità



Tastiera multif. capacitiva PVC

Tastiera KNX TP256 con 6 tasti e display a colori con sensore di prossimità

Dimensioni: 86mmx86mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20 mA)

- 2 tasti dedicati per la navigazione
- 4 tasti programmabili per max 12 funzioni
- Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
- Display a colori personalizzabile e dimmerabile
- Versione con sonda di temperatura (86T)
- Montaggio scatola tonda diametro 60mm
- Finitura pvc bianco

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAS86

Codice: TAS03TAS86T



Tastiera quadrupla con display PVC

Tastiera KNX TP256 con 4 tasti e display a colori
 Dimensioni: 55mmx55mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15 mA)
 - 4 tasti configurabili (4 comandi KNX config. per ogni tasto)
 - Display personalizzabile con icone e testi
 - Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
 - Display a colori dimmerabile
 - Versione con sonda di temperatura/umidità integrata (55T)

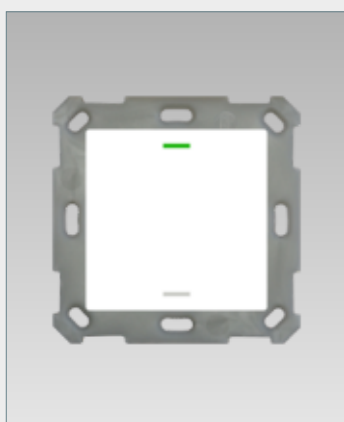
Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura pvc bianco
 Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAS55

Codice: TAS03TAS55T

Novità



Tastiera doppia PVC

Tastiera KNX TP256 con 2 comandi
 Dimensioni: 55mmx55mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
 - Funzione tasti singola o a coppia
 - Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
 - Versione con sonda di temperatura integrata (55T1)

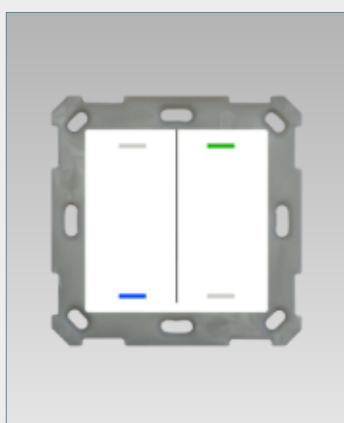
Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura pvc bianco
 Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAL5501

Codice: TAS03TAL55T1

Novità



Tastiera quadrupla PVC

Tastiera KNX TP256 con 4 comandi
 Dimensioni: 55mmx55mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
 - Funzione tasti singola o a coppia
 - Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
 - Versione con sonda di temperatura integrata (55T2)

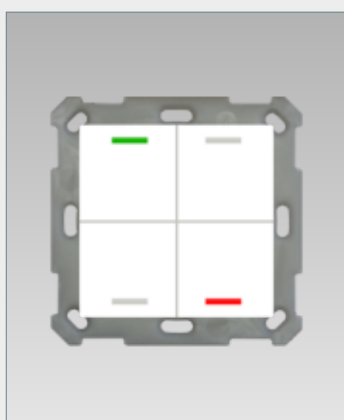
Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura pvc bianco
 Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAL5502

Codice: TAS03TAL55T2

Novità



Tastiera multifunzione PVC

Tastiera KNX TP256 con 4 comandi singoli
 Dimensioni: 55mmx55mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
 - Fino a 4 comandi KNX configurabili per ogni tasto
 - Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
 - Versione con sonda di temperatura integrata (55T4)

Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura pvc bianco
 Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03TAL5504

Codice: TAS03TAL55T4

Novità



Tastiera capacitiva doppia vetro

Tastiera KNX TP256 con 2 comandi
 Dimensioni: 92mmx92mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
 - Funzione tasti singola o a coppia
 - Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
 - Sonda di temperatura integrata

Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura vetro bianco o nero

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03GTL1TW

Codice: TAS03GTL1TS



Novità



Tastiera capacitiva quadrupla vetro

Tastiera KNX TP256 con 4 comandi
 Dimensioni: 92mmx92mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
 - Funzione tasti singola o a coppia
 - Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
 - Sonda di temperatura integrata

Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura vetro bianco o nero

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03GTL2TW

Codice: TAS03GTL2TS



Novità



Tastiera capacitiva multifunzione vetro

Tastiera KNX TP256 con 4 comandi singoli
 Dimensioni: 92mmx92mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10 mA)
 - Fino a 4 comandi KNX configurabili per ogni tasto
 - Led di stato RGB configurabile per ogni tasto
 - Sonda di temperatura integrata

Montaggio scatola tonda diametro 60mm
 Finitura vetro bianco o nero

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: TAS03GTL4TW

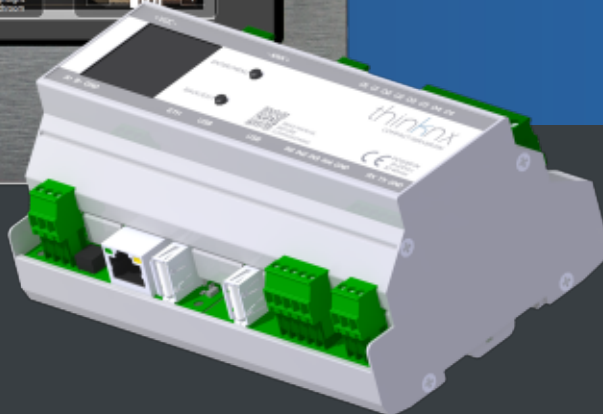
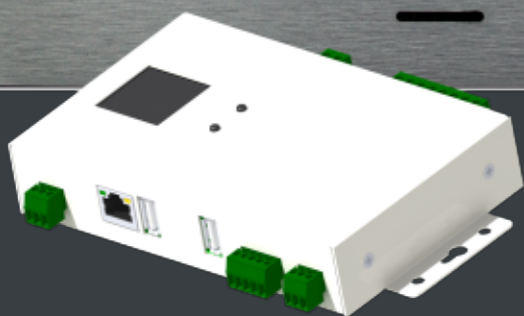
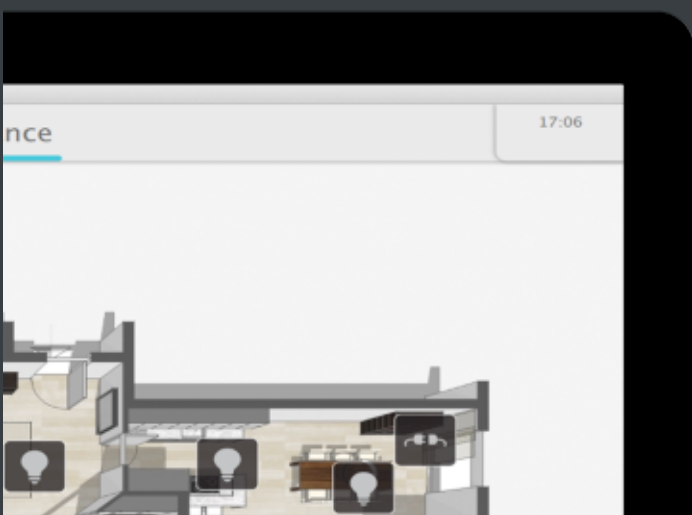
Codice: TAS03GTL4TS



Novità



thinknx



THINKNX, IL SOFTWARE DI SUPERVISIONE A 360° PER IL TUO IMPIANTO DOMOTICO



APP NATIVE PER I SISTEMI OPERATIVI
IOS, ANDROID, WINDOWS E LINUX





Thinknx Micro DIN

Server di supervisione THINKNX modello Micro DIN
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN

Codice: SER01MICROD

Client illimitati compresi
Gestione illimitata punti KNX e pagine grafiche
Visualizzazione telecamere IP con flusso MJPEG e RTSP
Vari moduli logici integrati
Comando vocale SIRI, ALEXA compreso
Programmazione ETS remota tramite cloud compresa
Accesso portale cloud incluso

Dispositivo di elaborazione fanless ottimizzato per il funzionamento continuo

- Sistema operativo Linux personalizzato
- memoria di massa su MicroSD
- alimentazione: 9-24 VDC - 1A Max (non compresa)
- n. 1 porta KNX con connessione tramite morsetti
- n. 1 porta di rete RJ45
- consumo 4 Watt

Licenze aggiuntive:

- LIC01UPSIOT gestione IOT IFTTT, MQTT, API
- LIC01ACS01VAI gestione controllo accessi VIAVAI
- LIC01UPSW1.3 videocitofonia + centralino PBX
- LIC01UPSW2.3 integrazione Philips HUE
- LIC01UPSW4 Report (solo grafici)
- LIC01UPSW2.4 integrazione MyHome Bticino
- LIC01UPSW2.5 integrazione Sonos
- LIC01UPSW3.1 comandi IR

Made in Italy

Novità



Thinknx Micro

Server di supervisione THINKNX modello Micro
Montaggio da parete
Dimensioni: 106,5mmx93mmx29mm

Codice: SER01MICRO

Client illimitati compresi
Gestione illimitata punti KNX e pagine grafiche
Visualizzazione telecamere IP con flusso MJPEG e RTSP
Vari moduli logici integrati
Comando vocale SIRI, ALEXA compreso
Programmazione ETS remota tramite cloud compresa
Accesso portale cloud incluso

Dispositivo di elaborazione fanless ottimizzato per il funzionamento continuo

- Sistema operativo Linux personalizzato
- memoria di massa su MicroSD
- alimentazione: 12-24 VDC - 1A Max (non compresa)
- n. 1 porta KNX con connessione tramite morsetti
- n. 1 porta di rete RJ45
- consumo 4 Watt

Licenze aggiuntive:

- LIC01UPSIOT gestione IOT IFTTT, MQTT, API
- LIC01ACS01VAI gestione controllo accessi VIAVAI
- LIC01UPSW1.3 videocitofonia + centralino PBX
- LIC01UPSW2.3 integrazione Philips HUE
- LIC01UPSW4 Report (solo grafici)
- LIC01UPSW2.4 integrazione MyHome Bticino
- LIC01UPSW2.5 integrazione Sonos
- LIC01UPSW3.1 comandi IR

Made in Italy

Novità

SOLUZIONE COMPLETA





Thinknx Compact DIN

Server di supervisione THINKNX modello Compact DIN

Montaggio da barra DIN (8 moduli DIN)

Client illimitati compresi

Gestione illimitata punti KNX e pagine grafiche

Visualizzazione telecamere IP con flusso MJPEG e RTSP

Vari moduli logici integrati

Comando vocale SIRI, ALEXA compreso

Programmazione ETS remota tramite cloud compresa

Accesso portale cloud incluso

Dispositivo di elaborazione fanless

Display visualizzazione stato e pulsanti di navigazione

- Sistema operativo Linux personalizzato

- alimentazione: 12-24 VDC - 1A Max (non compresa)

- n. 1 porta KNX con connessione tramite morsetti

- n. 1 porta di rete RJ45

- n. 2 porte USB per il salvataggio di valori in locale

- n. 1 porta RS485 + 1 porta RS232

- n. 4 ingressi (2 digitali 2 analogici)

- n. 4 uscite digitali open collector + 4 uscite 6A

Licenze aggiuntive:

- LIC01UPSW2.1 upgrade automazione Modbus

- LIC01UPSW1.1 upgrade gestione sistemi antifurto nativi

- LIC01UPSIOT upgrade gestione IOT IFTTT, MQTT, API

- LIC01ACS01VAI gestione controllo accessi VIAVAI

- LIC01UPSW1.3 videocitofonia + centralino PBX

- LIC01UPSW2.3 integrazione Philips HUE

- LIC01UPSW4 Report (grafici+salvataggio dati)

- LIC01UPSW2.4 integrazione MyHome Bticino

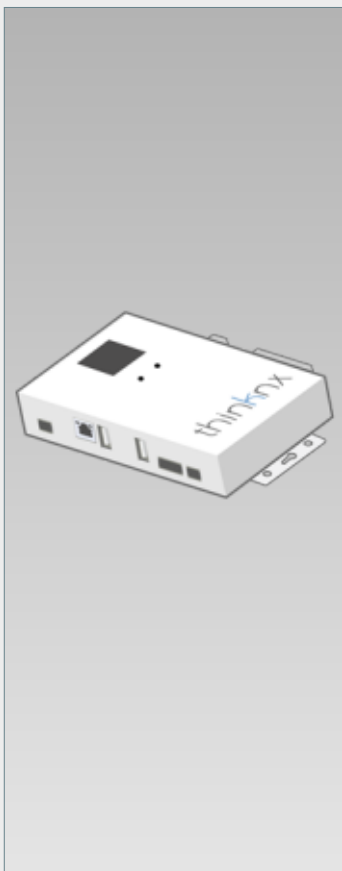
- LIC01UPSW2.5 integrazione Sonos

- LIC01UPSW3.1 comandi IR + LIC01UPSW3.2 audio/video

Made in Italy

Codice: SER01COMPACTD

Novità



Thinknx Compact

Server di supervisione THINKNX modello Compact

Montaggio da parete dimensioni: 106,5mmx93mmx29mm???

Client illimitati compresi

Gestione illimitata punti KNX e pagine grafiche

Visualizzazione telecamere IP con flusso MJPEG e RTSP

Vari moduli logici integrati

Comando vocale SIRI, ALEXA compreso

Programmazione ETS remota tramite cloud compresa

Accesso portale cloud incluso

Dispositivo di elaborazione fanless

Display visualizzazione stato e pulsanti di navigazione

- Sistema operativo Linux personalizzato

- alimentazione: 12-24 VDC - 1A Max (non compresa)

- n. 1 porta KNX con connessione tramite morsetti

- n. 1 porta di rete RJ45

- n. 2 porte USB per il salvataggio di valori in locale

- n. 1 porta RS485 + 1 porta RS232

- n. 4 ingressi (2 digitali 2 analogici)

- n. 4 uscite digitali open collector + 4 uscite 6A

Licenze aggiuntive:

- LIC01UPSW2.1 upgrade automazione Modbus

- LIC01UPSW1.1 upgrade gestione sistemi antifurto nativi

- LIC01UPSIOT upgrade gestione IOT IFTTT, MQTT, API

- LIC01ACS01VAI gestione controllo accessi VIAVAI

- LIC01UPSW1.3 videocitofonia + centralino PBX

- LIC01UPSW2.3 integrazione Philips HUE

- LIC01UPSW4 Report (grafici+salvataggio dati)

- LIC01UPSW2.4 integrazione MyHome Bticino

- LIC01UPSW2.5 integrazione Sonos

- LIC01UPSW3.1 comandi IR + LIC01UPSW3.2 audio/video

Made in Italy

Codice: SER01COMPACT

Novità

Thinkknx UP Configurator ver. 1.0.0

Anagrafica Utente

To:

System Name Server Serial Number Location

Appartamento 5A 008076-3620-22

QR Code

Username Password Group

Admin hJ1dJ0sC

Messa in funzione della app di controllo remoto

Per poter controllare da remoto l'impianto tramite app su dispositivi mobile è necessario:

1. Avere una connessione internet attiva
2. Connettere opportunamente il touch screen ad internet (verificare con i tecnici l'avvenuto collegamento)
3. Scaricare la app "Thinkknx UP" da Apple Store o Google Play Store rispettivamente per dispositivi Apple o Android
4. Lanciare la app e seguire i passi di seguito:
 - a. Scegliere la funzione "Impostazioni", ultima nella lista delle funzioni
 - b. Selezionare l'icona "cloud" come in figura al pallino 1
 - c. Inserire il numero di serie del server fornito nello spazio (2)
 - d. Inserire la password fornita nello spazio (3)
 - e. Premere il tasto download (4)
5. Nella app comparirà un nuovo progetto corrispondente a quello presente sul touch screen. Cliccare sopra il nome del progetto per aprirlo

Standard 4.3 Standard 4.3

Server per Tablet inattivo Premi il bottone

Zoom 100%

The screenshot displays the Logic Scheme software interface. The main workspace features a grid-based logic diagram with several interconnected components:

- Inputs:** Multiple KNX Input blocks are used throughout the diagram.
- Logic Elements:**
 - An **And** gate (orange) combines two KNX inputs.
 - A **Filter** block (orange) processes a KNX input.
 - A **Comparator/2 Points Regulator** (teal) compares a KNX input against a constant value of 0.
 - A **Pulse Train Generator** (green) generates pulses based on a filtered input.
 - An **On/Off Delay** block (green) introduces a time delay.
 - A **Latching Relay** (orange) maintains its state based on the delayed signal.
- Outputs:** The final logic results are sent to KNX Output blocks.

On the right side, a panel titled "Tree Sheet" lists available components and functions:

- Inputs:** Constant Value, KNX Input, Event Input, System Status.
- Outputs:** Command, KNX Output, Event Output.
- Analog:** Comparator/2 Points Regulator, PID Controller, Pulse Width Modulator.
- Counters:** Ramp, Range Voller, Threshold Filter, Time-based Filter.
- Logic:** And, Filter, Or, Latching Relay, Logic Mask, Neg, Not, Or, Pulse Relay, Xor.
- Math:** Continuous Pulse Generator, On/Off Delay, Pulse Train Generator.

At the bottom, a status bar shows "Grid On 10" and a zoom level of "100%".



Thinknx Rack

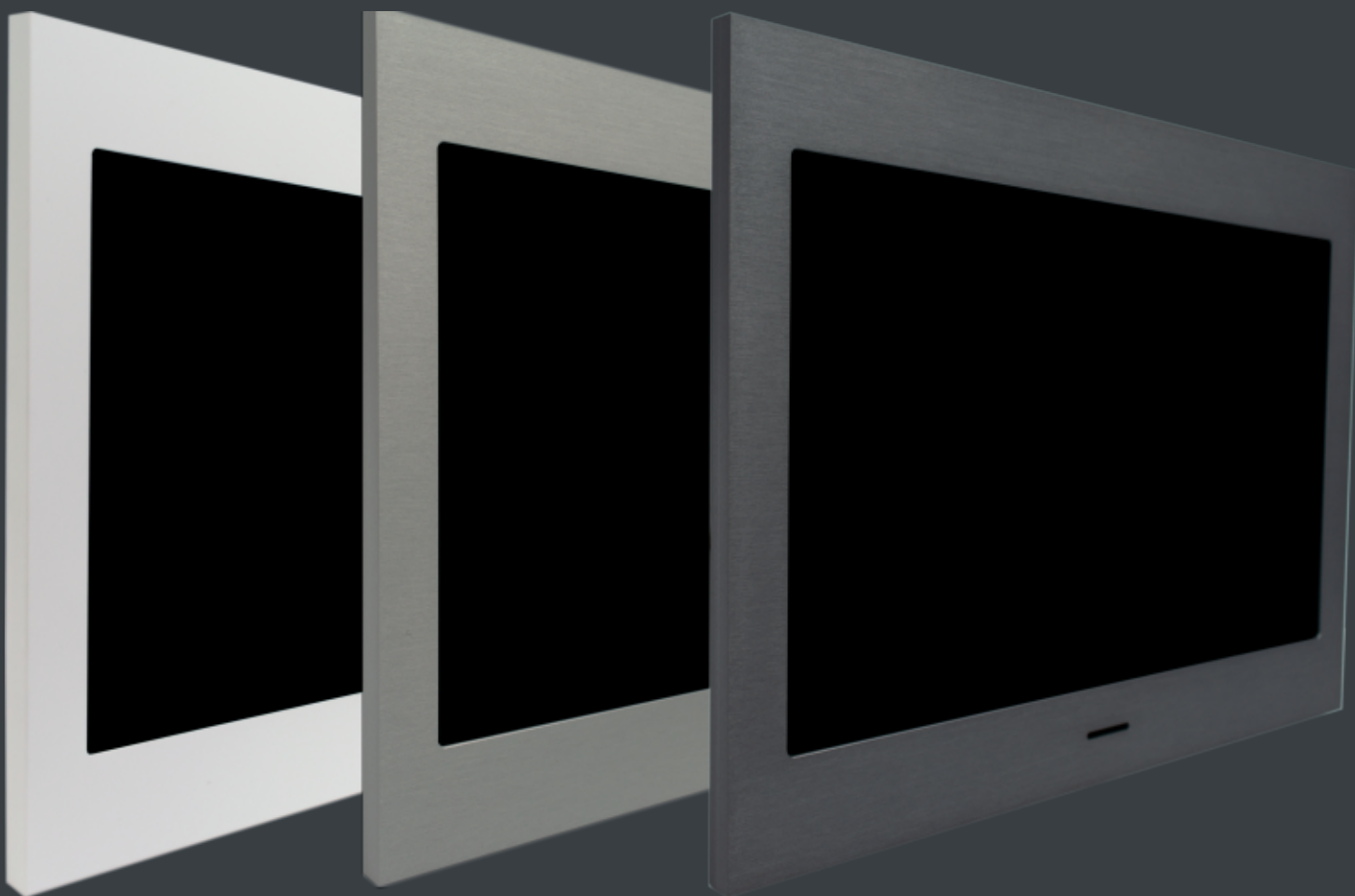
Server di supervisione THINKNX modello Rack
 Montaggio da rack dimensioni: 482mmx264mmx88mm
 2 unità (3,5 pollici)
 Client illimitati compresi
 Gestione illimitata punti KNX e pagine grafiche
 Visualizzazione telecamere IP con flusso MJPEG e RTSP
 Vari moduli logici integrati
 Comando vocale SIRI, ALEXA compreso
 Programmazione ETS remota tramite cloud compresa
 Accesso portale cloud incluso
 Scheda industriale processore x86
 Memoria flash allo stato solido
 - Sistema operativo Linux personalizzato
 - alimentazione: 230 VAC consumo 30 Watt
 - n. 1 porta KNX con connessione tramite morsetti
 - n. 2 porte di rete RJ45
 - n. 4 porte USB per il salvataggio di valori in locale
 - n. 1 porta RS485
 - n. 1 porta RS232
 Licenze aggiuntive:
 - LIC01UPSW2.1 upgrade automazione Modbus
 - LIC01UPSW1.1 upgrade gestione sistemi antifurto nativi
 - LIC01UPSIOT upgrade gestione IOT IFTTT, MQTT, API
 - LIC01ACS01VAI gestione controllo accessi VIAVAI
 - LIC01UPSW1.3 videocitofonia + centralino PBX
 - LIC01UPSW2.3 integrazione Philips HUE
 - LIC01UPSW4 Report (solo grafici+salvataggio dati)
 - LIC01UPSW2.4 integrazione MyHome Bticino
 - LIC01UPSW2.5 integrazione Sonos
 - LIC01UPSW3.1 comandi IR + LIC01UPSW3.2 audio/video
 Made in Italy

Codice: SER01RACK

PROGRAMMAZIONE ETS DA REMOTO TRAMITE THINKNX CLOUD



TOUCH SCREEN ENVISION 7" E 10"



Envision è il server touch a muro in grado di offrire la comodità di un'interfaccia utente touch, oltre che tutte le funzionalità di un server ThinKnx in un unico dispositivo. L'utente finale può controllare tutto l'impianto domotico, con il vantaggio di avere un comodo schermo touch e un consumo energetico ridotto. Tutti i modelli Envision hanno a bordo i sensori di temperatura, umidità e luminosità ambientale.

La cornice per il tuo Envision è realizzata artigianalmente con materiali pregiati, come l'alluminio anodizzato e il Fenix NTM. Scegli la colorazione che più si adatta al tuo stile.





Touch screen 7" ENVISION

Touch screen 7" Thinknx montaggio da incasso
Dimensioni con cornice: 184mmx145mm (profondità fuori parete 8mm)

Dati tecnici:

- Processore Octa-core Cortex A53 CPU
- 1 GB DDR3 SDRAM
- Schermo touch capacitivo
- schermo da 7", area visibile 155x87mm, risoluzione 1024x600
- Sistema Operativo Linux Embedded
- Alimentazione: 12-24 VDC - 1.5A Max
- Consumo 10 W Max
- n.1 porta KNX nativa con connessione tramite morsetti (solo nella versione SERVER)
- n.1 porta di rete RJ45
- n.1 porta RS485 + 1 porta RS232
- Microfono e altoparlanti integrati
- Sonda di temperatura/umidità/luminosità integrata

Codice: TOU01VISION7I2

Codice: TOU01VISION7C2

Versioni:

TOU01VISION7I2: touch screen con funzione server thinknx integrata + client illimitati

TOU01VISION7C2: touch screen client per server thinknx

Licenze aggiuntive funzione server: vedi articoli compact e rack

Accessori:

Alimentatore: ACC01VISIONPOW

Cornice bianca: ACC01VISION7F8-0029

Cornice nera: ACC01VISION7F8-0720

Su richiesta sono disponibili varie finiture di cornici

Scatola da incasso articolo Gewiss: GW48005

Made in Italy



Touch screen 10" ENVISION

Touch screen 10" Thinknx montaggio da incasso
Dimensioni con cornice: 250mmx191mm (profondità fuori parete 8mm)

Dati tecnici:

- Processore Octa-core Cortex A53 CPU
- 1 GB DDR3 SDRAM
- Schermo touch capacitivo
- schermo da 10", area visibile 217x136mm, risoluzione 1280x800
- Sistema Operativo Linux Embedded
- Alimentazione: 12-24 VDC - 1.5A Max
- Consumo 12 W Max
- n.1 porta KNX nativa con connessione tramite morsetti (solo nella versione SERVER)
- n.1 porta di rete RJ45
- n.1 porta RS485 + 1 porta RS232
- Microfono e altoparlanti integrati
- Sonda di temperatura/umidità/luminosità integrata

Codice: TOU01VISION10I2

Codice: TOU01VISION10C2

Versioni:

TOU01VISION7I2: touch screen con funzione server thinknx integrata + client illimitati

TOU01VISION7C2: touch screen client per server thinknx

Licenze aggiuntive funzione server: vedi articoli compact e rack

Accessori:

Alimentatore: ACC01VISIONPOW

Cornice bianca: ACC01VISION10F-0029

Cornice nera: ACC01VISION10F-0720

Su richiesta sono disponibili varie finiture di cornici

Scatola da incasso articolo BTicino Legrand: 16206

Made in Italy



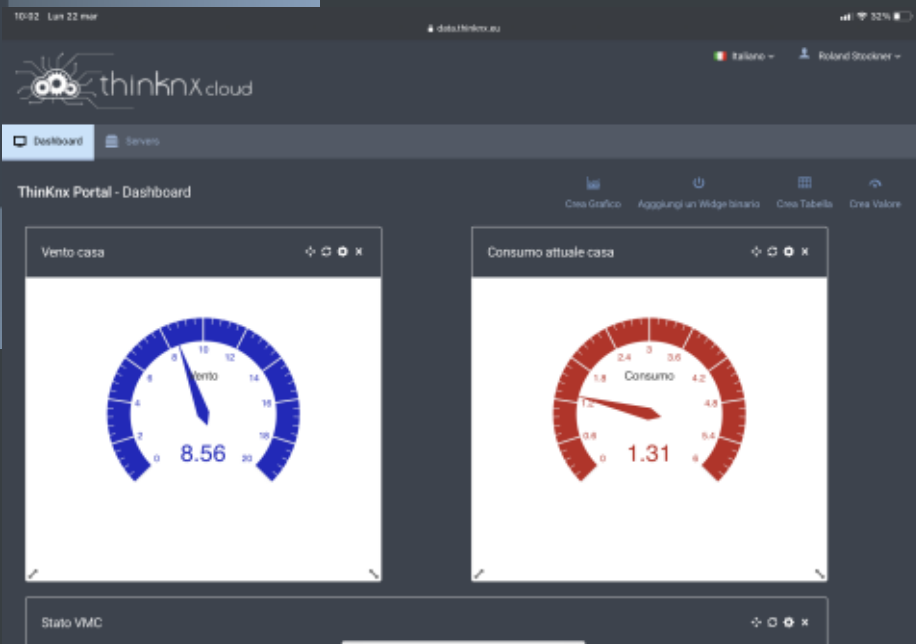
GESTIONE UTENTI E SERVER THINKNX

Login into your account
Enter your credentials below

[Sign In](#)

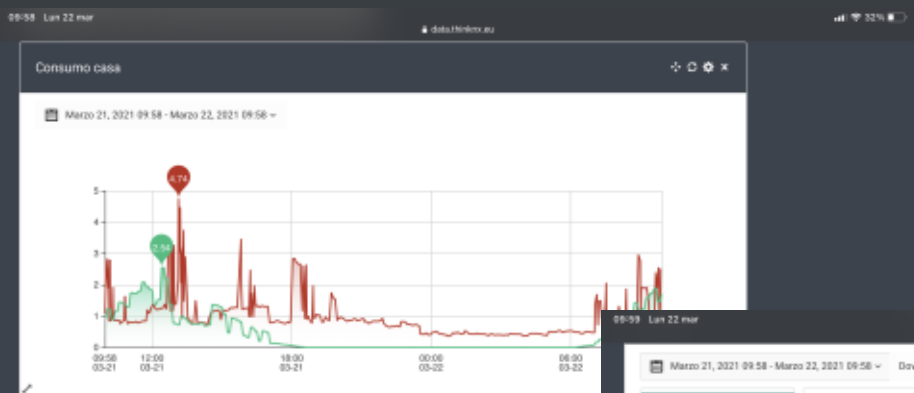
[Create an account](#) [Forgot password?](#)

© 2017. Thinknx by PuharEng

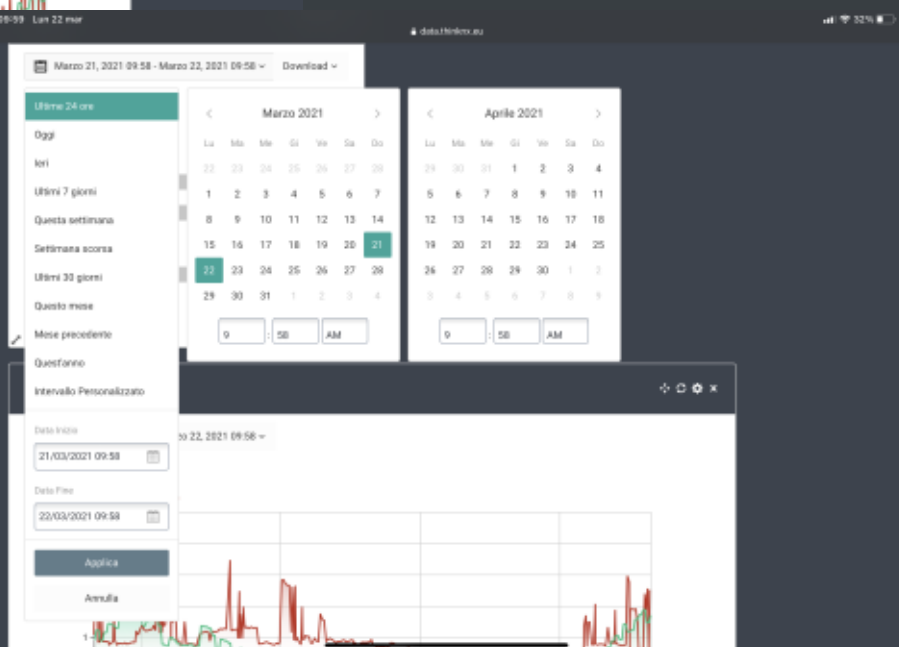


VISUALIZZAZIONE DATI
TRAMITE WIDGET
PERSONALIZZABILI

PORTALE CLOUD THINKNX



GESTIONE GRAFICI DEI
VALORI ANALOGICI KNX



DOWNLOAD E RICERCA
DATI IN FORMATO PDF O
CSV CON LA FUNZIONE
FILTRO

TABELLA FUNZIONI/LICENZE SERVER

					" data-bbox="831 71 891 125"/>
TrendLine Q/K	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Micro MicroDin	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Compact CompactDin	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Rack	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Envision 7"/>"	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
PUNTI KNX ILLIM.	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
CLIENT ILLIM.	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
LIC01VOICE 	O	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
LIC01KNXIPR 	O	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
VIAVAI 2 ACCESSI 	X	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
LIC01UPSW4 	X	O	O	O	O
LIC01UPSIOT 	O	O	O	O	O
LIC01UPSW1.1 	X	X	O	O	O
LIC01UPSW1.3 	X	O	O	O	O
LIC01UPSW2.1 	X	X	O	O	O
LIC01UPSW2.2 	X	O	O	O	O
LIC01UPSW2.3 	X	O	O	O	O
LIC01UPSW2.4 	X	O	O	O	O
LIC01UPSW2.5 	X	O	O	O	O
LIC01UPSW3.1 	X	O	O	O	O
LIC01UPSW3.2 	X	X	O	O	O
ACS01VAI3-10 	X	O	O	O	O
ACS01VAI11-50 	X	O	O	O	O
ACS01VAI51+ 	X	O	O	O	O

x: non disponibile
o: licenza aggiuntiva

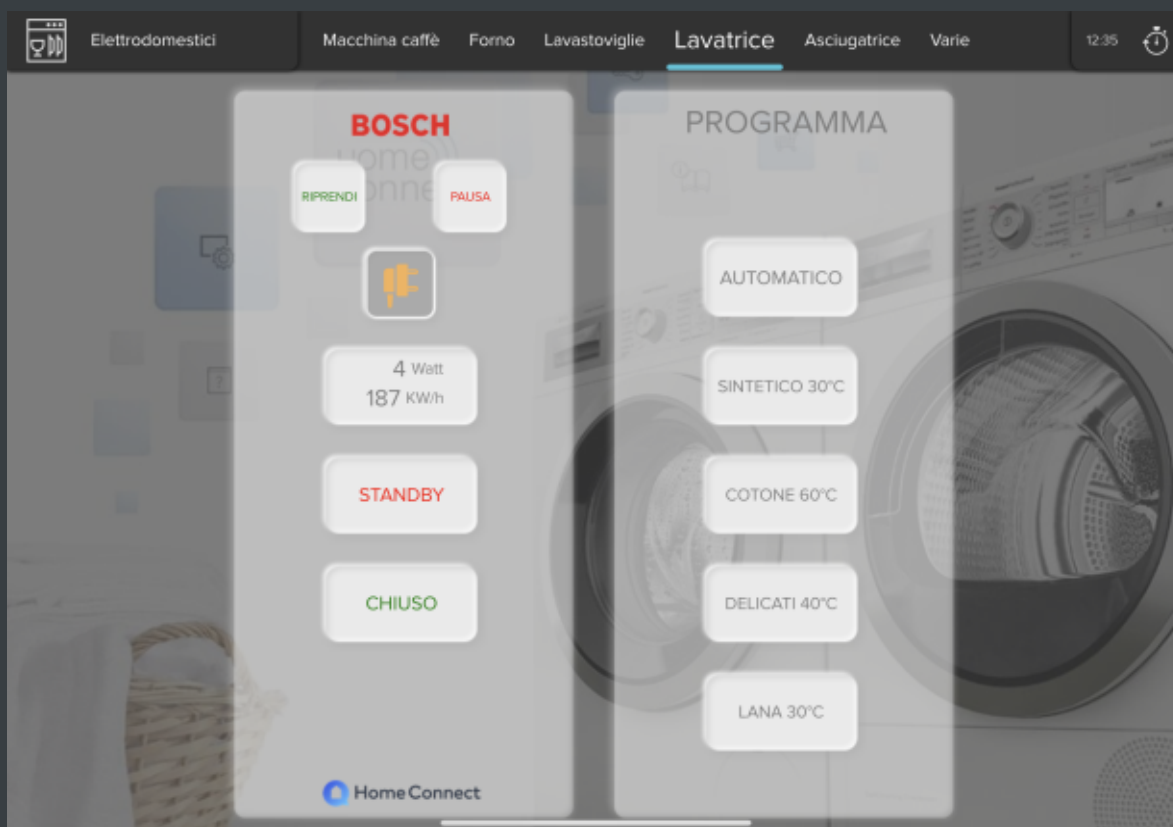
UPGRADE SICUREZZA

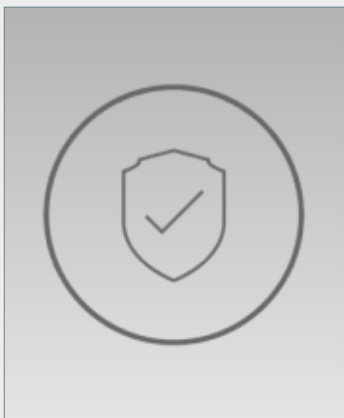
Integrazione dei sistemi d'allarme più diffusi con possibilità di visualizzazione delle zone e sensori allarmati ed inserimento/disinserimento totale o parziale del sistema antifurto da tablet e smartphone.



UPGRADE IOT

Comandi bidirezionali di altri sistemi con protocollo IOT.
Esempio: gestione carichi/avviamento intelligente elettrodomestici.





Upgrade Security

Permette di gestire l'interfacciamento bidirezionale con i sistemi di antifurto più noti tramite porta seriale o IP.

Tramite l'integrazione nativa del protocollo delle centrali antifurto è possibile gestire le funzioni dell'impianto antifurto tramite il sistema di supervisione.

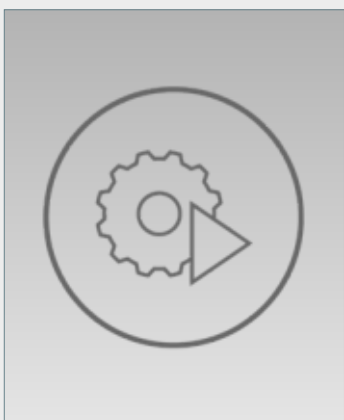
Funzioni:

inserimento/disinserimento totale o parziale
stato sensori
esclusione/inclusione zone

Codice: LIC01UPSW1.1

Licenza disponibile per i server modello: compact, rack e Envision

Contattaci per verificare i modelli integrati



Upgrade Automazione

Permette di gestire l'interfacciamento con sistemi esterni che non sfruttano il protocollo KNX.

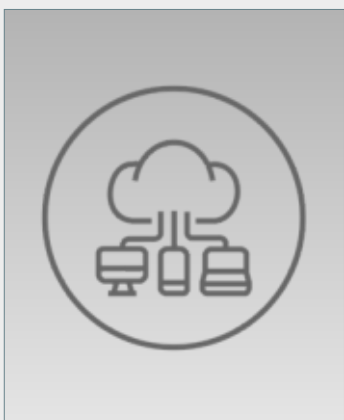
Protocolli integrati:

MODBUS RTU seriale e TCIP

Codice: LIC01UPSW2.1

Contattaci per verificare le funzioni integrate

Licenza disponibile per i server modello: compact, rack e Envision



Upgrade IOT

Permette l'integrazione bidirezionale dei protocolli IOT:

IFTTT (comando bidirezionale applet piattaforma web ifttt.com)

MQTT (broker, subscriber e publisher)

API

Codice: LIC01UPSIOT

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision

Contattaci per verificare le funzioni integrate

Novità



Upgrade videocitofonia + centralino PBX

Abilita la ricezione sui client thinknx di chiamate VoIP provenienti da dispositivi con tecnologia SIP e la funzione centralino PBX.

Codice: LIC01UPSW1.3

La funzione è solo disponibile nelle rete IP locale per posti esterni standard SIP

Contattaci per verificare i modelli integrati

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack

Licenza touch screen Envision codice: LIC01UPSW1.3E

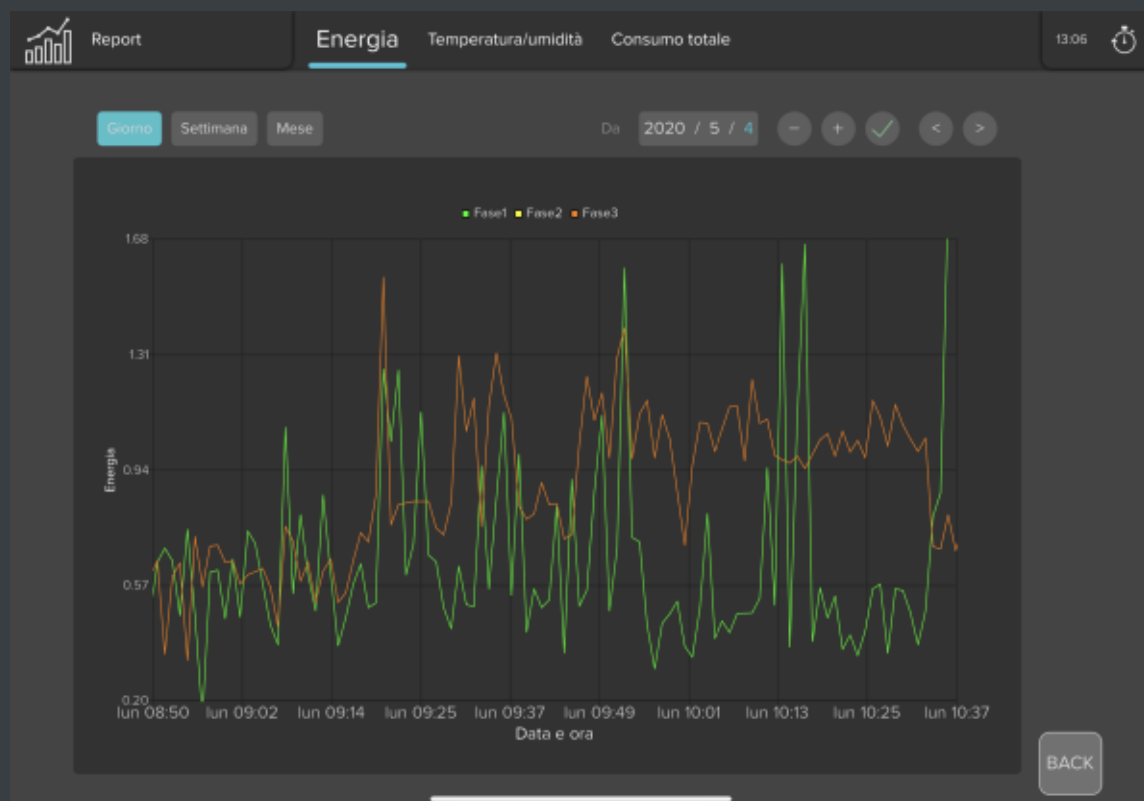
UPGRADE AUDIO/VIDEO

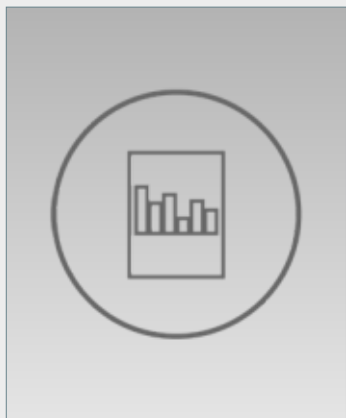
Comando matrici HDMI e dispositivi audio/video tramite stringhe IP come amplificatori, proiettori etc.



UPGRADE REPORT

Grafici per visualizzare i valori analogici KNX.





Upgrade Report

Permette di visualizzare tramite APP native thinknx i grafici dei valori analogici salvati nel portale cloud.

Codice: LIC01UPSW4

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision



Upgrade Audio/Video

Permette di gestire i dispositivi audio e video presenti nell'impianto.

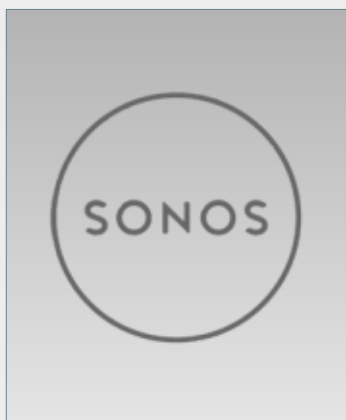
Codice: LIC01UPSW3.2

Sistemi supportati:

- matrici HDMI audio/video multiroom
- amplificatori: Denon AVR, Onkyo Integra ecc.
- comandi personalizzati sulle porte seriali e IP per l'interfacciamento con la maggior parte dei dispositivi in commercio.

Licenza disponibile per i server modello: compact, rack e Envision

Contattaci per verificare le funzioni integrate



Upgrade Sonos

Permette l'integrazione bidirezionale di un sistema audio multi room Sonos in un impianto domotico KNX.

Codice: LIC01UPSW2.5

Gestione funzioni KNX come play/pausa, volume, scelta favoriti etc. con relativo stato e testo 14 byte (canzone, album e artista)

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision



Upgrade HUE

Consente di gestire il sistema Philips HUE dall'interfaccia grafica thinknx o da bus KNX.

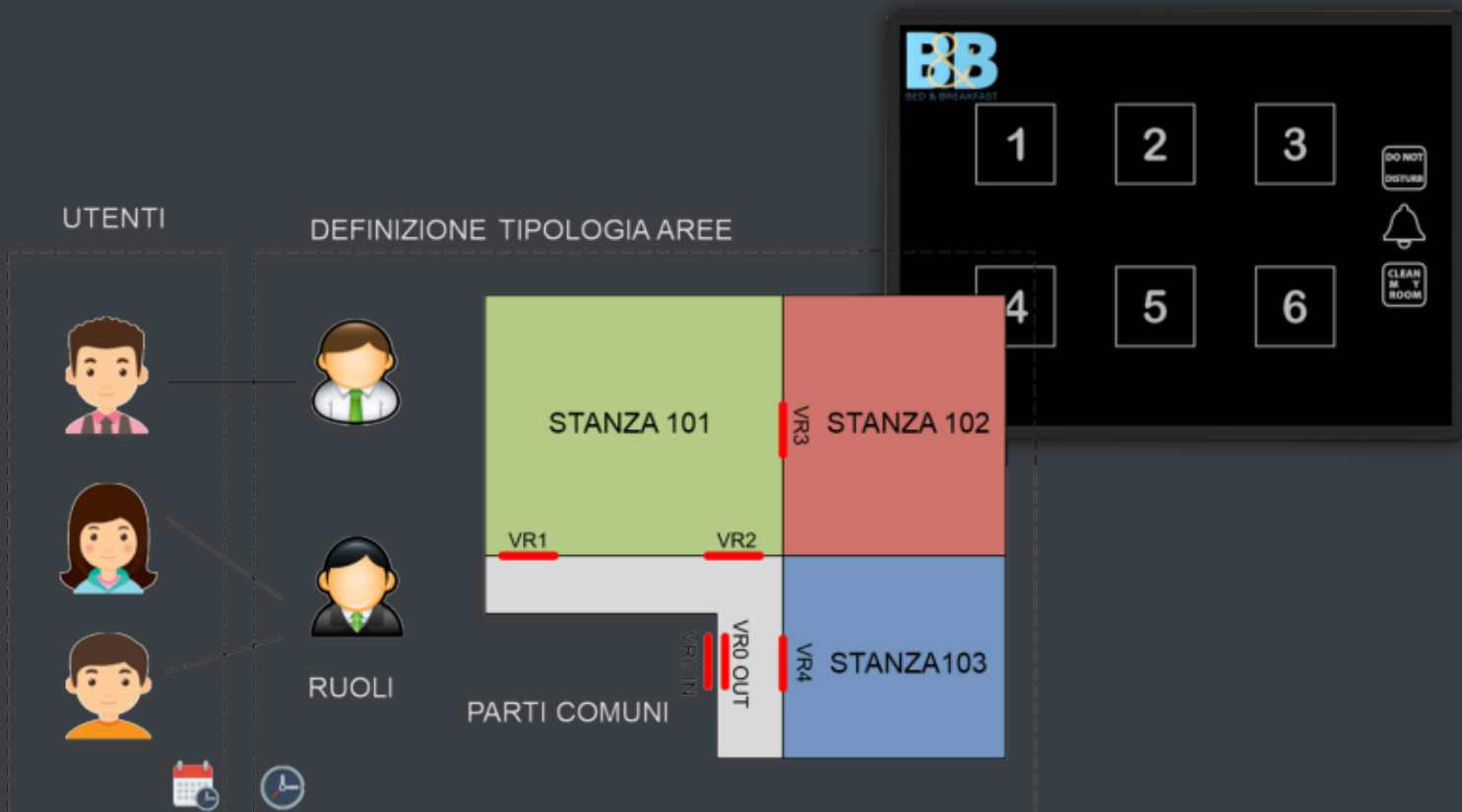
Codice: LIC01UPSW2.3

È possibile simulare elementi RGBW o accensioni bianche configurando la temperatura del colore.

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision

UPGRADE VIAVAI

Gestione di un sistema di controllo accessi tramite tastiere KNX numeriche. La soluzione ideale per strutture medio/piccole dove non sempre si ha una postazione di reception presidiata.



Gestione codici numerici per le varie aree di accesso e utenti.

The screenshot displays the thinknx web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, USER MANAGEMENT (Users, Groups), ACCESS MANAGEMENT (Areas, Time profiles, Roles, Attendance), and SETTINGS (General, Event log). The main content area shows the "Areas" management page, which includes a table with the following data:

Name	Locked	Free Ac.	Users In	Last Access	Timestamp
Corridor	☒	☐	-	Luca Pomerini	08/03/2020 10:21
Room 101	☐	☐	-	Luca Pomerini	08/03/2020 10:21
Room 102	☐	☐	-	Luca Pomerini	08/03/2020 10:21
Room 103	☐	☒	-	Luca Pomerini	08/03/2020 10:21

Overlaid on the bottom right is the "User settings" modal window, which has three tabs: "USER INFO", "ACCESS SETTINGS" (selected), and "ADDITIONAL INFO". The "ACCESS SETTINGS" tab contains the following fields:

- SETTINGS MODALITY: ☒ Quick, ☐ Advanced
- ROLE: Administrator (dropdown menu)
- PIN CODE: 167876 (text input) with a "GENERATE CODE" button
- VALID FROM: 12/03/2020 10:00 (text input)
- VALID TO: 12/03/2020 15:00 (text input)
- TIME PROFILES: Work hours, extra hours (text input) with a "+" button
- A "SAVE" button is located at the bottom right of the modal.



Upgrade ViaVai

Gestione di sistemi controllo accessi tramite tastiere a codice e QR code tramite i server di supervisione Thinknx.
Gestione codici utenti, definizioni accessi, varchi e parti comuni. Impostazioni fasce orarie e diritti di accesso.

Da 3-10 varchi: codice VAI3-10
Da 11-50 varchi: codice VAI11-50
Oltre 50 varchi: codice VAI51+

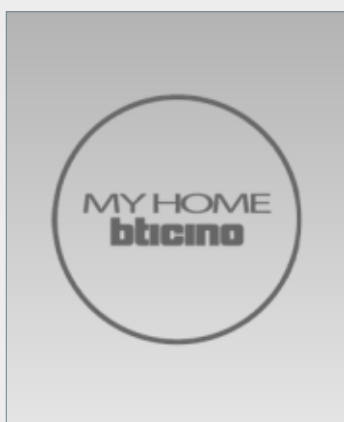
Codice: ACS01VAI3-10

Codice: ACS01VAI11-50

Codice: ACS01VAI51+

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision

Novità



Upgrade MyHome BTicino

Permette la gestione bidirezionale dell'impianto MyHome tramite interfaccia utente thinknx e bus KNX.
Attraverso tabelle semplici da compilare è possibile creare le varie associazioni.

Funzioni MyHome integrate: illuminazione, motorizzazioni e termoregolazione.

Per la comunicazione serve il gateway IP BTicino

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision

Codice: LIC01UPSW2.4



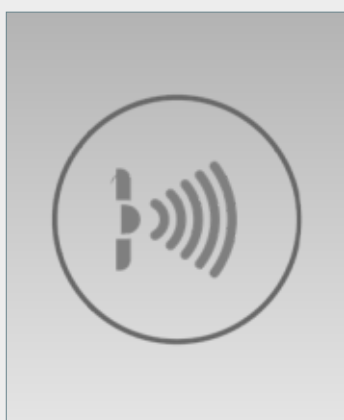
Upgrade Lutron

Permette la gestione bidirezionale dell'impianto Lutron tramite interfaccia utente thinknx e bus KNX.
Attraverso tabelle semplici da compilare è possibile creare le varie associazioni.

Contattaci per verificare le funzioni integrate

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision

Codice: LIC01UPSW2.2



Upgrade IR

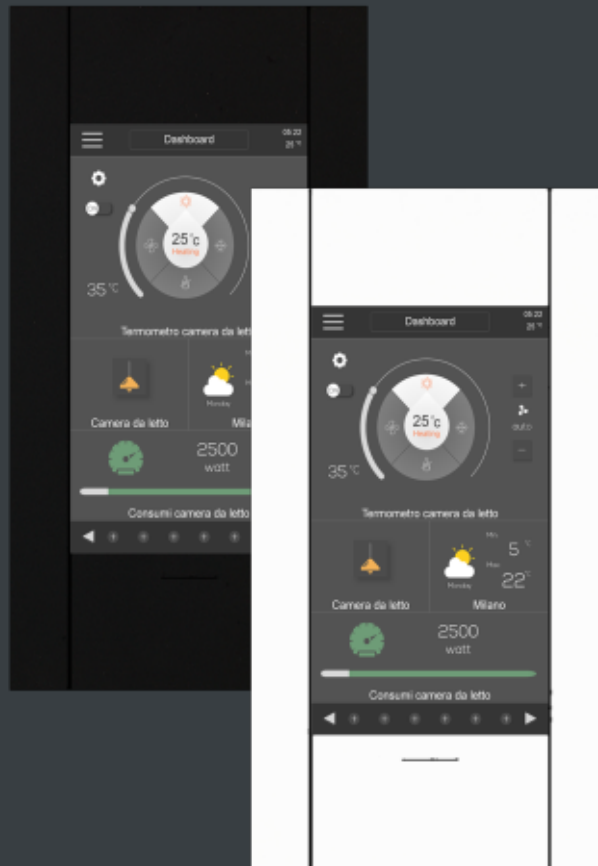
Permette i comandi IR tramite client thinknx per dispositivi multimediali.
Creazione di telecomandi universali audio/video nella supervisione thinknx.

Per questa funzione servono dei trasmettitori IR Ethernet come i modelli IR TRANS

Licenza disponibile per i server modello: micro, compact, rack e Envision

Codice: LIC01UPSW3.1

THINKNX K 4,3"



Thinknx K è un touch screen 4,3" con la funzione server KNX integrata. Tramite widget puoi gestire tutte le funzioni del tuo impianto KNX localmente o da remoto tramite APP dedicata.

Scelta cornice in varie colorazioni e finiture





Touch screen 4,3" K

Touch screen 4,3" Thinknx montaggio da incasso
Dimensioni con cornice: 184mmx145mm (profondità fuori parete 8mm)

Codice: TAS01KING_0729

Codice: TAS01KING_0720

Dati tecnici:

- Processore Quad-Core ARM CPU
- Schermo touch capacitivo
- schermo da 4,3", area visibile 155x87mm,
- Risoluzione 480x800 450cd/sqm
- Sistema Operativo Linux Embedded
- Alimentazione: 12-24 VDC - 1.5A Max
- Consumo 10 W Max
- n.1 porta KNX nativa con connessione tramite morsetti
- n.1 porta di rete RJ45
- Sonda di temperatura/umidità/luminosità integrata
- Sensore di prossimità integrato

Funzione server thinknx trendline integrata

Configurazione pagine grafiche tramite widget thinknx

Finitura: Fenix NTM bianco (codice: 0729) nero (codice: 0720)

Su richiesta sono disponibili varie finiture di cornici

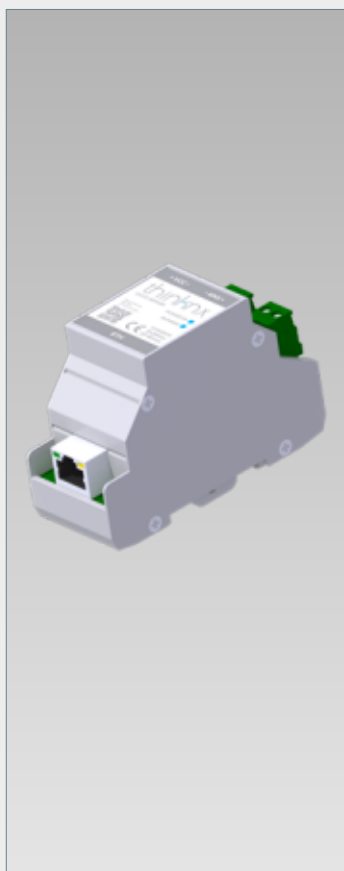
Scatola da incasso 4 moduli standard italiano

Licenze aggiuntive:

- LIC01KNXIPR KNX IP router e progr. ETS da remoto
- LIC01UPSVOICE comando vocale ALEXA e SIRI

Made in Italy

Novità



Thinknx Quick

Server di supervisione THINKNX modello Quick
Montaggio da barra DIN (2 moduli DIN)

Codice: SER01QUICK

Client illimitati compresi

Gestione illimitata punti KNX e pagine grafiche

Visualizzazione telecamere IP con flusso MJPEG e RTSP

Vari moduli logici integrati

Dispositivo di elaborazione fanless ottimizzato per il funzionamento continuo

Dati tecnici:

- Processore Quad-Core ARM CPU
- Sistema Operativo Linux Embedded
- Alimentazione: 12-36 VDC - 1.5A Max (non compreso)
- Consumo 10 W Max
- n.1 porta KNX nativa con connessione tramite morsetti
- n.1 porta di rete RJ45

Funzione server thinknx trendline integrata

Configurazione pagine grafiche tramite configurator thinknx

Licenze aggiuntive:

- LIC01KNXIPR KNX IP router e progr. ETS da remoto
- LIC01UPSVOICE comando vocale ALEXA e SIRI

Made in Italy

Novità

WIDGET GRAFICI SUPERVISIONE TRENDLINE

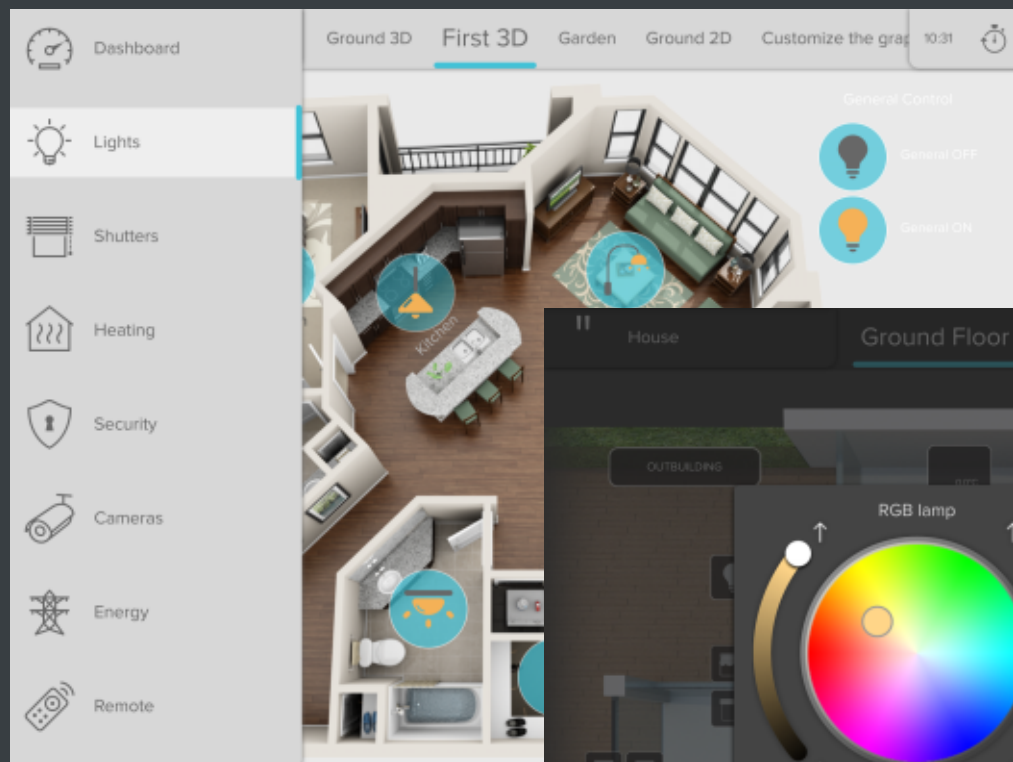
La linea TrendLine si caratterizza per una grafica semplice, di immediata comprensione che permette la gestione di tutte le più comuni funzioni disponibili in un impianto KNX.

Le pagine sono costituite da una griglia che può essere riempita da widget predefiniti, con molteplici personalizzazioni disponibili, di dimensioni multiple della grandezza base della griglia.

Una barra di navigazione in fondo alla schermata permette la navigazione immediata tra le pagine.

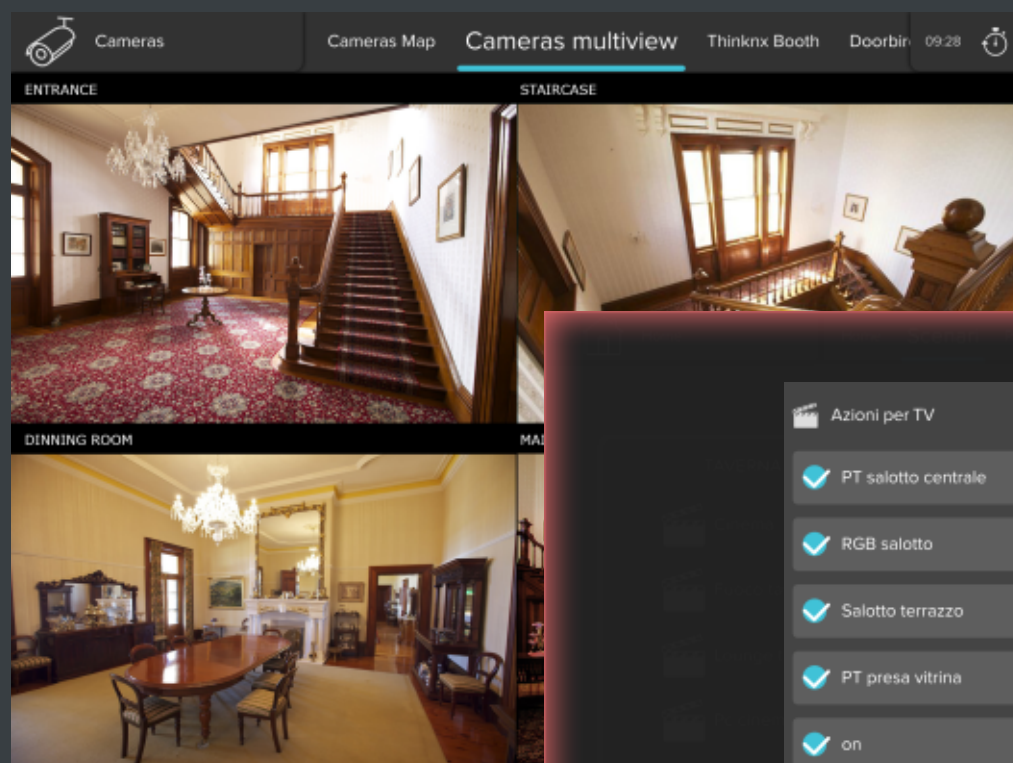
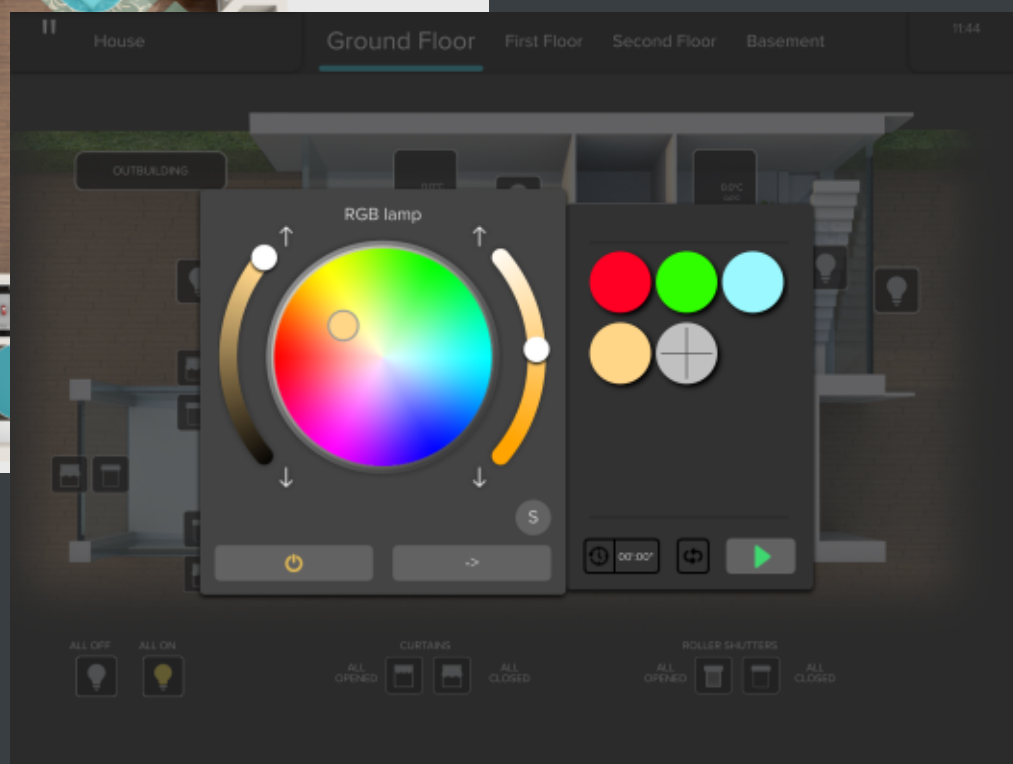


Configurazione pagine grafiche tramite configurator Thinknx. Widget disponibili per il touch screen modello K e server quick. APP nativa per la supervisione dell'impianto domotico dedicata Thinknx.



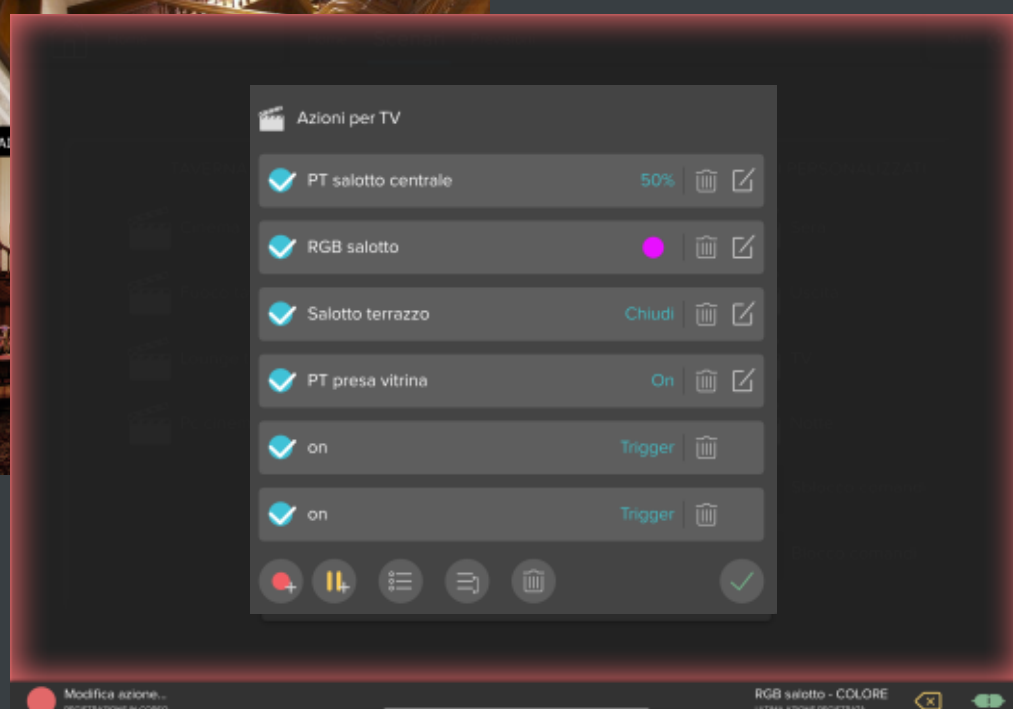
PERSONALIZZA

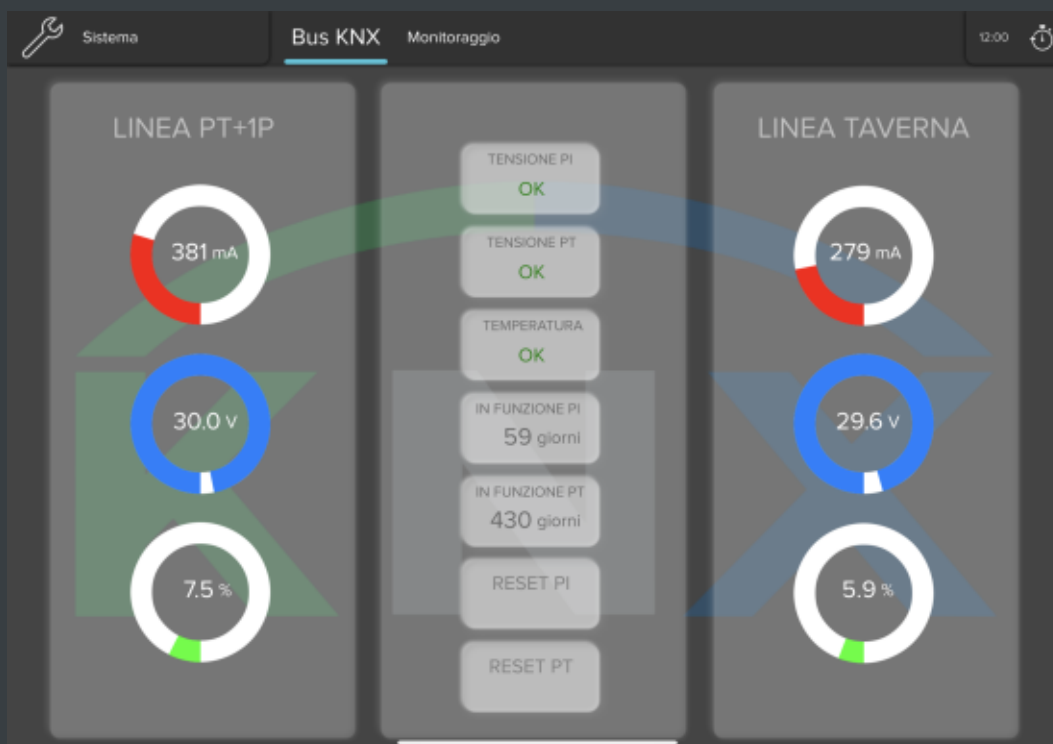
COMANDA



CONTROLLA

CREA SCENARI





ALIMENTATORI KNX CON DIAGNOSTICA

I NOSTRI ALIMENTATORI TI AVVISANO PRIMA CHE NASCA UN PROBLEMA SUL TUO IMPIANTO DOMOTICO

MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DEI SEGUENTI VALORI:

TENSIONE E CORRENTE EMESSA

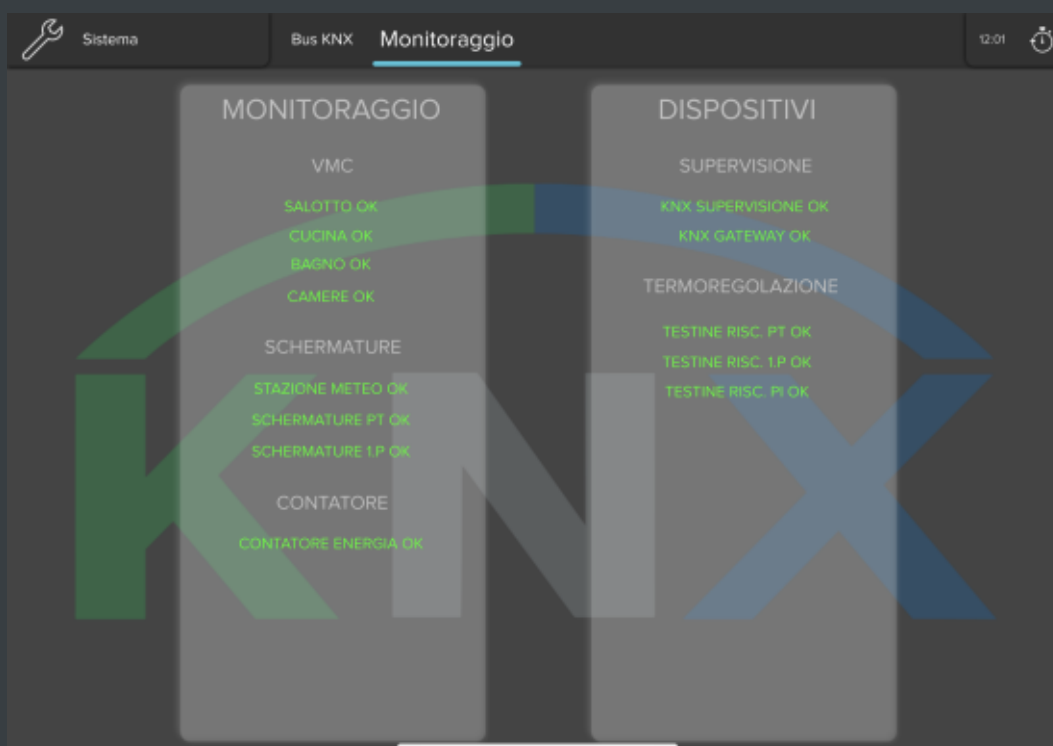
TRAFFICO TELEGRAMMI KNX

TEMPERATURA E CORTOCIRCUITO

MONITORAGGIO DELLO STATO DEI DISPOSITIVI KNX PRESENTI

SULLA STESSA LINEA BUS

FUNZIONE RESET DA REMOTO





Alimentatore 640mA + diagnostica

Alimentatore KNX 230VAC 640mA con funzione diagnostica

Montaggio da barra DIN

Dimensioni: 4 moduli DIN

Alimentazione secondaria a 30VDC max 350mA

Oggetti di comunicazione per la diagnostica KNX:

- Allarme cortocircuito e sovratemperatura
- Misurazione tensione e corrente della linea bus KNX
- Traffico telegrammi KNX
- Salvataggio degli eventi in una memoria interna (14byte)
- Monitoraggio di dispositivi KNX difettosi o mancanti sulla linea bus KNX. (max 100 dispositivi)

Allarmi tecnici e funzione reset tramite oggetti KNX

Codice: SIS03D0640

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Alimentatore 960mA + diagnostica

Alimentatore KNX 230VAC 960mA con funzione diagnostica

Montaggio da barra DIN

Dimensioni: 6 moduli DIN

Alimentazione secondaria a 30VDC max 350mA

Oggetti di comunicazione per la diagnostica KNX:

- Allarme cortocircuito e sovratemperatura
- Misurazione tensione e corrente della linea bus KNX
- Traffico telegrammi KNX
- Salvataggio degli eventi in una memoria interna (14byte)
- Monitoraggio di dispositivi KNX difettosi o mancanti sulla linea bus KNX. (max 100 dispositivi)

Allarmi tecnici e funzione reset tramite oggetti KNX

Codice: SIS03D0960

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Alimentatore 1280mA + diagnostica

Alimentatore KNX 230VAC 1280mA con funzione diagnostica

Montaggio da barra DIN

Dimensioni: 6 moduli DIN

Alimentazione secondaria a 30VDC max 350mA

Oggetti di comunicazione per la diagnostica KNX:

- Allarme cortocircuito e sovratemperatura
- Misurazione tensione e corrente della linea bus KNX
- Traffico telegrammi KNX
- Salvataggio degli eventi in una memoria interna (14byte)
- Monitoraggio di dispositivi KNX difettosi o mancanti sulla linea bus KNX. (max 100 dispositivi)

Allarmi tecnici e funzione reset tramite oggetti KNX

Codice: SIS03D1280

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Alimentatore 2x640mA + diagnostica

Alimentatore ridondante KNX 2x230VAC 2x640mA

Funzione diagnostica

Montaggio da barra DIN

Dimensioni: 6 moduli DIN

Alimentazione secondaria a 30VDC max 350mA

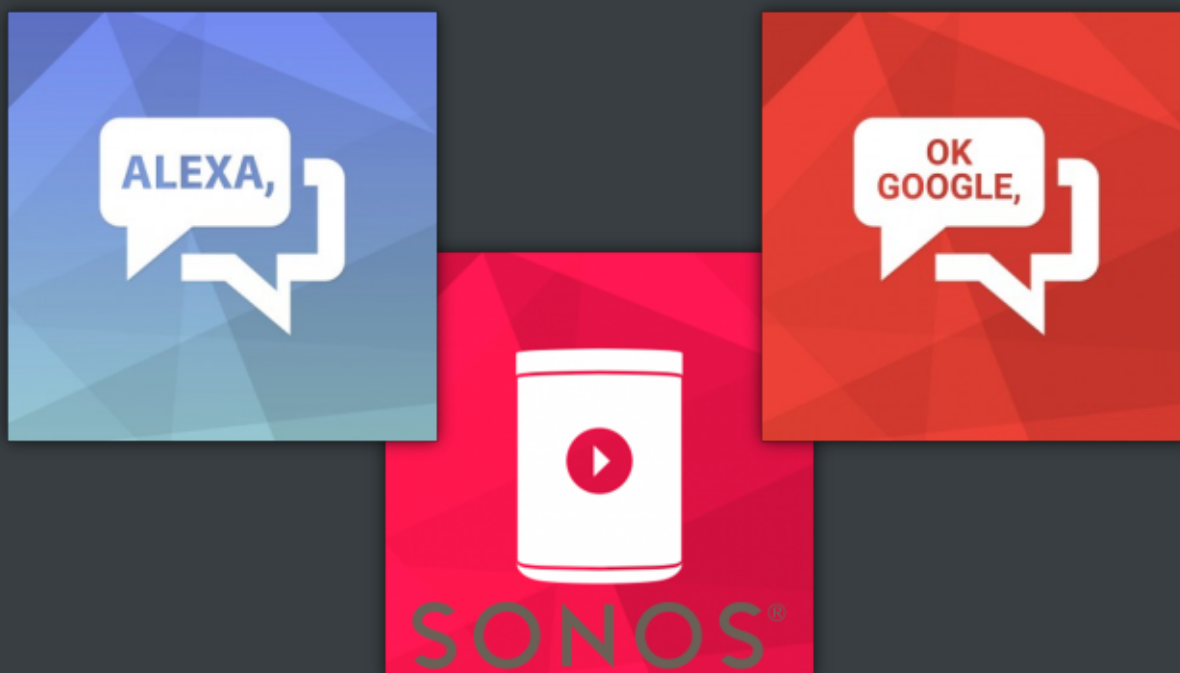
Oggetti di comunicazione per la diagnostica KNX:

- Allarme cortocircuito e sovratemperatura
- Misurazione tensione e corrente della linea bus KNX
- Traffico telegrammi KNX
- Salvataggio degli eventi in una memoria interna (14byte)
- Monitoraggio di dispositivi KNX difettosi o mancanti sulla linea bus KNX. (max 100 dispositivi)

Allarmi tecnici e funzione reset tramite oggetti KNX

Codice: SIS03R0640

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



GATEWAY KNX MULTIFUNZIONE

INTEGRA IL TUO IMPIANTO KNX CON VARIE FUNZIONI CON UN UNICO GATEWAY BIDIREZIONALE

SCEGLI LA FUNZIONE CHE TI SERVE:

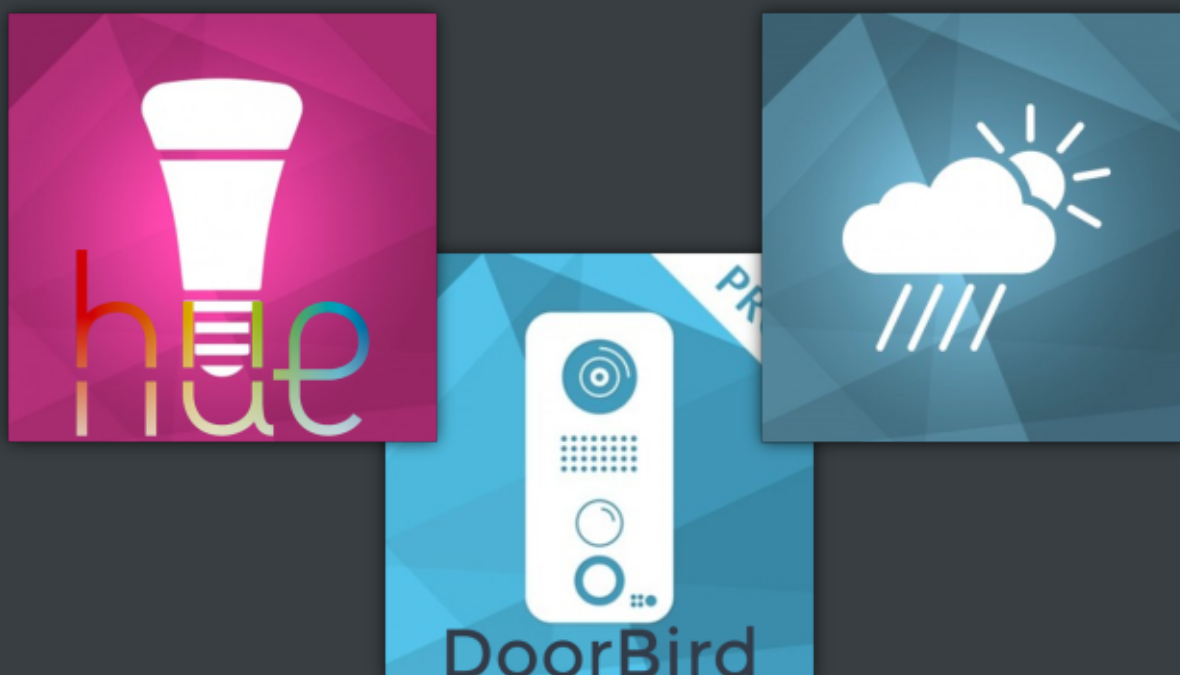
COMANDO VOCALE PER I SISTEMI ALEXA E GOOGLE

PREVISIONI METEO PER LA TUA CITTÀ

GESTIONE KNX LAMPADE PHILIPS HUE

COMANDI KNX AUDIO PER IL SISTEMA SONOS

COMANDI KNX PER IL VIDEOCITOFONO IP DOORBIRD





Gateway KNX multifunzione

Gateway KNX IP bidirezionale multifunzione

Montaggio da barra DIN

Dimensioni: 4 moduli DIN

Alimentazione ausiliaria: 12-32VDC (consumo 300mA)

- n. 1 porta KNX con connessione tramite morsetti
- n. 1 porta di rete IP RJ45

Codice: SIS3510495A

Caratteristiche:

Funzione comando vocale per ALEXA compresa.

Le seguenti licenze sono da acquistare separatamente tramite

APP store dedicato:

- comando vocale Google
- previsioni meteo
- gateway KNX Sonos
- gateway KNX HUE
- previsioni meteo internazionali

Funzioni APP:

- Comando vocale: on/off, dimmer, motorizzazioni con posizionamento, scenari, colori RGB tramite oggetto di comunicazione 3 byte, impostazione setpoint termostato KNX.
- Gateway Sonos: comandi base play/pausa, volume, traccia+ e scelta favoriti (playlist e webradio) fino a 50 dispositivi Sonos.
- Gateway HUE: comandi KNX on/off, dimmer, scelta colore e richiamo scenari HUE tramite oggetti di comunicazione KNX.
- Previsioni meteo: oggetti KNX per valori meteo attuali e previsioni tramite sito openweathermap
- Gateway videocitofono IP: integrazione di comandi base KNX per 5 posti esterni Doorbird.

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Alimentatore 160mA

Alimentatore KNX 230VAC 160mA
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SIS030160



Alimentatore 320mA

Alimentatore KNX 230VAC 320mA
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SIS030320



Alimentatore 640mA

Alimentatore KNX 230VAC 640mA
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione secondaria a 30VDC max 350mA
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SIS030640



Accoppiatore di linea

Accoppiatore di linea KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Funzione KNX Data secure integrata

Codice: SIS03LK001

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia USB

Interfaccia bidirezionale USB KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Funzione Long Frame ETS5
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)

Codice: SIS03USBR

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia IP

Interfaccia bidirezionale IP KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 27mA)
Funzione IP secure e KNX Data secure integrata
4 connessioni contemporanee
Oggetti KNX 14byte per allarmi tecnici
Invio messaggi di testo tramite mail fino a 3 destinatari
Invio ora e data sul bus KNX tramite time server KNX integrato
Impostazioni tramite webserver integrato

Codice: SIS03IP000

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia IP + Routing + Diagnostica

Interfaccia bidirezionale + routing IP KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 27mA)
Funzione IP secure e KNX Data secure integrata
4 connessioni contemporanee
Funzione accoppiatore di linea KNX
Oggetti KNX 14byte per allarmi tecnici
Invio messaggi di testo tramite mail fino a 3 destinatari
Invio ora e data sul bus KNX tramite time server KNX integrato
Impostazioni tramite webserver integrato

Codice: SIS03IP100

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

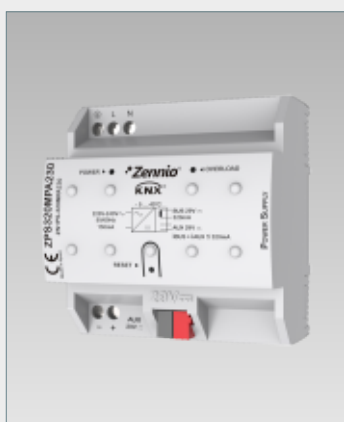


Alimentatore 160mA

Alimentatore KNX 230VAC 160mA
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione secondaria a 29VDC max 250mA

Codice: SIS02160MPA

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Alimentatore 320mA

Alimentatore KNX 230VAC 320mA
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione secondaria a 29VDC max 250mA
Tasto reset
Disponibile anche nella versione 110VAC

Codice: SIS02320HIC230

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Alimentatore 640mA

Alimentatore KNX 230VAC 640mA
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione secondaria a 29VDC max 250mA
Tasto reset
Disponibile anche nella versione 110VAC

Codice: SIS02640HIC230

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Accoppiatore di linea

Accoppiatore di linea KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
6 led di stato per monitoraggio traffico KNX
Funzione filtro per riduzione traffico telegrammi KNX

Codice: SIS02LCCL

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia USB

Interfaccia bidirezionale USB KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Funzione Long Frame ETS5

Codice: SIS02USBC

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia IP

Interfaccia bidirezionale IP KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16mA)
5 connessioni contemporanee
6 led di stato

Codice: SIS02KIPI-PL

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia IP + Routing

Interfaccia bidirezionale + routing IP KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16mA)
5 connessioni contemporanee
6 led di stato
Funzione accoppiatore di linea KNX

Codice: SIS02IPRCL

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Modulo logico

Modulo logico KNX TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 2 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
 24 funzioni logiche indipendenti
 Logiche (AND/OR/XOR) a 8 ingressi
 Calcolo valori min/max/medi
 Filtro
 Timer + orologio astronomico
 Modulo matematico
 Comparatore valori
 Multiplexer
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SIS03LOG1



Modulo sicurezza

Modulo sicurezza KNX TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 2 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
 Protezione dell'impianto KNX, impedisce la programmazione dei dispositivi KNX nelle varie linee sia in locale che da remoto.
 Abilitazione programmazione tramite tasto meccanico presente sul dispositivo o codice a 14byte.
 - Salvataggio degli eventi in una memoria interna (14byte)
 - Riconoscimento di apparecchi KNX difettosi o mancanti sulla linea bus KNX. (max 100 dispositivi)
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SIS03SAFE



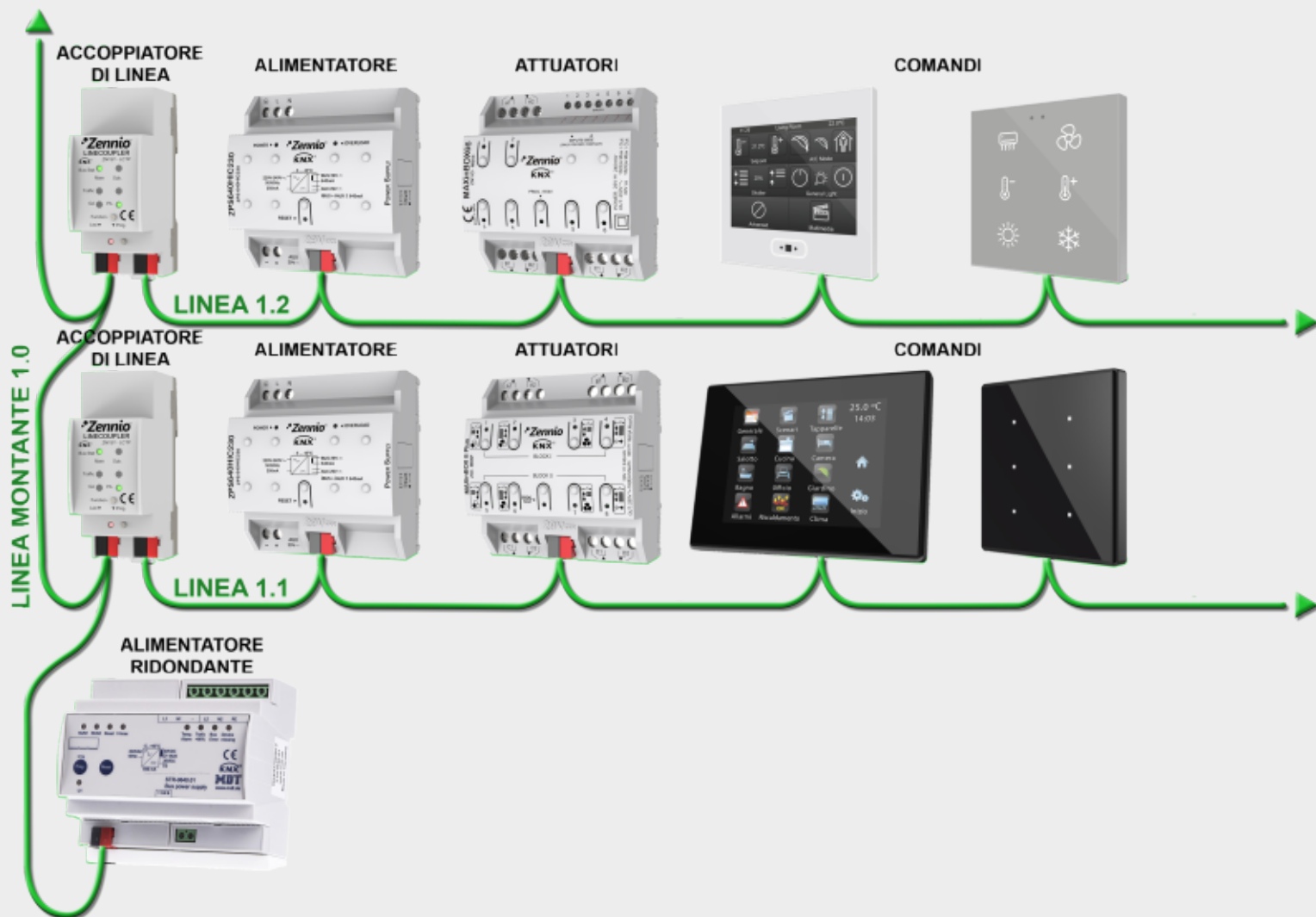
Orologio stagionale

Orologio stagionale KNX TP256 con display LCD
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 6 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
 20 canali programmabili
 6 accensioni per ogni canale
 Programmazioni giornaliere e settimanali
 Orologio astronomico integrato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

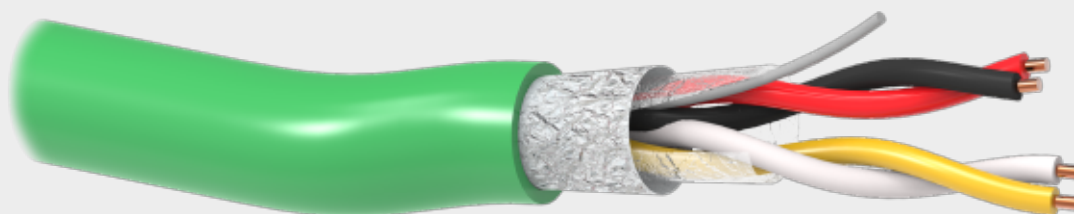
SIS03RTC20

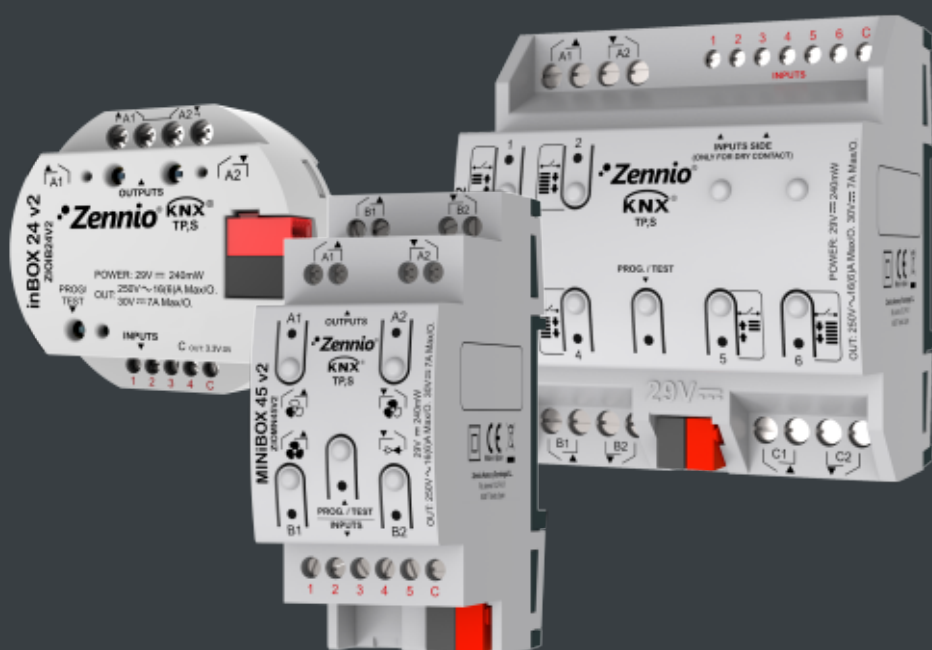
INSTALLAZIONE SISTEMA KNX

Max. 15
linee



CAVO CERTIFICATO KNX



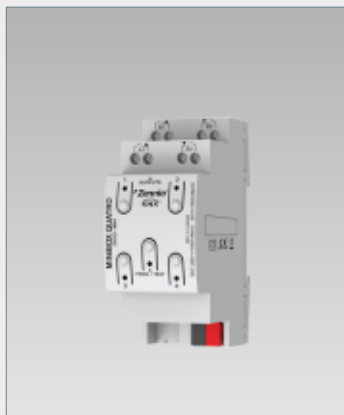


USA GLI INGRESSI KNX PER L'ACQUISIZIONE DI:
CONTATTI PULITI
SONDE DI TEMPERATURA
RIVELATORI DI PRESENZA

ATTUATORI MULTIFUNZIONE

SCEGLI LA FUNZIONE CHE VUOI:
ON/OFF LUCI O CARICHI
MOTORIZZAZIONI
FAN COIL 3 VELOCITÀ A 2 TUBI
FUNZIONE TERMOSTATI
MODULO LOGICO KNX AVANZATO INTEGRATO





Attuatore multifunzione 4 canali

4 uscite multifunzione 16A (onoff/motorizzazioni/fan coil) TP256
Per canale: 15A 250V AC (3750 VA), 15A 30V DC (450W)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX integrato

Codice: UNI02MN40

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore multifunzione plus 8 canali

8 uscite multifunzione 16A 140uF (on/off/motorizzazioni/fan coil 2 tubi) TP256
Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX integrato

Codice: UNI02MB8

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

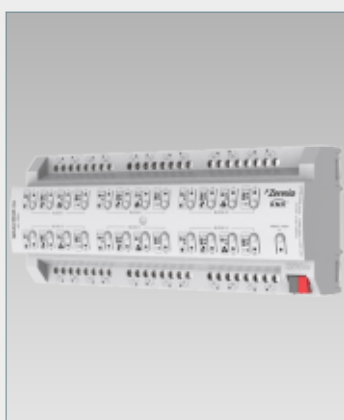


Attuatore multifunzione plus 16 canali

16 uscite multifunzione 16A 140uF (on/off/motorizzazioni/fan coil 2 tubi) TP256
Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 11mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX avanzato integrato

Codice: UNI02MB16

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

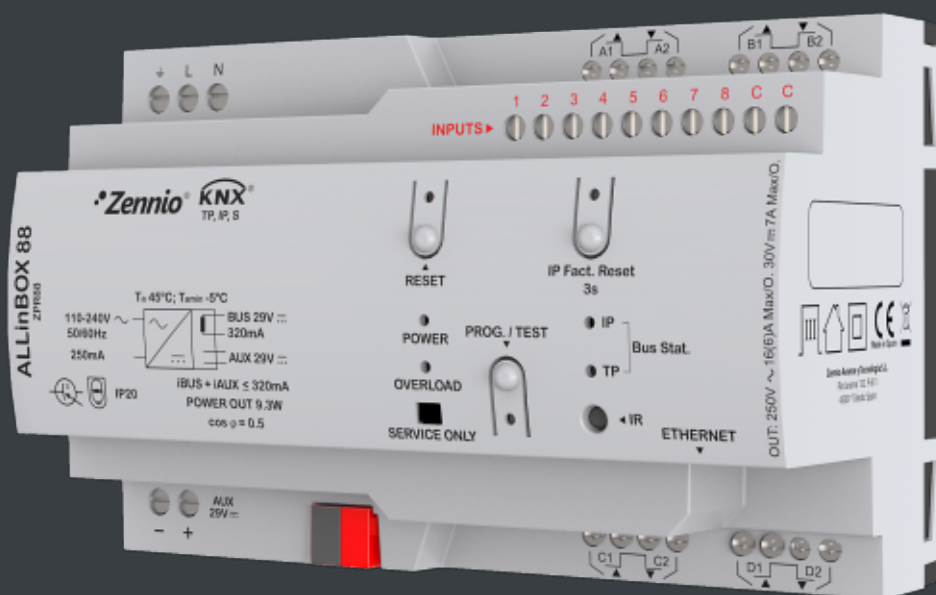


Attuatore multifunzione plus 24 canali

24 uscite multifunzione 16A 140uF (on/off/motorizzazioni/fan coil 2 tubi) TP256
Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 12 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 11mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX avanzato integrato

Codice: UNI02MB24

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



I PRIMI DISPOSITIVI KNX

ALL IN ONE

INCLUSO TROVI:

ALIMENTATORE KNX

INTERFACCIA IP KNX BIDIREZIONALE

USCITE MULTIFUNZIONE (ON/OFF E MOTORIZZAZIONI)

INGRESSI ANALOGICI/BINARI PER SONDE TEMPERATURA,

RIVELATORI DI PRESENZA

MODULO LOGICO E GESTIONE TERMOSTATI KNX INTEGRATO





Attuatore multifunzione 8 canali/8 ingressi

Attuatore all in one KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentatore KNX 320mA integrato
Uscita ausiliaria 29VDC
Interfaccia IP KNX bidirezionale integrata (fino a 5 connessioni)
Azionamento manuale tramite telecomando IR (non incluso)

Codice: UNI02PR88

8 uscite multifunzione 16A 140uF (on/off, motorizzazioni e fancoil)

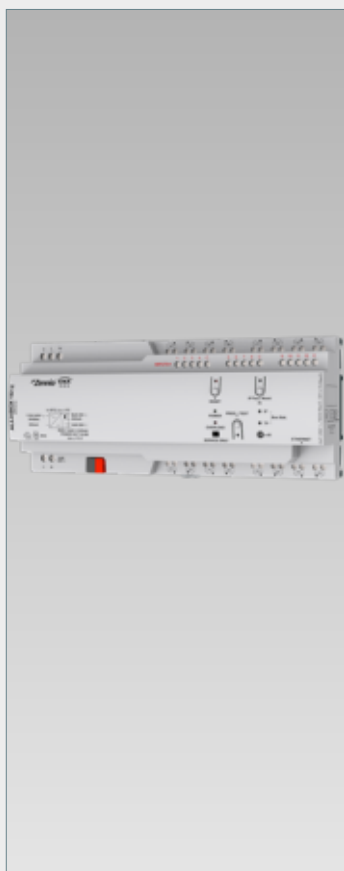
Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
Fase separata per ogni canale

8 ingressi binari/analogici (vedi accessori)
Modulo logico KNX integrato
4 funzioni termostato integrate

Accessori:
ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)
ACC02EZINW (rivelatore di movimento)
ACC029900024 (telecomando IR azionamento manuale)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore multif. 16 canali/12 ingressi

Attuatore all in one KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 12 moduli DIN
Alimentatore KNX 640mA integrato
Uscita ausiliaria 29VDC
Interfaccia IP KNX bidirezionale integrata (fino a 5 connessioni)
Azionamento manuale tramite telecomando IR (non incluso)

Codice: UNI02PR1612

16 uscite multifunzione 16A 140uF (on/off, motorizzazioni e fancoil)

Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
Fase separata per ogni canale

12 ingressi binari/analogici (vedi accessori)
Modulo logico KNX integrato
4 funzioni termostato integrate

Accessori:
ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)
ACC02EZINW (rivelatore di movimento)
ACC029900024 (telecomando IR azionamento manuale)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore multifunzione 6 canali

6 uscite multifunzione (on/off/motorizzazioni) TP256
Carico capacitivo 100uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 800W
Motorizzazioni: 600W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: UNI03KU0616

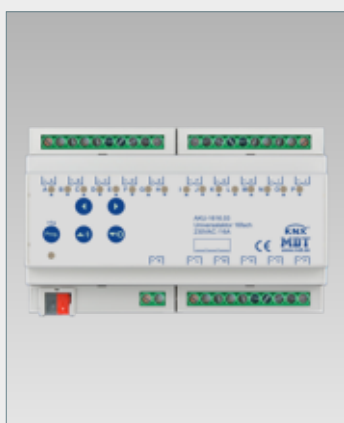
Novità



Attuatore multifunzione 8 canali

8 uscite multifunzione (on/off/motorizzazioni) TP256
Carico capacitivo 100uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 800W
Motorizzazioni: 600W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

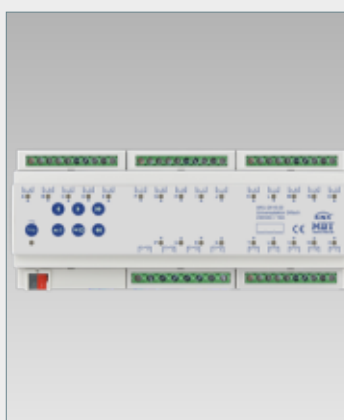
Codice: UNI03KU0816



Attuatore multifunzione 16 canali

16 uscite multifunzione (on/off/motorizzazioni) TP256
Carico capacitivo 100uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 800W
Motorizzazioni: 600W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: UNI03KU1616

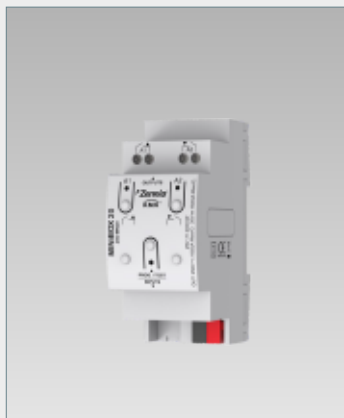


Attuatore multifunzione 24 canali

24 uscite multifunzione (on/off/motorizzazioni) TP256
Carico capacitivo 100uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 12 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 800W
Motorizzazioni: 600W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: UNI03KU2416

Novità

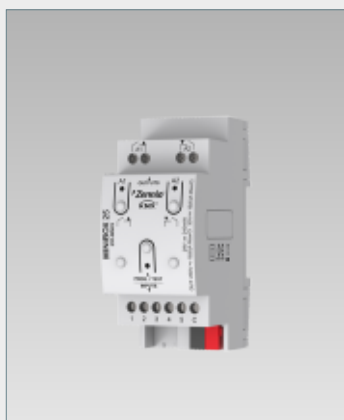


Attuatore multifunzione 2 canali

2 uscite multifunzione 16A (onoff/motorizzazioni/fan coil) TP256
Per canale: 15A 250V AC (3750 VA), 15A 30V DC (450W)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX integrato

Codice: UNI02MN20

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore multifunzione 2 canali/5 ingressi

2 uscite multifunzione 16A 140uF (onoff/motorizzazione) TP256
Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
5 ingressi binari/analogici
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7mA)
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX integrato
4 funzioni termostato integrate

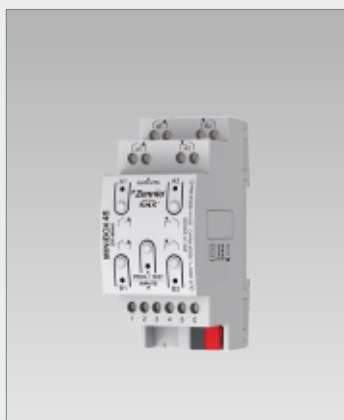
Codice: UNI02MN25

Accessori:

ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)

ACC02EZINW (rivelatore di movimento)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore multifunzione 4 canali/5 ingressi

4 uscite multifunzione 16A 140uF (on/off/motorizzazioni) TP256
Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
5 ingressi binari/analogici
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7mA)
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX integrato
4 funzioni termostato integrate

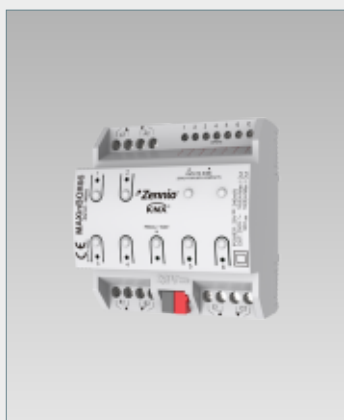
Codice: UNI02MN45

Accessori:

ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)

ACC02EZINW (rivelatore di movimento)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore multifunzione 6 canali/6 ingressi

6 uscite multifunzione 16A 140uF (on/off/motorizzazioni) TP256
Per canale: 16A 250V AC (4000 VA), 16A 30V DC (480W)
6 ingressi binari/analogici
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Fase separata per ogni canale
Modulo logico KNX integrato
4 funzioni termostato integrate

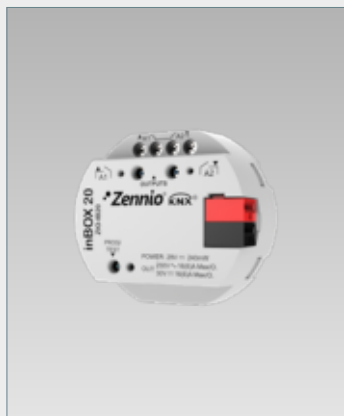
Codice: UNI02MB66

Accessori:

ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)

ACC02EZINW (rivelatore di movimento)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

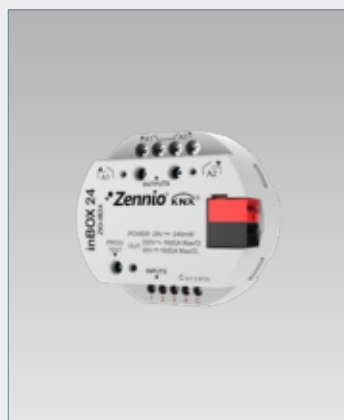


Attuatore multifunzione 2 canali

2 uscite multifunzione TP256 (2xon/off o 1xmotorizzazione)
Montaggio da incasso
Dimensioni: 50mmx40mmx45mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)

Codice: UNI02IB20

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore multifunzione 2 canali/4 ingressi

2 uscite multifunzione TP256 (2xon/off o 1xmotorizzazione)
4 ingressi binari/analogici
Montaggio da incasso
Dimensioni: 50mmx40mmx45mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)

Codice: UNI02IB24

Accessori:
ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)
ACC02DETEC-P/X (rivelatore di movimento)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore multifunzione 2 canali/4 ingressi

2 uscite multifunzione TP256 10A
4 ingressi binari

Codice: UNI03B2UP

Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx24mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Ingressi/Uscite analogici 2 canali

2 ingressi/uscite analogici KNX TP256
Montaggio da incasso

Codice: UNI03IO0210V

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)

Funzioni:

- Ingressi analogici 0-10V/2-10V o 0-20mA/4-20mA
- Uscite analogiche 0-10V/2-10V
- Oggetti KNX 1bit, 1byte e 2byte

Ogni canale è configurabile come ingresso o uscita analogico

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Ingressi/Uscite analogici 4 canali

4 ingressi/uscite analogici KNX TP256

Montaggio da barra DIN

Dimensioni: 2 moduli DIN

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)

Funzioni:

- Ingressi analogici 0-10V/2-10V o 0-20mA/4-20mA
- Uscite analogiche 0-10V/2-10V
- Oggetti KNX 1bit, 1byte e 2byte

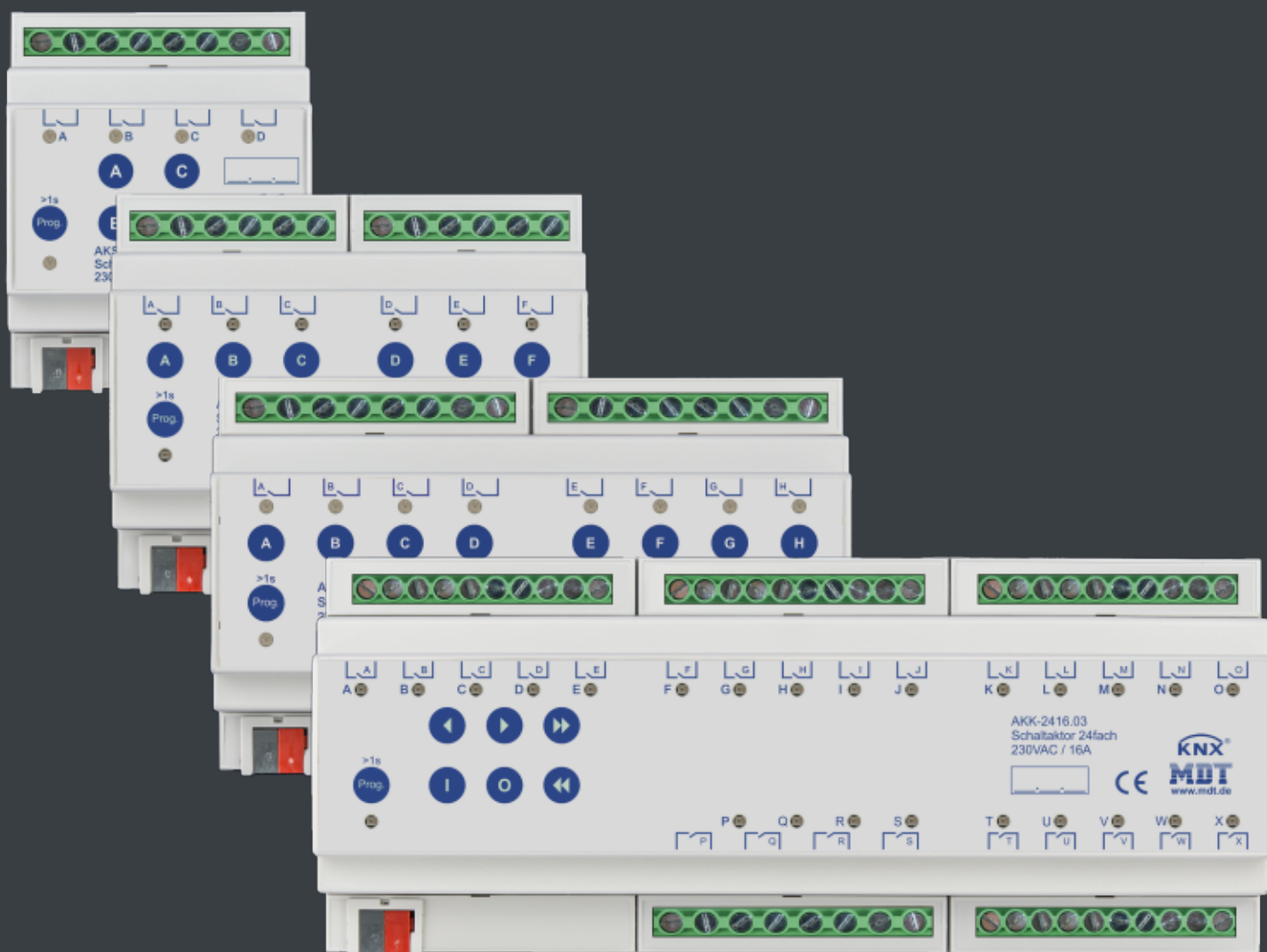
Ogni canale è configurabile come ingresso o uscita analogico

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: UNI03IO0410V

ATTUATORI ON/OFF

VASTA SCELTA DI MODELLI E NUMERO DI USCITE PER OGNI ESIGENZA
GRAZIE AI RELE' CERTIFICATI 16A PUOI COLLEGARE QUALSIASI UTENZA
DIRETTAMENTE ALL'ATTUATORE
AZIONAMENTO MANUALE PER E FASE SEPARATA PER OGNI CANALE





Attuatore on/off 4 canali

4 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 70uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
Azionamento manuale
Fase comune

Codice: OUT03KK0416

Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 1200W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



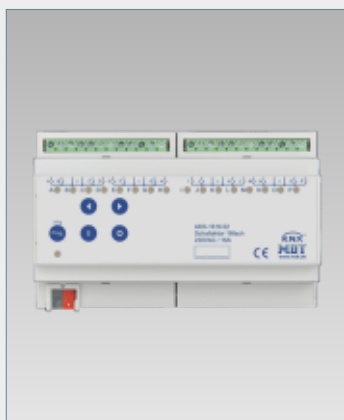
Attuatore on/off 8 canali

8 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 70uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KK0816

Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 1200W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 16 canali

16 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 70uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KK1616

Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 1200W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 24 canali

24 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 70uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 12 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KK2416

Carico massimo:
Resistivo: 2000W
Incandescente: 2000W
Induttivo: 1200W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore on/off 4 canali

4 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 140uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS0416

Carico massimo:
Resistivo: 3000W
Incandescente: 3000W
Induttivo: 2500W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



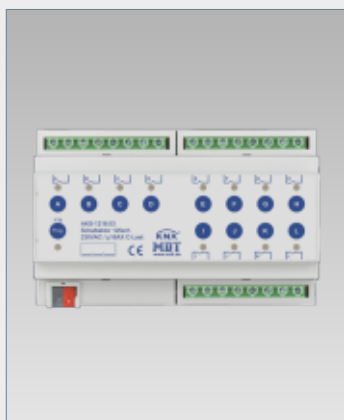
Attuatore on/off 8 canali

8 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 140uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 6 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS0816

Carico massimo:
Resistivo: 3000W
Incandescente: 3000W
Induttivo: 2500W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 12 canali

12 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 140uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS1216

Carico massimo:
Resistivo: 3000W
Incandescente: 3000W
Induttivo: 2500W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



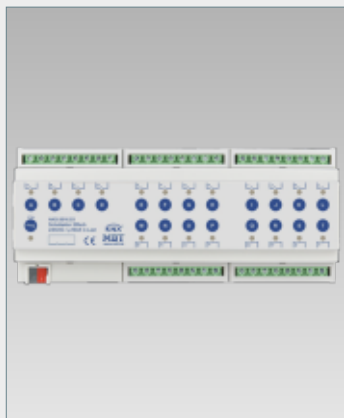
Attuatore on/off 16 canali

16 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 140uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS1616

Carico massimo:
Resistivo: 3000W
Incandescente: 3000W
Induttivo: 2500W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 20 canali

20 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 140uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 12 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS2016

Carico massimo:
Resistivo: 3000W
Incandescente: 3000W
Induttivo: 2500W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 4 canali industriale

4 canali on/off 20A TP256
Carico capacitivo 200uF a 20A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KI0416

Carico massimo:
Resistivo: 3680W
Incandescente: 3680W
Induttivo: 2500W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore on/off 8 canali industriale

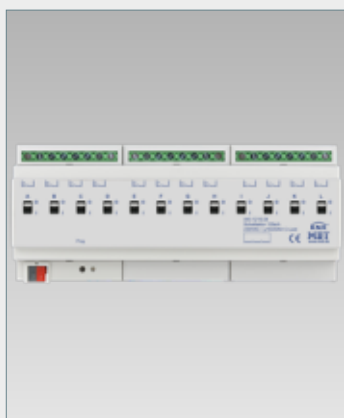
8 canali on/off 20A TP256
Carico capacitivo 200uF a 20A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KI0816

Carico massimo:
Resistivo: 3680W
Incandescente: 3680W
Induttivo: 2500W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore on/off 12 canali industriale

12 canali on/off 20A TP256
Carico capacitivo 200uF a 20A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 12 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KI1216

Carico massimo:
Resistivo: 3680W
Incandescente: 3680W
Induttivo: 2500W

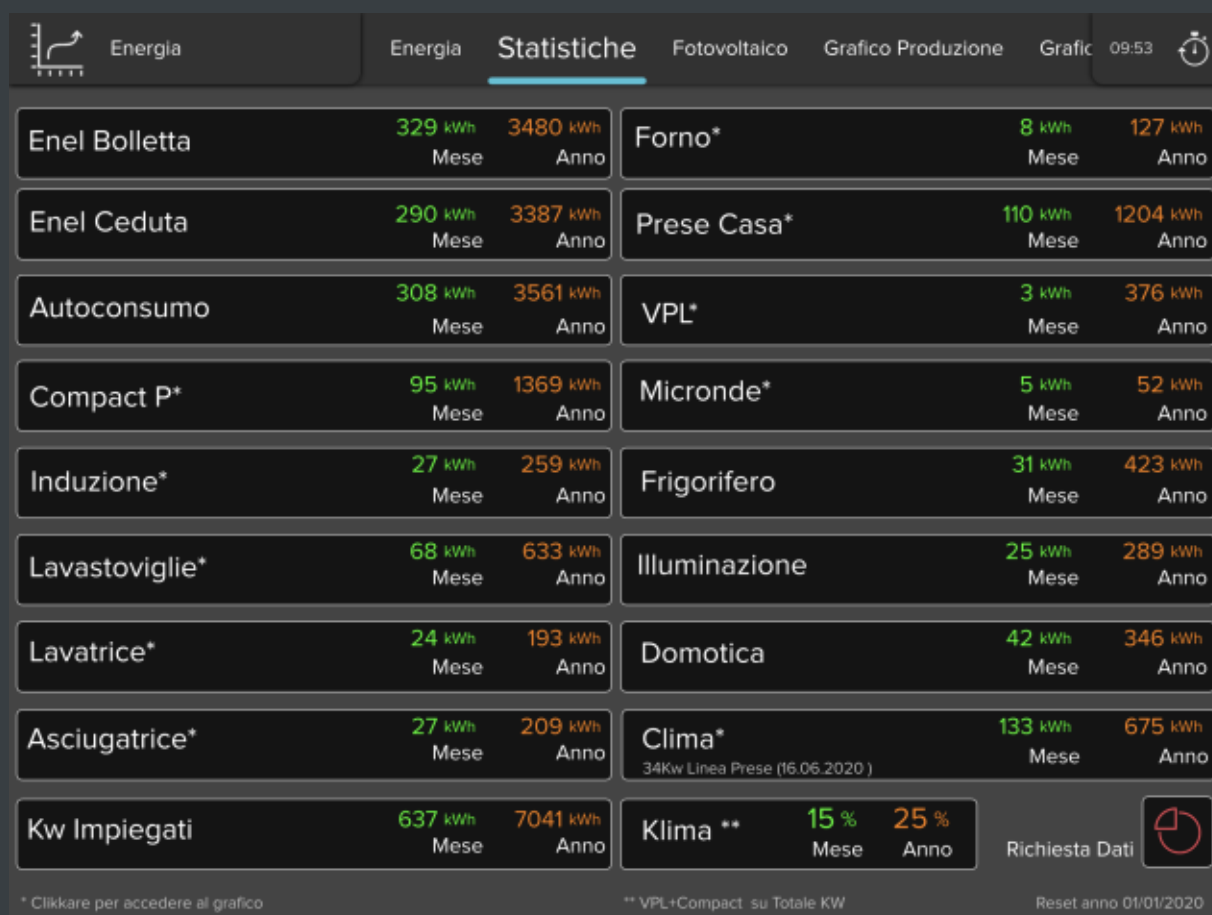
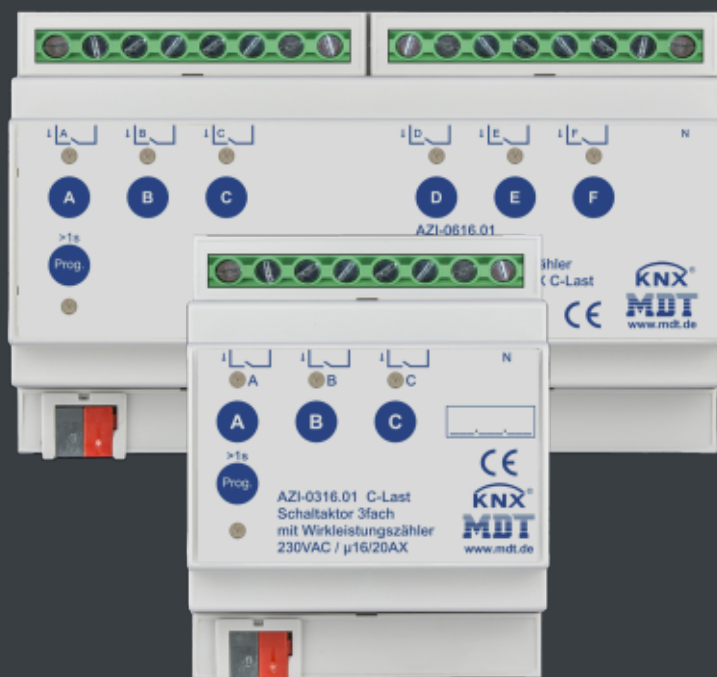
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità

ATTUATORI GESTIONE CARICHI

GESTIONE DA 3/6 CARICHI

CONTATORE D'ENERGIA INTEGRATO PER OGNI USCITA
MONITORAGGIO CONSUMI E COMMUTAZIONE PER OGNI SINGOLA
UTENZA





Attuatore on/off 3 canali + 3 contatori

3 canali 16A + 3 contatori KNX Carico capacitivo 200uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 13mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Misurazione corrente True RMS mA/A/kW e Volt
Funzione contatore energia della potenza attiva in Wh e KWh
Carico massimo:
Resistivo: 3680W
Incandescente: 3680W
Induttivo: 2500W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: OUT03ZI0316



Attuatore on/off 6 canali + 6 contatori

6 canali 16A + 6 contatori KNX Carico capacitivo 200uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 13mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Misurazione corrente True RMS mA/A/kW e Volt
Funzione contatore energia potenza attiva in Wh e KWh
Carico massimo:
Resistivo: 3680W
Incandescente: 3680W
Induttivo: 2500W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: OUT03ZI0616



Attuatore on/off 4 canali + misurazione

4 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 140uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 13mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Misurazione corrente da 10mA - 20A
Funzione contatore energia Wh e KWh
Carico massimo:
Resistivo: 2700W
Incandescente: 2500W
Induttivo: 1000W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

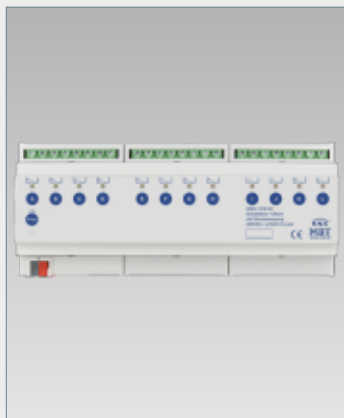
Codice: OUT03MS0416



Attuatore on/off 8 canali + misurazione

8 canali on/off 16A TP256
Carico capacitivo 140uF a 16A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 13mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale
Misurazione corrente da 10mA - 20A
Funzione contatore energia Wh e KWh
Carico massimo:
Resistivo: 2700W
Incandescente: 2500W
Induttivo: 1000W
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: OUT03MS0816



Attuatore on/off 12 canali + misurazione

12 canali on/off 16A TP256
 Carico capacitivo 140uF a 16A
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 12 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 13mA)
 Azionamento manuale
 Fase separata per ogni canale
 Misurazione corrente da 10mA - 20A
 Funzione contatore energia Wh e KWh
 Carico massimo:
 Resistivo: 2700W
 Incandescente: 2500W
 Induttivo: 1000W
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: OUT03MS1216



Attuatore on/off 1 canale

1 canale 16A TP256
 Carico capacitivo 70uF a 16A
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 41mmx41mmx24mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
 Carico massimo:
 Resistivo: 2000W
 Incandescente: 2000W
 Induttivo: 1200W

Codice: OUT03KK01UP

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 2 canali

2 canali 10A TP256
 Carico capacitivo 14uF a 10A
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 41mmx41mmx24mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
 Carico massimo:
 Resistivo: 1500W
 Incandescente: 1200W
 Induttivo: 500W

Codice: OUT03KK02UP

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 3 canali

3 canali 10A TP256
 Carico capacitivo 14uF a 10A
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 41mmx41mmx24mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
 Carico massimo:
 Resistivo: 1500W
 Incandescente: 1200W
 Induttivo: 500W

Codice: OUT03KK03UP

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off 2 canali 10A

2 canali on/off 10A TP256
Carico capacitivo 140uF a 10A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS0210

Carico massimo:
Resistivo: 2200W
Incandescente: 2200W
Induttivo: 2000W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore on/off 4 canali 10A

4 canali on/off 10A TP256
Carico capacitivo 140uF a 10A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS0410

Carico massimo:
Resistivo: 2200W
Incandescente: 2200W
Induttivo: 2000W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore on/off 8 canali 10A

8 canali on/off 10A TP256
Carico capacitivo 140uF a 10A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 6 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS0810

Carico massimo:
Resistivo: 2200W
Incandescente: 2200W
Induttivo: 2000W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore on/off 12 canali 10A

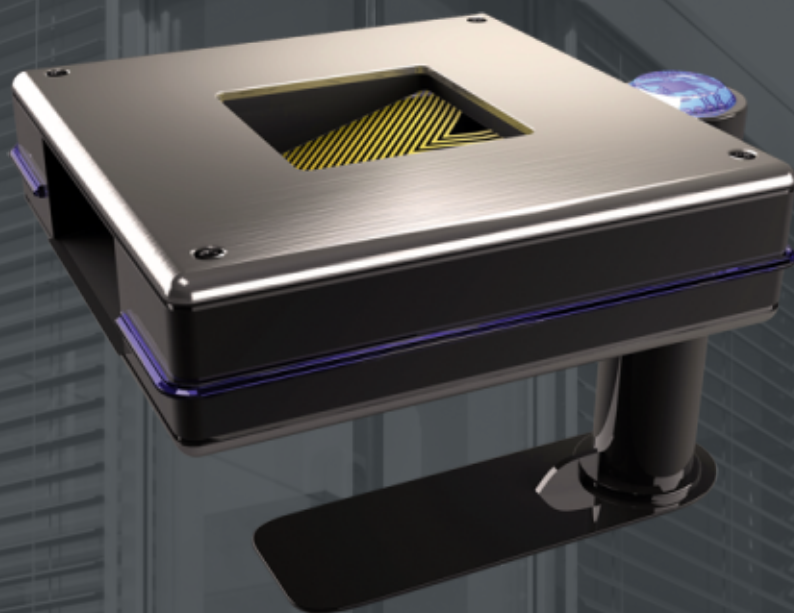
12 canali on/off 10A TP256
Carico capacitivo 140uF a 10A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Fase separata per ogni canale

Codice: OUT03KS1210

Carico massimo:
Resistivo: 2200W
Incandescente: 2200W
Induttivo: 2000W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



GESTIONE SCHERMATURE/MOTORIZZAZIONI

Gli edifici di ultima generazione e le case passive sono caratterizzati da un requisito necessario per il risparmio energetico che le accumuna: la gestione dei sistemi di oscuramento automatici in base alla posizione solare. La nostra soluzione KNX permette una gestione autonoma ed estremamente precisa di questa funzione in base alle coordinate geografiche dell'edificio. In questo modo viene garantito un maggiore comfort e un notevole risparmio energetico. I nostri dispositivi gestiscono anche tende esterne, tapparelle, veneziane con lamelle e tutti i tipi di motorizzazione.



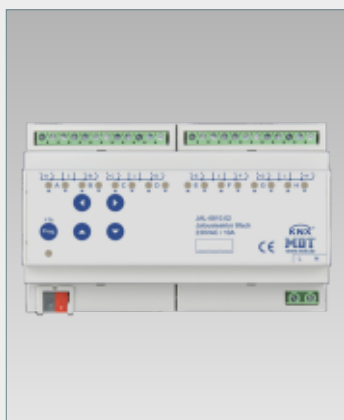


Attuatore tapparelle/veneziane 4 motori

Attuatore per motorizzazioni/schermature 4 canali 10A TP256
230VAC fino a 600W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase comune ogni 2 motori
Misurazione automatica del tempo salita/discesa per un
posizionamento preciso e sempre attuale.
Posizionamento 8bit preciso
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione calcolo posizione solare e protezione schermature
Gestione lamelle
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: MOT030410M

Novità



Attuatore tapparelle/veneziane 8 motori

Attuatore per motorizzazioni/schermature 8 canali 10A TP256
230VAC fino a 600W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase comune ogni 2 motori
Misurazione automatica del tempo salita/discesa per un
posizionamento preciso e sempre attuale.
Posizionamento 8bit preciso
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione calcolo posizione solare e protezione schermature
Gestione lamelle
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: MOT030810M

Novità



Attuatore veneziane 4 motori 230VAC

Attuatore per motorizzazioni/schermature 4 canali 2,5A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione: 230VAC
Azionamento manuale
8 ingressi binari
Misurazione automatica del tempo salita/discesa per un
posizionamento preciso e sempre attuale.
Programma oscuramento automatico tramite singolo oggetto di
comunicazione KNX in combinazione con stazione meteo
articolo SEN31QUADRA

Codice: MOT3104X

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore veneziane 4 motori 24VDC

Attuatore per motorizzazioni/schermature 4 canali 1,5A
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione: 24VDC 6A
Azionamento manuale
8 ingressi binari
Misurazione automatica del tempo salita/discesa per un
posizionamento preciso e sempre attuale.
Programma oscuramento automatico tramite singolo oggetto di
comunicazione KNX in combinazione con stazione meteo
articolo SEN31QUADRA

Codice: MOT3104XDC

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore veneziane 1 motore + ingressi

Attuatore per motorizzazioni/schermature 1 canale 10A
Montaggio da incasso
Dimensioni: 51mmx51mmx27mmmm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)

Codice: MOT3101X

Azionamento manuale
4 ingressi binari
Misurazione automatica del tempo salita/discesa per un posizionamento preciso e sempre attuale.
Programma oscuramento automatico tramite singolo oggetto di comunicazione KNX in combinazione con stazione meteo articolo SEN31QUADRA

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

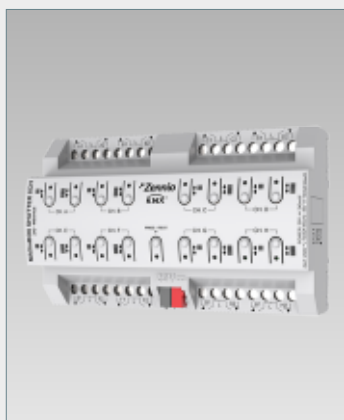
Novità



Attuatore tapparelle/veneziane 4 motori

Attuatore per motorizzazioni 4 canali 10A TP256
230VAC fino a 2500W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Azionamento manuale per ogni singolo motore
Fase separata per ogni motore
Posizionamento 8bit
Invio stato percentuale ogni secondo per monitoraggio reale tramite software di supervisione.
Impostazione tempi separati salita/discesa
Gestione lamelle
Modulo logico integrato
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: MOT02MBSHU4



Attuatore tapparelle/veneziane 8 motori

Attuatore per motorizzazioni 8 canali 10A TP256
230VAC fino a 2500W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Azionamento manuale per ogni singolo motore
Fase separata per ogni motore
Posizionamento 8bit
Invio stato percentuale ogni secondo per monitoraggio reale tramite software di supervisione.
Impostazione tempi separati salita/discesa
Gestione lamelle
Modulo logico integrato
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: MOT02MBSHU8



Attuatore veneziane 1 motore + 4 ingressi

Attuatore per motorizzazioni 1 canale 10A + 4 ingressi TP256
230VAC fino a 300W
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx24mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)

Codice: MOT03B1UP

4 ingressi binari
Posizionamento 8bit
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione automatica e protezione 1bit
Gestione lamelle

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore tapparelle/veneziane 2 motori

Attuatore per motorizzazioni 2 canali 6A
230VAC fino a 300W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase comune

Codice: MOT030210

Posizionamento 8bit
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione automatica e protezione 1bit
Gestione lamelle
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

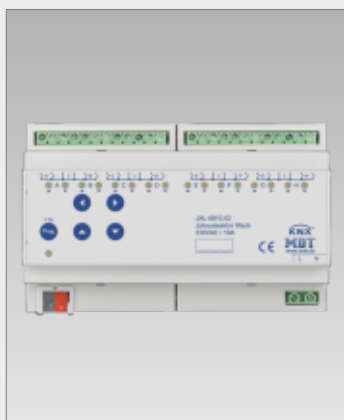


Attuatore tapparelle/veneziane 4 motori

Attuatore per motorizzazioni 4 canali 10A TP256
230VAC fino a 600W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase comune ogni 2 motori

Codice: MOT030410

Posizionamento 8bit
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione automatica e protezione 1bit
Gestione lamelle
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore tapparelle/veneziane 8 motori

Attuatore per motorizzazioni 8 canali 10A TP256
230VAC fino a 600W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale
Fase comune ogni 2 motori

Codice: MOT030810

Posizionamento 8bit
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione automatica e protezione 1bit
Gestione lamelle
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore veneziane per 4 motori 24VDC

Attuatore per motorizzazioni 4 canali 8A TP256
24VDC fino a 180W con inversione polarità
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale

Codice: MOT030410D

Posizionamento 8bit
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione automatica e protezione 1bit
Gestione lamelle

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore veneziane per 8 motori 24VDC

Attuatore per motorizzazioni 8 canali 8A TP256
24VDC fino a 180W con inversione polarità
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Azionamento manuale

Codice: MOT030810D

Posizionamento 8bit
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione automatica e protezione 1bit
Gestione lamelle

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore tapparelle/veneziane 1 motore

Attuatore per motorizzazioni 1 canale 10A TP256
230VAC fino a 300W
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx24mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)

Codice: MOT0301UP

Posizionamento 8bit
Impostazione tempi separati salita/discesa
Funzione automatica e protezione 1bit
Gestione lamelle

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore veneziane 16 motori SMI

Attuatore per motorizzazioni 16 canali con protocollo SMI
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione: 230VAC

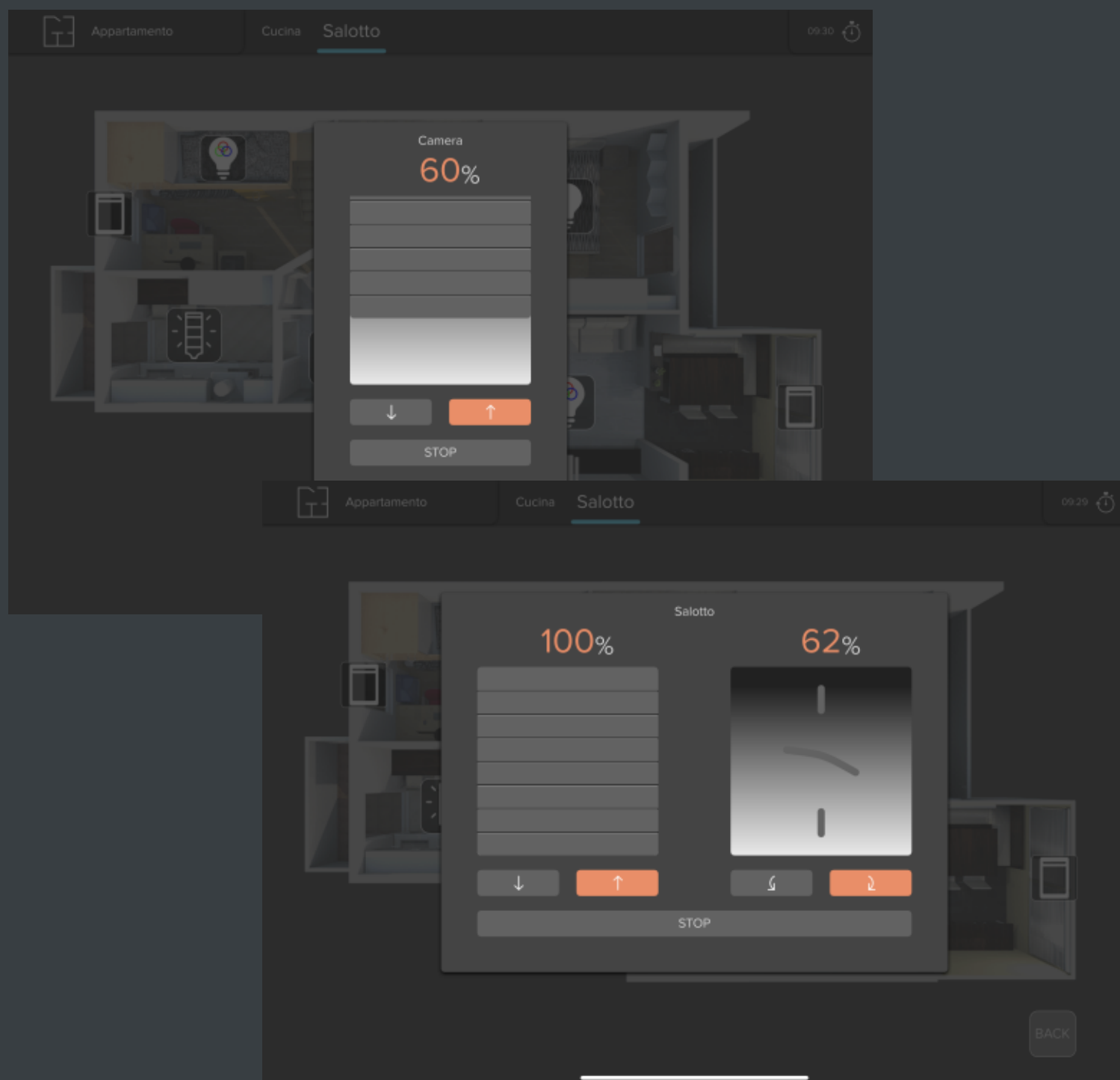
Codice: MOT3116SMI

Posizionamento preciso e stato altezza/lamelle sempre attuale grazie al protocollo di comunicazione SMI.
Programma oscuramento automatico tramite singolo oggetto di comunicazione KNX in combinazione con stazione meteo articolo SEN31QUADRA

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

GESTIONE SCHERMATURE/MOTORIZZAZIONI

Comando preciso e intuitivo per ogni tipo di motorizzazione. Decidi l'altezza o l'inclinazione delle lamelle con un semplice gesto.





SCEGLI LA LUCE CHE VUOI

I nostri dispositivi permettono la gestione sia delle luci tradizionali o a LED, che di quelle con funzionalità avanzate in grado di apportare un concreto benessere alla persona come p.es. la cromoterapia o il “tunable white” (che regola la temperatura di colore della luce dalla tonalità fredda a quella calda). La nostra soluzione unifica l'utilizzo di varie tipologie di lampade, tra cui DALI, DMX, strisce e faretti LED RGB, attraverso una semplice gestione per chi vive l'ambiente.





Dimmer universale 1 canale + 2 ingressi

Dimmer universale 230VAC, 1 canale 250W
2 ingressi binari/analogici
Montaggio da incasso
Dimensioni: 50mmx40mmx45mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
1 canale 250W (carichi R/L/C) o 125W (LED)
Impostazione curva dimmer specifico per LED
Carico minimo LED: 3W
Modulo logico integrato
Accessori ingressi:
- ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)
- ACC02EZINW (rivelatore di movimento)
Lista compatibilità led vedi www.ergodownload.com
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: DIM02IBD



Dimmer universale 1 canale

Dimmer universale 230VAC, 1 canale 350W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
1 canale 350W (carichi R/L/C) o 200W (LED) o 1 canale 620W
Impostazione curva dimmer specifico per LED
Carico minimo LED: 3W
Modulo logico integrato

Lista compatibilità led vedi www.ergodownload.com

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: DIM02DBDX1



Dimmer universale 2 canali + 2 ingressi

Dimmer universale 230VAC, 2 X 310W
2 ingressi binari/analogici
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
2 canali 310W (carichi R/L/C) o 200W (LED) o 1 canale 620W
Impostazione curva dimmer specifico per LED
Carico minimo LED: 3W
Modulo logico integrato
Accessori ingressi:
- ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)
- ACC02EZINW (rivelatore di movimento)
Lista compatibilità led vedi www.ergodownload.com
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: DIM02DBDX2



Dimmer universale 4 canali

Dimmer universale 230VAC, 4 X 210W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
4 canali 210W indipendenti (carichi R/L/C) o 125W (LED)
Impostazione curva dimmer specifico per LED
Carico minimo LED: 3W
Modulo logico integrato

Lista compatibilità led vedi www.ergodownload.com

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: DIM02NDX4

Novità



Dimmer universale 2 canali

Dimmer universale 230VAC, 2 X 250W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 3 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale

Codice: DIM030201

Carico massimo:
2 canali 250W (carichi R/L/C) o 80W (LED)
Impostazione curva dimmer LED
Carico minimo LED: 2W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Dimmer universale 4 canali

Dimmer universale 230VAC, 4 X 250W
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 6 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale

Codice: DIM030401

Carico massimo:
4 canali 250W (carichi R/L/C) o 80W (LED)
Impostazione curva dimmer LED
Carico minimo LED: 2W

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Dimmer 1 - 10V 4 canali

Dimmer per trasformatori 1-10V ,4 canali
4 uscite: 16A 140uF
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale

Codice: DIM030410V

Funzione aggiuntiva RGBW 1-10V

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Gateway Dali

Gateway Dali/KNX per 64 reattori Dali/Dali2 TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
16 gruppi multireattori + 48 gruppi a singolo reattore Dali
Controllo del colore RGB / RGBW.
Oggetti KNX:
bit (comando + feedback) + dimmer 4bit
byte (comando + feedback) 2 byte
bit gestione separata accensione reattori Dali 230V
bit stato/errore reattore Dali
Programmazione tramite ETS 5, APP ETS e display

Codice: DIM02DLI

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Gateway Dali 64 PRO

Gateway Dali/KNX per 64 reattori Dali/Dali2 Multi MasterTP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 4 moduli DIN
 RJ45: gestione Dali tramite webserver integrato
 Comando singolo di 64 reattori e 16 gruppi Dali
 Gestione fino a 8 rivelatori di presenza o sensori DALI2
 Controllo del colore (secondo lo standard DALI DT8) HSV, RGB / RGBW, XY e Tunable White.
 Oggetti KNX:
 bit (comando + feedback) + dimmer 4bit
 byte (comando + feedback) 2 byte (tunable white)
 bit gestione separata accensione reattore Dali 230V
 bit stato/errore reattore Dali
 Programmazione tramite ETS 5, APP ETS e display

Codice: DIM03DA641P

Novità



Gateway Dali 64

Gateway Dali/KNX per 64 reattori Dali/Dali2 TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 4 moduli DIN
 RJ45: gestione Dali tramite webserver integrato
 Comando singolo di 64 reattori e 16 gruppi Dali
 Controllo del colore (secondo lo standard DALI DT8) HSV, RGB / RGBW, XY e Tunable White.
 Oggetti KNX:
 bit (comando + feedback) + dimmer 4bit
 byte (comando + feedback) 2 byte (tunable white)
 bit gestione separata accensione reattore Dali 230V
 bit stato/errore reattore Dali
 Programmazione tramite ETS 5, APP ETS e display
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: DIM03DALI64



Gateway Dali 16

Gateway Dali/KNX per 64 reattori Dali/Dali2 TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 4 moduli DIN
 Gestione di 16 gruppi Dali
 Controllo del colore (secondo lo standard DALI DT8) HSV, RGB / RGBW, XY e Tunable White.
 Oggetti KNX:
 bit (comando + feedback) + dimmer 4bit
 byte (comando + feedback) 2 byte (tunable white)
 bit gestione separata accensione reattore Dali 230V
 bit stato/errore reattore Dali
 Programmazione tramite ETS 5, APP ETS

Codice: DIM03DALI16

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Gateway Dali 32

Gateway Dali/KNX per 128 reattori Dali/Dali2 TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 4 moduli DIN
 Gestione di 32 gruppi Dali
 Controllo del colore (secondo lo standard DALI DT8) HSV, RGB / RGBW, XY e Tunable White.
 Oggetti KNX:
 bit (comando + feedback) + dimmer 4bit
 byte (comando + feedback) 2 byte (tunable white)
 bit gestione separata accensione reattore Dali 230V
 bit stato/errore reattore Dali
 Programmazione tramite ETS 5, APP ETS

Codice: DIM03DALI32

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



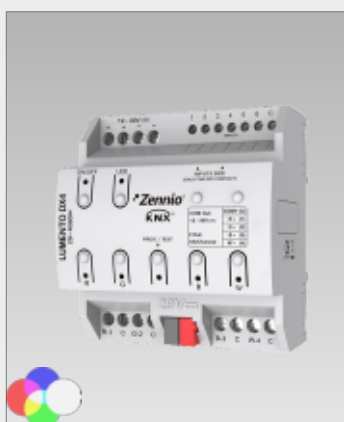
Gateway Dali Broadcast 4/6 canali

Gateway Dali/KNX Broadcast
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Azionamento manuale per ogni singolo canale Dali
Articolo DIM02DB4: 4 canali Dali Broadcast (20 reattori Dali per ogni canale)
Articolo DIM02DB6: 6 canali Dali Broadcast (20 reattori Dali per ogni canale)
Oggetti KNX:
1 bit (comando + feedback)
4 bit
1 byte (comando + feedback)

Codice: DIM02DLB4

Codice: DIM02DLB6

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



LED Controller strisce 4 canali + 6 ingressi

Led controller 4 canali per strisce LED RGBW TP256
6 ingressi binari/analogici
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Azionamento manuale
Ingresso alimentazione strisce led 12-30 VDC
6A per ogni canale (totale 24A)

Codice: DIM02RGBDX4

Oggetti KNX:
1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback) RGB+W o 4 accensioni separate
3 byte gestione colori RGBW
Sequenze RGB impostabili
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



LED Controller strisce 4 canali

Led controller 4 canali per strisce LED RGBW TP256
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Azionamento manuale
Ingresso alimentazione strisce led 12-24 VDC
Uscite: 4x4A o 2x8A (totale 16A)
Relè separato 16A/230VAC per gestione on/off trasformatore
Dimmer PVM 600Hz/1000Hz

Codice: DIM030424R

Oggetti KNX:
1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback) RGB+W o 4 accensioni separate
3 byte gestione colori RGBW + 2 byte tunable white (HCL)
Sequenze RGB impostabili
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



LED Controller strisce 2 canali

Led controller 2 canali per strisce LED TP256
Dimensioni: 113mmx46mmx25mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Tensione strisce led 12/24 VDC
Uscite: 2x3A
Relè separato 16A/230VAC per gestione on/off trasformatore
Dimmer PVM 600Hz/1000Hz

Codice: DIM030224V

Oggetti KNX:
1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback)
2 byte tunable white (HCL)
Sequenze RGB impostabili

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



LED Controller strisce 3 canali

Led controller 3 canali per strisce LED TP256
 Dimensioni: 113mmx46mmx25mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
 Tensione strisce led 12/24 VDC
 Uscite: 3x3A
 Relè separato 16A/230VAC per gestione on/off trasformatore
 Dimmer PVM 600Hz/1000Hz

Codice: DIM030324V

Oggetti KNX:
 1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback) RGB o 3 accensioni separate
 3 byte gestione colori RGB + 2 byte tunable white (HCL)
 Sequenze RGB impostabili
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



LED Controller strisce 4 canali

Led controller 4 canali per strisce LED TP256
 Dimensioni: 113mmx46mmx25mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
 Tensione strisce led 12/24 VDC
 Uscite: 4x3A
 Relè separato 16A/230VAC per gestione on/off trasformatore
 Dimmer PVM 600Hz/1000Hz

Codice: DIM030424V

Oggetti KNX:
 1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback) RGB+W o 4 accensioni separate
 3 byte gestione colori RGBW + 2 byte tunable white (HCL)
 Sequenze RGB impostabili
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE





LED Controller strisce 3 canali

Led controller 3 canali per strisce LED RGB
Dimensioni: 157mmx44mmx22mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Tensione strisce led 12/24 VDC
2,5 A per ogni canale
Dimmer PVM 150, 300, 488 oppure 600Hz

Codice: DIM02RGBX3

Oggetti KNX:
1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback)
Sequenze RGB impostabili
Comando canali singoli o modalità RGB
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

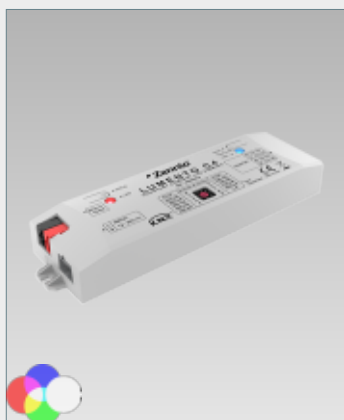


LED Controller strisce 4 canali

Led controller 4 canali per strisce LED RGBW
Dimensioni: 157mmx44mmx22mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Tensione strisce led 12/24 VDC
2,5 A per ogni canale
Dimmer PVM 150, 300, 488 oppure 600Hz

Codice: DIM02RGBX4

Oggetti KNX:
1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback)
Sequenze RGB impostabili
Comando canali singoli o modalità RGB
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



LED Controller faretti 4 canali

Led controller corrente costante 4 canali per faretti
Dimensioni: 157mmx44mmx22mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Tensione ingresso: 12-30 VDC
1 A per ogni canale
Dimmer PVM 600Hz
Impostazione corrente massima: 220, 300, 350, 500, 550, 630, 700, 750, 900 e 1000 mA

Codice: DIM02RGBCC4

Oggetti KNX:
1bit, 4bit e 1byte (comando + feedback)
Sequenze RGB impostabili
Comando canali singoli o modalità RGBW
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Gateway KNX/DMX

Interfaccia bus KNX DMX512
Montaggio da barra DIN
Dimensioni 2 moduli DIN
Alimentazione: 9 - 30VDC
Comunicazione: RS485 - 250 Kbaud

Codice: DIM0940200182

Oggetti KNX:
1bit, 4bit e 1byte (comando)
Sequenze RGB impostabili

Made in Germany 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia tasti 4 ingressi + 4 uscite

4 ingressi KNX, contatto pulito TP256
4 uscite dedicate per led di stato fino a 12VDC
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx12mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Funzioni:
- NO, NA, dimmer e motorizzazioni
- Valori 1 byte e invio ciclico
- Tempo pressione corta/lunga impostabile
- Scenari
Led universale da 3-12V (luminosità configurabile)
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ING02BIN44



Interfaccia tasti 2 ingressi

2 ingressi KNX, contatto pulito TP256
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx12mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Funzioni:
- NO, NA, dimmer e motorizzazioni
- Valori 1 byte e invio ciclico
- Conta impulsi
- Tempo pressione corta/lunga impostabile
- Scenari
- Modulo logico base

Codice: ING0302001

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia tasti 4 ingressi

4 ingressi KNX, contatto pulito TP256
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx12mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Funzioni:
- NO, NA, dimmer e motorizzazioni
- Valori 1 byte e invio ciclico
- Conta impulsi
- Tempo pressione corta/lunga impostabile
- Scenari
- Modulo logico base

Codice: ING0304001

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia tasti 6 ingressi

6 ingressi KNX, contatto pulito TP256
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx12mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Funzioni:
- NO, NA, dimmer e motorizzazioni
- Valori 1 byte e invio ciclico
- Conta impulsi
- Tempo pressione corta/lunga impostabile
- Scenari
- Modulo logico base

Codice: ING0306001

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Ingresso binario 4 ingressi

4 ingressi KNX, contatto pulito TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 2 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

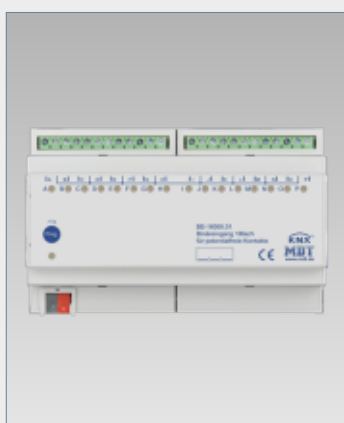
Codice: ING0304000



Ingresso binario 8 ingressi

8 ingressi KNX, contatto pulito TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 4 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

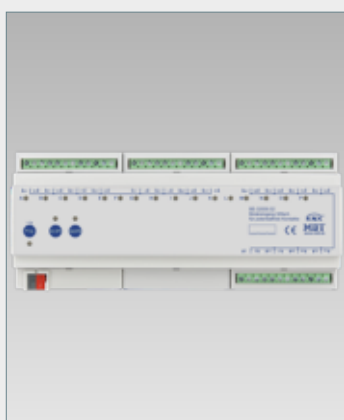
Codice: ING0308000



Ingresso binario 16 ingressi

16 ingressi KNX, contatto pulito TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 8 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ING0316000



Ingresso binario 32 ingressi

32 ingressi KNX, contatto pulito TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 12 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ING0332000

Novità



Ingresso binario 4 ingressi 230V

4 ingressi KNX, 230VAC TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 2 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

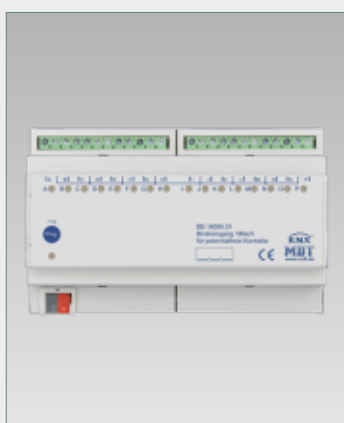
Codice: ING0304230



Ingresso binario 8 ingressi 230V

8 ingressi KNX, 230VAC TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 4 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

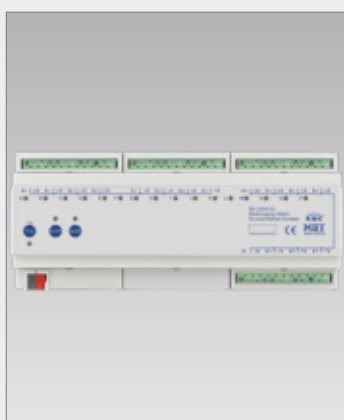
Codice: ING0308230



Ingresso binario 16 ingressi 230V

16 ingressi KNX, 230VAC TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 8 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ING0316230



Ingresso binario 32 ingressi 230V

32 ingressi KNX, 230VAC TP256
 Montaggio da barra DIN
 Dimensioni: 12 moduli DIN
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 9mA)
 Funzioni:
 - NO, NA, dimmer e motorizzazioni
 - Valori 1 byte e invio ciclico
 - Conta impulsi
 - 4 moduli logici integrati
 - Tempo pressione corta/lunga impostabile
 - Lunghezza max. cavo: 100m
 - Led di stato
 Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ING0332230

Novità



TERMOREGOLAZIONE

In commercio ci sono varie possibilità di regolare la temperatura di un ambiente per riscaldarlo o rinfrescarlo. Le nostre soluzioni sono adattabili a tutti i sistemi di termoregolazione, come p.es. riscaldamento a pavimento, radiatori, fan coil, sistemi canalizzati, ventilazione forzata e ne permettono una gestione semplice ed intuitiva. I nostri room controller e termostati hanno la possibilità di rilevare anche l'umidità e la CO2 della zona.

Grazie alla nostra supervisione è possibile avere sempre sotto controllo la temperatura di un ambiente, anche quando si è fuori casa e modificarla in ogni momento in base alle esigenze.



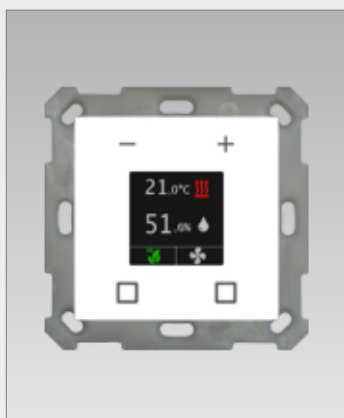
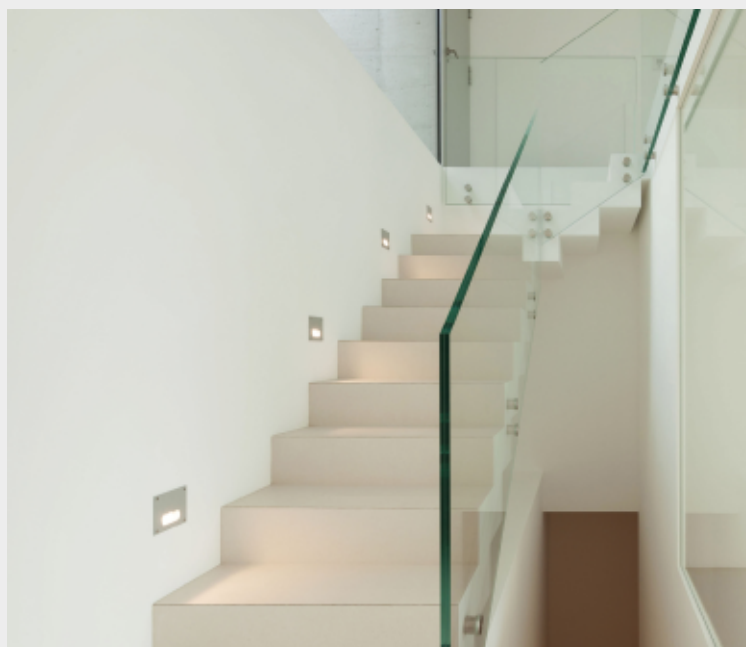


Termostato/umidostato capacitivo custom

Room controller KNX capacitivo FLAT TP256
Display LCD 2,4" monocromatico dimmerabile
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 19mA)
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60)
Dimensioni: 81mm x 81mm x 9mm
- Icone personalizzabili retroilluminate + sensore di prossimità
- Visualizzazione del display configurabile fino a 6 zone
- 5 tasti capacitivi liberamente configurabili
- Sonda di temperatura integrata con funzione termostato
- Sonda di umidità integrata*
- 2 ingressi binari/analogici sul retro
Cornice in PVC
*chiedere disponibilità alla nostra forza vendita
Per creare la personalizzazione: <https://tmd.zennioapps.com>

Codice: TAS02FD

Novità



Termostato/umidostato KNX

Termostato/Umidostato KNX TP256
Display visualizzazione setpoint e temperatura/umidità attuale
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15 mA)
2 tasti impostazione setpoint temperatura
2 tasti aggiuntivi liberamente configurabili
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60)
Dimensioni: 55mm x 55mm
Finitura pvc bianco
Sonda di temperatura/umidità integrata

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA03RTR55S

Novità



Termostato KNX

Termostato KNX capacitivo TP256
Display visualizzazione setpoint e temperatura attuale
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15 mA)
2 tasti capacitivi impostazione setpoint temperatura
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60) o da parete
Dimensioni: 81,5mm x 81,5mm x 12mm
Finitura vetro bianco o nero
Sonda di temperatura integrata con funzione termostato

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C

Codice: HVA0570650

Codice: HVA0570651



Novità



Termostato KNX + 2 tasti

Termostato KNX capacitivo TP256
Display visualizzazione setpoint e temperatura attuale
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15 mA)
2 tasti capacitivi impostazione setpoint temperatura
2 tasti gestione motorizzazione
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60)
Dimensioni: 55mm x 55mm
Finitura vetro bianco o nero
Sonda di temperatura integrata con funzione termostato
Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C

Codice: HVA0570990

Codice: HVA0570992



Novità



Termostato KNX + 4 tasti

Termostato KNX capacitivo TP256
Display visualizzazione setpoint e temperatura attuale
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15 mA)
2 tasti capacitivi impostazione setpoint temperatura
4 tasti gestione motorizzazione
Montaggio da incasso (scatola tonda diametro 60)
Dimensioni: 55mm x 55mm
Finitura vetro bianco o nero
Sonda di temperatura integrata con funzione termostato
Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C

Codice: HVA0570150

Codice: HVA0570152

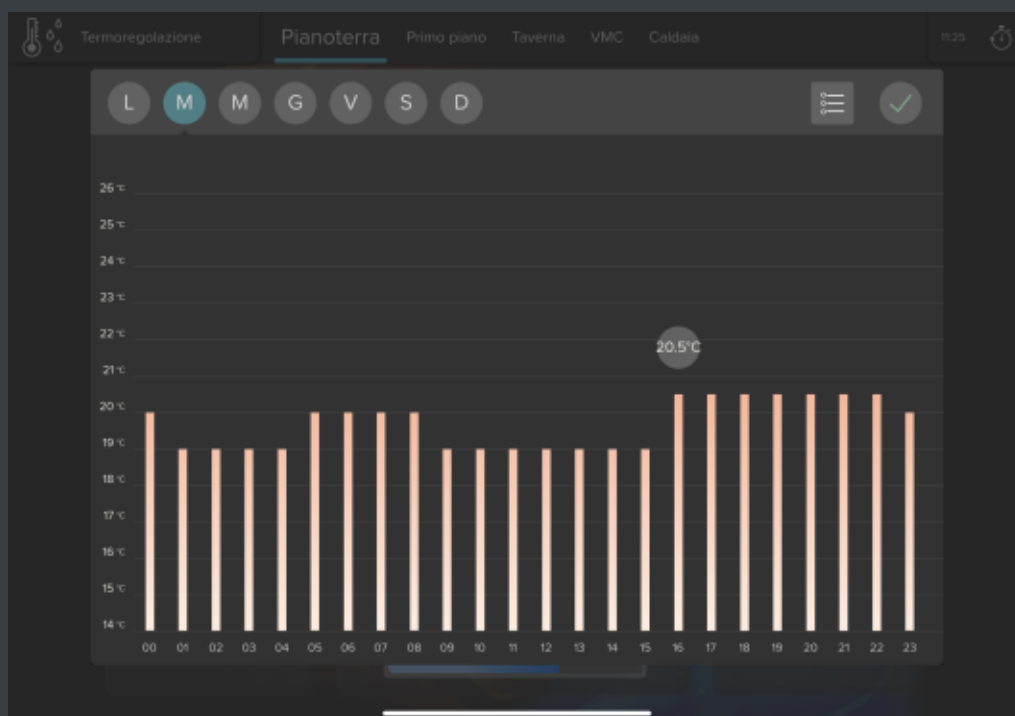
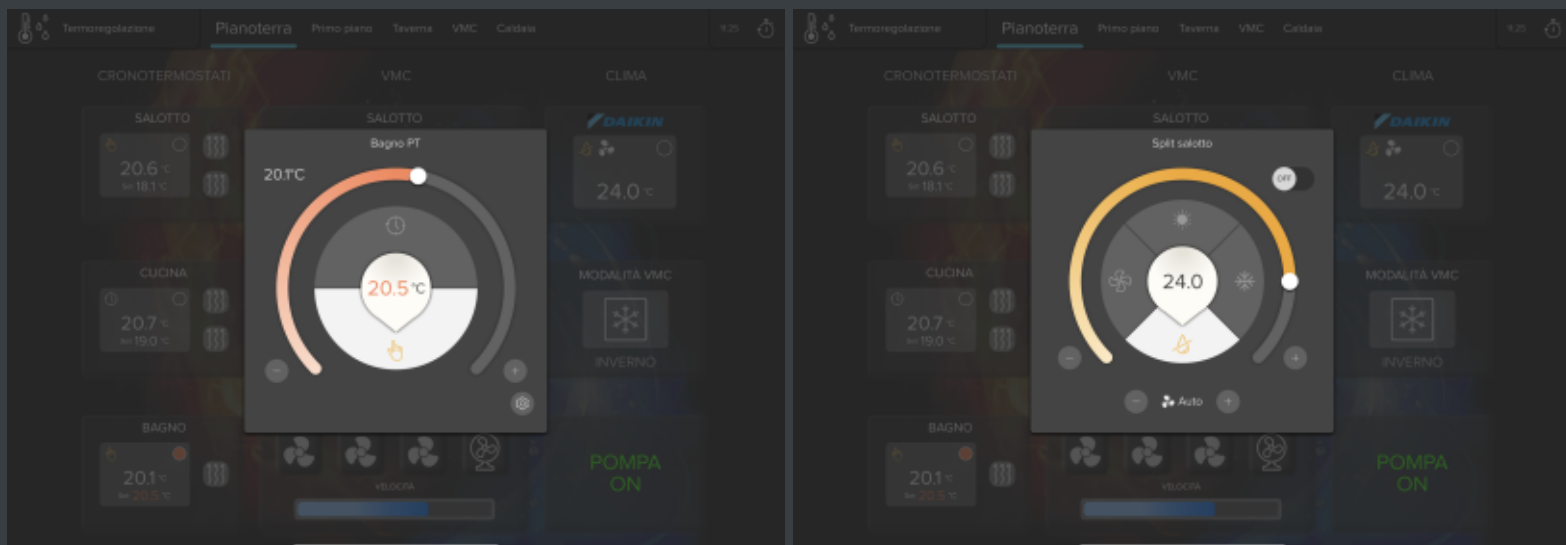


Novità





ESEMPI PAGINE GRAFICHE SUPERVISIONE THINKNX

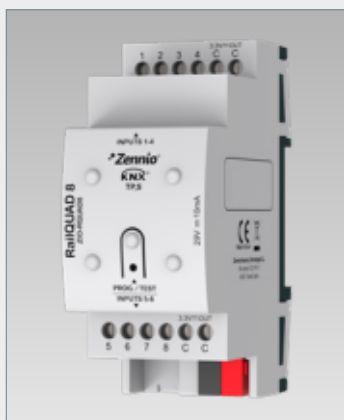




Quad plus 4 ingressi analogici

4 ingressi binari/analogici
Montaggio da incasso
Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Funzioni programmabili:
- ingresso binario
- 4 termostati per riscaldamento/raffrescamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
Accessori ingressi:
Rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)
Lunghezza massima cavo sonde: 30m
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA024IAD



Quad 8 ingressi analogici

8 ingressi binari/analogici
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Funzioni programmabili:
- ingresso binario
- 8 termostati per riscaldamento/raffreddamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
Accessori:
Rivelatore di movimento (codice: ACC02EZINW)
Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)
Lunghezza massima cavo sonde: 30m
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA02RQUAD8



Accessorio sonda di temperatura

Sonde di temperatura per codice: HVA024IAD e HVA02RQUAD8

Codice: ACC02NTC68E

Modelli:

- Sonda PVC -30°C fino a +90°C (-E)
- Sonda PVC -30°C fino a +90°C con copertura rinforzata (-F)
- Sonda metallica -30°C fino a +125°C (-S)

Codice: ACC02NTC68F

Codice: ACC02NTC68S

Lunghezza massima cavo: 30m

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



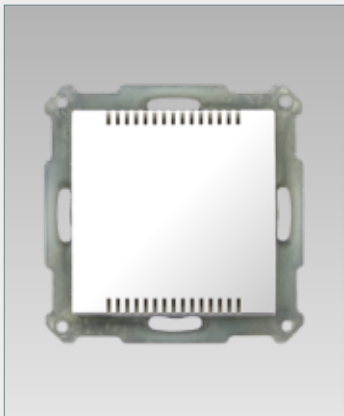
Termostato/umidostato da incasso

Termostato/Umidostato da incasso KNX
Dimensioni: 50mmx50mmx20mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Gestione riscaldamento/raffrescamento
Funzioni termostato:
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
Funzioni umidostato:
- calcolo punto rugiada, umidità assoluta ed entalpia
4 ingressi binari KNX
Accessorio necessario:
- ACC099121071 (sonda temperatura/umidità)

Codice: HVA0930530780

Codice: ACC099121071

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore CO2 incasso

Sensore Co2 da incasso KNX misura standard 55mmx55mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)

Codice: HVA03MGSUP

Sensore Co2: 400-2000ppm

- gestione ventilazione
- Regolazione PI per sistemi di ventilazione
- 4 soglie impostabili
- 4 oggetti KNX separati visualizzazione qualità aria

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C



Sonda temperatura/umidità da incasso

Sonda temperatura/umidità FLAT da incasso KNX in vetro
Dimensioni: 81mmx81mmx28mm

Finiture vetro: bianco, nero e alluminio

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 7mA)

Led di stato dell'umidità relativa attuale

Misurazione:

- temperatura: -20°C fino a +55°C
- umidità: 5% fino a 95%
- funzione umidostato: calcolo punto rugiada, umidità assoluta
- 2 ingressi binari KNX

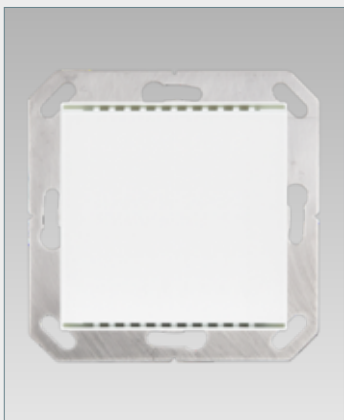
Senza funzione termostato

Codice: HVA02FSEN-W

Codice: HVA02FSEN-A

Codice: HVA02FSEN-S

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Termostato/umidostato da incasso

Termostato/Umidostato KNX misura standard 55mmx55mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)

Finiture PVC: bianco e nero

Funzioni termostato/umidostato:

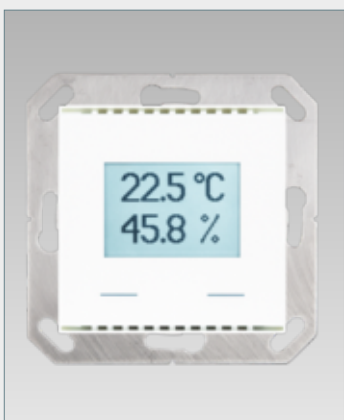
- sonda di temperatura e umidità integrata
- gestione riscaldamento/raffrescamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA0570623

Codice: HVA0570622



Termostato/umidostato display da incasso

Termostato/Umidostato KNX misura standard 55mmx55mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)

Finiture PVC: bianco e nero + display con 2 tasti capacitivi

Funzioni termostato/umidostato:

- sonda di temperatura e umidità integrata
- gestione riscaldamento/raffrescamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA0570617

Codice: HVA0570616

Termostato/umidostato/Co2 capacitivo inc.

Termostato/Umidostato/Co2 da incasso KNX misura standard 55mmx55mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 12mA)

Display capacitivo

Codice: HVA0570820

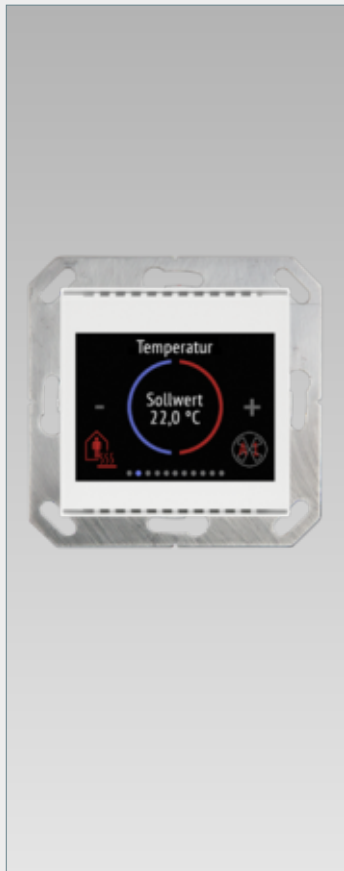
Codice: HVA0570822

Funzioni termostato/umidostato/Co2:

- sonda di temperatura (-10 - +50°C)
- sonda di umidità (0-100%RH)
- sonda Co2 (0 - 5000ppm)
- gestione riscaldamento/raffrescamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada con regolazione PI
- Regolazione PI per sistemi di ventilazione
- 8 soglie impostabili
- Modulo logico integrato

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C



Termostato/umidostato/Co2 da incasso

Termostato/Umidostato/Co2 da incasso KNX misura standard 55mmx55mm

Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)

Con display + 2 tasti capacitivi

Finiture PVC: bianco e nero

Codice: HVA0570620

Codice: HVA0570619

Funzioni termostato/umidostato/Co2:

- sonda di temperatura (-10 - +50°C)
- sonda di umidità (0-100%RH)
- sonda Co2 (0 - 5000ppm)
- gestione riscaldamento/raffrescamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada con regolazione PI
- Regolazione PI per sistemi di ventilazione
- 11 soglie impostabili

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE





Sensore fumo/umidità/temperatura

Sensore fumo/umidità/temperatura da soffitto IP30
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Alimentazione ausiliaria: batteria 9V (in dotazione)
Dimensioni: diametro=113 mm, alt.=58 mm
Superficie di monitoraggio: 60 m² fino a 6 m di altezza
Allarme fumo: segnale acustico >85 dB+led rosso + bit KNX
Sensore temperatura (-20°C - 60°C)
Sensore umidità (0% - 95%)
Funzioni termostato/umidostato:
- gestione riscaldamento/raffreddamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada con 8 soglie impostabili

Codice: SEN0570406

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C



Sensore umidità/temperatura interno mini

Sensore combinato KNX
Sensore temperatura (-20°C - 60°C)
Sensore umidità (0% - 95%)
Montaggio da parete o soffitto
Finitura PVC bianco
Dimensioni: diametro=51mm alt.=19mm
Alimentazione bus KNX
Grado di protezione IP20
Funzioni termostato/umidostato:
- gestione riscaldamento/raffreddamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada con 8 soglie impostabili

Codice: HVA0570401



Sensore umidità/temperatura incasso

Sensore umidità/temperatura da incasso soffitto IP20
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Dimensioni: diametro=80 mm, alt.=31 mm alt. visiva=5mm
Finiture PVC: bianco e nero
Sensore temperatura (-20°C - 60°C)
Sensore umidità (0% - 95%)
Funzioni termostato/umidostato:
- sonda di temperatura e umidità integrata
- gestione riscaldamento/raffrescamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada

Codice: HVA0570661

Codice: HVA0570666

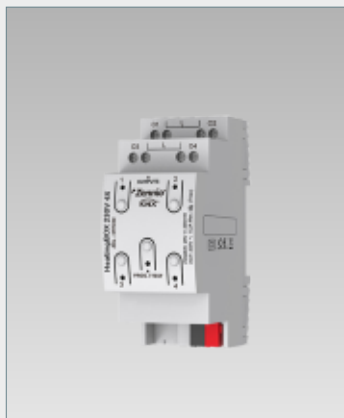
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore combinato interno

Sensore combinato KNX
1 sensore temperatura (0°C - 50°C)
1 sensore umidità (0% - 95%)
1 sensore CO2 (0...2000 ppm)
1 sensore pressione aria (300 mbar - 1100 mbar)
Montaggio da parete o soffitto
Finitura PVC bianco
Dimensioni: diametro=105mm h=32mm
Alimentazione bus KNX
Funzioni termostato/umidostato:
- gestione riscaldamento/raffreddamento
- regolazione: 2-Punti con isteresi, PI continua e PI-PWM
- Calcolo punto di rugiada con 8 soglie impostabili

Codice: HVA0570397



Attuatore testine elettrotermiche 4 zone

Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Gestione di 4 zone separate per riscaldamento/raffrescamento a pavimento
Testine elettrotermiche da 230VAC articolo HVA024HT230
Testine elettrotermiche da 24VAC articolo HVA024HT24
Azionamento manuale per ogni singolo canale
Fino a 5 testine per canale
Oggetti regolazione 1bit oppure 8bit
Funzione fino a 4 termostati integrata
Modulo logico 10 funzioni intergato
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA024HT230

Codice: HVA024HT24



Attuatore testine elettrotermiche 8 zone

Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Gestione di 8 zone separate per riscaldamento/raffrescamento a pavimento
Testine elettrotermiche da 230VAC articolo HVA028HT230
Testine elettrotermiche da 24VAC articolo HVA028HT24
Azionamento manuale per ogni singolo canale
Fino a 5 testine per canale
Oggetti regolazione 1bit oppure 8bit
Funzione fino a 8 termostati integrata
Modulo logico 10 funzioni intergato
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA028HT230

Codice: HVA028HT24



Attuatore testine elettrotermiche 4 zone

Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Gestione di 4 zone separate per riscaldamento/raffrescamento a pavimento
Testine elettrotermiche da 24-230VAC
Fino a 4 testine per canale
Oggetti regolazione 1bit oppure 8bit
Regolazione PI per riscaldamento/raffreddamento integrata

Codice: HVA030400

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore testine elettrotermiche 6 zone

Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 3 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Gestione di 6 zone separate per riscaldamento/raffrescamento a pavimento
Testine elettrotermiche da 24-230VAC
Fino a 4 testine per canale
Oggetti regolazione 1bit oppure 8bit
Regolazione PI per riscaldamento/raffrescamento integrata

Codice: HVA030600

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore testine elettrotermiche 8 zone

Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Gestione di 8 zone separate per riscaldamento/raffrescamento a pavimento
Testine elettrotermiche da 24-230VAC
Fino a 4 testine per canale
Oggetti regolazione 1bit oppure 8bit
Regolazione PI per riscaldamento/raffrescamento integrata

Codice: HVA030800

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore fan coil multifunzione alberghiero

Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
4 uscite dedicate per la gestione del motore (V1, V2, V3)
2 uscite dedicate per le valvole
2 uscite 16A liberamente programmabili
Logica presenza persona in stanza integrata
Modulo logico KNX integrato
6 ingressi binari/analogici
Accessori:
ACC02NTC68E/F/S (sonda di temperatura)
ACC02DETEC-P/X (rivelatore di movimento)
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA02HP126



Attuatore fan coil doppio per motori 0-10V

Attuatore KNX fan coil
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 11mA)
Gestione di 2 fan coil con regolazione 0-10V del motore
Per impianti a 2 e 4 tubi
4 uscite 16A per le valvole
4 ingressi analogici
Logica per 2 termostati integrata
Modulo logico 10 funzioni integrato
Accessori:
Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

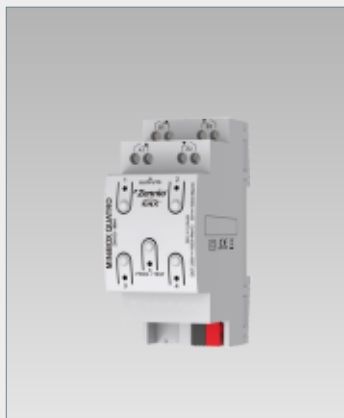
Codice: HVA02FC010F



Attuatore fan coil doppio per valvole 0-10V

Attuatore KNX fan coil
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 11mA)
Gestione di 2 fan coil con regolazione 0-10V delle valvole
Per impianti a 2 e 4 tubi
4 uscite 16A per la velocità del motore
4 ingressi analogici
Logica per 2 termostati integrata
Modulo logico 10 funzioni integrato
Accessori:
Sonde di temperatura (codice: ACC02NTCE/F/S)
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA02FC010V



Attuatore fan coil singolo

Attuatore KNX fan coil 4 uscite
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Gestione fan coil per impianti a 2 tubi
3 velocità, 1 valvola
Modalità manuale o automatica

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: UNI02MN40



Attuatore fan coil doppio

Attuatore KNX fan coil 8 uscite (2 fancoil)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 8 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Gestione di 2 fan coil a 2 tubi (3 velocità, 1 valvola)

Modalità manuale o automatica

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA022XFC2P



Attuatore fan coil quadruplo

Attuatore KNX fan coil 16 uscite (4 fancoil)
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 12 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Gestione di 4 fan coil a 2 tubi (3 velocità, 1 valvola)

Modalità manuale o automatica

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA024XFC2P



Interfaccia Samsung VRV

Interfaccia bidirezionale per sistemi Samsung serie industriale VRV

Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Connettore F3 F4 per bus Samsung

Funzioni KNX:

on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Modalità di funzionamento: Master/Slave

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: HVA02KLIC-SG

Novità



Interfaccia Daikin + 2 ingressi

Interfaccia bidirezionale per sistemi Daikin serie residenziale
Montaggio da incasso
Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
2 ingressi analogici
Connettore Daikin S21 compreso
Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-DD

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia Daikin VRV

Interfaccia bidirezionale per sistemi Daikin serie industriale VRV
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Connettore P1 P2 per bus Daikin
Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-DI

Modalità di funzionamento: Master/Slave
La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia Daikin Altherma

Interfaccia bidirezionale per sistemi Daikin serie industriale Altherma e Altherma 3
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Connettore P1 P2 per bus Daikin
Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-DA

Modalità di funzionamento: Master/Slave
La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia Mitsubishi Electric AC + 2 ing.

Interfaccia bidirezionale per sistemi clima Mitsubishi
Montaggio da incasso
Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
2 ingressi analogici
Connettore Mitsubishi compreso
Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-MITT

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia Mitsubishi Electric Ecodan

Interfaccia bidirezionale per sistemi clima Mitsubishi ECODAN
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
 2 ingressi analogici
 Connettore Mitsubishi compreso
 Funzioni KNX:
 on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-MITTE

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
 Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia Toshiba AC + 3 ingressi

Interfaccia bidirezionale per sistemi clima Toshiba
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
 3 ingressi analogici
 Connessione tramite morsetti: AB
 Funzioni KNX:
 on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-TS

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
 Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia Fujitsu AC + 3 ingressi

Interfaccia bidirezionale per sistemi clima Fujitsu e Hiyasu
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
 3 ingressi analogici
 Connessione tramite morsetti: RWB
 Funzioni KNX:
 on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-FJ

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
 Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia LG AC + 3 ingressi

Interfaccia bidirezionale per sistemi clima LG
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
 Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
 3 ingressi analogici
 Connessione tramite morsetti: RYB
 Funzioni KNX:
 on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-LG1

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
 Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia Panasonic AC + 3 ingressi

Interfaccia bidirezionale per sistemi clima Panasonic
Montaggio da incasso
Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
3 ingressi analogici
Connessione tramite morsetti: R1R2
Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02KLIC-PA

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia IR climatizzatori universale

Interfaccia IR universale per sistemi di climatizzazione
Montaggio da incasso
Dimensioni: 45mmx45mmx14mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 4mA)
Trasmettitore IR compreso
Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Codice: HVA02IRSC

La lista dei modelli compatibili è disponibile sul nostro sito
www.ergodownload.com/database-knx-2/termoregolazione/
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore serrande ventilazione

Attuatore per la gestione di serrande motorizzate 12/24VDC
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Alimentazione ausiliaria 230VAC
Gestione di 4 serrande motorizzate (codice: 04)
Gestione di 6 serrande motorizzate (codice: 06)

Codice: HVA02ZN04

Codice: HVA02ZN06

Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Modulo logico termoregolazione

Modulo multifunzione termoregolazione
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Gestione fino a 14 zone di termoregolazione
Funzioni KNX:
on/off, scelta modalità, velocità ventilatore e temperatura di setpoint
Gestione setpoint per gli stati: camera occupata, non occupata, camera venduta e non venduta

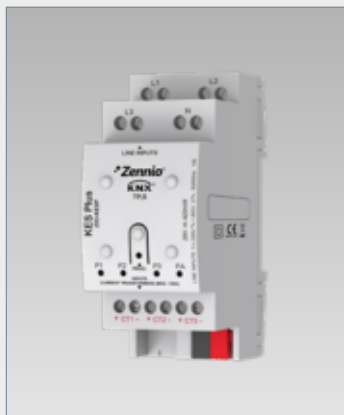
Codice: HVA02MCC

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



CONTATORI KNX MONITORAGGIO DATI GESTIONE CARICHI SMART





Contatore energia KES plus

Contatore energia KNX mono/trifase
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15mA)
Funzioni:
Misurazione KNX dei seguenti valori:
- Potenza attuale KW + direzione corrente con TA CST120
- Consumo KW/h

Codice: CON02KESP

Accessorio TA codice:
ACC02CST120: Misurazione 0,01A-120A, sez. max. 16qmm

Modulo logico integrato per la gestione carichi
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Trasformatori per contatore KES plus

Accessorio TA per codice CON02KESP
Codice ACC02CST120
Dimensioni: 46mmx30,8mmx29,5mm
Misurazione 0,01A-120A, sez. cavo max. 16qmm con
misurazione direzione corrente
Rapporto misurazione: 1:3000

Codice: ACC02CST120

Codice: ACC029900045

Codice ACC029900045
Dimensioni: 92mmx66mmx48,5mm
Misurazione 0,01A-600A, sez. cavo max. 36qmm con
misurazione direzione corrente
Rapporto misurazione: 1:6000

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Contatore energia trifase diretto

Contatore energia KNX trifase
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 5 moduli DIN
Funzioni:
Misurazione KNX dei seguenti valori:
- Potenza attuale KW
- Consumo KW/h
- Volt
- Ampere
Inserzione diretta Fase/Neutro fino a 75A
Sezione cavi 0,5 fino 35mm²

Codice: CON1087766

Made in Germany



Contatore energia trifase TA

Contatore energia KNX trifase
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 5 moduli DIN
Funzioni:
Misurazione KNX dei seguenti valori:
- Potenza attuale KW
- Consumo KW/h
- Volt
- Ampere

Codice: CON1087774

Misurazione tramite TA da 1A o 5A (non compresi)

Made in Germany



Contatore multifunzione

Modulo contabilizzazione multifunzione KNX TP256
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 4,5 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 23mA)
3 ingressi TA contatori energia (misurazione 20mA-20A)
4 canali per il collegamento di sonde per la misurazione del consumo e temperatura dell'acqua (vedi accessori)
5 ingressi binari/analogici
3 registri separati interni per il salvataggio dati
Batteria di tampone inclusa
Accessori non inclusi: TA ACC02CST60, temperatura acqua ACC029900037 e 38, flusso e temperatura acqua ACC029900027 e 28)
Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: CON02KEM

Novità



Sonda temperatura acqua

Sonda misurazione temperatura acqua per modulo contabilizzazione KNX CON02KEM
Misurazione temperatura da -25°C fino a +80°C
Flusso acqua max: 17,5bar
Lunghezza massima cavo: 30m

Codice: ACC029900037

Codice: ACC029900038

Attacco maschio/maschio 1/2" (codice 37)
Attacco maschio/maschio 3/4" (codice 38)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Sonda temperatura/flusso acqua

Sonda misurazione temperatura e consumo acqua per modulo contabilizzazione KNX CON02KEM
Misurazione temperatura da -25°C fino a +80°C
Flusso acqua max: 17,5bar
Lunghezza massima cavo: 30m

Codice: ACC029900027

Codice: ACC029900028

Attacco maschio/maschio 1/2" (codice 27)
Attacco maschio/maschio 3/4" (codice 28)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Contatore impulsi

Contatore impulsi S0 KNX universale
4 ingressi contaimpulsi
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 15mA)

Codice: CON02KCI4S0

Led di stato per monitoraggio traffico impulsi
Batteria di tampone inclusa

Possibilità di collegamento di contatori energia, acqua, calorie e gas con uscita impulsi.

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE



Contatore calorie/frigorie

Contatori KNX calorie/frigorie con sensore ultrasuono
Alimentazione 230VAC
Flusso: 0,6m³/h
Lunghezza contatore 110mm
Attacco 3/4"
Certificazione MID DIN EN 1434
2 sonde di temperatura
Campo misurazione: 15-130°C
Interfaccia KNX separata inclusa

Codice: CON1084721

Su richiesta sono disponibili varie misure.

Made in Germany



Contatore acqua fredda

Contatori KNX acqua calda fredda 30°C
Flusso: 1,5m³/h
Lunghezza contatore 80mm
Attacco 3/4"

Codice: CON1085101

Certificazione MID
Interfaccia KNX separata (inclusa nella confezione)

Su richiesta sono disponibili varie misure.

Made in Germany



Contatore acqua calda

Contatori KNX acqua calda calda 90°C
Flusso: 1,5m³/h
Lunghezza contatore 80mm
Attacco 3/4"

Codice: CON1085111

Certificazione MID
Interfaccia KNX separata (inclusa nella confezione)

Su richiesta sono disponibili varie misure.

Made in Germany



Gateway KNX/MBUS

Interfaccia per contatori KNX/MBUS
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 2 moduli DIN
Gestione fino a 3 contatori con uscita MBUS
Ingresso MBUS DIN 13757-2/3
32 oggetti di comunicazione KNX

Codice: CON0960400002

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

RIVELATORI PRESENZA MULTISENORE E TRUE PRESENCE



QUALITÀ ARIA: GAS
MISTI VOC E CO₂



TRUE PRESENCE
DIAMETRO 9m



REGOLAZIONE
COSTANTE
LUMINOSITÀ



SENSORI
TEMPERATURA E
UMIDITÀ CON
FUNZIONE HVAC

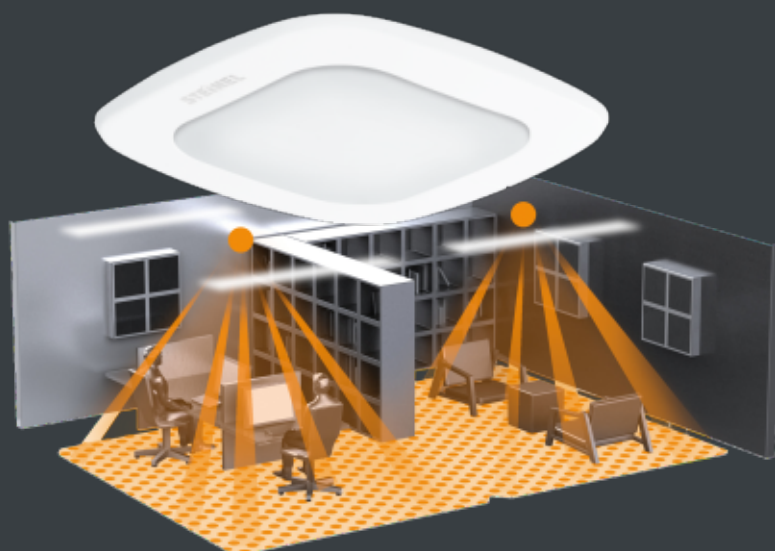


SCEGLI IL DISPOSITIVO ADATTO PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI AMBIENTI



RIVELATORI DI PRESENZA IR CHE
RILEVANO LA PRESENZA DI PERSONE
ANCHE IN AMBIENTI FINO A 64MQ CON UN
UNICO DISPOSITIVO MONTATO A
SOFFITTO. ACCENDI LA LUCE SOLO
QUANDO SERVE E GRAZIE ALLA
REGOLAZIONE COSTANTE DELL'INTENSITÀ
LUMINOSA PUOI OTTENERE IL MASSIMO
COMFORT PER GLI UTENTI CHE
UTILIZZANO L'AMBIENTE

I RIVELATORI PRESENZA CON LA TECNOLOGIA HF
TRUE PRESENCE SONO I PRIMI CHE IN UN
DIAMETRO DI 9M MISURANO LA REALE PRESENZA
DI ESSERI UMANI ANCHE SENZA NESSUN
MOVIMENTO. NELLA VERSIONE MULTISENORE
TROVI INCLUSO LE SONDE PER LA GESTIONE
COMPLETA HVAC.





Rivelatore presenza true presence e multis.

Rivelatore di presenza 360° ad alta frequenza multisensore
Montaggio da incasso IP20
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 123mmx123mmx33mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20mA)
Frequenza: 7,2 GHz
Diametro di rilevamento presenza umana 9m (64mq)
Diametro di rilevamento presenza e movimento 15m (177mq)
Altezza montaggio: 2m fino a 12m
Sensori integrati: luminosità, temperatura, umidità, pressione dell'aria, CO2 e VOC
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità, HVAC
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26056353

Novità



Rivelatore presenza true presence

Rivelatore di presenza 360° ad alta frequenza
Montaggio da incasso IP20
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 123mmx123mmx33mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20mA)
Frequenza: 7,2 GHz
Diametro di rilevamento presenza umana 9m
Diametro di rilevamento presenza e movimento 15m (177mq)
Altezza montaggio: 2m fino a 12m
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità
Accessorio montaggio da parete: ACC26063887

Codice: RIV26056339

Novità



Rivelatore di presenza IR quattro

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi
Montaggio da incasso IP20. Con supporto da parete IP54
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 120mmx120mmx76mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensibilità: 13 settori 1760 zone
Diametro di rilevamento presenza 4mx4m (16mq), movimento 7mx7m (49mq)
Altezza montaggio: 2,5m fino a 8m
Campo rilevamento quadrato
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità
Accessorio montaggio da parete: ACC26000363
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26058487



Rivelatore di presenza IR quattro HD

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi
Montaggio da incasso IP20. Con supporto da parete IP54
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 120mmx120mmx70mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensibilità: 13 settori 4800 zone
Diametro di rilevamento presenza 8mx8m (64mq), movimento 20mx20m (400mq)
Altezza montaggio: 2,5m fino a 10m
Campo rilevamento quadrato
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità
Accessorio montaggio da parete: ACC26000363
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26058470



I RIVELATORI PRESENZA CON LA TECNOLOGIA HF RILEVANO IL MOVIMENTO DI UNA PERSONA ANCHE ATTRAVERSO PARETI LEGGERE IN CARTONGESSO O LEGNO.

LA TECNOLOGIA AD ULTRASUONI "RIEMPIE" TUTTO L'AMBIENTE E RILEVA LA PRESENZA ANCHE NEGLI ANGOLI.

SCEGLI IL DISPOSITIVO ADATTO PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI AMBIENTI

I RIVELATORI PRESENZA PROGETTATI PER I CORRIDOI TI PERMETTONO DI GESTIRE L'ACCENSIONE AUTOMATICA DELLA LUCE PER UNA LUNGHEZZA TOTALE DI 20M.





Rivelatore di presenza IR slim + reg. cost.

Rivelatore di presenza 360° SLIM ad infrarossi
Montaggio da incasso IP20
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 77mmx77mmx70mm
Altezza visibile: 4mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Diametro di rilevamento presenza 4mx4m (16mq)
Altezza montaggio: 2,5m fino a 4m
Campo rilevamento quadrato
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità

Codice: RIV26058494

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Rivelatore di presenza HF360 + reg. cost.

Rivelatore di presenza 360° ad alta frequenza
Montaggio da incasso IP20. Con supporto da parete IP54
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 120mmx120mmx56mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Frequenza 5,8GHz
Rilevamento presenza anche attraverso pareti leggere
Diametro di rilevamento presenza impostabile fino a 12m
Altezza montaggio: 2,5m fino a 3,5m
Campo rilevamento quadrato
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26059484



Rivelatore di presenza HF dual + reg. cost.

Rivelatore di presenza 360° ad alta frequenza
Montaggio da incasso IP20. Con supporto da parete IP54
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 120mmx120mmx75mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Frequenza 5,8GHz
Rilevamento presenza anche attraverso pareti leggere
Diametro di rilevamento presenza impostabile 20mx3m
Altezza montaggio: 2,5m fino a 3,5m
Campo rilevamento ideale per corridoi
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26059477



Rivelatore di presenza US360 + reg. cost.

Rivelatore di presenza 360° ad ultrasuoni
Montaggio da incasso IP20
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 120mmx120mmx68mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Ultrasuoni 40KHz, circonda oggetti ma non li penetra, rilevamento indipendente dalla temperatura.
Diametro di rilevamento presenza impostabile fino a 10m
Altezza montaggio: 2,5m fino a 3,5m
Campo rilevamento ideale per uffici e sale conferenza
Comando KNX: on/off, regolazione costante luminosità
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26059514



Rivelatore di presenza IR + reg. cost.

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi
Montaggio da incasso controsoffitto IP65
Finitura PVC bianco
Dimensioni: diametro 43mm altezza 75mm
Altezza montaggio: 2,5m fino a 5m
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato
Diametro di rilevamento presenza c.a 8m (16mq altezza 2,5m)
6 settori indipendenti di rilevamento
Comando KNX: on/off, regolazione costante dell'intensità luminosa

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26064129

Novità



Rivelatore di presenza eyezen + reg. cost.

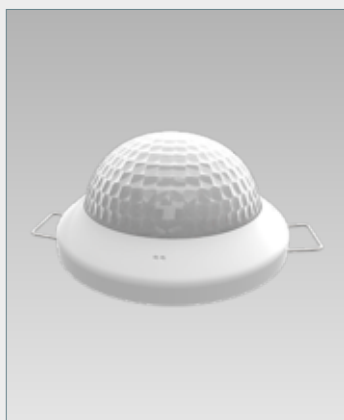
Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi TP256
Montaggio da incasso IP20 controsoffitto
Finitura PVC bianco (W) o nero (A)
Dimensioni: diametro 48mm (taglio controsoffitto 51mm)
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 4mA)
Sensore di luminosità integrato
Modulo logico KNX integrato
Diametro di rilevamento presenza c.a 6m (altezza 2,5m)
6 settori indipendenti di rilevamento
Comando KNX: on/off, regolazione costante dell'intensità luminosa

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV02EZTPW

Codice: RIV02EZTPA

Novità



Rivelatore di presenza presentia + reg. cost.

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi TP256
Montaggio da incasso o da parete IP20
Finitura PVC bianco
Dimensioni: diametro 85mmx47mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Sensore di luminosità integrato
Sensibilità: 6 livelli impostabili
Modulo logico KNX integrato
Diametro di rilevamento movimento c.a 30m (altezza 2,5m)
4 settori indipendenti di rilevamento
Comando KNX: on/off, regolazione costante dell'intensità luminosa

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV02C30L



Rivelatore di presenza IR + reg. cost.

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi
Montaggio da incasso IP 20 su scatola tonda
Montaggio da parete con accessorio ACC03P360R3.1
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 85mmx85mmx38mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato (5-1000 Lux)
Sensibilità: 10 livelli impostabili
Diametro di rilevamento movimento 11m (codice K3) e 16m (codice K4) ad un altezza di montaggio di 2,5m
3/4 settori indipendenti di rilevamento
Comando KNX: on/off, regolazione costante dell'intensità luminosa

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV03P360K3

Codice: RIV03P360K4



Rivelatore di presenza IR

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi
Montaggio da incasso IP 20 su scatola tonda
Montaggio da parete con accessorio ACC03P360R3.1
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 85mmx85mmx38mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato (5-1000 Lux)
Sensibilità: 10 livelli impostabili
Diametro di rilevamento movimento 11m (codice D3) e 16m (codice D4) ad un'altezza di montaggio di 2,5m
3/4 settori indipendenti di rilevamento
Comando KNX: on/off

Codice: RIV03P360D3

Codice: RIV03P360D4

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Rivelatore di presenza IR portafaretto MR16

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi TP256
Montaggio da incasso IP 20 in portafaretto MR16
Finitura PVC bianco
Dimensioni: diametro 50mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato (5-1000 Lux)
Sonda di temperatura integrata
Diametro di rilevamento movimento 11m ad un'altezza di montaggio di 2,5m
Led multicolore come segnapasso e funzione allarme (lampeggio)
Comando KNX: on/off

Codice: RIV03P360E3

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Rivelatore di presenza IR

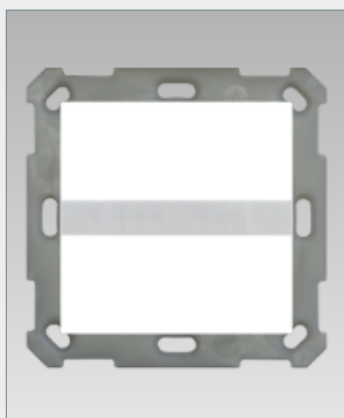
Rivelatore di presenza 360°
Montaggio a filo muro
Finitura PVC bianco e nero
Diametro taglio 44mm
Diametro visibile 52mm altezza 1mm
Sensore di temperatura e luminosità integrato
LED segnapasso integrato
Diametro di rilevamento movimento c.a 5m (altezza 2,5m)
Comando KNX: on/off e scenari

Codice: RIV04180-02

Codice: RIV04180-03

Finitura:
- bianco (-02)
- nero (-03)

Made in Belgium



Rivelatore di presenza IR da incasso

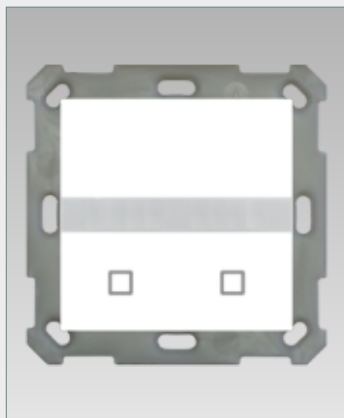
Rivelatore KNX di movimento 180° TP256
Finitura pvc: bianco opaco (55) o bianco lucido (G2)
Montaggio da incasso 55mmx55mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato (5-1000 Lux)
Sensibilità impostabile
Distanza di rilevamento movimento 6-10m

Codice: RIV03BWM55

Codice: RIV03BWM55.G2

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Rivelatore di presenza IR + 2 tasti

Rivelatore KNX di movimento 180° TP256 + 2 tasti
Finitura pvc: bianco opaco lucido
Montaggio da incasso 55mmx55mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato (5-1000 Lux)
Sensibilità impostabile
Distanza di rilevamento movimento 6-10m
2 tasti KNX liberamente configurabili
Sonda di temperatura integrata

Da completare con cornici standard 55x55

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV03BWM55T.G2

Novità



Rivelatore di presenza IR da incasso

Rivelatore KNX di movimento 180° TP256
Finitura pvc: bianco (W), alluminio (S) e nero (A)
Montaggio da incasso 55mmx55mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 5mA)
Sensore di luminosità integrato
2 sensori di presenza
Distanza di rilevamento movimento 6-10m
6 settori di rilevamento presenza

Da completare con cornici standard 55x55 TECLA

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV02W0-W

Codice: RIV02W0-A

Codice: RIV02W0-S

Novità



Accessorio rivelatore presenza IR eyezen

Rivelatore di presenza 360° tecnologia infrarosso
Montaggio da incasso IP20 controsoffitto
Finitura PVC bianco (W) o nero (A)
Dimensioni: diametro 48mm (taglio controsoffitto 51mm)

Sensore di luminosità integrato
Diametro di rilevamento movimento c.a 6m (altezza 2,5m)
Comando KNX: on/off

Accessorio da collegare agli ingressi analogici dei dispositivi Zennio
Lunghezza massima del cavo 35m

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ACC02EZINW

Codice: ACC02EZINA

Novità



Rivelatore iHF di movimento

Rivelatore di movimento 160° ad alta frequenza per esterni
Montaggio da parete IP54
Finitura PVC bianco (44), antracite (20) e nero (37)
Dimensioni: 120mmx117mmx120mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Frequenza 5,8GHz
Distanza di rilevamento impostabile su 3 lati grazie alla tecnologia antenna 3D. Individua e distingue oggetti fino a 8m.
Campo rilevamento su 3 lati
Comando KNX: on/off dipendentemente dalla direzione e distanza.

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: RIV26059644

Codice: RIV26059620

Codice: RIV26059637



Rivelatore di presenza IR IS345

Rivelatore di presenza 360° ad infrarossi per soffitti alti
Montaggio da incasso IP20
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 78mmx94mmx94mm
Installazione su scatola quadrata e scatola tonda
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Diametro di rilevamento presenza 30mx4m
Altezza montaggio: fino a 14m
Campo rilevamento rettangolare
Comando KNX: on/off

Codice: RIV26058296

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Rivelatore di movimento IR sensiQ S

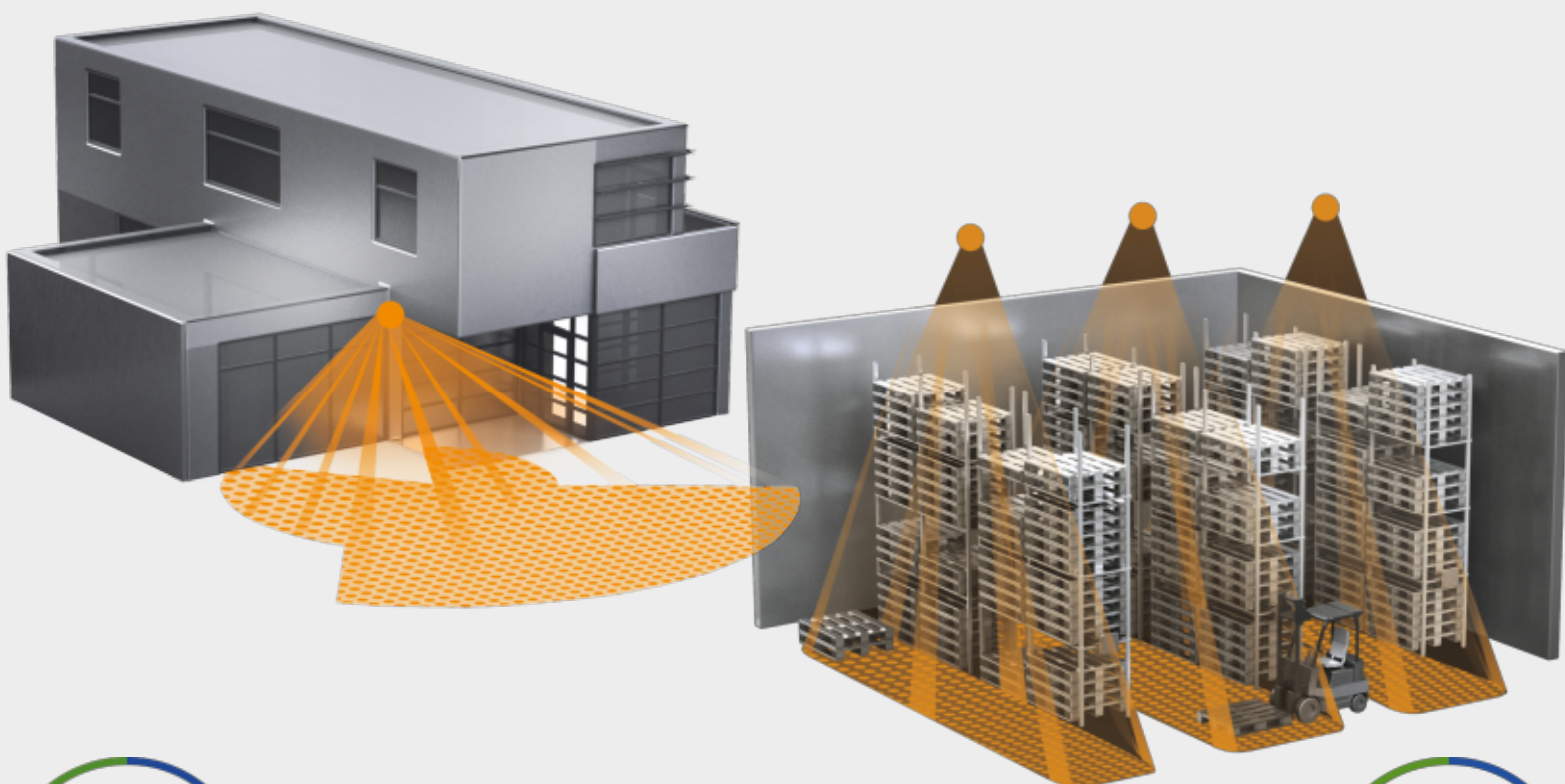
Rivelatore di movimento 300° ad infrarossi
Montaggio da parete IP54
Finitura PVC bianco (13) e nero (06)
Dimensioni: 114mmx74mmx128mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Altezza montaggio: fino a 5m
Sensibilità: 4 settori 1360 zone
Campo rilevamento 3x100°
Distanza di rilevamento movimento fino a 20m
Comando KNX: on/off

Codice: RIV26059613

Codice: RIV26059606

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

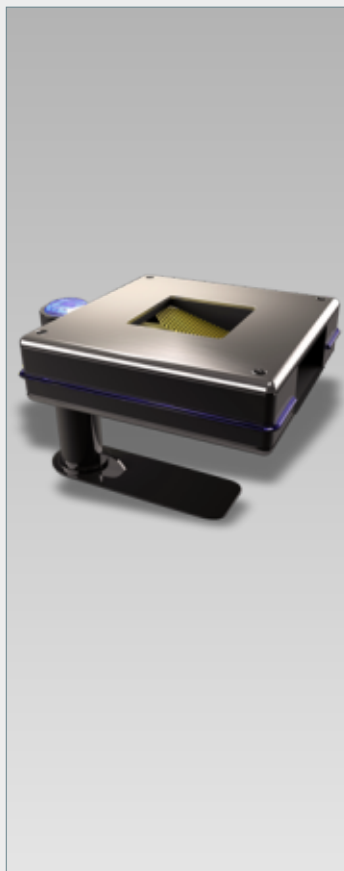
RIVELATORI DI MOVIMENTO PER ALTEZZE E DISTANZE ELEVATE





SENSORI KNX PER MISURARE E
GESTIRE QUALSIASI ESIGENZA NEGLI
EDIFICI





Stazione meteo

Stazione meteo KNX multifunzione
Montaggio da parete o su palo
Finitura PVC
Dimensioni: 150mm × 150mm × 155mm
Consumo bus KNX 10mA
Alimentazione 24VDC 1500mA
Grado di protezione IP 54
Sensore vento ad ultrasuoni (campo misurazione 0-35 m/s)
Sensore calcolo direzione vento (0-359°)
Sensore pioggia con riscaldamento integrato (1,2W)
5 sensori di luminosità (campo misurazione 0-100 KLux)
Sensore crepuscolare (campo misurazione 0-1000Lux)
Sensore temperatura (campo misurazione -40°C - +60°C)
5 sensori radiazione solare (campo misurazione 0-1200 W/m²)

Codice: SEN31QUADRA

Funzioni:

La stazione meteo KNX calcola la posizione del sole in base alle coordinate geografiche del luogo e ora/data.
Regolazione automatica per l'oscuramento per 8 facciate indipendenti in combinazione con gli attuatori codice: MOT3104X
Timer giornaliero/settimanale
Configurazione fino a 33 programmi automatici
Tutti i valori di setpoint possono essere modificati tramite oggetti di comunicazione KNX
Modulo logico integrato
Accessori necessari (non inclusi):
ACC311500: Alimentatore 24VDC, 4,5 moduli DIN
ACC31PROL: Prolunga montaggio da palo

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Stazione meteo

Stazione meteo KNX
Montaggio da parete o su palo
Finitura PVC
Consumo bus KNX 10mA
Grado di protezione IP44
Sensore vento (campo misurazione 0-32 m/s)
Sensore luminosità (campo misurazione 0-100.000 Lux)
Sensore temperatura (campo misurazione -20°C - +70°C)
Regolazione automatica per l'oscuramento per 3 facciate

Codice: SEN03WS3HW

Accessorio:

SEN03RS1R.1: sensore pioggia

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore pioggia

Sensore pioggia con riscaldamento integrato (100mA)
Dimensioni: 67mm x 67mm x 29mm
Lunghezza cavo collegamento: 5m

Codice: SEN03RS1R

Accessorio per stazione meteo articolo SEN03WS3HW.1

SUPERVISIONE DATI STAZIONE METEO



GESTIONE AUTOMATICA O MANUALE DELLE SCHERMATURE





Stazione meteo GPS pro

Stazione meteo KNX multifunzione con ricevitore GPS

Montaggio da parete o su palo

Finitura PVC

Dimensioni: 260mm × 145mm × 300mm

Consumo bus KNX 10mA

Alimentazione 24VDC

Grado di protezione IP 44

Sensore vento ad ultrasuoni (campo misurazione 0-35 m/s)

Sensore calcolo direzione vento (0-359°)

Sensore pioggia con riscaldamento integrato (1,2W)

Sensori di luminosità (campo misurazione 0-150 KLux)

Sensore crepuscolare (campo misurazione 0-1000Lux)

Sensore temperatura (campo misurazione -30°C - +50°C)

Sensore umidità (campo misurazione 0% - 100%)

Sensore pressione atmosferica

Funzioni:

La stazione meteo KNX calcola la posizione del sole tramite segnale GPS e le coordinate geografiche del luogo.

Regolazione automatica per l'oscuramento per 12 facciate indipendenti

Timer giornaliero/settimanale/annuale

Tutti i valori di setpoint possono essere modificati tramite oggetti di comunicazione KNX

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SEN0570900

Novità



Stazione meteo GPS

Stazione meteo KNX con ricevitore GPS integrato IP44

Montaggio da parete o su palo

Finitura PVC bianco

Dimensioni: 62mm × 71mm × 145mm

Consumo bus KNX 10mA

Alimentazione 20-32VDC

Sensore vento (campo misurazione 0-35 m/s)

Sensore pioggia con riscaldamento integrato (1,2W)

Sensore luminosità (campo misurazione 0-150.000 Lux)

Sensore temperatura (campo misurazione -30°C - +50°C)

Sensore pressione atmosferica

Timer giornaliero/settimanale/annuale

Regolazione automatica per l'oscuramento per 8 facciate

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SEN0570154



Stazione meteo GPS light

Stazione meteo KNX con ricevitore GPS integrato IP44

Montaggio da parete o su palo

Finitura PVC bianco

Dimensioni: 62mm × 71mm × 145mm

Consumo bus KNX 10mA

Alimentazione 20-32VDC

Sensore vento (campo misurazione 0-35 m/s)

Sensore pioggia con riscaldamento integrato (1,2W)

Sensore luminosità (campo misurazione 0-150.000 Lux)

Sensore temperatura (campo misurazione -30°C - +50°C)

Timer giornaliero/settimanale/annuale

Regolazione automatica per l'oscuramento per 5 facciate

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SEN0570155



Stazione meteo basic

Stazione meteo KNX
Montaggio da parete o su palo
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 62mm × 71mm × 145mm
Consumo bus KNX 10mA
Alimentazione 20-32 VDC
Grado di protezione IP44
Sensore vento (campo misurazione 0-35 m/s)
Sensore pioggia con riscaldamento integrato (1,2W)
Sensore luminosità (campo misurazione 0-150.000 Lux)
Sensore temperatura (campo misurazione -30°C - +50°C)
Modulo logico integrato

Codice: SEN0570156

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore vento

Sensore vento KNX
Montaggio da parete o su palo
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 62mm × 71mm × 145mm
Consumo bus KNX 10mA
Alimentazione 20-32VDC
Grado di protezione IP44

Codice: SEN0570158

Sensore vento (campo misurazione 0-35 m/s)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore pioggia/vento

Sensore vento/pioggia KNX
Montaggio da parete o su palo
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 62mm × 71mm × 145mm
Consumo bus KNX 10mA
Alimentazione 20-32VDC
Grado di protezione IP44

Codice: SEN0570162

Sensore vento (campo misurazione 0-35 m/s)
Sensore pioggia con riscaldamento integrato (1,2W)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore vento/luminosità

Sensore vento/luminosità KNX
Montaggio da parete o su palo
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 62mm × 71mm × 145mm
Consumo bus KNX 10mA
Alimentazione 20-32VDC
Grado di protezione IP44

Codice: SEN0570164

Sensore vento (campo misurazione 0-35 m/s)
Sensore luminosità (campo misurazione 0-150.000 Lux)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore temperatura esterna

Sonda temperatura KNX esterna
Montaggio da parete
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 65mm × 80mm × 30mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20mA)
Grado di protezione IP44
Sonda temperatura (campo misurazione -25°C - +80°C)
Regolazione PI
Impostazione soglie

Codice: SEN0570385

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore temperatura/umidità esterno

Sensore combinato KNX
Montaggio da parete
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 65mm × 80mm × 30mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20mA)
Grado di protezione IP44
Sonda temperatura (campo misurazione -25°C - +80°C)
Sonda umidità (campo misurazione 0% - 100%)
Calcolo valore medio
Impostazione fino a 8 soglie
Regolazione PI per riscaldamento/raffrescamento

Codice: SEN0570386

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore combinato esterno

Sensore combinato KNX
Montaggio da parete
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 65mm × 80mm × 30mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20mA)
Grado di protezione IP44
3 sensori luminosità (campo misurazione 0-150.000 Lux)
Sonda temperatura (campo misurazione -25°C - +80°C)
Sonda umidità (campo misurazione 0% - 100%)
Calcolo valore medio
Impostazione fino a 24 soglie
Regolazione PI per riscaldamento/raffrescamento/ventilazione
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: SEN0570384

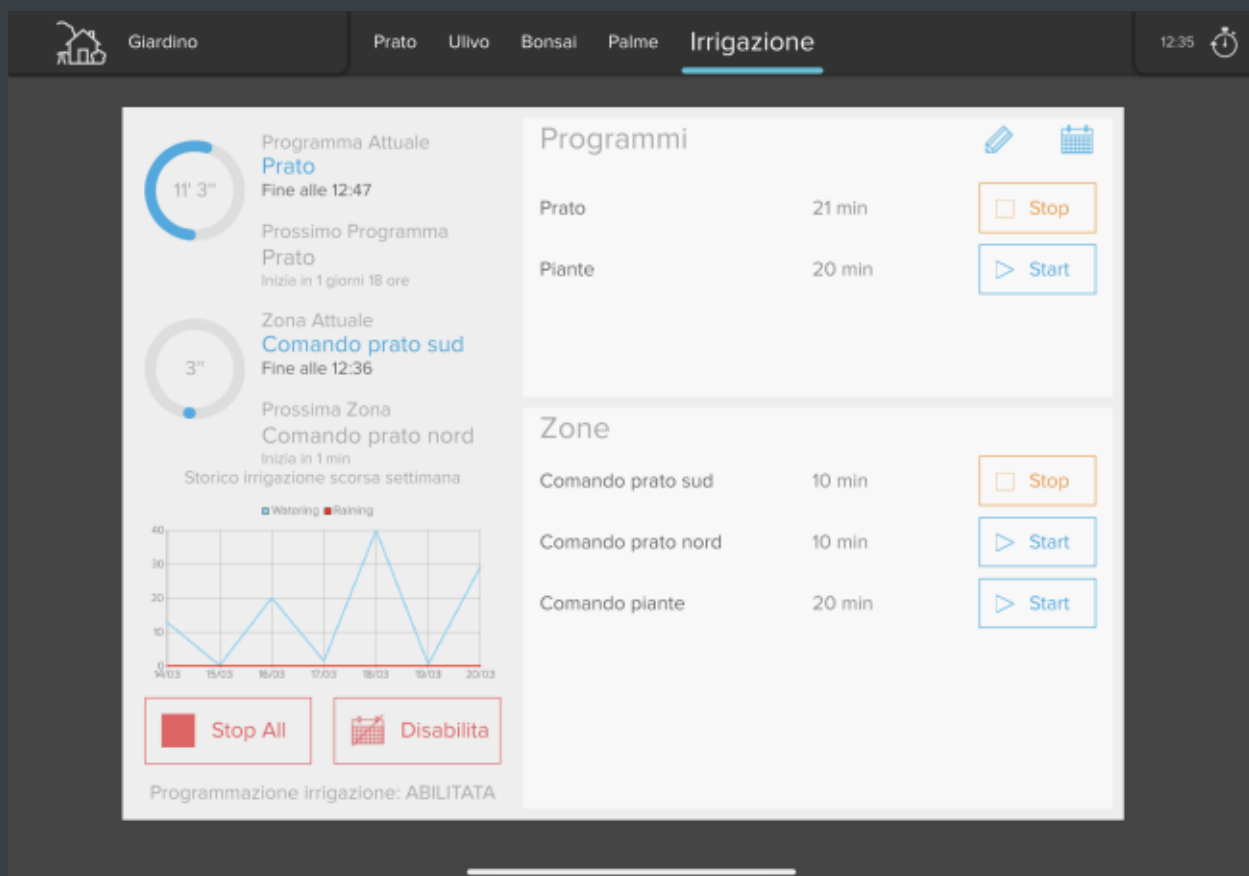


Sensore combinato esterno

Sensore combinato KNX con ricevitore GPS
Montaggio da parete
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 65mm × 80mm × 30mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20mA)
Grado di protezione IP44
Sensore pressione atmosferica
3 sensori luminosità (campo misurazione 0-150.000 Lux)
Sonda temperatura (campo misurazione -25°C - +80°C)
Sonda umidità (campo misurazione 0% - 100%)
Calcolo valore medio
Impostazione fino a 24 soglie
Regolazione PI per riscaldamento/raffrescamento/ventilazione

Codice: SEN0570390

MODULO IRRIGAZIONE THINKKNX



SUPERVISIONE VALORI ANALOGICI DELLE VARIE ZONE DA IRRIGARE





Sensore temperatura/umidità esterno

Sensore combinato KNX
Montaggio da parete
Finitura PVC bianco
Dimensioni: 65mm × 91mm × 38mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 20mA)
Grado di protezione IP65
Sonda temperatura (campo misurazione -25°C - +80°C)
Sonda umidità (campo misurazione 0% - 100%)
Calcolo valore medio
Impostazione fino a 8 soglie
Regolazione PI per riscaldamento/raffrescamento

Codice: HVA0570184

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore livello liquidi

Sensore livello liquidi KNX
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 3 moduli DIN
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 16mA)

Codice: SEN0570153

Sensore ad ultrasuoni incluso
Dimensioni sensore: diametro 60mm, altezza 45mm
Lunghezza cavo 10m
Altezza di misurazione: 12cm - 250cm

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Unità di elaborazione per sensori umidità

Unità di elaborazione per sensori umidità terreno articolo
ACC0570312
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 6 moduli DIN
Alimentazione: 230VAC

Codice: SEN0570310

Monitoraggio temperatura ed umidità del terreno
Collegamento fino a 4 sensori codice ACC0570312

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore umidità/temperatura

Sensore umidità/temperatura terreno per SEN0570310 (unità di elaborazione).
Lunghezza massima cavo di collegamento: 100m

Codice: ACC0570312



Rivelatore fumo

Rivelatore fumo KNX da soffitto IP30
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 6mA)
Alimentazione ausiliaria: batteria 9V (in dotazione)
Dimensioni: diametro=113 mm, alt.=58 mm
Superficie di monitoraggio: 60 m² fino a 6 m di altezza

Codice: SEN0570405

Allarme fumo: segnale acustico >85 dB+led rosso + bit KNX

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C



Sensore antiallagamento

Sensore antiallagamento KNX
Dimensioni: diametro 77mm altezza 33mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 30mA)

Codice: SEN0570315

Grado protezione IP68
Lunghezza cavo collegamento: 140cm

Allarme allagamento tramite oggetto di comunicazione KNX

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/C

Novità



Sensore luminosità DUAL + reg. costante

Sensore luminosità KNX
Montaggio da incasso IP20 controsoffitto
Finitura PVC bianco tondo (340) quadrato (326)
Dimensioni: 94mm x 94mm x 51mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Sensore di luminosità integrato (2-1000 Lux)
Altezza di montaggio: 2m-4m

Codice: SEN26058340

Codice: SEN26058326

Funzione:
Regolazione costante dell'intensità luminosa fino a 2 settori indipendenti

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Sensore luminosità + regolazione costante

Sensore luminosità KNX TP256
Montaggio da incasso IP20 controsoffitto
Finitura PVC bianco
Dimensioni: diametro 44mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 8mA)
Sensore di luminosità integrato (5-1000 Lux)

Codice: SEN03LSD01

Funzione:
Regolazione costante dell'intensità luminosa fino a 3 settori indipendenti

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



SENSORI DI LUMINOSITÀ A SOFFITTO

LA PERFETTA MISURAZIONE DELLA LUCE.

E' importante combinare la misura della luce all'altezza del tavolo e la determinazione della luminosità diffusa nell'ambiente. Si possono così evitare errori di installazione e regolare meglio la luce in modo costante.



SISTEMA RADIO CERTIFICATO KNX

In tutti i casi in cui non sia possibile installare un impianto domotico cablato, offriamo la possibilità di utilizzare i prodotti in radiofrequenza 100% KNX.

I nostri prodotti radio sono certificati KNX e perciò possono essere programmati tramite software ETS. E' possibile gestire i vari tipi di luci (come p.es. on/off, dimmer, LED RGB e DALI), motorizzazioni e sistemi di termoregolazione.

RF KNX è la soluzione ideale che permette di avere una grande flessibilità negli interventi di ristrutturazione o di ampliamento di impianti esistenti.



Accoppiatore di linea KNX RF

Accoppiatore di linea KNX RF+
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx12mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Frequenza RF 868MHz

Codice: RFK37COK5X002

Programmazione tramite ETS

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Attuatore multifunzione 2 canali + 2 in. RF

Attuatore KNX RF 2 canali 16A 130uF
Montaggio da incasso
Dimensioni: 46mmx46mmx30mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione: 230VAC
Programmazione tramite ETS
Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002
Funzioni KNX uscite: 2 canali on/off + stato oppure 1 motorizzazione
2 ingressi binari per pulsanti

Codice: RFK37PEK5X002

Made in Spain

Novità



Dimmer universale KNX RF

Dimmer universale KNX RF 1 canale 250W
Montaggio da incasso
Dimensioni: 46mmx46mmx30mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione: 230VAC
Programmazione tramite ETS

Codice: RFK37REK5XLE1

Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002

Funzioni KNX: on/off + dimmer

Made in Spain

Novità



Dimmer striscia led KNX RF

Dimmer striscia led KNX RF 1 canale 8A
Montaggio da incasso
Dimensioni: 55mmx53mmx30mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione: 12-48VDC
Programmazione tramite ETS

Codice: RFK37REK5XLE2

Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002

Funzioni KNX: on/off + dimmer

Made in Spain

Novità



Gateway DALI KNX RF 1 canale

Gateway DALI broadcast KNX RF 1 canale
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 55mmx53mmx30mm
 Frequenza RF 868MHz
 Raggio d'azione 150m
 Alimentazione: 230VAC
 Programmazione tramite ETS
 1 canale DALI broadcast max. 64 reattori DALI
 Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002

Funzioni KNX: on/off + dimmer

Made in Spain

Codice: RFK37REK5XDA1

Novità



Modulo 2 ingressi KNX RF a batteria

Modulo 2 ingressi KNX RF
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 45mmx42mmx12mm
 Frequenza RF 868MHz
 Raggio d'azione 150m
 Alimentazione a batteria: 2 x 3V CR2025
 Durata batteria: > 8 anni
 Programmazione tramite ETS
 Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002

Funzioni KNX: on/off, dimmer, motorizzazioni e scenari

Made in Spain

Codice: RFK37EMK5X002

Novità



Modulo 4 ingressi KNX RF

Modulo 4 ingressi analogici KNX RF
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 46mmx46mmx21mm
 Frequenza RF 868MHz
 Raggio d'azione 150m
 Alimentazione: 230VAC
 Programmazione tramite ETS
 Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002
 Ingressi KNX: contatto pulito, sonda di temperatura e rilevatore movimento (non inclusi)
 4 termostati KNX indipendenti

Made in Spain

Codice: RFK37EMK5X004

Novità



Ripetitore KNX RF

Ripetitore segnale KNX RF
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 45mmx42mmx12mm
 Frequenza RF 868MHz
 Raggio d'azione 100m (campo libero)
 Alimentazione: 230VAC

Amplificatore di segnale per attuatori KNX RF
 Si possono installare fino a 3 ripetitori in una linea KNX RF

Made in Spain

Codice: RFK37AMK5X001

Novità



Sonda temperatura KNX RF a batteria

Sonda di temperatura KNX RF
Montaggio da incasso
Dimensioni: 78mmx28mmx23mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione a batteria: 2 x 3V CR2025
Durata batteria: > 8 anni
Programmazione tramite ETS
Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002
Sonda temperatura: -10°C - +70°C
Funzioni KNX: invio ciclico del valore attuale di temperatura

Codice: RFK37SEK5X001

Made in Spain

Novità



Sonda multifunzione KNX RF a batteria

Sonda di temperatura, umidità e luminosità KNX RF
Montaggio da incasso
Dimensioni: 78mmx28mmx23mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione a batteria: 2 x 3V CR2025
Durata batteria: > 8 anni
Programmazione tramite ETS
Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002
Sonda temperatura/umidità: -10°C - +70°C e 0% - 100%
Funzioni KNX: invio ciclico del valore attuale di temperatura, umidità e luminosità
Made in Spain

Codice: RFK37SEK5X010



Modulo contatto magnetico KNX RF a batt.

Modulo contatto magnetico KNX RF
Montaggio da incasso
Dimensioni: 78mmx28mmx23mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione a batteria: 2 x 3V CR2025
Durata batteria: > 8 anni
Programmazione tramite ETS
Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK37COK5X002

Codice: RFK37SEK5X003

Funzioni KNX: invio stato contatto magnetico

Made in Spain

Novità



Accoppiatore di linea RF

Accoppiatore di linea KNX RF+
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx12mm
Alimentazione direttamente dal bus KNX (consumo 10mA)
Frequenza RF 868MHz

Codice: RFK03LK001

Programmazione tramite ETS

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off RF 1 canale

Attuatore KNX RF+ 1 canale 10A 14uF
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx22mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione: 230VAC
Programmazione tramite ETS

Codice: RFK03AKK1UP

Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK03LK001.2

Funzioni KNX: on/off + stato

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore on/off RF 2 canali

Attuatore KNX RF+ 2 canali 10A 14uF
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx22mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione: 230VAC
Programmazione tramite ETS

Codice: RFK03AKK2UP

Comunicazione KNX tramite segnale RF+ e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK03LK001.2

Funzioni KNX: on/off + stato

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore RF tapparelle/veneziane 1 motore

Attuatore per motorizzazioni KNX RF+ 1 canale 10A 300W
Montaggio da incasso
Dimensioni: 41mmx41mmx22mm
Frequenza RF 868MHz
Raggio d'azione 150m
Alimentazione: 230VAC
Programmazione tramite ETS
Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK03LK001.2

Codice: RFK03JAL1UP

Funzioni KNX: movimento, stop e posizionamento.

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Interfaccia tasti RF 2 ingressi

Interfaccia tasti KNX RF+ a 2 ingressi per pulsanti o rivelatori di movimento tradizionali
 Montaggio da incasso
 Dimensioni: 41mmx41mmx22mm
 Frequenza RF 868MHz
 Raggio d'azione 150m
 Alimentazione: 230VAC
 Programmazione tramite ETS 5

Codice: RFK03BE2230

Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK03LK001.2

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Presa comandata RF

Presa comandata KNX RF+ 16A 21uF
 Adattatore presa schuko
 Frequenza RF 868MHz
 Raggio d'azione 150m
 Alimentazione: 230VAC
 Programmazione tramite ETS 5

Codice: RFK03AKK1ST

Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK03LK001.2
 Oggetti di comunicazione KNX: on/off + stato

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Presa comandata RF + contatore energia

Presa comandata KNX RF+ 16A 21uF
 Contatore d'energia integrato (mA/A/kW)
 Adattatore presa schuko
 Frequenza RF 868MHz
 Raggio d'azione 150m
 Alimentazione: 230VAC
 Programmazione tramite ETS 5

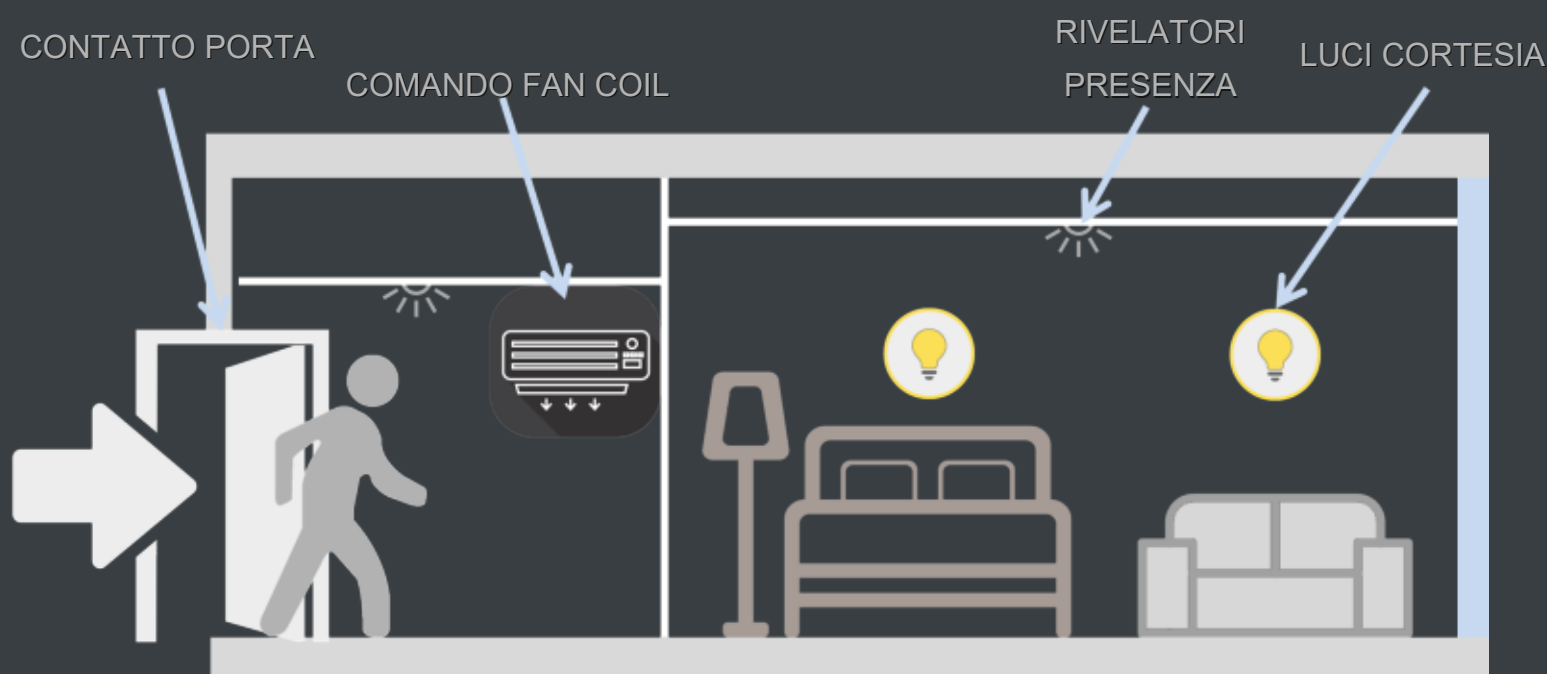
Codice: RFK03AZK1ST

Comunicazione KNX tramite segnale RF e l'accoppiatore di linea KNX RF articolo RFK03LK001.2
 Oggetti di comunicazione KNX: on/off + stato

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

GESTIONE CAMERA

Questa soluzione innovativa consente di rilevare l'effettiva presenza degli ospiti nella stanza, senza dover necessariamente mettere un controllo accessi. La logica su cui basa prevede tutte le varie possibilità: quando l'ospite è presente viene attivato lo scenario di benvenuto. Quando l'ospite esce dalla stanza, automaticamente la stanza viene disattivata. Permette persino di gestire in caso di più ospiti in una stessa stanza, se alcuni escano e altri restino nella stanza. Il tutto si basa sul contatto della porta della stanza, che rende del tutto superflua l'installazione della tasca porta tessera, non più necessaria all'interno della stanza. In questo modo si evitano tutti gli sprechi legati ad un utilizzo "furbetto" da parte dell'ospite, che altrimenti lascerebbe la seconda tessera all'interno della stanza per garantirsi per es. in estate che il climatizzatore funzioni anche quando esca dalla camera, per poter rientrare e godersi il fresco.



DISPOSITIVI SOLUZIONE HOSPITALITY

TERMOSTATO AMBIENTE

PERSONALIZZABILE

REGOLAZIONE UNIVERSALE

RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

MULTILINGUE

SENORE DI PROSSIMITÀ

ARTICOLO TAS02FD



RIVELATORI DI PRESENZA

MONTAGGIO CONTROSOFFITTO

DESIGN FILO MURO

FINITURA NERO O BIANCO

ARTICOLI ACC02EZINW/A



ATTUATORI MULTIFUNZIONE CON LOGICA PRESENZA OSPITE INTEGRATA

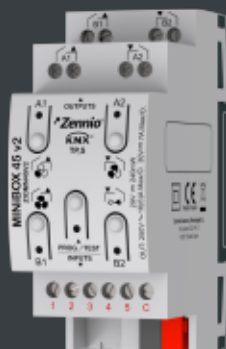
UNI02MN45

5 INGRESSI (RIVELATORI +

CONTATTO PORTA)

4 USCITE 16A

MULTIFUNZIONE



UNI02MB66

6 INGRESSI (RIVELATORI +

CONTATTO PORTA)

6 USCITE 16A

MULTIFUNZIONE



UNI02IB24

4 INGRESSI (RIVELATORI +
CONTATTO PORTA)

2 USCITE 16A

MULTIFUNZIONE



HVA02HP126

6 INGRESSI (RIVELATORI +
CONTATTO PORTA)

COMANDO 3 VELOCITÀ

2 USCITE VALVOLE

2 USCITE 16A



SOLUZIONE ALBERGHIERA KNX

Ecco un esempio delle numerose referenze alberghiere realizzate insieme ai nostri partner in tutta Italia.

Con la catena alberghiera Zacchera Hotels abbiamo realizzato l'albergo Grand Hotel Dino situato direttamente sul lago Maggiore.

Il nostro team ha progettato l'impianto KNX, fornendo il termostato multilingue personalizzato secondo le esigenze della proprietà. L'impianto di termoregolazione viene gestito dall'attuatore multifunzione Zennio Hospitality.



GRAND HOTEL DINO

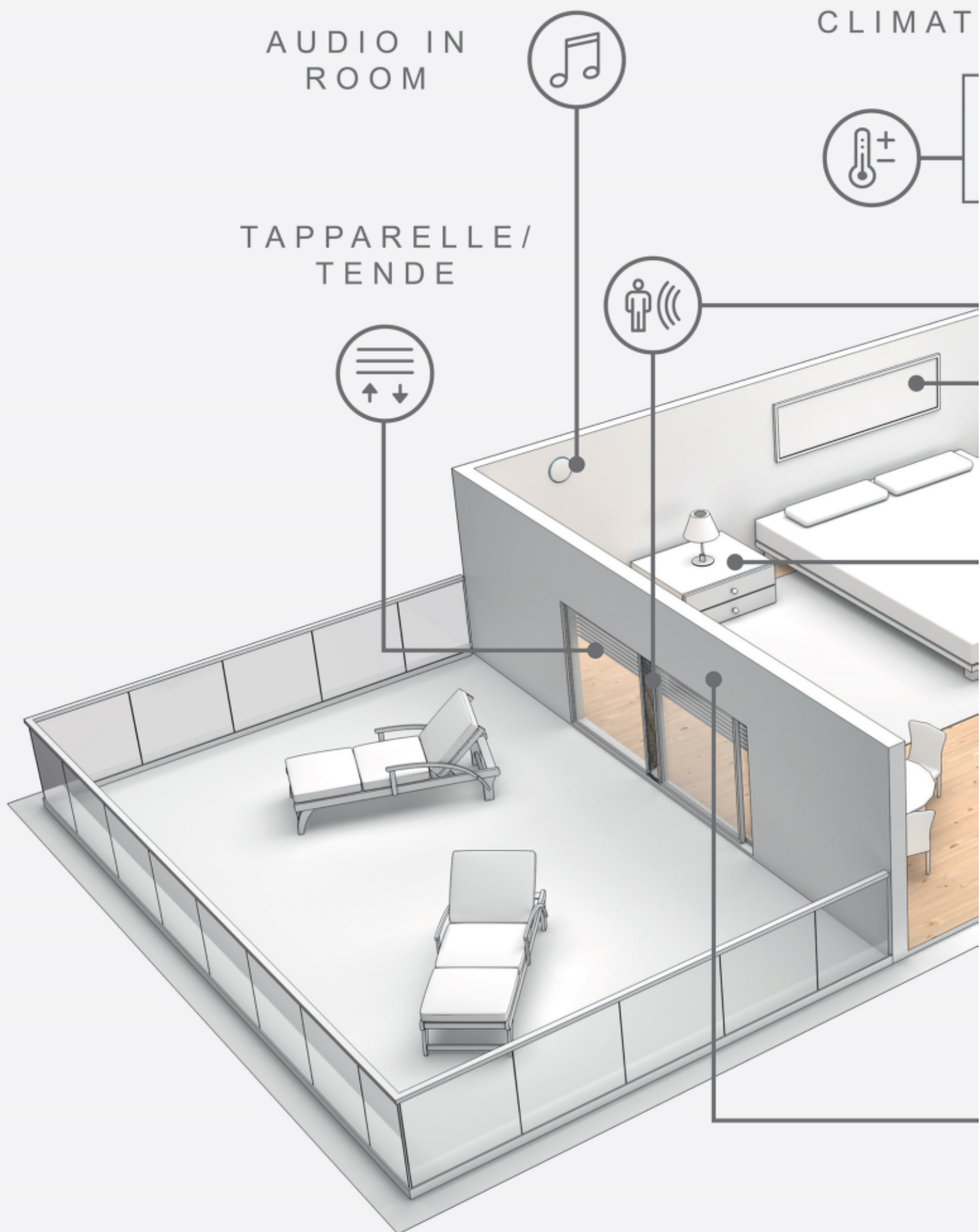


CONTATTACI SE VUOI AVERE PIÙ INFORMAZIONI SU QUESTO TIPO DI GESTIONE INNOVATIVA, BASATA SULLO STANDARD KNX, DEDICATA AI B&B, AGLI ALBERGHI E ALLE STRUTTURE RICETTIVE. IL NOSTRO TEAM È DISPONIBILE AD AFFIANCARTI PER TROVARE LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA ALLA TUA STRUTTURA.

AUDIO IN
ROOM

CLIMAT

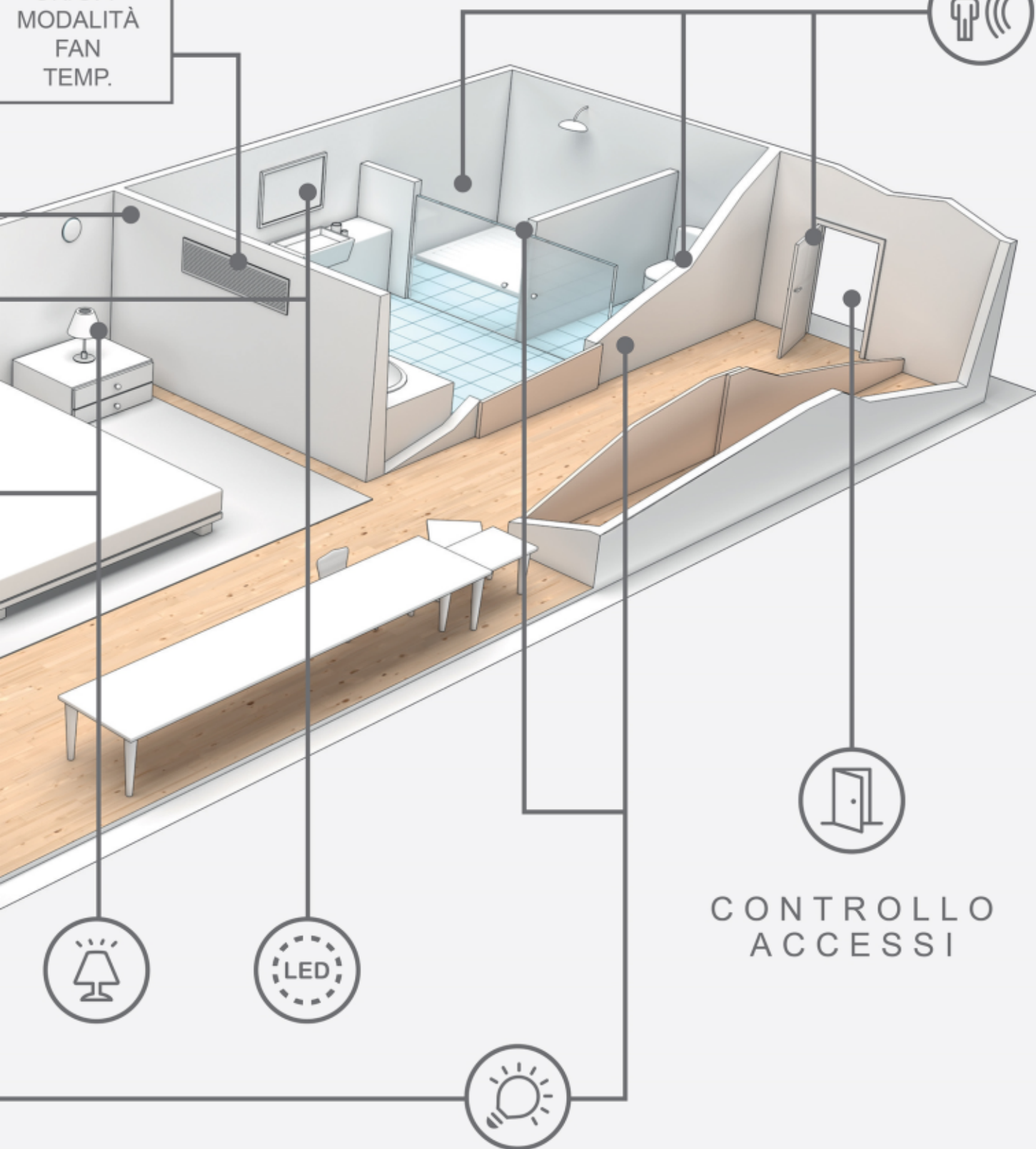
TAPPARELLE/
TENDE



IZZAZIONE

CONTROLLO
PRESENZA

ON/OFF
MODALITÀ
FAN
TEMP.



CONTROLLO
ACCESSI

LUCI





AUDIO MULTI ROOM 100% KNX

Usa i comandi KNX per gestire e scegliere la tua musica preferita.

Integra le tue playlist negli scenari domotici.

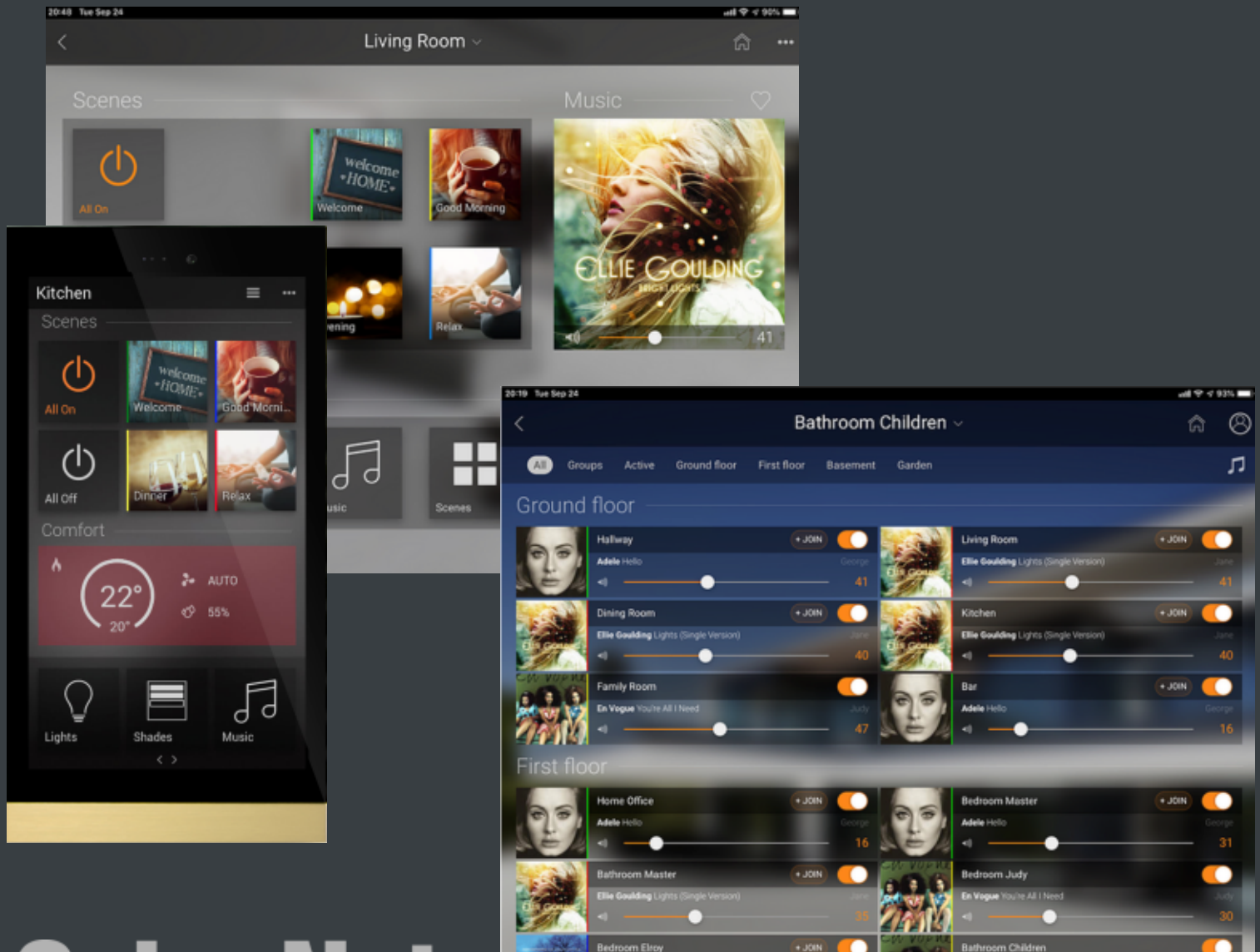
Ascolta musica diversa in ogni ambiente.

Scegli una delle nostre matrici audio KNX e collega
gli altoparlanti più adatti all'ambiente.



AUDIO MULTI ROOM

La matrice audio KNX più potente sul mercato. Suono cristallino grazie alla tecnologia CobraNet, che garantisce lo streaming audio over Ethernet senza compressione della qualità della musica. APP intuitiva che permette la gestione di musica diversa per ogni utente.



CobraNet®





Matrice audio 4 zone P4a

Matrice audio multiroom 4 zone espandibile
Alimentazione 230VAC
Dimensioni: 43cmx26,5cmx6,6cm
4 uscite stereo (8x125W) o 2 uscite stereo (4x450W)
3 ingressi analogici non bilanciati
1 porta RJ45 CobraNet
Connessione altoparlanti 2.5mm²

Accessorio: server core S4 per comunicazione KNX e servizi streaming articolo AVI040790-04
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte

Made in Belgium

Codice: AVI040700-14

Novità



Matrice audio 4 zone M4

Matrice audio multiroom 4 zone espandibile
Alimentazione 230VAC
Dimensioni: 43cmx26cmx5cm
4 uscite stereo (8x80W)
1 ingresso analogico non bilanciati
1 ingresso digitale
1 porta RJ45 CobraNet
Connessione altoparlanti 2.5mm²
Accessorio: server core S4 per comunicazione KNX e servizi streaming articolo AVI040790-04
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte

Made in Belgium

Codice: AVI040703-04

Novità



Modulo audio ingressi/uscite A4

Modulo audio multiroom ingressi/uscite analogici
Alimentazione 230VAC
Dimensioni: 33cmx18cmx5cm
4 uscite analogiche (RCA)
3 ingressi analogici non bilanciati
1 porta RJ45 CobraNet

Accessorio: server core S4 per comunicazione KNX e servizi streaming articolo AVI040790-04
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte

Made in Belgium

Codice: AVI040702-04

Novità



Matrice audio 2 zone M3

Matrice audio multiroom 2 zone espandibile
Alimentazione 230VAC
Dimensioni: 33cmx18cmx5cm
2 uscite stereo (4x50W)
1 uscita digitale S/PDIF
1 ingresso analogico 3.5 mini
1 ingresso digitale ottico
1 porta RJ45 CobraNet
Connessione altoparlanti 2.5mm²
Accessorio: server core S4 per comunicazione KNX e servizi streaming articolo AVI040790-04
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte

Made in Belgium

Codice: AVI040703-03

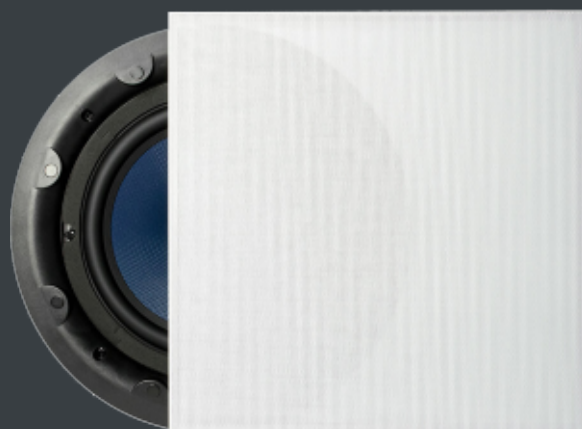
Novità

SERVER MULTIMEDIALE

Il server multimediale è il cuore dell'impianto audio Basalte. Gestisce gli ingressi analogici e le uscite amplificate del tuo sistema audio multiroom. Riproduce i player streaming per le uscite selezionate tramite la rete audio CobraNet.



Altoparlanti di qualità da incasso.
Scegli l'altoparlante adatto al tuo ambiente.





Server multimediale CORE S4

Server multimediale KNX
Alimentazione 12VDC 30W
Alimentatore incluso

Codice: AVI040790-04

1 porta KNX
1 porta RJ45 LAN
1 porta RJ45 CobraNet
1 uscita digitale S/PDIF
1 porta USB
4 player streaming (Mp3, webradio, spotify, deezer, tidal e airplay) + comandi KNX per gli amplificatori P4, M4 e M3
Software Basalte HOME per la gestione dell'impianto KNX

Made in Belgium

Novità



Altoparlante da incasso Cielo C5

Altoparlante 5,25" max. 100W da controsoffitto
Cono in Kevlar
Tweeter in alluminio
Diametro: 203mm Taglio: 180mm Profondità: 85mm
Impedenza: 8Ω
Cover bianco tondo o quadrato

Amplificatore consigliato: M4

Made in Belgium

Codice: AVI0400590-05

Novità



Altoparlante da incasso Cielo C6

Altoparlante 6,5" max. 125W da controsoffitto
Cono in Kevlar
Tweeter in alluminio
Diametro: 228mm Taglio: 202mm Profondità: 95mm
Impedenza: 8Ω
Cover bianco tondo o quadrato

Amplificatore consigliato: M4

Made in Belgium

Codice: AVI0400590-06

Novità



Altoparlante da incasso Cielo C8

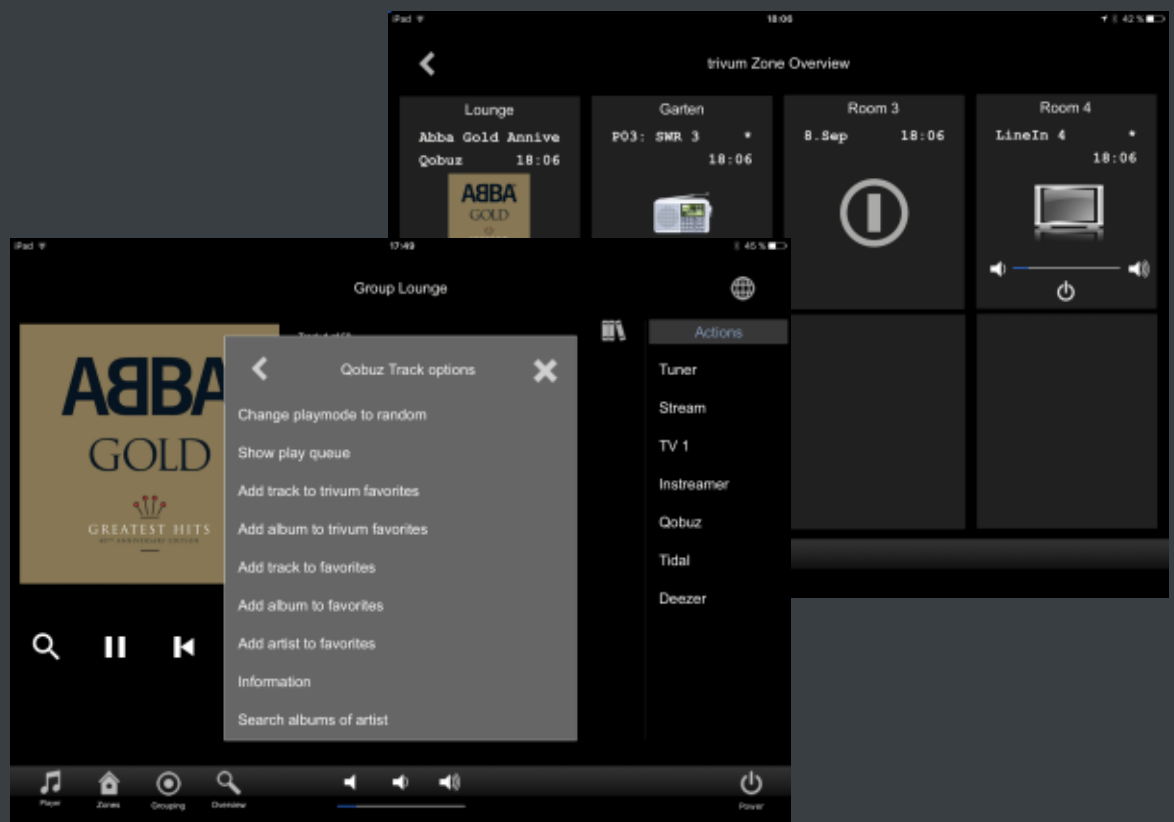
Altoparlante 8" max. 150W da controsoffitto
Cono in Kevlar
Tweeter in alluminio
Diametro: 280mm Taglio: 246mm Profondità: 105mm
Impedenza: 8Ω
Cover bianco tondo o quadrato

Amplificatore consigliato: P4

Made in Belgium

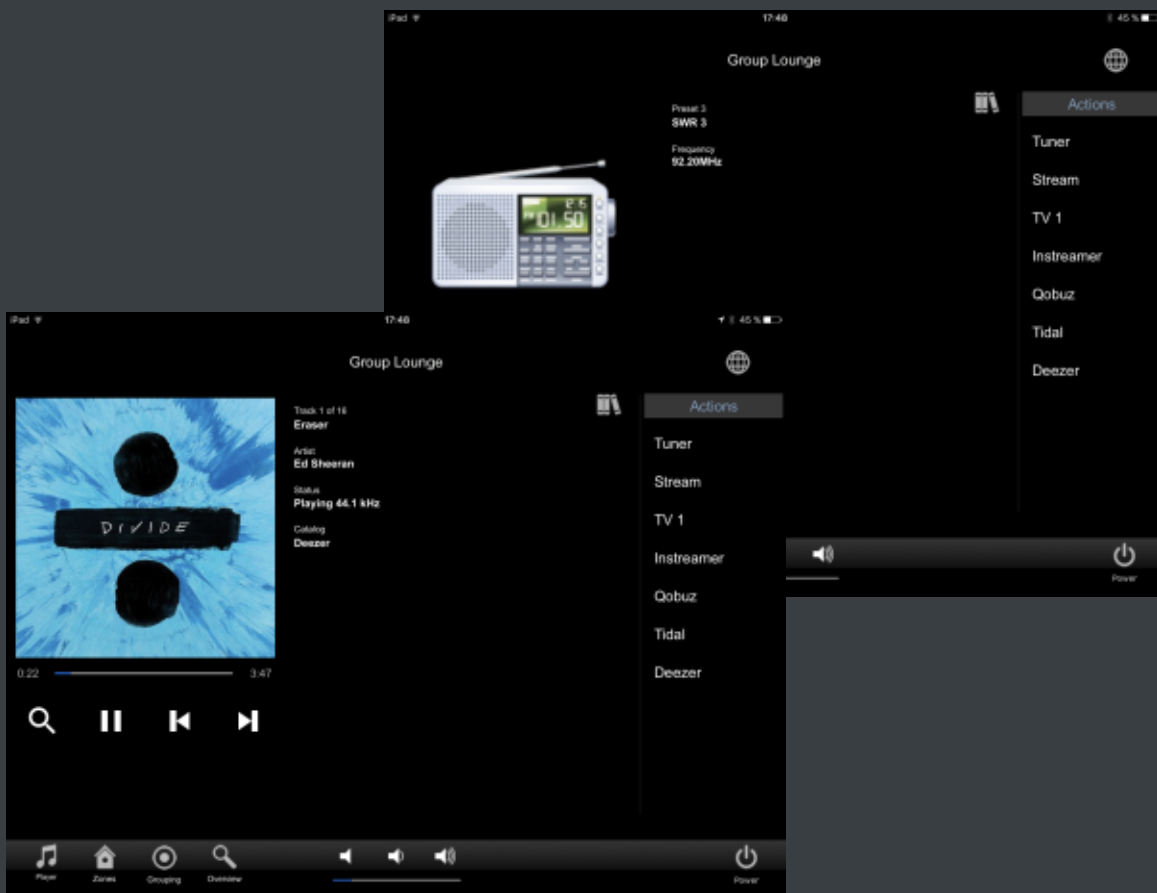
Codice: AVI0400590-08

Novità



SISTEMA AUDIO MULTIROOM COMPATIBILE KNX
 TRAMITE INTERFACCIA IP ROUTER.
 VASTA SCELTA DI DISPOSITIVI PER REALIZZARE UN
 IMPIANTO AUDIO DISTRIBUITO TRAMITE RETE LAN.

TOUCH SCREEN DEDICATI E APP PER I COMANDI
 AUDIO E KNX.





Audiobox 4 zone indipendenti+Line IN/OUT

Modulo audio multi room KNX 4 zone indipendenti
Montaggio da parete
Dimensioni: 160mm x 244mm x 40mm
Servizi streaming: Tunein, Spotify, Tidal, Qobuz e Deezer
4 amplificatori 8x30W per altoparlanti 4/8 Ohm
4 Player Streaming (Mp3, webradio e Airplay)

Codice: AVI13201014

Protocolli: IP/UDP, XML, Samba, HTTP, KNXnet/IP
Alimentatore incluso
Gestione tramite App, TouchPad, KNX, HTTP/XML,
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Audiobox 4 zone indipendenti

Modulo audio multi room KNX 4 zone indipendenti
Montaggio da parete
Dimensioni: 250mm x 244mm x 40mm
Servizi streaming: Tunein, Spotify, Tidal, Qobuz e Deezer
4 amplificatori 8x30W per altoparlanti 4/8 Ohm
4 Player Streaming (Mp3, webradio e Airplay)
4 tuner FM

Codice: AVI13201010

4 ingressi analogici stereo
4 uscite analogiche stereo
Protocolli: IP/UDP, XML, Samba, HTTP, KNXnet/IP
Alimentatore incluso
Gestione tramite App, TouchPad, KNX, HTTP/XML,
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Attuatore audio 1 zona

Attuatore audio KNX 1 zona stereo
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 6 moduli DIN
Servizi streaming: Tunein, Spotify, Tidal, Qobuz e Deezer
1 amplificatore 2x30W per altoparlanti 4/8 Ohm
1 Player Streaming (Mp3, webradio e Airplay)
1 uscita analogica

Codice: AVI13301014

Formati Audio: MP3, ALAC, AAC, Flac, WMA
Protocolli: IP/UDP, XML, Samba, HTTP, KNXnet/IP
Alimentazione: 24 VDC 2,5A (non compreso)
Gestione tramite App, TouchPad, KNX, HTTP/XML,
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte
Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

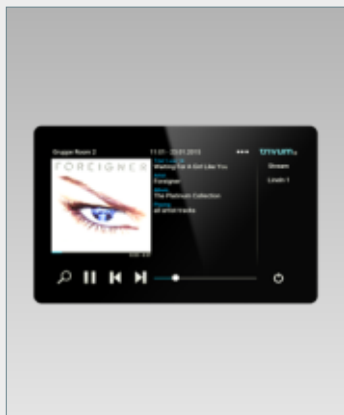


Attuatore audio 4 zone

Attuatore audio KNX 4 zone stereo
Montaggio da barra DIN
Dimensioni: 9 moduli DIN
Servizi streaming: Tunein, Spotify, Tidal, Qobuz e Deezer
4 amplificatori 8x30W per altoparlanti 4/8 Ohm
4 Player Streaming (Mp3, webradio, streaming e Airplay)
Formati Audio: MP3, ALAC, AAC, Flac, WMA
Protocolli: IP/UDP, XML, Samba, HTTP, KNXnet/IP
Alimentazione: 24 VDC 8A (non compreso)
Gestione tramite App, TouchPad, KNX, HTTP/XML,
Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte

Codice: AVI13301016

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE



Touchpad

Room controller capacitivo 7"
Display: TFT LCD 1024x600
Montaggio da incasso
Dimensioni: 176mm x 110mm x 10,8 mm
Alimentazione: POE (Power Over Ethernet, classe1, 48V)
Finiture: vetro nero
Funzioni:
Comando completo del sistema audio multiroom.
Visualizzazione grafica copertine CD.
8 pagine liberamente configurabili per funzioni KNX
(illuminazione, motorizzazioni, termoregolazione ecc.) e
visualizzazione telecamere IP.

Codice: AVI13600014



Accessorio: AVI13500016 (scatola d'incasso)



Touchpad

Room controller capacitivo 4,3"
Display: TFT LCD 480x272
Montaggio da incasso
Dimensioni: 110mm x 110mm x 6 mm
Alimentazione: POE (Power Over Ethernet; classe1, max. 3,6W)
Finiture: alluminio spazzolato(10) o nero(11)
Funzioni:
Comando completo del sistema audio multiroom.
Visualizzazione copertine CD.
8 pagine liberamente configurabili per funzioni KNX
(illuminazione, motorizzazioni, termoregolazione ecc.) e
visualizzazione telecamere IP.

Codice: AVI13600010



Codice: AVI13600011



Accessorio: AVI13500016 (scatola d'incasso)



Audiobox

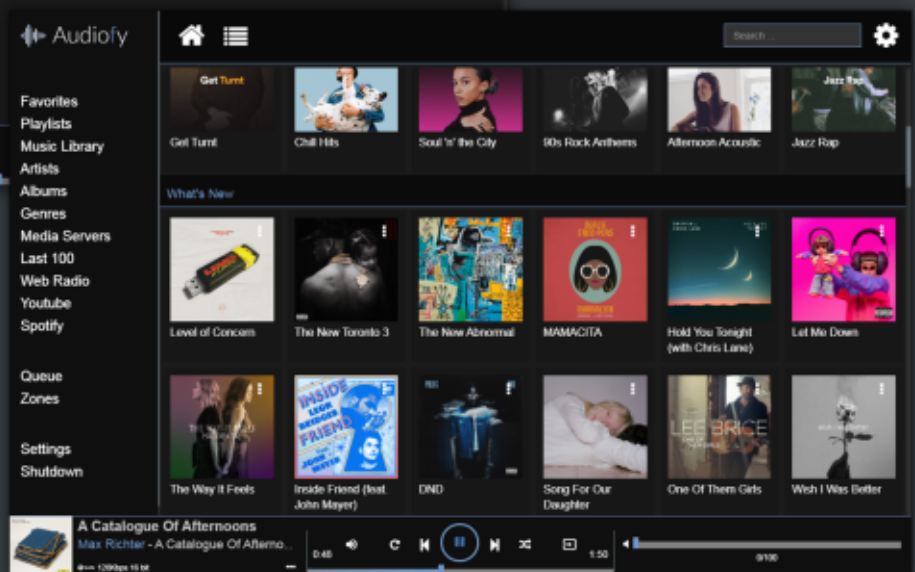
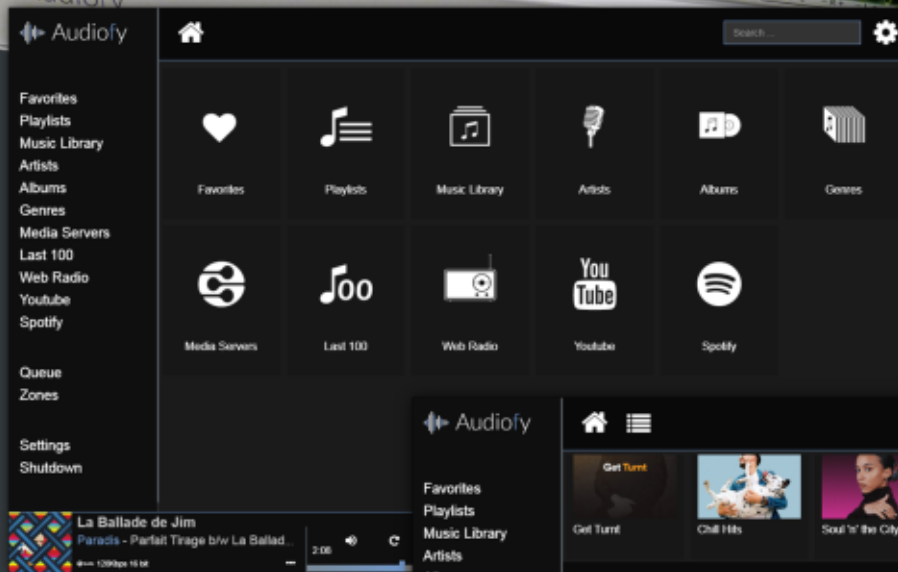
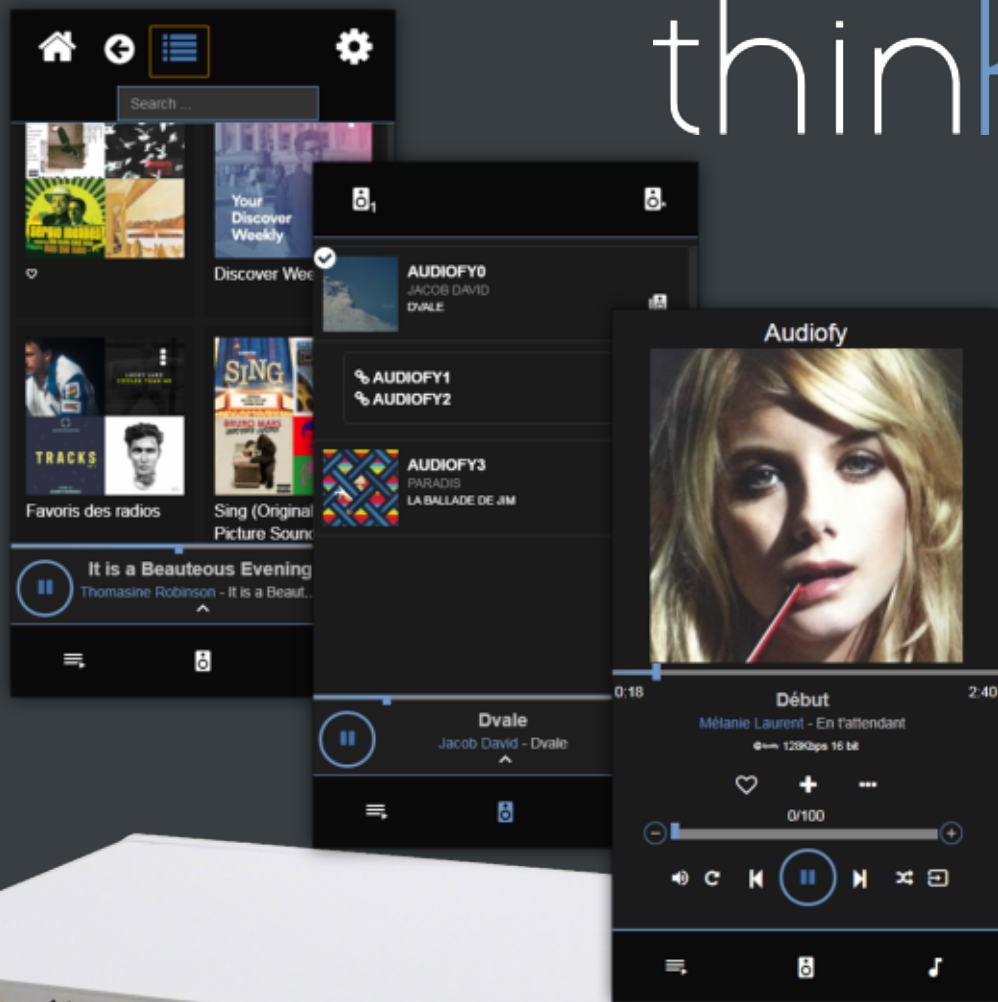
Audiobox da tavolo 1 zona stereo+ uscita subwoofer
Montaggio esterno
Dimensioni: 200mm x 260mm x 60mm
Servizi streaming: Tunein, Spotify, Tidal, Qobuz e Deezer
1 amplificatore 2x150W per altoparlanti 4/8 OHM
1 uscita subwoofer
1 tuner FM/DAB+
1 ingresso analogico Line In
1 ingresso Optical In (TOSLINK)
1 uscita digitale (TOSLINK)
1 Player Streaming (Mp3, webradio e Airplay)
Formati Audio: MP3, ALAC, AAC, Flac, WMA
Protocolli: IP/UDP, XML, Samba, HTTP, KNXnet/IP
Alimentatore incluso

Codice: AVI13400012

TOUCH SCREEN 4,3" E 7" PER IL COMANDO DEL SISTEMA AUDIO E KNX



thinknx





Matrice audio P4

Matrice audio multiroom 4 zone KNX espandibile fino a 12 zone
 Montaggio da parete o armadio rack
 Alimentazione 230VAC
 Dimensioni: 44cmx20,5cmx4,3cm
 4 uscite stereo amplificate (50W per canale su 4ohm)
 4 uscite analogiche
 4 Player streaming (Mp3, webradio, Spotify e Airplay)
 2 ingressi analogici non bilanciati
 1 porta KNX TP
 1 porta USB
 1 porta di rete
 Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte
 Accessorio: Espansione articolo AVI01AUDIOFYE4
 Made in Italy

Codice: AVI01AUDIOFYP4



Matrice audio P1

Matrice audio multiroom 4 zone KNX espandibile fino a 12 zone
 Montaggio da parete o armadio rack
 Alimentazione 230VAC
 Dimensioni: 44cmx20,5cmx4,3cm
 4 uscite stereo amplificate (50W per canale su 4ohm)
 4 uscite analogiche
 1 Player streaming (Mp3, webradio, Spotify e Airplay)
 5 ingressi analogici non bilanciati
 1 porta KNX TP
 1 porta USB
 1 porta di rete
 Comunicazione KNX tramite oggetti 1bit, 1byte e 14byte
 Accessorio: Espansione articolo AVI01AUDIOFYE4
 Made in Italy

Codice: AVI01AUDIOFYP1



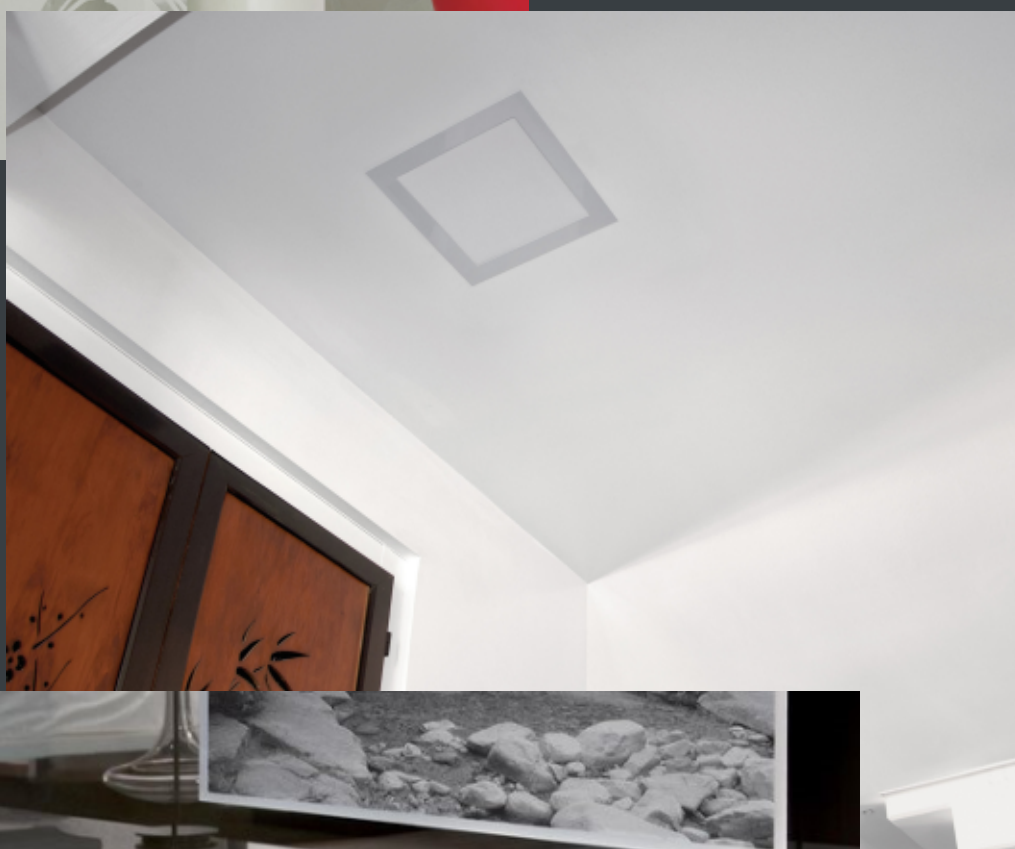
Espansione audio E4

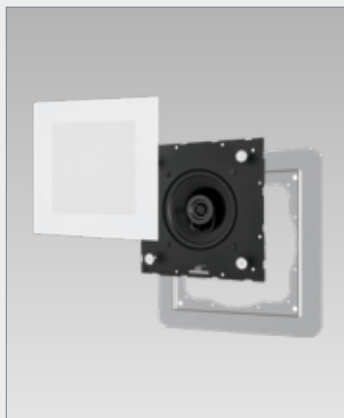
Espansione per matrice audio multiroom 4 zone
 Montaggio da parete o armadio rack
 Dimensioni: 44cmx20,5cmx4,3cm
 - 4 uscite stereo amplificate (50W per canale su 4ohm)
 - Compatibile con gli seguenti articoli:
 AVI01AUDIOFYP1 e AVI01AUDIOFYP4

Codice: AVI01AUDIOFYE4

Made in Italy

Garvan ha saputo unire la tecnologia acustica al design più raffinato ed innovativo, creando una sintesi perfetta tra forma e prestazioni. Non solo linee essenziali e pulite che esprimono eleganza e modernità adattandosi perfettamente a qualunque ambiente ed arricchendolo con un tocco di esclusività, ma anche soluzioni innovative risultato di un'accurata e scrupolosa ricerca che ha definito nuove possibilità nel mondo dell'incasso e della diffusione acustica.





Altoparlante da incasso cartongesso

Altoparlante quadrato per sistemi audio multiroom
Montaggio da incasso filo muro per pareti in cartongesso
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm mono
Potenza RMS/MAX (W): 50/100

Codice: AVI21SIC112

Accessori:
AVI2111AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CC1919: Telaio per cartongesso
Dimensioni cover a vista: 19cmx19cm
Foro installazione: 19,5cmx19,5cm
Ingombro prodotto installato: 25cmx25cmx6,3
Su richiesta è possibile avere la cover estetica in varie finiture

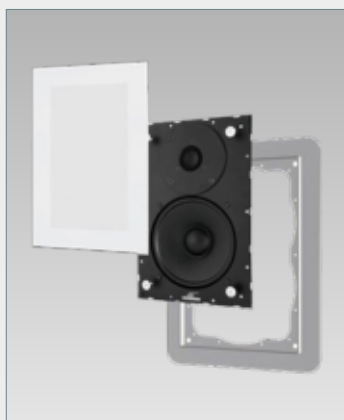


Altoparlante da incasso cartongesso

Altoparlante tondo per sistemi audio multiroom
Montaggio da incasso filo muro per pareti in cartongesso
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm mono
Potenza RMS/MAX (W): 50/100

Codice: AVI21SIC111

Accessori:
AVI2181AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CC2020: Telaio per cartongesso
Dimensioni cover a vista: 19,3cmx19,3cm
Foro installazione: 20,5cmx20,5cm
Ingombro prodotto installato: 26cmx20cmx6,3
Su richiesta è possibile avere la cover estetica in varie finiture

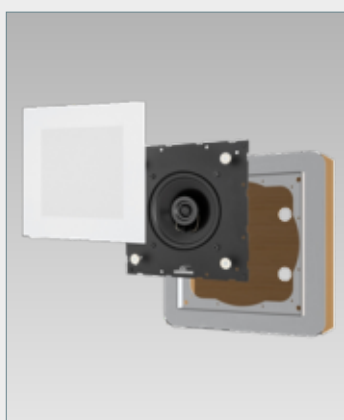


Altoparlante da incasso cartongesso

Altoparlante rettangolare per sistemi audio multiroom
Montaggio da incasso filo muro per pareti in cartongesso
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm mono
Potenza RMS/MAX (W): 75/150

Codice: AVI21SIC216

Accessori:
AVI2131AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CC1928: Telaio per cartongesso
Dimensioni cover a vista: 28cmx19cm
Foro installazione: 28,5cmx19,5cm
Ingombro prodotto installato: 34cmx25cmx8,3
Su richiesta è possibile avere la cover estetica in varie finiture

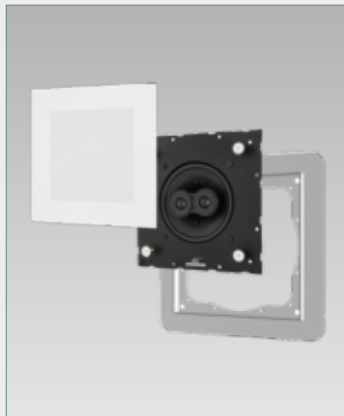


Altoparlante da incasso muratura

Altoparlante quadrato per sistemi audio multiroom
Montaggio da incasso filo muro per pareti in muratura
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm mono
Potenza RMS/MAX (W): 60/120

Codice: AVI21SIM112

Accessori:
AVI2111AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CM1919: Cassaforma muro
Dimensioni cover a vista: 19cmx19cm
Foro installazione: 19,5cmx19,5cm
Ingombro prodotto installato: 25cmx 25cmx7,6
Su richiesta è possibile avere la cover estetica in varie finiture

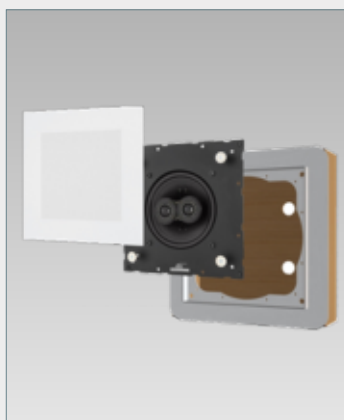


Altoparlante stereo da incasso cartongesso

Altoparlante quadrato per sistemi audio multiroom
Montaggio da incasso filo muro per pareti in cartongesso
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm stereo
Potenza RMS/MAX (W): 30+30/60+60

Codice: AVI21SIC12S

Accessori:
AVI2111AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CC1919: Telaio per cartongesso
Dimensioni cover a vista: 19cmx19cm
Foro installazione AxL (cm): 19,5cmx19,5cm
Ingombro prodotto installato: 25cmx25cmx7,2
Su richiesta è possibile avere la cover estetica in varie finiture



Altoparlante stereo da incasso muratura

Altoparlante quadrato per sistemi audio multiroom
Montaggio da incasso filo muro per pareti in muratura
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm stereo
Potenza RMS/MAX (W): 35+35/70+70

Codice: AVI21SIM12S

Accessori:
AVI2111AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CM1919: Cassaforma muro
Dimensioni cover a vista: 19cmx19cm
Foro installazione: 19,5cmx19,5cm
Ingombro prodotto installato: 25cmx25cmx7,6
Su richiesta è possibile avere la cover estetica in varie finiture



Altoparlante da parete flat

Altoparlante quadrato per sistemi audio multiroom
Montaggio da parete
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm mono
Potenza RMS/MAX (W): 60/120

Codice: AVI21SNW112

Accessori:
AVI2111AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CW195F: Scatola da parete standard (bianco)
Ingombro prodotto installato: 19,4cmx19,4cmx7,6
Su richiesta è possibile avere la cover estetica e la scatola da parete in varie finiture e colori

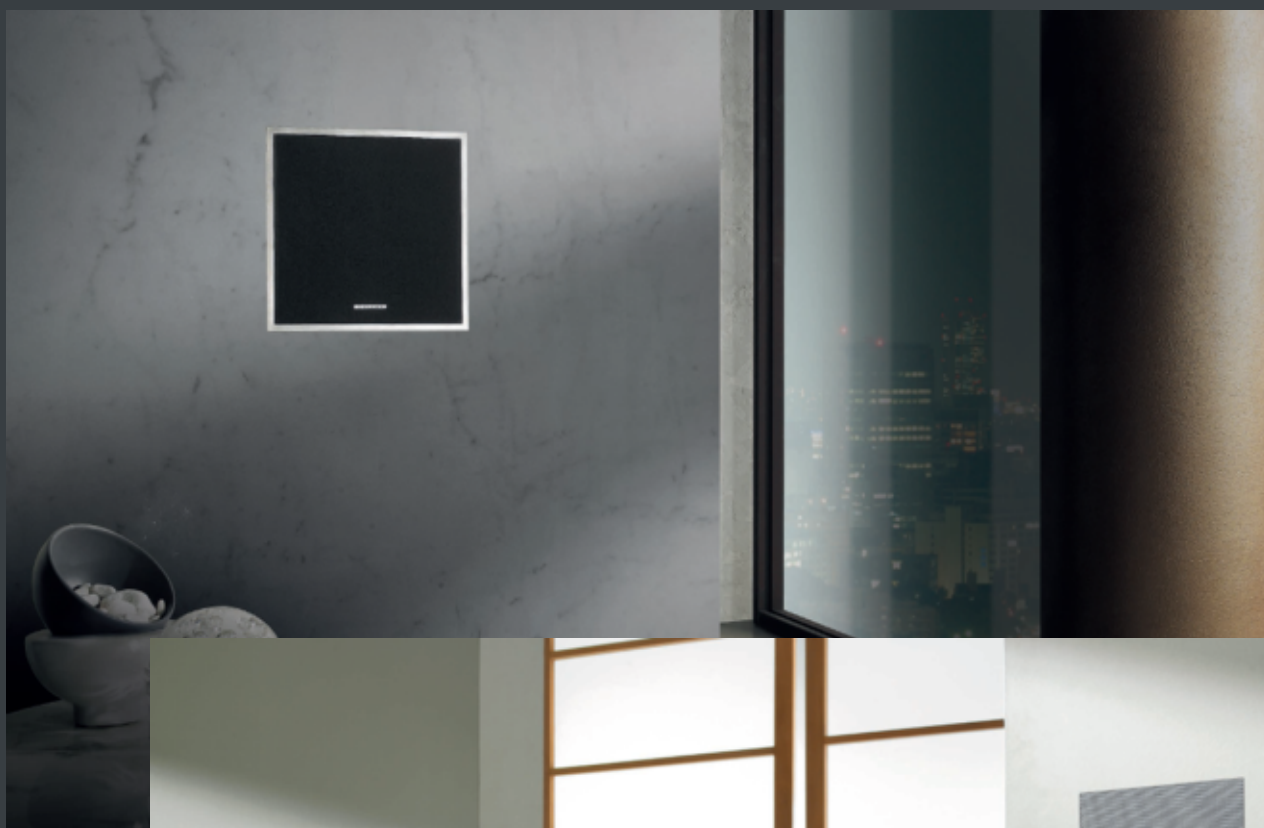


Altoparlante stereo da parete flat

Altoparlante quadrato per sistemi audio multiroom
Montaggio da parete
Specifiche tecniche:
2 vie coassiale 8ohm stereo
Potenza RMS/MAX (W): 35+35/70+70

Codice: AVI21SNW12S

Accessori:
AVI2111AXX1: Cover estetica bianca standard
AVI21CW195F: Scatola da parete standard (bianco)
Ingombro prodotto installato: 19,4cmx19,4cmx7,6
Su richiesta è possibile avere la cover estetica e la scatola da parete in varie finiture e colori



TELECOMANDO MULTIMEDIALE

Grazie al server multimediale puoi integrare l'impianto audio/video nel tuo impianto domotico KNX. Puoi gestire le varie TV, la sala cinema e l'impianto audio multiroom tramite scenari KNX, APP o il nuovo telecomando universale Miro.

Gestisci l'impianto domotico e i dispositivi audio/video tramite i tasti meccanici o tramite il display touch screen del telecomando.





Server multimediale

Server multimediale KNX
Dimensioni: 12cm 12cm x 2,5cm
Alimentatore USB C incluso
1 porta KNX
1 porta RJ45 LAN

Codice: AVI040790-05

Access Point per telecomando multimediale Miro
Librerie dispositivi multimediali integrate
Comandi Audio/Video tramite protocollo IP / IR / RS232

Software Basalte HOME per la gestione dell'impianto KNX

Made in Belgium

Novità



Telecomando universale multimediale

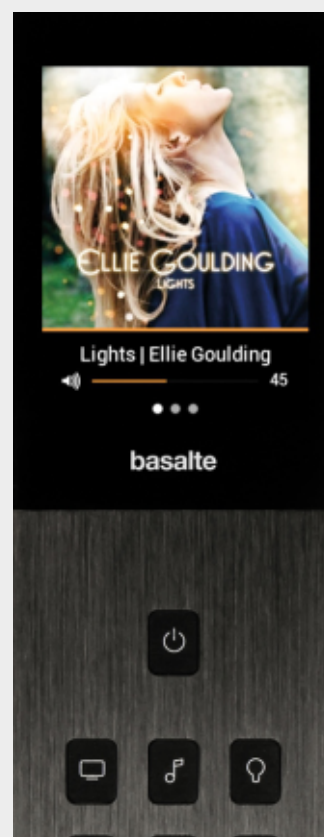
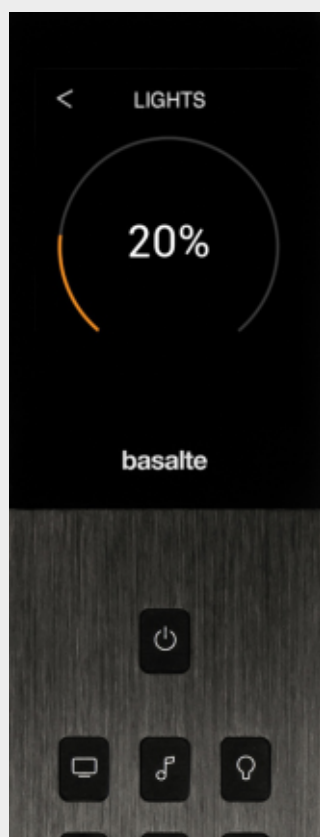
Connessione wireless al server AVI040790-05
Display touch screen alta risoluzione
Gestione sorgenti audio/video e impianto domotico KNX tramite tasti o display.
Protocolli IR e IP per dispositivi audio/video integrati.
batterie ricaricabili

Codice: AVI04MIRO

Accessorio: caricatore wireless

Made in Belgium

Novità



SERVER AUDIO/VIDEO



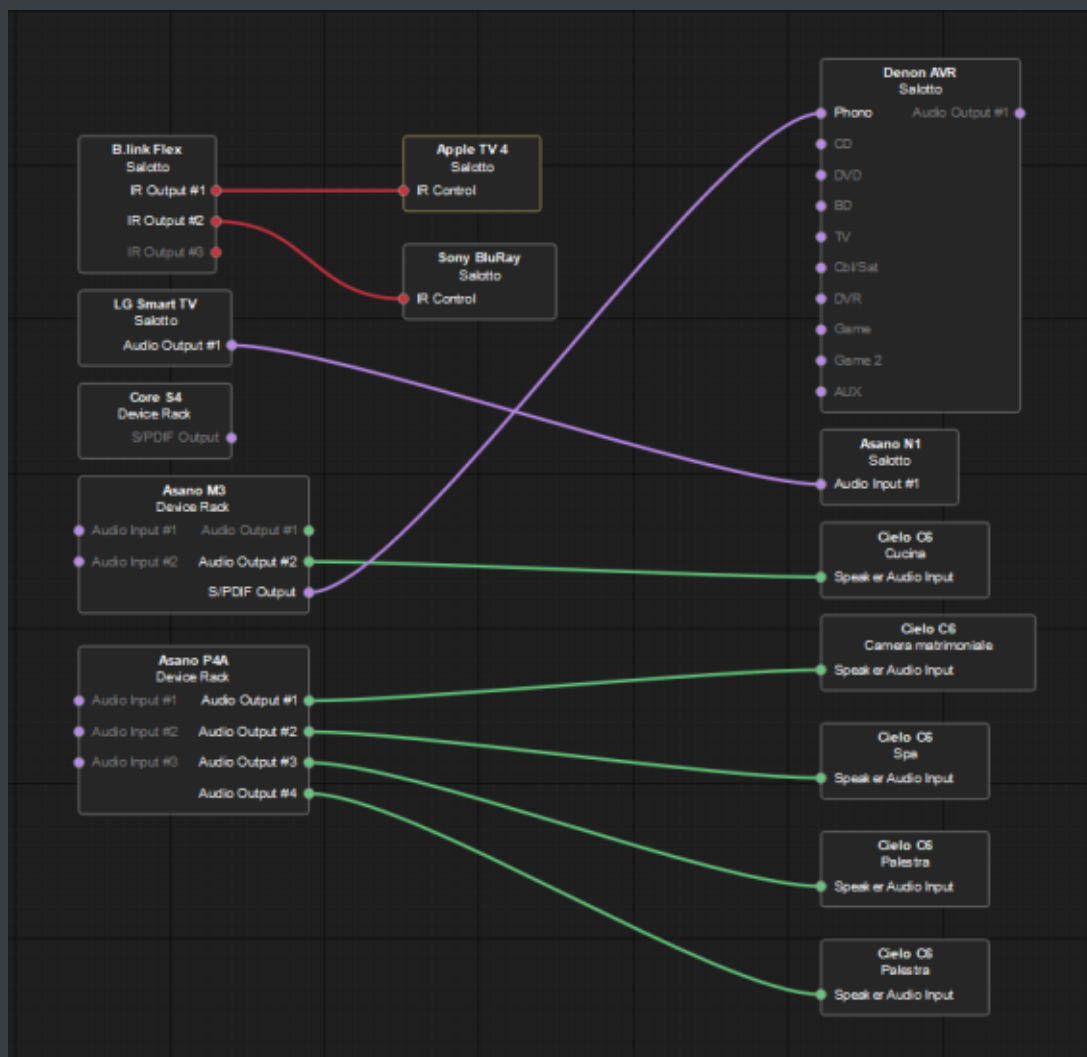
TELECOMANDO UNIVERSALE CON BASE DI RICARICA WIRELESS



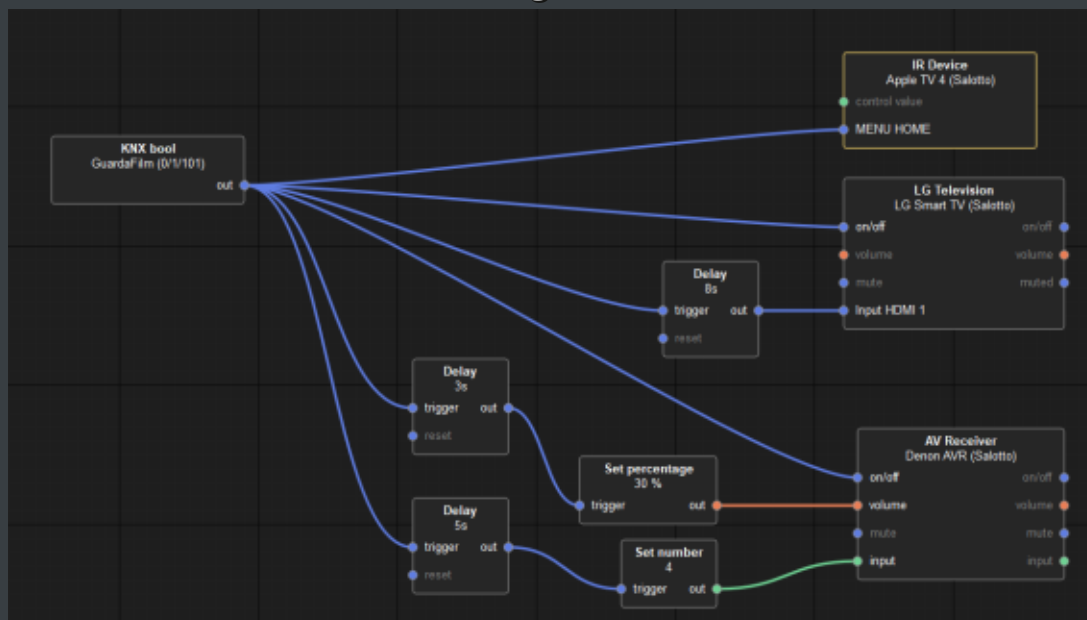
SOFTWARE AUDIO/VIDEO

Configura il tuo impianto audio/video in modo veloce e intuitivo tramite software.

Personalizza le funzioni per gli amplificatori audio, le TV con relative sorgenti e i dispositivi del tuo Home Cinema.



Crea i tuoi scenari KNX integrando le funzioni audio/video.





DISTRIBUZIONE AUDIO/VIDEO HDMI

Le matrici HDMI ti permettono di distribuire le tue sorgenti HDMI tramite un singolo cavo di rete CAT6 su tutte le tue TV. Puoi concentrare le sorgenti audio/video in un unico posto nel locale tecnico e visualizzarle sulla TV selezionata. Negli ambiente avrai solo la TV senza vedere altri dispositivi e cablaggi. Puoi gestire il tuo impianto domotico e Audio/Video tramite telecomando universale o direttamente dalla APP. Crea i tuoi scenari domotici integrando l'impianto Audio/Video.





Matrice HDMI 4x4 KIT 4K HDR

Indirizza 4 segnali HDMI in ingresso sulle 4 uscite HDBaseT
Montaggio da parete o armadio rack
Dimensioni: 438 x 235 x 43mm 1 unità rack (fissaggio incluso)
Alimentatore incluso.
Pulsanti e display sul pannello frontale
Finitura: alluminio nero
Supporto PoH (Power over HDBaseT™) per ricevitori HDMI
Supporto Advanced Colour Space Conversion (CSC)
HDMI 2.0 18Gbps incluso HDR
HDCP 2.2
EDID Management

Codice: AVI39HMXL44CSKIT

Caratteristiche:
Distribuzione segnale audio/video tramite un singolo cavo
CAT6 schermato
Video 4K 60Hz 4:4:4 fino a 40m
Video 1080P fino a 70m

Formati audio: Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital EX 6.1, Dolby Digital Plus 7.1, Dolby TrueHD 5.1, Dolby TrueHD 7.1, DTS 5.1, DTS-HD Master 5.1, DTS-HD Master 7.1, DTS 96/24 5.1, DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, LPCM 2.0, LPCM 5.1, LPCM 6.1, LPCM 7.1, Dolby Atmos
Controllabile via pulsanti, IR, RS232 e protocollo IP

Accessori compresi:
4 x ricevitori HDBaseT cat6 PoH
4 x trasmettitori IR (TX)
5 x ricevitori IR (RX)
1 x telecomando IR

Novità



Matrice HDMI 6x6 4K HDR

Indirizza 6 segnali HDMI in ingresso sulle 6 uscite HDBaseT
Montaggio da parete o armadio rack
Dimensioni: 437 x 383 x 44mm 1 unità rack (fissaggio incluso)
Alimentatore incluso.
Pulsanti e display sul pannello frontale
Finitura: alluminio nero
Supporto PoH (Power over HDBaseT™) per ricevitori HDMI
Supporto Advanced Colour Space Conversion (CSC)
HDMI 2.0 18Gbps incluso HDR
HDCP 2.2
EDID Management

Codice: AVI39C66CS

Caratteristiche:
Distribuzione segnale audio/video tramite un singolo cavo
CAT6 schermato
Video 4K 60Hz 4:4:4 fino a 40m
Video 1080P fino a 70m

Formati audio: Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital EX 6.1, Dolby Digital Plus 7.1, Dolby TrueHD 5.1, Dolby TrueHD 7.1, DTS 5.1, DTS-HD Master 5.1, DTS-HD Master 7.1, DTS 96/24 5.1, DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, LPCM 2.0, LPCM 5.1, LPCM 6.1, LPCM 7.1, Dolby Atmos
Controllabile via pulsanti, IR, RS232 e protocollo IP

Accessori compresi:
- 6 x trasmettitori IR (TX)
- 7 x ricevitori IR (RX)
- 1 x telecomando IR

Accessori non compresi:
Ricevitore HDBaseT cat6 PoH articolo AVI39RX70CS

Novità

HDMI 2.1

HD
AUDIO

CHDBT™

HDCP 2.2

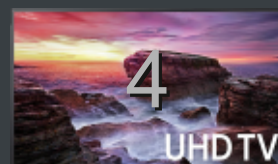
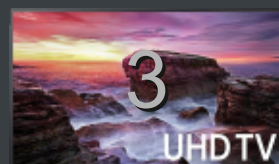
BI-DIRECTIONAL
CONTROL

HDR

IR
ROUTING

4K
60Hz 4:4:4

EDID



RICEVITORI HDBaseT



USCITE TV SU SINGOLO CAVO CAT6

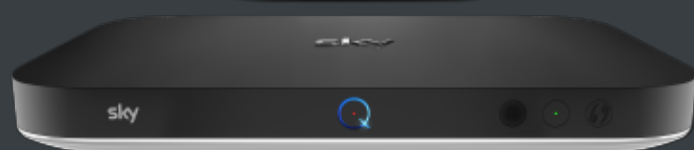
COMANDI IR



BIDIREZIONALI



INGRESSI HDMI





Matrice HDMI 8x8 4K HDR

Indirizza 8 segnali HDMI in ingresso sulle 8 uscite HDBaseT
 Montaggio da parete o armadio rack
 Dimensioni: 437 x 384 x 53mm 1 unità rack (fissaggio incluso)
 Alimentatore incluso.
 Pulsanti e display sul pannello frontale
 Finitura: alluminio nero
 Supporto PoH (Power over HDBaseT™) per ricevitori HDMI
 Supporto Advanced Colour Space Conversion (CSC)
 HDMI 2.0 18Gbps incluso HDR
 HDCP 2.2
 EDID Management
 Caratteristiche:
 Distribuzione segnale audio/video tramite un singolo cavo
 CAT6 schermato
 Video 4K 60Hz 4:4:4 fino a 40m
 Video 1080P fino a 70m

Codice: AVI39C88CS

Formati audio: Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital
 EX 6.1, Dolby Digital Plus 7.1, Dolby TrueHD 5.1, Dolby
 TrueHD 7.1, DTS 5.1, DTS-HD Master 5.1, DTS-HD Master
 7.1, DTS 96/24 5.1, DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1,
 LPCM 2.0, LPCM 5.1, LPCM 6.1, LPCM 7.1, Dolby Atmos
 Controllabile via pulsanti, IR, RS232 e protocollo IP

Accessori compresi:
 - 8 x trasmettitori IR (TX)
 - 9 x ricevitori IR (RX)
 - 1 x telecomando IR

Accessori non compresi:
 Ricevitore HDBaseT cat6 PoH articolo AVI39RX70CS

Novità



Ricevitore HDBaseT

Ricevitore HDBaseT PoH Cat6
 1 uscita HDMI
 1 uscita IR
 Funzione HDMI ARC

Codice: AVI39RX70CS

Accessorio per matrici AVI39C66CS e AVI39C88CS

Novità



VIDEOCITOFONIA IP

E' da sempre una delle richieste strettamente connesse al sistema domotico. In seguito all'utilizzo dei tablet e smartphone, che lasciano agli utenti la possibilità di essere sempre connessi, sono cambiate anche le richieste di un impianto videocitofonico. La risposta dai dispositivi mobili, nel caso in cui non si è presenti in casa, è ormai un requisito necessario per un sistema videocitofonico integrato.

Le nostre soluzioni consentono all'utente di gestire le chiamate che arrivano dalla postazione esterna senza nessun limite: con postazioni interne nel caso in cui sia presente in casa e tramite smartphone quando non lo sia.





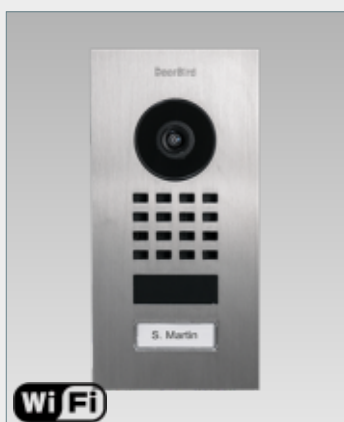
Targa esterna video 1 pulsante

Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato IP65
Dimensioni: 151,9 x 65 x 32mm
Connessione WIFI 2,4GHz e Bluetooth Low Energy (BLE)
Alimentazione 15VDC o POE (802.3af Mode-A)
Telecamera: risoluzione HD 1080p
Apertura lente: 200° orizzontale, 90° verticale
Modalità visione notturna con 12 led IR
Altoparlante e microfono (tecnologia noise cancellation)
Streaming audio: bidirezionale
Rivelatore di movimento 80° con distanza regolabile fino a 6m
1 relè apriporta max. 24 VDC/VAC 1A
1 ingresso contatto pulito per tasto di chiamata esterno
Finitura inox (codice VAP), bronzo (codice BVAP)
Made in Germany

Codice: CIT28D1101VAP

Codice: CIT28D1101BVAP

Novità



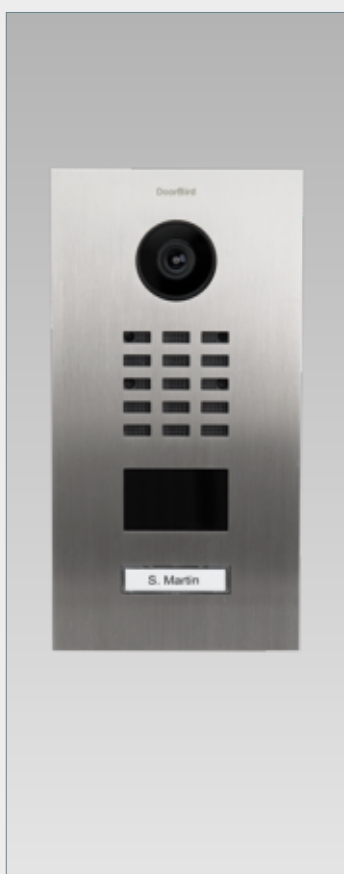
Targa esterna video 1 pulsante incasso

Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato IP65
Dimensioni: 171,9 x 85 x 3mm scatola: 141,6 x 57,6 x 28mm
Connessione WIFI 2,4GHz e Bluetooth Low Energy (BLE)
Alimentazione 15VDC o POE (802.3af Mode-A)
Telecamera: risoluzione HD 1080p
Apertura lente: 200° orizzontale, 90° verticale
Modalità visione notturna con 12 led IR
Altoparlante e microfono (tecnologia noise cancellation)
Streaming audio: bidirezionale
Rivelatore di movimento 80° con distanza regolabile fino a 6m
1 relè apriporta max. 24 VDC/VAC 1A
1 ingresso contatto pulito per tasto di chiamata esterno
Finitura inox (codice V), bronzo (codice BV)
Made in Germany

Codice: CIT28D1101V

Codice: CIT28D1101BV

Novità



Targa esterna video da incasso 1 pulsante

Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato, bronzo e titanio
Dimensioni: 253mmx131mmx3mm
Scatola da incasso compresa: 226mmx104mmx46mm
1 pulsante di chiamata con copertura PVC serigrafabile retroilluminata.
Alimentazione 15VDC o POE (802.3af Mode-A)
Connessioni:
- RJ45: rete LAN/POE
- 2 relè apriporta max. 24 VDC/VAC 1A
- 1 ingresso contatto pulito per tasto di chiamata esterno
Grado protezione IP65
Temperatura di funzionamento: -25°C - 55°C
Altezza minima montaggio: 125cm (lente telecamera)
Telecamera: risoluzione HD 720p
Apertura lente: 180° orizzontale, 90° verticale
Modalità visione notturna con 12 led IR
Altoparlante e microfono (tecnologia noise cancellation)
Streaming audio: bidirezionale
Rivelatore di movimento 110° con distanza regolabile da 1m fino a 10m.
Lettore RFID 125KHz integrato (ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2)
Chiamate in rete locale e da remoto tramite APP dedicata per smartphone e tablet. Disponibile per sistemi IOS e Android.
Servizio cloud compreso: memorizzazione delle ultime 20 chiamate incluso immagine a 720p.
Accessori:
CIT28COVER: copritasto in metallo serigrafabile
CIT28BOXD2101: scatola per montaggio da parete acciaio, bronzo o titanio.
Oltre 50 finiture RAL disponibili su richiesta
Made in Germany

Codice: CIT28D2101V

Codice: CIT28D2101BV

Codice: CIT28D2101TV



VIDEOCITOFONIA IP

Personalizza il tuo posto esterno scegliendo un colore RAL, il numero di pulsanti, un lettore biometrico e accessori come la cassetta della posta integrata





Targa esterna video da incasso 2 pulsanti

Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato, bronzo e titanio
Dimensioni: 313mmx131mmx3mm
Scatola da incasso compresa: 286mmx104mmx46mm
2 pulsanti di chiamata con copertura PVC serigrafabile
Accessori:
CIT28COVER: copritasto in metallo serigrafabile
CIT28BOXD2102: scatola per montaggio da parete acciaio, bronzo o titanio.

Scheda tecnica: vedi articolo CIT28D2101V
Oltre 50 finiture RAL disponibili su richiesta

Made in Germany

Codice: CIT28D2102V

Codice: CIT28D2102BV

Codice: CIT28D2102TV



Targa esterna video da incasso 3 pulsanti

Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato, bronzo e titanio
Dimensioni: 313mmx131mmx3mm
Scatola da incasso compresa: 286mmx104mmx46mm
3 pulsanti di chiamata con copertura PVC serigrafabile
Accessori:
CIT28COVER: copritasto in metallo serigrafabile
CIT28BOXD2102: scatola per montaggio da parete acciaio, bronzo o titanio.

Scheda tecnica: vedi articolo CIT28D2101V
Oltre 50 finiture RAL disponibili su richiesta

Made in Germany

Codice: CIT28D2103V

Codice: CIT28D2103BV

Codice: CIT28D2103TV



Targa esterna video da incasso 4 pulsanti

Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato
Dimensioni: 403mmx131mmx3mm
Scatola da incasso compresa: 376mmx104mmx46mm
4 pulsanti di chiamata con copertura PVC serigrafabile
Accessori:
CIT28COVER: copritasto in metallo serigrafabile

Scheda tecnica: vedi articolo CIT28D2101V

Oltre 50 finiture RAL disponibili su richiesta

Made in Germany

Codice: CIT28D2104V

Novità



Targa esterna video + Fingerprint

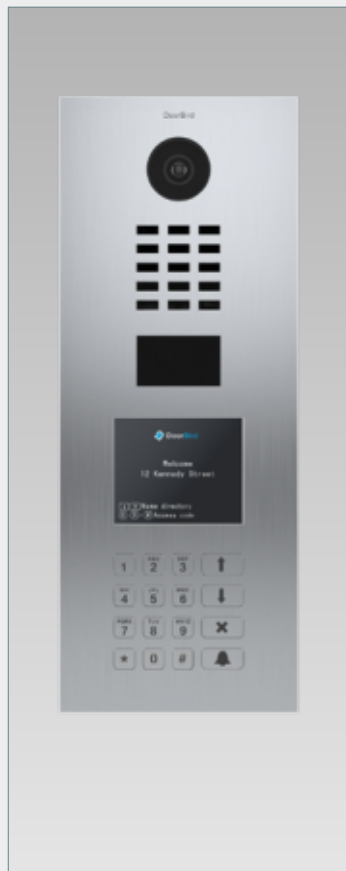
Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato
Dimensioni: 313mmx131mmx3mm
Scatola da incasso compresa: 286mmx104mmx46mm
1 pulsante di chiamata in acciaio inox con serigrafia + predisposizione lettore biometrico EKEY
Accessori:
EKEY HOME FS UP

Scheda tecnica: vedi articolo CIT28D2101V

Made in Germany

Codice: CIT28D2101FV

Novità



Targa esterna video da incasso display

Targa esterna full IP acciaio inox spazzolato
Dimensioni: 402mmx156mmx3mm
Scatola da incasso compresa: 376mmx129mmx46mm
Display LCD 3,5" a colori retroilluminato (no touch screen)
Tastiera: 16 tasti configurabili per chiamate SIP, messaggi e vari eventi.

Alimentazione 15VDC o POE (802.3af Mode-A)

Connessioni:

- RJ45: rete LAN/POE
- 2 relè a porta max. 24 VDC/VAC 1A
- 1 ingresso contatto pulito per tasto di chiamata esterno

Grado protezione IP65

Temperatura di funzionamento: -25°C - 55°C

Altezza minima montaggio: 125cm (lente telecamera)

Telecamera: risoluzione HD 720p

Apertura lente: 180° orizzontale, 90° verticale

Modalità visione notturna con 12 led IR

Altoparlante e microfono (tecnologia noise cancellation)

Streaming audio: bidirezionale

Rivelatore di movimento 110° con distanza regolabile da 1m fino a 10m.

Lettore RFID 125KHz integrato (ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2)

Chiamate in rete locale e da remoto tramite APP dedicata per smartphone e tablet. Disponibile per sistemi IOS e Android.

Servizio cloud compreso: memorizzazione delle ultime 20 chiamate incluso immagine a 720p.

Accessori:

CIT28BOXD21DKV: scatola per montaggio da parete acciaio

Made in Germany

Codice: CIT28D21DKV



Posto interno IP

Posto interno videocitofono full IP

Montaggio da incasso o da parete

Dimensioni: 179,5mmx115mmx25mm

Peso: 336g

Display touch screen 800x480 LCD 4" HD a colori retroilluminato

Alimentazione 15-48VDC o POE (802.3af Mode-A)

Connettività:

- Antenna interna WLAN 2.4 GHz, 802.11 b/g/n
- RJ45: rete LAN/POE
- 3 relè a porta max. 24 VDC/VAC 1A

- 2 ingressi a contatto pulito

Grado protezione IP50

Temperatura di funzionamento: 0°C + 55°C

Altoparlante e microfono (tecnologia noise cancellation)

Streaming audio: bidirezionale

5 pulsanti retroilluminati

50 suonerie configurabili fino a 102dB

Led RGB visualizzazione feedback

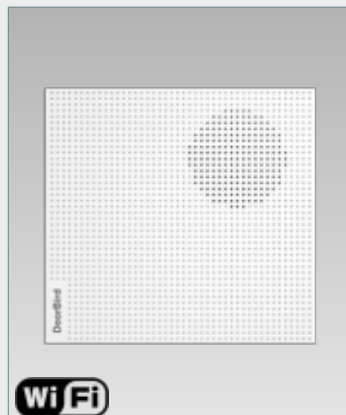
Funzione intercomunicante

Accessorio:

CIT28A8003: supporto da tavolo

Made in Germany

Codice: CIT28A1101



Suoneria aggiuntiva IP

Suoneria aggiuntiva per il sistema videocitofonico
Dimensioni: 125mmx119mmx26mm
Montaggio da parete
Finitura PVC bianco
Alimentazione 15VDC o POE (IEEE 802.3 af/at)
Antenna WIFI integrata (2.4 GHz, 802.11 b/g/n)
Suoneria fino a 102dB
Configurazione tramite APP dedicata
50 diverse suonerie

Made in Germany

Codice: CIT28A1061W



Modulo relè apriporta IP criptato

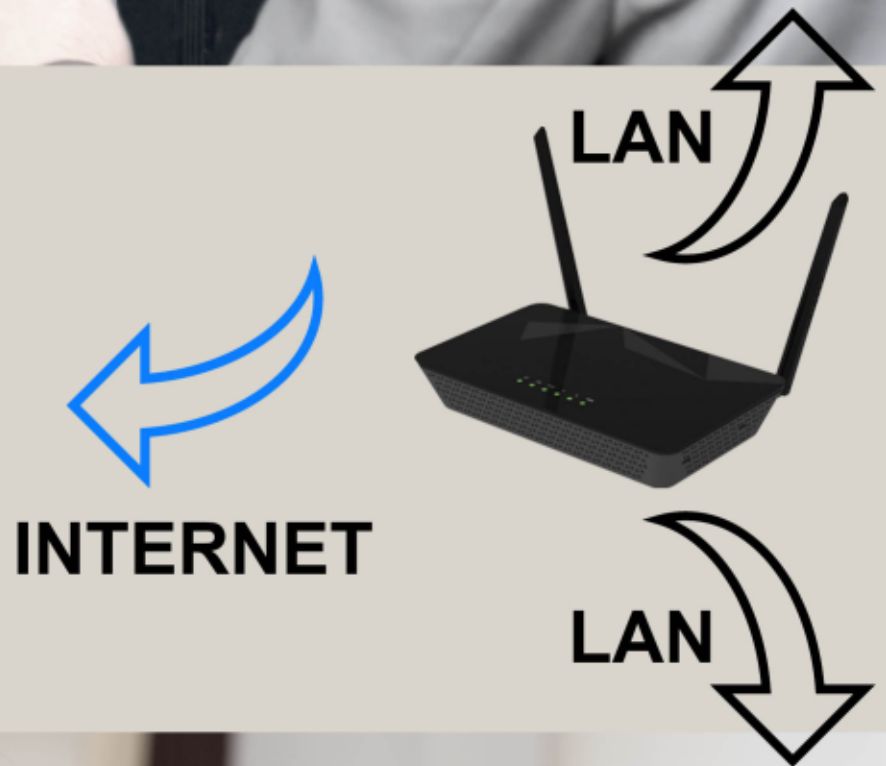
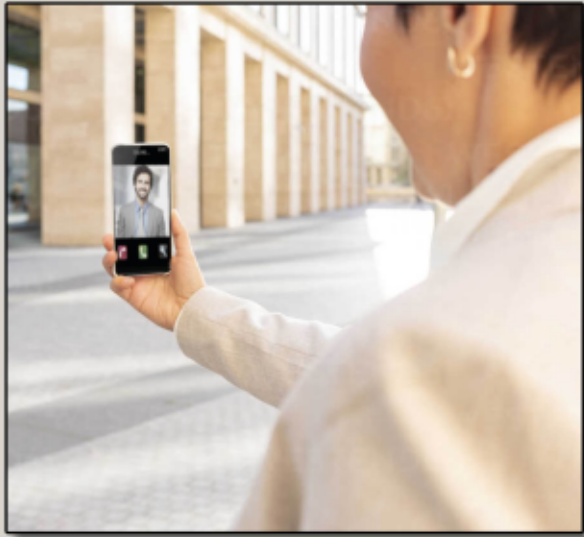
Modulo I/O di sicurezza per sistemi videocitofonici IP
Dimensioni: 122mmx86mmx32mm
Alimentazione 15VDC o POE (IEEE 802.3 af/at)
Antenna WIFI integrata (2.4 GHz, 802.11 b/g/n)
3 relè apriporta max. 24 VDC/VAC 1A
2 ingressi contatto pulito
Comunicazione IP criptata
Collegamento fino a 3 elettroserrature

Made in Germany

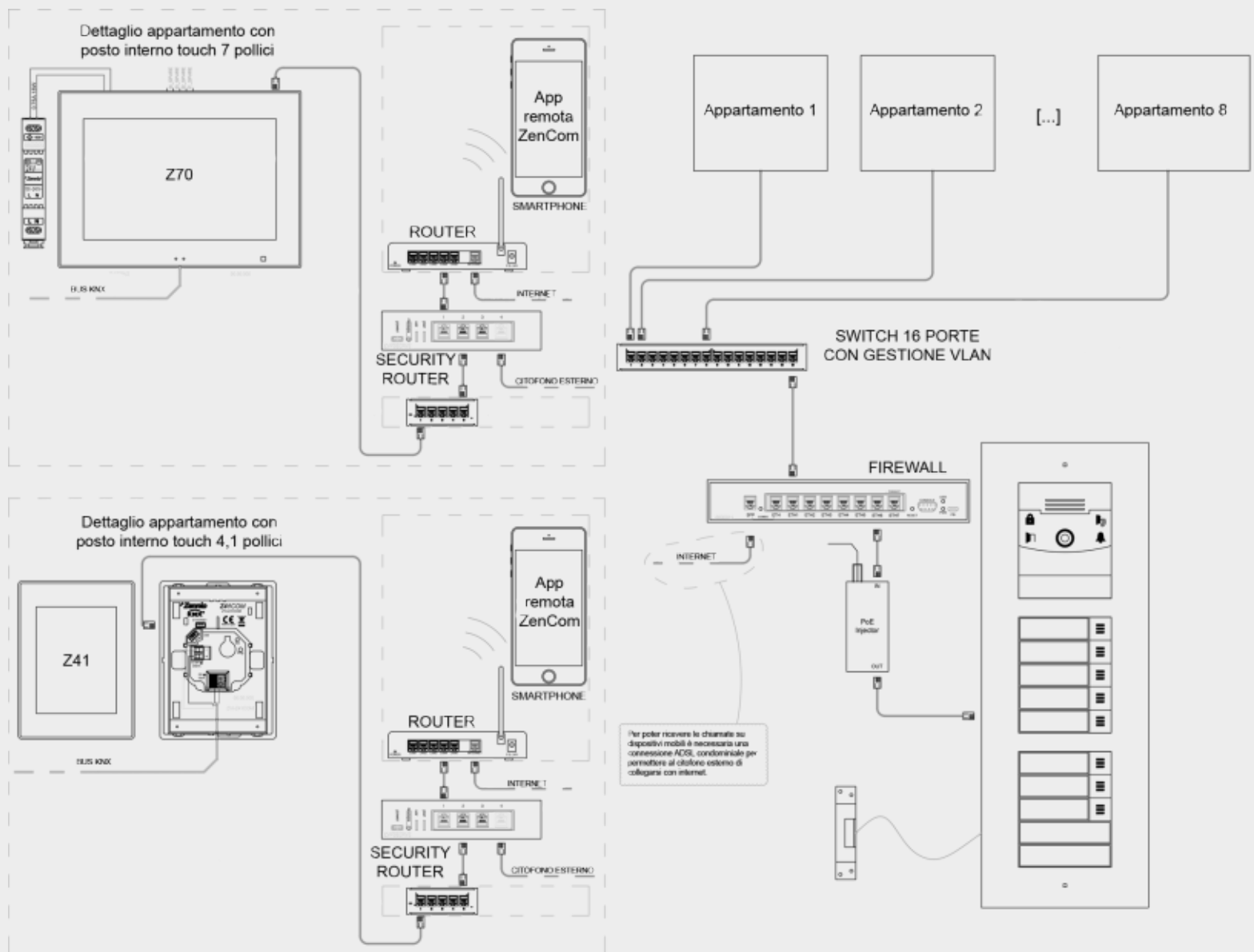
Codice: CIT28A1081



•Zennio®



ESEMPIO PROGETTO CONDOMINIO



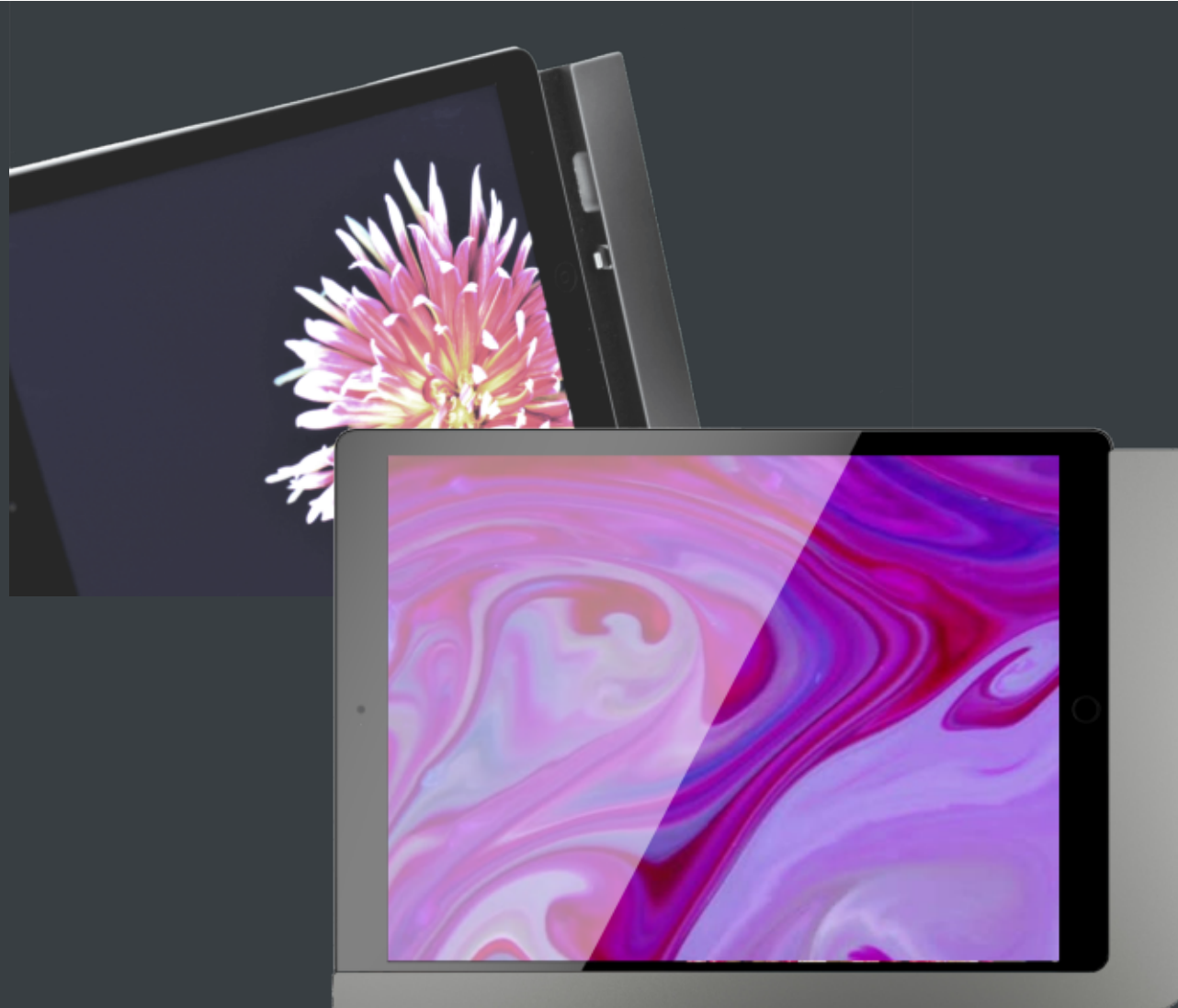
VIDEOCITOFONIA IP

Usa i touch screen KNX Z41 e Z70 come posti interni per la videocitofonia IP Zennio. Rispondi da smartphone tramite l'APP ZennCom sia in locale che da remoto.

La soluzione è applicabile a ville singole come anche a condomini tramite una progettazione e dispositivi dedicati della struttura LAN.

Richiedi un offerta personalizzata





DOCKING STATION IPAD

Che vantaggi offre una docking station?

Puoi utilizzare il tuo iPad anche per gestire la tua casa

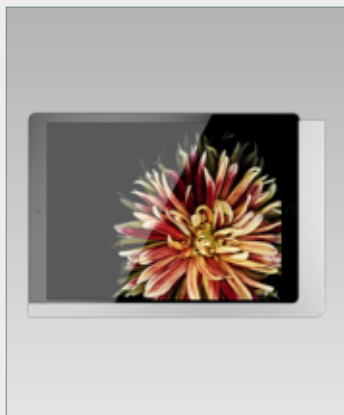
Puoi ricaricare il tuo tablet con una soluzione estetica e senza “fili volanti”

Puoi trasformare il tuo iPad in un touch screen con costi contenuti

Il tablet è un dispositivo ormai di uso comune: per lavoro o svago è un apparecchio utilizzato durante la giornata da persone di tutte le età.

Da questo concetto è nata l'idea di creare una ricarica per iPad che possa avere un duplice utilizzo: oltre a ricaricare il tablet con una soluzione esteticamente “pulita”, permette di trasformare il proprio apparecchio in un punto centrale di comando, come per es. in abbinamento ad un software di supervisione domotico.

La nostra proposta offre vari modelli di docking station: installazione a filomuro o a parete, finitura in vetro o in metallo, versione orizzontale o verticale e persino versione LAN (con possibilità di collegamento alla rete).



Docking station iPad da parete

Docking station per dispositivi iPad
Montaggio da parete orizzontale o verticale
Finitura metallo alluminio satinato
modelli ipad compatibili:
- mini 4&5 (20)
- pro 11" e air 10.9" (50)
- pro 12.9" (60)
- 10.2" (70)
Da completare con:
DOC27310202: kit installazione parete USB
DOC27350102: kit secure (blocco ipad)

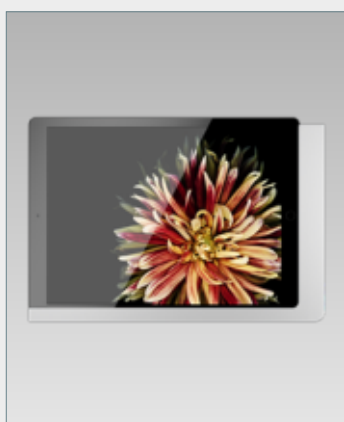
Made in Germany

Codice: DOC27510120

Codice: DOC27510150

Codice: DOC27510160

Codice: DOC27510170



Docking station iPad da parete LAN

Docking station per dispositivi iPad
Montaggio da parete orizzontale o verticale
Finitura metallo alluminio satinato
modelli ipad compatibili:
- mini 4&5 (20)
- pro 11" e air 10.9" (50)
- pro 12.9" (60)
- 10.2" (70)
Collegamento alla rete LAN tramite adattatore integrato
Da completare con:
DOC27310202: kit installazione parete USB
DOC27350102: kit secure (blocco ipad)

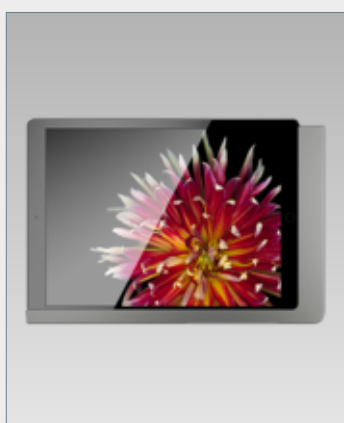
Made in Germany

Codice: DOC27510120LAN

Codice: DOC27510150LAN

Codice: DOC27510160LAN

Codice: DOC27510170LAN



Docking station iPad da parete

Docking station per dispositivi iPad
Montaggio da parete orizzontale o verticale
Finitura metallo alluminio satinato antracite
modelli ipad compatibili:
- mini 4&5 (21)
- pro 11" e air 10.9" (51)
- pro 12.9" (61)
- 10.2" (71)
Da completare con:
DOC27310202: kit installazione parete USB
DOC27350102: kit secure (blocco ipad)

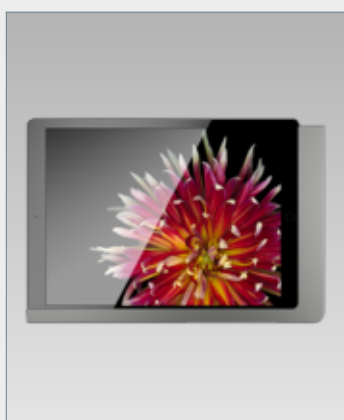
Made in Germany

Codice: DOC27510121

Codice: DOC27510151

Codice: DOC27510161

Codice: DOC27510171



Docking station iPad da parete LAN

Docking station per dispositivi iPad
Montaggio da parete orizzontale o verticale
Finitura metallo alluminio satinato antracite
modelli ipad compatibili:
- mini 4&5 (21)
- pro 11" e air 10.9" (51)
- pro 12.9" (61)
- 10.2" (71)
Collegamento alla rete LAN tramite adattatore integrato
Da completare con:
DOC27310202: kit installazione parete USB
DOC27350102: kit secure (blocco ipad)

Made in Germany

Codice: DOC27510121LAN

Codice: DOC27510151LAN

Codice: DOC27510161LAN

Codice: DOC27510171LAN



Docking station iPad da tavolo

Docking station per dispositivi iPad
Montaggio da parete orizzontale o verticale
Finitura metallo alluminio satinato
modelli ipad compatibili:

- pro 11" e air 10.9" (16)
- pro 12.9" (18)
- 10.2" (20)

Accessori:
DOC27350102: kit secure (blocco ipad)

Made in Germany

Codice: DOC27371216

Codice: DOC27371218

Codice: DOC27371220



Docking station iPad da tavolo

Docking station per dispositivi iPad
Montaggio da parete orizzontale o verticale
Finitura metallo alluminio satinato antracite
modelli ipad compatibili:

- pro 11" e air 10.9" (17)
- pro 12.9" (19)
- 10.2" (21)

Accessori:
DOC27350102: kit secure (blocco ipad)

Made in Germany

Codice: DOC27371217

Codice: DOC27371219

Codice: DOC27371221



Kit montaggio incasso parete

Kit montaggio incasso per docking station
Alimentatore iPad compreso

DOC27310202: kit installazione parete USB

Made in Germany

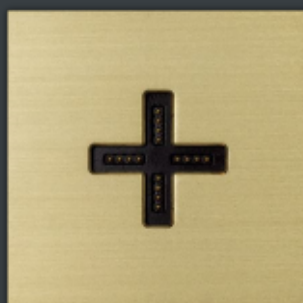
Codice: DOC27310202

CONTATTACI PER TROVARE LA DOCKING STATION
PER IL TUO MODELLO DI IPAD.

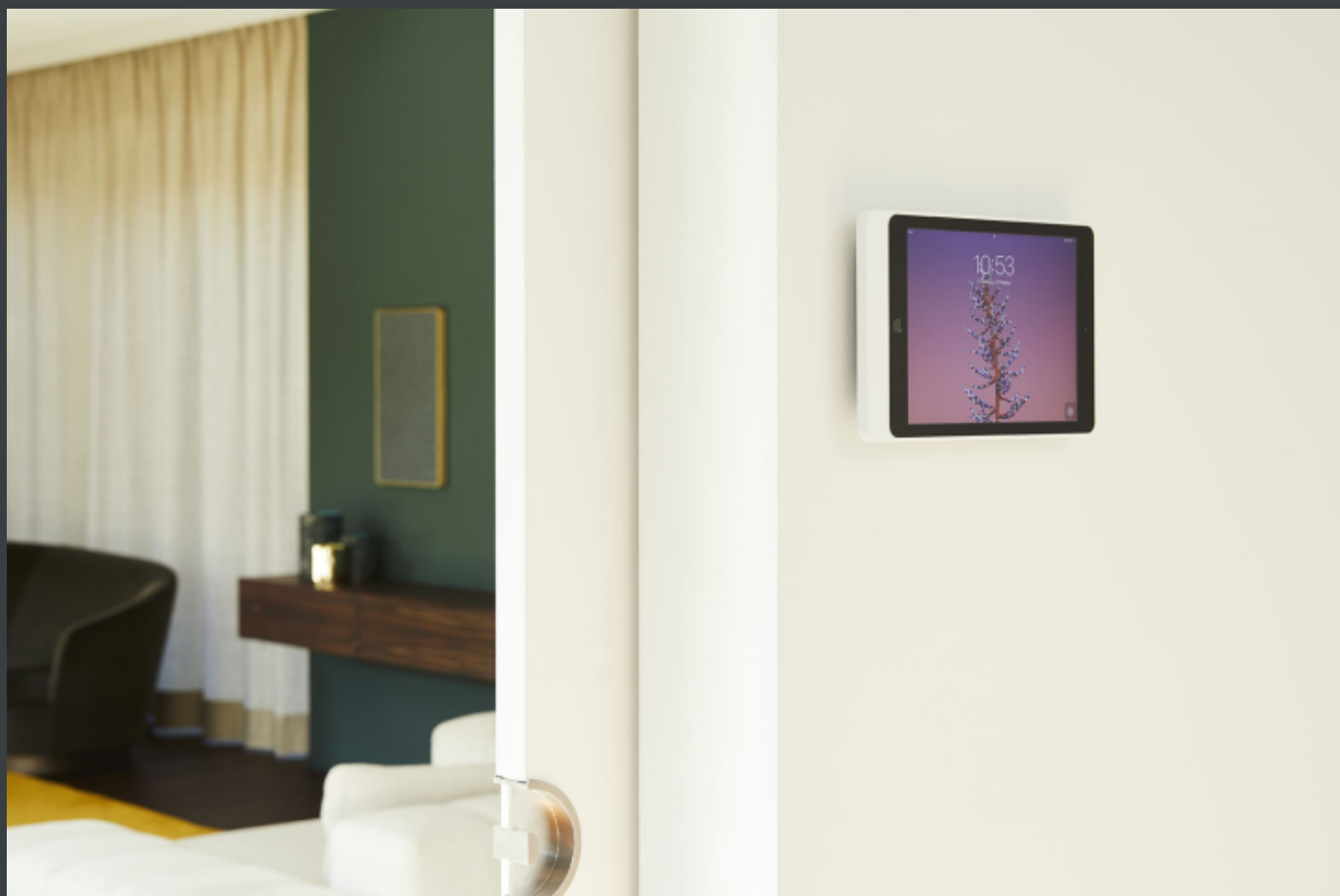


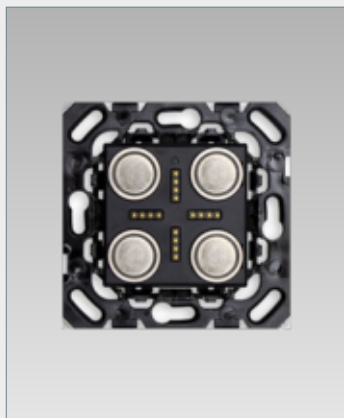
"COGITO ergo SUM"

CARTESIO



DOCKING STATION IPAD CON ALIMENTATORE





Alimentatore docking iPad EVE plus

Alimentatore per le docking station modello Eve plus
Montaggio da incasso scatola tonda

Modelli:

DOC040130-01: alimentazione 24VDC

DOC040130-02: alimentazione USB + connessione Internet
tramite adattatore POE articolo ACC040610-20

DOC040130-03: alimentazione POE

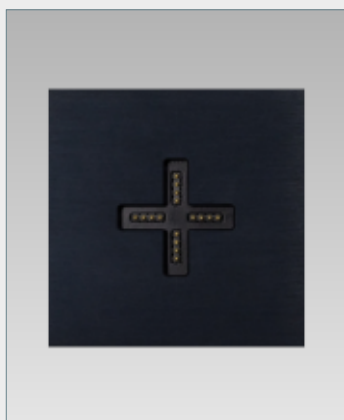
Codice: DOC040130-01

Codice: DOC040130-02

Codice: DOC040130-03

Made in Belgium

Novità



Placca alimentatore docking EVE plus

Placca in metallo per alimentatore docking modello EVE plus

- alluminio (01)
- antracite (02)
- nero (03)
- bianco (04)
- bronzo (05)
- fer forgè (06)
- gun metal (17)
- fer forgè bronzo (18)

Made in Belgium

Codice: DOC040131-01

Codice: DOC040131-02

Codice: DOC040131-03

Codice: DOC040131-04

Codice: DOC040131-05

Codice: DOC040131-06

Codice: DOC040131-17

Codice: DOC040131-18



Supporto iPad docking EVE plus 10.2

Supporto iPad in metallo per docking modello EVE plus
Modello iPad: 10,2"

- alluminio (01)
- nero (03)
- bianco (04)

Da completare con:

- alimentatore articolo DOC040130
- placca per alimentatore DOC040131

Made in Belgium

Codice: DOC040122-01

Codice: DOC040122-03

Codice: DOC040122-04

Novità



Supporto iPad docking EVE plus mini

Supporto iPad in metallo per docking modello EVE plus
Modello iPad: mini

- alluminio (01)
- nero (03)
- bianco (04)

Da completare con:

- alimentatore articolo DOC040130
- placca per alimentatore DOC040131

Made in Belgium

Codice: DOC040121-01

Codice: DOC040121-03

Codice: DOC040121-04

Novità

DOCKING STATION IPAD FISSA





Base docking station fissa iPad 10.2

Base per la docking station fissa da parete modello iPad 10.2
Montaggio da parete orizzontale o verticale

Finitura metallo alluminio (codice 01), nero (codice 03) e bianco (codice 04).

Alimentatore iPad non compreso

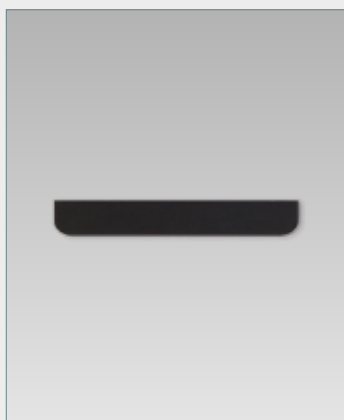
Da completare con cornice stondata articolo DOC040672

Made in Belgium

Codice: DOC040671-01

Codice: DOC040671-03

Codice: DOC040671-04



Cornice stondata per docking iPad 10.2

Accessorio per le docking station articolo DOC040671-XX
Montaggio da parete orizzontale o verticale

Finitura metallo nero (codice 03) e bianco (codice 04).

Made in Belgium

Codice: DOC040672-03

Codice: DOC040672-04



Docking station fissa iPad pro 12.9

Docking station fissa da parete per dispositivi iPad pro 12.9
Montaggio da parete orizzontale o verticale

Finitura metallo alluminio (codice 01), nero (codice 03) e bianco (codice 04).

Alimentatore iPad non compreso

Made in Belgium

Codice: DOC040655-01

Codice: DOC040655-03

Codice: DOC040655-04



Docking station fissa iPad pro 11"

Docking station fissa da parete per dispositivi iPad pro 11
Montaggio da parete orizzontale o verticale

Finitura metallo alluminio (codice 01), nero (codice 03) e bianco (codice 04).

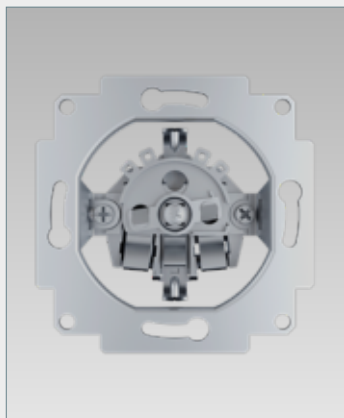
Alimentatore iPad non compreso

Made in Belgium

Codice: DOC040676-01

Codice: DOC040676-03

Codice: DOC040676-04



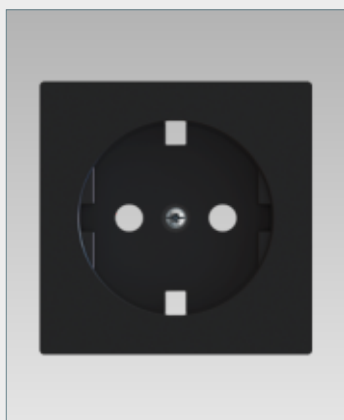
Presa schuko 16A

Preso schuko 16A/250 VAC
Montaggio scatola tonda o quadrata
Modulo 55x55 per le serie FLAT e TECLA
Sezione cavi 2.5 mm² morsetti a vite
Protezione bambini
Standard internazionale IEC 60884-1

Codice: ACC028300003

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Copertura presa schuko

Copertura presa schuko articolo ACC028300003
Finitura PVC
Colori: bianco (W), alluminio (S) e nero (A)
Dimensioni 55mmx55mm

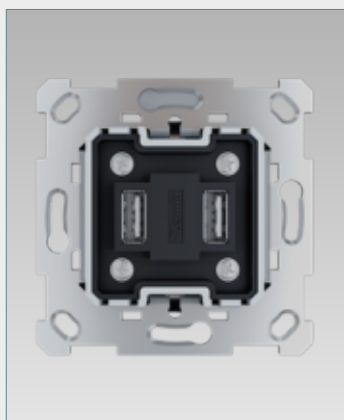
Codice: ACC02830000407

Codice: ACC02830000405

Codice: ACC02830000406

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



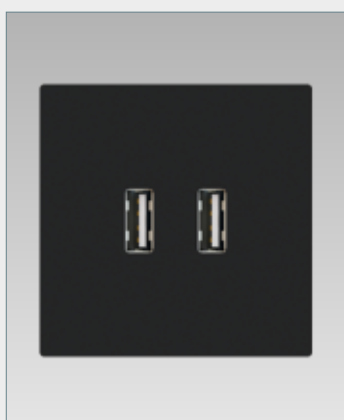
Preso USB doppia

Preso USB doppia 5V/3.5A
Montaggio scatola tonda o quadrata
Modulo 55x55 per le serie FLAT e TECLA
Alimentazione 230VAC
Moresetti a vite

Codice: ACC028300007

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Copertura presa USB

Copertura presa USB articolo ACC028300007
Finitura PVC
Colori: bianco (W), alluminio (S) e nero (A)
Dimensioni 55mmx55mm

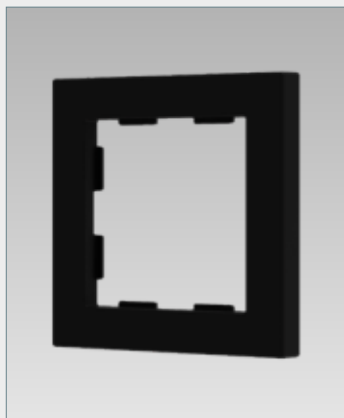
Codice: ACC02830000807

Codice: ACC02830000805

Codice: ACC02830000806

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

Novità



Cornice singola

Cornice singola 55x55 per le serie FLAT e TECLA
Montaggio scatola tonda o quadrata
Misura 81mmx81mm
Finitura in PVC bianco (7), nero (5) e argento (6)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

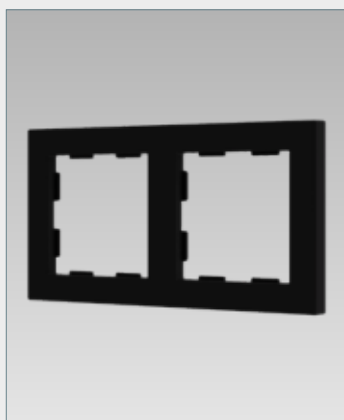
Codice: ACC02107

Codice: ACC02105

Codice: ACC02106



Novità



Cornice doppia

Cornice doppia 55x55 per le serie FLAT e TECLA
Montaggio scatola tonda o quadrata
Misura 152mmx81mm
Finitura in PVC bianco (7), nero (5) e argento (6)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

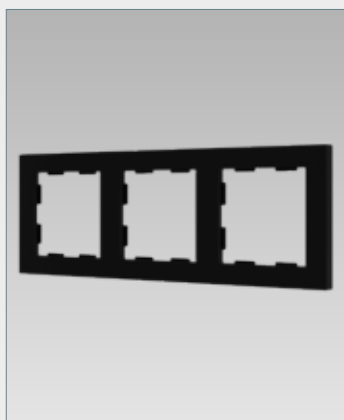
Codice: ACC02207

Codice: ACC02205

Codice: ACC02206



Novità



Cornice tripla

Cornice tripla 55x55 per le serie FLAT e TECLA
Montaggio scatola tonda o quadrata
Misura 223mmx81mm
Finitura in PVC bianco (7), nero (5) e argento (6)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

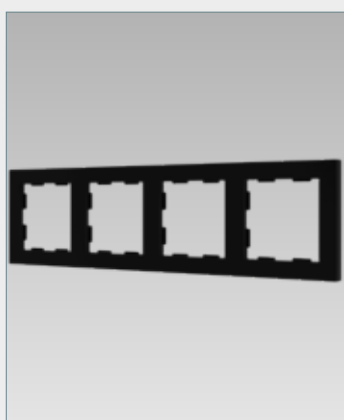
Codice: ACC02307

Codice: ACC02305

Codice: ACC02306



Novità



Cornice quadrupla

Cornice quadrupla 55x55 per le serie FLAT e TECLA
Montaggio scatola tonda o quadrata
Misura 294,5mmx81mm
Finitura in PVC bianco (7), nero (5) e argento (6)

Made in Spain 2004/108/CE, 2006/95/CE

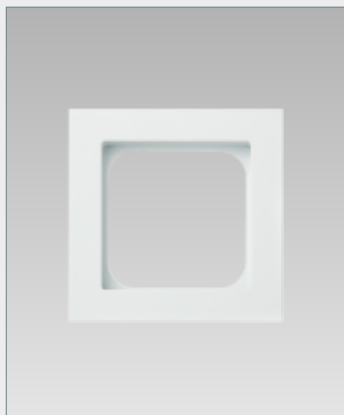
Codice: ACC02407

Codice: ACC02405

Codice: ACC02406



Novità



Cornice singola, metallo

Cornice singola nelle seguenti finiture Basalte:

- alluminio (01)
- antracite (02)
- nero (03)
- bianco (04)
- bronzo (05)
- fer forgè (06)
- gun metal (17)
- fer forgè bronzo (18)

Made in Belgium

Codice: ACC04001-01

Codice: ACC04001-02

Codice: ACC04001-03

Codice: ACC04001-04

Codice: ACC04001-05

Codice: ACC04001-06

Codice: ACC04001-17

Codice: ACC04001-18



Cornice doppia, metallo

Cornice doppia nelle seguenti finiture Basalte:

- alluminio (01)
- antracite (02)
- nero (03)
- bianco (04)
- bronzo (05)
- fer forgè (06)
- gun metal (17)
- fer forgè bronzo (18)

Made in Belgium

Codice: ACC04002-01

Codice: ACC04002-02

Codice: ACC04002-03

Codice: ACC04002-04

Codice: ACC04002-05

Codice: ACC04002-06

Codice: ACC04002-17

Codice: ACC04002-18



Cornice tripla, metallo

Cornice tripla nelle seguenti finiture Basalte:

- alluminio (01)
- antracite (02)
- nero (03)
- bianco (04)
- bronzo (05)
- fer forgè (06)
- gun metal (17)
- fer forgè bronzo (18)

Made in Belgium

Codice: ACC04003-01

Codice: ACC04003-02

Codice: ACC04003-03

Codice: ACC04003-04

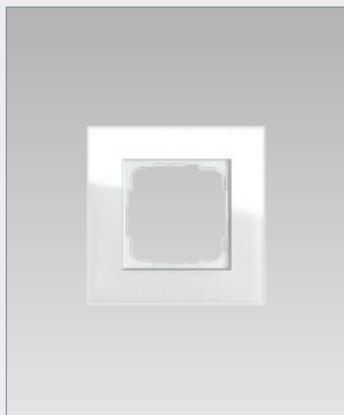
Codice: ACC04003-05

Codice: ACC04003-06

Codice: ACC04003-17

Codice: ACC04003-18





Cornice singola vetro

Cornice singola in vetro compatibile per inserti 55mm x 55mm
Dimensioni: 92mm x 92mm
Finiture: vetro bianco(1W.1) e vetro nero(1S.1)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ACC03GTR1W.1

Codice: ACC03GTR1S.1



Cornice doppia vetro

Cornice doppia in vetro compatibile per inserti 55mm x 55mm
Dimensioni: 92mm x 163mm
Finiture: vetro bianco(2W.1) e vetro nero(2S.1)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ACC03GTR2W.1

Codice: ACC03GTR2S.1



Cornice tripla vetro

Cornice tripla in vetro compatibile per inserti 55mm x 55mm
Dimensioni: 92mm x 234mm
Finiture: vetro bianco(3W.1) e vetro nero(3S.1)

Made in Germany ISO9001 2004/108/CE, 2006/95/CE

Codice: ACC03GTR3W.1

Codice: ACC03GTR3S.1



www.ergodownload.com
www.ergosolution.it

Iscriviti subito sul nostro sito www.ergodownload.com per avere accesso ai seguenti dati:

- Database aggiornati dei dispositivi KNX suddivisi per categoria
- Manuali e schede tecniche
- Immagini Marketing
- Listino aggiornato
- Newsletter di tutte le novità suddivisa per prodotti e funzioni
- Eventi e corsi organizzati da noi in tutta Italia

seguici anche su:



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Premessa

I rapporti commerciali con i Clienti sono regolati esclusivamente dalle seguenti condizioni generali di vendita, escludendo qualsiasi altra pattuizione, se non concordata in forma scritta tra le parti; effettuando l'ordine l'acquirente accetta integralmente le seguenti condizioni.

Modalità di acquisto

Il ricevimento dell'ordine viene confermato mediante l'invio di un fax o di un e-mail all'indirizzo di posta elettronica del Cliente, con tutti i dettagli dell'ordine effettuato, numero dell'ordine, la data, i prodotti o i servizi acquistati, l'importo totale da corrispondere, le spese di spedizione, l'indirizzo di consegna e i dati completi di chi effettua l'acquisto. Il Cliente dovrà verificare l'esattezza dei dati e comunicare eventuali correzioni. Nel caso di mancate comunicazioni entro 24 ore la conferma d'ordine si ritiene accettata e confermata in ogni sua parte. Per i prodotti o servizi venduti viene emessa regolare fattura, l'invio della fattura viene effettuato tramite posta elettronica, ai sensi dell'art 14 D.P.R. 445/2000 e DL 52/2004 o tramite il cartaceo se richiestoci. I dati per l'emissione della fattura e per il suo invio saranno quelli indicati dal Cliente al momento dell'ordine, sarà cura del Cliente aggiornarne per tempo i dati. Nessuna variazione in fattura sarà possibile, dopo l'emissione della stessa.

Modalità di pagamento

Le modalità di pagamento accettate sono quelle riportate nella conferma d'ordine e non potranno essere sospese o ritardate per alcun motivo o reclamo. Nel caso di ritardo o mancato pagamento, anche parziale, darà luogo alla decadenza dell'eventuale sconto ed all'immediata decorrenza degli interessi di mora applicati nel periodo di riferimento in riferimento al D.Lgs. 231/02. La sospensione dei pagamenti darà diritto alla ditta Ergo Design & Technology Srl di ottenere la restituzione del materiale venduto e non pagato, con facoltà di acquisire a titolo di penale le somme già riscosse, salvo risarcimento del maggior danno. Se dovessero verificarsi dei cambiamenti nella proprietà o cambio sociale dell'Acquirente quali incapacità, trasformazione o dissesto della società, cessione dell'azienda, vendita, amministrazione controllata, liquidazione giudiziaria o fallimento, la parte venditrice si riserverà il diritto di rescindere il contratto di vendita stipulato.

Spedizioni

La spedizione del materiale viene effettuata tramite corriere convenzionato del fornitore secondo le modalità contenute in offerta e/o in conferma d'ordine. In caso di furto, smarrimento, ritardi o altre cause di forza maggiore, Ergo Design & Technology Srl non si ritiene responsabile in alcun modo della spedizione stessa. Al momento della consegna della merce il Cliente è tenuto a verificare l'integrità dei colli e la corrispondenza quantitativa e qualitativa con quanto indicato nel documento di trasporto. Pur in presenza di imballo integro, la merce dovrà essere verificata al suo ricevimento. Eventuali anomalie occulte dovranno essere tempestivamente segnalate a mezzo e-mail o fax ai nostri indirizzi. L'ordinazione potrà essere evasa anche parzialmente secondo disponibilità di magazzino.

Modalità di reso o sostituzione dei materiali forniti

Di seguito elenchiamo le modalità ed i requisiti necessari per procedere all'autorizzazione ai resi o alla sostituzione dei materiali forniti da Ergo Design & Technology Srl:

- richiesta scritta da parte del Cliente di reso o sostituzione;
- prodotti e confezioni integre;
- prodotti non installati e programmati;
- riferimenti quali numero e data del documento di trasporto e della fattura di acquisto;
- codice e quantitativo del prodotto;
- redazione di modulo di "Autorizzazione al reso" da parte di Ergo Design & Technology Srl.

Nel caso in cui sussistano tutte le condizioni sopra citate al reso sarà applicata una detrazione fissa pari al 10% del valore di acquisto del prodotto, salvo accordi presi con consenso scritto del responsabile cliente, e verrà autorizzato da Ergo Design & Technology Srl con comunicazione scritta ed inviata tramite mail o fax in cui verrà esposto l'importo in accredito, le modalità di pagamento e la procedura di spedizione a cui il Cliente farà riferimento per le modalità di invio. L'accredito sarà regolato a fine mese con nota di accredito.

Nel caso in cui il prodotto o le confezioni rese ci pervengano non integre o danneggiate si applicherà una detrazione variabile a seconda dello stato della confezione, partendo da una detrazione minima del 30% sul valore di acquisto del prodotto.

Per materiale di scarsa rotazione di magazzino, fuori produzione o prodotto "speciale" su ordinazione, la ditta Ergo Design & Technology Srl si riserva di valutare caso per caso di accettare o respingere il reso.

NOTA BENE: le spedizioni di reso dalla sede del Cliente alla sede di Ergo Design & Technology Srl saranno a carico del Cliente.

Modalità di sostituzione dei materiali difettosi

Di seguito elenchiamo le modalità ed i requisiti necessari per procedere all'autorizzazione alla sostituzione dei materiali ritenuti difettosi forniti da Ergo Design & Technology Srl:

- richiesta telefonica o scritta da parte del Cliente all'ufficio tecnico di Ergo Design & Technology per la verifica dell'effettivo non funzionamento o difetto del prodotto;
- riferimenti quali numero e data del documento di trasporto e della fattura di acquisto;
- codice e quantitativo del prodotto;
- redazione di modulo di "Autorizzazione al reso" da parte dei tecnici di Ergo Design & Technology Srl dove sarà indicata la descrizione della non conformità e le modalità di invio.

Al momento del ricevimento della merce resa l'ufficio tecnico di Ergo Design & Technology Srl verificherà l'effettivo difetto del prodotto e procederà all'invio del materiale sostituito con spese di spedizione a carico di Ergo Design & Technology Srl. Nel caso in cui venga verificato che il difetto o il non funzionamento sia causato da un'errata programmazione del modulo o da manomissioni imputabili al Cliente il dispositivo verrà sostituito, riparato o riprogrammato e ne saranno addebitati i relativi costi sostenuti tra cui le spese di spedizione.

NOTA BENE: le spedizioni di reso per materiale difettoso dalla sede del Cliente alla sede di Ergo Design & Technology Srl saranno a carico del Cliente.

Garanzia prodotti

Tutti i nostri prodotti sono coperti dalla garanzia convenzionale del produttore e dalla garanzia di 24 mesi per i difetti di conformità, ai sensi del D.L. 24/02. Per poter fruire dell'assistenza in garanzia, il Cliente sarà tenuto a conservare la fattura (o il DDT) che riceverà via e-mail in formato elettronico PDF. La garanzia convenzionale del produttore viene fornita secondo le modalità illustrate nella documentazione presente all'interno della confezione del prodotto. La garanzia di 24 mesi ai sensi del D.L. 24/02 viene applicata sui prodotti che presentino un difetto di conformità, a patto che: il prodotto deve essere utilizzato correttamente, nel rispetto della sua destinazione d'uso e di quanto previsto nella documentazione tecnica allegata. Gli interventi di riparazione o sostituzione delle parti non comprende le ore di lavoro, le spese di viaggio e trasferta del personale tecnico impiegato. Per eventuali interventi da parte del personale di Ergo Design & Technology Srl su specifica richiesta del Cliente, nei quali non si riscontrassero anomalie o guasti inerenti i propri prodotti o alla loro programmazione, sarà addebitato l'intero importo delle spese sostenute a tariffario in vigore.

Reclami

Eventuali reclami dovranno pervenire per iscritto entro 8 giorni dalla data del ricevimento della merce; per eventuali reclami inerenti rotture o errate consegne si fa riferimento al punto "Spedizioni". Per reclami inerenti il mancato funzionamento dei prodotti forniti si fa riferimento al punto "Garanzia".

Foro Competente

Per tutte le controversie relative alle presenti condizioni di vendita, sarà competente il Tribunale di Bolzano.

Legge Privacy

Si fa riferimento all'Informativa sulla privacy ai sensi dell'Art. 13 del D.Lgs. 196/2003

PERSONALIZZAZIONE
SUPPORTO
STANDARD
SEMPLICITA'
ROOM CONTROLLER
SUPERVISIONE
PRESENZA
HDMI
SOLUZIONE
DOMOTICA
PROGRAMMAZIONE
HOTEL
CONTROLLO REMOTO
PULSANTI CAPACITIVI
LUCI
INGRESSI BINARI
MOBILE
MOVIMENTO
SICUREZZA
CLIMA
TOUCH
TCP/IP
MULTIMEDIA
ACCOPPIATORI
AUTOMATION
ACQUA
INTERFACCE
RGB
KNX
VIDEO
METEO
INTEGRAZIONE
TAPPARELLE
SENSORI
RISCALDAMENTO
RISPARMIO ENERGETICO
LED
ATTUATORI
COMPETENZA
DISPLAY
IRRIGAZIONE
SCENARI
ALIMENTATORI
DESIGN
AUDIO
ENERGIA

agenzia / distributore / partner

Ergo Design & Technology

Sede principale:

Via del Sole, 34 - 39010 Andriano (BZ)

Tel. +39 0471 510310

e-mail: info@ergosolution.it

Web: www.ergosolution.it

www.ergodownload.com

Filiale Piacenza:

Via Cortesi, 37 - 29122 Piacenza (PC)