

1. BW-312 Panoramica

Il BW-312 è un contatto magnetico wireless BW da esterno con ingresso ausiliario compatibile con le centrali BW.

Il BW-312 ha le seguenti caratteristiche:

- Ricetrasmittitore per esterni resistente alle intemperie e all'acqua
- Installazione su superficie piatta e curva
- Batteria con striscia di attivazione per la registrazione automatica
- Funziona a temperature estreme (da -40°C a 66°C / da -40°F a 151°F) e dispone della certificazione IP66

Note: Temperatura di prova UL: da -35°C a 66°C / da -31°F a 151°F

- Durata batteria fino a 5 anni, con un uso commerciale tipico
- Sensore magnetico integrato
- Distanza massima magnete di 44,5 mm (1,75 poll.) su superfici di legno e 31,8 mm (1,25 poll.) su superfici metalliche
- Sensore magnetico disabilitabile se è richiesto solo l'ingresso ausiliario
- Trasmissioni separate dal sensore e dall'ingresso ausiliario che attivano lo stesso trasmettitore RF
- Protezione antisabotaggio e antistrappo

Note: Protezione antistrappo non disponibile sul mercato USA.

- Supervisione periodica automatica a intervalli regolari
- Tecnologia BW FHSS-TDMA
- Verniciabile con vernice non metallica. Le vernici suggerite includono: KRYLON Fusion per plastica, RUST-OLEUM per plastica, DUPLICOLOR per rivestimento in vinile e tessuto *

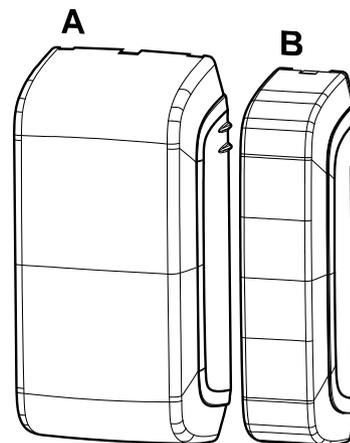


Figura 1: BW-312

A: Dispositivo

B: Magnete

Le versioni software 20 e successive della centrale BW supportano le seguenti funzionalità.

- Protezione antimascheramento (non valutata dall'UL)
- Ingresso cablato ausiliario, programmabile come normalmente aperto (NO), normalmente chiuso (NC) o bilanciamento singolo (EOL), oppure bilanciamento doppio (DEOL) utilizzabile con dispositivi aggiuntivi. La funzionalità DEOL dipende dal supporto della versione della centrale
- Supporta i report sui livelli di temperatura in base alla versione del software della centrale BW.

2. Registrazione del BW-312

Fare riferimento alla Guida di installazione della relativa centrale e seguire la procedura indicata nell'opzione **02:ZONE/DISPOSIT** del menu dell'installatore. Il seguente grafico fornisce una descrizione generale della procedura:

Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5	Passo 6
Dal menu dell'installatore, selezionare 02: ZONE/DISPOSIT.	Selezionare AGG. NUOVI DISP.	Per iniziare il processo di registrazione automatica, tirare la linguetta di registrazione, inserire le batterie o immettere l'ID del dispositivo.	Selezionare il numero di zona desiderato.	Configurare la POSIZIONE , il TIPO DI ZONA e i parametri del CAMPANELLO .	Configurare il rilevatore (vedere 3.4 <i>Configurazione dei parametri del dispositivo</i>).
02: ZONE DISPOSITIVI AGG. NUOVI DISP. > >				Z0X. POSIZIONE	
				Z0X. TIPO ZONA	
				Z0X. IMP. CAMP.	
				Z0X. IMP. DISP.	
		TRASMETTERE ORA o INS.	Z0X: NR. ID sensore contatto		
		ID: XXX-XXXX >	107-XXXX		

Notes:

Se il dispositivo a contatto magnetico è già registrato, è possibile configurarne i parametri tramite l'opzione **MODIFICARE DISP.** Vedere il passo 2.

Per registrare il dispositivo, tirare la linguetta della batteria per accendere il dispositivo (Figura 2, A) o inserire le batterie. Entrambi i metodi attivano il processo di registrazione automatica. In alternativa, immettere l'ID:107-xxxx, il numero stampato sull'etichetta del dispositivo.

Selezionare **IMPOST. DISP.** e consultare la sezione *Configurazione dei parametri del dispositivo BW-312* per configurare i parametri del dispositivo.

Quando si registra il BW-312 su una centrale wireless con una versione che non supporta l'ID del dispositivo, esso viene rilevato come **Contatto W/D**, con l'ID: **101-xxxx**.

Se il dispositivo non si registra automaticamente, premere il pulsante di registrazione. Vedere la Figura 2, B.

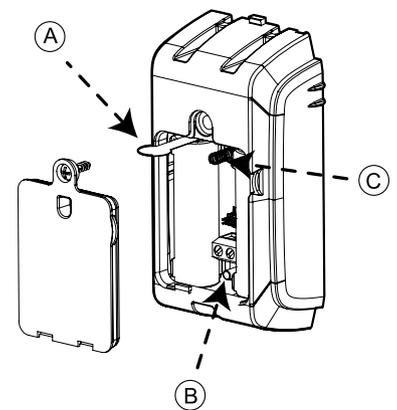


Figura 2: Opzioni di registrazione

- A:** Linguetta di registrazione
- B:** Pulsante di registrazione
- C:** Interruttore antisabotaggio

3. Installazione

L'apparecchiatura è progettata per essere installata da personale qualificato addetto alla manutenzione.

Posizionare il dispositivo al di sopra della porta o della finestra sul telaio fisso. Posizionare il magnete sulla parte mobile della porta o finestra. Non posizionare il magnete a più di 44,5 mm dal lato contrassegnato del dispositivo.

Per monitorare le aree esterne è possibile montare il BW-312 su una superficie curva, come il palo di una staccionata o simile.

Caution! Non sostituire la batteria con una di tipo non corretto, poiché potrebbe causare un'esplosione. Smaltire la batteria usata rispettando le istruzioni del produttore e attenendosi alle norme e ai regolamenti locali.

Attention! Alcuni modelli di BW-312 sono dotati di un interruttore antistrappo dietro al dispositivo. Vedere Figura 3. Assicurarsi che il dispositivo sia sempre inserito saldamente all'interno della staffa, in modo tale che la leva dell'interruttore venga premuta contro uno speciale segmento rimovibile della staffa, collegato debolmente alla stessa. Assicurarsi che il segmento a strappo della staffa sia fissato saldamente alla parete (fori B e C nella Figura 6). Se l'unità rilevatore viene rimossa a forza dal muro, questo segmento fuoriesce dalla staffa, determinando l'apertura dell'interruttore antistrappo.

Notes:

Dopo aver rimosso il coperchio della batteria, la centrale trasmette un messaggio di sabotaggio. La successiva rimozione della batteria impedisce la trasmissione dell'avviso **RIPRISTINO TAMPER**, lasciando il ricevitore in allarme permanente. Per evitare che ciò accada, premere l'interruttore antisabotaggio al momento della rimozione della batteria.

Prima di inserire le nuove batterie, dopo la rimozione della vecchia batteria, aspettare circa 1 minuto.

3.1. Test di diagnostica locale

Un test diagnostico locale stabilisce la potenza del segnale di un dispositivo nella sua posizione corrente durante il processo di installazione.

Per eseguire il test obbligatorio, procedere come segue:

1. Separare il coperchio decorativo dal dispositivo e svitare il coperchio della batteria, come nei passaggi 1 - 3 in *Montaggio del BW-312*.
2. Premere una volta l'interruttore antisabotaggio e rilasciarlo. Vedere Figura 2.
3. Aprire la porta o la finestra e verificare che il rilevamento sia indicato da un lampeggiamento rosso del LED.

Dopo due secondi il LED lampeggia tre volte in uno dei tre colori, a indicare la potenza del segnale. Vedere la tabella 1.

Risposta LED	Ricezione
Il LED verde lampeggia	Alta
Il LED giallo lampeggia	Buona
Il LED rosso lampeggia	Bassa
Nessun lampeggio	Comunicazione assente

Tabella 1: Risposta ricezione LED

Important! È necessario assicurare una ricezione affidabile. Un segnale con potenza bassa non è idoneo. Se si riceve un segnale "basso" dal rilevatore, collocarlo in una posizione diversa e rieseguire i test, fino a quando la potenza del segnale non risulti "buona" o "alta". Nelle regioni che richiedono un'installazione conforme allo standard UL è consentita solo una potenza del segnale "alta".

Notes:

Per UL, è accettabile solo la potenza del segnale "alta".

Per informazioni dettagliate sui test diagnostici, consultare la guida di installazione della centrale.

Dopo questa procedura è possibile rimontare il coperchio della batteria.

In condizioni normali, la spia LED è spenta.

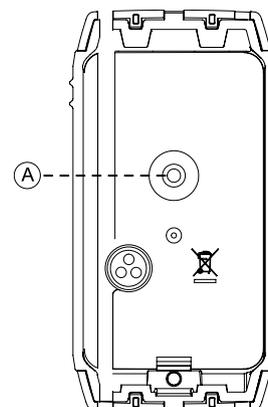


Figura 3: Antistrappo (A)

3.2. Montaggio del BW-312

Per montare il dispositivo su una superficie piana, procedere come segue:

1. Inserire un cacciavite a testa piatta nell'apposito alloggiamento e spingerlo verso l'alto per rimuovere il coperchio decorativo. Vedere Figura 4.
2. Svitare la vite inferiore dal coperchio del dispositivo. Vedere Figura 5.
3. Separare il dispositivo dalla staffa. Vedere Figura 6.
4. Segnare e praticare i fori necessari sulla superficie di montaggio. Vedere Figura 7.

Nota: Usare sia il foro più in alto che quello più in basso (A e D nella Figura 6) nella staffa del dispositivo per il montaggio standard. Aggiungere entrambi i fori centrali (B e C nella Figura 6) per la protezione antistrappo.

5. Avvitare la staffa con le viti in dotazione.
6. Rimontare il dispositivo sulla staffa.
7. Montare la base del magnete con le due viti in dotazione su una superficie adiacente e montare il magnete sulla staffa. Vedere Figura 7.

Note: Il magnete può essere montato parallelamente o perpendicolarmente al dispositivo. Assicurarsi che le marcature del magnete e del sensore del dispositivo siano allineate, a seconda dell'orientamento del magnete. Vedere Figura 9 o 10.

Note:

Quando si monta il dispositivo su una superficie curva, seguire i passi da 1 a 3 in 3.2 *Montaggio del BW-312* quindi inserire delle fascette attraverso le fessure della staffa del dispositivo e del magnete (vedere Figura 8) e serrare entrambe le fascette attorno alla superficie curva. Per usufruire della funzione antistrappo, utilizzare entrambi i fori centrali nella staffa del dispositivo (B e C nella Figura 6) quando si fora e si avvita sulla superficie di montaggio.

Le fascette non sono incluse nel prodotto.

Allineare il dispositivo e il magnete in base alle specifiche indicate in 3.3 *Distanze di copertura*.

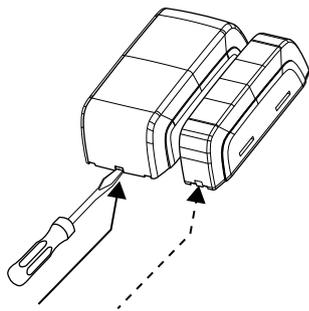


Figura 4: Rimozione del coperchio decorativo

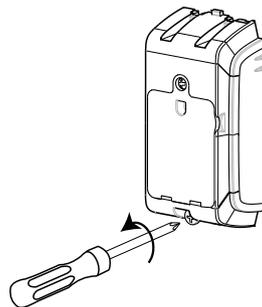


Figura 5: Svitare il dispositivo

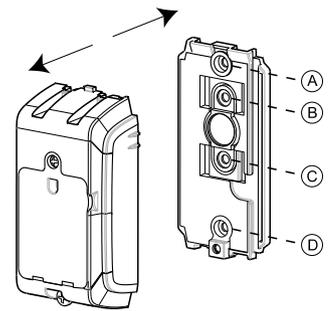


Figura 6: Separazione di dispositivo e staffa

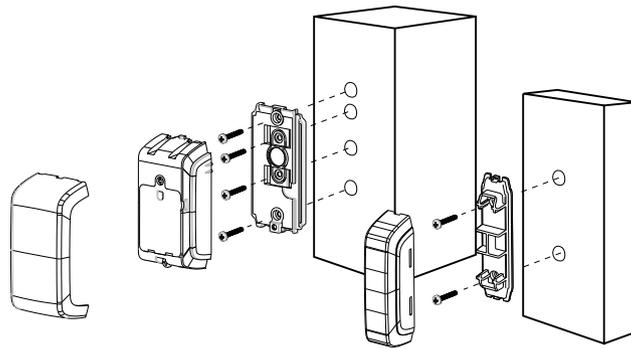


Figura 7: Montaggio su una superficie piana

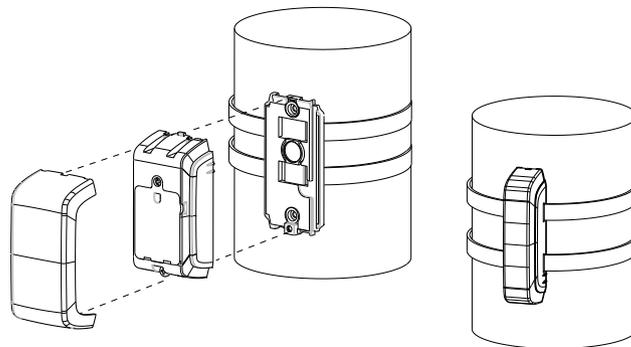


Figura 8: Montaggio su una superficie curva

3.3. Distanze di copertura

Tabella 2: Distanze di copertura

Superficie non metallica		Supporti	Superficie metallica	
Aperto	Chiuso		Aperto	Chiuso
71 mm	52 mm	X	48 mm	35 mm
40 mm	33 mm	Y (su)	32 mm	25 mm
22 mm	17 mm	Y (giù)	17 mm	8 mm
85 mm	55 mm	Z	80 mm	60 mm

Nota: I valori sopraindicati possono variare fino al 10%. Per le installazioni su acciaio, le distanze non possono essere inferiori a 3,2 mm.

Nota: Per il montaggio su avvolgibili, il magnete va montato a 25 mm – 35 mm dal dispositivo (sul piano X). Per tutte le altre installazioni è necessaria una distanza minima di 5 mm.

Suggerimento: quando si monta il dispositivo e il magnete su una porta scorrevole, fare riferimento a X. Quando si esegue il montaggio su un avvolgibile, fare riferimento a Y. Quando si esegue il montaggio su una porta normale, fare riferimento a Z.

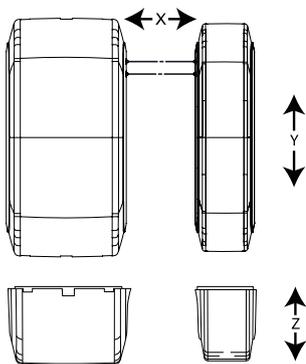


Figura 9: Distanze di copertura

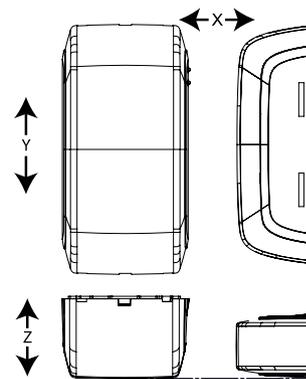


Figura 10: Distanze di copertura (con magnete perpendicolare)

Note: Y (verso l'alto) si riferisce alla metà superiore del piano Y e Y (verso il basso) si riferisce alla metà inferiore del dispositivo sul piano Y (vedi Figura 9 e 10).

Note: Quando si monta il magnete perpendicolare al dispositivo, allineare il magnete con la superficie del dispositivo (vedere l'illustrazione del piano Z nella Figura 10).

3.4. Configurazione dei parametri del dispositivo

Entrare nel menu **IMPOST. DISP.** della centrale e seguire le istruzioni di configurazione per il dispositivo a contatto magnetico BW-312, come descritto nella tabella 3.

Tabella 3: Parametri del dispositivo magnetico

Opzione	Istruzioni di configurazione
Sensore magnetico	Stabilire se abilitare o disabilitare il sensore magnetico. Opzioni disponibili: abilitata (impostazione predefinita) o disabilitata .
INGRESSO #1	Impostare l'ingresso esterno in base ai requisiti di installazione. Opzioni disponibili: disabilitata (impostazione predefinita), normalmente aperta , normalmente chiusa , fine linea o fine linea doppio . Nota: Il supporto DEOL dipende dalla versione del software della centrale.
Antimascheramento	Stabilire se abilitare o disabilitare la protezione antimascheramento. Opzioni disponibili: disabilita (impostazione predefinita) o abilita Nota: Questa funzionalità dipende dalla versione del software della centrale.

3.4.1. Cablaggio dell'ingresso ausiliario

Notes:

Per le installazioni UL, posizionare il dispositivo collegato al circuito di inizializzazione nella stessa stanza del trasmettitore.

Per le installazioni UL, collegare solo accessori per allarme antifurto residenziali certificati UL.

Per le installazioni ULC, collegare solo prodotti certificati ULC all'ingresso cablato ausiliario.

Quando il circuito viene aperto o va in cortocircuito, viene trasmesso un messaggio di allarme.

Per collegare questo dispositivo con un altro dispositivo vicino tramite l'ingresso ausiliario, procedere come segue:

1. Rimuovere la guaina all'estremità del cavo per rendere visibili i fili al suo interno.
2. Perforare la guarnizione di silicone sul retro del dispositivo con una punta da 0,8 mm
3. Inserire ciascun filo attraverso un foro di ingresso e farlo uscire sul lato opposto.
4. Rimuovere l'isolante dall'estremità di ciascun filo.
5. Collegare ciascun filo al relativo terminale, facendo riferimento a *3.4.2 Opzioni di cablaggio ausiliario*.
6. Avvitare e chiudere il terminale servendosi di un cacciavite a testa piatta.

Notes:

Per questa installazione, utilizzare un cavo AUX 22 AWG (diametro esterno 3 mm).

Per il collegamento ausiliario, utilizzare un cavo più corto di 3 m (10 ft).

Sigillare la guarnizione del cablaggio ausiliario con sigillante adesivo di silicone RTV.

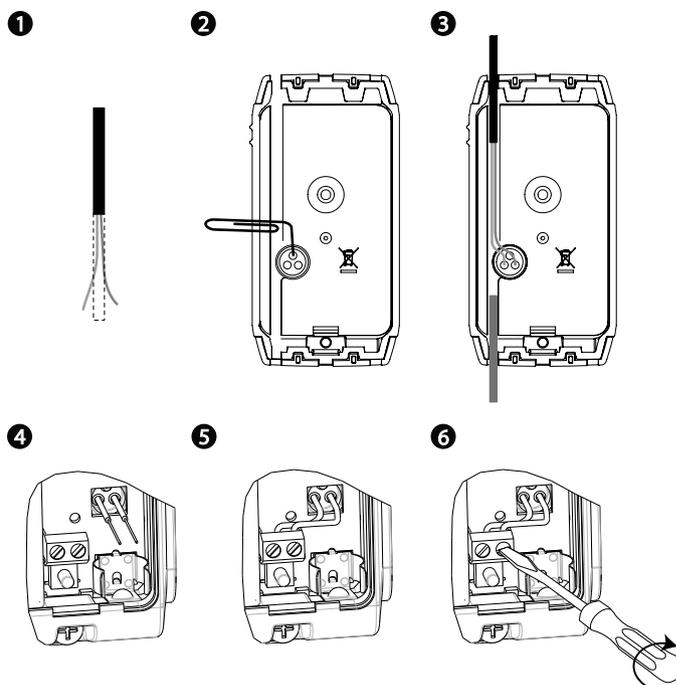


Figura 11: Cablaggio ausiliario

3.4.2. Opzioni di cablaggio ausiliario

È possibile aggiungere più dispositivi al circuito del BW-312 per applicazioni NC, NO o EOL. Ciascun tipo di applicazione è spiegato nella tabella 4.

Tabella 4: Opzioni di cablaggio ausiliario

NC	Se l'ingresso ausiliario del BW-312 è del tipo normalmente chiuso (NC), usare esclusivamente una connessione in serie dei contatti NC dei rilevatori. Non è necessario un resistore di fine linea. Vedere la Figura 12, B.
NO	Se l'ingresso ausiliario del BW-312 è del tipo NO, usare esclusivamente una connessione in parallelo dei contatti NO dei rilevatori. Non è necessario un resistore di fine linea. Vedere la Figura 12, A.
EOL	Per la supervisione EOL è possibile utilizzare i contatti NC o NO dei rilevatori. Un resistore di fine linea da 5,6 kΩ deve essere collegato all'estremità del circuito della zona. Vedere la Figura 12, D ed E.
DEOL	Per la supervisione DEOL, utilizzare solo i contatti NC dei rilevatori. Un resistore di fine linea da 5,6 kΩ deve essere collegato all'estremità del circuito della zona. Vedere la Figura 12, C.

Note: La figura 12 (C) mostra un cablaggio DEOL (Double End of Line), che è disponibile a seconda della versione del software della centrale.

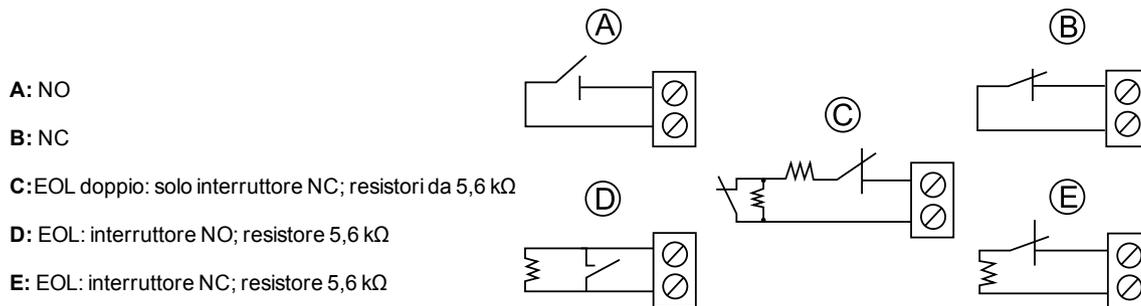


Figura 12: Esempi di cablaggio

3.4.3. Calibrazione dell'antimascheramento

La funzione antimascheramento rileva tentativi di sabotaggio, come l'ostruzione del sensore. Per poter attivare questa funzionalità sul BW-312, completare i seguenti passaggi del processo di apprendimento antimascheramento:

Note:

Questa funzionalità è supportata dalla versione 20, e versioni successive, del software della centrale.

Avviare la procedura di calibrazione antimascheramento quando il dispositivo e il magnete sono nella posizione finale di installazione. Questa deve essere la distanza minima tra il magnete e il dispositivo.

Durante il processo di calibrazione antimascheramento, allineare il magnete con il coperchio decorativo del dispositivo. Vedere Figura 9 e 10.

Prerequisito: per ricevere un avviso in caso di interferenza con il magnete, impostare l'opzione antimascheramento su **abilitata** nel processo di registrazione dalla centrale.

Prerequisito: completare il processo di apprendimento antimascheramento solo dopo il processo di registrazione (vedere 2. *Registrazione del BW-312*) e con il dispositivo e il magnete nella posizione di installazione finale.

1. Posizionare il dispositivo e i puntatori del magnete in modo che siano rivolti gli uni verso gli altri, come mostrato in 3.3 *Distanze di copertura*.
2. Assicurarsi che il dispositivo e il magnete siano posizionati a non più di 5 mm di distanza l'uno dall'altro sul piano Z (vedere 3.3 *Distanze di copertura*).

Nota: Durante il processo di apprendimento antimascheramento, il sensore e il magnete devono essere stabili per 10 secondi.

3. Premere e tenere premuto il pulsante di registrazione per 6-8 secondi per avviare il processo di apprendimento antimascheramento.

Nota: Non rilasciare il pulsante di registrazione dopo 2 secondi, mentre il LED giallo è acceso. Rilasciare il pulsante dopo che il LED verde si è acceso (6 secondi), ma prima di 8 secondi.

Se la procedura viene completata con successo, il LED verde lampeggia tre volte. Se la procedura non viene completata con successo, il LED rosso lampeggia tre volte.

Nota: Se la porta è aperta mentre il pulsante di registrazione è premuto, il processo di apprendimento antimascheramento viene ignorato.

4. Commenti vari

I sistemi wireless Bentel Security Srl sono molto affidabili e sono testati in base a standard elevati. Tuttavia, a causa della bassa potenza di trasmissione e all'intervallo limitato (richiesto dall'FCC e dalle altre autorità regolatorie), è necessario tenere conto di alcune limitazioni, con le modalità seguenti:

- A. I ricevitori possono bloccarsi a causa dei segnali radio che si verificano in corrispondenza o in prossimità delle frequenze operative, a prescindere dal codice digitale.
- B. Un ricevitore risponde solo a un segnale trasmesso alla volta.
- C. I dispositivi wireless vanno testati regolarmente per determinare se sono presenti fonti di interferenza e per proteggersi dai guasti.

*Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

5. Specifiche

Banda di frequenza (MHz)	868-869 MHz
Potenza di trasmissione massima	14 dBm (25 mW) a 868 MHz
Ingresso allarme	Uno interno e uno ausiliario
Supervisione	Segnalazione a intervalli di 4 minuti
Avviso di manomissione	Segnalazione quando si verifica un evento di manomissione
Protocollo di comunicazione	BW
Alimentazione	Tipo C
Tipo batteria	Solo 2 batterie al litio da 1,5 V AA Ultimate Energizer
Durata della batteria	Fino a 5 anni, con un uso commerciale tipico (non testato da UL)
Soglia batteria in esaurimento	3,0 V
Supervisione della batteria	Trasmissione automatica dei dati sulle condizioni della batteria nell'ambito del rapporto di stato periodico e subito dopo il rilevamento di batteria scarica
Temperatura operativa	Da -40°C (-40°F) a 66°C (151°F) Note: Temperatura di prova UL: da -35°C a 66°C (da -31°F a 151°F).

Umidità relativa (RH)	Umidità relativa media di circa il 75%, senza condensa. Per 30 giorni l'anno, l'umidità relativa può variare tra l'85% e il 95%, senza condensa.
Dimensioni (LUxLAXP)	105 mm x 52 mm x 35 mm
Peso dispositivo (batteria esclusa)	154 g
Colori	Grigio scuro

6. Conformità agli standard

	<p>Il BW-312 è conforme ai seguenti standard: Europa EN 301489, EN 50130-4, EN 300 220, EN 62368-1, EN 60950-22, EN 50130-5, EN 50131-5-3, EN 50131-6 Tipo C, EN 50131-2-6 Grado 2 Classe IV, IP66.</p>
	<p>Con la presente, Bentel Security Srl dichiara che il tipo di apparecchiatura radio BW-312 è conforme alla Direttiva 2014/53/EU.</p> <p>Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.bentelsecurity.com/dc.</p> <p>Grado di sicurezza EN 50131-1: in conformità con lo standard EN 50131-1, questo apparato è integrabile in sistemi installati con grado di sicurezza fino a 2.</p> <p>EN 50131-1 Classe ambientale: classe IV, IP66</p>

Nota: Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radiofoniche. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una specifica installazione. Se questa apparecchiatura non provoca interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che è possibile determinare accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Chiedere aiuto al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.

AVVERTENZA! Se l'unità viene sottoposta a modifiche o elaborazioni non espressamente approvate dal soggetto responsabile della conformità, l'utente potrebbe perdere il diritto a utilizzare l'apparecchiatura.

7. Commenti speciali

Anche i rilevatori più sofisticati talvolta possono essere elusi o possono non far scattare l'allarme, per i seguenti motivi:

- Mancanza di alimentazione CC o collegamento errato
- Mascheramento dannoso della lente
- Manomissione del sistema ottico
- Riduzione della sensibilità a temperature ambiente simili a quelle del corpo umano
- Guasto imprevisto di un componente

L'elenco precedente include i motivi di guasto più comuni per rilevare l'intrusione, ma esso non è completo. Per garantire prestazioni corrette, controllare il rilevatore e l'intero sistema di allarme ogni settimana.

Un sistema di allarme non va considerato sostitutivo di un'assicurazione. I proprietari o i locatori di abitazioni e immobili devono essere sufficientemente prudenti da continuare ad assicurare le loro vite e i propri beni, anche se sono protetti da un sistema di allarme.

	<p>R.A.E.E. Dichiarazione sul riciclaggio del prodotto</p> <p>Per informazioni sul riciclaggio di questo prodotto è necessario contattare l'azienda presso la quale esso era stato acquistato. Se questo prodotto viene gettato via e non viene restituito per la riparazione, è necessario assicurarsi che esso venga restituito, attenendosi alle informazioni del fornitore. <u>Questo prodotto non può essere smaltito nei rifiuti domestici.</u></p> <p>Direttiva 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GARANZIA

Visonic Limited (il "Produttore") fornisce garanzia per questo prodotto (il "Prodotto") unicamente all'acquirente originale (l'"Acquirente") per difetti di fabbricazione e di materiali in condizioni di utilizzo normale del prodotto per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di spedizione da parte del Produttore.

Questa garanzia è assolutamente condizionata dal fatto che il Prodotto sia stato installato, controllato e azionato correttamente, e in condizioni di utilizzo conformi alle istruzioni di installazione e funzionamento consigliate dal Produttore. I prodotti che sono divenuti difettosi per qualsiasi altra ragione, a discrezione del Produttore, quale installazione non corretta, mancato rispetto delle istruzioni fornite di installazione e funzionamento, negligenza, danno intenzionale, uso improprio o vandalismo, danno accidentale, alterazione, manomissione o riparazione effettuata da terze parti diverse dal fabbricante, non sono coperti da questa garanzia.

Il software non è coperto da alcuna garanzia e tutti i prodotti software sono venduti come licenza utente in base ai termini del contratto di licenza software incluso con tale Prodotto.

Il Produttore non sostiene che questo Prodotto non può essere compromesso e/o eluso o che il Prodotto potrà prevenire il decesso e/o le lesioni personali e/o danni ai materiali derivanti da furto con scasso, intrusione, incendio o altro, o che il Prodotto fornirà in ogni caso un adeguato allarme o protezione. Il Prodotto, propriamente installato e conservato, riduce esclusivamente i rischi di tali eventi e non rappresenta una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino.

Condizioni che rendono nulla la garanzia: questa garanzia è applicabile solo ai difetti di parti e manodopera in relazione al normale uso dei Prodotti. Essa non copre:

- * i danni di spedizione o spostamento;
- * i danni causati da disastri naturali, come incendio, inondazione, vento, terremoti o fulmini;
- * i danni dovuti a cause fuori dal controllo del venditore, come tensione eccessiva, urti meccanici o danni dovuti all'acqua;
- * i danni provocati da allegati non autorizzati, alterazioni, modifiche o corpi estranei utilizzati con o senza i Prodotti;
- * i danni provocati dalle periferiche (a meno che tali periferiche non fossero state fornite dal venditore);
- * i difetti provocati dal non aver predisposto un ambiente di installazione idoneo per i prodotti;
- * i danni provocati dall'uso dei Prodotti per scopi diversi da quelli per i quali erano stati progettati;
- * i danni dovuti a manutenzione errata;
- * i danni dovuti a qualsiasi altro abuso, cattivo uso o applicazione impropria dei Prodotti.

Elementi non coperti dalla garanzia: oltre agli elementi che rendono nulla la garanzia, i seguenti elementi non saranno coperti: (i) costo di trasporto al centro di riparazione; (ii) spese, tasse e IVA eventualmente dovute; (iii) Prodotti che non sono identificati con l'etichetta del prodotto del venditore e il numero di lotto o numero di serie; (iv) Prodotti smontati o riparati in modo tale da avere conseguenze negative sulle prestazioni o impedire l'ispezione o l'esecuzione dei test per verificare qualsiasi richiesta di garanzia. Schede o tag di accesso restituiti e coperti dalla garanzia saranno accreditati o sostituiti a discrezione del venditore.

QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, OBBLIGHI O RESPONSABILITÀ, IN FORMA SCRITTA, ORALE, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, O ALTRO. IN NESSUN CASO IL PRODUTTORE SARÀ RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI DIRETTI O INDIRETTI PER LA VIOLAZIONE DI QUESTA GARANZIA O DI QUALSIASI GARANZIA DI ALTRO TIPO, COME GIÀ MENZIONATO.

IL PRODUTTORE NON POTRÀ IN ALCUN CASO ESSERE RITENUTO RESPONSABILE PER DANNI SPECIALI, INDIRETTI, INCIDENTALI, CONSEGUENZIALI O PUNITIVI O DOVUTI A PERDITE, DANNI O SPESE, INCLUSI PERDITA D'USO, PROFITTI, ENTRATE, O BENEVOLENZA, DERIVANTI DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE DALL'USO DELL'ACQUIRENTE O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, O PER LA PERDITA O LA DISTRUZIONE DI ALTRI BENI O PER QUALSIASI ALTRA CAUSA, ANCHE SE IL PRODUTTORE ERA STATO AVVISATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

IL PRODUTTORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER CASI DI MORTE, LESIONI PERSONALI E/O DANNI ALLA PROPRIETÀ O ALTRE PERDITE DIRETTE, INDIRETTE, INCIDENTALI, CONSEGUENZIALI O DI ALTRO TIPO, SULLA BASE DI UNA PRETESA CHE IL PRODOTTO ERA DIFETTOSO. TUTTAVIA, SE IL PRODUTTORE È RITENUTO RESPONSABILE, DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE, PER QUALSIASI PERDITA O DANNO INSORTO AI SENSI DELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA, LA RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE (SE PRESENTE) NON PUÒ IN OGNI CASO SUPERARE IL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO COINVOLTO, CHE DOVRÀ ESSERE FISSATO COME LIQUIDAZIONE DEL DANNO E NON A TITOLO DI PENALE, E SARÀ AD ESCLUSIVO CARICO DEL PRODUTTORE. ALCUNE GIURISDIZIONI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, PERTANTO QUESTE LIMITAZIONI POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI IN DETERMINATE CIRCOSTANZE.

Accettando la consegna del Prodotto, l'Acquirente accetta le suddette condizioni di vendita e garanzia e riconosce di esserne stato informato.

Il Produttore non sarà vincolato da alcuna responsabilità risultante da corruzione e/o di cattivo funzionamento di qualsiasi mezzo di telecomunicazione, apparecchiature elettroniche o altri programmi.

Le obbligazioni del Produttore conformemente a questa Garanzia sono limitate unicamente alla riparazione e/o sostituzione a discrezione del Produttore, dello stesso Prodotto o di qualsiasi parte difettosa. Qualsiasi riparazione e/o sostituzione non prolungherà il periodo originale di validità della Garanzia. Il Produttore non sarà responsabile per i costi di smontaggio e/o di reinstallazione. Per esercitare tale Garanzia, il Prodotto deve essere restituito al Produttore con trasporto pre-pagato e assicurato. Tutte le spese di trasporto e di assicurazione sono a carico dell'Acquirente e non sono incluse in questa Garanzia.

Questa garanzia non deve essere modificata, variata o estesa, e il Produttore non autorizza nessuna persona ad agire per suo conto nella modifica, variazione o estensione di questa garanzia. Questa garanzia si applica esclusivamente al Prodotto. Tutti i prodotti, accessori o aggiunte, di altri elementi utilizzati insieme al Prodotto, incluse le batterie, saranno coperte solo dalle loro rispettive garanzie, se presenti. Il Produttore non sarà responsabile per qualsiasi danno o perdita di qualsiasi genere, diretta, indiretta, incidentale, conseguente o di altro tipo, causata dal malfunzionamento del Prodotto dovuto a prodotti, accessori aggiunte o altri elementi, incluse le batterie, utilizzati in combinazione con il Prodotto. Questa garanzia è esclusivamente del Compratore originale e non è cedibile.

Questa Garanzia è in aggiunta e non pregiudica i diritti legali. Non si applica ogni disposizione della presente garanzia che è in contrasto con la legge nello stato o paese in cui il Prodotto viene fornito.

Legge applicabile: la declinazione di responsabilità e la garanzia limitata sono disciplinate dalle leggi nazionali di Israele.

Avvertenza

L'utente deve seguire le istruzioni operative e di installazione del Produttore, incluso il collaudo del Prodotto e del suo sistema completo almeno una volta alla settimana e dovrà prendere tutte le precauzioni necessarie per la protezione della propria sicurezza e di quella della sua proprietà.

*In caso di conflitto, contraddizione o interpretazione tra la versione inglese della garanzia e le altre versioni, prevarrà la versione inglese.



EMAIL: info@bentelsecurity.com

INTERNET: www.bentelsecurity.com

©Bentel Security Srl 2018 D-307657 BW-312 REV. 0, (10/18)