



### **IRC RADIO COMMANDE GAMME RCB90 L et M**

- ✓ Boîtier émetteur avec boutons à double enfoncements, jusque 16 fonctions possibles configurables suivant l'application.
- ✓ Clé mémoire permettant facilement de permuter un émetteur par un autre en cas de panne.
- ✓ Boîtier ultra compact, léger, très robuste, réalisé en polyuréthane renforcé pour usages industriels, boîtier très ergonomique, adapté spécialement aux environnements agressifs.
- ✓ Housse en nylon conçue pour absorber les chocs et largement dimensionnée, elle permet une grande facilité d'utilisation et protège très efficacement le boîtier émetteur contre tous les chocs.
- ✓ Les pictogrammes et LED du pupitre émetteur sont adaptés aux besoins du client et permettent une excellente visualisation des commandes.  
De plus en mode bidirectionnel, le renvoi d'information de l'application à commander au moyen de LED de couleurs montées sur l'émetteur offre de multiples possibilités de personnalisation.
- ✓ Protection: IP65
- ✓ Alimentation : par batterie dont l'autonomie est supérieure à 20h, mais le système peut être aussi installé en fixe et sera alimenté alors en 12 ou 24 V.
- ✓ Livrable pour de multiples applications dans le domaine du levage et de la maintenance mais aussi pour tous autres types de machines

### **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
- Modulation : FM : FSK
- Codage de la transmission: Adresse 32bits et CRC 16bits.
- Radio commande bidirectionnelle cad 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 IRC 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 possibles :

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.

### **RCB90 /L et M personnalisée**

Les pictogrammes IRC permettent une adaptation très facile à tous types de nouvelles applications.

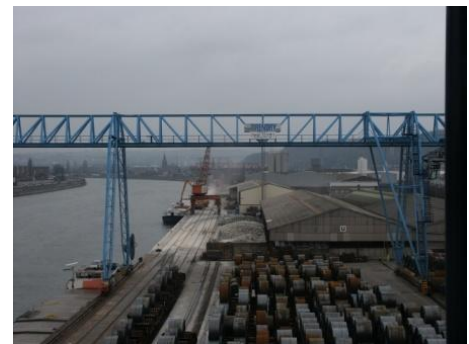
De plus le mode bidirectionnel avec afficheur LED, offre de multiples possibilités.



## Agréments :

- Conforme à la directive R&TTE (EN 300 220, EN 301 389-1/3)
- Sécurité électrique EN 60950
- Sécurité arrêt urgence EN 60204-32 + EN 954

## Applications :



## 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 :