

# Itowa ✪

Radio Remote Control Systems

35  
1986 / 2021  
Years

## COMBIPLUS

Controle remoto para guindastes e maquinário



### CAPACIDADE MÁXIMA AO ALCANCE DE TODOS

COMBIPLUS é o mais recente controlo remoto a juntar-se à nossa família. Foi concebido com o objectivo de resolver qualquer necessidade que os nossos clientes possam exigir.

Tanto as suas dimensões como a sua concepção tornam muito fácil a incorporação de uma grande variedade de actuadores. Podem ser localizados tanto na superfície da secretária como nos lados.

O COMBIPLUS é ideal para aplicações que requerem o máximo controlo de precisão. Entre as suas diferentes características, vale a pena mencionar a função datafeedback por meio de leds ou ecrã LCD, que fornece informação de máximo interesse para o utilizador.



# DETALHES TÉCNICOS COMBIPLUS

Controle remoto para guindastes e maquinário

## CONFIGURAÇÕES E CARACTERÍSTICAS DISPONÍVEIS

Master & Slave	Dois transmissores actuam em dois receptores
Pitch & Catch	Dois transmissores actuam sobre um receptor
Tandem	Um remetente actua em dois receptores
Características de segurança	Para a função STOP (EN ISO 13849-1) Categoria 4 - SIL3/PLe

## TRANSMISSOR

Bandas de frequência	434 MHz / 870 MHz
Distância do Hamming	≥6
Raio de acção	100 m
Potência de emissão	10 mW P.R.A.
Autonomia da bateria (20°C)	16 horas
Alimentação	Bateria Ni-MH 7,2V e 1.500mAh
Temperatura	-20°C a +70°C
Material	Poliamida 6-6 e 15% fibra de vidro
Dimensões	295x190x175 mm
Peso aprox.	1,8 Kg
Proteção	IP 65
Actuadores	- Diferentes modelos de manipuladores analógicos ou incrementais com duplo ou único eixo - Potenciômetros - Selectores rotativos - Selectores de palanca - Selectores vinculados - Botões laterais
Indicadores	LEDs de bateria fraca e de transmissão LCD opcional a pedido



## RECARREGADOR DE BATERIA

Alimentação	100/240 Vac
Dimensões	88x153x48 mm
Tempo de recarga	2-3 horas
Temperatura de carregamento	0°C a 40°C
Peso aprox.	200g



## RECEPTORES



**Rx32 MF2**  
Saída de relé 30 (28+Partida+Sirene) + 2 Stop

Saída de relé e analógico 30 (28+Partida+Sirene) + 2 Stop + 7 analógico para tensões bipolares e unipolar

Relés Alimentação Carga resistiva: 5A a 250Vac o 30Vdc 48Vac/115Vac/230 Vac(-20% +15%) 24Vac/24Vdc(-20% +15%)  
Dimensões 315x235x120 mm  
Nível Segurança Categoria 4 - SIL3/PLe para E-Stop  
Proteção IP65



**IT3R22 - IT3R26 (RXV06)**  
22 (21+Partida-Sirene) + 2 Stop  
26 (25+Partida-Sirene) + 2 Stop  
30 (29+Partida-Sirene) + 2 Stop  
18 (17+Partida-Sirene) + 2 Stop  
+7 analógico para tensões bipolares e unipolar

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



**IT3RBUS**  
Via BUS + 2 Stop  
Compatível com os protocolos:



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

**35** Itowa®  
Years Radio Remote Control Systems





# 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](mailto:INFO@ITOWA.COM)

**Itowa** 