

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 ✪

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 pont roulant et gruc

La radiocommande TUNNER peut être fournie en version 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.

La radiocommande est livrée avec un récepteur faible encombrement, modulaire et polyvalent avec montage magnétique en option. Le raccordement électrique s'effectue par presse étoupe (raccordement par câble avec prise débrochable possible en option).

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.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES TUNNER

Nombre de commandes : Jusqu'à 9 + 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 : 1900 ms

Distance de fonctionnement : 90 m

EMETTEUR

Fréquence de travail : UHF UN 39 C.N.A.F (868 à 870 MHz)

Espacement de canal : 25 KHz

Puissance RF : 10 mW A.R.P

Codage : FFSK

Consommation en émission : < 80 mA

Consommation en veille : < 800 μ A

Capacité et type batterie : 3,6 V NiMH débrochable

Autonomie en fonctionnent : 18 h + 10 min après détection de sous tension batterie (LED clignotante)

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

Poids approximatif : 0,325 gr (sans batterie)

Dimensions : 170 x 70 x 55 mm

RECEPTEUR

Sensibilité RF : 0,3 μ V

Sorties : 9 + Marche/Klaxon + 2 Stop

Relais : Charge résistive : 5A à 250Vac ou 30 Vdc

Alimentation (standard) : 48 ou 230 Vac

(en accord avec EN 60047-5-1)

(En option) : 24,48 ou 110 Vac – 12/24 Vdc

Affichage état : 6 LEDS

Consommation max : 0,1A à 48 Vac / 0,05A à 110 Vac

Câblage : Par connecteur ITOWA 26 points

Dimensions : Externe 190 x 83 x 165 mm (avec support)

Fusibles : Fonction arrêt d'urgence 3A

Poids : Avec fixations 0,890 gr

Indice de protection : IP 65

Fixation : Par vis, rail DIN ou magnétique

CHARGEUR DE BATTERIE

Alimentation : 100 à 240 Vac (max 3VA)

Temps de charge batterie : 8 Heures

Indice de protection : IP 30

Dimensions : 105 x 75 x 45 mm



Caractéristiques et conception exposées aux modifications sans communication préalable 10/07

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 : esrti@wanadoo.fr

