

## RADIO COMMANDE RCB90 L et M

Boîtier émetteur avec boutons à double enfoncements, jusque 16 fonctions possibles configurables suivant l'application.

Boîtier ultra compact, léger, très robuste, réalisé en polyuréthane renforcé pour usages industriels, boîtier très ergonomique, adapté spécialement aux environnements agressifs.

Protection: IP65.

Alimentation : par batterie autonomie > 20h.

Matériel idéal pour la commande d'un pont roulant.

*Option Alimentation fixe 12 ou 24 Vdc.*



## Caractéristiques

Gamme de fréquence 434MHz ou bien 868/870MHz, 64 fréquences possibles.

Emetteur et récepteur fréquence paramétrable par les boutons de l'émetteur en fréquences et adresses, aucune intervention nécessaire sur le récepteur.

Puissance d'émission : < 10 mW.

Codage de la transmission: Adresse 32bits et CRC 16bits.

Radio commande bi-directionnelle, c'est-à-dire que le récepteur et l'émetteur passent d'émission en réception et ce tout en utilisant une seule fréquence.

Arrêt d'urgence, type coup de poing de sécurité Classe 3.

Batterie NiMh, sans effet de mémoire, à grande autonomie (>20h).

Portée de la radio commande : 200m.

Système Tandem/maître/esclave avec sécurisation de prise en main TCA27.

Chargeur à microprocesseur de conception JMEI temps de charge : 4 heures.

Récepteur type RECB ou RCB7000, possibilité de connexion Profibus, Ethernet, Canbus ou tout autre bus de terrain.

## Gamme

### RCB90/L



*Détail des commandes :*

Jusque 10 boutons à double impulsion.

Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing.

Système exclusif de changement d'adresse, de fréquence, configuration par les boutons permet l'interchangeabilité rapide et sécurisante des émetteurs (un seul émetteur de réserve pour plusieurs équipements).

Clé mémoire en option, permet de permuter rapidement avec l'émetteur de réserve.

Retour d'informations sous forme de témoins LED.



*Applications :* commande ponts roulants ou treuils groupés, commande de machines en mode maintenance (carrière, concasseurs, cribles, bandes transporteuses), commande de tous types de machines simples.

### RCB90/M



*Détail des commandes :*

Jusque 16 boutons à double impulsion.

Un bouton poussoir arrêt d'urgence, coup de poing.

Système exclusif de changement d'adresse, de fréquence, configuration par les boutons permet l'interchangeabilité rapide et sécurisante des émetteurs (un seul émetteur de réserve pour plusieurs équipements).

Clé mémoire en option, permet de permuter rapidement avec l'émetteur de réserve.

Retour d'informations sous forme de témoins LED.



*Applications :* commande ponts roulants ou treuils groupés, commande de machines en mode maintenance (carrière, concasseurs, cribles, bandes transporteuses), commande de tous types de machines.

## Accessoires



Housse de protection en cuir : complète avantageusement la sangle de portage et protège efficacement l'émetteur des chocs.



Chargeur à microprocesseur : assure la recharge en toute sécurité des accumulateurs ; temps de charge 4H.



Clef d'identification hardware : Associe l'émetteur au récepteur. Permet une interchangeabilité rapide des émetteurs.



Démarrage sécurisé TCA27 : ce système breveté permet le démarrage sécurisé de tout type d'engins. Une séquence lumineuse aléatoire de 2 couleurs émise par le récepteur doit être encodée à l'émetteur par l'opérateur.



Transmission bidirectionnelle : permet le retour d'information vers l'émetteur :