

# EG0433

TRASMETTITORE UNIVERSALE MONOFREQUENZA A 4 CANALI

*rev.1/2017 Aprile 2017*



CE

*Abexo*

**AB Tecno Srl**

Via Cicogna 95  
40068 San Lazzaro di Savena (BO)  
Tel: +39 051 6259580 / fax: +39 051 6259600  
info@abtecono.com

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Dati tecnici

ALIMENTAZIONE BATTERIA	3V tipo CR 2032
PORTATA IN SPAZIO APERTO	Da 40 mt a 80 mt
FREQUENZA	433,92 MHz

### Controllo della carica della batteria

LED	Stato della batteria
Lampeggiante	carica
Lampeggiante poi fisso	in esaurimento
Fisso	da sostituire

## PROCEDURA DI MEMORIZZAZIONE

**ATTENZIONE:** Effettuare le operazioni di duplicazione distanti da possibili sorgenti interferenti a radio frequenza (es: telefoni cellulari).

Accertarsi che le batterie di entrambi i telecomandi siano cariche.

Sul telecomando EGO 433 premere contemporaneamente e tenere premuti i tasti 1 e 3. Il LED inizia a lampeggiare velocemente.

- 1) Rilasciare i tasti e premere il tasto del telecomando EGO 433 sul quale si vuole memorizzare il telecomando originale
- 2) Attendere che il LED del telecomando EGO 433 si accenda in modo continuo, quindi avvicinare il telecomando originale con la parte frontale in corrispondenza dei tasti 2 e 3 ad una distanza di circa 1 centimetro dal EGO 433 come indicato in (fig.1) e premere il tasto sul telecomando originale che si vuole duplicare.
- 3) Se il codice è stato copiato correttamente il telecomando EGO 433 emetterà 3 lampeggi lenti (\*) Il LED prima di spegnersi lampeggerà velocemente per 3 secondi.

Se si vogliono duplicare altri codici ripetere la procedura dal punto (2) durante il lampeggio veloce. Trascorso il tempo MAX di 3 secondi il LED smetterà di lampeggiare e il dispositivo uscirà dalla modalità di programmazione.

(\*) Nel caso il telecomando emettesse 6 lampeggi vuol dire che si è tentato di copiare un telecomando rolling code (a codice variabile). Il telecomando EGO 433 può copiare solamente un codice fisso potrà quindi funzionare solamente nel caso in cui la ricevente rolling code utilizzi un codice fisso e non variabile.

## PROCEDURA PER GENERARE CODICI

- 1) Sul telecomando EGO 433 premere contemporaneamente e tenere premuti i tasti 1 e 4. Il LED inizia a lampeggiare velocemente.
- 2) Premere il tasto sul quale si vuole generare il codice. *(una sola volta per generare un codice a 12bit, 2 volte per codice a 24bit)*
- 3) Il LED emette 3 lampeggi ad indicare che il codice è stato generato. Il LED prima di spegnersi lampeggerà velocemente per 3 secondi.

Se si vogliono generare altri codici ripetere la procedura dal punto (2) durante il lampeggio veloce. Trascorso il tempo MAX di 3 secondi il LED smetterà di lampeggiare e il dispositivo uscirà dalla modalità di programmazione.

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

**IMPORTANTE:** il telecomando EGO 433 non perde le precedenti memorizzazioni durante la sostituzione della batteria.

Per sostituire la batteria procedere come indicato:

- 1) Svitare la vite posta sul retro del telecomando usando un piccolo cacciavite a croce e rimuovere la parte anteriore del guscio
- 2) Sfilare la pila verso l'esterno e sostituirla
- 3) Se necessario, riposizionare il circuito stampato nel suo alloggiamento all'interno del guscio posteriore
- 4) Richiudere il contenitore.

Smaltire la batteria esaurita negli appositi centri di raccolta.

## RISOLUZIONE PROBLEMI

IL TELECOMANDO EGO 433 NON EMETTE I LAMPEGGI DI AVVENUTO APPRENDIMENTO.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Ripetere la procedura di memorizzazione premendo i tasti 1 e 2 invece di 1 e 3 (Fig. 1)</li><li>2) Verificare il funzionamento del telecomando originale.</li><li>3) Il telecomando che si vuole duplicare trasmette un codice non riproducibile</li></ol>
DOPO LA PROGRAMMAZIONE IL TELECOMANDO EGO 433 NON APRE IL CANCELLO	Verificare che la frequenza di trasmissione del telecomando originale sia effettivamente 433,92 MHz e che non sia un telecomando rolling code con ricevente a codici variabili. In caso negativo rivolgersi al proprio installatore per ottenere un telecomando EGO compatibile con i propri apparati.

## NORME DI SICUREZZA

Conservare il radiocomando fuori dalla portata dei bambini ed animali, il prodotto contiene piccole parti rimovibili.

Non conservare il radiocomando in ambienti con elevata umidità, vapori, polveri, oppure esposto a raggi solari, ultravioletti, raggi gamma o raggi X.

## GARANZIA

La garanzia è conforme alle disposizioni di legge. Il referente per eventuali prestazioni in garanzia è il rivenditore. Il diritto di garanzia è applicabile solo per il paese in cui il prodotto è stato acquistato. La batteria non è inclusa nella garanzia.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ – CE DECLARATION OF CONFORMITY

The product EGO 433 is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

<b>1999/5/EC</b>	on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity
<b>1999/519/EC</b>	on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

<b>EN 300 220-2</b>	Harmonized standard for ERM SRD in the 25 MHz to 1000 MHz range
<b>EN 301 489-1</b>	Electromagnetic Compatibility standard for radio equipment and services
<b>EN 301 489-3</b>	EMC Specific for Short-Range Devices (SRD)
<b>EN 60950-1</b>	Information technology equipment. Safety. General requirements
<b>EN 62479</b>	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)