



AX-TC4 Telecomando radio bidirezionale per AX-868 RADIO

axeta[®] marchio registrato da Axel s.r.l.
prodotto depositato uff. brev. da Axel s.r.l.

1. SISTEMA AX-868 RADIO

Depositato all'Uff. Brevetti con n. 102015000032129, il sistema radio aXeta[®] si basa sulla modulazione DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) sfruttando diverse "codifiche"; le codifiche sono state scelte in modo tale da avere una bassissima correlazione l'una con le altre permettendo la trasmissione contemporanea di sistemi diversi garantendone il corretto funzionamento.

Il tipo di modulazione a spettro espanso, unito alla codifica di canale, permette alle comunicazioni di raggiungere distanze non comuni per gli attuali standard industriali, rendendo possibili le installazioni senza la necessità di posizionare ripetitori.

2. TELECOMANDO A 4 PULSANTI PROGRAMMABILI

Il telecomando AX-TC4 è un dispositivo radio bidirezionale utilizzato per la gestione da remoto delle centrali Axel.

Sfruttando la tecnologia della bidirezionalità si avrà il feedback visivo immediato dello stato dell'impianto o dell'avvenuta esecuzione dei comandi inviati.

I 4 tasti sono liberamente programmabili e possono essere utilizzati per l'accensione e spegnimento dell'allarme, attivazione e disattivazione delle uscite attive, per la gestione delle macro e per molte altre funzionalità messe a disposizione dalla centrale.

All'interno e visibili dall'esterno, sono presenti 4 led multicolore che renderanno intuitiva la comprensione degli stati dell'impianto mediante la loro accensione nelle diverse fasi di utilizzo del telecomando.

Attenzione: le funzionalità del telecomando possono cambiare in base alla centrale su cui è montato il sistema.

3. BATTERIA INTERNA AL DISPOSITIVO

Il telecomando è alimentato da una batteria al litio da 3 V modello CR2032 a pastiglia.

- Per procedere alla sostituzione della batteria basta semplicemente aprire il contenitore del telecomando rimuovendo la vite di fissaggio e poi sostituire la batteria, facendo attenzione al verso corretto di inserimento e cioè con il positivo verso l'alto.
- Per ottenere una maggiore durata, si consiglia la scelta di batterie con data di scadenza 5 anni successiva da quella della sostituzione.
- ATTENZIONE!** Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smettere la batteria usata rispettando le istruzioni del produttore.



3. ACQUISIZIONE SULLA BASE STATION

- Portare il **dip 3** in posizione **ON** e sul display comparirà la scritta **I E** (Installazione Telecomandi).
- Premere il pulsante **SELECT** per scorrere gli indirizzi liberi per l'acquisizione dei telecomandi.
- Inserire la batteria nel telecomando, se non già inserita.
- Premere contemporaneamente i **tasti 1 e 4** del telecomando.
I led interni al telecomando emetteranno un breve lampeggio e per un attimo si accenderanno fissi alla risposta della Base Station.
- Se la memorizzazione è andata a buon fine, il display mostrerà il successivo indirizzo libero per una nuova acquisizione.
- Alla fine, riportare il **dip 3** in posizione **OFF** sulla Base Station.



Attenzione: se display mostrasse la scritta **Er**,

significa che c'è stato un errore nella memorizzazione; in tal caso premere il tasto **SELECT** ed eseguire nuovamente la procedura.

5. FUNZIONALITA'

- Con una pressione lunga del tasto (2 secondi) il led corrispondente emetterà un breve lampeggio per indicare l'avvenuto invio del comando.
- La centrale confermerà la corretta ricezione con l'accensione sul telecomando del led corrispondente, per un secondo.

Attenzione: Nel caso si utilizzasse il telecomando fuori dalla portata massima, dopo la pressione del tasto, il led corrispondente lampeggerà velocemente per 3 volte, ma non avremo l'accensione del led di risposta ad indicare la mancata risposta da parte della centrale.

5.1 Solo su centrali SPARKLE - Richiesta stato impianto

Con le centrali della Serie Sparkle, se i pulsanti sono stati programmati per la gestione dei gruppi, eseguendo una pressione breve del tasto, i led ci indicheranno (dopo un breve lampeggio) lo stato del rispettivo gruppo; quindi:

| LED | STATO IMPIANTO |
|-----------|----------------------------------|
| ROSSO | Accensione ON |
| ARANCIONE | Accensione INT erna |
| GIALLO | Accensione PAR zializzata |
| VERDE | Gruppo Spento |

- » Pressione breve: stato impianto
- » Pressione lunga: invio comando