



MIA

telemando de botones

ELCA
RADIOCONTROLES

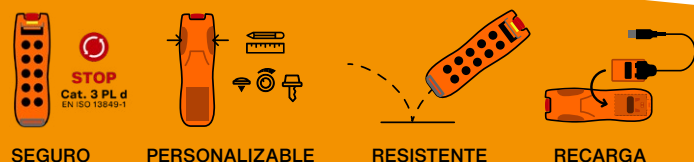
MIA es el telemando de botones ELCA sin cable de alta seguridad, de máquinas e instalaciones industriales de elevación y manipulación. La configuración máxima incluye un botón de arranque, un botón de seta de parada (PL d), 23 comandos de encendido/apagado (10 botones de paso doble y 2 de paso simple), un selector de palanca y un potenciómetro de ajuste proporcional.

Compacto, ligero y ergonómico. La batería de litio intercambiable y la electrónica de bajo consumo permiten hasta 20 horas de uso continuo (aviso luminoso y acústico de poca capacidad restante).

Batería innovadora con electrónica de carga integrada; conexión directa al cable de alimentación "ELCA-CLIP"; 4 horas para una carga completa (15 minutos para 3 horas de autonomía).

El cable opcional con terminal USB es compatible con el uso de cargadores portátiles.

El telemando MIA es resistente a los golpes y a las duras condiciones de uso: carcasa de ABS, IP65, válvula de compensación. Carcasa exterior para mayor protección (opcional).



El sistema bidireccional proporciona hasta 4 señales de entrada al receptor conectado a la máquina controlada con LED de visualización de estado.

También está disponible la versión con pantalla y 8 botones de mando principales con doble paso.

Llave de activación electrónica con código personalizable.

Apagado automático programable: 2/5/10'.

Sustitución rápida y sencilla del transmisor, sin repetir ningún ajuste: el código único y las funciones ajustadas se almacenan en una llave hardware extraíble, alojada en el compartimento de la pila, con acceso estanco.

Al encenderlo, el transmisor selecciona automáticamente la primera frecuencia libre disponible para garantizar la mejor cobertura de la señal, en cualquier situación de trabajo.

El botón "Función" permite programar funciones (por ejemplo: retener cualquier salida y funciones combinadas como "Master-Slave", "Take-Release" y "Tandem").

Cada telemando MIA incluye: unidad transmisora, unidad receptora (AR E MIDI / AR E FLEXI), batería recargable, fuente de alimentación ELCA-CLIP USB, correa para el hombro y manual de uso.



MIA

telemando de botones



escala 1:1

dimensiones: L72xH235xP60 mm
peso: 390 g

Datos técnicos

ELECTRÓNICA E:

E1

E2

E29

Frecuencia de trabajo Banda ISM	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Modos de transmisión	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Temperatura de trabajo	-25 / +55 °C		
Radio de acción	150 m		
Funciones de seguridad (según EN 13849-1):			
- Protección contra parada	PL d		
- Protección contra movimientos involuntarios desde la posición de reposo (UMFS)	PL c		

Transmisor

MIA

Antena	incorporada
Alimentación	Paquete de batería de polímero de litio de 3,7 V
Absorción	< 45 mA
Potencia absorbida	< 0,15 W
Potencia de emisión R.F.	< 10 mW ERP
1.er aviso de batería baja (se enciende el LED rojo)	hasta 1 hora de autonomía
2.do aviso de batería baja (el LED rojo parpadea rápidamente)	hasta 5 minutos de autonomía
3.er aviso de batería baja (sonido de bocina)	100 segundos de autonomía
Autonomía con la batería cargada a 20 °C	aprox. 20 horas
Grado de protección	IP65
Dimensiones	72x235x60 mm
Peso	390 g

Receptores

AR

E MIDI A

AR

E MIDI SW

AR

E FLEXI A

AR

E FLEXI SW

Alimentación	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24Vdc	48/55/110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Grado de protección	IP65		IP65	
Dimensiones (mm)	152x152x75		133X256X88	
N.º mandos disponibles	hasta: 12 digitales	hasta: - 12 dig. + 3 prop. - 4 entradas de feedback digitales	hasta: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proporcionales - tarjeta de expansión opcional comunicación CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitales	



Accesorios opcionales
Soporte mural de acero inoxidable



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 se compromete a mejorar continuamente sus productos, por lo que se reserva el derecho de modificar el contenido de este folleto sin previo aviso. Todos los derechos reservados.