



BW è la serie di centrali via radio Bentel Security ideata per offrire una soluzione sicura ed affidabile laddove si debba realizzare un sistema antintrusione in ambienti in cui non c'è la possibilità di posare i cavi. Utilizzando le più avanzate tecnologie per le trasmissioni senza fili, le centrali della serie BW raggiungono la straordinaria **portata di 2 Km in campo aperto** e garantiscono un'elevata efficienza energetica: la tecnologia "FHSS - Frequency Hopping Spread Spectrum" consente al sistema di variare automaticamente la frequenza di lavoro per limitare al minimo i rischi d'interferenza con altri dispositivi aumentando sicurezza e prestazioni mentre la sincronizzazione delle trasmissioni "TDMA - Time Division Multiple Access" evita collisioni durante le comunicazioni tra centrale e dispositivi. Riducendo al minimo la necessità di ritrasmettere l'informazione, **la durata delle batterie può arrivare fino ad 8 anni**. La trasmissione radio utilizzata è di tipo **bidirezionale** quindi tutti i dispositivi possono essere configurati direttamente dalla centrale agevolando così le operazioni di configurazione e di manutenzione dell'impianto. Operazioni rese ancora più veloci grazie all'apprendimento rapido (premendo un tasto sul dispositivo, la centrale lo acquisisce e ne identifica il tipo automaticamente) ed al LED di segnalazione, presente sui dispositivi, che dà indicazioni immediate sulla qualità della comunicazione radio. Le centrali della serie BW integrano tastiera con display LCD retroilluminato, avvisatore acustico e combinatore telefonico PSTN che può inviare segnalazioni di allarme sia all'utente (fino a 4 numeri di telefono memorizzabili) sia agli istituti di vigilanza (protocolli SIA, Contact-ID e Sancom supportati).

oltre che permettere il controllo remoto dell'impianto da parte dell'utente. Aggiungendo il modulo GSM/GPRS opzionale, le centrali possono inviare SMS in caso di allarme, ricevere SMS di comando e, sfruttando il canale GPRS, inviare segnalazioni verso i centri di vigilanza tramite protocollo SIA IP. Inoltre, sempre grazie alla comunicazione GPRS, si possono sfruttare gli innovativi rilevatori da interno ed esterno con telecamera integrata: in caso di allarme, questi particolari rilevatori **inviando un breve filmato dell'avvenuta intrusione all'utente e/o al centro di vigilanza**. In questo modo si discriminano definitivamente i falsi allarmi e si può intervenire solo se necessario.

CARATTERISTICHE TECNICHE BW64

- Conforme EN-50131 grado 2;
- 64 zone radio su 3 partizioni o 63 zone radio e 1 filare (max. 10 rilevatori BW-IRC);
- 1 uscita per comando sirena filare (assorbimento max 450mA);
- Trasmissioni radio bidirezionali in banda 868+869MHz con tecnologia **FHSS-TDMA**: fino a 2 Km di portata in campo aperto e fino ad 8 anni di durata delle batterie;
- Tastiera con display LCD, sirena e combinatore telefonico PSTN integrati;
- 48 codici utente e 2 codici installatore;
- Avvisatore telefonico **con** sintesi vocale (4 numeri di telefono programmabili);
- Combinatore telefonico digitale multi-protocollo per comunicazione verso centri di vigilanza (2 numeri di telefono programmabili);
- 1.000 eventi in memoria con data e ora;
- Ampia gamma di dispositivi radio bidirezionali;

- Gestisce:
 - 32 tastiere BW-KPD e BW-KPT;
 - 32 radiochiavi BW-RCH;
 - 32 tag di prossimità BW-TAG;
 - 8 sirene da interno BW-SRI o da esterno BW-SRO;
 - 4 ripetitori di segnale BW-REP;
- LED di segnalazione della qualità della trasmissione radio su tutti i dispositivi;
- Videoverifica degli allarmi;
- Temperatura di esercizio: -10 + +49 °C;
- Alimentazione 220Vca (batteria tampone ricaricabile integrata);
- Dimensioni (L x H x P): 266 x 206 x 63 mm;

VIA RADIO BIDIREZIONALE
FINO A 2 KM. DI PORTATA
DURATA BATTERIE FINO AD 8 ANNI
VIDEOVERIFICA DEGLI ALLARMI

CARATTERISTICHE TECNICHE BW30

- Conforme EN-50131 grado 2;
- 30 zone radio su 3 partizioni o 29 zone radio e 1 filare (max 10 rilevatori BW-IRC);
- 1 uscita open-collector;
- Trasmissioni radio bidirezionali in banda 868+869MHz con tecnologia **FHSS-TDMA**: fino a 2 Km di portata in campo aperto e fino ad 8 anni di durata delle batterie;
- Tastiera con display LCD, sirena e combinatore telefonico PSTN integrati;
- 8 codici utente e 2 codici installatore;
- Avvisatore telefonico **senza** sintesi vocale (4 numeri di telefono programmabili);
- Combinatore telefonico digitale multi-protocollo per comunicazione verso centri di vigilanza (2 numeri di telefono programmabili);
- 250 eventi in memoria con data e ora;

- Gestisce:
 - 8 tastiere BW-KPD e BW-KPT;
 - 8 radiochiavi BW-RCH;
 - 8 tag di prossimità BW-TAG;
 - 4 sirene da interno BW-SRI o da esterno BW-SRO;
 - 4 ripetitori di segnale BW-REP;
- LED di segnalazione della qualità della trasmissione radio su tutti i dispositivi;
- Videoverifica degli allarmi;
- Temperatura di esercizio: -10 + +49 °C;
- Alimentazione 220Vca (batteria tampone ricaricabile integrata);
- Dimensioni (L x H x P): 196 x 180 x 55 mm;