

Il radiocomando *B31* è la chiave elettronica di nuova generazione, senza fili: è un vero organo di comando portatile, di raffinata tecnologia. Trasmette comandi e riceve informazioni; comunica all'utente lo stato del sistema e conferma l'esecuzione dei comandi, con segnalazioni ottiche/acustiche.

Progettato accuratamente nel rispetto dell'ergonomia e della funzionalità, il radiocomando *B31* è sicuro e affidabile; è anche particolarmente comodo, con le piccole dimensioni, la portata elevata, la lunga autonomia.

Caratteristiche

- telecomando di sicurezza 'CEPT - LPD I'
- comunicazione radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- 5 tasti, 1 led bicolore, 1 avvisatore acustico
- alimentazione 3 V con batteria litio CR2032
- dimensioni mm 30x60x13, colore bianco o nero



Funzionamento

Il radiocomando ha **5** tasti contrassegnati con i caratteri **0,1,2,3,X** e può inviare **9** comandi differenti. Premendo i tasti numerici si inviano 4 comandi; l'invio è confermato da un bip. Per gli altri 5 comandi si utilizzano **2** tasti: premere il tasto **X**, rilasciarlo e premere un secondo tasto entro **2** secondi. Al primo tasto si accende il led rosso, al secondo tasto il led si spegne e viene generato il bip. Le funzioni comandate dipendono dalle unità riceventi.

La risposta arriva dopo un secondo, ma se il trasmettitore è fuori portata e il collegamento radio non è possibile viene generata solo una segnalazione acustica di **2** bip. Tutte le operazioni sono confermate acusticamente e otticamente.

Il tono di conferma è un biip (lungo), mentre le anomalie sono indicate dalla sequenza bip – biip ripetuta 3 volte.

I comandi generici sono confermati dal led verde.

Dopo un comando di stato il led rosso conferma il nuovo stato di servizio, mentre il led verde indica lo stato di riposo e se lampeggia indica anomalie. Premendo **X+X** i led mostrano lo stato del sistema.

A seconda delle funzioni implementate nelle unità riceventi, il radiocomando può presentare queste segnalazioni:

pronto all'inserimento	led verde acceso	1 biip (lungo)
non pronto	led verde doppio lampo	3 bip - biip
memoria di allarme	led verde lampeggia	3 bip - biip
servizio 1	led rosso lampeggia	1 bip
servizio 2	led rosso doppio lampo	1 bip
servizio 3	led rosso acceso	1 bip
servizio x ma non pronto	led rosso come sopra	3 bip - biip
servizio almeno 1 area	led rosso lampeggia	1 bip
servizio ma non pronto	led rosso doppio lampo	3 bip - biip
servizio tutte aree	led rosso acceso	1 bip
servizio + mem. allarme	alternato led verde rosso	3 bip - biip

Apprendimento

Ogni trasmettitore deve memorizzare i parametri di funzionamento assegnati dal sistema con il quale deve funzionare. Le istruzioni per l'apprendimento si trovano nella documentazione delle apparecchiature riceventi.

Dopo avere attivato la procedura, premere **X+0** sul radiocomando, attendere il bip di conferma, quindi premere **X+2**: il led rosso e 4 bip lunghi confermano che la procedura è terminata.

Sostituzione della batteria

Quando la batteria è prossima al termine della sua vita operativa, il radiocomando evidenzia la situazione emettendo **4** bip ogni volta che viene premuto un tasto. In questa condizione sono possibili ancora 100 operazioni.

Per procedere alla sostituzione svitare la vite posta inferiormente, aprire il contenitore, estrarre la batteria esausta senza rimuovere il circuito, inserire una batteria nuova del tipo prescritto e richiudere il contenitore posizionando correttamente l'anello portachiavi.