



MIA

radiocomando
versão botoeira

MIA é a botoeira da ELCA para comandar via rádio, com elevado grau de segurança, máquinas e equipamentos industriais de elevação e movimentação.

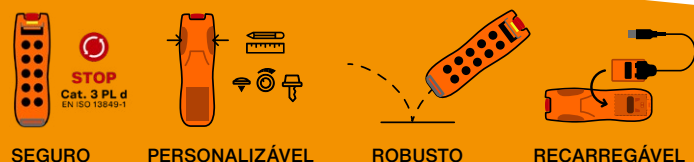
A configuração máxima inclui botão Start, botão de paragem de emergência (PL d), 23 comandos digitais (10 botões de acionamento duplo e 2 botões de acionamento único, seletor de alavanca e potenciômetro para regulação proporcional).

Compacta, leve, ergonómica. A bateria de lítio intercambiável, eletrónica e de baixo consumo permite até 20 horas de uso contínuo (pré-aviso luminoso e acústico de baixa capacidade residual).

Bateria inovadora com eletrónica de carregamento integrada; ligação direta ao cabo de alimentação "ELCA-CLIP"; 4 horas para carregar totalmente (15 minutos para 3 horas de autonomia).

O cabo opcional com terminal USB é compatível com o uso de carregadores portáteis.

A botoeira MIA resiste a impactos e condições adversas de utilização: revestimento em ABS, IP65, válvula de compensação. Capa externa para proteção extra (opcional).



O sistema bidirecional inclui até 4 sinais de entrada para o recetor ligado à máquina controlado com leds de exibição do estado.

Também disponível versão com ecrã e 8 botões de comando principais de acionamento duplo.

Chave de ativação eletrónica com código personalizável.

Desligamento automático programável: 2/5/10'.

Substituição rápida e fácil do transmissor, sem repetir nenhuma configuração: o código único e as funcionalidades configuradas são armazenados numa pendrive, alojada no compartimento da bateria, com acesso estanque.

Quando ligado, o transmissor seleciona automaticamente a primeira frequência livre disponível para garantir a melhor cobertura de sinal em cada situação de trabalho.

O botão "Function" permite funcionalidades programáveis (ex.: retenção de qualquer saída e funções combinadas, como "Master-Slave", "Take-Release" e "Tandem").

Todos os radiocomandos MIA incluem: unidade transmissora, unidade recetora (AR E MIDI / AR E FLEXI), bateria recarregável, fonte de alimentação ELCA-CLIPUSB, alça de ombro, manual do utilizador.



MIA

radiocomando
versão botoeira



escala 1:1

dimensões: L72xH235xP60 mm
peso: 390 g

Dados técnicos

ELETRÔNICOS E:

E1

E2

E29

Frequência de trabalho da banda ISM	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Modos de transmissão	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Temperatura de trabalho	-25 / +55 °C		
Raio de ação	150 m		
Funções de segurança (de acordo com a norma EN 13849-1):			
- Proteção de paragem	PL d		
- Proteção contra movimentos indesejados na posição de repouso (UMFS)	PL c		

Transmissor

MIA

Antena	incorporada
Alimentação	Bateria de polímero de lítio de 3,7 V
Consumo	< 45 mA
Potência absorvida	< 0,15 W
Potência de emissão R.F.	< 10 mW ERP
1.º aviso de bateria fraca (led vermelho acende)	até 1 hora de autonomia
2.º aviso de bateria fraca (led vermelho a piscar rapidamente)	até 5 minutos de autonomia
3.º aviso de bateria fraca (som de buzina)	100 segundos de autonomia
Autonomia com bateria carregada a 20 °C	cerca de 20 horas
Grau de proteção	IP65
Dimensões	72x235x60 mm
Peso	390 g

Recetores

AR E MIDI A

AR E MIDI SW

AR E FLEXI A

AR E FLEXI SW

Alimentação	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24Vdc	48/55/110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Grau de proteção	IP65		IP65	
Dimensões (mm)	152x152x75		133X256X88	
N.º comandos disponíveis	até: 12 digitais	até: - 12 digitais + 3 prop. - 4 entradas de feedback digitais	até: - 16/24 digitais - 16 digitais + 6 proporcionais - placa de expansão opcional comunicação CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitais	



Acessórios opcionais

Suporte de parede em aço inoxidável



ELCA srl

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

