



EVO

radio-commande
à boîte à poussoirs

ELCA
RADIOCOMMANDES

EVO est la boîte à boutons ELCA qui permet de commander par radio les machines et les systèmes de levage et de manutention industriels, dans le respect total des réglementations en vigueur.

Elle est composée de 6 boutons poussoirs à double déclic, 1 bouton de fonction programmable, un bouton de démarrage et un bouton-poussoir d'arrêt.

Compacte, légère et ergonomique, elle est dotée d'un système électronique à faible consommation et d'une alimentation au lithium. Deux LED, verte et rouge, indiquent l'état de charge de la batterie (jusqu'à 40 heures d'utilisation continue). La housse de protection, fournie avec chaque système, ne doit pas être retirée pendant la recharge.

EVO résiste aux chocs et aux conditions d'utilisation les plus sévères (coque en ABS, protection IP65 avec valve de compensation). Elle peut recevoir et afficher sur la LED jusqu'à 4 signaux de la machine contrôlée (système émetteur-récepteur).



SÉCURISÉE

RETOUR
D'INFORMATION

ERGONOMIQUE

RECHARGE

Activation de la boîte à boutons protégée par un code électronique et arrêt automatique programmable (2, 5, 10 minutes). Le remplacement éventuel de l'émetteur n'affecte pas les fonctions précédemment programmées.

La procédure d'appairage est simple et peut être effectuée directement à l'aide des boutons de la boîte à boutons. Le système s'arrête automatiquement en présence d'interférences radio.

Lorsque l'opérateur redémarre, il choisit la première fréquence disponible. Le bouton « Fonction » permet d'actionner les fonctions suivantes : commande à impulsion, commande maintenue avec et sans mémoire, commande de sélection 1, 2, 1+2 avec indication par LED de l'état actuel. EVO répond aux exigences les plus diverses en matière d'applications.

Chaque radiocommande EVO comprend : un émetteur, un récepteur (AR E1 MIDI / AR E1 MINI / AR E1 FLEXI / AR MAGO FLEXI), une alimentation ELCA-CLIP USB, une bandoulière, une housse et un manuel d'utilisation.



EVO

radio-commande
à boîte à poussoirs



échelle 1:1

dimensions: L72xH193xP44 mm
poids: 250 g

Caractéristiques techniques

	ELECTRONIQUE E1	ELECTRONIQUE MAGO
Fréquence de travail bande ISM	433,100 - 434,775 MHz	433,100 - 434,775 MHz opz. 915,050 - 927,800 MHz
Modes de transmission	LBT	LBT
Distance de Hamming	≥ 9	≥ 9
Temps d'arrêt passif	< 0,5 s	< 0,5 s
Temps d'arrêt actif	< 0,1 s	< 0,1 s
Fonctions de sécurité (selon EN 13849-1) :		
- Protection Arrêt	PL d	PL d
- Protection contre les mouvements indésirables à partir de la position de repos (UMFS)	PL c	PL c

Unité de transmission

Alimentation	Batterie Li-Po 3,7V
Température de fonctionnement	-20 / +55 °C
Rayon d'action	100 m
Puissance émise R.F.	<10mW ERP
Niveau de protection	IP65

EVO

Unités de réception

	AR E1 MIDI A	AR E1 MIDI SW	AR E1 FLEXI A	AR E1 FLEXI SW	AR MAGO FLEXI	AR E1 MINI
Alimentation	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc (E1 MINI) / 24-48 Vac ~50/60 Hz (E1 MINI A)
Niveau de protection	IP65		IP65		IP65	IP67
Dimensions (mm)	152x152x75		133X256X88		133X256X88	110x165x50
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		jusqu'à: - 12 digitales - 4 entrées digitales de feedback	4/8/10 digitales



Accessoires en option

Support mural avec ouverture à ressort



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

