

TÉLÉCOMMANDES RADIO




cardin[®]
RIELLO ELETTRONICA GROUP

RADIOCOMMANDE DIGITALE TRANSCEIVER À CODES ROLLING



AVEC CONFIRMATION DE RÉCEPTION DU SIGNAL



TÉLÉCOMMANDES RADIO

433MHz FM ROLLING CODE
2¹²⁸ COMBINAISONS DE CODE
BATTERIE RECHARGEABLE Li-Poly
ANTENNE ANS400

CANAUX DISPONIBLES 1-2-3-4
PORTÉE 100 - 200 m
PORTÉE UNITÉ MOBILE AVEC ANTENNE 700 m

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 via 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.



MORPH433T4A



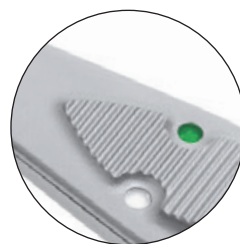
VISUALISATION DES OPÉRATIONS



CONNEXION CHARGEUR
DE BATTERIE



ANTENNE PORTÉE 700 m



LED INDICATION ÉTAT DE CHARGE



CHARGEUR DE BATTERIE USB



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

UNITÉ TRANSCEIVER MOBILE

Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 3,7V avec batterie Li-Poly rechargeable.
Dimensions d'encombrement 34 x 72 x 11.



MORPH433T1



MORPH433T2



MORPH433T3



MORPH433T4



MORPH433T4A

UNITÉ TRANSCEIVER MOBILE À 1 FONCTION

MORPH433T1

UNITÉ TRANSCEIVER MOBILE À 2 FONCTIONS

MORPH433T2

UNITÉ TRANSCEIVER MOBILE À 3 FONCTIONS

MORPH433T3

UNITÉ TRANSCEIVER MOBILE À 4 FONCTIONS

MORPH433T4

UNITÉ TRANSCEIVER MOBILE À 4 FONCTIONS AVEC ANTENNE

MORPH433T4A

CONNECTEUR CHARGEUR DE BATTERIE

La mise en charge de la batterie s'effectue en branchant, au moyen du connecteur chargeur de batterie, l'émetteur à l'alimentateur prévu à cet effet ou à un PC via USB.

Le connecteur chargeur de batterie permet, par l'intermédiaire d'un PC qui utilise le logiciel MORPHKEYSW (téléchargeable depuis le site web www.cardin.it), de gérer les différentes fonctions disponibles sur l'unité mobile.

MORPHKEY



KIT CHARGEUR DE BATTERIE

Le kit chargeur de batterie comprend:

- un connecteur chargeur de batterie MORPHKEY;
- un alimentateur de réseau fixe;
- un câble USB.

MORPHKEYCB



COUVRE-TOUCHES

10 COUVRE-TOUCHES DE 5 COULEURS DIFFÉRENTES, 2 CANAUX

COVERMIX200

10 COUVRE-TOUCHES DE 5 COULEURS DIFFÉRENTES, 4 CANAUX

COVERMIX400



RADIOCOMMANDE DIGITALE TRANSCEIVER À CODES ROLLING



AVEC CONFIRMATION DE RÉCEPTION DU SIGNAL



TÉLÉCOMMANDES RADIO

UNITÉS TRANSCEIVER FIXES

Ces unités sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: unité pour l'extérieur sous boîtier étanche à l'eau avec portillon abattant, unité d'interface avec fonction de décodage multiprotocole sous boîtier pour l'intérieur, unité mini à introduire dans des appareils logés sous boîtier protégé, unité à embrocher sur appareils prédisposés à la recevoir.

- Unité transceiver fixe sous boîtier,
- Unité transceiver fixe à carte,
- Unité transceiver fixe mini,
- Unité transceiver fixe avec fonction d'interface multiprotocole,
- Module radio pour unité transceiver fixe.

L'UNITÉ TRANSCEIVER FIXE SOUS BOÎTIER MORPH433RC

L'unité transceiver fixe sous boîtier en ABS IP44 est dotée d'un bornier à 15 voies, avec alimentation 12/24V ac-dc entre les bornes 1 et 2. Il est possible de brancher sur l'unité fixe sous boîtier deux antennes afin d'améliorer la couverture du signal.

La fixation au mur de cette unité s'effectue au moyen de l'étrier "fixation rapide". Après avoir effectué les branchements électriques, il suffit d'embrocher le boîtier sur l'étrier. Pour effectuer par la suite l'entretien, il suffira de le débrocher en exerçant une pression du bas vers le haut.

Cette unité peut recevoir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables - MCCMORPHMO

Ces modules sont tous configurables au moyen de dip-switch (Dip1=CHA - Dip2=CHB - Dip3=CHC - Dip4=CHD) dans les modes de fonctionnement suivants:

- Mode impulsif = dip-switch correspondant sur OFF
- Mode ON/OFF = dip-switch correspondent sur ON

En mode impulsif, le temps d'activation est réglable par potentiomètre de 200 ms à 3s.

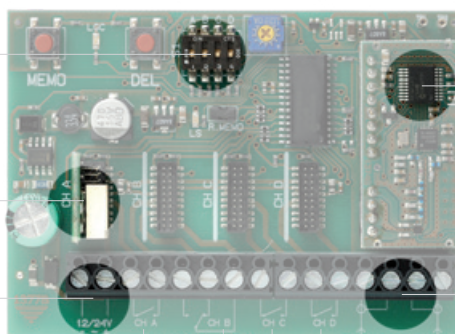


MORPH433RC

Sélection du mode impulsif/ON-OFF

Fiche de canal

Alimentation 12/24 Vac/dc



Module Radio 433MHz, FM

Connexion pour deux antenne ANS400

4 sorties avec sélection du mode impulsif /ON-OFF



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

L'UNITÉ TRANSCEIVER FIXE SOUS BOÎTIER (12/24 Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP44.

Cette unité peut recevoir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables, réglables sur ON/OFF ou impulsifs.

L'UNITÉ TRANSCEIVER FIXE SOUS BOÎTIER AVEC ENTRÉES (12/24 Vac-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.

UNITÉ TRANSCEIVER FIXE MINI 2 CANAUX (12/24 Vac-dc)

Circuit électronique avec connexion sur bornier à 10 voies; coffret IP20 pour montage interne.

Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs.

UNITÉ TRANSCEIVER FIXE À CARTE 2 CANAUX (12/24 Vac-dc)

Carte à embrocher pour appareils prédisposés.

Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs.

MODULE RF POUR UNITÉ TRANSCEIVER FIXE 433MHZ

Superhétérodyne en FM avec filtre digital.

Module RF sans décodage, adapté à la réception et transmission de signaux digitaux.

INTERFACE MULTIPROTOCOLE

Décode le signal provenant, par radio, d'un Morpheus et délivre en sortie un signal digital Wiegand/ISO-3554 contenant le code de l'émetteur activé en 13 formats différents. Elle est dotée d'une connexion USB à un PC et d'une entrée raccordable à un temporisateur ou à un interrupteur pour valider ou invalider l'interface en différentes tranches horaires. Gestion Rolling Code avec mémorisation de l'émetteur sur l'interface.

RELAIS MORPHEUS AVEC 1 RELAIS PROGRAMMABLE

Programmation du relais sur une des fonctions dans le récepteur.

MÉMOIRE 1000 ÉMETTEURS

Amovibles et dotés de mémoire non volatile de type EEPROM, ils contiennent les codes du système.

ADAPTEUR POUR RÉCEPTEUR À CARTE

Permet d'utiliser sur le bornier les contacts du connecteur AMP à 10 voies des récepteurs à carte.

ANTENNE POUR RÉCEPTEURS 433MHZ

CÂBLE COAXIAL RG58 (au mètre)

MORPH433RC

Un relais inséré.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33.



MORPH433AL

Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33.



MORPH433RM

Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

Dimensions d'encombrement 95 x 75 x 25.



MORPH433RS

Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

Dimensions d'encombrement 70 x 52 x 20.



JRFMORPH43300

Tension: 3 Vdc - Intensité absorbée: 15 mA.

Dimensions d'encombrement 40 x 20 x 13.



MORPH433W00

Fréquence portante 433,92 MHz.

Alimentation 2/24 Vac-dc.

Intensité absorbée 20 mA.

Dimensions d'encombrement 120 x 85 x 20mm.



MCCMORPHMO



ZGB24LC64-I/P



RSQSPP



ANS400

ZVCRG58



TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE AU QUARTZ À CODES ROLLING



TÉLÉCOMMANDES RADIO

433MHz - 868MHz FM ROLLING CODE

2¹²⁸ COMBINAISONS DE CODE

MÉMORISATION DE L'ÉMETTEUR À DISTANCE CANAUX DISPONIBLES 2-4

RFID: MÉMOIRE WIRELESS

PORTÉE 100 - 150 m

ANTENNE ANS400 - ANQ800-1

NOMBRE DE CODES PRÉCODIFIABLES plus de 4 milliards

Système de commande radio de nouvelle génération offrant un haut niveau de sécurité, garanti par la cryptographie de 128 bits. Ce système regroupe au sein d'un seul et même protocole de travail une série d'appareils spécifiques, adaptés à la commande à distance de systèmes d'automatisation et de sécurité. Des solutions pour répondre à tous les cas de figure, tels que la commande de systèmes d'automatisation de portes et portails, la commande et le contrôle de systèmes d'automatisation de stores bannes et volets roulants, l'activation de systèmes d'alarme, le contrôle d'accès et tout type d'activation ON-OFF ou temporisée. La télécommande S504 - S508 offre à qui l'utilise une haute efficacité et un confort d'utilisation maximal, et à l'installateur une grande praticité de mise en œuvre et de gestion.

CONNECTIVITÉ - RÉSEAU

La gamme S504 - S508 dialogue avec un système évolué, constitué d'un serveur dédié à la connexion 3G/WF par le biais d'appareils et de logiciels pour ordinateurs et smartphones.

ÉMETTEURS DIGITAUX À CODES ROLLING 128 BITS AVEC 2/4 CANAUX

Les émetteurs, alimentés par une batterie au lithium 3V (1 x CR2032), ont une portée allant de 100 à 150 mètres. Ils sont pré-codés à l'usine avec un numéro d'identification unique, indiqué à l'arrière, afin de permettre la mémorisation en groupes sur le récepteur, et peuvent être validés à distance, sans la présence des récepteurs, mais en utilisant simplement un autre émetteur déjà mémorisé dans l'installation. Ils sont dotés d'une fonction de verrouillage des touches qui, une fois activée, les protège contre les utilisations abusives, et d'un système d'extinction automatique qui se déclenche au bout de 20 secondes d'activation continue (pour réduire la consommation de la batterie).

RÉCEPTEURS AU QUARTZ (POSSIBILITÉ DE MÉMORISER JUSQU'À UN NOMBRE MAXIMUM DE 1000 CODES USAGERS)

Les récepteurs sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: récepteurs modulaires 12-24V sous boîtier étanche IP55 pour l'extérieur, avec afficheur LCD et fonction 3G/WF, récepteurs mini à associer à des appareils sous boîtier protégé, récepteur à embrocher sur appareils prédisposés à le recevoir. Une unité de programmation des codes et mémoire via USB permet la mémorisation des émetteurs par groupes et la validation à distance de la mémorisation, grâce à la technologie RFID mise en œuvre dans les émetteurs.

TXQ504C4



TXQ508C4



VALIDATION AU MOYEN D'UN
ÉMETTEUR DÉJÀ MÉMORISÉ DANS
L'INSTALLATION



VERROUILLAGE DES TOUCHES:
PROTECTION CONTRE LES
UTILISATIONS ABUSIVES



ATTACHE MÉTALLIQUE
ESCAMOTABLE



BOÎTIER ANTICHOC À DOUBLE
PROTECTION



BATTERIE AU LITHIUM
3V (1 x CR2032)



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

ÉMETTEURS

Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 3V par batterie au lithium CR2032.
Dimensions d'encombrement 35 x 80 x 11.

ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 2 FONCTIONS

ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 4 FONCTIONS



TXQ504C2

TXQ504C4



ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 2 FONCTIONS

ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 4 FONCTIONS



TXQ508C2

TXQ508C4



5 COUVRE-TOUCHES DE 5 COULEURS DIFFÉRENTES, 2 CANAUX

COVERMIX5002

5 COUVRE-TOUCHES DE 5 COULEURS DIFFÉRENTES, 4 CANAUX

COVERMIX5004



SUPPORT MURAL /AUTOMOBILE - COLORIS GRIS FONCÉ

XACSUPTX500



SUPPORT MURAL /AUTOMOBILE - COLORIS GRIS CLAIR

XACSUPTX500GC



UNITÉ DE PROGRAMMATION DES CODES ET MÉMOIRE VIA USB

L'unité de programmation des codes et mémoire via USB permet la mémorisation des émetteurs par groupes, la validation à distance de la mémorisation et le remplacement, grâce à la technologie RFID mise en œuvre dans les émetteurs de la série S500 et au logiciel de gestion CARDINTX_SW.

PGBASE500



CLAVIER À CODE NUMÉRIQUE

Boîtier en polycarbonate antichoc IP57.
Alimentation 3V – paquet de batteries au lithium (ZRA3.0-3.8-W).
Combinaisons de code: 1.000.000.
Permet de mémoriser jusqu'à 500 codes usagers.
Permet de commander 4 fonctions distinctes, compatible avec tous les récepteurs standards S504 (433MHz) et S508 (868MHz).
Le rétroéclairage est géré par le capteur de lumière et de proximité.
Dimensions d'encombrement 74 x 130 x 20.

SSB-504

SSB-508



PAQUET DE BATTERIES AU LITHIUM 3V (SSB-504 / SSB-508)

ZRA3.0-3.8-W



TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE AU QUARTZ À CODES ROLLING



Apple, le logo Apple et iPhone sont des marques déposées par Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android et le logo Android sont des marques déposées de Google Inc.

TÉLÉCOMMANDES RADIO

RÉCEPTEURS

Les récepteurs sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: récepteurs modulaires pour l'extérieur 12-24V, avec afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi, radioprogrammateurs 230V sous coffret étanche à l'eau avec couvercle abattant, récepteurs mini à introduire dans des appareils logés sous boîtier protégé, récepteur à embrocher dans des appareils prédisposés à le recevoir:

- récepteur modulaire avec afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi;
- récepteur modulaire sous coffret;
- récepteur modulaire avec afficheur;
- récepteur mini 2 canaux, récepteur à carte 2 canaux;
- récepteur open collector 2 canaux;
- radioprogrammateur sous coffret;
- interface multiprotocole.

RÉCEPTEUR AVEC AFFICHEUR LCD ET FONCTION 3G/Wi-Fi

Grâce à un module 2G-3G ou WIFI intégré dans l'appareil, un logiciel avancé et un appareil de réception extrêmement performant, le récepteur permet de gérer à distance (sans limite) n'importe quelle installation nécessitant un système de commande via radio (automatisations d'accès, contrôles d'accès, parkings, etc. ...). Il trouve sa meilleure application sur des installations avec un grand nombre d'utilisateurs (jusqu'à 3000 émetteurs mémorisables), et nécessitant de fréquentes mises à jour et modifications de la configuration des codes. La connexion USB, les touches de programmation et réglage, ainsi que la clarté de l'affichage permettent de programmer l'appareil en toute autonomie.

Pour la gestion de l'installation, cet appareil dispose des fonctions de mémorisation/effacement des codes émetteurs et de programmation du mode de fonctionnement de chaque sortie.

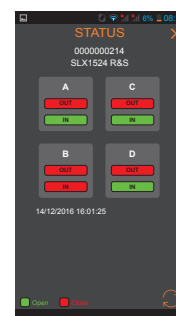
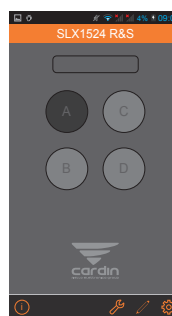
Le récepteur est en mesure de gérer jusqu'à quatre modules de canal programmables (impulsif/ON-OFF/temporisé, type de contact N.O./N.F., reset à l'allumage). Le logiciel CARDINTX_SW, téléchargeable depuis le site www.cardin.fr, permet la gestion des utilisateurs mémorisés en utilisant un des trois moyens de connexion suivants: direct par câble USB, par module 2G/3G au moyen du réseau de communication mobile ou par module WIFI. Il est possible d'activer à distance une ou plusieurs sorties par appel téléphonique ou SMS, avec module 2G/3G installé, ou par App. De surcroît, quatre entrées indépendantes sont disponibles pour le monitoring des appareils extérieurs. Leur paramétrage permet de recevoir des alertes via mail. La levée de doute se fait via sms ou l'App en interrogeant le récepteur à distance. Il est possible de configurer sur le logiciel Cardin, les 4 entrées disponibles dans le récepteur selon les besoins de l'installation. Dès l'apparition du défaut (récupération de l'état de la position de la porte, des sécurités, présence/absence d'alimentation...), le récepteur enverra une notification personnalisée aux adresses mails préenregistrées. Grâce à ce système, le récepteur 3G devient un réel outil d'aide à la maintenance.



Récepteur 3G/Wi-Fi



APP CARDIN "CRD ONE" POUR SMARTPHONE ET TABLETTE





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

RÉCEPTEUR AVEC AFFICHEUR LCD ET FONCTION 3G/WI-FI (12/24 Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.

Dimensions d'encombrement 135 x 175 x 85

Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables MCOMORPHMO, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF" ou "temporisé". Un relais inséré.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 3000 codes.

Connexion USB et module 2G-3G/WIFI pour la gestion des utilisateurs mémorisés et l'activation des sorties.

Le récepteur 3G RCQ504/508-3G10 comprend un abonnement de 10 ans avec le partenaire Vodafone.



Récepteur 3G



Récepteur Wi-Fi

RÉCEPTEUR 2G-3G

RÉCEPTEUR 2G-3G + SIM VODAFONE

RÉCEPTEUR Wi-Fi



RCQ504-3G

RCQ504-3G10

RCQ504-WF



RÉCEPTEUR 2G-3G

RÉCEPTEUR 2G-3G + SIM VODAFONE

RÉCEPTEUR Wi-Fi



RCQ508-3G

RCQ508-3G10

RCQ508-WF





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

RÉCEPTEUR MODULAIRE SOUS COFFRET (12/24 Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55. Dimensions d'encombrement 148 x 118 x 40. Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables MCCMORPHMO, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF" ou "temporisé". Un relais inséré. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

RÉCEPTEUR MODULAIRE AVEC AFFICHEUR (12/24 Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55. Dimensions d'encombrement 148 x 118 x 40. Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables MCCMORPHMO, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF" ou "temporisé". Un relais inséré. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

MINI RÉCEPTEUR 2 CANAUX (12/24 Vac-dc)

Coffret IP20 pour montage interne. Dimensions d'encombrement 95 x 75 x 25. Circuit électronique avec connexion sur bornier à 10 voies. Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX (24 Vac-dc)

Carte à embrocher pour appareils prédisposés. Dimensions d'encombrement 70 x 52 x 20. Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX (5 Vdc)

Carte à embrocher pour appareils prédisposés. Dimensions d'encombrement 48 x 35 x 10. Canaux impulsifs. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES ET RIDEAUX (230V-630W)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55. Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44. Logique de contrôle pour un moteur monophasé avec récepteur intégré. Permet d'alimenter un couple de cellules photoélectriques Cardin et de mémoriser jusqu'à 1000 émetteurs.

RADIOPROGRAMMATEUR ON/OFF + TEMPORISATEUR (2000W)

Spécialement conçu pour la commande à distance d'éclairages externes (de jardin) et internes, ainsi que la commande à distance de prises de courant. L'appareil dispose au bornier d'une entrée pour la commande séquentielle et d'une entrée de validation; utilisable, une fois qu'il a été branché à une cellule crépusculaire, pour empêcher l'allumage du système d'éclairage pendant les heures diurnes. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes. Réglage temporisateur digital: de 1 min. à 23h 59.

MODULE RÉCEPTEUR AU QUARTZ (433MHz - 868MHz)

Superhétérodyne en FM avec filtre digital. RF sans décodage, adapté à la réception de signaux digitaux. Tension: 5 Vdc - Intensité absorbée: 15 mA. Dimensions d'encombrement 40 x 20 x 13.

RCQ504C1

RCQ508C1



RCQ504D1

RCQ508D1



RQM504C2

RQM508C2



RSQ504C2

RSQ508C2



RSQ5040C2

RSQ5080C2



RPQ504

RPQ508



RPQ504IT0

RPQ508IT0

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55. Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44.



JRF433QFMDG1

JRF868QFMDG1





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

RADIOPROGRAMMATEUR POUR STORES BANNES ET VOILETS ROULANTS (400W)

Ce radioprogrammateur permet la commande à distance d'un moteur monophasé, et trouve sa meilleure application dans la commande de volets roulants automatisés. L'appareil est prédisposé pour le branchement de l'anémomètre (voir DISPOSITIFS DE COMMANDE ET SÉCURITÉ).

INTERFACE MULTIPROTOCOLE

Décode le signal provenant, par radio, d'un TXQ504-508 ou, par câble, d'un clavier DKS250T, DKSTPT, DKSDUALT et délivre en sortie un signal digital Wiegand/ISO-3554 et RS232 (vers un PC), contenant le code de l'émetteur activé en 13 formats différents.

Elle est dotée d'une connexion USB à un PC et d'une entrée raccordable à un temporisateur ou à un interrupteur pour valider ou invalider l'interface en différentes tranches horaires. Gestion Rolling Code avec mémorisation de l'émetteur sur l'interface.

FICHE À 1 RELAIS PROGRAMMABLE (S504 - S508)

Programmation du relais sur une des fonctions dans le récepteur.

MODULES DE MÉMOIRE DES CODES

Amovibles et dotés de mémoire non volatile de type EEPROM, ils contiennent les codes du système.

MÉMOIRE À 1000 CODES

(RÉCEPTEUR AVEC AFFICHEUR S504D1-S508D1) VERTICALE

MÉMOIRE À 1000 CODES (S504 - S508)

MÉMOIRE À 3000 CODES POUR RÉCEPTEUR 3G - 2G WI-FI

ADAPTATEUR POUR RÉCEPTEUR À CARTE

Permet d'utiliser sur le bornier les contacts du connecteur AMP à 10 voies des récepteurs à carte.

ANTENNE POUR RÉCEPTEURS 433MHz

ANTENNE POUR RÉCEPTEURS 868MHz

CÂBLE COAXIAL RG58 (au mètre)

KIT RALLONGE ANTENNE 2G - 3G Wi-Fi 10m SMA-M

KIT RALLONGE ANTENNE 2G - 3G Wi-Fi 5m SMA-M

BATTERIE AU LITHIUM 3V (2 X CR2032)

RPQ504RNA0

RPQ508RNA0

Boîtier pour montage interne IP43.

Alimentation 230Vac.

Dimensions d'encombrement 120 x 85 x 20



RCQ504W00

RCQ508W00

Alimentation

12/24 Vac-dc.

Intensité absorbée

20 mA.

Dimensions d'encombrement

148 x 118 x 40.

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.

Fréquence portante

433,92 MHz - 868,3 MHz.



MCCMORPHMO



MCC24LC64

ZGB24LC64-I/P

ZGB24LC256-I/P



RSQSPP

ANS400

ANQ800-1

ZVCRG58



ANSKITGSMWF10

ANSKITGSMWF5



XRP03



TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE AU QUARTZ À CODES ROLLING



TÉLÉCOMMANDES RADIO

433MHz - 868MHz FM ROLLING CODE
2⁶⁶ COMBINAISONS DE CODE
MÉMORISATION VIA RADIO
ANTENNE ANS400 - ANQ800-1

CANAUX DISPONIBLES 1-2-3-4
PORTÉE 100 - 150 m
NOMBRE DE CODES PRÉCODIFIABLES plus de 268 millions

Système de commande radio innovateur et performant qui regroupe au sein d'un seul et même protocole de travail une série d'appareils spécifiques, adaptés à la commande à distance de systèmes d'automatisation et de sécurité.

Des appareils à la pointe du progrès technologique, logés sous boîtiers faciles à installer et à utiliser, avec une esthétique plaisante et des finitions soignées, comme il est de rigueur pour tous les produits Cardin.

Des solutions pour répondre à tous les cas de figure, tels que la commande de systèmes d'automatisation de portes et portails, la commande et le contrôle de systèmes d'automatisation de stores bannes et volets roulants, l'activation de systèmes d'alarme, le contrôle d'accès et tout type d'activation ON-OFF ou temporisée. La télécommande S449 - S486 offre à qui l'utilise une haute efficacité et un confort d'utilisation maximal, et à l'installateur une grande praticité de mise en œuvre et de gestion.

Un système complet et sûr, le summum de la technologie actuelle, réalisé avec la rigueur et la qualité qui distinguent tous les produits CARDIN.

La "clé" du système repose sur des commandes "tout simplement uniques", réalisées en matériaux anti-rayures et résistant aux chocs, faciles à manipuler et de petites dimensions. Disponibles dans les versions mini de 1 à 4 canaux, et murale avec 4 fonctions à activer à partir d'un emplacement fixe. Les émetteurs avec une seule touche (monofonction) sont adaptés aux systèmes d'alarme et de contrôle d'accès. La version à 3 touches, pratique et efficace, a été conçue pour la commande de stores et de volets roulants. Elle permet de repérer immédiatement les fonctions ouverture, fermeture et stop.

À disposition un clip permettant d'appliquer un élément transpondeur sur le boîtier de l'émetteur.



TXQ449400



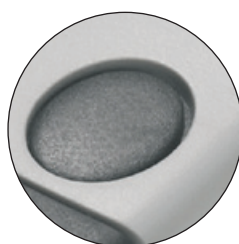
TXQ486400



AUTO-APPRENTISSAGE



MEMO RADIO - VERROUILLAGE
DES TOUCHES



TOUCHES ERGONOMIQUES



BOÎTIER COMPACT



BATTERIE AU LITHIUM 3V



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

ÉMETTEURS 433MHz

Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 3V par batterie au lithium CR2032.
Dimensions d'encombrement 34 x 72 x 11.



ÉMETTEUR À 1 FONCTION

TXQ449100

ÉMETTEUR À 2 FONCTIONS

TXQ449200

ÉMETTEUR À 3 FONCTIONS

TXQ449300

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS

TXQ449400

ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 2 FONCTIONS

TXQ4492P0

ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 4 FONCTIONS

TXQ4494P0



ÉMETTEURS 868MHz

Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 3V par batterie au lithium CR2032.
Dimensions d'encombrement 34 x 72 x 11.



ÉMETTEUR À 1 FONCTION

TXQ486100

ÉMETTEUR À 2 FONCTIONS

TXQ486200

ÉMETTEUR À 3 FONCTIONS

TXQ486300

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS

TXQ486400

ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 2 FONCTIONS

TXQ4862P0

ÉMETTEUR PRÉ-CODÉ 4 FONCTIONS

TXQ4864P0



BOÎTE À BOUTONS RADIO 4 FONCTIONS

Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 3V par batterie au lithium CR2032.
Fixation au mur.
Disponible en version 433MHz et 868MHz.
Dimensions d'encombrement 72 x 72 x 15.

TXQ44940M

TXQ48640M



CLAVIER À CODE NUMÉRIQUE VIA RADIO

Boîtier en polycarbonate antichoc IP57.
Alimentation 6 V par 2 batteries au lithium CR2032 (KITSSB-T9K4-1).
Combinaisons de code: 1.000.000.
Compatible avec tous les récepteurs standards S449 (433MHz) et S486 (868MHz), permet de mémoriser jusqu'à 250 codes usagers et commander 4 fonctions distinctes.
Dimensions d'encombrement 72 x 115 x 28.

SSB-T9K4

SSB-T8K4



BATTERIE AU LITHIUM 3V (2 X CR2032) SSB-T9K4/T8K4

KITSSB-T9K4-1



TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE AU QUARTZ À CODES ROLLING



Apple, le logo Apple et iPhone sont des marques déposées par Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android et le logo Android sont des marques déposées de Google Inc.

TÉLÉCOMMANDES RADIO

RÉCEPTEURS

Les récepteurs sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: récepteurs modulaires pour l'extérieur 12-24V, avec afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi, radioprogrammateurs 230V sous coffret étanche à l'eau avec couvercle abattant, récepteurs mini à introduire dans des appareils logés sous boîtier protégé, récepteur à embrocher dans des appareils prédisposés à le recevoir:

- récepteur modulaire avec afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi;
- récepteur modulaire sous coffret;
- récepteur modulaire avec afficheur;
- récepteur mini 2 canaux, récepteur à carte 2 canaux;
- récepteur open collector 2 canaux;
- radioprogrammateur sous coffret;
- interface multiprotocole.

RÉCEPTEUR AVEC AFFICHEUR LCD ET FONCTION 3G/Wi-Fi

Grâce à un module 2G-3G ou WIFI intégré dans l'appareil, un logiciel avancé et un appareil de réception extrêmement performant, le récepteur permet de gérer à distance (sans limite) n'importe quelle installation nécessitant un système de commande via radio (automatisations d'accès, contrôles d'accès, parkings, etc. ...). Il trouve sa meilleure application sur des installations avec un grand nombre d'utilisateurs (jusqu'à 3000 émetteurs mémorisables), et nécessitant de fréquentes mises à jour et modifications de la configuration des codes. La connexion USB, les touches de programmation et réglage, ainsi que la clarté de l'affichage permettent de programmer l'appareil en toute autonomie.

Pour la gestion de l'installation, cet appareil dispose des fonctions de mémorisation/effacement des codes émetteurs et de programmation du mode de fonctionnement de chaque sortie.

Le récepteur est en mesure de gérer jusqu'à quatre modules de canal programmables (impulsif/ON-OFF/temporisé, type de contact N.O./N.F., reset à l'allumage). Le logiciel CARDINTX_SW, téléchargeable depuis le site www.cardin.fr, permet la gestion des utilisateurs mémorisés en utilisant un des trois moyens de connexion suivants: direct par câble USB, par module 2G/3G au moyen du réseau de communication mobile ou par module WIFI. Il est possible d'activer à distance une ou plusieurs sorties par appel téléphonique ou SMS, avec module 2G/3G installé, ou par App. De surcroît, quatre entrées indépendantes sont disponibles pour le monitoring des appareils extérieurs. Leur paramétrage permet de recevoir des alertes via mail. La levée de doute se fait via sms ou l'App en interrogeant le récepteur à distance. Il est possible de configurer sur le logiciel Cardin, les 4 entrées disponibles dans le récepteur selon les besoins de l'installation. Dès l'apparition du défaut (récupération de l'état de la position de la porte, des sécurités, présence/absence d'alimentation...), le récepteur enverra une notification personnalisée aux adresses mails préenregistrées. Grâce à ce système, le récepteur 3G devient un réel outil d'aide à la maintenance.



Récepteur 3G/Wi-Fi



APP CARDIN "CRD ONE" POUR SMARTPHONE ET TABLETTE





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

RÉCEPTEUR AVEC AFFICHEUR LCD ET FONCTION 3G/Wi-Fi (12/24 Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.

Dimensions d'encombrement 135 x 175 x 85

Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables MCOMORPHMO, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF" ou "temporisé". Un relais inséré.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 3000 codes.

Connexion USB et module 2G-3G/WIFI pour la gestion des utilisateurs mémorisés et l'activation des sorties.

Le récepteur 3G RCQ449/486-3G10 comprend un abonnement de 10 ans avec le partenaire Vodafone.



Récepteur 3G



Récepteur Wi-Fi

RÉCEPTEUR 2G-3G

RÉCEPTEUR 2G-3G + SIM VODAFONE

RÉCEPTEUR Wi-Fi

433
MHz

RCQ449-3G

RCQ449-3G10

RCQ449-WF



RÉCEPTEUR 2G-3G

RÉCEPTEUR 2G-3G + SIM VODAFONE

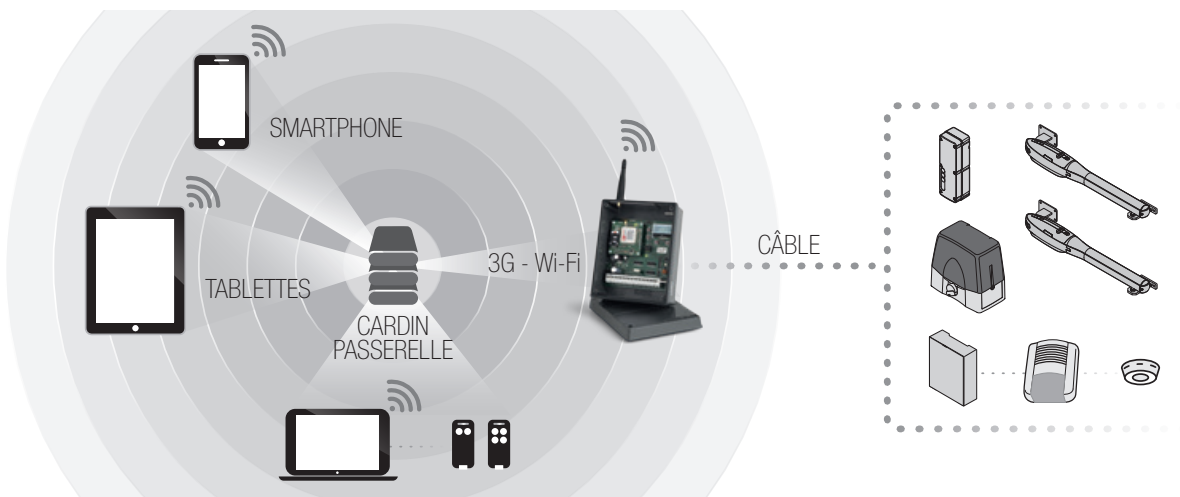
RÉCEPTEUR Wi-Fi

868
MHz

RCQ486-3G

RCQ486-3G10

RCQ486-WF



TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE AU QUARTZ À CODES ROLLING



TÉLÉCOMMANDES RADIO

RÉCEPTEURS

Les récepteurs sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: récepteurs modulaires pour l'extérieur 12-24V, avec afficheur LCD et fonction 3G-WiFi, radioprogrammateurs 230V sous coffret étanche à l'eau avec couvercle abattant, récepteurs d'interface avec fonction de décodage multiprotocole sous boîtier pour l'intérieur, récepteurs mini à introduire dans des appareils logés sous boîtier protégé, récepteur à embrocher dans des appareils prédisposés à le recevoir.

- récepteur modulaire avec afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi;
- récepteur modulaire sous coffret;
- récepteur modulaire avec afficheur;
- récepteur mini 2 canaux, récepteur à carte 2 canaux;
- récepteur open collector 2 canaux;
- radioprogrammateur sous coffret;
- interface multiprotocole.

MINI RÉCEPTEUR 2 CANAUX

Le récepteur mini est doté d'un boîtier pour l'intérieur et d'un bornier à 10 voies.

Ce récepteur dispose de deux relais impulsifs soudés dont les sorties sont marquées respectivement par CH1 (seulement contact N.O.) et CH2 (contact N.O. - N.F.). Les relais CH1 et CH2 peuvent être activés en sélectionnant, au moyen des cavaliers situés sur le circuit, les fonctions A, B, C, D correspondant aux fonctions CHA, CHB, CHC, CHD des émetteurs.

La fonction "Mémoire via radio" permet d'ajouter d'autres émetteurs à l'installation sans devoir accéder personnellement à la carte mais en appuyant simplement sur la touche Memo Radio sur un émetteur déjà en service, à proximité du récepteur.

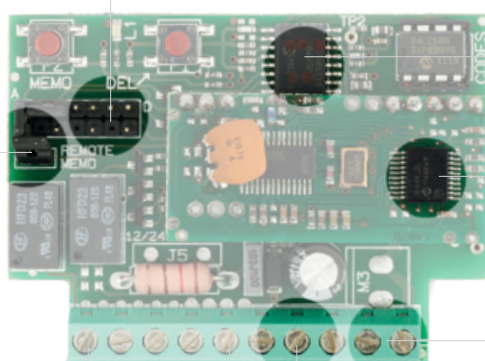
RQM449200



Cavalier de sélection canal

Mémoire d'autres canaux via radio

2 sorties contact impulsif



Module de mémoire amovible 300 codes

Module Radio 433MHz, FM

Connexion pour l'antenne ANS400

Alimentation 12/24 Vac/dc



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

RÉCEPTEUR MODULAIRE SOUS COFFRET (12/24 Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP44.

Cette unité peut recevoir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables, impulsifs N.O ou N.F. Un relais inséré.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 300 codes.

Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33.

RCQ449100

RCQ486100



RÉCEPTEUR MODULAIRE AVEC AFFICHEUR (12/24 Vac-dc)

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP44.

Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF" ou "temporisé". Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33.

RCQ449D00

RCQ486D00



MINI RÉCEPTEUR 2 CANAUX (12/24 Vac-dc)

Circuit électronique avec connexion sur bornier à 10 voies; coffret IP20 pour montage interne.

Fourni avec deux relais impulsifs.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 300 codes.

Dimensions d'encombrement 95 x 75 x 25.

RQM449200

RQM486200



RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX (24 Vac-dc)

Carte à embrocher pour appareils prédisposés. Dimensions d'encombrement 70 x 52 x 20.

Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.

RSQ449200

RSQ486200



RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX (5 Vdc)

Carte à embrocher pour appareils prédisposés.

Dimensions d'encombrement 48 x 35 x 10.

Canaux impulsifs. Possibilité de mémoriser jusqu'à 300 codes.

RSQ4490C2

RSQ4860C2



RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES ET RIDEAUX (230V-630W)

Alimentation 230Vac. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.

Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44.

Logique de contrôle pour un moteur monophasé avec récepteur intégré. Permet d'alimenter un couple de cellules photoélectriques Cardin et de mémoriser jusqu'à 20 émetteurs.

RPQ449

RPQ486



RADIOPROGRAMMATEUR ON/OFF + TEMPORISATEUR (2000 W)

Spécialement conçu pour la commande à distance d'éclairages externes (de jardin) et internes, ainsi que la commande à distance de prises de courant. L'appareil dispose au bornier d'une entrée pour la commande séquentielle et d'une entrée de validation; utilisable, une fois qu'il a été branché à une cellule crépusculaire, pour empêcher l'allumage du système d'éclairage pendant les heures diurnes.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 300 codes.

Réglage temporisateur digital: de 1 min. à 23h 59.

RPQ449IT0

Alimentation 230Vac.

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.

Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44.



MODULE RÉCEPTEUR AU QUARTZ (433MHz - 868MHz)

Superhétérodyne en FM avec filtre digital.

RF sans décodage, adapté à la réception de signaux digitaux.

Tension: 5 Vdc - Intensité absorbée: 15 mA

Dimensions d'encombrement 40 x 20 x 13.

JRF433QFMDG0

JRF868QFMDG0





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

RADIOPROGRAMMATEUR POUR STORES BANNES ET VOLETS ROULANTS (400W)

Ce radioprogrammateur permet la commande à distance d'un moteur monophasé, et trouve sa meilleure application dans la commande de volets roulants automatisés. L'appareil est prédisposé pour le branchement de l'anémomètre (voir section DISPOSITIFS DE COMMANDE ET SÉCURITÉ).

RADIOPROGRAMMATEUR POUR STORES BANNES (450W)

Ce radioprogrammateur permet la commande à distance d'un moteur monophasé, et trouve sa meilleure application dans la commande de volets roulants automatisés. L'appareil est prédisposé pour le branchement de l'anémomètre (voir section DISPOSITIFS DE COMMANDE ET SÉCURITÉ).

INTERFACE MULTIPROTOCOLE

Décode le signal provenant, par radio, d'un TXQ449-486 ou, par câble, d'un clavier DKS250T, et délivre en sortie un signal digital Wiegand/ISO-3554 et RS232 (vers un PC), contenant le code de l'émetteur activé en 13 formats différents.

Il existe un contact permettant de brancher un temporisateur ou un interrupteur dans le but de valider ou d'invalider l'interface en différentes tranches horaires.

La sortie sérielle RS232 permet la mise en interface avec un ordinateur au moyen d'un logiciel de gestion usager compris dans le kit.

PROGRAMMATEUR PALMARE

Système de programmation des codes usagers pouvant être interfacé avec ordinateur. Permet de gérer la mémorisation des codes d'émetteurs dans la mémoire du récepteur, sans devoir activer l'un après l'autre les émetteurs. Les codes des émetteurs, pré-codés en groupes, peuvent être mémorisés rapidement sur des installations multi-usagers qui prévoient l'utilisation de nombreux émetteurs. Il est possible de gérer la substitution d'un émetteur perdu par l'utilisateur.

Doté de câbles de connexion et adaptateur secteur.

CLÉ DE PROGRAMMATION DES CODES RÉSERVÉS

KEY449 augmente la capacité fonctionnelle du système palm, associé au logiciel de gestion PC, en ajoutant, par une programmation à distance, un ou plusieurs émetteurs à l'installation.

10 COUVRE-TOUCHES DE 5 COULEURS DIFFÉRENTES, 2 CANAUX

10 COUVRE-TOUCHES DE 5 COULEURS DIFFÉRENTES, 4 CANAUX

10 PORTE TRANSPONDEURS (GRIS CLAIR)

10 PORTE TRANSPONDEURS (GRIS FONCÉ)

RP449RNA0

Boîtier pour montage interne IP43.

Alimentation 230Vac.

Dimensions d'encombrement 120 x 85 x 20.



RP449BNA0

(spécial pour structure en tube carré 40 x 40 mm)

Coffret IP20 pour montage interne.

Alimentation 230Vac.

Dimensions d'encombrement 280 x 32 x 32



RCQ449W00

RCQ486W00

Alimentation 12/24 Vac-dc.

Intensité absorbée 20 mA.

Dimensions d'encombrement 148 x 118 x 40.

Boîtier pour l'extérieur en ABS IP55.

Fréquence portante 433,92 MHz - 868,3 MHz.



PGM449

PGM486

Fréquence portante 433,92 - 868,3 MHz.

Alimentation interne (batterie) 9 Vdc.

Alimentation externe 12 Vac-dc.

Afficheur rétroéclairé 4 lignes de 16 caractères.

2000 codes pouvant être réservés en KEY449.



KEY449



COVERMIX200

COVERMIX400



COVERTP-LG

COVERTP-DG





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

FICHE À 1 RELAIS IMPULSIF AVEC CONTACT N.O.

Le relais s'active à la commande et se désactive à son relâchement.

FICHE À 1 RELAIS IMPULSIF AVEC CONTACT N.F.

Le relais s'active à la commande et se désactive à son relâchement.

MODULES DE MÉMOIRE DES CODES

Amovibles et dotés de mémoire non volatile de type EEPROM, ils contiennent les codes du système.

MÉMOIRE À 300 CODES (S449 - S486)

MÉMOIRE À 1000 CODES (S449D - S486D)

MÉMOIRE À 3000 CODES POUR RÉCEPTEUR 3G - 2G Wi-Fi

ADAPTATEUR POUR RÉCEPTEUR À CARTE

Permet d'utiliser sur le bornier les contacts du connecteur AMP à 10 voies des récepteurs à carte.

ANTENNE POUR RÉCEPTEURS 433MHz

ANTENNE POUR RÉCEPTEURS 868MHz

CÂBLE COAXIAL RG58 (au mètre)

KIT RALLONGE ANTENNE 2G - 3G Wi-Fi 10m SMA-M

KIT RALLONGE ANTENNE 2G - 3G Wi-Fi 5m SMA-M

BATTERIE AU LITHIUM 3V (2 X CR2032)

MCC4491R0

MCC4491RC

ZGB24LC16-I/P

ZGB24LC64-I/P

ZGB24LC256-I/P

RSQSPP

ANS400

ANQ800-1

ZVCRG58

ANSKITGSMWF10

ANSKITGSMWF5

XRP03



ÉMETTEURS/TRANSCEIVER À USAGE INDUSTRIEL "ROLLING CODE"



TÉLÉCOMMANDES RADIO

TXQPROMRF

433MHz FM ROLLING CODE
2¹²⁸ COMBINAISONS DE CODE

TXQPRO449 - TXQPRO486

433MHz - 868MHz FM ROLLING CODE
2⁶⁶ COMBINAISONS DE CODE

TXQPRO504 - TXQPRO508

433MHz - 868MHz FM ROLLING CODE
2¹²⁸ COMBINAISONS DE CODE

CANAUX DISPONIBLES 4

PORTÉE 200 (700 m avec antenne extérieure)

INDICE DE PROTECTION IP65

Système de télécommande radio avec une puissance accrue pour le secteur industriel, adapté à la commande à distance de systèmes d'automatisation et de sécurité. Appareils d'une technologie avancée, logés sous solides et pratiques boîtiers avec un indice de protection élevé contre les agents atmosphériques.

La "clé" du système repose sur des radiocommandes qui tiennent dans la paume de la main. D'une extrême facilité de manipulation et d'utilisation, elles sont réalisées en matériaux antichoc et anti-rayure.

Les touches d'activation de grandes dimensions garantissent une ergonomie idéale pour une utilisation avec ou sans gants de protection.

Disponible en version standard (sans antenne extérieure) et en version longue portée avec antenne extérieure à visser.

Les batteries Cardin 6V au lithium, fournies en dotation, se distinguent par leur grande capacité qui permet une longue autonomie et de hautes performances.

Les unités transceiver mobiles TXQPROMRF sont compatibles avec tous les appareils de la série MORPHEUS.

Les émetteurs TXQPRO449 - TXQPRO486 sont compatibles avec tous les appareils des séries S449 - S486.

Les émetteurs TXQPRO504 - TXQPRO508 sont compatibles avec tous les appareils des séries S504 - S508.

TXQPROMRF-4A



LED DE SIGNALISATION



TOUCHES ERGONOMIQUES



ANTENNE EXTÉRIEURE
À VISSER



BOÎTIER ÉTANCHE À L'EAU IP65



BATTERIE 6V À LONGUE DURÉE DE
CHARGE



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

UNITÉ TRANSCIVER MOBILE INDUSTRIELLE MORPHEUS, FM ROLLING CODE

Boîtier en matière plastique antichoc et étanche à l'eau IP65.
Alimentation 6 V par batterie au lithium 2 x CR123A.
Dimensions d'encombrement 50 x 145 x 26.

TRANSCIVER MOBILE À 4 FONCTIONS (ANTENNE INTÉRIEURE) TRANSCIVER MOBILE À 4 FONCTIONS (ANTENNE EXTÉRIEURE)



TXQPROMRF-4
TXQPROMRF-4A



ÉMETTEURS INDUSTRIELS S449, "FM" "ROLLING CODE"

Boîtier en matière plastique antichoc et étanche à l'eau IP65.
Alimentation 6 V par batterie au lithium 2 x CR123A.
Dimensions d'encombrement 50 x 145 x 26.

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE INTÉRIEURE) ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE EXTÉRIEURE)



TXQPR0449-4
TXQPR0449-4A



ÉMETTEURS INDUSTRIELS S486, "FM" "ROLLING CODE"

Boîtier en matière plastique antichoc et étanche à l'eau IP65.
Alimentation 6 V par batterie au lithium 2 x CR123A.
Dimensions d'encombrement 50 x 145 x 26.

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE INTÉRIEURE) ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE EXTÉRIEURE)



TXQPR0486-4
TXQPR0486-4A



ÉMETTEURS INDUSTRIELS S504, "FM" "ROLLING CODE"

Boîtier en matière plastique antichoc et étanche à l'eau IP65.
Alimentation 6 V par batterie au lithium 2 x CR123A.
Dimensions d'encombrement 50 x 145 x 26.

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE INTÉRIEURE) ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE EXTÉRIEURE)



TXQPR0504-4
TXQPR0504-4A



ÉMETTEURS INDUSTRIELS S508, "FM" "ROLLING CODE"

Boîtier en matière plastique antichoc et étanche à l'eau IP65.
Alimentation 6 V par batterie au lithium 2 x CR123A.
Dimensions d'encombrement 50 x 145 x 26.

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE INTÉRIEURE) ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS (ANTENNE EXTÉRIEURE)



TXQPR0508-4
TXQPR0508-4A



PAQUET DE BATTERIES AU LITHIUM 6V

ZRL7.2-1.6



TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE À CODE FIXE / ROLLING CODE



433
MHz

product
design
award
2011



TÉLÉCOMMANDES RADIO

FM

433MHz FM ROLLING CODE
2⁶⁶ COMBINAISONS DE CODE

NOIRE

433MHz "AM" "CODE FIXE / ROLLING"
2⁷² COMBINAISONS DE CODE

EDGE

433MHz "AM" "CODE FIXE"
2²⁰ COMBINAISONS DE CODE

CANAUX DISPONIBLES 2-4-5-21
PORTÉE 100-150

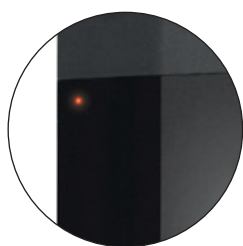
Expressément étudiés pour répondre aux attentes du marché, les systèmes de télécommande TRADE sont disponibles en trois versions:

FM400 433MHz "FM" "Rolling code" avec émetteur personnalisable avec un code famille à l'aide du programmeur PRG FM;

NOIRE 433MHz "AM" "Code fixe / Rolling code" avec émetteur personnalisable avec un code famille à l'aide du programmeur PRG NOIRE;

EDGE 433MHz "AM" "Code fixe".

La gamme de télécommandes radio est complétée par des récepteurs avec auto-apprentissage du code, mémoire amovible et sorties programmables.



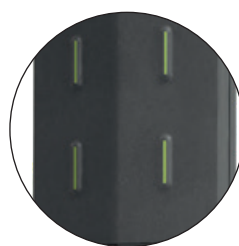
LED ROUGE DE SIGNALISATION



AFFICHEUR À LEDS BLANCHES



TOUCHES EN CAOUTCHOUC



TOUCHES ERGONOMIQUES



PORTE-CLÉS EN CAOUTCHOUC



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

ÉMETTEURS (FM - NOIRE - EDGE)

Versions portables à 2 ou 4 canaux avec batterie au lithium haute capacité et fonction d'auto-apprentissage à distance.

Boîtier noir, réalisé par injection bi-matière, avec partie supérieure en caoutchouc antichoc rendant la télécommande plus solide et plus maniable. Porte-clés en caoutchouc fourni en dotation.



ÉMETTEUR À 2 FONCTIONS FM 400

FM402E

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS FM 400

FM404E

ÉMETTEUR À 2 FONCTIONS NOIRE

NOIRE2E

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS NOIRE

NOIRE4E

ÉMETTEUR À 2 FONCTIONS EDGE

EDGE2

ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS EDGE

EDGE4

SUPPORT DE FIXATION TÉLÉCOMMANDE (FM400 - NOIRE - EDGE)

PTE



ÉMETTEUR TAXI (FM - NOIRE - EDGE)

Télécommande 5 canaux avec un logiciel dédié pour l'utilisation en voiture. En appuyant brièvement sur l'une des touches de la télécommande Taxi, la transmission du code est répétée de manière cyclique et autonome, ce qui permet au conducteur de garder les mains libres pour une conduite sécurisée. Un système pratique de fixation par autocollant permet d'avoir la télécommande toujours à portée de la main.

FM400TAXI

NOIRETAXI

EDGETAXI



ÉMETTEUR (FM - NOIRE - EDGE)

Radiocommande multicanal pour le contrôle rapide et intuitif de 21 fonctions. Boîtier innovant et raffiné avec un afficheur à leds blanches qui affiche le canal sélectionné. Au centre, un clavier caoutchouté avec trois touches fonction et deux pour la sélection up-down des canaux.

Portée 200 m

FM420

NOIRE20

EDGE20



ÉMETTEUR MURALE

Télécommande à utiliser en poste fixe, avec 3 touches fonction et un voyant à led de signalisation. Associé au T10 EDGE, c'est l'idéal pour la commande à distance de volets roulants et d'éclairage 230V.

WIN3





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

CLAVIER DIGITAL

Clavier digital via radio, 4 canaux, alimentation par batterie. Compatible avec les récepteurs FM400.

Clavier digital via radio, 4 canaux, alimentation par batterie. Compatible avec les récepteurs EDGE et NOIRE.

PROTECTION

Protection pour clavier digital PASSO, en aluminium moulé sous pression. Boîte de 2 pièces.

COUVERTURE POUR FIXATION

Couverture pour la fixation du clavier digital PASSO sur une installation existante. Boîte de 2 pièces.

RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX (5 Vdc)

Carte à embrocher open collector pour appareils prédisposés. Dimensions d'encombrement 48 x 35 x 10.

RÉCEPTEUR DEUX CANAUX (12/24 Vac-dc)

Circuit électronique avec connexion sur bornier à 8 voies, 2 relais à contact sec, coffret IP20 pour montage interne. Auto-apprentissage du code et sorties programmables en 3 modalités différentes.

Dimensions d'encombrement 80 x 50 x 20.

RÉCEPTEUR SOUS COFFRET (12/24 Vac-dc)

Récepteur avec alimentation 12/24 Vac/dc et quatre sorties avec contact plus puissant (4 A). Auto-apprentissage du code, sorties programmables en 3 modalités différentes et boîtier IP44 pour l'extérieur.

PASSOFM400



PASSOR

BLINDO



Dimensions d'encombrement
46 x 133 x 37

COP



Dimensions d'encombrement
110 x 150 x 14

FM400C2

NOIREOC2

EDGEOC2



FM400RB2

NOIRERB2

EDGERB2



FM400R4P

NOIRER4P

EDGER4P





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

RÉCEPTEUR SOUS COFFRET (230Vac)

Récepteur avec quatre sorties avec contact de puissance (maxi. 5 A 230V) en commutation et libre de potentiel. Auto-apprentissage du code, sorties programmables en 3 modalités différentes et boîtier étanche IP55.

FM400230R4

NOIRE230R4

EDGE230R4



RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES ET RIDEAUX À ENROULEMENT (230Vac)

Centrale de commande pour volets roulants ou pour grilles et rideaux à enroulement avec récepteur intégré. L'idéal pour moteurs tubulaires ou moteurs pour grilles et rideaux à enroulement. Il peut aussi être utilisé pour actionner des systèmes d'éclairage avec deux lampes à 230V. Entrées pour commandes filaires.

T10FM400

T10NOIRE

T10EDGE



MÉMOIRE À 1012 CODES (FM 400)

MÉMOIRE À 675 CODES (NOIRE - EDGE)

MEM64

MEM16



PROGRAMMATEUR POUR SÉRIE FM 400

Programmeur pour la gestion individuelle ou groupée des codes, avec alimentation.

Doté de logiciel pour la gestion d'archives (SOFTFM400).

Il permet la gestion d'installations avec mémorisation et effacement d'émetteurs dans la mémoire des récepteurs.

PRGFM400



PROGRAMMATEUR POUR SÉRIE NOIRE

Programmeur pour la gestion individuelle ou groupée des codes, avec alimentation.

Doté de logiciel pour la gestion d'archives (SOFTNOIRE).

Il permet la mémorisation et l'effacement d'émetteurs dans la mémoire des récepteurs.

PRGNOIRE



ANTENNE POUR RÉCEPTEURS 433MHz (FM - NOIRE - EDGE)

CÂBLE COAXIAL RG58 (au mètre)

ANS400

ZVCRG58



BATTERIE AU LITHIUM 3V (2 X CR2032)

XRP03



BATTERIE AU LITHIUM 3V CR2430

Pour les émetteurs 20 avec canaux, modèles TAXI et WIN3. Boîte de 10 pièces.

B3V2430





www.cardin.it