



BENTEL
SECURITY

Di Tyco Security Products



SISTEMI DI SICUREZZA
CATALOGO 2016 • 2017



ABSOLUTA

Ci lasciamo alle spalle
grandi traguardi ... solo per
raggiungere **vette più alte.**



Certificata
EN50131
Grado 3!

Bentel Security presenta ABSOLUTA 3.5, **certificata EN50131 Grado 3!**

La ormai consolidata centrale è ancora più performante grazie a nuove e avanzate caratteristiche per offrire una sicurezza assoluta senza compromessi.

ABSOLUTA diventa interattiva grazie alla connessione in tempo reale con ABS-IP, la nuova scheda LAN opzionale, e con l'ultima versione della APP 2.2.

Potenti funzionalità come le Notifiche Eventi in Tempo Reale (notifiche PUSH), l'invio personalizzato di eventi tramite SMS o email e la disponibilità del protocollo per integratori di sistemi, offrono all'utente finale un controllo del proprio sistema di sicurezza di livello superiore.

ABSOLUTA APP 2.2 è disponibile sugli stores Google Play, iTunes e Windows Mobile

La Sicurezza è ABSOLUTA.



**BENTEL
SECURITY**
Di Tyco Security Products



Security Systems

| | |
|--------------|---|
| 1-10 | Centrali di allarme |
| 12-13 | Tastiere e dispositivi di comando |
| 14-16 | Sistemi via radio |
| 18-22 | Sistemi di comunicazione e programmazione |
| 23 | Dispositivi di segnalazione |
| 24-25 | Rilevatori |
| 26 | Alimentatori |
| 27 | Software di gestione |
| 29 | Indice per nome prodotto |
| 30-32 | Note |

Centrali ABSOLUTA
 EN50131 Grado 2

ABSOLUTA Centrali di allarme

 FUNZIONI COMUNI:
 (Centrali Absoluta 104, 42, 16):

- 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
- Centrale ABSOLUTA disponibile in contenitore di metallo per applicazioni industriali o in elegante e versatile contenitore in plastica.
- 4 modalità di inserimento rapido disponibili
- ABSOLUTA APP per un controllo del sistema da remoto
- Notifiche Push su smartphone
- Gestione tastiera touchScreen M-Touch


ABSOLUTA104 Centrale ibrida espandibile per grandi installazioni

- Fino a 8 zone a bordo
- Espandibile fino a 104 zone di ingresso
- Fino a 32 zone via radio
- Collegamento a 16 tastiere LCD o M-Touch
- 250 chiavi/tag
- 16 partizioni
- Fino a 6 uscite incorporate espandibili a 50


ABSOLUTA42 Centrale ibrida espandibile per installazioni medie

- Fino a 8 zone a bordo
- Espandibile fino a 42 zone di ingresso
- Fino a 32 zone via radio
- Collegamento a 8 tastiere LCD o M-Touch
- 128 chiavi/tag
- 8 partizioni
- Fino a 6 uscite incorporate espandibili a 20


ABSOLUTA16 Centrale ibrida espandibile per installazioni medio/piccole

- Fino a 8 zone a bordo
- Espandibile fino a 16 zone di ingresso
- Fino a 32 zone via radio (32 in totale incluse le zone cablate)
- Collegamento a 8 tastiere LCD o M-Touch
- 64 chiavi/tag
- 8 partizioni
- Fino a 6 uscite a bordo

Centrali ABSOLUTA EN50131 Grado 3

CARATTERISTICHE COMUNI

(Centrali ABSOLUTA 104-G3, 16-G3)

- Triplo Bilanciamento
- Privilegi Super-user per una gestione completa del sistema
- Scheda GSM/GPRS e IP opzionali
- 8 zone a bordo
- Porta USB per la programmazione da PC
- Gestione della tastiera touchscreen M-Touch
- Funzioni Domotiche
- ABSOLUTA APP per il controllo remoto del sistema
- Notifiche Push su smartphone
- Uscite completamente programmabili: polarità, orario, oscillazione e trigger eventi
- Rubrica con 32 numeri e 32 indirizzi email
- Comunicatore vocale integrato con 20 minuti di registrazione vocale per ogni evento/azione
- Guida vocale telefonica
- Comunicatore digitale completamente personalizzabile
- 4 modalità di inserimento rapido disponibili
- Memoria fino a 2000 eventi
- Potente Software Bentel Operating Security (BOSS)
- Alimentatore 13,8V 5 Amp
- Contenitore metallico Bianco 310x403x104 con tamper antistrappo e antisabotaggio

ABSOLUTA104-G3 Centrale Ibrida Espandibile per Installazioni di grandi dimensioni

- Numero massimo di zone cablate 104
- Numero massimo di zone wireless 32*
- Numero di codici utente/installatore 127/2
- Numero di tastiere 16
- Numero di tag di prossimità/radio comandi 250/16
- Numero di lettori di prossimità (chiavi e tessere) 32
- Numero di espansioni ingresso/uscite 32/16
- Numero di stazioni di alimentazione 4
- Numero di aree 16
- Maximum number of outputs 50

ABSOLUTA16-G3 Centrale Ibrida Espandibile per Installazioni di medie dimensioni

- Numero massimo di zone cablate 16
- Numero massimo di zone wireless 32*
- Numero di codici utente/installatore 31/2
- Numero di tastiere 8
- Numero di tag di prossimità/radio comandi 64/16
- Numero di lettori di prossimità (chiavi e tessere) 16
- Numero di espansioni ingresso/uscite 32/16
- Numero di stazioni di alimentazione 4
- Numero di aree 8
- Numero massimo di uscite 6

* Per sottosistemi wireless non di Grado 3



ABSOLUTA



Compatibile con EN50131 Grado 2 e Grado 3

ABSOLUTA APP per smartphone è stata progettata per gestire da remoto le centrali della serie ABSOLUTA e per gestire il sistema di sicurezza in maniera ancora più semplice per l'utente finale. Le innovative Notifiche Push in tempo Reale permettono all'utente di monitorare in maniera efficace e semplice l'intero sistema di sicurezza.

ABSOLUTA APP è disponibile in due versioni (gratuita con funzionalità di base e PRO con caratteristiche aggiuntive) per dispositivi iOS, Android e Microsoft è scaricabile online dagli stores iTunes, Google Play e Microsoft.



Schede aggiuntive per ABSOLUTA

ABS-GSM Scheda di comunicazione GSM/GPRS/SMS per centrali di allarme ABSOLUTA



- Modulo GSM quad band con antenna remota
- Trasmissione messaggi vocali via GSM
- Messaggi vocali inviati dalla centrale
- SMS automatico in caso di blocco della centrale
- Comunicazione via SMS bidirezionale su GSM (gestione degli SMS in ingresso e in uscita per le funzioni di domotica)
- Trasmissione Contact ID tramite canale vocale GSM
- Trasmissione degli allarmi via GPRS a ricevitori Sur-Gard
- Controllo Credito residuo SIM direttamente da tastiera LCD
- SMS per allarme/evento di ogni zona
- Riconoscimento ID chiamante per attivazione uscite
- Comunicazioni contemporanee via PSTN (voce) e tramite gestione SMS
- Guida vocale sul canale GSM



ABS-IP Scheda di comunicazione LAN/WAN per centrali di allarme ABSOLUTA

- Protocollo Internet LAN/WAN
- Protezione con crittografia a 128 bit
- Up/download e trasmissione eventi
- Ricezione allarmi tramite ricevitori Sur-Gard
- Protocollo di integrazione per sistemi di terze parti

ABSOLUTA Accessori

| Modello | Descrizione |
|-----------------|---|
| ABS-M | Box metallico; dimensioni: 310x403x103 mm (senza antenna); batteria fino a 17 Ah, switch antisabotaggio incluso |
| ABS-P | Box in plastica; dimensioni: 319x352x92 mm (senza antenna); batteria fino a 7 Ah, switch antisabotaggio incluso |
| BAQ15T12 | Alimentatore Switching 1,5 A |
| BAW35T12 | Alimentatore Switching 2,6A |
| BAW60T12 | Alimentatore Switching 3,6A |
| BAW75T12 | Alimentatore Switching 5,4A |
| M-IN/OUT | Modulo con 6 terminali di ingresso/uscita programmabili |
| B-ISOL | Modulo isolatore per isolare due sezioni del Bus BPI |
| USB5M | Cavo USB da 5 metri per la programmazione locale della centrale |
| MAXI ASNC | Kit anti-sabotaggio e anti-strappo |
| BXM12/30-50 BPI | Alimentatore |
| ABSD-INT | Manuali ABSOLUTA Inglese/Francese |
| ABSD-IBE | Manuali ABSOLUTA Spagnolo/Portoghese |

ABS-VAP11G Bridge WiFi per ABS-IP

- Semplice connessione a qualsiasi rete WIFI
- Portata di trasmissione 100mt (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 802.11n WiFi a 150Mbps



AS-100 Stazione audio per centrali di allarme ABSOLUTA

- Completo di altoparlante/microfono
- Nuovo design moderno
- Progettato specificamente per la verifica vocale bidirezionale
- Collegamento quadrifilare al modulo
- Montaggio a parete o su box monomodulare



ABSOLUTA **Tabella comparativa delle caratteristiche**

| Caratteristiche | EN Grado 2 | | | EN Grado 3 | |
|--|---|--------|---------|------------------------------|------------|
| | ABS 16 | ABS 42 | ABS 104 | ABS 16-G3 | ABS 104-G3 |
| Numero massimo di zone cablate | 16 | 42 | 104 | 16 | 104 |
| Numero massimo di zone wireless | 32 | 32 | 32 | 32* | 32* |
| Totale numero massimo di zone combinate (cablate e wireless) | 32 | 42 | 104 | 32* | 104 |
| Numero di codici utente | 31 | 63 | 127 | 31 | 127 |
| Numero codici Installatore | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Numero di tastiere | 8 | 8 | 16 | 8 | 16 |
| Numero di tag di prossimità | 64 | 128 | 250 | 64 | 250 |
| Numero di lettori di prossimità (chiavi e tessere) | 16 | 32 | 32 | 16 | 32 |
| Numero di radio comandi | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Numero di espansioni ingresso/uscite | 32/16 | 32/16 | 32/16 | 32/16 | 32/16 |
| Numero di stazioni di alimentazione | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Numero di aree | 8 | 8 | 16 | 8 | 16 |
| Numero massimo di uscite | 6 | 20 | 50 | 6 | 50 |
| Timers | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Messaggi vocali | 206 | 206 | 206 | 206 | 206 |
| Numeri telefonici in rubrica | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Indirizzi di posta elettronica @ | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| ABS-APP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gestione remota dispositivo via DTMF | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Gestione remota dispositivo via SMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Zone triplo bilanciamento | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Alimentatori | Da acquistare separatamente: BAQ15T12, BAW35T12, BAW50T12, BAW75T12 | | | 13,8V 5 Amps | |
| Contenitori | Da acquistare separatamente: ABS-M; ABS-P | | | Metallico bianco 310x403x103 | |
| Tamper | Antisabotaggio; Antistrappo opzionale | | | Antisabotaggio e antistrappo | |

* Per sottosistemi wireless non di Grado 3

Centrale di allarme Serie KYO320

KYO320 Potente centrale ibrida multifunzione per qualsiasi tipo di impianto

- 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
- Buffer da 10000 eventi
- 5 codici installatore e 195 codici utente
- 500 chiavi/tag
- 16 + 16 radiochiavi
- 32 lettori
- 50 numeri di telefono
- Pianificazione totale con 64 timer per le funzionalità di domotica di base
- Funzionalità di controllo degli accessi integrata

KYO320 Accessori

| Modello | Descrizione |
|----------|--|
| K3/VOX2 | Scheda vocale per 62 messaggi, tempo totale messaggi 8 minuti e 44 secondi |
| K3/PRT2 | Scheda stampante |
| M-IN/OUT | Modulo con 6 terminali di ingresso/uscita programmabili |
| B-ISOL | Modulo isolatore per isolare due sezioni del Bus BPI |
| K-NET | Modulo IP |



KYO Unit

KYO32G Centrale ibrida espandibile per installazioni medie

- 8 zone integrate
- Espandibile a 32 zone cablate
- Espandibile a 32 zone via radio
- Uscite: 5 (500 mA) espandibili a 16
- Collegamento a 8 tastiere LCD o LED remote
- 8 partizioni
- Dimensioni memoria 256 event
- 1 codice installatore e 24 codici utente
- 128 chiavi/tag
- 16 radiochiavi
- 16 lettori
- 8 numeri di telefono
- Funzione avvisatore vocale con NC2/VOX
- Supporto sensori inerziali e tapparella



KYO32 Centrale ibrida espandibile per installazioni medie

- 8 zone a bordo
- Espandibile a 32 zone cablate
- Espandibile a 32 zone via radio
- Uscite: 3 (150 mA) espandibili a 14
- Collegamento a 8 tastiere LCD o LED remote
- 8 partizioni
- Buffer da 256 eventi
- 1 codice installatore e 24 codici utente
- 128 chiavi/tag
- 16 radiochiavi
- 16 lettori
- 8 numeri di telefono
- Funzione avvisatore vocale con NC2/VOX
- Supporto sensori inerziali e tapparella





KYO8GW Centrale per piccole installazioni

- 8 zone incorporate
- Gestione fino a 8 zone via radio
- Uscite: 5 (500 mA)
- Connessione a 8 tastiere
- 4 partizioni
- Buffer da 128 eventi
- 1 codice installatore e 24 codici utente



KYO8W Centrale per piccole installazioni

- 8 zone incorporate
- Gestione fino a 8 zone via radio
- Uscite: 3 (150 mA)
- Connessione a 8 tastiere
- 4 partizioni
- Buffer da 128 eventi
- 1 codice installatore e 24 codici utente



KYO4 Centrale per piccole installazioni

- 4 zone a bordo
- Uscite: 3 (150 mA)
- Connessione a 8 tastiere
- 4 partizioni
- Buffer da 128 eventi
- 1 codice installatore e 24 codici utente
- 128 chiavi/tag
- 16 lettori
- 8 numeri di telefono
- Funzione avvisatore vocale con NC2/VOX
- Supporto sensori inerziali e tapparella

KYO Unit **Accessori**

| Modello | Descrizione |
|----------|--|
| NC2/VOX | Scheda vocale da 8 messaggi (messaggio di 90 secondi) |
| UNBOX-L | Box metallico grande. Dimensioni: 339x488x108 mm. Batteria: fino a 17 Ah |
| UNBOX-M | Box metallico medio. Dimensioni: 241x279x87mm. Batteria: fino a 7 Ah |
| BOX-PLUS | Box in plastica. Dimensioni: 309x227x89. Batteria: fino a 7 Ah |
| TRF-UNIT | Trasformatore compatibile con KYO4, KYO8W e KYO32 |
| BAQ15T12 | Alimentatore Switching 1.5 A |
| BAW35T12 | Alimentatore Switching 2.6 A |
| BAW50T12 | Alimentatore Switching 3.6 A |
| M-IN/OUT | Modulo con 6 terminali programmabili: ingresso/tapparella/uscita |
| B-ISOL | Modulo isolatore per isolare due sezioni del Bus BPI |
| ASNC | BOX-PLUS anti manomissione |
| MAXIASNC | BOX-M e BOX-L anti manomissione |

KIT KYO

Kit per la realizzazione di un impianto completo.

KIT KYO32 Kit basato su KYO32 per installazioni medie

| Il Kit contiene | Descrizione |
|------------------|---|
| 1 – KYO8W | Centrale ibrida a 8 zone |
| 1 – BOX-PLUS | Box in plastica con alloggiamento per batteria fino a 7 Ah |
| 1 – TRF-UNIT | Trasformatore da 1A |
| 1 – Classika LCD | Tastiera serie Classika con LCD a due righe e led di stato |
| 2 – BMD504 | Sensori doppia tecnologia con immunità agli animali domestici |
| 1 – Call-PI | Sirena autoalimentata con lampeggiante |



KIT KYO8 Kit basato su KYO8 per installazioni piccole

| Il Kit contiene | Descrizione |
|------------------|---|
| 1 – KYO8W | Centrale ibrida a 8 zone |
| 1 – BOX-PLUS | Box in plastica con alloggiamento per batteria fino a 7 Ah |
| 1 – TRF-UNIT | Trasformatore da 1A |
| 1 – Classika LCD | Tastiera serie Classika con LCD a due righe e led di stato |
| 2 – BMD504 | Sensori doppia tecnologia con immunità agli animali domestici |
| 1 – Call – PI | Sirena autoalimentata con lampeggiante |



KIT NORMA Kit basato sulle centrali Norma per installazioni residenziali

KIT NORMA

| Il Kit contiene | Descrizione |
|-----------------|--|
| 1 – NORMA | Centrale a 8 zone |
| 1 – BTEL-GT | Comunicatore vocale e SMS Quad Band |
| 1 – Call-PI | Sirena autoalimentata con lampeggiante |



KYO Descrizione generale

| Caratteristiche | KYO32/32G | KYO8W/8GW | KYO4 | KYO320 |
|---|--|---|-----------------------|--------------------------------|
| Numero di tastiere | 8 | 8 | 8 | 32 |
| Numero di codici (installatore + utente) | 1 + 24 | 1 + 24 | 1 + 24 | 5 + 195 |
| Numero di chiavi | 128 | 128 | 128 | 500 |
| Numero di lettori chiave/tessera | 16 | 16 | 16 | 32 |
| Numero di espansioni per gli ingressi | 4 | 0 | 0 | 32 |
| Numero di espansioni per le uscite | 2 | 0 | 0 | 16 |
| Numero di stazioni di alimentazione/Ripetitore BPI | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Zone a bordo | 8 | 8 | 4 | 8 |
| Numero massimo di zone cablate | 32 | 8 | 4 | 264 |
| Numero massimo di zone via radio | 32 | 8 | 0 | 64 |
| Numero massimo di zone totali (cablate + via radio) | 32 | 8 | 4 | 328 |
| Porta di programmazione | RS232 | RS232 | RS232 | RS232 |
| Buffer eventi | 256 | 256 | 128 | 10,000 |
| Programmatore orario | Solo inserimento | Solo inserimento | Solo inserimento | Si |
| Timer | No | No | No | Si |
| Numeri di telefono per comunicazione vocale | 8 | 8 | 8 | Fino a 32 |
| Numeri di telefono per la tele-vigilanza | 8 | 8 | 8 | Fino a 8 |
| Messaggi vocali (numero - durata) | 8 - 88 sec | 8 - 88 sec | 8-88 sec | 62-523 sec |
| Guida vocale telefonica | No | No | No | Si |
| Uscita sirena | 1 relè | 1 relè | 1 relè | 3 relè programmabili |
| Uscite open-collector a bordo | 3 da 150 mA (32) 5 da 500 mA (32 G) | 3 da 150 mA (8 W) 5 da 500 mA (8 GW) | 3 da 150 mA | 3 da 1 A |
| Numero max uscite | 14 (32) 16 (32 G) | 3 (8 W) 5 (8 GW) | 4 | 32 |
| Numero di partizioni | 8 | 4 | 4 | 32 |
| Modalità di inserimento | Totale, parziale A, B | Totale, parziale A, B | Totale, parziale A, B | Totale, parziale A, B, C, D |



Centrali di allarme - Norma

- Centrale compatta ad 8 zone con chiave di prossimità
- Uscite: 1 relè di allarme (da 3 A) + 1 uscita open collector programmabile (200mA)
- 8 tastiere LED e 8 inseritori Eclipse collegabili
- 4 gruppi di partizioni
- 1 codice installatore, 5 codici utente e 128 chiavi/tags
- Installazione rapida: programmazione direttamente da pannello anche senza tastiera

Centrali di allarme | **Tabella compatibilità**

| Dispositivi centrale | ABSOLUTA | KYO320 | KYO32 32G 8W 8GW | KYO4 | NORMA |
|------------------------------------|----------|--------|-----------------------------|------|-------|
| M-IN/OUT | Sì | Sì | Sì (solo 32/32 G) | No | No |
| K3/VOX2 | / | Sì | / | / | / |
| K3-PRT2 | / | Sì | / | / | / |
| NC2/VOX | / | / | Sì | Sì | / |
| VOX-REM | / | Sì | Sì | Sì | / |
| B-ISOL | Sì | Sì | Sì | Sì | Sì |
| M-TOUCH | Sì | No | No | No | No |
| PREMIUM LED | No | No | Sì | Sì | No |
| PREMIUM LCD | Sì | Sì | Sì | Sì | No |
| CLASSIKA LED | No | No | Sì | Sì | Sì |
| CLASSIKA LCD | Sì | Sì | Sì | Sì | No |
| T-WHITE | Sì | Sì | Sì | Sì | No |
| T-BLACK | Sì | Sì | Sì | Sì | No |
| PROXI/ECLIPSE | Sì | Sì | Sì | Sì | Sì |
| VRX32/433 | Sì | Sì | Sì (dalla versione 2.1x) | No | / |
| VRX32/868 | Sì | Sì | Sì (dalla versione 2.1x) | No | / |
| VECTOR RX/8 | No | Sì | Sì (dalla versione 2.0) | No | / |
| B-NET/K-NET | No | Sì | No | No | / |
| ABS-GSM | Sì | No | No | No | No |
| ABS-IP | Sì | No | No | No | No |
| BXM12/B | Sì | Sì | No | No | No |
| BXM12/U | Sì | Sì | Sì | Sì | Sì |
| Bentel Security Suite | No | Sì | Sì | Sì | / |
| Bentel Operating Security Software | Sì | No | No | No | / |

M-Touch

Il modo più efficace per proteggere la tua casa. Oggi ancora più facile con le nuove **mappe grafiche!**



Perfettamente compatibile con la centrale della serie ABSOLUTA, la tastiera TouchScreen M-Touch offre un Modo semplice e interattivo per gestire e controllare efficacemente il proprio sistema di sicurezza utilizzando le ultime tecnologie di Bentel Security.

Con un semplice tocco sul display è possibile configurare 4 schemi di inserimento, personalizzare lo sfondo della Tastiera e, grazie alle nuove mappe grafiche, anche attivare le uscite domotiche (aperture cancelli, controllo illuminazione, irrigazione giardino, ecc).

La visualizzazione delle zone di allarme è semplice tanto quanto la possibilità di escludere o reincludere una zona: tutto questo semplicemente toccando la mappa e le icone sul display della tastiera.

M-Touch- tutta la sicurezza che vuoi con un solo tocco.



**BENTEL
SECURITY**
Di Tyco Security Products



Tastiere e dispositivi di gestione

ABSOLUTA M-TOUCH Tastiera TouchScreen

Dal design moderno e accattivante e con uno schermo touchscreen a colori da 7", M-Touch è la soluzione perfetta per controllare il proprio sistema di sicurezza. I suoi tasti grandi e riconoscibili ne facilitano l'uso e la programmazione..

- 7" full color display
- Schermo touchscreen a colori 7"
- Slot integrato per SD card fino a 32 GB per configurare fino a 32 mappe (immagini, foto, planimetrie) e inserire all'interno di ogni mappa fino a 16 oggetti (zone e uscite)
- Possibilità di navigare tra le 32 mappe e selezionare l'operazione da eseguire (escludere o reincludere una zona o attivare scenari domotici direttamente dalla mappa
- Indicatori LED quick-view dello stato del sistema
- Home e sfondo personalizzabile
- Customizable home screen and wallpaper
- Programmazione menù utente e installatore
- Slot SD card
- Cornice digitale
- Compatibile con le centrali Serie ABSOLUTA
- Disponibile in 9 lingue



ABSOLUTA T-WHITE & T-BLACK Tastiera

- Colore: bianco o nero con retro-illuminazione blu
- Lettore di prossimità integrato compatibile con:
 - SAT2
 - Proxi-Cards
 - Miniproxi
 - Proxi-Tags
- 3 terminali ingresso/uscita programmabili integrati
- Supporto sensore tapparella e rivelatore inerziale
- Installazione semplice e veloce senza problemi di passaggio dei cavi: i terminali sono sul fondo
- Facilità di posizionamento grazie alla "livella a bolla" integrata
- Display LCD blu 2 righe x 16 caratteri
- Luminosità e contrasto del display regolabili
- 4 LED di stato del sistema
- 3 LED per lettore di prossimità: inserimento, inserimento A e B



PREMIUM LCD Tastiera

- Lettore di prossimità integrato per chiavi, tessere e tag
- 3 terminali ingresso/uscita integrati
- Supporto sensore tapparella
- Montaggio a parete o a incasso (con kit in opzione)
- Installazione semplice e veloce senza problemi di passaggio dei cavi: i terminali sono sul fondo
- Facilità di posizionamento grazie alla "livella a bolla" integrata
- Display LCD 2x16
- Contrasto display regolabile
- 4 LED di stato del sistema



Linea PREMIUM | Accessori

| Modello | Descrizione |
|---------|---|
| BKP-BOX | Kit per il montaggio ad incasso: scatola da incasso, paramalta, tappo con logo Bentel, fondo da incasso |
| BKP-FMB | Scatola da incasso, paramalta, tappo con logo Bentel |
| BKP-FBK | Fondo da incasso |



Tastiere Serie CLASSIKA

- Buzzer volume regolabile con continuità
- Tasti grandi e facili da usare
- Installazione semplice e veloce senza problemi di passaggio dei cavi: i terminali sono sul fondo

CLASSIKA LCD Tastiera

- Display LCD blu 2 righe per 16 caratteri
- Luminosità e contrasto display regolabili
- 3 LED di stato del sistema

CLASSIKA LED Tastiera

- 16 LED di zona per visualizzare le tre condizioni della zona
- 8 LED di stato del sistema

Lettori di prossimità



PROXI

- Lettore chiave/tessera/tag di prossimità per utilizzo interno/esterno (IP34)



MINIPROXI

- Tag di prossimità 50x30 mm



PROXI-CARD

- Tessera di prossimità



SAT2

- Chiave di prossimità



PROXI-TAG

- Tessera di prossimità 60x30 mm
- Disponibile in Bianco, Grigio e Nero



ECLIPSE 2

- Lettore chiave di prossimità per uso interno
- Disponibile con 19 cover diverse per integrarsi in ambienti di ogni stile
- Possibilità di uso combinato con Sat, Miniproxi, Proxi-card
- Modulo di lettura universale



Sistemi via radio

Ricevitori via radio

È possibile scegliere tra le famiglie di dispositivi via radio di Bentel da 433 MHz o 868 MHz. La famiglia di dispositivi da 433 MHz offre portata e affidabilità collaudate. La famiglia di dispositivi da 868 MHz è ideale per gli impianti in cui la banda di frequenza da 433 MHz è soggetta a interferenze.

VECTOR VRX32-433EN Ricevitore via radio a 32 zone

- Certificato EN50131 Grado 2
- Ricevitore 433MHz
- Supporta fino a 32 zone via radio
- Supporta fino a 16 radiochiavi
- Compatibile solo con le centrale della Serie ASSOLUTA
- Semplice da installare

VECTOR VRX32-433 | VRX32-868

Ricevitore via radio a 32 zone

- Disponibile da 433 MHz o 868 MHz
- Supporta fino a 32 zone/rilevatori via radio
- Supporta fino a 16 radiochiavi
- Facilità di installazione
- Compatibile con le seguenti centrali di allarme: KY08W, KY08GW, KY032, KY032G, KY0320, ASSOLUTA
- Può essere utilizzato in abbinamento con il modulo Vector Quad (solo KY0320) per una maggiore portata via radio

VECTOR/RX8 Ricevitore via radio a 8 zone

- Disponibile per 433 MHz
- Supporta fino a 8 rilevatori via radio
- Supporta fino a 8 radiochiavi
- Facilità di installazione
- Compatibile con le seguenti centrali di allarme: KY08W, KY08GW, KY032, KY032G, KY0320
- Può essere utilizzato in abbinamento con il modulo Vector Quad (solo KY0320) per una maggiore portata via radio





VRP-433 Ripetitore Wireless

- Alimentato da rete e con batteria di back-up
- Indicatori per Rete, Batteria e RF Jam
- Antenna interna
- Approvazioni: CE
- Compatibile con le centrali di allarme: ABSOLUTA; KYO Unit; KYO320 e con i Ricevitori: VRX32-433; VECTOR/RX8



VECTOR/QUAD Modulo di espansione di portata via radio

Il modulo Vector/Quad consente di collegare fino a 4 ricevitori via radio alla centrale di allarme ed espandere l'area di copertura via radio. Collocare i ricevitori via radio aggiuntivi in punti strategici dell'edificio per coprire punti non raggiunti dal segnale e ottimizzare la copertura via radio.

Nota: Vector/Quad non fornisce zone aggiuntive.

- Gamma di tensione: 12 Vcc - 14 Vcc
- Corrente: 55 mA, più l'assorbimento di ogni modulo ricevitore collegato
- Moduli ricevitore compatibili: VRX32-433/868 e Vector/RX8
- Centrali di allarme compatibili: KYO320

Dispositivi via radio



KMD20 (868 MHz) | AMD20 (433 MHz)

Rilevatore infrarosso via radio, immune agli animali domestici

- Copertura: 26 zone su 4 piani a lunga, media e corta portata
- Batteria: al Litio, mod. CR123A



KMD20NP (868 MHz) | AMD20NP (433 MHz)

Rilevatore movimento infrarosso via radio

- Copertura: 26 zone su 4 piani a lunga, media e corta portata
- Batteria: al Litio, mod. CR123A

KMC10 (868 MHz) Contatto magnetico via radio per porte e finestre

- Dimensioni (lxhxp): 75x31x22 mm
- Batteria: 1 al Litio, mod. CR2



KMC20 (868 MHz) Contatto magnetico via radio per porte e finestre, a scomparsa

- Dimensioni (lxhxp): 57x25x5,3 mm
- Batteria: 1 al Litio, mod. CR2032



KMC30 (868 MHz) | AMC30 (433 MHz) | AMC30M (433 MHz)

Contatto magnetico via radio, per porte e finestre, con ingresso ausiliario

- L'ingresso ausiliario supporta rilevatori infrarosso, contatti reed, contatti tapparella e rivelatori di rottura vetri
- Dimensioni (lxhxp): 75x43x25 mm
- Batteria: 1 al Litio, mod. CR123A
- Disponibile anche nel colore marrone (AMC30M)



KRC10 (868 MHz) | ARC20 (433 MHz) Radiochiave a 4 pulsanti

- Combinazioni di codici: 1.048.576
- Dimensioni (lxhxp): 33x58x12 mm
- Batterie: 2 al Litio, mod. CR2025



KRP10 (868 MHz) Pulsante panico personale

- Clip per cintura
- Resistente all'acqua
- Dimensioni (lxhxp): 33x58x12 mm
- Batterie: 2 al Litio, mod. CR2025



KSD20 (868 MHz) | ASD20 (433 MHz) Rilevatore ottico di fumo via radio

- Dimensioni: diametro base 147 mm, altezza 52,8 mm
- Batterie: 2 al Litio, mod. CR123



NUOVO

BGS-220 / B3G-220

Comunicatore Cellulare Universale



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

Con la semplice aggiunta del BGS-220 o B3G-220, 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 e 3G della serie B3G-220, 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



**BENTEL
SECURITY**
Di Tyco Security Products



Sistemi di
programmazione
e comunicazione

BGS-220 - **Comunicatore Universale GSM/GPRS**

B3G-220 - **Comunicatore Universale GSM/3G**

- Disponibile in versione 2G e 3G
- Conversione Contact ID in messaggi vocali e SMS
- Versione stand-alone o in kit
- Certificato EN50136
- Antenna integrata*
- Programmazione da remoto con il software BOSS
- 6 terminali programmabili (ingresso/uscita)
- Porta USB per programmazione locale*
- Connettore per antenne esterne (opzionali)
- Batteria al litio con autonomia di 6 ore per garantire continuità operativa in caso di interruzione elettrica*



Comunicatore **Modelli Disponibili**

| Modello | Descrizione |
|-------------|---|
| BGS-220 | Comunicatore 2G - contenitore plastico |
| B3G-220/EU | Comunicatore 3G, 900/1800 MHz - contenitore plastico |
| BGS-220K | Kit che comprende: comunicatore 2G, antenna con cavo di 2 mt, adattatore e staffa in metallo |
| B3G-220K/EU | Kit che comprende: comunicatore 3G a 900/1800 MHz, antenna con cavo di 2 mt, adattatore e staffa in metallo |



*Disponibile solo nella versione box

BGSM-120 Comunicatore universale GSM/GPRS

Il BGSM-120 offre funzionalità di avvisatore vocale oltre a tutte le molteplici caratteristiche del comunicatore Bentel standard. Le dimensioni ridotte permettono di inserirlo nel contenitore della centrale senza necessità di ulteriori batterie.



- GSM Quad-Band
- Può essere utilizzato come comunicatore principale, di backup o stand alone
- Si può installare all'interno dell'armadio della centrale (non occorre una batteria supplementare)
- Compatibile con la maggior parte delle centrali di allarme
- La funzione PTM* consente di monitorare la linea pstn in fase di trasmissione degli eventi di allarme inoltrandoli, in caso di fallita comunicazione, automaticamente su canale GSM
- 3 terminali ingresso/uscita programmabili
- Avvisatore vocale: 8 messaggi vocali da 16 secondi concatenabili
- Avvisatore SMS: 11 messaggi SMS da 100 caratteri
- 8 numeri telefonici per l'avvisatore vocale ed SMS
- Comunicazione Contact ID affidabile e veloce via GPRS (compatibile con ricevitori Sur-Gard System II e System III)
- Controllo del credito per le SIM prepagate
- Black list e White list programmabile: fino a 100 numeri telefonici
- Attivazione remota delle uscite tramite riconoscimento chiamante (a costo zero) o tramite invio di SMS
- Invio SMS o squillo di conferma per attivazione remota delle uscite
- Software flessibile per configurazione da PC

* PTM è una tecnologia proprietaria.

BGSM-100 Interfaccia GSM/GPRS

Il BGSM-100 può essere utilizzato come comunicatore di riserva sempre disponibile oppure come comunicatore principale, eliminando la necessità di linee telefoniche.

- GSM Quad-Band
- Può essere utilizzato come comunicatore principale o di backup
- Si può installare all'interno del contenitore della centrale (non occorre una batteria supplementare)
- Compatibile con la maggior parte delle centrali di allarme
- La funzione PTM consente di monitorare in maniera intelligente la linea telefonica e gli interruttori automaticamente sulla rete GSM
- È in grado di rilevare rapidamente problemi del servizio VOIP (PTM) 3 uscite open-collector, una delle quali attivabile in remoto
- Comunicazione Contact ID affidabile e veloce via GPRS (compatibile con ricevitori Sur-Gard System II e System III)
- White list programmabile dei chiamanti autorizzati: fino a 100 numeri telefonici
- Attivazione remota delle uscite mediante riconoscimento del chiamante (a costo zero)
- Conferma per attivazione remota delle uscite
- Software flessibile per configurazione da PC

* PTM è una tecnologia proprietaria.



Kits Scheda Comunicatore

- BGSM-120KEA: scheda, antenna con cavo da 2 m, staffa metallica e supporti
- BGSM-120KCA: scheda, antenna con cavo da 25 cm e supporti
- BGSM120-BA: scheda, antenna con cavo da 25 cm e contenitore

Programmazione remota tramite
www.bentelreachme.com
Nessun Costo Di Attivazione

Comunicatori **Accessori**

| Modello | Descrizione |
|----------|---|
| MAXIASNC | Deviatore antisabotaggio per BGSM - 120/100BA |
| PC-LINK | Cavo di programmazione |
| LIB2A6 | Batteria al litio 2,6Ah |

ANT5-02 Antenna GSM per interno

Antenna cellulare Penta Banda per uso interno con 2 mt di cavo, adattatore e staffa in metallo

- Penta banda: 820 - 2170 MHz
- Polarizzazione: verticale
- Lunghezza Antenna: 130mm



ANT5-15 Antenna GSM per esterno

Antenna cellulare Penta Banda da esterno con 15 mt di cavo, adattatore e staffa in metallo

- Penta banda: 820 - 2170 MHz
- Polarizzazione: verticale
- Lunghezza Antenna: 330mm
- Lunghezza cavo: 15m
- VSWR < 2.0
- Materiale esterno: PVC
- Connettori: SMA
- Cavo adattatore da SMA a MMCX

Compatibile con BGS220, BGS220-K, B3G220, B3G220-K, BGSM-120KCA, BGSM-100KCA, BGSM120-KEA, BGSM100-KEA e ABS-GSM (NON compatibile con BGSM-120/100BA)





BTEL-GT Comunicatore SMS e vocale Quad Band GSM

- Menù vocale in 4 lingue per programmazione e utilizzo
- Avvisatore vocale con 64 secondi di messaggi vocali
- Ascolto ambientale sicuro
- Controllo remoto dispositivo via SMS
- 9 numeri telefonici programmabili (16 cifre)
- Tastiera alfanumerica per la programmazione e il controllo di tutte le funzioni
- Alimentazione: 13,8 Vcc



B-TEL2 L'accessorio ideale per comunicare il verificarsi di eventi

B-TEL2 è comunicatore vocale e comunicatore digitale in un'unica soluzione. Funzionalità di ascolto ambientale per evitare falsi allarmi.

- Avvisatore vocale con 64 secondi di messaggi vocali
- Ascolto ambientale sicuro
- Comunicatore digitale multiprotocollo integrato con codice evento programmabile
- Controllo remoto dispositivo via DTMF
- Programmazione via software o tastiera integrata
- Storico chiamate (255 chiamate)
- Alimentazione: 13,8 Vcc e 27,6 Vcc
- 8 numeri telefonici programmabili per ogni canale
- 19 cifre disponibili per ogni numero telefonico; possibilità di inserire pause
- 4 tipologie di messaggi
- Tastiera alfanumerica per la programmazione e il controllo di tutte le funzioni

SUR-GARD SYSTEM II Ricevitore IP

Il ricevitore IP System II è pensato per applicazioni proprietarie come condomini, società di sorveglianza, uffici pubblici.

System II supporta fino a 1024 account T-Link (K-NET o BGS-220/B3G-220), di cui 512 possono essere supervisionati.

- Installabile su desktop o rack
 - Uscite USB o seriali per il software di automazione
 - Il display LCD a 2 righe di 40 caratteri con menu di configurazione e retroilluminazione blu, fornisce istruzioni quando è in modalità manuale
 - 4 pulsanti per la programmazione manuale e il riconoscimento dei segnali di allarme in modalità manuale
 - Memoria flash integrata e DSP per futuri upgrade del software
- * Software di gestione non incluso: per l'elenco delle applicazioni disponibili, visitare il sito www.bentelsecurity.com.



K-NET Scheda di comunicazione IP

Modulo IP per KY0320. K-NET rappresenta l'evoluzione del B-NET, fornisce le stesse prestazioni ma con dimensioni ridotte, che permettono di installarlo direttamente nel contenitore della centrale KY0320.

K-NET è un dispositivo che consente di ampliare le funzioni della centrale KY0320 utilizzando la comunicazione su rete LAN.

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





CALL Sirene autoalimentate per esterni con lampeggiatore

- Robusto contenitore in policarbonato con piastra interna in metallo tropicalizzato: resistente a tutte le condizioni meteorologiche (grado di protezione IP34)
- Emissione sonora in frequenza modulata con la possibilità di assegnare toni diversi all'ingresso allarme
- Circuito di test della batteria con esclusione del lampeggiatore in caso di basso livello della batteria
- Autoprotezione contro il taglio dei fili, la rottura del filamento della lampada e l'effrazione (solo per alcuni modelli)
- 3 diversi ingressi per segnalazione di allarme con sirena, lampeggiatore, ed entrambi (solo per alcuni modelli)
- Disponibile con l'opzione antischiama
- Colori: bianco e argento

Conforme a CEI 79-2/2a ed. 1993 grado di prestazioni II



LADY Sirene autoalimentate per esterni con lampeggiatore

- Robusto contenitore in policarbonato con piastra interna in metallo tropicalizzato: resistente a tutte le condizioni meteorologiche (grado di protezione IP34)
- Emissione sonora in frequenza modulata con la possibilità di assegnare toni diversi all'ingresso allarme
- Circuito di test della batteria con esclusione del lampeggiatore in caso di basso livello della batteria
- Autoprotezione contro il taglio dei fili, la rottura del filamento della lampada e l'effrazione (solo per alcuni modelli)
- 3 diversi ingressi per segnalazione di allarme con sirena, lampeggiatore, ed entrambi (solo per alcuni modelli)

Conforme a CEI 79-2/2a ed. 1993 grado di prestazioni II



WAVE Sirena per uso interno ad alto rendimento

- 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



Rilevatori

BMD501 Rilevatore digitale PIR con immunità agli animali domestici

La Serie BMD500 è la soluzione perfetta per le installazioni commerciali o residenziali, garantendo un'alta affidabilità ad un prezzo competitivo.

- Analisi del segnale digitale
- Immunità agli animali domestici fino a 25 kg
- Eccezionale immunità alla luce bianca
- Tecnologia Quad Linear Imaging per l'analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e dagli animali domestici
- Design compatto per le installazioni residenziali
- Conteggio degli impulsi variabili regolabile
- Regolazione sensibilità PIR
- Altezza installazione senza necessità di calibrazione
- Dimensioni (lxhxp): 118x62,5x41 mm
- Tensione di alimentazione: da 8,2 a 16 Vcc
- Assorbimento (Standby): 18 mA
- Assorbimento (Attivo): 25,5 mA
- Protezione da interferenze in radiofrequenza: 30 V/m 10-1000 MHz
- Protezione da interferenze elettromagnetiche: 50.000 V



BMD503/BMD504 Rilevatore di movimento a doppia tecnologia (PIR e microonde) con antimascheramento e immunità agli animali domestici

BMD503 è un rilevatore di movimento a doppia tecnologia che combina la rivelazione passiva ad infrarossi e quella a microonde con le funzioni antimascheramento. Il rilevatore di movimento BMD504 a doppia tecnologia senza antimascheramento offre prevenzione affidabile dei falsi allarmi a un prezzo contenuto.

- Antimascheramento (soltanto BMD503) e antisabotaggio
- Design a profilo piatto
- Immunità agli animali domestici fino a 25 kg
- Eccellente immunità alla luce bianca
- Tecnologia Quad Linear Imaging per l'analisi accurata delle dimensioni corporee e differenziazione dallo sfondo e dagli animali domestici
- Altezza installazione senza necessità di calibrazione
- Regolazione a 2 vie sensibilità PIR/microonde
- Installazione user-friendly con o senza snodo staffa per montaggio (staffa venduta separatamente)
- Dimensioni (lxhxp): 118x62,5x41 mm
- Ingresso alimentazione: da 8,2 a 16 Vcc
- Assorbimento (Standby): 18 mA
- Assorbimento (Attivo): 25,5 mA
- Protezione da interferenze in radiofrequenza: 30 V/m 10-1000 MHz
- Protezione da interferenze elettromagnetiche: 50.000 V



BMD-707 Rilevatore da esterno a 8 PIR

Il BMD-707 sfrutta la rivoluzionaria tecnologia TMR™ (True Motion Recognition). Utilizzando 8 sensori PIR: ogni sensore quali agisce come rilevatore Quad, consentendo al rilevatore di distinguere in modo preciso e affidabile se c'è una reale intrusione e prevenendo falsi allarmi dovuti a pioggia, luce solare diretta, animali o variazioni del livello di luminosità.



- Ottica Advance Obsidian Black Mirror™
- (in corso di brevetto): L'esclusiva superficie riflettente a base di nichel agisce come filtro ottico selettivo per l'energia infrarossa, eliminando praticamente l'interferenza alla luce bianca
- Alta protezione contro neve, pioggia, polvere e luce diretta del sole
- Protezione antisabotaggio contro l'apertura e la rimozione dal muro
- LED d'allarme visibile anche di giorno
- Rilevazione bassa tensione
- Autotest
- Contenitore robusto con finestra ottica incassata
- Rilevazione antimascheramento in grado di distinguere il mascheramento da spray dalla pioggia
- Immunità agli animali fino a 18 Kg
- IP 55

IR360 Rilevatore infrarosso 360°

Progettato per applicazioni che richiedono un grado elevato di copertura e sensibilità, come stanze con molti mobili che ostruiscono la visuale.



- Montaggio a soffitto in ambienti con ristretto campo visivo
- Compensazione della temperatura per un funzionamento ottimizzato anche a temperature critiche
- Regolazione della sensibilità per tutti i tipi di ambiente
- Eccellente immunità alle radiofrequenze
- Eccezionale immunità alla luce bianca
- Tensione di esercizio 9,5 ÷ 14 Vcc
- Assorbimento in standby: 15 mA
- Grado di protezione dell'involucro: IP50
- Dimensioni (lxhxp): 115x115x25 mm

RILED Indicatore ottico a LED

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



GB08 Sensore rottura vetri

Appositamente studiato per rivelare il suono generato dal frantumarsi di superfici vetrate..



- Microfono ad alto rendimento
- Regolazione della sensibilità
- L'analisi del segnale digitale offre un'eccezionale immunità ai falsi allarmi
- Eccellente immunità alle radiofrequenze
- Eccellente rilevazione di tutti i tipi di vetro collocati su infissi inclusi: cristallo in lastre, vetro laminato, vetro retinato e vetro temperato
- Tensione di esercizio 9,5 ÷ 14 Vcc
- Assorbimento in standby: 15 mA
- Grado di protezione dell'involucro: IP50
- Dimensioni (lxhxp): 89x64x20 mm

RAY Barriera da esterno per protezioni perimetrali a lunga portata

- Rilevatore fotoelettrico doppio raggio a infrarosso attivo
- LED di segnalazione dello stato dell'impianto
- Eccellente immunità alle radiofrequenze
- Uscita allarme
- Uscita tamper
- Alimentazione: 10 ÷ 18 Vcc
- Corrente: < 43 mA
- Grado di protezione dell'involucro: IP54





Alimentatori

BXM12 Stazione di alimentazione

- Stazione di alimentazione 230 Vca/13,8 Vcc, controllata a microprocessore, in contenitore metallico.
- Disponibile in versione universale (BXM12/30-U o BXM12/50-U) per tutte le centrali, e BPI (BXM12/30-B o BXM12/50-B) per KYO320 e ABSOLUTA.
- Ripristino dei livelli del bus BPI
- (solo BXM12/30-B e BXM12/50-B)
- Funzione isolatore (solo BXM12/30-B e BXM12/50-B)
- Alimentazione ausiliaria
- Corrente massima: BXM12/30 = 3 A; BXM12/50 = 5 A



BAW Alimentatore switching

- 230 Vca/13,8 Vcc
- Corrente massima:
 - BAQ15T12 = 1,5 A
 - BAW35T12 = 2,6A
 - BAW50T12 = 3,6A
 - BAW75T12 = 5,4A
- Compatibile con ABSOLUTA e Kyo Unit



| Modello | Descrizione |
|----------|---|
| BAQ15T12 | Alimentatore switching da 1.5 A |
| BAW35T12 | Alimentatore switching da 13,8V - 2,6A |
| BAW50T12 | Alimentatore switching da 13,8V 3,6A |
| BAW75T12 | Alimentatore switching da 13,8V 5,4A |
| KST | Kit sonda termica per alimentatori |
| BX | Contenitore in metallo alimentatori per batterie 7 A per BAQ24, BAQ35 |
| BXM | Contenitore in metallo alimentatori per batterie 17 A per BAQ24, BAQ35, BA2C, BAQ60 |



BOSS Bentel Operating Security Software

BOSS è la nuova piattaforma software d'avanguardia per la gestione locale e remota dei sistemi Bentel Security. L'interfaccia potente e intuitiva di BOSS facilita le operazioni di programmazione dell'impianto, monitoraggio locale e gestione del firmware. Offre maggiore efficienza e produttività grazie alle molte funzionalità multi-task del software BOSS.

La piattaforma BOSS offre un vasto elenco di funzioni e caratteristiche:

- Numero illimitato di account
- Supporto della piattaforma di centrali di allarme ASSOLUTA
- Database SQL per stabilità, sicurezza e affidabilità dei dati degli account
- Funzionalità di ricerca estese
- Pagine: più account aperti contemporaneamente nelle pagine del browser Internet preferito
- Contrassegno per opzione singola per ridurre al minimo la quantità di dati trasferiti
- Multi-tasking: possibilità di continuare a lavorare su altri account durante la comunicazione di dati
- Gestione totale dei file vocali
- Modalità di controllo continuo dello stato del sistema in tempo reale
- Tool incorporato per l'upgrade del firmware
- Gestione flessibile degli account
- Accodamento dei processi di comunicazione
- Tracciatura e controllo estesi dei processi di comunicazione
- Gestione degli aggiornamenti e delle installazioni

BOSS richiede l'installazione delle applicazioni seguenti:

1. .NET Framework 4.0
2. Visual C++



BSS Bentel Security Suite

Bentel Security Suite è un ambiente integrato sviluppato per soddisfare le richieste di gestione locale e remota dei sistemi Bentel Security. Consente di programmare, controllare e migliorare le prestazioni di qualsiasi piattaforma KYO, del Comunicatore BGSM, e di tutti i prodotti antifurto Bentel Security dotati di un'interfaccia PC locale o remota. Gli strumenti di database e di stampa del cliente consentono di rimanere in contatto e informati. BSS rappresenta il modo migliore per trarre il massimo dal proprio impianto Bentel Security.

Tutti i programmi software Bentel sono scaricabili gratuitamente dal sito web www.bentelsecurity.com

LA SICUREZZA È

ABSOLUTA

CENTRALE

TASTIERE E DISPOSITIVI DI COMANDO



ABSOLUTA T-BLACK & T-WHITE
Tastiera con lettore di prossimità integrato per chiavi, tessere e tag; 3 terminali I/O integrati; Supporto sensore tapparella..



CLASSIKA LCD
Tastiera di controllo LCD a due righe, 3 LED per lo stato.



PREMIUM LCD
Tastiera di controllo LCD a due righe, con lettore di prossimità e 3 morsetti I/O programmabili



M-TOUCH
Tastiera TouchScreen a colori 7" dal menù utente e installatore estremamente intuitivo.



PROXI + PROXI-CARD
Lettore di prossimità, da interno ed esterno (IP34).
*Tessera di prossimità



PROXI-TAG
Tag di prossimità 60x30 mm. Disponibile in Bianco, Grigio e Nero..



ECLIPSE + SAT2
Inseritore di prossimità da incasso (disponibile in diverse soluzioni per la maggior parte delle placche in commercio).
*Attivatore di prossimità



MINIPROXI
Tag di prossimità 50x30 mm.

SISTEMI WIRELESS & ACCESSORI a 868 MHz



VRX32-868
Ricevitore via radio, 32 zone, a 868 MHz.



KMC10
Contatto magnetico via radio, per porte e finestre.



KMC20
Contatto magnetico via radio, per porte e finestre, a scomparsa.



KMC30
Contatto magnetico via radio, con un ingresso per dispositivi veloci.



KMD20
Rilevatore infrarosso via radio, immune agli animali domestici.



KSD20
Rilevatore ottico di fumo via radio.



KRP10
Disponibile anche il contenitore metallico.



KRC10
Radiochiave a 4 pulsanti.

SCHEDE OPZIONALI



ABS-GSM
Scheda per comunicazione GSM/GPRS/SMS.



ABS-IP
Scheda di comunicazione TCP/IP



ABS-VAP11G
Bridge WiFi per scheda ABS-IP

ACCESSORI PER CENTRALE



M-IN/OUT
Modulo con 6 terminali IN/OUT programmabili.



B-ISOL
Modulo isolatore per il sezionamento del bus BPL.

SENSORI CABLATI



BMD501
Rilevatore digitale PIR con immunità agli animali domestici.



BMD-707
Sensore cablato 8 PIR da esterno.



BMD503/504
PIR digitale e Sensore a microonde e immunità agli animali domestici, con antimascheramento (solo BMD503).



AS100
Modulo audio stand alone.

MODULO AUDIO

ALIMENTATORI



BXM-12
Stazione di alimentazione controllata a microprocessore.

SOFTWARE WINDOWS



BENTEL OPERATING SECURITY SOFTWARE (BOSS)
Software di Gestione Bentel..

SISTEMI WIRELESS & ACCESSORI a 433 MHz



VRP-433
Ripetitore wireless.



VRX32-433
Ricevitore via radio 32 zone.



ASD20
Rilevatore ottico di fumo via radio.



AMC30
Contatto magnetico via radio, con un ingresso per dispositivi veloci.



ARC20
Radiochiave a 4 pulsanti.



AMD20
Rilevatore infrarosso via radio, immune agli animali domestici.

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



CALL
Sirena autoalimentata per esterno con lampeggiatore; disponibile in versione antischiuma e con lampeggiatore strobo.



WAVE
Sirena piezoelettrica per uso interno; disponibile in versione autoalimentata e con lampeggiatore strobo.



LADY
Sirena autoalimentata per esterno con lampeggiatore; disponibile in versione antischiuma e con lampeggiatore strobo.



ABSOLUTA
CENTRALE ANTIFURTO
IBRIDA FINO A 104 ZONE
ABS16, ABS42, ABS104



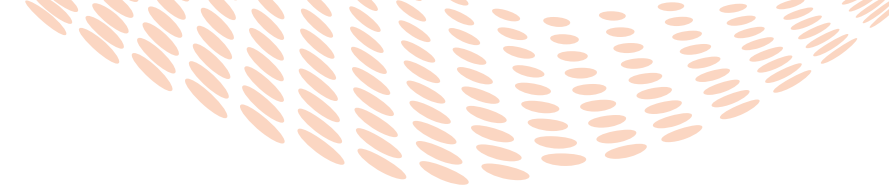
**BENTEL
SECURITY**

Di Tyco Security Products

www.bentelsecurity.com

| Nome Prodotto | Num. Pagina |
|----------------------------|-------------|
| ABS-GSM | 3 |
| ABS-IP | 3 |
| ABS-VAP11G | 4 |
| ABSOLUTA | 1 |
| ABSOLUTA M-TOUCH | 12 |
| ABSOLUTA T-WHITE & T-BLACK | 12 |
| ABSOLUTA104 | 1 |
| ABSOLUTA104-G3 | 2 |
| ABSOLUTA16 | 1 |
| ABSOLUTA16-G3 | 2 |
| ABSOLUTA42 | 1 |
| ANT5-02 | 20 |
| ANT5-15 | 20 |
| AS-100 | 4 |
| B-TEL GT | 21 |
| B-TEL2 | 21 |
| BAW | 26 |
| BGS-220 | 18 |
| BGSM-120 GSM/GPRS | 19 |
| BMD-707 | 25 |
| BMD501 | 24 |
| BMD503/BMD504 | 24 |
| BOSS | 27 |
| BSS | 27 |
| BXM12 | 26 |
| CALL | 23 |
| Centrali Serie KYO | 9 |
| CLASSIKA LCD | 13 |
| CLASSIKA LED | 13 |
| Comunicatori Accessori | 20 |
| ECLIPSE 2 | 13 |
| GB08 | 25 |
| IR360 | 25 |
| K-NET | 22 |
| KMC10 (868 MHz) | 16 |
| KMC20 (868 MHz) | 16 |

| Nome Prodotto | Num. Pagina |
|---------------------------------------|-------------|
| KMC30 (868 MHz) AMC30 (433 MHz) | 16 |
| AMC30M (433 MHz) | 15 |
| KMD20 (868 MHz) AMD20 (433 MHz) | 15 |
| KMD20NP (868 MHz) AMD20NP (433 MHz) | 15 |
| KRC10 (868 MHz) ARC20 (433 MHz) | 16 |
| KRP10 (868 MHz) | 16 |
| KSD20 (868 MHz) ASD20 (433 MHz) | 16 |
| KYO | 8 |
| KYO Unit | 7 |
| KYO32 | 6 |
| KYO320 | 6 |
| KYO32G | 6 |
| KYO4 | 7 |
| KYO8GW | 7 |
| KYO8W | 7 |
| KIT KYO / KIT NORMA | 8 |
| LADY | 23 |
| MINIPROXI | 12 |
| NORMA | 10 |
| PREMIUM | 13 |
| PREMIUM LCD | 12 |
| PROXI | 12 |
| PROXI-CARD | 12 |
| PROXI-TAG | 12 |
| RAY | 25 |
| RILED | 25 |
| SAT2 | 13 |
| SUR-GARD SYSTEM II | 22 |
| VECTOR VRX32-433 VRX32-868 | 14 |
| VECTOR VRX32-433EN | 14 |
| VECTOR/QUAD | 15 |
| VECTOR/RX8 | 14 |
| VRP-433 | 15 |
| WAVE | 23 |



Lined writing area with horizontal grey lines spaced evenly down the page.





BENTEL
SECURITY

Di Tyco Security Products

Per maggiori informazioni sui prodotti
Bentel Security chiamare il numero **+39 0861 839060**
Scrivere a **infobentelsecurity@tycoint.com**
contattare il Distributore Autorizzato
Visitate il sito **www.bentelsecurity.com**

© 2016 Tyco Security Products 06/16