



Radio Remote Control Systems

# COMBIPLUS

Radiocommande pour grues et machines



#### CAPACITÉ MAXIMALE À DISPOSITION DE TOUS

COMBIPLUS est la dernière télécommande qui a été incorporée dans notre famille. Elle a été conçue pour répondre aux exigences les plus diverses de nos clients.

Ses dimensions et son design permettent d'intégrer très facilement une grande variété d'actionneurs. Ils peuvent être placés sur la surface du pupitre et sur les côtés.

COMBIPLUS est idéal pour les applications qui requièrent un contrôle de précision maximum. Entre ses différentes caractéristiques, il faut souligner la fonction datafeedback par leds ou écran LCD, lequel fournit des informations de grand intérêt à l'utilisateur.



Master & Slave Pitch & Catch Tandem

Fonctions de sécurité

Deux émetteurs agissent sur deux récepteurs Deux émetteurs agissent sur un seul récepteur Un émetteur agit sur deux récepteurs Pour la fonction STOP (EN ISO 13849-1),

Catégorie 4 - SIL3/PLe

#### ÉMETTEUR

Bande de fréquences Distance de Hamming Rayon d'action Puissance d'émission Autonomie batterie (20°C) Type et capacité batterie

Température Matériau **Dimensions** Poids Protection Actionneurs

Indicateurs

434 MHz / 870 MHz ≥6

100 m 10 mW P.R.A. 16 heures

Batterie Ni-MH 7,2V et 1.500mAh -20°C à +70°C Polyamide 6-6 et 15% fibre de verre

295x190x175 mm

1,8 Kg IP 65

- Différents modèles de manipulateurs analogiques ou incrémentaux à double ou simple axe

- Potentiomètres - Sélecteurs rotatifs

- Sélecteurs à levier - Sélecteurs liés

- Boutons poussoirs latéraux

LEDs de batterie faible et transmission

LCD en option sur demande





295 mm

Itowa #

## CHARGEUR DE BATTERIE

Alimentation du chargeur Dimensions Temps de charge Température de charge Poids

100/240 Vac 88x153x48 mm 2-3 heures 0°C à 40°C 200g



### **RÉCEPTEURS**



Rx32 MF2

Sortie relais 30 (28+Start+Klaxon) + 2 Arrêt

Sortie relais et analogique

Alimentation

Relais

30 (28+Start+Klaxon) + 2 Arrêt +7 sorties analogiques pour les tensions bipolaires et unipolaires

Charge résistive : 5A à 250Vac ou 30Vdc 48Vac/115Vac/230 Vac(-20% +15%)

24Vac/24Vdc(-20% +15%) 315x235x120 mm Dimensions Niveau sécurité

Catégorie 4 - SIL3/PLe pour E-Stop

Indice protection



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

22 (21+Start-Klaxon) + 2 Arrêt 26 (25+Start-Klaxon) + 2 Arrêt 30(29 + Start - Klaxon) + 2 Arrêt18 (17+Start-Klaxon) + 2 Arrêt +7 sorties analogiques pour les tensions bipolaires et unipolaires

Charge résistive : 8A à 250Vac ou 30Vdc 48Vac/115Vac/230 Vac(-20% +15%) 24Vac/24Vdc(-20% + 15%)374x274x110 mm

Catégorie 4 - SIL3/PLe pour E-Stop **IP65** 



**IT3RBUS** Via BUS + 2 Arrêt Compatible avec les protocoles:





Charge résistive : 5A à 250Vac ou 30Vdc 115Vac/230 Vac(-20% +15%) 24Vac/24Vdc (-20% +15%) 190x83x165 mm Catégorie 4 - SIL3/PLe pour E-Stop



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





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 Itowa >