Power in your hands.

elcaradio.com

serie Mago

EVO

EVO es el tablero de pulsadores estándar ELCA para controlar mediante radio máquinas e instalaciones de elevación y desplazamiento. Cuenta con 6 pulsadores de doble acción, uno de accionamiento simple, para funciones programables, Start con llave de activación programable con código, y Stop, de seta. Apagado automático, IP65, batería interna de Litio (hasta 20 horas), 8 pulsadores de doble acción y 2 programables, Start y Stop. Alimentador ELCA-CLIP. Funciones "master-slave", "multi-transmitter", como opcional.

serie Mito

MINI

MINI es un mando a distancia compacto para utilizar en las más variadas automatizaciones industriales. Disponible en versiones de 4 a 10 pulsadores de acción simple. Panel de mandos y modalidad de funcionamiento programable, IP67, flotante.
Tecnología bidireccional LBT con cambio automático de frecuencia, sin interrupciones. LED "Check" de control de conexión de recepción. Batería interna de Litio (hasta 50 horas). Configuraciones con varios transmisores/receptores.

serie Mito - serie E1

MINI+ (Plus)

Mito E1

MINI+ (Plus) es la nueva botonera compacta (200 g) que amplía la gama MINI. Configuraciones con 4-6-8 comandos con símbolos bien visibles. Excelente ergonomía, incluso con guantes. La electrónica E1 también ofrece: versión con pulsador de Stop, hasta la categoría 3 PL d EN ISO 13849-1; señales de feedback con 4 LEDs programables; botones de doble clic. Alimentación con pila de litio, alimentador y cable de carga Elca-Clip USB (opción pila AA).

serie E1

MIA

MIA es el nuevo tablero de pulsadores industrial ELCA con 10 pulsadores de doble acción, 2 de acción simple programables, Start y Stop. Opcional: selector con palanca 1-0-1, pulsadores laterales, potenciómetro 4 LEDs de feedback y/o indicación de selección, pantalla gráfica para la visualización de los datos, pulsador "dead-man" off-on-off. Llave de combinación de fácil de acceso desde el exterior. Batería de Litio intercambiable recargable con ELCA-CLIP.

serie Mito

PIC

PIC es una riñonera compacta, PEQUEÑA y ligera, robusta o confiable. Nacida para satisfacer diferentes necesidades y usos (compatible con la electrónica MITO y E1). Configuración estándar con 3 selectores de palanca y botón de Stop de seta, para controlar 5 mandos y con una segunda función, hasta 8. Batería interna de Litio, intercambiable.
El parpadeo del led "CHECK" indica al operador que el receptor está conectado y listo para recibir los mandos enviados.

serie Mito - serie E1

VETTA

El dispositivo de cadera compacto VETTA es un mando a distancia muy robusto y fiable de dimensión y peso reducidos. Permite controlar hasta 9 funciones, más Start y Stop.
Disponible incluso con regulación proporcional y 4 LEDs de feedback (serie E1). Batería interna de Litio, intercambiable, recargable con ELCA-CLIP. Paneles y lógica de funcionamiento personalizables a pedido.

serie E1

PUNTO

PUNTO es un mando a distancia compacto de cadera.
Configuraciones estándar con 2 joysticks on/off, de eje simple o doble, o bien, 2 joysticks proporcionales o 4 ejes simples, 3 selectores con palanca, llave de activación extraíble y pulsador de Stop. El transmisor puede personalizarse según las especificaciones suministradas por el cliente.
Alimentación mediante batería intercambiable con base de recarga.

serie E1 - serie Bravo

M

El transmisor M se selecciona por su flexibilidad y el gran espacio útil. El modelo M puede equiparse con joysticks de simple o doble eje y es útil para una variedad de diseños con potenciómetros, selectores de palanca, pulsadores de diferente tipo, hasta llegar a 6 salidas proporcionales (8 serie Bravo) y 28 mandos on/off. Batería intercambiable de Litio para trabajar sin interrupciones por hasta 20 horas. Cambio de frecuencia automático; setup remoto de los mandos analógicos. Disponible incluso solo on/off.

serie E1

SFERA

El dispositivo de cadera SFERA tiene las mismas especificaciones del modelo PUNTO, pero es algo más grande, para funcionar con 3 joysticks on/off, de eje simple o doble, o bien, 3 joysticks proporcionales o 6 de eje simple, 5 selectores de palanca, llave de activación extraíble y pulsador de Stop. El transmisor puede personalizarse según las especificaciones suministradas por el cliente. Alimentación mediante batería intercambiable con base de recarga.

serie Tel

VAI
PUNTO
SFERA
M

El telemando se utiliza en lugar del mando a distancia, en caso de limitaciones de uso (aeropuertos y zonas militares), como sistema de backup para evitar paradas de la máquina (kit mando a distancia/telemando con idéntica configuración, por ej.: bombas para hormigón), cuando no es posible montar un panel de mandos fijo y se prefiere un control mediante cable. Configuración de los mandos, tecnología on/off o proporcional, longitud de cable, disponibles a pedido.

Riceventi

La unidad receptora forma parte del sistema del mando a distancia. Conectada al tablero eléctrico de la máquina para controlar, se activa al start del transmisor para estar lista para recibir los mandos. Los modelos y la electrónica utilizada varían en función de la tipología y del número de funciones, salidas on-off, proporcionales, alimentación (Vca, Vcc). Los receptores ELCA son fáciles de instalar y están realizados para trabajar en condiciones extremas. Cableados, conexiones, placas de fijación y antenas externas disponibles a pedido.

ELCA RADIOMANDOS

Combinación Transmisor Receptor

RECEPTORES \ TRANSMISORES	MIA	EVO	VETTA	PIC	MINI	MINI+	PUNTO	SFERA	M	VAI
E1 MAXI A							•	•	•	–
E1 MAXI D							•	•	•	–
MAGO FLEXI A		•								–
E1 FLEXI A	•		•			•	•	•		–
E1 FLEXI SW	•		•			•	•	•		–
E1 MINI			•	•		•				–
MITO MINI			•	•	•	•				–
MITO DIN			•	•	•	•				–
BRAVO D									•	–

Transmisores	Electrónica: E1 Modelo: Mia - Mini+ - PIC - Vetta	Electrónica: Mago Modelo: Evo	Electrónica: Mito Modelo: Mini - PIC - Vetta - Mini+	Electrónica: Bravo Modelo: M
Frecuencia radio	433,100-434,775 MHz	433,100-434,775 MHz	868,0125-870,000 MHz (opc. 434.075 - 434.775 MHz)	433,100-434,775 MHz (Bravo: 863,0-870,0 MHz)
Temperatura operativa	-20 / +50 °C	-20 / +50 °C	-20 / +55 °C	-20 / +50 °C
Radio de acción	150 m	100 m	150 m	150 m
Alimentación	Batería de polímeros de litio 3,7V	Batería de polímeros de litio 3,7V	Batería de polímeros de litio 3,7V	Batería NiMH 7,2V (Bravo Li-ion 7,4V)
Potencia emitida R.F.	<10mW ERP	<10mW ERP	<5mW ERP	<10mW ERP (Bravo: <25mW ERP “auto power tuning”)
Nivel de protección	IP65	IP65	IP67 (IP65)	IP65

Receptores	E1 Maxi A	E1 Maxi D	Mago Flexi A	E1 Flexi A	E1 Flexi SW	Mito/E1 Mini	Bravo D	Mito DIN
Alimentación	24/48/55/ 110/230Vac	12-30Vdc	48/55/ 110/230Vac	48/55/ 110/230Vac	9-30Vdc	Mito 9-30Vac/dc E1 12-24Vac/dc	9-30Vdc	9-24 Vdc
Nivel de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP00
Dimensiones (mm)	216x260x93	216x260x93	135x255x85	135x255x85	135x255x85	107x165x50	178x185x49	130x45x60
Nº mandos disponibles	hasta 42 on/off + 6 prop.	hasta 42 on/off + 6 prop.	12/24	12/24	24/16+6 prop.	6/8/10	28+6 prop.	hasta 10 NPN

ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) - ITALY
Tel. +39 0424578500 - Fax +39 0424578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

ELCA srl is concentrated on the continued improvement of its products and therefore reserves the right to change of modify the contents of this brochure without notice. All rights reserved.