



MIA

radiocomando a pulsantiera

ELCA
RADIOCOMANDI

MIA è la pulsantiera ELCA per comandare via radio, con alto grado di sicurezza, macchine e impianti industriali di sollevamento e movimentazione.

La massima configurazione, prevede pulsante di Start, Stop a fungo (PL d), 23 comandi digitali (10 pulsanti a doppio scatto e 2 mono scatto, selettore a levetta e potenziometro per regolazione proporzionale).

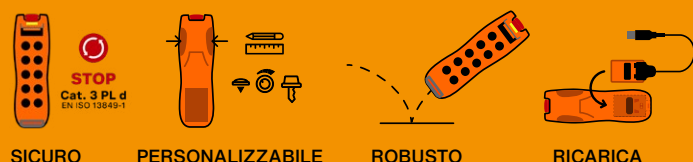
Compatta, leggera, ergonomica. Batteria al Litio, intercambiabile, ed elettronica a basso consumo, permettono fino a 20 ore di utilizzo continuo (preavviso luminoso e acustico di bassa capacità residua).

Batteria innovativa con elettronica di ricarica integrata; connessione diretta al cavo alimentatore "ELCA-CLIP"; 4 ore per la ricarica completa (15 minuti per 3 ore di autonomia).

Il cavo opzionale con terminale USB è compatibile con l'utilizzo di caricatori portatili.

La pulsantiera MIA resiste a urti e condizioni di utilizzo gravose: scafo in ABS, IP65, valvola di compensazione.

Custodia esterna per protezione extra (in opzione).



Il sistema bidirezionale prevede fino a 4 segnali in ingresso alla ricevente connessa alla macchina controllata con led di visualizzazione dello stato.

Disponibile anche versione con display e 8 pulsanti di comando principale a doppio scatto.

Chiave di attivazione elettronica a codice personalizzabile.

Auto-spegnimento programmabile: 2/5/10'.

Sostituzione della trasmittente facile e veloce, senza ripetere alcun settaggio: il codice univoco e le funzionalità impostate sono memorizzati in una chiave hardware estraibile, alloggiata nel vano batteria, con accesso a tenuta stagna.

La trasmittente, in accensione, seleziona automaticamente la prima frequenza libera disponibile per garantire la migliore copertura di segnale, in ogni situazione di lavoro.

Il tasto "Function" permette funzionalità programmabili (es.: ritenuta di qualsiasi uscita e funzioni combinate, quali "Master-Slave", "Take-Release" e "Tandem").

Il sistema a radiocomando MIA è composto da: trasmittente, ricevente (AR E MIDI / AR E FLEXI), batteria ricaricabile, alimentatore, cavo ELCA-CLIP USB, tracolla, manuale d'uso.



MIA

radiocomando a pulsantiera



scala 1:1

dimensioni: L72xH235xP60 mm
peso: 390 g

Dati Tecnici

ELETRONICA E:

E1

E2

E29

Frequenza di lavoro banda ISM	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Modalità di trasmissione	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Temperatura operativa	-25 / +55 °C		
Raggio d'azione	150 m		
Funzioni di sicurezza (secondo EN 13849-1):			
- Protezione Arresto	PL d		
- Protezione movimenti non voluti dalla posizione di riposo (UMFS)	PL c		

Trasmittente

MIA

Antenna	incorporata
Alimentazione	Pacco batteria litio polimeri 3,7 V
Assorbimento	< 45 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	72x235x60 mm
Peso	390 g

Riceventi

AR

E MIDI A

AR

E MIDI SW

AR

E FLEXI A

AR

E FLEXI SW

Alimentazione	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24Vdc	48/55/110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Grado di protezione	IP65		IP65	
Dimensioni (mm)	152x152x75		133X256X88	
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	



Accessori opzionali

Supporto a parete in acciaio inox



ELCA srl

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

