



# TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE

## SUPERHÉTÉRODYNE AU QUARTZ "AM" 7.000.000 DE CODES PROGRAMMABLES "RANDOM"

Pays



Fréquence

27,195 MHz

27,195/30,875 MHz



# S 4 8

## C A R D I N



Modulation  
**AM/ASK**

Nombre de canaux disponibles  
**2 - 100**

Combinaisons de codes disponibles  
**7.000.000**

Portée de l'émetteur  
**200 - 300 m**

# S 4 8

S48

Radiocommandes haute fiabilité indiquées pour l'actionnement à distance d'appareils électriques et électroniques. La vaste gamme de modèles proposée, des émetteurs standards à **2-4 canaux** aux émetteurs avec afficheur qui gèrent jusqu'à **99 fonctions sélectionnables**, permet de répondre à l'ensemble des cas de figure, en garantissant à l'utilisateur une sécurité maximum. La mise en œuvre de technologies de pointe, le choix méticuleux des matériaux et une conception visant à obtenir les meilleures performances et qualités fonctionnelles, même en conditions extrêmes, ont permis de réaliser des produits très hauts de gamme. Pour les émetteurs, objets qui accompagnent désormais l'utilisateur tout au long de la journée, la fiabilité électronique s'associe parfaitement aux lignes ergonomiques des boîtiers.

## APPLICATION

### DOMAINE D'APPLICATION

Des solutions pour tout type d'utilisation: commande de systèmes d'automatisation de portes et portails, activation de systèmes d'alarme et de contrôle d'accès, ainsi que toutes activations **ON-OFF** ou **temporisées**. En fait, la télécommande **S48** n'apporte pas seulement une haute efficacité et un confort d'utilisation exceptionnel à l'utilisateur, mais aussi une grande facilité d'emploi et de gestion à l'installateur.

Intégré au système **ACD148**, elle fait office d'instrument **d'identification personnelle** dans le **contrôle d'édifices multi-usagers**, qu'ils soient publics ou privés, à une ou plusieurs entrées automatisées (parkings, accès d'édifices, hôtels, campings, etc...). En utilisant le récepteur **RCQ048W00**, en mesure de décoder un signal provenant d'un **émetteur S48** et de fournir en sortie le code sous format **ISO2/Wiegand**, il est possible d'autoriser les accès et d'identifier les usagers sur n'importe quel système de contrôle d'accès. Un système complet et sûr, issu des toutes dernières technologies, et réalisé avec la rigueur et la qualité qui distinguent tous les produits **CARDIN**.

led activation  
émetteur

touches ergonomiques

afficheur émetteur

émetteur jusqu'à  
100 canaux

contrôle d'accès



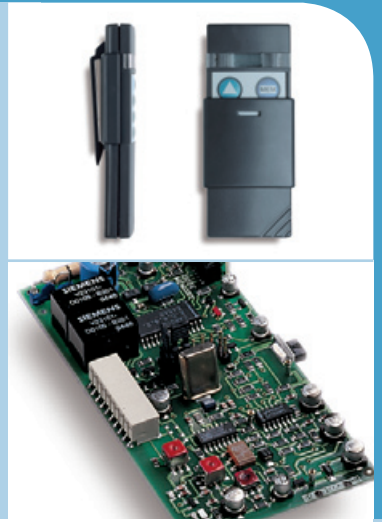
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ÉMETTEUR

- fréquence d'émission..... 27,195 / 30,875 MHz
- modulation..... AM/ASK
- alimentation (pile type "23A") ..... 12 V
- température de fonctionnement..... -10...+55 °C

### RÉCEPTEUR

- alimentation récepteur..... 12/24 Vac-dc
- puissance maximale de commutation du relais avec charge ac/dc..... 60 VA / 24 W
- tension maximale ..... 30 Vac-dc
- température de fonctionnement..... -10...+55 °C



## RANDOM CODE

La série **S48** met en œuvre le système de codage "**Random**"; le principe de fonctionnement de ce système se base sur la création, de la part du récepteur, d'un code aléatoire et secret (créé par un compteur type random) et sur l'apprentissage de ce code par l'émetteur (par embrochement sur le récepteur).

Ce système de codage permet **7.000.000** de combinaisons différentes; en outre, l'émetteur est en mesure d'apprendre un code différent (de différents récepteurs) pour chaque canal à disposition. En phase de mémorisation, les codes sont transférés dans une mémoire non volatile; celle-ci peut être placée dans un autre récepteur, en cas de besoin, sans qu'il soit besoin ensuite de le reprogrammer.

## ÉMETTEURS

### ÉMETTEURS

- TRQ048200 Émetteur à 2 fonctions. Boîtier en matière plastique antichoc. Alimentation 12 V par pile (type "23A"). Dimensions d'encombrement: 40 x 100 x 14.
- TRQ048400 Émetteur à 4 fonctions
- TRQ048D08 Émetteur à 8 fonctions avec afficheur.
- TRQ048D16 Émetteur à 16 fonctions avec afficheur.
- TRQ048K10 Émetteur à 100 fonctions avec afficheur.



## RÉCEPTEURS

### RÉCEPTEURS

- RCQ048100 Récepteur modulaire sous boîtier, 4 canaux (12/24 Vac-dc), avec une fiche insérée. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55. Dimensions d'encombrement: 139 x 115 x 44.
- RCQ0481MM Récepteur modulaire sous boîtier, 4 canaux (12/24 Vac-dc) avec possibilité de fonctionnement ON-OFF pour chaque canal. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55. Dimensions d'encombrement: 139 x 115 x 44.
- RSQ048200 Récepteur à carte 2 canaux (12/24 Vac-dc). Carte à embrocher directement dans l'appareil Cardin.
- RQM048200 Mini récepteur 2 canaux (24 Vac-dc). Circuit électronique avec connexion sur bornier à 8 voies. Boîtier pour montage en environnement interne IP20. Dimensions d'encombrement: 95 x 60 x 20.
- RZQ048B16 Récepteurs multifonctions 16 canaux (230 Vac). (fourni sans fiches, nécessite de la MDC048400)



### CARDIN ELETTRONICA spa

Via Raffaello, 36- 31020 San Vendemiano (TV) Italy  
Tel: +39/0438.404011 - 401818  
Fax: +39/0438.401831  
E-Mail (Italy): Sales.office.it@cardin.it  
E-Mail (Europe): Sales.office@cardin.it  
Http: www.cardin.it