

Itowa ✪

Radio Remote Control Systems

35
1986 / 2021
Years

COMBIPLUS

Telemando para grúas y máquinas



MÁXIMA CAPACIDAD AL ALCANCE DE TODOS

COMBIPLUS es el último control remoto que se ha incorporado a nuestra familia. Ha sido diseñado con el objetivo de resolver cualquier necesidad que puedan requerir nuestros clientes.

Tanto sus dimensiones como su diseño hacen que sea muy fácil incorporar una gran variedad de actuadores. Se pueden ubicar tanto en la superficie del pupitre como en los laterales.

COMBIPLUS es ideal para aplicaciones que requieren un control de máxima precisión. Entre sus diferentes características, cabe destacar la función datafeedback mediante leds o pantalla LCD, la cual proporciona información de máximo interés para el usuario.



DATOS TÉCNICOS COMBIPLUS

Telemando para grúas y máquinas

CONFIGURACIONES DISPONIBLES Y PRESTACIONES

Master & Slave
Pitch & Catch
Tandem
Prestaciones seguridad

Dos emisores actúan sobre dos receptores
Dos emisores actúan sobre un solo receptor
Un emisor actúa sobre dos receptores
Para la función de STOP (EN ISO 13849-1),
Categoría 4 - SIL3/PLe

EMISOR

Banda de frecuencia
Distancia de Hamming
Radio de acción
Potencia emisión
Autonomía batería (20°C)
Alimentación
Temperatura
Material
Dimensiones
Peso aprox.
Protección
Actuadores

434 MHz / 870 MHz
≥6
100 m
10 mW P.R.A.
16 horas
Batería Ni-MH 7,2V y 1.500mAh
-20°C a +70°C
Poliamida 6-6 y 15% fibra de vidrio
295x190x175 mm
1,8 Kg
IP 65
- Diferentes modelos de manipuladores
analógicos o incrementales de doble o simple eje
- Potenciómetros
- Selectores rotativos
- Selectores de palanca
- Selectores vinculados
- Pulsadores laterales
Indicadores
Leds de batería baja y transmisión
LCD opcional bajo demanda



CARGADOR DE BATERÍAS

Alimentación
Dimensiones
Tiempo de recarga
Temperatura de carga
Peso aprox.

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



RECEPTORES



Rx32 MF2

Salida Relés 30 (28+Start+Bocina) + 2 Stop

Salida Relés y Analógica 30 (28+Start+Bocina) + 2 Stop + 7 analógicas para tensiones bipolares y unipolares

Relés Alimentación Carga resistiva: 5A a 250Vac o 30Vdc 48Vac/115Vac/230 Vac(-20% +15%) 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
Dimensiones 315x235x120 mm
Nivel Seguridad Categoría 4 - SIL3/PLe para E-Stop
Grado protección IP65



IT3R22 - IT3R26 (RXV06)

22 (21+Start+Bocina) + 2 Stop
26 (25+Start+Bocina) + 2 Stop
30 (29+Start+Bocina) + 2 Stop
18 (17+Start+Bocina) + 2 Stop
+7 analógicas para tensiones bipolares y unipolares

Carga resistiva: 8A a 250Vac o 30Vdc 48Vac/115Vac/230 Vac(-20% +15%) 24Vac/24Vdc(-20% +15%)
374x274x110 mm
Categoría 4 - SIL3/PLe para E-Stop
IP65



IT3RBUS

Vía BUS + 2 Stop
Compatible con los protocolos:



Carga resistiva: 5A a 250Vac o 30Vdc 115Vac/230 Vac(-20% +15%) 24Vac/24Vdc (-20% +15%)
190x83x165 mm
Categoría 4 - SIL3/PLe para E-Stop
IP65

35 Itowa®
Years
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



COMBI PLUS



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](http://www.itowa.com) - E-MAIL: INFO@ITOWA.COM

Itowa 