

La Potenza dell'Evolution è con te.
Sempre.



La Famiglia ABSOLUTA

	ABS16	ABS42	ABS104
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 codici utente	31	63	127
Numero codici Installatore	2	2	2
Numero di tastiere	8	8	16
Numero di chiavi di prossimità	64	128	250
Numero di lettori di prossimità	16	32	32
Numero di espansioni ingresso/uscite	4 / 0	16 / 8	32 / 16
Numero di stazioni di alimentazione	0	4	4
Numero di aree	8	8	16
Numero massimo di uscite	6	20	50
Timers	16	16	16
Messaggi vocali	206	206	206
Numeri telefonici in rubrica	32	32	206

ABSOLUTA Contenitori

	ABS-M	ABS-P
Materiale	Metallo vern. Bianco	ABS Bianco
Dimensioni (LxAxP)	310x403x103 mm (senza antenna)	319x352x9 mm (senza antenna)
Massima batteria alloggiabile	17 Ah	7 Ah
Peso	4.750 Kg (senza batteria)	1.950 Kg (senza batteria)
Alimentatori compatibili	BAQ35T12 BAQ60T12	BAQ15T12 BAQ35T12

ABSOLUTA Alimentatori

	BAQ15T12	BAQ35T12	BAQ60T12
Corrente massima	1,5 A	3 A	5 A
Tensione	13,8 V	13,8 V	13,8 V

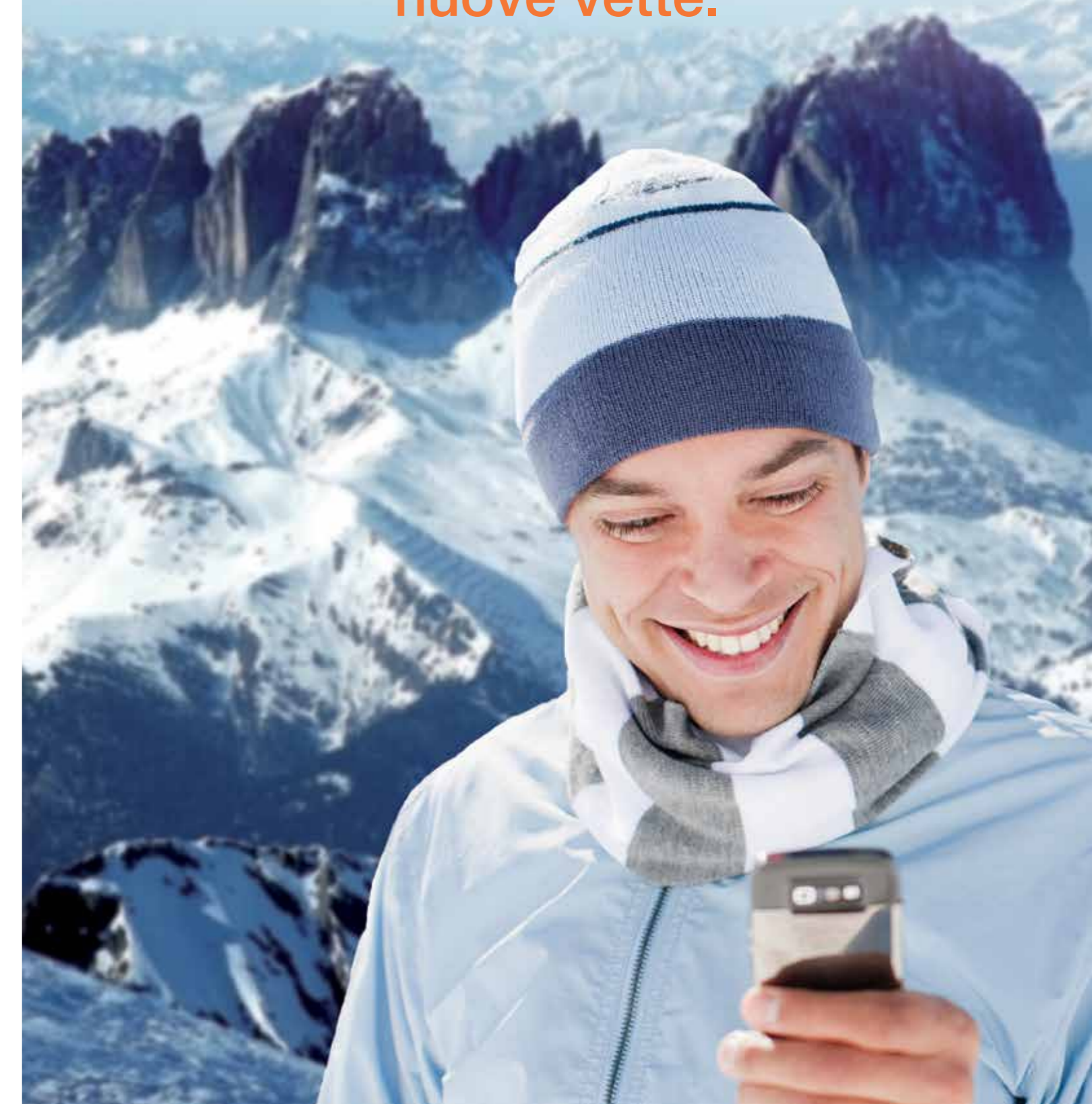
La Sicurezza è ABSOLUTA.

Per maggiori informazioni contattate il vostro distributore di zona

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

© 2014 Tyco Security Products

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



L'Essenza della Potenza.

ABSOLUTA è la testimonianza dell'impegno costante per raggiungere la perfezione.

Nel corso degli anni, Bentel Security ha utilizzato nuove emergenti tecnologie per affrontare le ardue sfide poste dalle mutevoli richieste di un mercato sempre più esigente. La centrale ABSOLUTA è l'esempio di questa evoluzione che, partendo dall'esperienza del marchio Bentel Security, è cresciuta fino a raggiungere un nuovo livello di perfezione.

Radicata nel design di qualità italiana, ABSOLUTA esprime ricercatezza dei dettagli, quelli che fanno la differenza per i clienti che richiedono il massimo.



La sicurezza è Centrale
ABSOLUTA



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

Caratteristiche che fanno la Differenza.

Interfacce Utente Semplicemente Potenti

- Fino a 16 tastiere touchscreen per operazioni user friendly
- Fino a 32 lettori di prossimità per tags e chiavi (fino a 250) per effettuare operazioni senza la necessità di ricordare alcun PIN
- Fino a 16 tastiere LCD per operazioni Utente e Installatore

Completo Controllo Remoto del Sistema

- Gestione remota della centrale attraverso la guida vocale
- Ascolto remoto e conversazione a viva voce con l'accessorio AS100
- Controllo da remoto via SMS: inserimento, disinserimento, attivazione uscite da remoto tramite SMS
- APP utente (per IOS e Android) per controllo da remoto**

Nuovi Orizzonti Domotici

- Potente sistema eventi/azioni per controllare le azioni (uscita, chiamate, sms*, e-mails**) su ogni evento registrato sulla centrale
- Fino a 50 uscite programmabili: polarità, tempo, oscillazione e trigger eventi
- Tutte le zone di entrata della centrale possono essere usate come ingressi con funzioni di controllo domotico
- Programmatore orario integrato per definire fino a 8 inserimenti/disinserimenti automatici al giorno per ogni singola partizione
- 20 timers per 8 attivazioni domotiche al giorno

Comunicazione Assoluta

- Avvisatore vocale con messaggi per ogni evento/zona e libreria audio personalizzabile
- Comunicatore digitale CID e SIA su PSTN o GSM*
- Comunicazione GPRS*/IP** con i ricevitori Sur-Gard
- Rubrica telefonica con 32 numeri - include white and black list
- SMS* o e-mail** disponibile i per ogni evento

Programmazione a 360°

- Potente Bentel Operating Security Software (BOSS) per la completa programmazione della centrale
- Connessione del BOSS in locale con porta USB o da remoto sui canali GPRS* o IP**
- Possibilità di programmare tramite chiave USB
- Programmazione da tastiera per operazioni di base

...e molto altro...

- Certificazione EN Grado 2
- Fino a 104 zone con assegnazione logica alle zone fisiche
- Fino a 32 zone wireless usando il ricevitore wireless VRX32
- Completa gestione delle partizioni (fino a 16)
- Memorizzazione fino a 2000 eventi
- 9 lingue disponibili sulla centrale
- Aggiornamento firmware con chiave USB

* Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-GSM

** Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-IP

TASTIERE E DISPOSITIVI DI COMANDO



ABSOLUTA T-BLACK & T-WHITE

Tastiera con lettore di prossimità integrato per chiavi, tessera 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 menu utente e installatore estremamente intuitivo. Supporto sensore tapparella.

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 + SAT

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

MINIPROXY

Tag di prossimità 50x30 mm.

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



CALL

Sirena autoalimentata per esterno con lampeggiatore: disponibile in versione antisciuma 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 antisciuma e con lampeggiatore strobo.

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.

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.

SCHEDE OPZIONALI



ABS-GSM

Scheda per comunicazione GSM/GPRS/SMS.

ABS-IP

Scheda di comunicazione TCP/IP.

ABS-WAP11N

Bridge WiFi per scheda ABS-IP.

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).

SENSORI CABLATI



ACCESSORI PER CENTRALE



M-IN/OUT

Modulo con 6 terminali IN/OUT programmabili.

B-ISOL

Modulo isolatore per il sezionamento del bus BPL.

ALIMENTATORI



BXM-12

Stazione di alimentazione controllata a microprocessore.

MODULO AUDIO



AS100

Modulo audio stand alone.

SOFTWARE WINDOWS



BENTEL OPERATING SECURITY SOFTWARE (BOSS)

Software di Gestione Bentel.

► Essere un team per essere Vincenti.

Guardare al futuro è da sempre il motto che accompagna il lavoro del team Ricerca e Sviluppo di Bentel Security. Ecco perché ABSOLUTA supporta anche ITV2, un protocollo per integratori di sistemi, che permette di estendere e potenziare enormemente le capacità del proprio sistema di sicurezza.



► Andando più in alto e Oltre.

Con ABSOLUTA, il concetto di sicurezza senza compromessi è ormai superato.

ABSOLUTA offre, infatti, connessione in tempo reale, aprendo la centrale al mondo interattivo della domotica intelligente. Grazie alla scheda ABS-GSM, la centrale ABSOLUTA permette anche le attivazioni da remoto via SMS e funzionalità

specifiche per istituti di vigilanza attraverso interfacce utenti estremamente intuitive. Con il software di programmazione BOSS gli installatori hanno la possibilità di programmare la centrale per ottenere potenzialità domotiche. La potente matrice eventi/azioni del BOSS permette, infatti, di costruire complessi scenari di automazione domestica per un'esperienza utente unica.

Tutta una questione di Controllo.

Aver progettato una centrale così ricca di potenzialità è già senza dubbio un traguardo importante, ma per Bentel Security il successo si misura anche in base alla facilità con cui gli installatori e gli utenti possono beneficiare e sfruttare tutte le potenzialità offerte dai propri sistemi di sicurezza.

Lo stile, il design e la funzionalità della nuova APP, l'applicazione per gestire la centrale dal proprio smartphone, sono al passo con i trend più attuali, proponendo una APP tecnologica ma, allo stesso tempo, semplice da usare. ABSOLUTA APP è disponibile per Apple iOS e per Android.

Attraverso la scheda ABS-IP, non appena la APP viene lanciata, la connessione è immediata.

È possibile ricevere notifiche in tempo reale (notifiche PUSH), SMS ed e-mail, anche su diversi indirizzi a secondo dell'evento desiderato. Anche in assenza di connessione IP o GPRS, l'APP può inviare alla centrale i comandi via SMS.

Per avere un controllo ancora più assoluto del sistema, non può mancare M-Touch, la tastiera touchscreen a colori 7". Progettata pensando alle esigenze specifiche di installatori e utenti finali, M-Touch, dal menù estremamente intuitivo, offre una gestione semplice e veloce del sistema di sicurezza, permettendo anche la programmazione di azioni e scenari complessi nelle applicazioni domotiche. Il tutto senza rinunciare ad un design accattivante e adatto a qualsiasi ambiente.

