



Mini+

telemando de botones
compact

MINI+ desarrolla las características del modelo MINI, el sistema "de bolsillo" de ELCA para uso profesional: pequeña, ligera, cómoda y fácil de usar, a prueba de agua, propuesta con batería de litio de larga duración, ¡siempre fiable!

Disponible con: electrónica MITO; electrónica E1.

Características comunes:

- pulsadores más grandes;
- descripción de los mandos, personalizable, de alta visibilidad;
- borde de protección antideslizante de goma;
- alimentación: Litio recargable o pilas tipo AA alcalinas;
- llave de encendido de software (con secuencia de mandos);
- correa para el hombro (incluida en el suministro) con soportes integrados;
- cable de recarga USB "ELCA-CLIP" para batería de litio;
- carcasas específicas de 2, 4, 6, 8 mandos;
- receptores MINI.

Además, MINI+ con electrónica E1 prevé:

- Pulsador de seta de Parada con autorretención, PL d cat. 3 EN ISO 13849-1;
- 4 ledes de indicación "Data Feedback";
- pulsadores de simple/doble clic;
- receptores MINI, Flexi.



SERIE MITO cajas de pulsadores compactas MINI+



SERIE E1 cajas de pulsadores compactas MINI+



LEYENDA

- ... mandos disponibles
- ... mandos disponibles con 1 y/o 2 velocidades
- DF 4 ledes Data Feedback
- pulsador de Arranque
- pulsador de Parada
- pulsador de Arranque/Parada
- pulsador tipo seta de Parada PL d cat. 3 EN ISO 13849-1

El sistema de radiocontrol MINI+ consta de: transmisor (MITO MINI / E1 MINI), receptor (AR MITO MINI / AR E1 MINI), fuente de alimentación con cable USB ELCA-CLIP, correa para el hombro, manual de usuario.

Mini+

telemando de botones compact

escala 1:1



dimensiones: L62 x H137 mm
peso: da 200 g

Configuraciones parte inferior y fuentes de alimentación

Bat.Litio +
STOP +
ELCA-CLIP USB
SERIE E1



Batería Litio +
ELCA-CLIP USB
SERIE MITO, E1



Baterías
alcalinas 3XAA
SERIE MITO, E1



Datos técnicos

	ELECTRÓNICA MITO	ELECTRÓNICA E1
Frecuencia de trabajo Banda ISM	868,0125 - 870,000 MHz opz. 434,075 - 434,775 MHz opz. 920,000 - 921,150 MHz	433,100 - 434,775 MHz
Modos de transmisión	LBT-AFA	LBT / FHSS
Temperatura de trabajo	-25 ÷ +55 °C	
Radio de acción	150 m	
Distancia de Hamming	≥10	≥9
Tiempo de Stop pasivo	< 1 s	< 0,5 s
Tiempo de Stop activo	< 0,35 s	< 0,1 s
Funciones de seguridad (según EN ISO 13849-1)		
Protección de Parada (con pulsador de Parada)	/	PL d cat.3

Transmisores

	MITO MINI+	E1 MINI+
Antena	incorporada	
Alimentación	Batería al Litio 3,7 V 1100 mAh	
	Baterías alcalinas 3 x AA 1,5 V	
Absorción	< 25 mA	< 45 mA
Potencia absorbida	< 0,1 W	< 0,15 W
Potencia de emisión R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tiempo de preaviso de batería descargada	unos 10 minutos	1 hora - 5 min. - 100 seg.
Autonomía con la batería cargada a 20 °C	aprox. 50 horas	hasta 20 horas
Grado de protección	IP65	
Dimensiones y peso con batería de litio (Parada)	/	62x137x70 mm - 217 g
Dimensiones y peso con batería de litio	62x137x35 mm - 200 g	
Dimensiones y peso con batterie alcaline (3xAA)	62x137x47 mm - 261 g	

Receptores

	AR E1 FLEXI A	AR E1 FLEXI SW	AR E1 MIDI A	AR E1 MIDI SW	AR E1 MINI	AR MITO MINI	AR MITO DIN
Alimentación	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	24-230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	12-24 Vdc (E1 MINI)/ 24-48 Vac ~ 50/60 Hz (E1 MINI A)	12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60 Hz	9-24 Vdc
Grado de protección	IP65	IP65	IP65		IP67	IP67	IP00
Dimensiones (mm)	133x256x88	133x256x88	152x152x75		110x165x50	110x165x50	45x140x60
N.º mandos disponibles	hasta: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proporcionales - tarjeta de expansión opcional comunicación CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitales		hasta: 12 digitales	hasta: - 12 dig. + 3 prop. - 4 entradas de feedback digitales	- 8 digitales - CanOpen - 4 entradas de feedback digitales	4/8/10 digitales	8 NPN/PNP OPEN COLLECTOR + 2 analógicos

Accesorios opcionales:



Soporte de pared



Soporte de pared
con carga USB



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.