



CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE



Transceiver



433MHz

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



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 MORPH433RM

Unité transceiver fixe mini à 2 canaux (12/24Vac-dc)

Coffret pour montage interne IP20.

Circuit électronique avec connexion sur bornier à 10 voies.

Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.



> App ULTIMATE CARDIN

MORPH433RM - SYSTÈMES RADIO

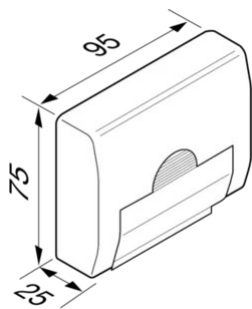
Unité transceiver fixe mini à 2 canaux (12/24Vac-dc)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy.sales.office.it@cardin.it - e-mail europe.sales.office@cardin.it - www.cardin.it