



PIC

radiocomando
compatto a marsupio



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 E1).

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 (E1-PIC).

Il pannello antiriflesso dei comandi, realizzato con materiali duresi, 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.

E1-PIC
scala 1:1



Batteria interna al Litio, sostituibile, con autonomia in trasmissione continua fino a 50 ore (serie MITO) e fino a 20 ore (serie E1). 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.

dimensioni: 125x87x62 mm - peso: 350 g

Il sistema a radiocomando PIC è composto da: trasmittente, ricevente, alimentatore con cavo ELCA-CLIP USB, cintura, manuale d'uso.



MITO-PIC



E1-PIC



Dati Tecnici

	Mito	E1
Gamma operativa	UHF	
Frequenza di lavoro banda ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	434,050 ÷ 434,790 MHz
Temperatura di lavoro	-25 ÷ +55 °C	
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-20 ÷ +55 °C	-40 ÷ +70 °C
Tipo di modulazione	GFSK	
Raggio d'azione	150 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	E1 PIC
Antenna	incorporata	
Alimentazione	Batteria Litio polimeri 3,7V 1.100 mA	
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	10 minuti	1 ora - 5 min. - 100 sec.
Autonomia con batteria carica a 20 °C	fino a 50 ore	fino a 20 ore
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni	125x87x62 mm	
Peso	350 g	

Riceventi

	Mito MINI	E1 MINI
Antenna	incorporata (in opzione: esterna)	
Alimentazione	12-30 Vdc o 12-24 Vac	12-24 Vac/dc
Potenza assorbita	< 5 W	< 6 W
Portata massima contatti dei circuiti di Comando	10 A in AC1, 10 A in DC1 a 30V	10 A in AC1, 10 A in DC1 a 30V
Portata massima contatti del circuito di STOP	6.3A	4A
Tensione massima applicabile ai contatti	230 Vac	30 Vdc
Grado di protezione	IP67	IP65
Dimensioni	107x165x50 mm	
Peso	450 g	450 g



ELCA S.r.l.
Via del Commercio, 7/B - 36065 Mussolente (VI) - ITALY
Tel. +39 0424 578500 - Fax +39 0424 578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com