



# EVO

radiocomando a pulsantiera



# EVO

## radiocomando a pulsantiera

EVO è la pulsantiera ELCA che comanda via radio, nel pieno rispetto delle normative vigenti\*, macchine e impianti industriali di sollevamento e movimentazione.

E' composta da 6 pulsanti a doppio scatto, 1 pulsante a funzione programmabile, Start e fungo di STOP.

Compatta, leggera ed ergonomica con elettronica a basso consumo e alimentazione al Litio.

Due led, verde e rosso, indicano lo stato di carica della batteria (fino a 40 ore di utilizzo continuo).

Il cavo USB ELCA-CLIP si connette direttamente alla pulsantiera con ricarica in 4 ore (15' per 3 ore di lavoro).

La custodia di protezione, fornita di serie con ogni impianto, non deve essere tolta durante la ricarica.

EVO è resistente agli urti e alle condizioni di utilizzo più gravose (scafo in ABS, protezione IP65 con valvola di compensazione); può ricevere e visualizzare su led fino a 4 segnali provenienti dalla macchina controllata (sistema rice-trasmittente).

L'attivazione della pulsantiera è protetta da una chiave a codice elettronica e l'autospegnimento è programmabile (2, 5, 10 minuti di inutilizzo).

L'eventuale sostituzione della trasmittente non pregiudica le funzionalità già impostate precedentemente e avviene attraverso una semplice procedura di abbinamento, eseguibile direttamente con i tasti della pulsantiera.

Il sistema si arresta automaticamente in presenza di disturbi radio. Premendo il tasto Start, si riavvia immediatamente scegliendo la prima frequenza disponibile.

Il tasto "Function" permette le seguenti funzionalità: comando impulsivo, comando ritenuto con e senza memoria, comando di selezione 1, 2, 1+2 con indicazione a led dello stato attivo.

EVO è adatto alle più diverse esigenze applicative.



scala 1:1

dimensioni: 72x193x44 mm  
peso: 250 g

## EVO - Flexi A ricevente

L'unità ricevente FLEXI.A è progettata per essere installata facilmente (apertura a libro, componenti accessibili da ogni lato, morsetti a molla per cablaggio rapido, antenna interna, kit cavi "easy-in" per la distribuzione del comune-funzioni). Sono disponibili, a richiesta: piastre di fissaggio con sistema di aggancio-sgancio rapido, antenna esterna, cavo ELCA extraflex.



### Dati Tecnici

Gamma operativa	UHF
Frequenza di lavoro banda ISM	433,050 ÷ 434,790 MHz
Temperatura di lavoro	-25 ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-25 ÷ +55 °C
Raggio d'azione	100 m
* Funzioni di sicurezza (secondo EN 13849-1):	
- Protezione Arresto	PL d
- Protezione movimenti non voluti dalla posizione di riposo (UMFS)	PL c

### Trasmittente

Antenna	incorporata
Alimentazione	Pacco batteria litio polimeri 3,7 V
Assorbimento	< 30 mA
Potenza assorbita	< 0,15 W
Potenza di emissione R.F.	< 10 mW ERP
1° avvertimento batteria scarica (accensione led rosso)	fino a 1 ora di autonomia
2° avvertimento batteria scarica (lampeggio veloce led rosso)	fino a 5 minuti di autonomia
3° avvertimento batteria scarica (suono clacson)	100 secondi autonomia
Autonomia con batteria carica a 20 °C	circa 20 ore
Grado di protezione	IP65
Dimensioni	72x193x44 mm
Peso	250 g

### Mago EVO

### Ricevente

Antenna	incorporata
Alimentazione	48/55/110/230 Vac; 50/60 Hz
Potenza assorbita	< 9 VA
Portata massima contatti dei circuiti di Comando	10 A
Portata massima contatti del circuito di Arresto	4 A
Portata massima contatti del circuito di Safety	4 A
Tensione massima applicabile ai contatti	220 Vac; 50/60 Hz
Grado di protezione	IP65
Dimensioni	135x255x85 mm
Peso	1200 g

### Mago Flexi A



ELCA S.r.l.  
Via del Commercio, 7/B - 36065 Mussolente (VI) - ITALY  
Tel. +39 0424 578500 - Fax +39 0424 578520  
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com



ELCA srl è impegnata nel miglioramento continuo dei prodotti; si riserva, pertanto, il diritto di modificare i contenuti di questa brochure senza preavviso. Tutti i diritti riservati.