



PIC

radiocomando de marsúpio
compacto

PIC é um marsúpio compacto, PEQUENO e leve, robusto e fiável. Criado para satisfazer diferentes necessidades de aplicação (compatível com a eletrónica MITO e E).

Configuração padrão com 3 seletores de alavanca e botão de paragem de emergência para executar 5 comandos e com uma segunda função, até 8. Versões disponíveis com potenciômetro analógico e 4 leds para sinalizações de feedback (E-PIC).

O painel de comandos antirreflexo, feito com materiais duradouros, permanece eficaz mesmo com utilizações particularmente exigentes; personalizável.

O led “CHECK” informa se o recetor está ligado e pronto para receber comandos.

Bateria interna de lítio, substituível e com autonomia de transmissão contínua até 50 horas (série MITO) e até 20 horas (série E). Carregamento rápido com conector específico ELCA-CLIP USB.



MITO-PIC possui um sistema de transmissão bidirecional com lógica LBT (Listen Before Transmit) que pesquisa de forma automática a melhor frequência livre disponível. O código de identificação é único e imune a possíveis interferências em comandos de quaisquer outros sistemas presentes na área de utilização.

O cinto fornecido com o transmissor, de desengate rápido, possui acabamento em couro para manter intactas as características de portabilidade e conforto. As presilhas de cinto integradas protegem a tomada de carregamento, também utilizável com power-bank.

PIC utiliza o recetor MINI: leve, compacto, com antena interna (externa, opcionalmente); perfeito para espaços pequenos e resistente a condições de utilização exigentes. A cablagem é rápida e fácil devido à excelente organização dos componentes internos e pode ser solicitada como opção, sendo fornecido o esquema elétrico do sistema a controlar. O recetor pode ser combinado com várias unidades transmissoras.

PIC

radiocomando de marsúpio compacto

escala 1:1



dimensões: L125xH87xP70 mm
peso: 350 g

MITO
PIC



E
PIC



O sistema de radiocontrole PIC consiste em: transmissor (MITO PIC/E PIC), receptor (AR MITO MINI/ /AR E MINI/AR E MIDI/AR E FLEXI), fonte de alimentação com cabo USB ELCA-CLIP, cinto, manual do usuário.

Dados técnicos

ELETRÔNICOS MITO

ELETRÔNICOS E

		E1	E2	E29
Frequência de trabalho da banda ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Temperatura de trabalho	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C		
Modos de transmissão	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Raio de ação	150 m	100 m		
Distância de Hamming	≥ 10	≥ 9		
Tempo de paragem passiva	< 1 s	< 0,5 s		
Tempo de paragem ativa	< 0,35 s	< 0,1 s		

Transmissores

MITO PIC

E PIC

Antena	incorporada	
Alimentação	Bateria de lítio 3,7 V 1100 mA	
Consumo	< 25 mA	< 45 mA
Potência absorvida	< 0,1 W	< 0,15 W
Potência de emissão R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tempo de pré-aviso de bateria fraca	cerca de 10 minutos	1 hora - 5 min. - 100 seg.
Autonomia com bateria carregada a 20 °C	cerca de 50 horas	cerca de 20 horas
Grau de proteção	IP65	
Dimensões	125x87x70 mm	
Peso	350 g	

Recetores

	AR E MINI	AR MITO MINI	AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW
Alimentação	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
Grau de proteção	IP67		IP65		IP65	
Dimensões (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
N.º comandos disponíveis	- 8 digitais - CanOpen - 4 entradas de feedback digitais	4/8/10 digitais	até: 12 digitais	até: - 12 digitais + 3 prop. - 4 entradas de feedback digitais	até: - 16/24 digitais - 16 digitais + 6 proporcionais - placa de expansão opcional comunicação CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitais	



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

