



MIA

radio-commande
à boîte à poussoirs

ELCA
RADIOCOMMANDES

MIA est la boîte à poussoirs ELCA pour radiocommander des machines et installations de levage et de manutention, avec un degré de sécurité élevé.

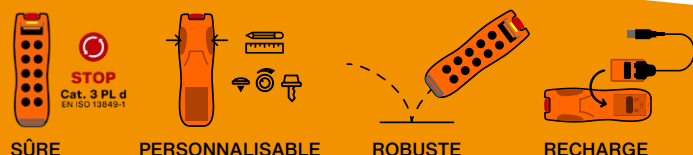
Sa configuration maximale prévoit un poussoir de Start, Stop champignon (PL d), 23 commandes marche/arrêt (10 poussoirs à double déclic et 2 mono-déclic, un sélecteur à levier et un potentiomètre pour réglage proportionnel).

Compacte, légère, ergonomique. Sa batterie au lithium interchangeable et son électronique à faible consommation permettent jusqu'à 20 heures d'utilisation continue (signal lumineux et sonore lorsque la capacité résiduelle est faible).

Batterie innovante avec électronique de recharge intégrée, connexion directe au câble d'alimentation « ELCA-CLIP », 4 heures pour la recharge complète (15 minutes pour 3 heures d'autonomie).

Le câble en option avec embout USB est compatible avec l'utilisation de chargeurs de batteries portatifs.

La boîte à poussoirs MIA résiste aux chocs et aux conditions d'utilisation pénibles : coque en ABS, IP65, soupape de compensation. Étui extérieur pour protection supplémentaire (en option).



Le système bidirectionnel prévoit jusqu'à 4 signaux en entrée de l'unité de réception connectée à la machine contrôlée avec led de visualisation de l'état.

Disponible également en version avec écran et 8 boutons poussoirs de commande principale à double déclic.

Clé d'activation électrique à code personnalisable.

Auto-extinction programmable : 2/5/10'.

Remplacement aisé et rapide de l'émetteur, sans répéter aucun réglage : le code univoque et les fonctionnalités définies sont mémorisées dans une clé matérielle extractible, logée dans le compartiment batterie, avec accès étanche.

À l'allumage, l'unité de transmissionsélectionneautomatiquement la première fréquence libre disponible pour garantir la meilleure couverture du signal, dans n'importe quelle situation de travail. La touche « Fonction » permet des fonctionnalités programmables (ex. : retenue de n'importe quelle sortie et fonctions combinées, telles que « Master-Slave », « Take-Release » et « Tandem »).

Toute radiocommande MIA comprend : une unité de transmission, une unité de réception (AR E MIDI / AR E FLEXI), une batterie rechargeable, une alimentation ELCA-CLIP USB, une bandoulière, un manuel d'utilisation.



MIA

radio-commande
à boîte à poussoirs



échelle 1:1

dimensions: L72xH235xP60 mm
poids: 390 g

Caractéristiques techniques

ELECTRONIQUE E: E1 E2 E29

Fréquence de travail bande ISM	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Modes de transmission	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Température de service	-25 / +55 °C		
Rayon d'action	150 m		
Fonctions de sécurité (selon EN 13849-1) :			
- Protection Arrêt	PL d		
- Protection contre les mouvements indésirables à partir de la position de repos (UMFS)	PL c		

Unité de transmission

MIA

Antenne	incorporée
Alimentation	Pack batterie lithium polymères 3,7 V
Consommation	< 45 mA
Puissance absorbée	< 0,15 W
Puissance d'émission R.F.	< 10 mW ERP
1° avertissement de batterie déchargée (allumage voyant rouge)	jusqu'à 1 heure d'autonomie
2° avertissement de batterie déchargée (clignotement rapide du voyant rouge)	jusqu'à 5 minutes d'autonomie
3° avertissement de batterie déchargée (son type klaxon)	100 secondes d'autonomie
Autonomie avec batterie chargée à 20°C	environ 20 heures
Degré de protection	IP65
Dimensions	72x235x60 mm
Poids	390 g

Unité de transmission

AR
E MIDI A



AR
E MIDI SW

AR
E FLEXI A



AR
E FLEXI SW

Alimentation	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24Vdc	48/55/110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Niveau de protection	IP65		IP65	
Dimensions (mm)	152x152x75		133X256X88	
Nb de commandes disponibles	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	



Accessoires en option
Support mural en acier inoxydable



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



ELCA srl è impegnata nel miglioramento continuo dei prodotti; si riserva, pertanto, il diritto di modificare i contenuti di questa brochure senza preavviso. Tutti i diritti riservati.