Itowa

Radio Remote Control Systems

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	90 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°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	7-8 heures
Indice de protection	IP 30
Dimensions	105 x 48 x 91 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

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

IT3R22 (RXV06)

	22 (21+Marche-Alarme) + 2 Arrêt
	Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
	48Vac/115Vac/220Vac (-20% +15%) 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
	374x274x110 mm
	Catégorie 4 - SIL3/PLe

IT3RBUS

N° d'ordres	Via BUS + 2 Arrêt
Mêmes caract. que IT3R10	
Compatible avec les protocoles suivants:	PROFIBUS, Modbus, DeviceNet, PROFINET, CANopen, EtherNet/IP

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
Nº 6002596

Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

02/2019