



MIA

radiocomando a pulsantiera



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

Nella massima configurazione, prevede pulsante di Start, Stop a fungo (PID), 23 comandi on/off (10 pulsanti a doppio scatto e 2 mono scatto, selettore a levetta 1-0-1) e potenziometro per regolazione proporzionale.

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

Batteria innovativa con elettronica integrata; connessione diretta all'alimentatore "ELCA-CLIP" e 4 ore per la ricarica completa (in 15 minuti si hanno 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 e la visualizzazione dello stato sulla trasmettente a mezzo led. È disponibile anche in 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 facile e veloce della trasmettente, senza alcun settaggio: codice univoco e funzionalità impostate sono contenuti in una chiave hardware estraibile, alloggiata nel vano batteria, protetta da uno sportello a tenuta stagna.

All'accensione, la trasmettente seleziona automaticamente la prima frequenza libera disponibile per garantire la miglior copertura del 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").



L'eccellenza del design MIA è stata premiata con il prestigioso IF Design Award.

Ogni radiocomando MIA comprende: unità trasmettente, unità ricevente, batteria ricaricabile, alimentatore ELCA-CLIP, cinghia a tracolla, manuale d'uso.

MIA

radiocomando a pulsantiera



scala 1:1

Dimensioni: 72x235x65 mm
Peso: 390 g

MIA 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 per la distribuzione del comune-funzioni di tipo "easy-in". Sono disponibili, a richiesta, piastra di fissaggio con sistema rapido di aggancio-sgancio, antenna esterna e 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	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

E1 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	72x235x65 mm
Peso	390 g

Ricevente

E1 Flexi A

E1 Flexi SW

Antenna	incorporata	
Alimentazione	48/55/115/230 Vac; 50/60 Hz	12-24 Vdc
Potenza assorbita	< 15 VA	< 15 W
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	230 Vac; 50/60 Hz	30Vdc
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni	135x255x85 mm	
Peso	1600 g	



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.

