

Bentel Security



Catalogo Commerciale 2023/2024
Sistemi di Sicurezza

Sistemi di Sicurezza

1.0	1.0	Sistemi Wireless – Serie BW	
	1.1	Centrali	2-3
	1.2	Tastiere	4
	1.3	Comunicatori, Accessori & Batterie	6
2.0		Sistemi Ibridi – Serie IQ Panel	
	2.1	Centrali	8-9
3.0		Sistemi Ibridi – Serie Assoluta 630	
	3.1	Centrali	11
4.0		Sistemi Linea Professional – Serie Assoluta Plus	
	4.1	Centrali	12-13
	4.2	Accessori	14
	4.3	Tabella Comparativa Centrali Serie Assoluta Plus	15
5.0		Sistemi Linea Professional – Serie KYO320	
	5.1	Centrale & Accessori KYO320	16
6.0		Accessori	
	6.1	Tastiere	17
	6.2	Lettori, Chiavi & Tag di Prossimità	18-19
	6.3	Dispositivi Via Radio PowerG	20-25
	6.4	Dispositivi Via Radio Classic	26
	6.5	Rilevatori Cablati	27-28
	6.6	Barriere & Moduli	28
	6.7	Accessori per Centrali Assoluta Plus & 630	29
	6.8	Comunicatori Universali 4G, 3G & GSM	31
	6.9	Accessori Comunicatori	32
	6.10	Sistemi di Gestione Allarmi	32
	6.11	Dispositivi di Segnalazione Acustica	33-34
	6.12	Stazioni di Alimentazione, Alimentatori & Accessori	35-36
	6.13	Accumulatori	37
	6.14	Bentel Club	38

Le specifiche e la disponibilità di prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Alcuni nomi e prodotti indicati nel presente documento possono essere nomi e/o marchi registrati di altre società.

Le immagini dei prodotti non rispettano le proporzioni reali. © 2023 Johnson Controls. Tutti i diritti riservati.

Sistemi Wireless – Serie BW

La Serie wireless BW comprende una vasta gamma di centrali e dispositivi via radio di ultimissima generazione che garantisce alte prestazioni, estrema affidabilità e tecnologia evoluta.

Grazie all'utilizzo dell'innovativa Tecnologia "Frequency Hopping Spread Spectrum", che impedisce le interferenze causate da altri dispositivi wireless, i prodotti BW garantiscono alte prestazioni, estrema affidabilità e tecnologia evoluta, fornendo soluzioni adatte a qualsiasi tipo di installazione – sia in ambito residenziale che commerciale – e soddisfacendo le più ampie e diversificate esigenze degli utenti, degli installatori e degli istituti di vigilanza.

Tutti i dispositivi vengono riconosciuti automaticamente e possono essere configurati direttamente dalla centrale, risparmiando così tempo con i collegamenti e settaggi e sono dotati di un sistema per individuare il posizionamento per una migliore comunicazione con la centrale: tutto questo in assoluta sicurezza, grazie alla trasmissione criptata secondo lo standard AES-128.

Caratteristiche Tecniche

- Comunicazione via radio bidirezionale per assicurare la perfetta comunicazione tra centrale e dispositivi
- Comunicazione sincronizzata per evitare collisioni tra messaggi
- Eliminazione di tutte le ri-trasmissioni non necessarie
- Controllo totale da remoto, configurazione e controllo di tutte le periferiche
- Video Verifica remota degli allarmi per ridurre al minimo il rischio di false segnalazioni
- Gestione di migliaia di impianti collegati attraverso il server JCI PowerManage
- Acquisizione dei dispositivi presenti con un tasto
- Wizard per la configurazione veloce dei nuovi dispositivi
- Range di funzionamento esteso senza necessità di ripetitori

Serie BW Sistemi Wireless Bidirezionali



Scopri una **Sicurezza** ancora più **Efficace**
con il BW-862, BW-312 e BW-902

Serie BW: Per un Mondo più Sicuro

Centrali di Allarme *Wireless*



BW64

Centrale Wireless bidirezionale gestibile e programmabile da remoto con possibilità di video verifica degli allarmi

- 64 Zone / 1 Zona filare / 3 Aree
- 8 Sirene Wireless / 1 Uscita per sirena filare
- 32 Tag di prossimità / 32 Radio Comandi / 32 Tastiere Wireless
- 48 Utenti
- Registro Eventi 100
- PSTN / GSM (opzionale) / IP (opzionale)
- Messaggi vocali / SMS
- Comunicazione Bidirezionale
- 4 Ripetitori
- Programmazione da App installatore
- Gestione da App utente
- Auto inserimento / Timer
- Dimensioni mm: 266x201x63



BW64-K

Kit Centrale Wireless BW64 + BW-RCH + BW-MCN + BW-802



BW30

Centrale Wireless bidirezionale gestibile e programmabile da remoto con possibilità di video verifica degli allarmi

- 30 Zone / 1 Zona filare / 3 Aree
- 4 Sirene Wireless
- 1 Uscita Programmabile
- 8 Tag di prossimità / 8 Radio Comandi / 8 Tastiere Wireless
- 8 Utenti
- Registro Eventi 100
- PSTN / GSM (opzionale) / IP (opzionale)
- SMS e chiamate di allarme
- 4 Ripetitori
- Programmazione da App installatore
- Gestione da App utente
- Auto inserimento / Timer
- Dimensioni mm: 196x180x55



BW30-K

Kit Centrale Wireless BW30 + BW-RCH + BW-MCN + BW-802

Centrali di Allarme *Wireless*

Tastiere



BW-ITK

Tastiera LCD in Italiano con lettore di prossimità e sirena interna

- Durata batteria 3 anni batterie alcaline AA da 1,5V
- Temperatura di funzionamento: 0°C a 55°C
- Colore Bianco
- Montaggio a muro o in piano con antisabotaggio
- Dimensioni mm: 150x100x20



BW-KPT

Tastiera Touch Screen per centrali BW con lettore di prossimità

- Durata batteria 3 anni, batterie alcaline AA da 1,5V
- Temperatura di funzionamento: 0°C a 55°C
- Colore Bianco
- Montaggio a muro con antisabotaggio
- Dimensioni mm: 150x100x20



BW-241

Tastiera per centrali BW con lettore di prossimità

- Durata batteria 4/5 anni, tipo CR123A da 3V
- Temperatura di funzionamento: 0°C a 49°C
- Colore Bianco
- Base per fissaggio a muro
- Dimensioni mm: 127x74x24



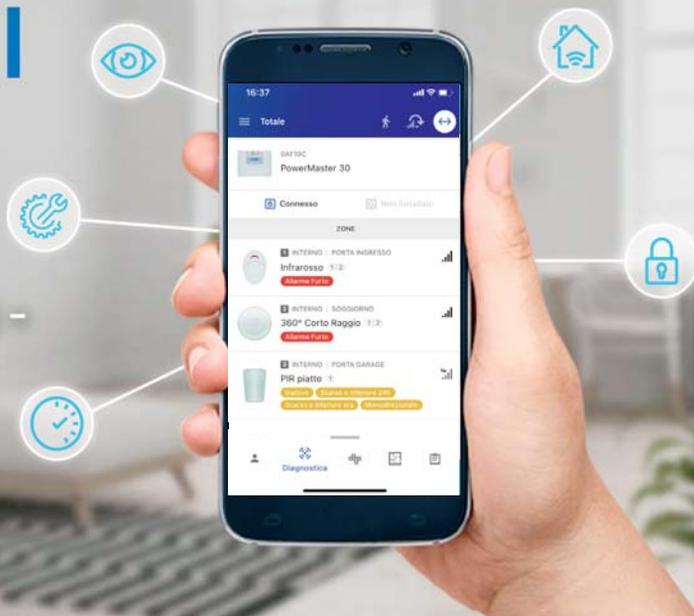
BW-TAG

Tag per centrali BW, bustina contenente 3 tags

Alarm Install

Lavora meglio, Fai di più

Installazioni più veloci e
manutenzione più semplice -
Nel palmo della tua mano



Bentel Security

Alarm Install è un'app per smartphone che velocizza e semplifica l'installazione dei sistemi wireless della Serie BW di Bentel Security grazie a un'efficiente manutenzione da remoto.

Con Alarm Install, puoi completare in modo semplice la configurazione dell'intero sistema attraverso l'interfaccia intuitiva dell'app, risparmiando sui tempi e sul lavoro durante le installazioni.

L'app inoltre consente di eseguire da remoto lavori di manutenzione di base, diminuendo così le visite presso i clienti, riducendo i costi e risparmiando tempo.

Caratteristiche

Per una configurazione più semplice e veloce, usa l'**app Alarm Install in modalità da Remoto***



Configurazione del sistema da qualsiasi luogo, sia in loco che fuori sede



Letture ID per una semplice registrazione dei dispositivi BW



Manutenzione remota e funzione di diagnosi del sistema



Possibilità di salvare e riutilizzare le configurazioni precedenti della centrale



Interfaccia intuitiva e user-friendly



* In modalità da Remoto, l'app si connette alla centrale con il software JCI PowerManage basato sul cloud o in una Centrale di Vigilanza.

Centrali di Allarme *Wireless*

Comunicatori



BW-LTE

Comunicatore GSM LTE

- Invio e ricezione SMS
- Invio e ricezione chiamate vocali
- Comunicazione con centrali di vigilanza (SIA, Contact ID)
- Permette la connessione con l'App BW e il JCI PowerManage



BW-3G

Comunicatore GSM 3G

- Invio e ricezione SMS
- Invio e ricezione chiamate vocali
- Comunicazione con centrali di vigilanza (SIA, Contact ID)
- Permette la connessione con l'App BW e il JCI PowerManage

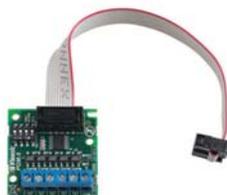


BW-IP

Scheda IP per centrali BW

- Comunicazione con centrali di vigilanza (SIA, Contact ID)
- Permette connessione con App e JCI PowerManage

Accessori



BW-PGM

Modulo PGM per centrale BW64 e BW 30

- Relè contatto pulito 15 V. 100mA max
- 4 Uscite per: allarme, panico, incendio, inserimento/disinserimento
- 1 Uscita programmabile per: guasto generale, batteria bassa, Gas e CO, mancanza AC
- Programmabili come normalmente aperto o normalmente chiuso
- Temperatura di funzionamento 0°C a 50° C in interno



App Installatore Alarm Install

Applicazione per smartphone per la gestione dei sistemi BW

Disponibile sugli stores Google Play e iOS.

- Completa configurazione e visibilità da remoto dello stato del sistema e dei singoli dispositivi
- Acquisizione dei dispositivi tramite lo scan ID con la fotocamera
- Possibilità di salvare la configurazione della centrale e riutilizzarla in seguito



App Utente BW

Applicazione per smartphone per la gestione dei sistemi BW

Disponibile sugli stores Google Play e iOS.

- Inserimento/disinserimento del sistema da remoto
- Ricezione di immagini per verificare in tempo lo stato della centrale
- Controllo di tutti gli eventi e le immagini memorizzate

Batterie



BW-B48K

Batteria per centrale BW-30

BW-B72K

Batteria per centrale BW-64

PS-BW30

Alimentatore 7,5V /1.2A per centrale BW-30 (ricambio)

PS-BW64

Alimentatore 12,5V /1.6A per centrale BW-64 (ricambio)

Tutto in uno. Sempre connessa. Sempre innovativa.



Soluzione Commerciale & Residenziale



Caratteristiche Straordinarie



Installazione SmartMount



Altoparlanti QuadSound



Fotocamera con obiettivo grandangolare a 120° con FlexTilt



Assistenza remota, sempre e ovunque



Centrali di Allarme *Ibride*



IQP4015

Centrale IQPanel 4

IQPanel 4 è la centrale di ultima generazione per una smarthome ancora più innovativa. L'elegante touchscreen HD All-In-One da 7" ha una fotocamera di ben 8 Megapixel con Flex-Tilt per regolare angolazione ed apertura fino a 120°. Il sensore rottura vetri integrato offre un ulteriore livello di sicurezza e protezione dagli intrusi.

- Funzionalità di Risposta Live con videocitofoni e telecamere
- Immagini Live direttamente nello schermo della centrale
- Disinserimento tramite Bluetooth
- Connessione LTE, Wi-Fi e Dual Path
- Sistema SmartMount per un'installazione versatile ed adatta ad ogni esigenza



IQPH063

Centrale IQ Hub

- Qualcomm SOMM, 8 Core
- Touch -screen 7 pollici in HD
- LTE & Wi-Fi
- Bluetooth Low Energy
- PowerG
- Z-Wave 800 per automazioni di luci ed elettrodomestici, termostati, Scene ed Automazioni
- 1 Espansione per una tecnologia aggiuntiva
- LED di stato
- Risposta e video Live



IQP4BASE-GRY

Supporto con speaker per centrali IQ 4

- Qualità audio superiore
- Musica in streaming: basta uno smartphone connesso tramite Bluetooth per ascoltare musica, podcast e tanto altro
- Visualizzazione e Risposta Live
- Installazione SmartMount



IQP4STAND-WHT

Supporto da Tavola per Centrale IQ 4 ed IQ HUB

Centrali di Allarme *Ibride*

QW9104-724

Tastiera IQ Remote



IQ Remote è una tastiera secondaria che si collega ad IQPanel 2+ ed IQPanel 4 che, non solo può inserire e disinserire la centrale e monitorare lo stato dei sensori, ma offre caratteristiche esclusive come suonerie, panico di emergenza e sirena.

IQ Remote si aggiorna come un normale software ogni volta che viene rilasciata una nuova release.

PG8WLSHW8

Convertitore da PowerG 868 Mhz ad ingressi cablati

IQ Hardwire PowerG sfrutta le capacità della tecnologia wireless PowerG, con crittografia avanzata e a lunga portata.

- 8 ingressi cablati consentono di collegarsi a 8 zone cablate
- Normalmente aperto/normalmente chiuso, Bilanciamento Singolo e Doppio
- Supporto per:
 - Rilevatori di fumo
 - Rilevatori di CO
- Numero di zone filari espandibili fino a 40 tramite i suoi moduli di espansione
- Possibilità di registrare 2 unità in centrale per gestire fino a 80 zone filari
- Uscita sirena (supervisionata) 12V @ 700mA
- 4 uscite PGM programmabili
- Uscita adattatore di alimentazione da AC a DC di 18VDC
- Batteria di backup di 24 ore (venduta separatamente) situata all'interno del dispositivo
- Maggiore sicurezza con l'alimentatore incluso

IQWF6-EU

Router WiFi

IQ WiFi 6 è il primo WiFi pensato per i professionisti.

IQWiFi6 è un router dotato di un processore Qualcomm capace di estendere la rete WiFi grazie al protocollo WiFi6 e la tecnologia mesh.

- Installazione facile e veloce
- Possibilità di creare profili WiFi, con funzioni di parental control
- Dotato di un app utente che consente la gestione quotidiana delle sue funzionalità
- Rete Mesh in Gigabit, 140m2 di copertura con un singolo dispositivo e possibilità di aggiungere fino a 7 ripetitori in tecnologia mesh
- Possibilità di integrazione con le centrali Qolsys
- Gestione e manutenzione remota della configurazione del router, se connessa ad una centrale Qolsys



Absoluta 630

La Soluzione Ibrida di Sicurezza Antintrusione
con Tecnologia Wireless PowerG



Absoluta 630

La nuova soluzione di sicurezza antintrusione in grado di offrire il meglio di due sistemi

La elevata affidabilità delle centrali Absoluta

+

I vantaggi della tecnologia disicurezza wireless PowerG



Più Veloce

Installazione semplice e veloce,
minima manutenzione



Più Forte

Comunicazione wireless
bidirezionale dall'elevata
affidabilità



Più Ampia

Offre la più grande varietà di
dispositivi wireless e supporta
varie funzioni domotiche



Più Potente

Incredibile portata
di trasmissione, sia all'interno
che all'esterno (2000 m in
area libera)

Il sistema di allarme facile da installare per sistemi residenziali e commerciali di piccole dimensioni

Centrali di Allarme *Absoluta 630*

Absoluta 630 unisce la rinomata affidabilità e flessibilità delle centrali Absoluta con l'avanzata tecnologia wireless PowerG, leader nel mercato. Disponibile sia come un sistema completamente cablato che ibrido con una vasta gamma di dispositivi compatibili, Absoluta 630 offre tante nuove opportunità di business agli installatori di sistemi residenziali e commerciali di piccole dimensioni. Progettata secondo il design e la qualità italiana, questa nuova soluzione di sicurezza è un ulteriore passo nell'evoluzione della piattaforma Absoluta, costruita con la stessa passione e attenzione ai dettagli richiesti da un mercato sempre più esigente.



CENTRALI Absoluta 630

Caratteristiche Tecniche:

- Fino a 4 tastiere touchscreen per operazioni user friendly
- Fino a 8 lettori di prossimità per tags (fino a 16 utenti) per effettuare operazioni senza la necessità di ricordare alcun PIN
- Fino a 4 tastiere LCD per operazioni Utente e Installatore
- Gestione remota* della centrale attraverso la guida vocale
- APP utente (iOS, Android e Windows Phone) per controllo da remoto***
- Ricezione di notifiche, email o SMS per gli eventi della centrale
- Fino a 16 uscite programmabili
- Fino a 6 inserimenti/disinserimenti al giorno su base settimanale, per ogni singola area
- Avvisatore vocale con messaggi per ogni allarme di zona ed antisabotaggio e libreria audio personalizzabile
- Comunicatore digitale CID e SIA su GSM*
- Comunicazione GPRS*/IP** con i ricevitori Sur-Guard
- Rubrica telefonica con 16 numeri - include white and black list
- SMS* o e-mail** disponibile per ogni allarme di zona ed antisabotaggio
- App Installatore per programmare la centrale in maniera facile e veloce
- Possibilità di connettersi alla centrale in loco tramite Bluetooth o da remoto
- Programmazione da tastiera per operazioni di base
- Nessun dongle necessario per la programmazione o modifiche alla centrale
- Fino a 30 zone con assegnazione logica delle zone fisiche
- Completa gestione delle aree (fino a 8)



KIT ABS630-K

Kit contenente: Absoluta 630 centrale espandibile da 6 a 30 zone + BKB-LCD + NEKA



KIT ABS630-KW

Kit contenente: Absoluta 630 centrale espandibile da 6 a 30 zone BKB-LCD + BW-PGH + BW-RCH + BW-MCB + BW-802

* Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-GSM

** Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-IP

*** Caratteristica disponibile con scheda opzionale ABS-IP o ABS-GSM

Centrali di Allarme *Absoluta Plus*

CENTRALI IBRIDE Absoluta Plus EN50131 Grado 2 & EN50131 Grado 3

Bentel Security presenta la centrale ibrida Absoluta Plus, certificata EN50131 Grado 2 ed EN Grado 3!

Absoluta Plus unisce la rinomata affidabilità e flessibilità delle centrali Absoluta con l'avanzata tecnologia wireless PowerG, leader nel mercato. Disponibile sia come un sistema completamente cablato che ibrido con una vasta gamma di dispositivi compatibili, Absoluta Plus offre tante nuove opportunità di business agli installatori di sistemi residenziali e commerciali.

Progettata secondo il design e la qualità italiana, questa nuova soluzione di sicurezza è un ulteriore passo nell'evoluzione della piattaforma Absoluta, costruita con la stessa passione e attenzione ai dettagli richiesti da un mercato sempre più esigente.

Passa ad una Sicurezza di Livello Superiore con la Nuova Forza di ABSOLUTA PLUS.



CENTRALI Absoluta Plus EN50131 Grado 2

Caratteristiche Tecniche: (Centrali Ibride Absoluta Plus 128, 48, 18)

- Rice-trasmettitore Wireless PowerG 868 MHz (opzionale)
- Avvisatore vocale integrato
- Messaggi vocali per ogni evento/zona durata totale: 20 minuti
- Guida vocale telefonica
- Programmazione fino a 32 numeri di telefono
- Avvisatore digitale e vocale personalizzabile
- Programmazione tramite porta USB con software BOSS e/o chiavetta USB
- Funzioni di domotica di base
- Uscite totalmente programmabili: polarità, timer, oscillazione e attivazione eventi
- Memoria fino a 2000 eventi
- Connettori integrati per GSM e schede IP aggiuntive
- Potente software di gestione BOSS (Bentel Operating Security Software) per Absoluta Plus
- Centrale Absoluta Plus disponibile in contenitore di metallo per applicazioni industriali o in elegante e versatile contenitore in plastica
- 4 modalità di inserimento strutturato
- Absoluta APP per un controllo del sistema da remoto
- Notifiche Push su smartphone
- Gestione tastiera touchScreen M-Touch

Centrale Ibrida Absoluta Plus 128 Grado 2: Ibrida ed Espandibile per grandi installazioni



ABS-128

Scheda Centrale Ibrida Absoluta Plus espandibile fino a 128 zone

- Fino a 8 zone a bordo / Espandibile fino a 128 zone
- Fino a 128 zone via radio
- 16 aree
- Fino a 7 uscite a bordo espandibili a 50
- 250 Chiavi o tag

Centrale Ibrida Absoluta Plus 48 Grado 2: Ibrida ed Espandibile per medie installazioni



ABS-48

Scheda Centrale Ibrida Absoluta Plus espandibile fino a 48 zone

- Fino a 8 zone a bordo / Espandibile fino a 48 zone
- Fino a 48 zone via radio
- 8 Aree
- Fino a 7 uscite a bordo espandibili a 20
- 128 Chiavi o tag

Centrali di Allarme *Linea Professional*

Centrale Ibrida Assoluta Plus 18 Grado 2: Ibrida ed Espandibile per piccole installazioni



ABS-18

Scheda Centrale Ibrida Assoluta Plus espandibile fino a 18 zone

- Fino a 8 zone a bordo / Espandibile fino a 18 zone
- Fino a 18 zone via radio (incluse zone cablate)
- 8 Aree
- Fino a 6 uscite a bordo
- 64 Chiavi o tag



CENTRALI Assoluta Plus EN50131 Grado 3

(Centrali Ibride Assoluta Plus 128)

- Zone con triplo bilanciamento
- Rice-trasmittitore Wireless PowerG 868 MHz (opzionale)
- Avvisatore vocale integrato
- Messaggi vocali per ogni evento/zona durata totale: 20 minuti
- Guida vocale telefonica
- Programmazione fino a 32 numeri di telefono
- Avvisatore digitale e vocale personalizzabile
- Programmazione tramite porta USB con software BOSS e/o chiavetta USB
- Funzioni di domotica di base
- Uscite totalmente programmabili: polarità, timer, oscillazione e attivazione eventi
- Memoria fino a 2000 eventi
- Connettori integrati per GSM e schede IP aggiuntive
- Potente software di gestione BOSS (Bentel Operating Security Software) per Assoluta Plus
- 4 modalità di inserimento rapido disponibili
- Assoluta APP per un controllo del sistema da remoto
- Notifiche Push su smartphone
- Gestione tastiera touchScreen M-Touch

*Assoluta Plus 128 Centrale Grado 3: Ibrida ed Espandibile per grandi installazioni**

ABS-128G3

Centrale Assoluta Plus EN Gr.3 espandibile fino a 128 zone + Contenitore Metallico (ABS-M) + Alimentatore da 5,4A (BAW75T12)

- Fino a 8 zone a bordo / Espandibile fino a 128 zone
- Fino a 128 zone via radio
- 16 Aree
- Fino a 7 uscite a bordo espandibili a 50
- 250 Chiavi o tag

Ricevitori Wireless



BW-PGH

Ricetrasmittitore PowerG Host

- Ricetrasmittitore wireless PowerG 868 MHz per Centrali Assoluta Plus
- Finestra supervisione programmabile
- Installabile fino a 230 mt dalla centrale
- Protezione anti-apertura ed antistrappo

* (Centrale con Normativa Grado 3 non disabilitabile)

Centrali di Allarme *Linea Professional*

Contenitori



ABS-P

Contenitore plastico per Absoluta Plus

- Alloggiamento per batteria fino a 7Ah, switch antisabotaggio incluso
- Dimensioni mm: 319x352x92 (senza antenna)



ABS-M

Contenitore metallico per Absoluta Plus

- Alloggiamento per batteria fino a 17 Ah, switch antisabotaggio incluso
- Dimensioni mm: 310x403x103 (senza antenna)

Accessori



USB-5M

Cavo USB 5 mt per programmazione locale centrali Absoluta Plus



KIT-G3RES

Kit 3 resistori per bilanciamento zone EN Grado 3 (100 pz)



ABS-USG/ITA

Kit Manuale Utente Absoluta Plus 5 copie
(Il manuale installatore è disponibile on-line, nell'areabriservata)



Absoluta APP Versione *FREE*

Applicazione per smartphone per gestione centrale Absoluta Plus

Absoluta APP è dedicata agli utenti che vogliono gestire da remoto le centrali Absoluta Plus comodamente dal proprio smartphone, semplicemente dotando la centrale di scheda ABS-GSM o ABS-IP. *Disponibile sugli stores Google Play e iOS.*

- Controllo dello stato delle aree e delle zone
- Inserimento e disinserimento dell'impianto con 4 differenti modalità
- Verifica e eliminazione guasti, memorie sabotaggi, memorie allarmi
- Ricezione notifiche push



Absoluta APP Versione *PRO*:

- Tutte le features della versione Free
- Gestione fino a 32 impianti
- Comandi domotici
- Registro eventi della centrale



Centrali di Allarme *Linea Professional*

Tabella Comparativa *Absoluta Plus*

ABSOLUTA PLUS				
	EN Grado 2			EN Grado 3
CARATTERISTICHE	ABS18	ABS48	ABS128	ABS-128G3
Numero massimo di zone (cablate e wireless)	18	48	128	128
Numero massimo di zone wireless	18	48	128	128*
Codici utente	31	63	127	127
Numero massimo di ripetitori wireless	8	8	8	8
Codici Installatore	2	2	2	2
Tastiere	8	8	16	16
Tag, chiavi e tessere di prossimità	64	128	250	250
Radiochiavi	16	16	32	32
Lettori di prossimità (tag, chiavi e tessere)	16	32	32	32
Espansioni ingresso/uscita	32/16	32/16	32/16	32/16
Stazioni di alimentazione	4	4	4	4
Aree	8	8	16	16
Numero massimo di uscite	16	20	50	50
Timer	16	16	16	16
Messaggi vocali	206	206	206	206
Numeri telefonici in rubrica	32	32	32	32
Indirizzi di posta elettronica	32	32	32	32
Gestione tramite ABSOLUTA APP	✓	✓	✓	✓
Gestione via telefono (DTMF)	✓	✓	✓	✗
Gestione via telefono (SMS)	✓	✓	✓	✗
Zone triplo bilanciamento	✗	✗	✗	✓
Alimentatori	Da acquistare separatamente			BAW75T12
	BAW35T12	BAW35T12 BAW50T12 BAW75T12	BAW50T12 BAW75T12	
Contenitori	Da acquistare separatamente: ABS-M o ABS-P			Metallico bianco 310 mm x 403 mm x 103 mm
Antisabotaggio	Antiapertura. Da acquistare separatamente: Antistrappo			

Absoluta

La Nuova Forza di Absoluta Plus



Passa ad una sicurezza di livello superiore

Elevata affidabilità delle centrali Absoluta

+

Vantaggi della tecnologia di sicurezza wireless PowerG



Scopri Absoluta Plus ora!

Centrali di Allarme *Linea Professional*



KYO320

Centrale di allarme multifunzionale 8 zone espandibile 344 con alimentatore switching da 3A e contenitore metallico

- 8 zone incorporate
- Espandibile a 264 zone cablate
- Espandibile a 64 zone via radio (frequenza 433 e/o 868 MHz)
- 6 uscite programmabili a bordo: 3 (relè da 3 A) + 3 (open-collector da 1 A)
- Espandibili a 102 uscite programmabili:
- Connessione a 32 tastiere LCD remote e 32 lettori
- 500 chiavi/tag, 5+195 codici
- 2 ricevitori wireless
- 32 aree, 32 tastiere +16 LED, 32 Espansioni ingresso, 32 lettori e 16 espansioni uscita
- Pianificazione totale con 64 timer per le funzionalità di domotica di base
- Funzionalità di controllo degli accessi integrata

Accessori



K3-VOX2

Scheda sintesi vocale per centrale KYO320

- 62 messaggi vocali



K-NET

Scheda di comunicazione su IP per KYO 320

- Protocollo Internet LAN/WAN
- Protezione con crittografia a 128 Bit
- Up/download e trasmissione eventi
- Ricezione allarmi tramite ricevitore Sur-Gard System III / II
- Protocollo d'integrazione verso sistemi di terze parti, disponibile su richiesta



K3-PRT2

Scheda stampante per centrale KYO320



KYO320-I/IT

Set di Manuali KYO320 in lingua Italiana/inglese



Serie Absoluta Plus e Absoluta 630

Absoluta M-TOUCH

Tastiera Touch screen

- Schermo touchscreen a colori da 7 pollici
- Slot integrato per SD card fino a 32 GB
- Fino a 32 mappe grafiche (immagini, foto, planimetrie)
- Home e sfondo personalizzabile
- Programmazione menù utente e installatore
- Cornice digitale e mappe grafiche
- Assorbimento: 300 mA in uso, 100 mA a riposo
- Dimensioni mm: 127.9X195X20.35



Serie Absoluta Plus, Absoluta 630 e KYO

Absoluta T-BLACK

Tastiera LCD Nera, con lettore di prossimità ed espansione integrata

- 1 Lettore di Prossimità
- 3 LED per lettore di prossimità: inserimento, inserimento A e B
- 1 Espansione 3 Terminali I/O programmabili
- Supporto Sensore Tapparella
- 4 LED di stato del sistema
- Dimensioni: 135mm x 114mm x 28.5mm
- Consumo corrente 200mA in uso, 70mA in standby



Absoluta T-WHITE

Tastiera LCD Bianca, con lettore di prossimità ed espansione integrata

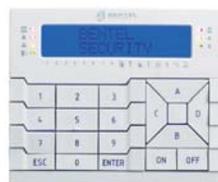
- 1 Lettore di Prossimità
- 3 LED per lettore di prossimità: inserimento, inserimento A e B
- 1 Espansione 3 Terminali I/O programmabili
- Supporto Sensore Tapparella
- 4 LED di stato del sistema
- Dimensioni: 135mm x 114mm x 28.5mm
- Assorbimento: 200mA in uso, 70mA a riposo



BKB-LCD

Tastiera Classika LCD

- Display LCD blu 2 righe per 16 caratteri
- Luminosità e contrasto display regolabili
- 3 LED di stato del sistema
- Buzzer volume regolabile con continuità
- Assorbimento: 50mA in uso, 30 mA a riposo
- Dimensioni mm: 140x114x25



BKP-LCD

Tastiera Premium LCD, con lettore di prossimità ed espansione integrata

- 1 lettore di prossimità
- 3 LED per lettore di prossimità: inserimento, inserimento A e B
- 1 Espansione 3 Terminali I/O programmabili
- Supporto sensore tapparella
- 4 LED di stato del sistema
- Assorbimento: 200mA in uso, 70mA a riposo
- Dimensioni mm: 135x114x 28.5



BKP-BOX

Kit da incasso per Tastiera Premium

Serie KYO e Norma

BKB-LED

Tastiera Classika LED

- 16 LED di zona per visualizzare le tre condizioni della zona
- 8 LED di stato del sistema
- Buzzer volume regolabile con continuità



Lettori di Prossimità



Serie Absoluta Plus, Absoluta 630, Kyo e Norma

PROXI2

Letttore di prossimità da interno e da esterno

- Grado IP 30
- Funziona con chiave di prossimità SAT, MINIPROXI, PROXI-CARD e PROXI-TAG
- Dimensioni mm: 117x73x23

ECL2-UKR

Letttore di prossimità da interno Eclipse 2 - Modulo base

- Installazione ad incasso
- 20 cover disponibile di diverse marche tra cui Ave, Ticino, Vimar, Gewiss
- Funziona con chiave di prossimità SAT, MINIPROXI, PROXI-CARD e PROXI-TAG
- Assorbimento 30 mA
- Dimensioni cm 1.9x3.5x4.4

Serie AVE

ECL2C-ABI

Eclipse 2 Cover - Ave Blanc

ECL2C-AN

Eclipse 2 Cover - Ave Noir

Serie TICINO

ECL2C-AXC

Eclipse 2 Cover - Ticino Axolute chiaro

ECL2C-AXS

Eclipse 2 Cover - Ticino Axolute scuro

ECL2C-BMT

Eclipse 2 Cover - Ticino Matix

ECL2C-BIN

Eclipse 2 Cover - Ticino International

ECL2C-BLI

Eclipse 2 Cover - Ticino Ligth

ECL2C-BLT

Eclipse 2 Cover - Ticino Ligth tech

ECL2C-BMG

Eclipse 2 Cover - Ticino Magic

Serie GEWISS

ECL2C-GB

Eclipse 2 Cover - Gewiss System Bianco

ECL2C-GB

Eclipse 2 Cover - Gewiss System Nero

ECL2C-GP

Eclipse 2 Cover - Gewiss Playbus

Lettori di Prossimità'



ECL2C-CB

Eclipse 2 Cover - Gewiss Chorus Bianco



ECL2C-CN

Eclipse 2 Cover - Gewiss Chorus Nero



ECL2C-CT

Eclipse 2 Cover - Gewiss Chorus Titanio



Serie VIMAR

ECL2C-VEB

Eclipse 2 Cover - Vimar Eikon Bianco



ECL2C-VES

Eclipse 2 Cover - Vimar Eikon Scuro



ECL2C-VIB

Eclipse 2 Cover - Vimar Idea Bianco



ECL2C-VIN

Eclipse 2 Cover - Vimar Idea Nero



ECL2C-VPL

Eclipse 2 Cover - Vimar Plana

Chiavi & Tag di Prossimità



PROXI-CARD

Tessera di prossimità senza contatti per lettore PROXI (Conf. da 10 pz.)



MINIPROXI

Tag di prossimità (Conf. da 10 pz.)



PROXI-TAG/G

Tag di prossimità Grigi con etichette di identificazione (Conf. da 10 pz.)

PROXI-TAG/W

Tag di prossimità Bianchi con etichette di identificazione (Conf. da 10 pz.)

PROXI-TAG/B

Tag di prossimità Neri con etichette di identificazione (Conf. da 10 pz.)



SAT2

Chiave elettronica senza contatti



DKC

Chiave elettronica per inseritori serie BPI

Dispositivi Via Radio PowerG

Rilevatori



Serie Qolsys e Wireless BW

BW-IRC

Rilevatore IR con camera e microfono integrati

- Portata 12x12 m, apertura 90° con protezione anti strisciamento
- Compensazione della temperatura
- Camera CMOS con illuminazione IR fino a 10 m con attivazione da PIR o a richiesta
- Auto configurazione di luminosità e contrasto
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 2,4 m su superficie piana o angolo
- Durata batteria 3 anni, tipo 2xCR123A o 8 anni con batterie 2xCR17450
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C
- Batteria di ricambio BW-BAT891
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 125x63x60

Serie Absoluta Plus, Absoluta 630, Qolsys e Wireless BW

BW-802

Rilevatore IR per centrali BW con sensore di temperatura e luminosità

- Portata 12x12 m, apertura 90° con protezione anti strisciamento
- Pet immune fino a 38 kg, con maschera Pet rimovibile
- Compensazione della temperatura
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 2,4 m su superficie piana
- Durata batteria 6 anni, tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 83x61x42



BW-862

Rilevatore PIR per centrali BW da soffitto con copertura a 360°

- Rilevamento del movimento a 360° con un dispositivo installato a soffitto
- Protezione completa di stanze di piccole-medie dimensioni grazie a una copertura fino a 10 metri di diametro
- Minimo impatto visivo, design moderno e discreto
- Batteria con 5 anni di autonomia per una lunga durata di esercizio (uso tipico)
- Altezza di montaggio da 2 a 4 m su superficie piana
- Colore Bianco
- Dimensioni diametro mm: 106



BW-IRT

Rilevatore IR a tenda

- Portata regolabile Massima 6 m, Media 4 m, Minima 1,2 -2 m
- Compensazione della temperatura
- Sistema ottico con camera sigillata con protezione dalla luce bianca
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 2,4 m, frontale o a 90°
- Durata batteria 7 anni, tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C interno
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 105x35x30



BW-DTM

Rilevatore Doppia Tecnologia a specchio con anti mascheramento attivo

- Portata PIR 15x10 m, apertura 90°
- MW in banda K: 24GHz
- Portata MW: Massima 15 m/90°, Media 10 m/90°, Minima 5 m/90°
- Pet immune 40 Kg
- Compensazione della temperatura
- Sistema ottico con camera sigillata con protezione dalla luce bianca
- Altezza di montaggio da 1,8 m a 3 m su superficie piana o angolo
- Durata batteria 5 anni, tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10°C a 50°C interno
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 115x60x48



Dispositivi Via Radio PowerG

Radiocomandi



BW-RCH

Radiocomando bidirezionale a 4 pulsanti per centrali BW ed Assoluta Plus

- Durata batteria 8 anni, tipo CR-2032 da 3V
- Inserimento/disinserimento con feedback visivo e sonoro
- Pulsate AUX programmabile
- Temperatura di funzionamento: 0°C a 55°C
- Dimensioni mm: 60x34,5x12,5

Rilevatori



Serie Qolsys e Wireless BW

BW-ODC

Rilevatore di movimento PIR a specchio da esterno con anti mascheramento attivo e telecamera incorporata

- Portata 12x12 m, apertura 90° con protezione anti strisciamento
- Compensazione della temperatura controllata microprocessore
- Sistema ottico a specchio con lente ellittica composto da 8 PIR indipendenti in configurazione Quad
- Protezione dalla luce bianca oltre i 25000 lux
- Pet immune 18 Kg
- Camera CMOS con illuminazione IR fino a 10 m con attivazione da PIR o a richiesta
- Auto configurazione di luminosità e contrasto
- Altezza di montaggio da 1,5 m a 3 m su superficie piana
- Regolazione orizzontale da -45° a +45° e verticale da 0° a -10°
- Durata batteria 3 anni, tipo 2xCR17450
- Temperatura di funzionamento -35° C a 60° C, 95% di umidità (IP54)
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 166x147x124



Serie Assoluta Plus, Assoluta 630, Qolsys e Wireless BW

BW-ODT

Rilevatore di movimento PIR a specchio da esterno con anti-mascheramento attivo

- Portata 12x12 m, apertura 90
- Compensazione della temperatura controllata microprocessore
- Sistema ottico a specchio antivandalo con lente ellittica composto da 8 PIR indipendenti in configurazione Quad
- Protezione dalla luce bianca oltre i 25000 lux
- Pet immune 18 Kg
- Altezza di montaggio da 1,5 m a 3 m su superficie piana.
- Regolazione orizzontale da -45° a +45° e verticale da 0° a -10°
- Durata batteria 3 anni, tipo 2xCR123A
- Temperatura di funzionamento -35° C a 60° C, 95% di umidità (IP54)
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 166x147x124



BW-902

Rilevatore PIR a Tenda Wireless da Esterno

- Lo scudo di protezione estremamente sottile rileva accuratamente i movimenti degli intrusi nella zona critica all'esterno di porte e finestre
- Resistente alle intemperie (IP55)
- Pet Immune 18 kg
- Rilevazione della temperatura e luminosità ambientale
- Avviso di Sabotaggio ed funzione di anti-mascheramento attivo
- Portata di rilevamento fino a 8 m
- Avviso di manomissione
- Altezza di montaggio: da 1,6 m a 2 m
- Tipo batteria: Due batterie al litio CR-123A 3V
- Durata della batteria: Fino a 3 anni (uso tipico)
- Temperatura operativa: Da -35°C a 60°C
- Dimensioni mm: 145x71x62



BW-312

Contatto Magnetico per Esterno con ingresso ausiliario

- Amanita la sicurezza e la protezione di finestre, cancelli o porte
- Ricetrasmittitore eastern resistente alle intemperie e all'acqua (IP66)
- Ingresso allarme: magnetico e ausiliario
- Ingresso ausiliario supervisionato NA, NC, BS, BD
- Rilevazione della temperatura ambientale
- Avviso di manomissione
- Anti-Masking e Sensore di temperatura
- Tipo batteria: 2 batterie al litio da 1,5 V AA
- Durata della batteria: Fino a 5 anni (uso tipico)
- Temperatura operativa: Da -40°C a 66°C
- Dimensioni mm: 166x147x124



BW-SHK

Rilevatore di vibrazione e di contatto con ingresso AUX

- Sensore piezoelettrico di impatto e vibrazione
- Sensore Reed ed ingresso Aux
- Completamente configurabile da remoto o locale tramite display interno
- Rilevazione degli impatti più intensi o di una serie di impatti di livello inferiore fino a 10 vibrazioni di basso livello in 30 secondi
- Installazione su finestre, porte, pareti o tetti
- Durata batteria 5 anni (con tutti i sensori attivi), tipo CR123A
- Temperatura di funzionamento -10° C a 55°C in interno
- Lunghezza cavo su AUX max 10 m, Supervisione 2K2 Ohm
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 118x27x30



BW-GBD

Rilevatore rottura vetri acustico omnidirezionale

- Riconoscimento dell'impronta acustica per una rilevazione a 360°
- Distanza di rilevazione minima 1,5m, massima di 7,6m per vetro piano, temperato, laminato, retinato, rivestito e a camera termica
- Nessuna calibrazione necessaria
- Montaggio a muro o soffitto
- Durata batteria 5 anni, tipo CR-123A
- Temperatura di funzionamento -10° C a 55° C in interno
- Certificato secondo le norme europee EN 300220, EN 301489, EN50130-4, EN60950, EN50130-5, EN 50131-2-7-1, EN 50131-1 Grade 2 Class II
- Dimensioni mm: 88x62x30



BW-MCN, BW-MCB

Contatto magnetico con ingresso AUX indipendente

- Contatto reed + ausiliario AUX supervisionato programmabile
- Possibilità di esclusione del reed o del AUX o di averli entrambi come doppia zona
- Collegamento supervisione AUX, (N.O., N.C. o S.B 47KOhm)
- Durata batteria 8 anni, tipo CR-123A
- Temperatura di funzionamento 0°C a 49° C in interno
- Colore Bianco o Marrone
- Dimensioni mm: 81x34x25



BW-303

Contatto magnetico a scomparsa per porte/finestre

- La soluzione ideale per proteggere porte, finestre e altri ingressi
- Segnalazione tempestiva del tentativo di intrusione
- Design sottile ed elegante
- Installazione facile e rapida grazie alla pratica linguetta a strappo
- Tipo batteria: 1x CR2450 3V
- Durata della batteria: Fino a 6 anni (uso tipico)
- Temperatura operativa: Da -10C a 55C
- Dimensioni mm: 145x71x62



BW-FLD

Rilevatore di allagamento con sonda

- Rileva l'acqua a livello del suolo, ideale per scantinati, yacht e case vacanza
- Cavo da 3 mt per il sensore incluso
- Indicazione della qualità del collegamento con la centrale per un'installazione rapida
- Completamente configurabile dalla centrale - non prevede interruttori hardware e nessuna necessità di riaprire il rilevatore una volta chiuso
- Segnalazione della disconnessione della sonda
- Durata batteria 8 anni, tipo CR-123A
- Temperatura di funzionamento 0° C a 49° C in interno
- Dimensioni mm: 81x34x25



Proteggi ciò che
è importante,
ovunque tu sia



Bentel Security

APP BW di Bentel Security

L'applicazione applicazione per smartphone per la gestione delle centrali wireless della Serie BW

Bentel Security presenta l'APP BW, la nuovissima applicazione per smartphone che offre all'utente la possibilità di operare in qualsiasi momento e ovunque si trovi, in maniera semplice e rapida sul proprio sistema di sicurezza wireless della Serie BW.*

Grazie all'APP BW è possibile, infatti, vedere all'interno della propria abitazione o del proprio negozio e decidere le azioni più appropriate in base agli eventi e alle notifiche che arrivano in tempo reale sul proprio smartphone, senza la necessità di recarsi in loco.

L'APP BW si connette con le centrali wireless della Serie BW attraverso la connessione IP o GPRS/3G ed è gestita attraverso un server basato sul cloud.



Con l'APP BW è possibile:

- Inserire/disinserire il proprio sistema da remoto, senza la necessità di recarsi in loco
- Ricevere immagini a richiesta o al verificarsi di un evento dall'interno della zona protetta, per verificare in tempo reale cosa sta succedendo
- Controllare tutti gli eventi e le immagini memorizzate
- Gestire e selezionare le notifiche
- Avere una lista dei dispositivi, verificarne lo stato ed escludere alcune zone: in questo modo si può risolvere una situazione non critica (una finestra lasciata aperta) direttamente dal proprio cellulare.

BW APP è disponibile per il download gratuito su Google Play e iTunes stores

*Centrali BW30 e BW64 - versione 18.040 o superiori

Serie Absoluta Plus, Absoluta 630, Qolsys e Wireless BW



BW-SRI

Sirena per interno bidirezionale

- Tipi di suono differenti per intrusione, incendio, gas/CO e allagamento
- Doppia protezione sabotaggio
- Indicazione tempo ingresso/ uscita e impianto inserito/ disinserito
- Allarme sonoro a 109dB e allarme luminoso lampeggiante
- Colore: bianco con lente blu
- Alimentazione: include un pacco di 4 batterie al litio da 3,6V/3,5Ah (BW-B35SR), durata 8 anni (con utilizzo tipico)
- Temperatura di funzionamento -33°C a 10°C in interno
- Dimensioni mm: 95x186x63



BW-SRO

Sirena per esterno bidirezionale

- Tipi di suono differenti per intrusione, incendio, gas/CO e allagamento
- Doppia protezione sabotaggio
- Indicazione tempo ingresso/ uscita e impianto inserito/ disinserito
- Allarme sonoro a 109dB e allarme luminoso lampeggiante
- Colore: bianco con lente blu
- Alimentazione: include un pacco di 4 batterie al litio da 3,6V/3,5Ah (BW-B35SR), durata 8 anni (con utilizzo tipico)
- Temperatura di funzionamento -33°C a 70°C in interno
- Dimensioni mm: 95x186x63



BW-REP

Ripetitore wireless Power G

- Adattatore CA/CA 230VCA, 50Hz / 9VCA 0,35°
- Durata batteria 48H, tipo 4,8V 1300 mAh NiMh ricaricabile
- Temperatura di funzionamento 0° C a 50° C in interno
- Dimensioni mm: 161x161x50



BW-B12K/15

Confezione da 15 pz per BW-SRI e BW-SRO



BW-BAT891

Batteria per BW-IRC

Dispositivi via Radio

Serie Absoluta e Kyo

ARC30

Telecomando a 4 pulsanti, a 433 MHz.

Compatibile con sistemi Kyo ed Absoluta dotati di ricevitore VRX32-433 e VRX32-433EN

- Alimentazione: Una batteria al litio GP CR2032
- Banda di frequenza: 433 MHz
- Massima potenza a radiofrequenza: -10 dbm
- Temperatura di funzionamento: Da -10°C a +50°C
- Dimensioni (L x H x P): 41 x 57 x 9 mm



Serie Absoluta Plus, Absoluta 630 e Kyo

Serie BLC-20X



- PIR completamente digitali
- Immuni agli animali domestici fino a 15 kg di peso
- La tecnologia ottica LODIFF® ed il materiale POLY IR® creano una combinazione perfetta di massima qualità ed efficienza
- Compatibili con qualsiasi centrale cablata
- Resistori fine linea integrati
- Doppia protezione antimanomissione (antiapertura ed antistrappo)
- Protezione dalla luce bianca ed elevata immunità RFI
- Doppia Tecnologia (PIR + Microonda Solo BLC-203 e BLC-204)

BLC-200

- Rilevatore digitale PIR cablato, immune agli animali domestici

BLC-203

- Rilevatore a doppia tecnologia PIR/microonda con immunità agli animali domestici e antimascheramento

BLC-204

- Rilevatore a doppia tecnologia PIR/microonda con immunità agli animali domestici



BMD501

Rilevatore PIR con Immunità Animali domestici

- Immunità agli animali domestici fino a 25 kg
- Conteggio degli impulsi variabili regolabile
- Regolazione sensibilità PIR
- Portata: 15 m con angolo di 85 gradi
- Tensione di alimentazione: da 8,2 a 16 Vcc
- Assorbimento (Standby): 18 mA, Assorbimento (Attivo): 25,5 mA
- Dimensioni mm: 92x62,5x40



IR360

Rilevatore infrarosso 360°

- Tensione di esercizio 9,5 ÷ 14 Vcc
- Assorbimento in standby: 15 mA
- Grado di protezione dell'involucro: IP50
- Copertura Massima (diametro):
 - a 2,4 m da terra: 7,3 m
 - a 3 m da terra: 9,2 m
 - a 3,6 m da terra: 12,2 m
- Dimensioni mm: 115x115x25

Accessori Rilevatori Serie BMD e BLC

BMD-CL

Lente a tenda (1 confezione da 12 pcs)

BMD-F

Filtro luce solare (1 confezione da 12pcs)

BMD-MB

Snodo fissaggio rivelatori serie BMD500

BLC-L2ST

Staffa di montaggio regolabile per i rivelatori BLC



Rilevatori Cablati



Serie Absoluta Plus, Absoluta 630, Kyo e Qolsys

GB08

Rilevatore rottura vetri

- Microfono ad alto rendimento
- Regolazione della sensibilità
- Tensione di esercizio 9,5 ÷ 14 Vcc
- Assorbimento in standby: 15 mA
- Grado di protezione dell'involucro: IP50
- Dimensioni mm: 89x64x20



BMD-707

Rilevatore filare per esterno 8 PIR

- Alimentazione: 8-16 Vcc
- Rilevamento bassa tensione: quando la tensione di alimentazione scende sotto 7,5 Vcc
- Ritardo nella rivelazione di mascheramento: 120 secondi
- Ingresso per attivazione remota del LED (TST)
- Immunità luce bianca: oltre 25000 lux
- CONFORMITÀ EN 50130-4, EN 60950, EN 50130-5 classe ambientale IV. IP 55.
- Brevetti USA: 7250605, 6818881, 5693943. Altri brevetti in via di approvazione
- Portata 12x12 m, apertura 90° con protezione anti strisciamento
- Compensazione della temperatura controllata microprocessore
- Sistema ottico a specchio con lente ellittica composto da 8 PIR indipendenti in configurazione Quad
- Protezione dalla luce bianca oltre i 25000 lux
- Pet immune 18 Kg
- Altezza di montaggio da 1,5m a 3m su superficie piana
- Regolazione orizzontale da -45° a +45° e verticale da 0° a -10°
- Durata batteria 3 anni, tipo 2xCR17450
- Temperatura di funzionamento -35° C a 60° C, 95% di umidità (IP54)
- Colore Bianco
- Dimensioni mm: 166x147x124

Barriere Infrarosso da Esterno



RAY60

Barriera da esterno IP54 60 mt

- Rivelatore fotoelettrico doppio raggio a infrarosso attivo
- LED di segnalazione dello stato dell'impianto
- Uscita Allarme e uscita tamper
- Alimentazione: 10 ÷ 18 Vcc
- Corrente: < 43 mA
- Grado di protezione dell'involucro: IP54
- Dimensioni mm: 80x177x86

RAY100

Barriera da esterno IP54 100 mt

- Rivelatore fotoelettrico doppio raggio a infrarosso attivo
- LED di segnalazione dello stato dell'impianto
- Uscita Allarme e uscita tamper
- Alimentazione: 10 ÷ 18 Vcc
- Corrente: < 43 mA
- Grado di protezione dell'involucro: IP54
- Dimensioni mm: 80x177x86

Moduli di Espansione ed Isolatori



Serie Absoluta Plus, Absoluta 630 e KYO

M-IN/OUT

Modulo espansione con 6 terminali ingressi/uscite programmabili

- Espansione d'Ingresso programmabile come 6 Zone, 6 uscite, 4 zone/2 uscite o 2 zone/4 uscite
- Dimensione scheda mm: 85x 51x 15
- Dimensione box mm: 170x110x34



B-ISOL

Isolatore BUS BPI

- Possibilità di isolare due sezioni di bus BPI
- Dimensione box mm: 170x110x34



Serie Absoluta Plus e Absoluta 630

BRM04/12

Modulo 4 relè a 12 V

- Possibilità di pilotare 4 carichi da 230Vac, 8A max
- Dimensione box mm: 170x110x34



BL151

Scheda Relè per Rivelatori di Fumo e Temperatura



MAXIASNC

Accessorio antisabotaggio per contenitori Absoluta Plus, Kyo



ABS-GSM

Scheda aggiuntiva comunicatore GSM/GPRS/SMS per serie Absoluta Plus

- Quad Band 2G
- Trasmissione dei messaggi Contact ID sul canale vocale GSM
- Messaggi vocali su GSM
- Programmazione remota con B.O.S.S utilizzando il canale GPRS
- Trasmissione contemporanea su PSTN e GSM
- Funzione ascolto remoto da GSM
- SMS generabili per ciascun evento della centrale
- Ricezione di SMS per la generazione di eventi in centrale
- Riconoscimento del chiamante
- Controllo del credito residuo
- Certificazione EN50136



ABS-AK

Antenna GSM per contenitore plastico Absoluta Plus



ABS-AM

Antenna GSM per contenitore metallico Absoluta Plus



ABS-IP

Scheda aggiuntiva comunicatore IP

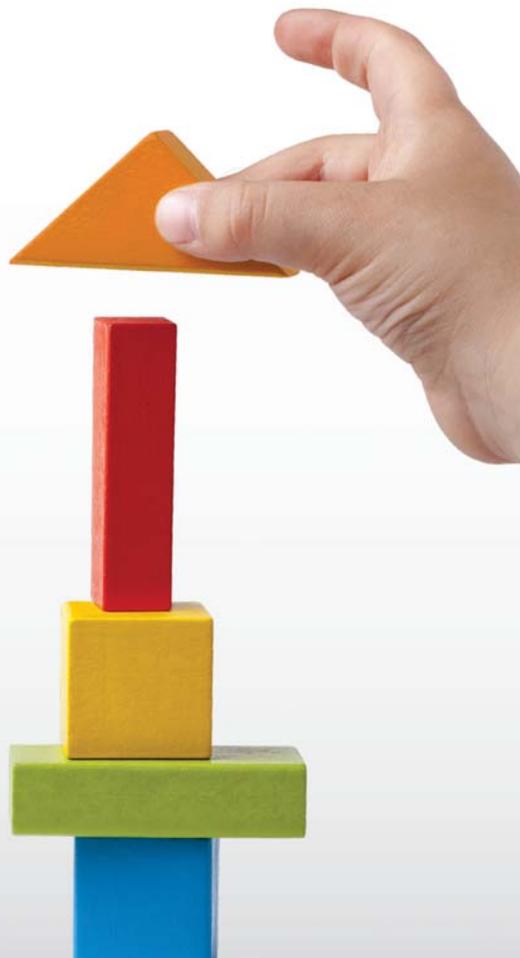
- Protocollo internet LAN/WAN con crittografia a 128 bit
- Plug and play: la configurazione del router non è necessaria
- Notifica eventi push e via e-mail
- Trasmissione degli eventi ai ricevitori Sur-Gard
- Up/Download dei dati da remoto attraverso il software BOSS
- Supporto per Absoluta APP
- Protocollo di integrazione per terze parti ITV2



ABS-VAP11G

Adattatore Wi-Fi per ABS-IP

- Semplice connessione a qualsiasi rete WIFI
- Portata di trasmissione 100 mt (senza ostacoli)
- Alimentato attraverso la scheda ABS-IP
- Scansione automatica delle reti disponibili con relativa memorizzazione
- Protocolli di sicurezza: WPA-PSK/WPA2-PSK, 64/128/WEP
- Protocollo di trasmissione 802.11 in WiFi a 150Mbps



Bentel Security

Comunicatori Universali

LA **NUOVA** PICCOLA **AGGIUNTA** che FA LA **DIFFERENZA**

Con la semplice aggiunta di un Comunicatore Universale, è possibile trasformare una centrale PSTN, di qualsiasi marca, in un moderno e tecnologico sistema di sicurezza capace di sfruttare le potenzialità della connettività cellulare, trasformando i codici Contact ID in chiari messaggi vocali o sms.

Grazie, infatti, alle reti 2G della serie BGS-220, 3G della serie B3G-220 e 4G LTE della serie BLE-320, si può proteggere la propria casa o attività commerciale in maniera ancora più sicura e innovativa direttamente dallo smartphone, risparmiando sull'acquisto di un nuovo sistema, prolungando la vita e potenziando l'affidabilità della propria centrale.

Bentel Security – per un Mondo Più Sicuro



Comunicatori 4G IP

BLE-320

Comunicatore Universale GSM in contenitore plastico

- Canali di comunicazione 4G LTE ed Ethernet/IP
- Conversione Contact ID in messaggi vocali, Push e SMS
- Certificato EN50136
- Antenna integrata
- Programmazione da remoto con il software BOSS
- Comunicazione diretta con le centrali di vigilanza
- 6 terminali programmabili (ingresso/uscita)
- Porta USB per programmazione locale
- Connettore per antenne esterne (opzionali)
- Batteria al litio con autonomia di 6 ore (opzionale)



Comunicatori 3G

B3G220/EU

Comunicatore Universale 3G in contenitore plastico

- Comunicatore 3G - 900/1800 MHz, contenitore plastico
- Conversione Contact ID in messaggi vocali e SMS
- Certificato EN50136
- Programmazione da remoto con il software BOSS
- 6 terminali programmabili (ingresso/uscita)
- Porta USB per programmazione locale
- Antenna integrata
- Connettore per antenne esterne (opzionali)
- Batteria al litio (non inclusa)
- Dimensioni mm: 100x186x39



Comunicatori GSM

BGS220

Comunicatore Universale GSM in contenitore plastico

- Comunicatore 2G, contenitore plastico
- Conversione Contact ID in messaggi vocali e SMS
- Certificato EN50136
- Programmazione da remoto con il software BOSS
- 6 terminali programmabili (ingresso/uscita)
- Porta USB per programmazione locale
- Antenna integrate / Connettore per antenne esterne (opzionali)
- Batteria al litio (non inclusa)
- Dimensioni mm: 100x186x39

BGS210

Comunicatore Universale 2G in contenitore plastico

- Funzionante su rete 2G/GPRS
- Conversione dei codici Contact ID e SIA in SMS
- Antenna Integrata
- Programmazione da remoto con il software BOSS
- 3 terminali programmabili (ingresso/uscita)
- Connettore PC-Link per programmazione locale
- Connettore per antenne esterne (opzionali)
- Dimensioni mm: 100x186x39

Accessori Comunicatori



LIB2A6

Batteria Li-Ion 2,6Ah 3,7V per BGS-220/B3G-220 ed Assoluta Plus e BLE320



GSM-LINK

Cavo programmazione interfacce cellulari GSM



ANTLTE-10

Antenna remota pentabanda cavo 10 mt



ANTLTE-02

Antenna remota pentabanda cavo 5 mt

Sistemi di Gestione Allarmi



BW-PM3

Licenza per l'attivazione del Server JCI PowerManage.*

PowerManage è una piattaforma di gestione avanzata che offre ai fornitori di servizi di sicurezza una soluzione completa per la gestione dei propri impianti basati su IP, da una centrale di vigilanza.

* Sono disponibili ulteriori licenze per estensioni delle funzionalità



RICEVITORE

SG-SYSTEM-V

Ricevitore digitale IP / (PSTN opzionale) per la ricezione eventi
Quotazione su richiesta

- Monitorizza fino a 368640 comunicazioni IP (Rete Dati o Ethernet) con 24 schede IP
- Possibilità di aggiunta scheda PSTN singola o doppia linea compatibile con più di 150 formati di comunicazione
- Ridondanza integrata con switch a caldo di alimentazione e schede accessorie
- Dimensioni: 38 cm x 9 cm x 31.1 cm
- Alimentazione: 110/220 VAC, 50/60 Hz, 2.5 A (Max) 200W max
- Temperatura di funzionamento: 0 – 50 °C 90%, senza condensa
- Approvazioni: Europe - CE, EN6100-6-3, EN50130-4, EN60950-1

Dispositivi di Segnalazione Acustica



NEKA

Sirena autoalimentata per uso esterno gestita da microprocessore con lampada di segnalazione

- Nuovo disegno
- Robusto contenitore in policarbonato resistente alle più avverse condizioni atmosferiche
- Protezione supplementare con coperchio in acciaio tropicalizzato
- 3 ingressi per allarme sonoro e luminoso
- Emissione sonora modulata in frequenza, con possibilità di associare suoni diversi ai vari ingressi di allarme
- Tromba esponenziale magnetodinamica ad elevato rendimento acustico con controllo della funzionalità
- Autoprotezione contro il taglio dei fili, la rottura del filamento della lampada e l'effrazione
- Programmazione del tempo massimo di allarme
- Circuito di test della batteria con esclusione del lampeggiatore a batteria bassa o inefficiente
- Semplice installazione con dima di foratura
- Alloggiamento per batteria da 12 V, 2 Ah



NEKA-F

Sirena autoalimentata per uso esterno con antischiuma

- Pressione Sonora: 105 dBA (3 metri)
- Conforme alle norme CEI79-2/2nd Ed. 1993, livello di prestazione II
- Grado di protezione IP34
- Peso (senza accumulatore): 2,5 Kg
- Dimensioni mm 208x252x98

NEKA-FS

Sirena autoalimentata con antischiuma e lampeggiatore strobo

- Pressione Sonora: 105 dBA (3 metri)
- Conforme alle norme CEI79-2/2nd Ed. 1993, livello di prestazione II
- Grado di protezione IP34
- Peso (senza accumulatore): 2,5 Kg
- Dimensioni mm: 208x252x98

NEKA-K

Kit sirena civetta Call

- Dimensioni mm: 208x252x98

Dispositivi di Segnalazione Acustica



Accessori Sirene Neka

LED-OPT

Scheda lampeggiatore LED per segnalazione stato dell'impianto

B088

Scheda di ricambio per tutti i modelli NEKA

KIT-F

Kit-F Scheda Antischiuma NEKA

Sirene da Interno



WAVE-W

Sirena 12 V bianca da interno

- Tensione di esercizio 12 Vcc
- Livello pressione acustica volume 104 dBA \pm 3 dB a 1 m
- Classe di protezione IP31 Disponibile con o senza lampeggiatore
- Disponibile versione Autoalimentata (batteria da 7,2V 300mA)
- Dimensioni mm: 126x132x53



WAVE-WS

Sirena 12 V bianca da interno con strobo

- Tensione di esercizio 12 Vcc
- Livello pressione acustica volume 104 dBA \pm 3 dB a 1 m
- Classe di protezione IP31 Disponibile con o senza lampeggiatore
- Disponibile versione Autoalimentata (batteria da 7,2V 300mA)
- Dimensioni mm: 126x132x53



Indicatori a LED

RILED/12

Indicatore Remoto LED Rosso 12Vdc

- Segnalazioni ottiche supplementari per impianti antifurto e antincendio
- Assorbimento: max 30 mA
- Multi-tensione per applicazioni antifurto (12V)
- Dimensioni mm: 83x83x26

RILED/12F

Indicatore Remoto LED Rosso Lampeggiante 12Vdc

- Segnalazioni ottiche supplementari per impianti antifurto e antincendio
- Assorbimento: max 30 mA
- Multi-tensione per applicazioni antifurto (12V)
- Dimensioni mm: 83x83x26

Stazioni di Alimentazione



Serie Absoluta Plus e Serie KYO

BXM12/30-B

Stazione di alimentazione 3,6A controllata a microprocessore in contenitore metallico per centrali serie KYO320 e Absoluta Plus

- Stazione di alimentazione 230 Vca/13,8 Vcc, controllata a microprocessore
- Rigenerazione e ripristino dei livelli del bus BPI
- Funzione isolatore BUS BPI
- Alimentazione ausiliaria
- Corrente massima: BXM12/30 = 3,6A
- Accumulatore allocabile 12V 17Ah
- Dimensioni mm: 240x348x97

BXM12/50-B

Stazione di alimentazione 5,4A controllata a microprocessore in contenitore metallico per centrali serie KYO320 e Absoluta Plus

- Stazione di alimentazione 230 Vca/13,8 Vcc, controllata a microprocessore
- Rigenerazione e ripristino dei livelli del bus BPI
- Funzione isolatore BUS BPI
- Alimentazione ausiliaria
- Corrente massima: BXM12/30 = 5,4A
- Accumulatore allocabile 12V 17Ah
- Dimensioni mm: 240x348x97



BXM12/30-U

Stazione di alimentazione universale controllata a microprocessore in contenitore metallico

- Stazione di alimentazione 230 Vca/13,8 Vcc, controllata a microprocessore
- Alimentazione ausiliaria
- Corrente massima: 3,6A
- Accumulatore allocabile 12V 17Ah
- Dimensioni: 240x348x97mm

BXM12/50-U

Stazione di alimentazione universale controllata a microprocessore in contenitore metallico

- Stazione di alimentazione 230 Vca/13,8 Vcc, controllata a microprocessore
- Alimentazione ausiliaria
- Corrente massima: 5,4A
- Accumulatore allocabile 12V 17Ah
- Dimensioni: 240x 348x 97mm

Alimentatori



BAQ15T12

Alimentatore switching 13,8V 1,5A

- 230 Vac/13.8 Vdc
- Corrente max: = 1.5 A
- Compatibile con KYO320, KYO32G, KYO8GW, Absoluta Plus
- Dimensioni mm: 125x42x72



BAW35T12

Alimentatore Switching 13,8V 2,6A

- Tensione di ingresso universale: da 90 a 260Vac
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente di uscita: 2,6A
- Protezione da: Corto circuito, Sovraccarico, Sovratensione, Inversione polarità batteria
- Compensazione della temperatura con sonda KST
- Compatibile con le centrali della serie Absoluta Plus e KYO
- Dimensioni mm: 99x36x97

Alimentatori



BAW50T12

Alimentatore Switching 13,8V 3,6A

- Tensione di ingresso universale: da 90 a 260Vac
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente di uscita: 3,6A
- Protezione da: Corto circuito, Sovraccarico, Sovratensione, Inversione polarità batteria
- Compensazione della temperatura con sonda KST
- Compatibile con le centrali della serie Assoluta Plus



BAW75T12

Alimentatore Switching 13,8V 5,4A

- Tensione di ingresso universale: da 90 a 260Vac
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente di uscita: 5,4A
- Protezione da: Corto circuito, Sovraccarico, Sovratensione, Inversione polarità batteria
- Compensazione della temperatura con sonda KST
- Compatibile con le centrali della serie Assoluta Plus



BX35-Q

Box metallico con Alimentatore Switching 13,8V 2,6A

- Alimentatore Switching 13,8V 2,6A cabinet metallico
- Tensione di ingresso universale: da 90 a 260Vac
- Dimensioni 195 x 330 x 90. Alloggiamento per una batteria da 12V 7Ah
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente di uscita: 2,6A
- Protezione da: Corto circuito, Sovraccarico, Sovratensione, Inversione polarità batteria



BXM75-Q

Box metallico con Alimentatore Switching 13,8V 5,4A

- Tensione di ingresso universale: da 90 a 260Vac
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente di uscita: 5,4A
- Protezione da: Corto circuito, Sovraccarico, Sovratensione, Inversione polarità batteria
- Dimensioni 240 x 348 x 97. Alloggiamento per una batteria da 12V 17Ah

Accessori Alimentatori



KST

Kit sonda termica per alimentatori



BX

Contenitore in metallo alimentatori per batterie 7A

- Dimensioni mm: 196x330x95



BXM

Contenitore in metallo alimentatori per batterie 17A

- Dimensioni mm: 240x348x96

Accumulatori



CB1212

12V 1,2Ah Dimensioni mm: 97x43x52; Peso 0,6 Kg.



CB1220

12V 2,1Ah Dimensioni mm: 178x35x60; Peso 0,96 Kg.



CB1234

12V 3,4Ah Dimensioni mm: 134x67x60; Peso 1,37 Kg.



CB1270

12V 7Ah Dimensioni mm: 151x65x95; Peso 2,66 Kg.



CB12170

12V 17Ah Dimensioni mm: 181x76x9167 Peso 6,6 Kg.

Bentel Security

Accumula punti e guadagna premi con il Bentel Club

Unisciti al Bentel Club

e guadagna punti preziosi



- Acquista una centrale BW o Absoluta Plus, ottieni punti e ricevi premi gratuiti
- I membri del club ricevono inoltre promo speciali, trainings dedicati e tanti altri vantaggi



Johnson Controls

Johnson Controls è un'azienda leader nel settore della tecnologia diversificata e nell'industria multiservizi a livello globale con un ampio ventaglio di clienti in oltre 150 paesi. I nostri 120,000 dipendenti creano edifici intelligenti, soluzioni ad alta efficienza energetica, infrastrutture integrate e sistemi di trasporto di nuova generazione che lavorano armoniosamente insieme per tener fede alla promessa di far nascere città e comunità smart. L'impegno verso la sostenibilità è stato dimostrato sin dalla fondazione dell'azienda nel 1885 con l'invenzione del primo termostato elettrico da ambiente.

Per maggiori informazioni, visita il sito <http://www.johnsoncontrols.com> o segui [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) su Twitter.