

APPENDICI

APPENDICE D. SPECIFICHE

D1. Funzionali

	BW30	BW64
Numeri delle zone	30 zone via radio (compreso un ingresso cablato).	Fino a 64 zone via radio (compresi due ingressi cablati).
Codici Utente	<ul style="list-style-type: none">• Un Utente Principale, n.1 (valore predefinito: 1111)*• Numeri utenti 2 - 8	<ul style="list-style-type: none">• Un Utente Principale, n.1 (valore predefinito: 1111)*• Numeri utenti 2 - 48
Dispositivi di comando	* I valori predefiniti devono essere modificati - Tastiera integrata, telecomandi e tastiere supplementari - Comandi SMS mediante modulo GSM/GPRS opzionale. - Controllo remoto via telefono.	* I valori predefiniti devono essere modificati - Tastiera integrata, telecomandi e tastiere supplementari - Comandi SMS mediante modulo GSM/GPRS opzionale. - Controllo remoto via telefono.
Display	Linea singola, LCD retroilluminato da 16 caratteri.	Linea singola, LCD retroilluminato da 16 caratteri.
Modalità di inserimento	TOTALE, PARZIALE, TOT. Istant., PARZ. Istant., CHIAVE, FORZATO, ESCLUSIONE.	TOTALE, PARZIALE, TOT. Istant., PARZ. Istant., CHIAVE, FORZATO, ESCLUSIONE.
Tipi di allarme	Silenzioso, panico personale/emergenza, furto, gas, incendio e allagamento.	Silenzioso, panico personale/emergenza, furto, gas, incendio e allagamento.
Segnali sirena	<u>Continuo</u> (intrusione/24 ore/panico); <u>triplo impulso - pausa breve - triplo impulso</u> (incendio); <u>quattro impulsi - pausa lunga - quattro impulsi</u> (gas); <u>impulso lungo - pausa lunga - impulso lungo</u> (allagamento).	<u>Continuo</u> (intrusione/24 ore/panico); <u>triplo impulso - pausa breve - triplo impulso</u> (incendio); <u>quattro impulsi - pausa lunga - quattro impulsi</u> (gas); <u>impulso lungo - pausa lunga - impulso lungo</u> (allagamento).
Tempo di allarme	Programmabile (valore predefinito: 4 minuti)	Programmabile (valore predefinito: 4 minuti)
Uscita sirena integrata	Almeno 85 dBA alla distanza di 3 m	Almeno 85 dBA alla distanza di 3 m
Supervisione	Intervallo temporale programmabile per allarme di inattività	Intervallo temporale programmabile per allarme di inattività
Funzioni speciali	<ul style="list-style-type: none">- Zone campanello- Test diagnostico e registro eventi.- Programmazione locale e remota via telefono e collegamento GSM/GPRS.- Richiesta di soccorso mediante telecomando di emergenza.- Supervisione dell'inattività di persone anziane, disabili e malate.	<ul style="list-style-type: none">- Zone campanello- Test diagnostico e registro eventi.- Programmazione locale e remota via telefono e collegamento GSM/GPRS.- Richiesta di soccorso mediante telecomando di emergenza.- Supervisione dell'inattività di persone anziane, disabili e malate.- Centro messaggi (registrazione e riproduzione)- Comunicazione vocale bidirezionale
Recupero dati	Memoria allarmi, guasti, registro eventi	Memoria allarmi, guasti, registro eventi
Orologio in tempo reale	La centrale consente di visualizzare la data e l'ora. Questa funzionalità viene utilizzata anche per il file di registro, che indica la data e l'ora di ciascun evento	La centrale consente di visualizzare la data e l'ora. Questa funzionalità viene utilizzata anche per il file di registro, che indica la data e l'ora di ciascun evento

D2. Elettriche

	BW30	BW64
Alimentatore esterno CA/CA	230 VCA 50Hz in ingresso, 9 VCA 700 mA in uscita.	NA
Alimentatore esterno CA/CC	-	Alimentatore esterno (con installazione a parete) commutabile da 100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz, 0,5 A - 12,5 VCC, 1,6 A
Interno CA/CC	Alimentatore interno commutabile: Ingresso: 100-240 VCA, max 0,12 A Uscita: 7,5 VCC, max 1,2 A	Alimentatore interno commutabile: Ingresso: 100-240 VCA, 0,5 A Uscita: 12,5 VCC, 1,6 A.
Assorbimento corrente	Circa 70 mA in standby, 1.200 mA di picco a pieno carico.	Circa 40 mA in standby, 1.400 mA di picco a pieno carico.

D3. Proprietà fisiche

	BW30	BW64
Temperatura di funzionamento	da -10°C a 49°C	da -10°C a 49°C
Temperatura di immagazzinamento	da -20°C a 60°C	da -20°C a 60°C
Umidità	85% di umidità relativa, a 30 °C	85% di umidità relativa, a 30 °C
Dimensioni	196 x 180 x 55 mm	266 x 206 x 63 mm
Peso	658 g (con batteria)	1,44 kg (con batteria)
Colore	Bianco	Bianco

D4. Periferiche e dispositivi accessori

	BW30	BW64
Moduli	GSM/GPRS, IP (per utilizzo futuro)	GSM/GPRS, IP (per utilizzo futuro)
Dispositivi via radio supplementari	30 rilevatori, 8 telecomandi, 8 tastiere, 2 sirene, 4 ripetitori, 8 lettori di prossimità	64 rilevatori, 32 telecomandi, 32 tastiere, 8 sirene, 4 ripetitori, 32 lettori di prossimità
Dispositivi e periferiche via radio:	Contatto magnetico: BW-MCN Rilevatori di movimento: BW-IRD, BW-IRP, BW-IRT Rilevatori IR con videocamera PIR: BW-IRC Modulo GSM: BW-COM Telecomando: BW-RCH Tastiera: BW-KPD Letture di prossimità: BW-KPT Sirena interna: BW-SRI Sirena esterna: BW-SRO Ripetitore: BW-REP	Contatto magnetico: BW-MCN Rilevatori di movimento: BW-IRD, BW-IRP, BW-IRT Rilevatori IR con videocamera PIR: BW-IRC Modulo GSM: BW-COM Telecomando: BW-RCH Tastiera: BW-KPD Letture di prossimità: BW-KPT Sirena interna: BW-SRI Sirena esterna: BW-SRO Ripetitore: BW-REP

APPENDICE E. CONFORMITÀ ALLE NORME

Omologazione

Bentel Security dichiara che le serie di centrali BW e accessori sono progettate in conformità a quanto segue:

● Normative CCE

I dispositivi della serie BW sono conformi ai requisiti della direttiva RTTE 1999/5/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999.

In conformità alle normative europee EN50131-1 e EN 50131-3, il livello di sicurezza del sistema BW è pari a 2 - ("rischio da basso a medio") e la sua classificazione ambientale è di livello II ("uso generale all'interno"); il tipo di alimentazione è A. EN 50131-6 e ATS4 in conformità alla normativa EN50136. Certificato dall'organismo olandese di certificazione e collaudo *Telefication BV*.

● Normative GSM:

Europa: Conformità alle normative CCE 3GPP TS 51.010-1, EN 301 511, EN301489-7