



EVO

telemando de botones

ELCA
RADIOCONTROLES

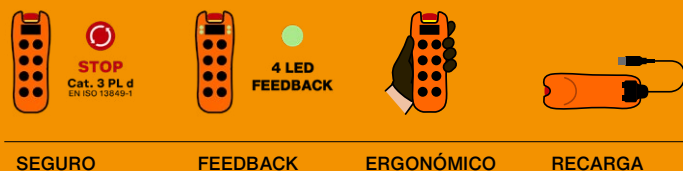
EVO

telemando de botones

EVO es la caja de pulsadores ELCA que controla por radio, en pleno cumplimiento de las normativas vigentes, máquinas e instalaciones industriales de elevación y desplazamiento. Consta de 6 pulsadores de doble clic, 1 pulsador de función programable, pulsador de Arranque y pulsador tipo seta de PARADA.

Compacta, ligera y ergonómica con electrónica de bajo consumo y alimentación de litio. Los dos ledes, verde y rojo, indican el estado de carga de la batería (hasta 40 horas de uso continuo). La funda de protección, suministrada de serie con cada sistema, no debe retirarse durante la recarga.

EVO es resistente a los golpes y a las condiciones de uso más severas (carcasa de ABS, protección IP65 con válvula de compensación); puede recibir y mostrar a través de ledes hasta 4 señales procedentes de la máquina controlada (sistema transceptor).



Activación de la caja de pulsadores protegida con llave de código electrónico y apagado automático programable (2, 5, 10 minutos).

La eventual sustitución del transmisor no afecta a las funciones ya configuradas anteriormente; el procedimiento de emparejamiento es simple y se puede realizar directamente con los pulsadores de la caja de pulsadores.

El sistema se detiene automáticamente si hay interferencias de radio; cuando el operador reinicia, se elige la primera frecuencia disponible.

El pulsador "Function" posibilita las siguientes funciones: mando de impulsos, mando retenido con y sin memoria, mando de selección 1, 2, 1+2 con indicación de led del estado activo. EVO es adecuada para las más diversas necesidades de aplicación.

Cada telemando EVO incluye: unidad transmisora, unidad receptora (AR E1 MIDI / AR E1 MINI / AR E1 FLEXI / AR MAGO FLEXI), fuente de alimentación ELCA-CLIP USB, correa para el hombro, funda y manual de uso.



escala 1:1

dimensiones: L72xH193xP44 mm
peso: 250 g

Datos técnicos

	ELECTRÓNICA E1	ELECTRÓNICA MAGO
Frecuencia de trabajo Banda ISM	433,100 - 434,775 MHz	433,100 - 434,775 MHz opz. 915,050 - 927,800 MHz
Modes de transmission	LBT	LBT
Distancia Hamming	≥ 9	≥ 9
Tiempo de parada pasiva	< 0,5 s	< 0,5 s
Tiempo de parada activa	< 0,1 s	< 0,1 s
Funciones de seguridad (según EN 13849-1):		
- Protección contra parada	PL d	PL d
- Protección contra movimientos involunta- rios desde la posición de reposo (UMFS)	PL c	PL c

Transmisor

Alimentación	Batería Li-Po 3,7V
Temperatura de funcionamiento	-20 / +55 °C
Radio de acción	100 m
Potencia emitida R.F.	<10mW ERP
Grado de protección	IP65

EVO

Alimentación	Batería Li-Po 3,7V
Temperatura de funcionamiento	-20 / +55 °C
Radio de acción	100 m
Potencia emitida R.F.	<10mW ERP
Grado de protección	IP65

Receptores

	AR E1 MIDI A	AR E1 MIDI SW	AR E1 FLEXI A	AR E1 FLEXI SW	AR MAGO FLEXI	AR E1 MINI
Alimentación	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc (E1 MINI) / 24-48 Vac ~50/60 Hz (E1 MINI A)
Grado de protección	IP65		IP65		IP65	IP67
Dimensiones (mm)	152x152x75		133X256X88		133X256X88	110x165x50
N.º mandos disponibles	hasta: 12 digitales	hasta: - 12 digitales + 3 prop. - 4 entradas de feedback digitales	hasta: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proporcionales - tarjeta de expansión opcional comunicación CanOpen, Ether- Net/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitales		hasta: - 12 digitales - 4 entradas de feedback digitales	4/8/10 digitales



Accesorios opcionales

Soporte de pared con apertura por resorte



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

