

Itowa

Radio Remote Control Systems

35
1986 / 2021
Years

TUNNER

Radiocommande pour ponts roulants et grues



L'ESSENTIEL DE LA RADIOCOMMANDE

La gamme TUNNER intègre dans sa taille compacte toutes les fonctions de base d'une radiocommande.

L'émetteur dispose de 7 boutons poussoirs double enfoncement étanches et d'un bouton Stop.

Dans sa version standard, TUNNER dispose de la fonctionnalité intelligente de changement de fréquence (GCFI).

L'émetteur est conçu avec des matériaux assurant une grande résistance aux chocs et aux conditions climatiques difficiles.



TUNNER

Radiocommande pour ponts roulants et grues

La radiocommande TUNNER peut être fournie en version standard avec 4 ou 6 boutons poussoirs étanches, 1 bouton Marche et 1 Stop. 4 LEDS offrent à l'opérateur une indication visuelle de l'état du système.

L'ensemble du système a été conçu pour une manipulation sans outils spécifiques afin de réduire les coûts de l'assistance technique et de faciliter la programmation et la configuration.

L'équipement intègre la fonctionnalité avancée de gestion de changement de fréquence intelligent (GCFI). Cette technologie permet au système de détecter et de sélectionner le canal le plus adéquate dans la bande de fréquence afin d'éviter d'éventuelles interférences.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Tunner

Distance de Hamming	≥ 6
Temps de réponse	< 50ms
Temps de réponse arrêt d'urgence actif	< 50ms
Temps de réponse arrêt d'urgence passif	1600 ms
Distance de fonctionnement	100 m

ÉMETTEUR

Fréquence de travail	433-434 MHz 868-870MHz.
Espacement de canal	25 KHz
Modulation	FM
Puissance RF	10m W P.R.A.
Codage	FFSK
Consommation	< 80 mA
Consommation en veille	< 800µA
Type et capacité de la batterie	Batterie amovible NiMH 3.6V
Autonomie	12 heures
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Poids	Avec batterie et bandoulière 0.325 kg
Dimensions	170 x 70 x 55 mm
Indice de protection	IP 65
Actionneurs	4-6 boutons-poussoirs doubles, bouton-poussoir de Marche et Arrêt d'urgence

CHARGEUR BATTERIES

Alimentation	100-240 Vac (max 3VA)
Temps de charge	2 heures
Indice de protection	IP30
Dimensions	75 x 95 x 50 mm



Compatible avec les récepteurs:



IT3R10

N° d'ordres	10 (9+Marche-Alarme) + 2 Arrêt
Relais	Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
Alimentation	48Vac/230Vac (-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/230Vac (-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/230Vac (-20% + 15%)
Mesures	374x274x216 mm
Niveau Sécurité	Catégorie 4 - SIL3/PLe
Indice protection	IP65

IT3RBUS

N° d'ordres	BUS + 2 Arrêt
Mêmes caract. que IT3R10	
Compatible avec les protocoles suivants:	



(*) Autres alimentations électriques disponibles sur demande



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