

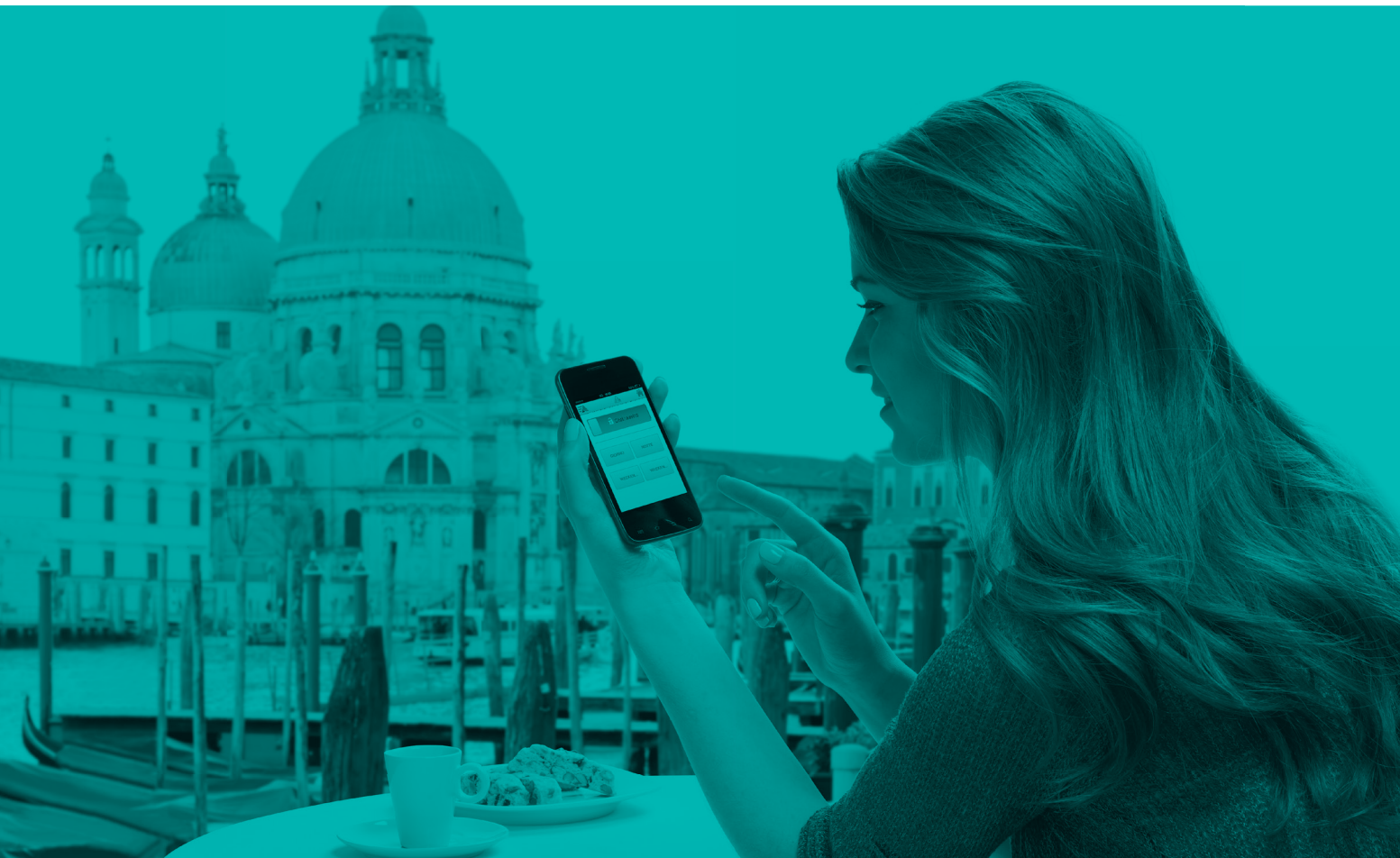
**tyco** | Bentel Security

## Centrale ABSOLUTA



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

La Potenza dell'Evolution  
è con te. **Sempre.**



Absoluta

	ABSOLUTA				
	EN Grado 2			EN Grado 3	
CARATTERISTICHE	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, chiavi e tessere di prossimità	64	128	250	64	250
Numero di radio comandi	16	32	32	16	32
Numero di lettori di prossimità (tag, chiavi e tessere)	16	16	16	16	16
Numero di espansioni ingresso/uscite	16/6	32/16	32/16	16/6	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 via telefono (DTMF)	✓	✓	✓	✗	✗
Gestione via telefono (SMS)	✓	✓	✓	✗	✗
Zone triplo bilanciamento	✗	✗	✗	✓	✓
Alimentatori	Da acquistare separatamente: BAQ15T12, BAW35T12, BAW50T12, BAW75T12			BAW75T12	
Contenitori	Da acquistare separatamente: ABS-M; ABS-P			Metallico bianco 310x403x103	
Tamper	Antisabotaggio; Antistrappo opzionale			Antisabotaggio e antistrappo	

\* Per sottosistemi wireless non certificati Grade 3

La Sicurezza è ABSOLUTA.

	CONTENITORI ABSOLUTA	
	ABS-M	ABS-P
Materiale	Metallo verniciato bianco	in ABS bianco
Dimensioni (LxAxP)	310x403x103 mm	319x352x9 mm
Max Batteria Alloggiabile	12V/17Ah	12V/7Ah
Peso	4,75 Kg (senza batteria)	1,95 Kg (senza batteria)
Alimentatori Compatibili	BAW35T12 BAW50T12 BAW75T12	BAQ15T12 BAW35T12 BAW50T12

	ALIMENTATORI ABSOLUTA			
	BAQ15T12	BAW35T12	BAW50T12	BAW75T12
Corrente	1,5A	2,6A	3,4A	5A
Voltaggio	13,8V	13,8V	13,8V	13,8V



Johnson  
Controls

MKTERR/ABSOLUTA

Per maggiori informazioni contattate il vostro distributore di zona

[www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com) | [infobentelsecurity@tycoint.com](mailto:infobentelsecurity@tycoint.com) | +39 0861 839060

© 2019 Johnson Controls

Johnson  
Controls

# Ancora più Potenza

con la **Certificazione EN50131 Grado 3.**

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.

## 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 (fi no 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 (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
- Programmazione orario integrato per definire fino a 8 inserimenti/dinserimenti 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 Grado2/Grado3
- Fino a 104 zone con assegnazione logica alle zone fisiche
- Fino a 32 zone wireless usando il ricevitore wireless VRX32
- Completa gestione delle partizioni (fi no a 16)
- Memorizzazione fino a 2000 eventi
- 9 lingue disponibili sulla centrale
- Aggiornamento firmware con chiave USB

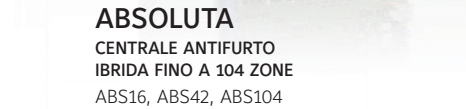
\* Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-GSM

\*\* Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-IP

\*\*\* Per sottosistemi wireless non Grado 3

### ABSOLUTA CENTRALE ANTIFURTO IBRIDA FINO A 104 ZONE

ABS16, ABS42, ABS104



### 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 menu utente e installatore estremamente intuitivo.



**PROXI2 + 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**  
Interruttore di prossimità da incasso (disponibile in diverse soluzioni per la maggior parte delle placche in commercio). \*Attivatore di prossimità



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

### DISPOSITIVI DI SEGNALEZIONE



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



**NEKA-F**  
Sirena autoalimentata per uso esterno con antisciuma



**WAVE-W**  
Sirena piezoelettrica per uso interno



**WAVE-MS**  
Sirena piezoelettrica per uso interno 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**  
Pulsante panico via radio.



**KRC10**  
Radiocomando a 4 pulsanti.



**VRP-433**  
Ripetitore wireless.



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



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



**ARC20**  
Radiocomando a 4 pulsanti.



**ASD30**  
Rilevatore di Fumo e di Calore via radio



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

### SCHEDA OPZIONALI



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



**ABS-IP**  
Scheda di comunicazione TCP/IP.



**ABS-VAP11G**  
Bridge WiFi per scheda ABS-IP.



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



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



**BMD-707**  
Sensore cablato 8 PIR da esterno.



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



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



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



**AS100**  
Modulo audio stand alone.



**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.

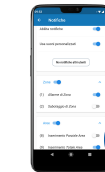
ABSOLUTA offre, infatti, connessione in tempo reale, aprendo la centrale al mondo interattivo della domotica intelligente. Grazie alla scheda ABS-GSM, la centrale ABSOLUTA permette anche le attivazioni da remoto

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.

**ABSOLUTA APP**, ad esempio, è l'applicazione per gestire la centrale direttamente dal proprio smartphone. Lo stile, il design e la funzionalità di ABSOLUTA APP la rendono innovativa e al passo con i trend tecnologici più attuali ma, allo stesso tempo, risulta intuitiva e semplice da usare! (*APP disponibile sugli stores Google e iTunes*)



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 specifici che di installatori e utenti finali, è estremamente intuitiva e offre una gestione semplice e veloce del sistema.

Grazie allo slot integrato per SD card fino a 32 GB, si possono configurare fino a 32 mappe grafiche (immagini, planimetrie, foto) e inserire all'interno di ogni mappa fino a 16 oggetti (zone/uscite) che forniscono in real time lo stato di ogni singola zona.

