



Mini+

radio-commande à boîte à
poussoirs compacte

MINI+ reprend les caractéristiques du modèle MINI, le système de poche ELCA à usage professionnel : petit, léger, pratique et facile à utiliser, étanche, doté d'une pile au lithium longue durée et toujours fiable !

Disponible avec : électronique MITO; électronique E1.

Caractéristiques communes :

- boutons plus grands;
- description des commandes, personnalisable, à grande visibilité;
- bord de protection antidérapant en caoutchouc;
- alimentation: Pile au lithium rechargeable ou piles alcalines AA;
- clé de démarrage logiciel (avec séquence de commandes);
- bandoulière (fournie) avec supports intégrés;
- câble de charge USB « ELCA-CLIP » pour la pile au lithium;
- coques dédiées avec 2, 4, 6, 8 commandes;
- récepteurs MINI.

En outre, MINI+ avec électronique E1 prévoit :

- un bouton-poussoir d'arrêt à retenue automatique, PL d cat. 3 EN ISO 13849-1;
- 4 LED de signalisation « Data Feedback »
- des boutons à simple/double déclic;
- récepteurs MINI, Flexi.



SERIE MITO boîtes à boutons compactes MINI+



SERIE E1 boîtes à boutons compactes MINI+



LÉGENDE

- ... commandes disponibles
- ... commandes disponibles avec 1 et/ou 2 vitesses
- 4 LED de retour de données « Data Feedback »
- bouton de démarrage
- bouton d'arrêt
- bouton de démarrage/arrêt
- bouton-poussoir d'arrêt PL d cat. 3 EN ISO 13849-1

Le système de radiocommande MINI+ se compose d'un émetteur (MITO MINI / E1 MINI), d'un récepteur (AR MITO MINI / AR E1 MINI), d'un bloc d'alimentation avec câble USB ELCA-CLIP, d'une bandoulière et d'un manuel d'utilisation.

Mini+

radio-commande à boîte à poussoirs compacte

échelle 1:1



dimensions: L62 x H137 mm
poids: de 200 g

Configurations de la partie inférieur et alimentations

Pile Lithium +
STOP +
ELCA-CLIP USB
SERIE E1



Pile au lithium +
ELCA-CLIP USB
SERIE MITO, E1



Piles
alcalines 3XAA
SERIE MITO, E1



Caractéristiques techniques

	ELECTRONIQUE MITO	ELECTRONIQUE E1
Fréquence de travail bande ISM	868,0125 - 870,000 MHz opz. 434,075 - 434,775 MHz opz. 920,000 - 921,150 MHz	433,100 - 434,775 MHz
Modes de transmission	LBT-AFA	LBT / FHSS
Température de service	-25 ÷ +55 °C	
Rayon d'action	150 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
Fonctions de sécurité (conformément à la norme EN ISO 13849-1)		
Protection Arrêt (avec bouton-poussoir d'arrêt)	/	PL d cat.3

Unités de transmission	MITO MINI+	E1 MINI+
Antenne	incorporée	
Alimentation	Pile au lithium 3,7 V 1100 mAh	
	Piles alcalines 3xAA 1,5V	
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 minutes - 100 secondes
Autonomie avec batterie chargée à 20°C	environ 50 heures	jusqu'à 20 heures
Degré de protection	IP65	
Dimensions et poids avec pile au lithium (Stop)	/	62x137x70 mm - 250 g
Dimensions et poids avec pile au lithium	62x137x35 mm - 200 g	
Dimensions et poids avec piles alcalines (3xAA)	62x137x47 mm - 260 g	

Unités de réception

	AR E1 FLEXI A	AR E1 FLEXI SW	AR E1 MIDI A	AR E1 MIDI SW	AR E1 MINI	AR MITO MINI	AR MITO DIN
Alimentation	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	24-230 Vac~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	12-24 Vdc (E1 MINI)/ 24-48 Vac ~ 50/60 Hz (E1 MINI A)	12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60 Hz	9-24 Vdc
Niveau de protection	IP65	IP65	IP65		IP67	IP67	IP00
Dimensions (mm)	133x256x88	133x256x88	152x152x75		110x165x50	110x165x50	45x140x60
Nb de commandes disponibles	jusqu'à: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proportionnels - carte d'expansion en option communication CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PRO-FIBUS - 4 entrées digitales de feedback		jusqu'à: 12 digitales	jusqu'à: - 12 dig. + 3 prop. - 4 entrées digitales de feedback	- 8 digitales - CanOpen - 4 entrées dig de feedback	4/8/10 digitales	8 NPN/PNP OPEN COLLECTOR +2 analogiques

Accessoires en option :



Support mural



Support mural
avec chargeur
USB



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

