

# ARCOMAT

« Depuis 1995 à vos côtés »

DISTRIBUTION INDUSTRIELLE MATÉRIEL & ÉQUIPEMENT

Bois - Composite - PVC - Plasturgie - Aluminium

Laurent GINOUX \ 06 86 83 66 32

Les Terrisses - 07380 Lalevade d'Ardèche

[arcomat.ginoux@orange.fr](mailto:arcomat.ginoux@orange.fr)

[www.arcomat-services.fr](http://www.arcomat-services.fr)



**EVO**  
radiocommande

**RADIOCOMMANDE EVO**

**1150 € HT**

**Câblage en atelier**

**160 € HT**



**RADIOCOMMANDE Manipulateur GENIO PUNTO**

**1450 € HT**

**Câblage en atelier**

**160 € HT**



**ELCA**  
RADIOCOMMANDES

EVO est une nouvelle radiocommande, développée et produite par ELCA selon les directives machines, du secteur du levage industriel et de la manutention. Elle possède 6 boutons double enfoncements, 1 bouton de fonction programmable, 1 bouton de démarrage et un bouton de STOP.

Elle est compacte, légère et ergonomique avec une batterie au Lithium basse consommation. 2 Leds, verte et rouge, indiquent le niveau de batterie (jusqu'à 40 heures d'autonomie en utilisation continue).

Un adaptateur compact sur secteur à brancher directement sur l'émetteur et rechargeable complètement en 4 heures (3 heures d'autonomie en 15 minutes de charge).

Une housse de protection unique, adaptable à tous les systèmes, qui n'a pas besoin d'être retirée lors des phases de recharge.

EVO est résistante aux chocs et tous types d'environnement sévères (La coque est conçue en ABS, IP65, et inclus une valve d'aération). Elle peut recevoir et émettre via 4 signaux lumineux du système de commande de la machine (Emission-retour d'informations).

L'activation de l'émetteur est protégé par une clé de code électronique et d'une option « homme mort » de coupure automatique qui est programmable (de 2, 5, 10 minutes d'inactivité).

Le remplacement de l'émetteur n'affectera pas les informations précédemment programmées et il se fait par une procédure simple d'appairage en utilisant les boutons du clavier.

Le système se coupe automatiquement lors de perturbations radio, et au prochain redémarrage en pressant le bouton start, le système choisit et se positionne automatiquement sur la première fréquence de disponible.

Le bouton de "Fonction" permet les options suivantes: Bouton momentané, bouton fixe (appui-appui) avec ou sans verrouillage mémoire, possibilité de sélectionner la commande 1/2/1+2 (avec l'indication de Led correspondante à la fonction sélectionnée).

EVO est conçue pour tous types d'applications.

# EVO

radiocommande



scale 1:1

Dimensions: 72x194x43 mm  
Poids: 300 g

**ARCO MAT**

## Récepteur EVO-FLEXI.A

L'unité de réception a été conçue pour faciliter l'installation (Facile d'accès, borniers à ressort pour rendre le câblage plus rapide, antenne interne, "easy-in" kit câbles prévue pour la distribution des fonctions communes).

Les options sont les suivantes : plaques de montage avec le système rapide de déverrouillage-verrouillage, antenne externe, câble orange "extraflex" ELCA.



### Caracteristiques Techniques

Plage de fonctionnement	UHF
Fréquences de travail bande ISM	434,050 ÷ 434,790 MHz
Température de travail	-20 ÷ +55 °C
Température de stockage et de transport	-40 ÷ +70 °C
Rayon d'action	100 m
* Safety Functions (according to EN 13849-1):	
- Protection de l'arrêt	PL d
- Protection contre les mouvements indésirables à partir de la position de repos	PL c

### Emetteur

Modèle	AT MAGO-EVO
Antenne	incorporée
Alimentation	batterie Li-poly 3,7 V
Current absorption	< 40 mA
Absorption	< 0,3 W
Puissance d'émission R.F	< 10 mW ERP
1° Autonomie après la première modalité d'avis de batterie déchargée	Up to 1 hour of autonomy remaining
2° Autonomie après la deuxième modalité d'avis de batterie déchargée	5 minutes autonomy remaining
3° Autonomie après la troisième modalité d'avis de batterie déchargée	100 seconds of autonomy remaining
Autonomie de la batterie chargée à 20 °C	Up to 40 hours
Degré de protection	IP65
Dimensions	72x194x43 mm
Poids	300 gr

### Recepteur

Modèle	AR MAGO-FLEXI.A
Antenne	incorporée
Alimentation (AC)	48/55/110/230 Vac; 50/60 Hz
Absorption	< 9 VA
Maximum current to command relays	AC13 8 A
Fusibles de protection des contacts STOP	4 A
Fusibles de protection des contacts SAFETY	4 A
Tension maxi applicable	230 Vac
Degré de protection	IP65
Dimensions	135x255x85 mm
Poids	1,2 Kg



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

ARCO MAT

