

# Itowa ✪

Radio Remote Control Systems

35  
1986 / 2021  
Years

## IT3R22

Para controles remotos da Itowa



### RECEPTOR TELECOMANDO IT3R22

O modelo de receptor IT3R22 é compatível com toda a gama de controles remotos ITOWA. Seu design incorpora os mais recentes avanços tecnológicos e vantagens como maior modularidade, saída de conector, bem como a possibilidade de suporte magnético.

Os 6 LEDs de sinalização exibem qualquer informação de interesse para o usuário, seja em operação, manutenção ou programação.

Sua configuração fácil, assim como seu design específico garantem uma manutenção fácil e rápida, quase alcançando a



# IT3R22

Para controles remotos da Itowa

O receptor permite adaptar o número de relés às necessidades de manobra de cada aplicação, graças à sua placa de relés mais modular.

Graças à sua conexão de expansão, também será possível ter saídas de relés digitais, saídas de potenciômetro e saídas analógicas.

O novo receptor ITOWA pode incorporar o avançado Sistema de Gestão de Mudança de Frequência Inteligente GCFI. Com essa melhoria tecnológica, as equipes têm a capacidade de detectar e posicionar-se no canal mais adequado dentro da faixa de trabalho, o que permite evitar interferências.

No caso de detectar interferências na frequência de trabalho, o emissor e o receptor são sincronizados para ligar, antes de 1900ms, a outra frequência livre, de uma maneira tão rápida que evita a queda do contato geral. Isso evita paradas e manobras desnecessárias do operador.

Como opção, ele suporta entradas digitais e / ou analógicas ou dados seriais para aplicativos data feedback.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IT3R22

Banda de frequência	433-434 MHz 868-870 MHz
Sensibilidade	0,3μV
Nº Comandos	21/25/29 + 3 (Partida-Sirene + 2 Emergência)
Relés	Carregamento resistivo: 5A a 250 Vac ou 30 Vdc
Alimentação	48 Vac / 115 Vac / 230 Vac (-20% +15%) EN 60047-5-1
Visualização	Através de 6 leds
Consumo máximo	0,9 A (48 Vac) / 0,5 A (115 Vac) / 0,2 A (230 Vac)
Conexão	Através de um conector Itowa de 48 pins
Dimensões	374x274x110mm
Fusíveis	Manobra de Parada de Emergência 7,5 A
Peso	Com fixação 4,20 kg
Proteção	IP 65
Fixação	Aço bicroma de 3 mm por parafusos ou imãs
Nível de segurança	Categoria 4 - SIL3/PL e EN ISO 13849



O design e as especificações podem sofrer alterações sem aviso prévio. 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](mailto:info@itowa.com)