



### CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE



Transceiver



433MHz

### Caractéristiques MORPHEUS

Radiocommande digitale transceiver à rolling code avec confirmation de réception du signal

433MHz FM rolling code  
 $2^{128}$  combinaisons de code  
Batterie Li-Poly rechargeable  
Antenne ANS400  
Canaux disponibles 1-2-3-4  
Portée 100 - 200m

Portée unité mobile avec antenne 700m

Ce système conserve toutes les caractéristiques radioélectriques propres aux appareils Cardin Elettronica de la dernière génération mais en affine la capacité de réception et augmente son éventail d'applications grâce à la mise en œuvre de l'échange bidirectionnel du signal. Cette caractéristique comme tant d'autres fait de "Morpheus Cardin" le système radio par excellence qui se distingue dans le domaine spécifique des commandes radio. Née de l'expérience de Cardin Elettronica, elle a été réalisée selon une philosophie qui vise depuis toujours à des projets concrets aboutissant à la fabrication de produits professionnels.

Morpheus permet la commande à distance d'appareils électroniques et un contrôle de réception. Il est constitué d'une ou de plusieurs unités transceiver mobiles et d'une ou de plusieurs unités transceiver fixes, combinées entre elles selon les exigences spécifiques de l'installation. Le code de transmission de l'unité transceiver mobile est mémorisé par radio dans l'unité transceiver fixe qui dispose d'une mémoire non volatile en mesure de mémoriser bien 1000 codes différents.

Le système Morpheus trouve sa meilleure application dans l'activation et la désactivation à distance de systèmes de sécurité, dans la commande de systèmes de fermetures automatisées et partout où sont requis:

Une activation à distance (sans fil) protégée par un code secret.

Un contrôle d'exécution de la commande quand l'installation se trouve hors de vue.

Chaque activation qui a une issue positive déclenche un signal de confirmation sur l'unité transceiver mobile, ce qui permet de contrôler l'exécution de la commande même quand l'installation d'automatisation se trouve hors de vue.

À la première utilisation de l'appareil, il faut charger complètement la batterie, jusqu'à l'allumage de la LED verte.

### Caractéristiques du produit MORPH433AL

Unité transceiver fixe sous boîtier avec entrées (12/24Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP44.

Transceiver avec 4 relais fixes, réglables sur ON/OFF ou impulsifs.

Pour chaque sortie il existe une entrée permettant de savoir quel est l'état (ON/OFF) du dispositif qui y est raccordé.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33.

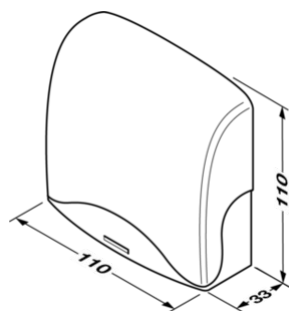


> App ULTIMATE CARDIN

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| Alimentation                  | Vac/dc | 12/24     |
| Courant maxi. de sortie       | A      | 0.5       |
| Température de fonctionnement | °C     | -20...+55 |
| Indice de protection          | IP     | 44        |

## DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



> App ULTIMATE CARDIN