

La sicurezza é



Centrale

# ABSOLUTA



A Tyco International Company

## In Italia...

### TASTIERE E DISPOSITIVI DI COMANDO



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



**Premium LED**  
Tastiera di controllo a LED, con lettore di prossimità e 3 morsetti I/O programmabili: 16 LED per le zone; 8 LED per lo stato; 3 LED per il lettore di prossimità.



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



**Classika LED**  
Tastiera di controllo a LED: 16 LED per le zone; 8 LED per lo stato.



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

\*Attivatore di prossimità.



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

\*Tessera di prossimità.



**MINIPROXY**  
Tag di prossimità 50x30 mm.

### SISTEMI DI PROGRAMMAZIONE E COMUNICAZIONE



**BGSM-120**  
Comunicatore di Allarme Universale GSM/GPRS con messaggi vocali integrati.



**BGSM-100**  
Comunicatore di Allarme GSM/GPRS.

### ACCESSORI PER CENTRALE



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



**B-ISOL**  
Modulo isolatore per il sezionamento del bus BPI.

### SENSORI CABLATI



**BMD501**  
Rilevatore digitale PIR con immunità agli animali domestici.



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

### SOFTWARE WINDOWS



**Bentel Operating Security Software (BOSS)**  
Software di Gestione Bentel.

### MODULO AUDIO



**AS100**  
Modulo Audio stand alone.

### ALIMENTATORI



**BXM-12**  
Stazione di alimentazione controllata a microprocessore.

### 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.

### SISTEMI WIRELESS & ACCESSORI a 433 MHz



**ASD20**  
Rilevatore ottico di fumo via radio.



**AMD20**  
Rilevatore infrarosso via radio, immune agli animali domestici.



**VRX32-433**  
Ricevitore via radio 32 zone.



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



**ARC20**  
Radiochiave a 4 pulsanti.

### 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



## Esperienza. Creatività. Forza.

La Sicurezza é Centrale  
**ABSOLUTA**



Esperienza Creatività Forza



A Tyco International Company

www.bentelsecurity.com | infobentelsecurity@tycoint.com | +39 0861 839060

www.bentelsecurity.com | infobentelsecurity@tycoint.com | +39 0861 839060

PN 33001284

# Esperienza. Creatività. Forza.

## ABSOLUTA ABS16, ABS42, ABS104



### Caratteristiche Che Fanno La Differenza:

- Nuovo potente Software BOSS per la programmazione della centrale da locale o da remoto per gestire ABSOLUTA
- Avvisatore vocale integrato
  - Messaggi vocali composti per ciascuna zona/evento
  - Archivio messaggi concatenabili
  - Guida vocale telefonica
- Schede aggiuntive per la comunicazione GSM e IP
  - Comandi e controlli su SMS
  - Download su IP e su GPRS
  - Audio verification bidirezionale su linea GSM
- Programmazione tramite porta USB con software BOSS e/o chiavetta USB
- Mini connettore USB per connessione diretta al PC
- Potente e flessibile abbinamento tra Eventi/Azioni
- Programmatore orario integrato
- Timer per attivazioni (Funzioni base di home automation)
- Uscite completamente programmabili: polarità, durata, oscillazione e trigger di eventi
- Memorizzazione fino a 2000 eventi
- Connettori integrati per aggiunta di schede opzionali GSM ed IP
- Fino a 104 zone ingresso\*
- Fino a 16 tastiere\*
- Fino a 250 chiavi\*
- Fino a 32 dispositivi wireless\*
- Fino a 16 aree\*
- Fino a 50 uscite\*

\* In base al modello di ABSOLUTA. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla tabella.

\*\* Con il modulo comunicatore per ABSOLUTA (opzionale) - COMING SOON

### Più Flessibilità. Protezione Assoluta.

Bentel Security annuncia la nuovissima centrale ABSOLUTA. Dall'esperienza di Bentel Security nell'offrire prodotti antifurto di qualità, la nuovissima piattaforma ABSOLUTA rappresenta il livello massimo sinora raggiunto. I tre modelli disponibili (ABS16, ABS42, ABS104 - in contenitore metallico e plastico) sono stati progettati per soddisfare vari sistemi di installazione, dai più semplici ai più complessi, per mercati residenziali e commerciali. ABSOLUTA garantisce espandibilità insieme a molte nuove caratteristiche ma, come sempre, la stessa semplicità di programmazione ed installazione.

### Sicurezza senza Compromesso

La centrale ABSOLUTA è il cuore del sistema di sicurezza. La comunicazione tra tutti i dispositivi del sistema è straordinariamente sicura. ABSOLUTA offre tutta l'affidabilità delle tradizionali centrali cablate e wireless Bentel ma con caratteristiche aggiunte per l'utente finale.

### Controllo Efficiente

L'utile Guida Vocale Telefonica di ABSOLUTA aiuta l'utente finale ad entrare nel sistema, navigare attraverso il menù e scegliere tra le diverse opzioni - tra cui inserire o disinserire il sistema.

Il Comunicatore Vocale completamente personalizzabile di ABSOLUTA garantisce una trasmissione dell'allarme estremamente efficace.

ABSOLUTA presenta inoltre una comunicazione di allarme bidirezionale istantanea sulla linea GSM o PSTN.

Grazie all'alta qualità delle casse e microfono della Stazione Audio, il cliente può scegliere il contatto a cui inviare il segnale di allarme.

Chi risponde può valutare la situazione ed allertare i servizi di emergenza disponibili o ignorarla nel caso di un falso allarme.

### Semplici Opzioni di Programmazione per Installazioni Veloci

I diversi e vantaggiosi modi di programmazione di ABSOLUTA offrono più potere all'installatore. È possibile infatti effettuare la programmazione locale tramite il Bentel Operating Security Software (BOSS) con il PC-Link o connessioni seriali USB.

Si può lasciare il pc in ufficio e portare tutto ciò che serve su una chiavetta USB - programmazione centrale, templates, archivi audio personalizzabili e molto altro. L'installatore può inoltre eseguire la programmazione da remoto tramite una connessione Ethernet ad alta velocità, wireless GPRS o con la tradizionale linea PSTN. ABSOLUTA rende la programmazione della centrale più veloce e più semplice - permettendo all'installatore di eseguire più installazioni in minor tempo.

### Comunicazione Senza Limiti \*\*

Bentel ha progettato ABSOLUTA considerando una vasta gamma di opzioni per le comunicazioni di allarme. I nuovi Comunicatori opzionali GSM/GPRS ed IP trasmettono ad ABSOLUTA tutti gli eventi. I connettori plug-and-play permettono di configurare in pochi secondi le comunicazioni multipath per garantire massima affidabilità. ABSOLUTA è compatibile con la

serie di comunicatori Bentel della serie BGSM. La combinazione di una centrale ABSOLUTA con un comunicatore GSM o IP Bentel rappresenta la soluzione ideale per le abitazioni e attività commerciali che non dispongono di una tradizionale linea telefonica.



### La Famiglia ABSOLUTA

	ABS16	ABS42	ABS104
Numero di tastiere	8	8	16
Numero di codici utente (Livello 4 + installatore + utente)	1+1+31	1+1+63	1+1+127
Numero di chiavi di prossimità	64	128	250
Numero di chiavi/lettori di prossimità	16	32	32
Numero di expander per ingressi/uscite	4/0	16/8	32/16
Numero di stazioni di alimentazione	0	4	4
Numero massimo di zone cablate	16	42	104
Numero massimo di zone wireless	32	32	32
Totale numero massimo di zone combinate (cablate e wireless)	32	42	104
Numero di aree	8	8	16
Numero massimo di uscite	6	20	50

### ABSOLUTA Contenitori

	ABS-BOXM*	ABS-BOXP**
Batteria di Backup	17 Ah	7 Ah
Dimensioni (LxAxP)	310x403x103 mm (senza antenna)	319x352x92 mm (senza antenna)
Peso	4.750 Kg (senza batteria)	1.950 Kg (senza batteria)
Alimentatori compatibili	BAQ35T12 BAQ60T12	BAQ15T12 BAQ35T12

\* Contenitore metallico dedicato

\*\* Elegante contenitore plastico dedicato

**La Sicurezza è ABSOLUTA.**

Per maggiori informazioni contattate il vostro distributore di zona



**BENTEL SECURITY**  
A Tyco International Company