

Itowa

Radio Remote Control Systems

35
Years

WINNER

Radiocommande pour grues et machines



UNE AVANCEE POUR LA RADIOCOMMANDE

L'émetteur dispose de 10 boutons doubles et d'autres actionneurs optionnels, tels que des sélecteurs / interrupteurs qui peuvent être retournables, fixes jusqu'à 12 positions, ou des potentiomètres.

Son design permet d'intégrer les plus récents progrès technologiques comme:

- Le système infrarouge (IR): L'utilisation de la radiocommande sera autorisée uniquement lorsqu'il y a une connexion infrarouge entre l'émetteur et le récepteur.
- L'option DATAFEEDBACK: Permet de voir dans l'émetteur les informations de la grue ou de la machine par des leds ou par un écran LCD.

De plus, l'équipement intègre la gestion intelligente des changements de fréquence (GCFI), qui permet la détection des interférences et son positionnement dans un autre canal de la bande, empêchant ainsi la défaillance du contacteur général.



WINNER

Radiocommande pour grues et machines

Les radiocommandes de la série WINNER peuvent être configurées de différentes manières:

TANDEM: Un émetteur commande 2 récepteurs.

CATCH & RELEASE: Deux ou plusieurs émetteurs commandent un récepteur.

MAÎTRE/ESCLAVE: Deux émetteurs commandent deux récepteurs.

PRÉSÉLECTION CHARIOT: L'opérateur peut sélectionner un seul chariot sur les ponts roulants à 2 chariots ou relier les deux chariots pour le fonctionnement simultané.

L'émetteur dispose des indicateurs au format LED et en option vous pouvez ajouter un écran LCD. Les deux peuvent être configurés avec l'option Data feedback.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Winner

Distance de Hamming ≥ 6

Temps de réponse < 50 ms

Temps de réponse arrêt d'urgence actif < 50 ms

Temps de réponse arrêt d'urgence passif 1600 ms

Distance de fonctionnement 100 m

ÉMETTEUR

Fréquence de fonctionnement 433-434 MHz
868-870 MHz.

Espacement de canal 25 kHz

Modulation FM

Puissance RF 10 mW A.R.P

Codage FFSK

Consommation < 80 mA

Consommation en veille < 800 mA

Type et capacité de la batterie Batterie interchangeable Ni-MH 3.6V

Autonomie 24 heures

Température de fonctionnement -20°C à $+70^{\circ}\text{C}$

Poids émetteur (sans batterie) 0.6 kg

Poids batterie 121g

Dimensions émetteur 236 x 66 x 66 mm

CHARGEUR BATTERIES

Alimentation chargeur 230 Vac / 14 Vdc

Alimentation 12 Vdc / 24 Vdc

Temps de charge 5 heures

Indice de protection IP 30

Dimensions 75 x 95 x 50 mm



Compatible avec récepteurs:



IT3R10

N° d'ordres 10 (9 + Marche-Alarme) + 2 Arrêt

Relais

Alimentation 48Vac/115Vac/220 Vac (-20% +15%)

24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)

Mesures 190x83x165 mm

Niveau sécurité Catégorie 4 - SIL3/PLe

Indice protection IP65



IT3R16

16 (15 + Marche-Alarme) + 2 Arrêt

Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc

48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%)

24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)

290x200x80 mm

Catégorie 4 - SIL3/PLe

IP65



IT3R22 (RXV06)

22 (21 + Marche-Alarme) + 2 Arrêt

Charge résistive: 8A à 250Vac ou 30Vdc

48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%)

24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)

374x274x110 mm

Catégorie 4 - SIL3/PLe

IP65

IT3RBUS

N° d'ordres Via BUS + 2 Arrêt

Mêmes caract.

que IT3R10

Compatible avec

les protocoles

suivants:

PROFIBUS

MODBUS

PROFIBUS

ETHERNET

CANopen

ETHERNET/IP

Modbus

DeviceNet

PROFIBUS

CANopen

ETHERNET/IP



Bâtiment ESPELIDA - PAE Thèze Miossens

64450 MIOSENS (France)

Tél : +33(0)5 59 04 31 98 / Mail : contact@esrti.com RCS Pau :

488 360 009 - SIRET : 488 360 009 00028 [ESRTDI.com](http://www.esrti.com)

TVA Intracommunautaire : FR90488360009 - APE : 2630Z



Itowa

Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN

Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51

<http://www.itowa.com> - e-mail: info@itowa.com

