

Itowa

Radio Remote Control Systems

COMBI

Radiocommande pour grues et machines



CONTRÔLE TOTAL DU BOUT DES DOIGTS

La gamme COMBI est idéale pour radiocommander des ponts roulants ou grues industrielles, et toutes les machines à commandes électriques.

Elle fournit une grande sûreté, car elle permet à l'opérateur d'être placé de façon optimale dans les conditions de travail les plus dures. Une plus grande rentabilité est également réalisée, économisant du temps et du personnel.

Sa conception exclusive combine la force, et la facilité d'utilisation en y ajoutant une technologie des plus récentes. Un de ses avantages: plusieurs manœuvres peuvent être effectuées simultanément.



COMBI

Radiocommande pour grues et machines

La gamme COMBI se décline en deux versions de commandes: numérique avec manipulateurs (jusqu'à 6 crans) ou analogique avec manipulateurs à potentiomètre (commande proportionnelle). Chaque manoeuvre, pouvant être configurée indépendamment.

Combi possède un système de multifréquence par radio synthétisée qui permet à l'opérateur de changer lui-même le canal de fonctionnement.

Plusieurs configurations d'équipement sont possibles en fonction de chaque utilisation:

MAÎTRE/ESCLAVE : Deux émetteurs commandent deux récepteurs.

PITCH & CATCH : Deux émetteurs commandent un récepteur.

TANDEM : Un émetteur commande deux récepteurs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Combi

Nombre de commandes 13 / 21 / 25 / 30 + Marche - Stop - Klaxon
 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 100 m

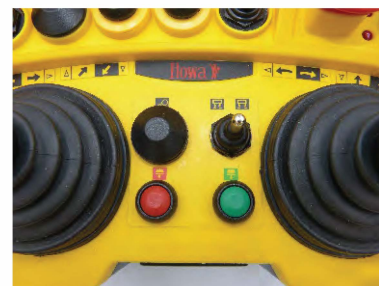
ÉMETTEUR

Fréquence de fonctionnement 433 à 434 MHz/868 à 870 MHz
 Espacement de canal 25 kHz
 Modulation FM
 Puissance RF 10 mW P.R.A.
 Codage FFSK
 Consommation 80 mA
 Consommation en veille < 800µA
 Autonomie (à 20°C) 16 heures
 Type et capacité de la batterie Batterie Ni-MH 7,2V et 1.500mAh
 Température de fonctionnement -20°C à +70°C
 Boîtier Polyamide 6-6 renforcé fibre de verre 15%
 Poids 1,8 Kg
 Indice de Protection IP 65
 Commandes 2 manipulateurs 2 axes
 Indication par LEDS LED batterie basse et LED de transmission séparées

CHARGEUR BATTERIES

Alimentation chargeur 220 Vac (disponible en 110 Vac)
 Dimensions 90x110x65 mm
 Temps de charge 7-8 heures
 Température de fonctionnement 0°C à 40°C
 Poids 200g

Compatible avec des récepteurs:



Rx32 MF2

Sortie relais 30 (28+Start+Klaxon) + 2 Stop
 Sortie relais et analogique 30 (28+Start+Klaxon) + 2 Stop + 7 sorties analogiques pour les tensions bipolaires et unipolaires.
 Relais Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
 Alimentation 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
 Dimensions 315x235x120 mm
 Niveau Sécurité Catégorie 4 - SIL3/PLe



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

22 (21+Start-Klaxon) + 2 Stop
 26 (25+Start-Klaxon) + 2 Stop
 18 (17+Start-Klaxon) + 2 Stop
 + 7 sorties analogiques pour les tensions bipolaires et unipolaires.
 Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
 374x274x110 mm
 Catégorie 4 - SIL3/PLe



IT3R16

16 (14+Start+Klaxon) + 2 Stop
 Charge résistive: 5A à 250Vac ou 30Vdc
 48Vac/115Vac/220 Vac(-20% +15%)
 24Vac/24Vdc (-20% +15%)
 290x200x80 mm
 Catégorie 4 - SIL3/PLe



Bâtiment ESPELIDA – PAE Thèze Miossens

64450 MIOSENS (France)

Tél : +33(0)5 59 04 31 98 / Mail : contact@esrti.com RCS Pau :

488 360 009 – SIRET : 488 360 009 00028 **ESRTDI.com**

TVA Intracommunautaire : FR90488360009 – APE : 2630Z

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