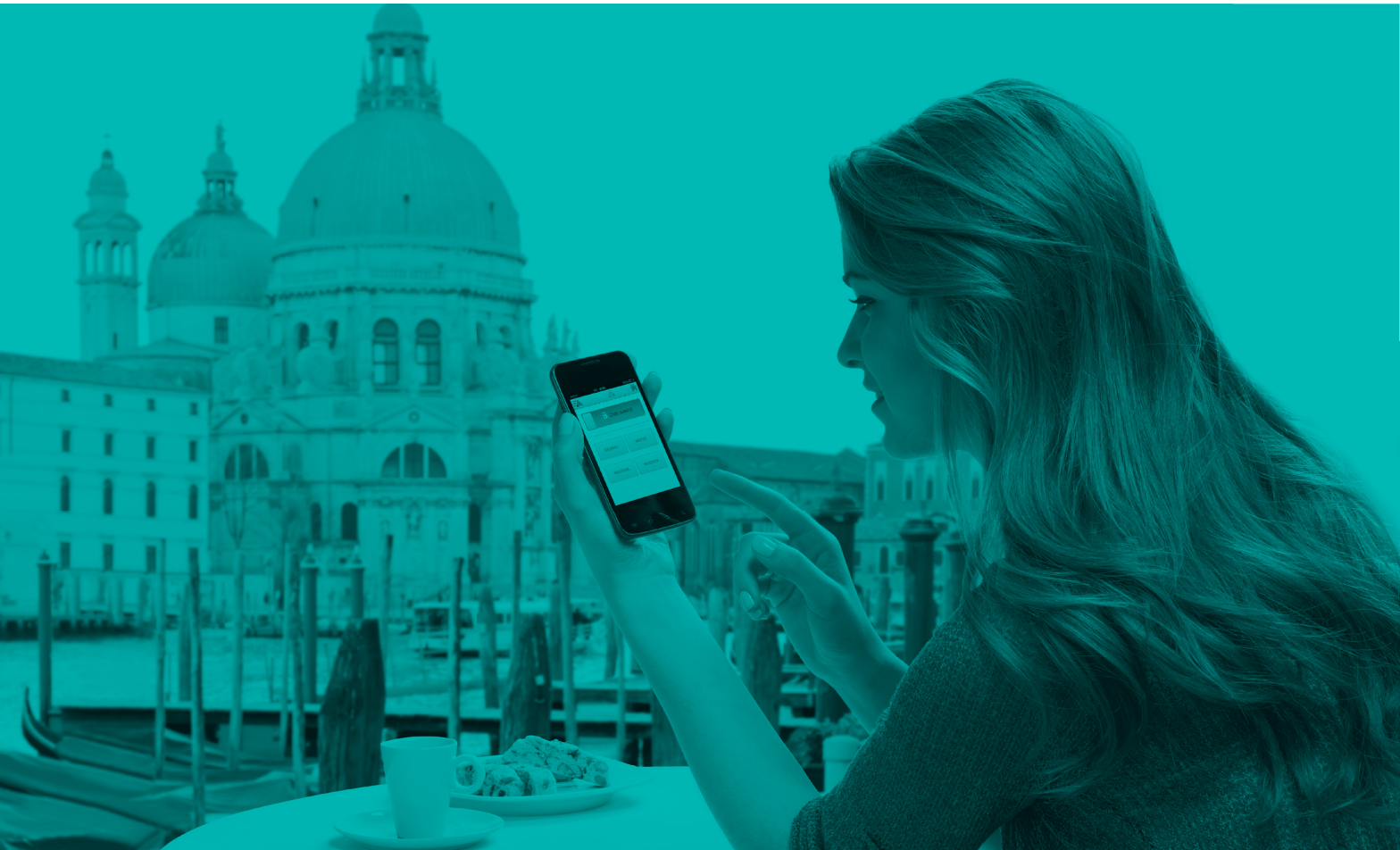


La Potenza dell’Evoluzione  
è con te. **Sempre.**



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<br>BAW50T12<br>BAW75T12 | BAQ15T12<br>BAW35T12<br>BAW50T12 |

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



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

MAKTERBILABSOLUTA

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





# Ancora più Potenza

con la **Certificazione EN50131 Grado 3.**

**ABSOLUTA** è la testimonianza dell’impegno costante per raggiungere la perfezione. Nel corso degli anni, Bente 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 Bente 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
- 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 - incluse white and black list
- SMS\* o e-mail\*\* disponibile/i per ogni evento

### Programmazione a 360°

- Potente Bente 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

tyco



### TASTIERE E DISPOSITIVI DI COMANDO



**ABSOLUTA T-BLACK & T-WHITE**  
Tastiere 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.



**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**  
Inseritore 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 antischiuma



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



**WAVE-WS**  
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.

### SCHEDI 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 antimascheramento (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.

### ALIMENTATORI



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

### MODULO AUDIO



**AS100**  
Modulo audio stand alone.

### SOFTWARE WINDOWS



**BENTE OPERATING SECURITY SOFTWARE (BOSS)**  
Software di Gestione Bente.

## Essere un team per essere Vincenti

Guardare al futuro è da sempre il motto che accompagna il lavoro del team Ricerca e Sviluppo di Bente 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.

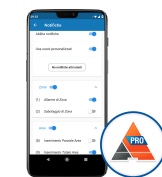
**ABSOLUTA** offre, infatti, connessione in tempo reale, aprendo la centrale al mondo interattivo della domotica intelligente. Grazie alla scheda **ABS-GSM**, la centrale **ABSOLUTA** permette anche le attivazioni da remoto

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 Bente 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.

