



PIC

radiocommande
de ceinture compacte



PIC est une radiocommande de ceinture compacte, PICCOLO (petite) et légère, robuste et fiable. Conçue pour répondre aux différents besoins d'application (compatible avec les électroniques MITO et E1).

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 (E1-PIC).

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

Le clignotement du voyant « CHECK » indique à l'opérateur que le récepteur est connecté et prêt à recevoir les commandes envoyées.

Batterie interne au lithium, remplaçable, avec une autonomie de transmission continue max. de 50 heures (série MITO) et de 20 heures (série E1). 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 de ceinture compacte

E1-PIC
échelle 1:1



dimensions: 125x87x62 mm - poids: 350 g

Le système de radiocommande PIC se compose de : un émetteur, un récepteur, une alimentation avec câble ELCA-CLIP USB, une ceinture et un manuel d'utilisation.



MITO-PIC



E1-PIC



Caracteristiques Techniques

	Mito	E1
Gamme opérationnelle	UHF	
Fréquence de travail bande ISM	868,0125 - 870,000 MHz	434,050 ÷ 434,790 MHz
Température de service	-25 ÷ +55 °C	
Température de stockage et de transport	-20 ÷ +55 °C	-40 ÷ +70 °C
Type de modulation	GFSK	
Rayon d'action	150 m	
Distance de Hamming	≥10	≥9
Durée d'arrêt passif	< 1 s	< 0,5 s
Durée d'arrêt actif	< 0,35 s	< 0,1 s

Émetteur

	Mito PIC	E1 PIC
Antenne	incorporée	
Alimentation	batteries au lithium-polymère 3,7V 1.100 mA	
Absorption	< 25mA	< 45 mA
Puissance absorbée	< 0,1 W	< 0,15 W
Puissance d'émission R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tension d'avis de batterie déchargée	10 minutes	1 heure - 5 min. - 100 sec.
Autonomie avec une batterie chargée à 20 °C	jusqu'à 50 heures	jusqu'à 20 heures
Indice de protection	IP65	
Dimensions	125x87x62 mm	
Poids	350 g ca.	

Récepteur

	Mito MINI	E1 MINI
Antenne	incorporée ou extérieure dédiée	
Alimentation	12-30 Vdc ou 12-24 Vac	12-24 Vac/dc
Consommation	< 5 W	< 6 W
Courant max sur les sorties	10 A en AC1, 10 A en DC1 à 30V	10 A en AC1, 10 A en DC1 à 30V
Fusible sur relais de Stop	6.3A	4A
Tension maximale applicable aux contacts	230 Vac	30 Vdc
Indice de protection	IP67	IP65
Dimensions	107x165x50 mm	
Poids	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