

Itowa

Radio Remote Control Systems

35
1986 / 2021
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
 868-870MHz.
 Espacement de canal 25kHz
 Modulation FM
 Puissance RF 10mW 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 Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
 Alimentation 48Vac/115Vac/220 Vac (-20% +15%)
 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
 Mesures 190x83x165 mm
 Niveau sécurité Catégorie 4 - SIL3/PLe
 Indice protection IP65



IT3R16

N° d'ordres 16 (15+Marche-Alarme) + 2 Arrêt
 Relais Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
 Alimentation 48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%)
 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
 Mesures 290x200x80 mm
 Niveau sécurité Catégorie 4 - SIL3/PLe
 Indice protection IP65



IT3R22 (RXV06)

N° d'ordres 22 (21+Marche-Alarme) + 2 Arrêt
 Relais Charge résistive: 8A à 250Vac ou 30Vdc
 Alimentation 48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%)
 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
 Mesures 374x274x110 mm
 Niveau sécurité Catégorie 4 - SIL3/PLe
 Indice protection IP65

IT3RBUS

N° d'ordres Via BUS + 2 Arrêt

Mêmes caract. que IT3R10
 Compatible avec les protocoles suivants:



02/2021
 Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.



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