



PIC

Radiocommande à poche
compacte

PIC est une radiocommande de ceinture compacte, PETITE et légère, robuste et fiable. Conçue pour répondre aux différents besoins d'application (compatible avec les électroniques MITO et E).

Configuration de série avec 3 leviers de sélection et un bouton d'arrêt d'urgence pour exécuter 5 commandes et avec une deuxième fonction, jusqu'à 8. Versions disponibles avec un potentiomètre analogique et 4 voyants pour les signaux de retour (E-PIC).

Le panneau de commande antireflet, fabriqué avec des matériaux durables, reste efficace même avec des applications particulièrement rigoureuses et il est personnalisable.

Le voyant « CHECK » informe avec certitude que l'unité de réception est branchée et prête à recevoir les commandes.

Batterie interne au lithium, remplaçable, avec une autonomie de transmission continue max. de 50 heures (série MITO) et de 20 heures (série E). Recharge rapide avec un connecteur spécifique ELCA-CLIP USB.



MITO-PIC dispose d'un système de transmission bidirectionnelle avec une logique LBT (Listen Before Transmit) qui recherche automatiquement la meilleure fréquence libre disponible. Le code d'identification est unique et à l'abri d'éventuelles interférences dans les commandes provenant de tout autre système présent dans la zone d'utilisation.

La ceinture fournie avec l'émetteur, à dégagement rapide, est finie en cuir pour garder intactes les caractéristiques de portabilité et de confort. Les guides de ceinture intégrés protègent la prise de charge, qui peut également être utilisée avec une banque d'alimentation.

PIC utilise le récepteur MINI : léger, compact, avec antenne interne (externe, en option) ; parfait pour les petits espaces et résistant aux conditions difficiles. Le câblage est rapide et facile en raison de l'excellente disposition des composants internes et peut être demandé en option, en fournissant le schéma de câblage du système à contrôler. Le récepteur peut être associé à plusieurs émetteurs.

PIC

Radiocommande à poche compacte

échelle 1:1



dimensions: L125xH87xP70 mm
poids: 350 g

MITO
PIC



E
PIC



Le système de radiocommande PIC comprend : un émetteur (MITO PIC / E PIC), un récepteur (AR MITO MINI / / AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), un bloc d'alimentation avec câble USB ELCA-CLIP, une ceinture, un manuel d'utilisation.

Caractéristiques techniques

ELECTRONIQUE MITO

ELECTRONIQUE E

		E1	E2	E29
Fréquence de travail bande ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Température de service	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C		
Modes de transmission	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Rayon d'action	150 m	100 m		
Distance de Hamming	≥ 10	≥ 9		
Temps d'arrêt passif	< 1 s	< 0,5 s		
Temps d'arrêt actif	< 0,35 s	< 0,1 s		

Unités de transmission

MITO PIC

E PIC

Antenne	incorporée	
Alimentation	Pile au lithium 3,7 V 1100 mA	
Consommation	< 25 mA	< 45 mA
Puissance absorbée	< 0,1 W	< 0,15 W
Puissance d'émission R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Durée de préavis de batterie déchargée	environ 10 minutes	1 heure - 5 min. - 100 sec.
Autonomie avec batterie chargée à 20°C	environ 50 heures	environ 20 heures
Degré de protection	IP65	
Dimensions	125x87x70 mm	
Poids	350 g	

Unités de réception

AR

E MINI

AR

MITO MINI

AR

E MIDI A

AR

E MIDI SW

AR

E FLEXI A

AR

E FLEXI SW

Alimentation	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
Niveau de protection	IP67		IP65		IP65	
Dimensions (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
Nb de commandes disponibles	- 8 digitales - CanOpen - 4 entrées dig de feedback	4/8/10 digitales	jusqu'à: 12 digitales	jusqu'à: - 12 dig. + 3 prop. - 4 entrées digitales de feedback	jusqu'à: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proportionnels - carte d'expansion en option communication CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entrées digitales de feedback	



ELCA srl

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

