



MIA

Funkfernsteuerung
mit Tastatur

ELCA
FUNKSTEUERUNGEN

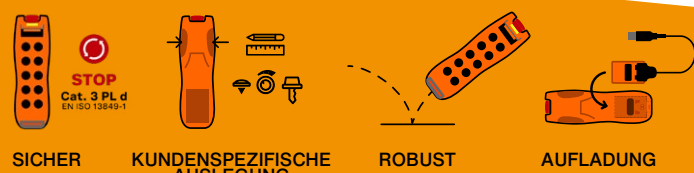
MIA ist die Funkfernsteuerung von ELCA zum Steuern von industriellen Hub- und Umschlagmaschinen und -Anlagen über Funk bei einem hohem Sicherheitsgrad.

Die Top-Konfiguration sieht den Start-, Pilz-Stopptaster (PL d), 23 digital-Steuerungen (10 Doppelklick-Tasten und 2 Einzelklick-Tasten, Kippschalter und Potentiometer für die proportionale Regelung vor.

Kompakt, leicht, ergonomisch. Der austauschbare Lithium-Akku und die Elektronik mit niedrigem Verbrauch gestatten bis zu 20 Stunden durchgehenden Betrieb (audio-visuelle Anzeige der niedrigen Restladung).

Innovativer Akku mit integrierter Aufladeelektronik; Direkter Anschluss an das Netzkabel „ELCA-CLIP“; 4 Stunden für die vollständige Aufladung (15 Minuten für 3 Stunden Betriebsdauer). Die Kabeloption mit USB-Stecker ist für die Verwendung mit tragbaren Ladegeräten kompatibel.

Die Funkfernsteuerung MIA ist stoßfest und eignet sich für beschwerliche Einsätze: Gehäuse aus ABS, Schutzgrad IP65, Ausgleichsventil. Außenhülle für Extraschutz (als Option).



Das bidirektionale System sieht bis zu 4 Signale im Eingang des an die gesteuerte Maschine angeschlossenen Empfängers mit LED-Anzeige des Status vor. Auch in der Version mit Display und 8 Doppelklick-Hauptsteuertasten erhältlich. Elektronischer Aktivierungsschlüssel mit individuell wählbarem Code. Programmierbare Selbstausschaltung: 2/5/10'.

Einfacher und schneller Austausch des Senders ohne Wiederholung einer Einstellung: der eindeutige Code und die eingestellten Funktionen sind auf einem abziehbaren Hardware-Schlüssel gespeichert, der im Akku-Fach untergebracht und durch eine hermetisch abgedichtete Klappe geschützt ist.

Der Sender wählt beim Einschalten automatisch die erste verfügbare freie Frequenz, um in jeder Arbeitssituation die beste Signalreichweite zu garantieren.

Die Taste „Function“ ermöglicht programmierbare Funktionen (z. B.: Rückhaltung jedes beliebigen Ausgangs und kombinierte Funktionen wie „Master-Slave“, „Take-Release“ und „Tandem“).

Jede Funkfernsteuerung MIA umfasst: Sendeeinheit, Empfangseinheit (AR E MIDI / AR E FLEXI), aufladbaren Akku, ELCA-CLIP USB-Netzteil, Tragriemen, Bedienungsanleitung.



MIA

Funkfernsteuerung mit Tastatur



Maßstab 1:1

Abmessungen: L72xH235xP60 mm
Gewicht: 390 g

Technische Daten

ELEKTRONIK E:

E1

E2

E29

Arbeitsfrequenz ISM-Band	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Übertragungsarten	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Betriebstemperatur	-25 / +55 °C		
Aktionsradius	150 m		
Sicherheitsfunktionen (nach EN 13849-1):			
- Stoppschutz	PL d		
- Schutz vor unbeabsichtigten Bewegungen aus der Ruheposition (UMFS)	PL c		

Sender

MIA

Antenne	eingebaut
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akku-Paket 3,7 V
Aufnahme	< 45 mA
Leistungsaufnahme	< 0,15 W
Emittierte HF-Leistung	< 10 mW ERP
1. Batterie leer-Warnung (rote Led leuchtet auf)	bis zu 1 Stunde Betriebsdauer
2. Batterie leer-Warnung (rote Led blinkt schnell)	bis zu 5 Minuten Betriebsdauer
3. Batterie leer-Warnung (Hupe ertönt)	100 Sekunden Betriebsdauer
Dauer mit geladenem Akku bei 20 °C	ca. 20 Stunden
IP-Schutzgrad	IP65
Abmessungen	72x235x60 mm
Gewicht	390 g

Empfänger

AR
E MIDI A



AR
E MIDI SW

AR
E FLEXI A



AR
E FLEXI SW

Stromversorgung	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24Vdc	48/55/110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Schutzgrad	IP65		IP65	
Abmessungen (mm)	152x152x75		133X256X88	
Anz. verfügbarer Steuerungen	bis zu: 12 digital	bis zu: - 12 digital + 3 proportionale - 4 digitale Feedback-Eingänge	bis zu: - 16/24 digital - 16 digital + 6 proportionale - Optionales Erweiterungsmodul CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS-Kommunikation - 4 digitale Feedback-Eingänge	



Optionales Zubehör
Wandhalterung aus rostfreiem Stahl



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



ELCA srl engagiert sich für die kontinuierliche Verbesserung der Produkte und behält sich daher das Recht vor, den Inhalt dieser Broschüre ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.