

E.S.R.T.D.I

Entreprise Spécialisée Radiocommandes et Transmissions de Données pour l'Industrie
Maintenance radiocommandes industrielles et transmissions de données, vente de radiocommandes industrielles

REPRESENTANT FRANCE
Itowa 

WINNER

Radiocommande pour ponts roulants et grues



UNE AVANCEE POUR LA RADIOCOMMANDE

La gamme WINNER a été conçue pour permettre de radiocommander une grande variété d'applications. WINNER regroupe la plus grande quantité de dispositifs qu'une radiocommande peut détenir.

L'émetteur, avec 10 boutons-poussoirs étanches double enfoncement et doté également de 5 LEDS de statut, qui montrent l'état du système ou des fonctions spéciales.

Sa conception permet la possibilité d'y incorporer les derniers progrès technologiques tels que le système infrarouge (IR) ou la gestion de changement de fréquence intelligente (GCFI).

Sa fabrication, utilisant de nouveaux matériaux fournit à l'équipement une plus grande résistance aux conditions climatiques et aux chocs.



WINNER

Radiocommande pour pont roulant et grue

Le boîtier émetteur de la radiocommande WINNER possède 10 boutons-poussoirs double enfoncement et offre en plus la possibilité d'y ajouter latéralement jusqu'à 4 boutons-poussoirs ou 2 boutons-poussoirs plus 2 commutateurs de sélection pour des fonctions supplémentaires. La batterie se loge dans la coque de l'émetteur au moyen d'un système automatique de verrouillage. Les attaches de portage ceinture sont interchangeables, ainsi, en cas de casse il n'est pas nécessaire de remplacer la coque de l'émetteur. L'ensemble intègre un nouveau récepteur, qui est plus modulable de part son design. Il peut être équipé d'un connecteur câblé avec l'option de fixation magnétique. La radiocommande est également fournie avec un chargeur de batterie intelligent. L'équipement peut être doté du dispositif avancé de la gestion de changement de fréquence intelligente (GCFF). Cette technologie permet à l'équipement de détecter et choisir le canal le plus approprié dans la bande de fréquence, évitant des interférences éventuelles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES WINNER :

Nombre de commandes	Jusqu'à 21 + Marche/Klaxon + Stop
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	1.900 ms
Distance de fonctionnement	90 m

ÉMETTEUR

Fréquence de fonctionnement	UHF 30 canaux (C.N.A.F - 434.050 à 434.775 MHz) UHF 30 canaux (C.N.A.F - 433.075 à 434.775 MHz) ** UHF 32 canaux (C.N.A.F - 433.050 à 434.775 MHz) * UHF 32 canaux (C.N.A.F - 868.000 à 870.000 MHz)
Espacement de canal	25 KHz
Modulation	FM
Puissance RF	10 mW A.R.P
Codage	FFSK
Consommation	< 80 mA
Consommation en veille	< 800 µA
Type et capacité de la batterie	Batterie interchangeable Ni-MH, 3,6 v
Autonomie	11 H + 10 min après détection LED batterie basse (Conventionnel) 24 H + 15 min après détection LED batterie basse (GCFF)
Température de fonctionnement	- 20 à + 70°C
Poids émetteur (sans batterie)	0,6 Kg
Poids batterie	121 g
Dimensions émetteur	236 x 66 x 66 mm

RÉCEPTEUR

Sensibilité RF	0,3 µV
Sorties	12 / 21 + 3 (Marche/Klaxon + 2 relais Stop)
Relais	Charge résistive : 5A + 5A à 250 Vac ou 30 Vdc
Alimentation	48Vac, 115Vac, 230Vac, (-20% +15%) en accord avec EN 60047-5-1 Par 6 LEDS
Affichage état	
Consommation maxi	0,9 à 48Vac, 0,5A à 115vac, 0,2 à 230Vac
Câblage	Par connecteur ITOWA 48 Pts
Dimensions externes	374 x 274 x 216 mm
Fusibles	Fonction arrêt d'urgence 7,5 A
Poids	Avec fixations : 4,2Kg
Indice de protection	IP 65
Fixation	Acier bichromaté 3 mm Par fixations magnétiques rapides

CHARGEUR DE BATTERIE

Alimentation	230 Vac, 14 Vdc
Dimensions	73 x 69 x 72 mm
Temps de charge	7 - 8 heures
Indice de protection	IP 30
Dimensions	105 x 48 x 91 mm

** Plage de fréquences seulement applicable en Espagne

* Plage de fréquences seulement applicable dans certains pays



E.S.R.T.D.I

RCS Pau 488 360 009 – SIRET 488 360 009 00010 – APE 322 A

Siège social : Chemin de Tuquet 64 450 THEZE (France)

Tel : 05 59 04 31 98 – Fax : 05 59 04 81 47 – Mail : esrtdi@wanadoo.fr

