



RECEPTOR TELEMANDO IT3R22

El receptor modelo IT3R22 es compatible con toda la gama de radiocontroles de Itowa. Su diseño incorpora los últimos avances tecnológicos, y ventajas como mayor modularidad, salida por conector, así como la posibilidad de soporte magnético.

Los 6 leds de señalización, visualizan cualquier información de interés para el usuario ya sea de funcionamiento, mantenimiento o programación.

Su fácil configuración, así como su diseño específico aseguran



IT3R22

Receptor Telemando

El receptor permite adaptar el número de relés a las necesidades de maniobras de cada aplicación gracias a su placa de relés más modular.

Gracias a su conexión para expansiones se podrá disponer además de salidas digitales a relé, salidas de potenciómetro y salidas analógicas.

El nuevo receptor ITOWA puede incorporar el avanzado sistema GCFI Gestión de Cambio de Frecuencia Inteligente. Con esta mejora tecnológica los equipos disponen de la capacidad para detectar y posicionarse en el canal más adecuado dentro de la banda de trabajo, lo que permite evitar las interferencias.

En el caso de detectar interferencias en la frecuencia de trabajo el emisor y el receptor se sincronizan para enlazar, antes de 1900ms, en otra frecuencia libre, de forma tan rápida que evita la caída del contactor general. Con lo cual se evitan paradas innecesarias y la realización de maniobras por parte del operario.

Como opción admite entradas digitales y/o analógicas o datos serie para aplicaciones datafeedback.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IT3R22

Bandas de frecuencia	433-434 MHz 868-870 MHz
Sensibilidad	0,3μV
Nº Ordenes	21/25/29 + 3 (Start-Bocina + 2 Stop)
Relés	Carga resistiva: 5 A a 250 Vac ó 30 Vdc
Alimentación	48 Vac / 115 Vac / 230 Vac (-20% +15%) según EN 60047-5-1
Visualización	Mediante 6 leds
Consumo máximo	0,9 A (48 Vac) / 0,5 A (115 Vac) / 0,2 A (230 Vac)
Conexión	Mediante conector Itowa de 48 pines
Dimensiones	Exteriores 374x274x110mm
Fusibles	Maniobra Paro Emergencia 7,5 A
Peso	Con fijación 4,20 kg
Protección	IP 65
Fijación	Acero bicromatado de 3 mm Por pernos ó magnética
Nivel de Seguridad	Categoría 4 - SIL3/PL e según EN ISO 13849



Diseño y especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso... 02/2021



35 Years
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