



EVO

radiocomando a pulsantiera

ELCA
RADIOCOMANDI

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).



SICURO



FEEDBACK



ERGONOMICO



RICARICA

Attivazione della pulsantiera protetta con chiave a codice elettronica e autospegnimento programmabile (2, 5, 10 minuti). L'eventuale sostituzione della trasmittente non pregiudica le funzionalità già impostate precedentemente; la procedura di abbinamento è semplice ed eseguibile direttamente con i tasti della pulsantiera.

Il sistema si arresta automaticamente in presenza di disturbi radio; quando l'operatore esegue il riavvio, viene scelta 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 adatta alle più diverse esigenze applicative.

Il sistema a radiocomando EVO è composto da: trasmittente, ricevente (AR E1 MIDI / AR E1 MINI / AR E1 FLEXI / AR MAGO FLEXI), alimentatore con cavo ELCA-CLIP USB, cinghia a tracolla, cover e manuale d'uso.



EVO

radiocomando a pulsantiera



scala 1:1

dimensioni: L72xH193xP44 mm
peso: 250 g

Dati Tecnici

	ELETTRONICA E1	ELETTRONICA MAGO
Frequenza di lavoro banda ISM	433,100 - 434,775 MHz	433,100 - 434,775 MHz opz. 915,050 - 927,800 MHz
Modalità di trasmissione	LBT	LBT
Distanza di Hamming	≥ 9	≥ 9
Tempo di Stop passivo	< 0,5 s	< 0,5 s
Tempo di Stop attivo	< 0,1 s	< 0,1 s
Funzioni di sicurezza (secondo EN 13849-1):		
- Protezione di Arresto	PL d	PL d
- Protezione movimenti non voluti dalla posizione di riposo (UMFS)	PL c	PL c

Trasmittenti

Alimentazione	Batteria Li-Po 3,7V
Temperatura operativa	-20 / +55 °C
Raggio d'azione	100 m
Potenza di emissione R.F.	<10mW ERP
Grado di protezione	IP65

EVO

Alimentazione	Batteria Li-Po 3,7V
Temperatura operativa	-20 / +55 °C
Raggio d'azione	100 m
Potenza di emissione R.F.	<10mW ERP
Grado di protezione	IP65

Riceventi

	AR E1 MIDI A	AR E1 MIDI SW	AR E1 FLEXI A	AR E1 FLEXI SW	AR MAGO FLEXI	AR E1 MINI
Alimentazione	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc (E1 MINI) / 24-48 Vac ~50/60 Hz (E1 MINI A)
Grado di protezione	IP65		IP65		IP65	IP67
Dimensioni (mm)	152x152x75		133X256X88		133X256X88	110x165x50
N. comandi disponibili	fino a: 12 digitali	fino a: - 12 digitali + 3 proporz. - 4 ingressi feedback digitali	fino a: - 16/24 digitali - 16 digitali + 6 proporzionali - scheda espansione opzionale comunicazione CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 ingressi feedback digitali		fino a: - 12 digitali - 4 ingressi feedback digitali	- 8 digitali - CanOpen - 4 ingressi feedback digitali



Accessori opzionali

Supporto a parete.



ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) ITALY
Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

