

Radio Remote Control Systems

MINITINY Telemando y Telecontrol



El modelo MINITINY ha sido concebido para poder realizar el control vía radio de diferentes tipos de procesos. Su avanzada tecnología y versatilidad le permite realizar desde el telecontrol de bombeos, envío de señales de alarma, hasta el control de procesos industriales o cualquier aplicación que requiera la transmisión de señales digitales vía radio a corta distancia.

El modelo MINITINY tiene un emisor que permite transmitir hasta 7 señales digitales y un receptor de 6 ó 9 relés (según modelo) más 2 de paro de seguridad. El mismo modelo se presenta en dos posibles formatos:

- Modelo CTN: En pequeño armario compacto Itowa con conector interno y salida por prensaestopas, estanco con una gran resistencia a la intemperie y a impactos.

Modelo CPH

475 gr

IP50

Carril DIN

Exterior varilla

Mediante bornero accesible

125 x 100 x 125 mm

- Modelo CPH: En caja no estanca para montaje en carril DIN con regletas externas para conexión de señales.

Este modelo de equipo es compatible con los diferentes equipos de telemando ITOWA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bandas de Frecuencia 433-434 MHz

868-870 MHz

Temperatura de trabajo -20° C a $+70^{\circ}$ C

Alimentación 220Vac/115Vac/48Vac/24Vdc/12Vdc

Modelo CTN

Conexión Mediante conector Itowa 26 pines

Dimensiones 190 x 83 x 165 mm

Peso Con fijación 800 gr

Fijación Por pernos, carril DIN o magnética (op)

Protección IP65

Antena Interior, opcional exterior varilla

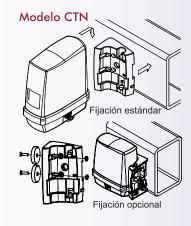
EMISOR

Potencia 10mW P.R.A.

Señales Hasta 7 entradas digitales optoacopladas

RECEPTOR

Ordenes 6 ó 9 relés de maniobra (según modelo) y 2 de paro de emergencia Nivel de Seauridad Categoría 4 - SIL3/PL e según EN ISO 13849





Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN Telf. +34 93 733 9850 - Fax +34 93 789 1351 http://www.itowa.com - e-mail: info@itowa.com