



RADIOCOMMANDE RCB3000

Boîtier émetteur ultra compact, léger, très robuste, réalisé en polyuréthane renforcé pour usages industriels, boîtier très ergonomique, adapté spécialement aux environnements agressifs. Arceau conçu pour absorber les chocs et largement dimensionné, il permet une grande facilité d'utilisation et protège très efficacement les manipulateurs et boutons de commandes (joysticks) contre toute fausse manœuvre accidentelle.

Protection: IP 65

Alimentation : par batterie autonomie > 20h,

Option alimentation fixe 12 ou 24 Vdc.

Caractéristiques

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

Emetteur et récepteur fréquence paramétrable par les joysticks 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 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 radiocommande : 200m

Chargeur à microprocesseur de conception IRC temps de charge : 4 heures

Récepteur type REC B ou RCB 7000, possibilité de connexion Profibus, Ethernet, Can ou tout autre bus de terrain.

Gamme

RCB3000

Détail des commandes :

Jusque 20 boutons à bascule.

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



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

Retour d'informations sous forme de témoins LED.

Toute forme de personnalisation possible.



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

RCB3000

Détail des commandes :

Jusque 3

manipulateurs/Joysticks

signaux TOR ou analogiques avec homme mort ou sans.

10 boutons-poussoirs à impulsions (commande TOR)

et/ou boutons à bascule (TOR)

Maximum 8 canaux analogiques (10bits) et 45

fonctions on/off

Un bouton-poussoir arrêt d'urgence coup-de-poing

Clé mémoire en option.



Retour d'informations sous forme de témoins LED

Toute forme de personnalisation possible.

Applications : commande treuil, machines de levage (ponts roulants et autres), machines agricoles ou forestières, équipements de carrières (concasseurs, cribles, bandes transporteuses), radiocommande pour la sécurisation de la maintenance de machine, radiocommande embarquée à bord d'engins mobiles de chantier de tous types.

RCB3000

Détail des commandes :

Jusque 6
manipulateurs/Joysticks
uniaxe, commande
proportionnelle, tous types de
machine à commande
hydraulique.
10 boutons-poussoirs à impulsion (commande TOR)
et/ou bouton à bascule (TOR)
Un bouton-poussoir arrêt d'urgence coup-de-poing
Clé mémoire en option
Retour d'informations sous forme de témoins LED
Toute forme de personnalisation possible



Applications : commande machines agricoles ou
forestières à commande hydraulique,
Radiocommande embarquée à bord d'engins mobiles
de chantier de tous types.

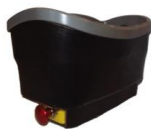
RCB3000

Couplage des émetteurs en mode tandem/maître/esclave:

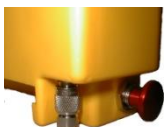


Livrable avec retour
d'informations de la position des ponts roulants ou
autres engins mobiles sur l'émetteur, permet donc de
réaliser des zonages avec un émetteur configuré en
maître, les autres étant passifs et opérant en mode
esclave.
Clé mémoire en option.
Ce système peut être combiné avec notre équipement
de prise en main sécurisé TCA27.
Applications : tous types de couplage de machines
mobiles (ponts roulants, portiques ou autres).

Options possibles



**Housse de protection en
cuir :**
Complète avantageusement la
ceinture de portage et protège
efficacement l'émetteur des
chocs.



**Clé d'identification
hardware :**
Permet une interchangeabilité
rapide de l'émetteur de réserve
avec l'émetteur de travail.

RCB3000

Détail des commandes :

Jusque 2
manipulateurs/Joysticks
4 axes avec homme mort ou non, commande
proportionnelle, tous types de machine à commande
hydraulique
10 boutons-poussoirs à impulsion (commande TOR)
et/ou boutons à bascule (TOR)
Un bouton-poussoir arrêt d'urgence coup-de-poing
Clé mémoire en option
Retour d'informations **sous forme d'un afficheur et de
témoins LED**
**Toute forme de
personnalisation possible**



Applications : tous types de
machines demandant un retour d'information et
affichage

Récepteur

La gamme de radiocommande RCB3000 est livrée
avec le récepteur REC B (voir fiche technique dans la
documentation).

Celui-ci peut communiquer avec l'application client
dans les modes Profibus, Ethernet Can bus ou tout
autre type de bus de terrain.

Afficheur de tous types, permettant de transférer les
informations de
l'application en
mode
bidirectionnel vers
l'émetteur.



Prise en main sécuritaire par le
système IRC /TCA27.

Personnalisation

Nos équipements sont prévus pour tous types de personnalisation.

L'émetteur peut être pourvu d'un rétroéclairage d'ambiance ou dynamique. Cette personnalisation rend le
système particulièrement ergonomique et accroît la sécurité.