



PIC

Riñonera con radio control
compacto

PIC

Riñonera con radio control compacto

PIC es una riñonera compacta, PEQUEÑA, ligera, robusta y fiable. Nacida para satisfacer diferentes necesidades y usos (compatible con la electrónica MITO y E).

Configuración estándar con 3 selectores de palanca y botón de Stop de seta, para controlar 5 mandos y con una segunda función, hasta 8. Disponibles las versiones con potenciómetro analógico y 4 ledes para indicaciones de feedback (E-PIC).

El panel de mandos antirreflejos, realizado con materiales duraderos, mantiene su eficacia incluso en caso de uso gravoso; personalizable.

El led "CHECK" indica al operador que el receptor está conectado y listo para recibir los mandos.

Batería interna de litio, sustituable, con autonomía en transmisión continua hasta 50 horas (serie MITO) y hasta 20 horas (serie E). Recarga rápida con conector específico ELCA-CLIP USB.

escala 1:1



MITO-PIC posee un sistema de transmisión bidireccional con lógica LBT (Listen Before Transmit) que busca de modo automático la mejor frecuencia libre disponible. El código de identificación es unívoco e inmune a las posibles interferencias en los mandos ocasionadas por sistemas eventualmente presentes en el área de uso.

El acabado del cinturón con desenganche rápido incluido con el transmisor, es de cuero, para mantener intactas las características de portabilidad y confort. Los pasadores integrados protegen el enchufe de recarga, que también puede utilizarse con power-bank.

PIC utiliza el receptor MINI: ligero, compacto, con antena interna (externa, opcional); perfecto para espacios reducidos y resistente a las duras condiciones de uso. El cableado es fácil y rápido, para una óptima disposición de los componentes internos y puede solicitarse como opcional proporcionando el esquema eléctrico del sistema que debe controlar. El receptor puede emparejarse a varias unidades transmisoras.



dimensiones: L125xH87xP70 mm
peso: 350 g

MITO
PIC



E
PIC



El sistema de radiocontrol PIC se compone de: emisor (MITO PIC / E PIC), receptor (AR MITO MINI / / AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), fuente de alimentación con cable USB ELCA-CLIP, cinturón, manual de usuario.

Datos técnicos

ELECTRÓNICA MITO

ELECTRÓNICA E

		E1	E2	E29
Frecuencia de trabajo Banda ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Temperatura de trabajo	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C		
Modos de transmisión	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Radio de acción	150 m	100 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		

Transmisores

MITO PIC

E PIC

Antena	incorporada	
Alimentación	Batería al Litio 3,7 V 1100 mA	
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	aprox. 20 horas
Grado de protección	IP65	
Dimensiones	125x87x70 mm	
Peso	350 g	

Receptores

	AR E MINI	AR MITO MINI	AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW
Alimentación	12-24 Vdc (E MINI)/ 24-48 Vac ~ 50/60 Hz (E MINI A)	12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60 Hz	24-230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Grado de protección	IP67		IP65		IP65	
Dimensiones (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
N.º mandos disponibles	- 8 digitales - CanOpen - 4 entradas de feedback digitales	4/8/10 digitales	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	



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

