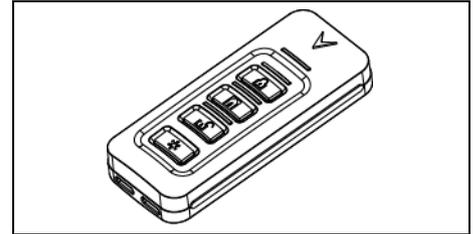


BW-RCH

Telecomando miniaturizzato per centrali BW via radio bidirezionale



Istruzioni per l'utente



1. INTRODUZIONE

Il BW-RCH è un telecomando miniaturizzato a 4 pulsanti per centrali BW progettato per l'uso con le centrali della serie BW.

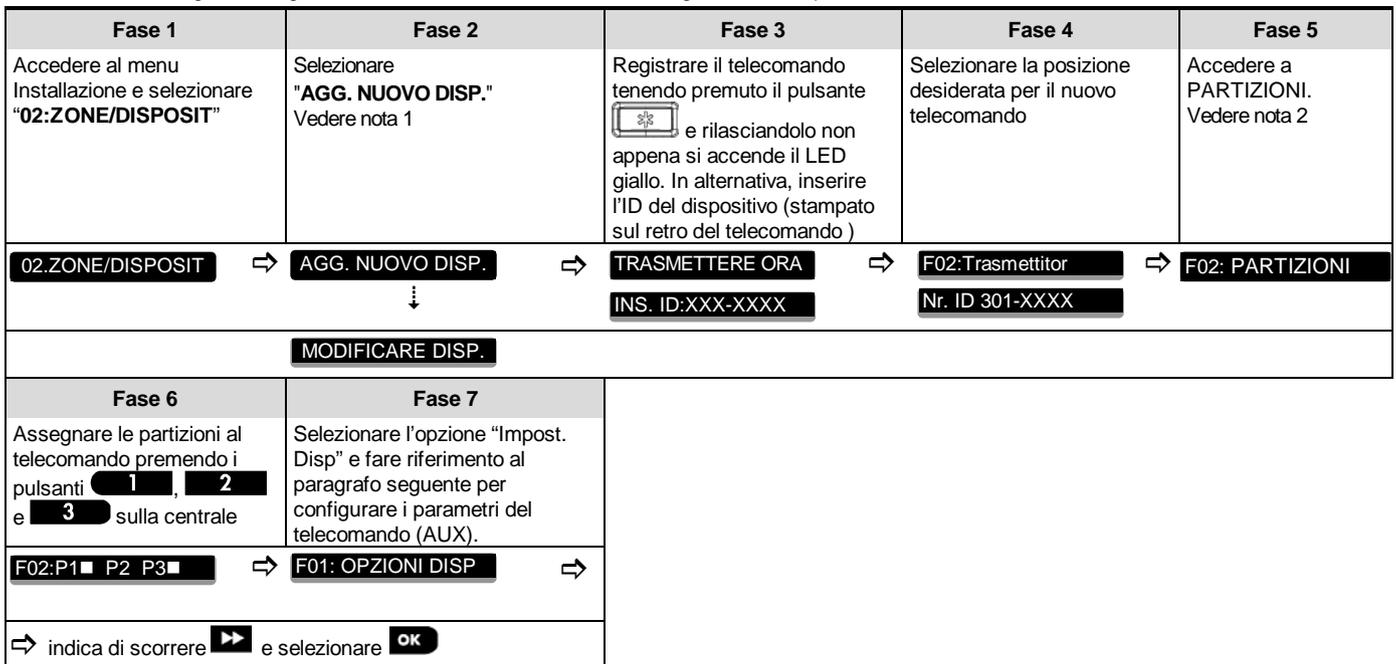
Il BW-RCH permette l'inserimento e il disinserimento del sistema, la visualizzazione dello stato del sistema e l'azionamento di una funzione programmabile predefinita. I comandi vengono attivati premendo uno dei quattro pulsanti di comando. Lo stato viene indicato tramite i LED di stato e il buzzer dopo ogni comando.

Il BW-RCH invia un'allerta sia alla centrale sia all'utente qualora la batteria sia esaurita e occorra sostituirla.

2. INSTALLAZIONE

2.1 Registrazione

Fare riferimento al Manuale di installazione della centrale della serie BW e seguire la procedura sotto l'opzione "02:ZONE/DISPOSIT" del menu Installazione. Nel seguente diagramma di flusso è fornita una descrizione generale della procedura.



Nota:

1. Se il telecomando è già registrato, è possibile configurare il relativo parametro e assegnare le aree tramite l'opzione "Modificare Disp." – vedere Fase 2.
2. PARTIZIONI apparirà solo se PARTIZIONI è stato abilitato precedentemente sulla centrale (per ulteriori dettagli, vedere "Partizionamento" nel Manuale di installazione della serie BW).

2.2 Configurazione dei parametri del telecomando

Accedere al menu **OPZIONI DISP** e seguire le istruzioni di configurazione per il BW-RCH come descritto nella tabella seguente.

Opzione	Istruzioni di configurazione
AUX A	<p>Impostare la funzione del pulsante AUX sul telecomando.</p> <p>Opzioni: Ins. istantaneo (predefinito); Non utilizzato; Stato, Arresta beep, Stop rit. uscita e PGM.</p> <p>Non utilizzato: nessuna funzione assegnata al pulsante AUX.</p> <p>Stato: la centrale visualizza e comunica* lo stato del sistema.</p> <p>Arresta beep: la pressione del pulsante AUX causa l'arresto dell'emissione di toni (per esempio durante i ritardi di entrata o di uscita) da parte della centrale e di altri dispositivi nel sistema (come telecomandi, tastiere, sirene ecc.).</p> <p>Salta rit. uscit: la pressione del pulsante AUX interrompe immediatamente il tempo di uscita e causa l'inserimento istantanea del sistema.</p> <p>PGM: la pressione del pulsante AUX attiva l'uscita PGM. Le funzioni dell'uscita PGM sono configurate nelle sezioni corrispondenti del Manuale di installazione della centrale (vedere il menu "USCITE") e del Manuale utente (vedere il menu "PIANIFICAZIONE").</p> <p>Ins. Istantaneo: la pressione del pulsante AUX mentre è in corso il tempo di uscita, causerà l'inserimento "istantaneo" del sistema - il tempo di entrata viene annullato.</p> <p>* Solo con le centrali che supportano l'opzione vocale.</p>

3. USO DEL TELECOMANDO

3.1 Funzioni del telecomando

Fase	Funzioni	Azioni dell'utente	Indicazione LED INSERITO/DISINSERITO
1	Inserimento TOTALE		Si accende il LED blu sopra il pulsante TOTALE
	Inserimento PARZIALE		Si accende il LED blu sopra il pulsante PARZIALE
	Disinserimento (OFF)		Si accende il LED blu sopra il pulsante DISINSERITO
2	CHIAVE		Si accende il LED blu sopra il pulsante TOTALE
3	Allarme PANICO	Premere i pulsanti e simultaneamente (≈ 2 sec.)	-
4	AUX		A seconda dello stato del sistema di allarme, vedere sezione 2.2

3.2 Risposta del telecomando

Quando si esegue un comando, il LED rosso del telecomando lampeggia una volta per indicare la trasmissione del comando alla centrale. Se l'operazione viene **eseguita correttamente**, il LED verde si illumina brevemente e viene riprodotto un "**tono acuto**". Se l'operazione **non viene eseguita correttamente o non può essere completata**, ad esempio, quando il sistema è nello stato "Non pronto", il LED rosso rimane acceso e viene riprodotto un "**tono grave**". Quando viene eseguito un comando e vi è un problema di comunicazione tra il telecomando e la centrale, il LED di trasmissione del telecomando rimane spento e non viene riprodotto alcun tono.

3.2.1 Risposta del LED di trasmissione e del buzzer ai comandi del telecomando

Risposta della centrale	Segnalazione del buzzer	Segnalazione del LED di trasmissione
Eseguita : l'operazione è stata eseguita correttamente	Tono di successo (eseguita correttamente)	Brevemente VERDE
Non eseguita : operazione non eseguita	Tono di insuccesso (non eseguita)	Brevemente ROSSO
Nessuna comunicazione : ad esempio, la centrale è fuori portata.	Nessuna	Nessuna
Batteria del telecomando in esaurimento : <i>Nota: se la trasmissione è ancora possibile, malgrado le condizioni della batteria, il telecomando invierà un segnale di batteria in esaurimento alla centrale.</i>	Dipende dall'operazione che viene eseguita	Lampeggio giallo per 2 sec.
Problema nel sistema	Dipende dall'operazione che viene eseguita	Lampeggio giallo per 2 sec.

Quando si esegue l'inserimento forzato (esclusione zone), il buzzer del telecomando lo "segnala" emettendo un tono continuo durante il tempo di uscita per 5 secondi (per ulteriori dettagli vedere il Manuale di installazione della serie BW, sezione 5.5.2).

3.2.2 Segnalazioni dei LED di stato

Quando viene eseguito un comando tramite il telecomando, lo stato della centrale viene indicato dai LED di stato di colore blu.

Stato del sistema	Segnalazione LED di stato
da DISINSERITO a TOTALE	Si illumina il LED TOTALE
da DISINSERITO a PARZIALE	Si illumina il LED PARZIALE
In ingresso in modalità PARZIALE	Lampeggia il LED DISINSERITO
In ingresso in modalità TOTALE	Lampeggia il LED DISINSERITO
inserimento da PARZIALE a TOTALE	Si illumina il LED TOTALE
inserimento da TOTALE a PARZIALE	Si illumina il LED PARZIALE
PROG. INSTALL, modalità sincronizzazione o quando il sistema è comunque raggiungibile ma non disponibile	I LED TOTALE, PARZIALE e DISINSERITO lampeggiano due volte, fanno una pausa e poi lampeggiano ancora due volte

4. MANUTENZIONE

4.1 Sostituzione della batteria

Quando il telecomando smette di funzionare poiché la batteria è scarica e fino a che la batteria non si esaurisce completamente, tutti i LED si illuminano di blu

Le batterie di ricambio a 3V CR-2032, sono disponibili presso i negozi di materiale elettrico. Sostituire la batteria come mostrato in Figura 2.

Attenzione! Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smaltire le batterie usate rispettando le istruzioni del produttore.

4.2 Pulizia

Pulire il telecomando con un panno morbido o una spugna appena inumidita con una misto di acqua e detergente delicato e asciugarlo immediatamente.

È assolutamente vietato l'uso di abrasivi di qualsiasi tipo. Non usare mai solventi quali kerosene, acetone o diluente per vernici.

4.3 Test periodici

I dispositivi via radio devono essere collaudati regolarmente per determinare se vi sono fonti di interferenza ed evitare guasti.

Fare riferimento al manuale di installazione della serie BW, Capitolo 6 Test periodici, per le istruzioni sulle modalità di effettuazione dei test periodici.

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Diagnosi	Azioni proposte
Non avviene la registrazione del telecomando	1. Il telecomando è già registrato 2. È stato inserito il numero ID sbagliato 3. Nessuna posizione libera 4. Dispositivo sconosciuto	1. Registrare nuovamente il telecomando vicino alla centrale. 2. Inserire nuovamente il numero ID. 3. Se è già stato registrato il numero massimo di telecomandi, il sistema di allarme non permetterà la registrazione di ulteriori telecomandi. 4. Verificare che la frequenza usata dal dispositivo sia la stessa della centrale.
Il LED del telecomando non si illumina quando viene premuto il pulsante	Condizione di batteria in esaurimento	Sostituire la batteria

6. AVVERTENZE

I sistemi via radio Bentel Security sono molto affidabili e vengono collaudati rispetto a standard elevati. Tuttavia, a causa della potenza di trasmissione ridotta e del raggio d'azione limitato (imposti dalle normative) si devono considerare alcuni limiti.

Le centrali possono essere disturbate da segnali radio che utilizzano la stessa frequenza di funzionamento o frequenze limitrofe, indipendentemente dal codice selezionato

7. OMOLOGAZIONE

Omologazione



Europa: EN 300220, EN 50131-1 Grade 2, Class II e (EN 50134-2 Class II se usato per allarme sociale), EN 301489, EN 50130-4, EN 60950, EN 50131-6

Il BW-RCH è compatibile con i requisiti RTTE - Direttiva 1999/5/EC e EN50131-1 Grado 2 Classe II. Certificato dall'organismo olandese di certificazione e collaudo *Telefication BV*.

APPENDICE: SPECIFICHE

Banda di frequenza (MHz)	868-869
Tipo di batterie	Batteria da 3V CR-2032 al litio.
Soglia batteria in esaurimento	2,2 V
Durata prevista della batteria	8 anni (con utilizzo normale)
Alimentazione	Tipo C Nota: se la trasmissione è ancora possibile, malgrado le condizioni della batteria, l'unità invierà un segnale di batteria in esaurimento alla centrale.
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 55°C
Umidità	Umidità media relativa di circa 75% senza condensazione. Per 30 giorni all'anno l'umidità relativa può variare dall'85% al 95% senza condensazione.
Dimensioni (LxAxP)	60 x 34,5 x 12,5 mm.
Peso (batteria inclusa)	25 g.

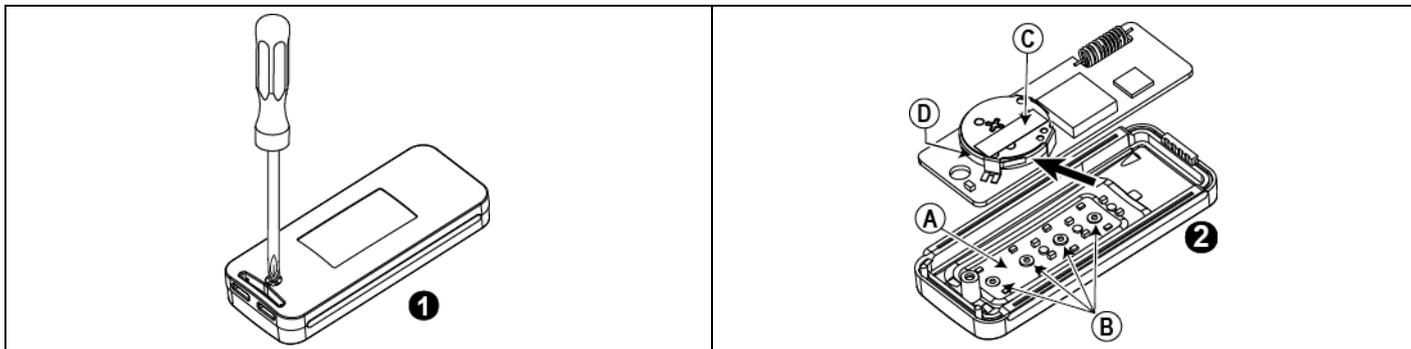
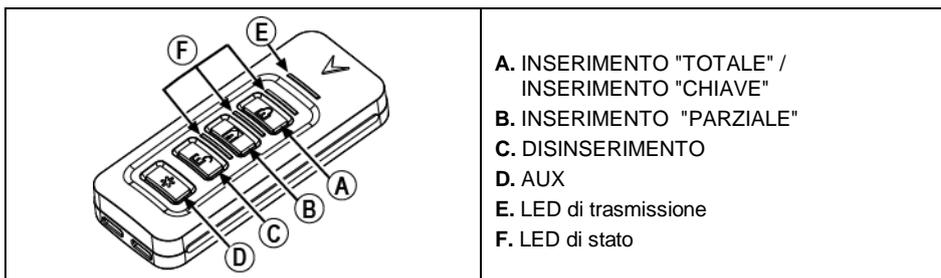


Fig. 2 - Sostituzione della batteria

1. Togliere la vite posteriore e rimuovere il coperchio.
2. Usando uno strumento non metallico come una penna, estrarre la batteria dal suo supporto e installare la nuova batteria (polarità "+" come mostrato).
3. Riposizionare il coperchio e fissarlo nuovamente con la vite.
4. Verificare l'unità premendo per un istante uno dei pulsanti di comando (vedere Figura 1) – il LED dovrebbe lampeggiare.

- A. Gomma dei pulsanti (accertarsi che rimanga al suo posto).
- B. Guide delle luci LED
- C. Supporto batteria
- D. Batteria



INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

BENTEL SECURITY consiglia ai clienti di smaltire i dispositivi usati (centrali, rilevatori, sirene, accessori elettronici, ecc.) nel rispetto dell'ambiente. Metodi potenziali comprendono il riutilizzo di parti o di prodotti interi e il riciclaggio di prodotti, componenti e/o materiali. Per maggiori informazioni visitare: <http://www.bentelsecurity.com/index.php?o=enviromental>

DIRETTIVA RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE – WEEE)

Nell'Unione Europea, questa etichetta indica che questo prodotto NON deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Deve essere depositato in un impianto adeguato che sia in grado di eseguire operazioni di recupero e riciclaggio. Per maggiori informazioni visitare: <http://www.bentelsecurity.com/index.php?o=enviromental>



Via Gabbiano, 22
Zona Ind. S. Scolastica
64013 Corropoli (TE)
ITALY
Tel.: +39 0861 839060
Fax: +39 0861 839065
e-mail: infobentelsecurity@tycoint.com
http: www.bentelsecurity.com

ISTISBLIBW-RCH 0.0 240912 MW 7.0