



PIC

radiocomando a marsupio
compatto

ELCA
RADIOCOMANDI

PIC

radiocomando compatto
a marsupio

PIC è un marsupio compatto, PICCOLO e leggero, robusto e affidabile. Nato per soddisfare diverse esigenze applicative (compatibile con elettronica MITO ed E).

Configurazione standard con 3 selettori a levetta e pulsante di Stop a fungo per eseguire 5 comandi e con seconda funzione, fino a 8.

Disponibili versioni con potenziometro analogico e 4 led per segnalazioni di feedback (E-PIC).

Il pannello antiriflesso dei comandi, realizzato con materiali durevoli, rimane efficace anche con impieghi particolarmente gravosi; personalizzabile.

Il lampeggio del led "CHECK" indica all'operatore che la ricevente è collegata e pronta a ricevere i comandi inviati.

scala 1:1



dimensioni: L125xH87xP70 mm
peso: 350 g



Batteria interna al Litio, sostituibile, con autonomia in trasmissione continua fino a 50 ore (serie MITO) e fino a 20 ore (serie E). Ricarica veloce con connettore dedicato ELCA-CLIP USB.

MITO-PIC ha un sistema di trasmissione bidirezionale con logica LBT (Listen Before Transmit) che ricerca in modo automatico la miglior frequenza libera disponibile.

Il codice identificativo è univoco e immune da possibili interferenze nei comandi da eventuali altri sistemi presenti nell'area di impiego.

La cintura fornita con la trasmittente, a sgancio rapido, è rifinita in cuoio per mantenere intatte le caratteristiche di portabilità e comfort. I passa-cintura integrati proteggono la presa di ricarica, utilizzabile anche con power-bank.

PIC utilizza la ricevente MINI: leggera, compatta, con antenna interna (esterna, in opzione); perfetta per piccoli spazi e resistente a condizioni di impiego gravose.

Il cablaggio è facile e veloce per l'ottima disposizione dei componenti interni e può essere richiesto come opzione, fornendo lo schema elettrico del sistema da comandare.

La ricevente può essere abbinata a più unità trasmittenti.

MITO
PIC



E
PIC



Il sistema a radiocomando PIC è composto da: trasmittente (MITO PIC / E PIC), ricevente (AR MITO MINI / /AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), alimentatore con cavo ELCA-CLIP USB, cintura, manuale d'uso.

Dati Tecnici

Dati Tecnici		ELETTRONICA MITO		ELETTRONICA E	
Frequenza di lavoro banda ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	E1	E2	E29	
		433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz	
Temperatura operativa	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C			
Modalità di trasmissione	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS	
Raggio d'azione	150 m	100 m			
Distanza di Hamming	≥ 10	≥ 9			
Tempo di Stop passivo	< 1 s	< 0,5 s			
Tempo di Stop attivo	< 0,35 s	< 0,1 s			

Trasmittenti

	MITO PIC	E PIC
Antenna	incorporata	
Alimentazione	Batteria Litio polimeri 3,7V	
Assorbimento	< 25 mA	< 45 mA
Potenza assorbita	< 0,1 W	< 0,15 W
Potenza di emissione R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tempo di preavviso batteria scarica	circa 10 minuti	1 ora - 5 min. - 100 sec.
Autonomia con batteria carica a 20 °C	circa 50 ore	circa 20 ore
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni	125x87x70 mm	
Peso	350 g	

Riceventi

	AR E MINI	AR MITO MINI	AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW
Alimentazione	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 di protezione	IP67		IP65		IP65	
Dimensioni (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
N. comandi disponibili	- 8 digitali - CanOpen - 4 ingressi feedback digitali.	4/8/10 digitali	fino a: 12 digitali	fino a: - 12 digitali + 3 proporz. - 4 ingr. feedback digitali	fino a: - 16/24 digitali - 16 digitali + 6 proporzionali - scheda espansione opzionale comunicazione CanOpen, Ether- Net/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 ingressi feedback digitali	



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

