

Comandos remotos por radiofrecuencia

CTM Electrónica, www.ctmelectronica.com.ar

Los sistemas de comandos remotos de *CTM Electrónica* están pensados para controlar todo tipo de equipamiento eléctrico/electrónico a distancias de hasta veinticinco kilómetros (25 km) de forma segura y confiable. Puede ser accionar un motor, una sirena, una luz, un grupo electrógeno, hasta el comando de una electroválvula, se puede manejar cualquier accionador electromecánico.

La generación de las transmisiones puede ser, tanto manual a través de los controles remotos, como automáticos frente a algún evento utilizando equipamiento con entradas digitales.

El protocolo diseñado por *CTM Electrónica* está pensado para que, a través de los diferentes productos, se puedan realizar las combinaciones más adecuadas para llevar adelante el desafío que se presente.

El protocolo cuenta con sistema de autodiagnóstico del estado del enlace, con lo cual el usuario puede saber en cada momento si el equipo funciona o no correctamente.

Los sistemas están pensados de tal forma que el usuario o instalador no necesiten contar con ningún tipo de conocimiento sobre electrónica ni radiofrecuencia, son fáciles de configurar y simples para instalar.

Características principales:

- » Comunicación ida y vuelta que garantiza el autodiagnóstico del sistema.
- » Sistemas punto-punto y multipunto.
- » Entradas y salidas programables.
- » Función repetidor para ampliar el alcance.
- » Equipos de bajo consumo alimentados con pilas comunes.



- » Apto para ámbito industrial por su alta inmunidad al ruido gracias a la detección y corrección de errores.
- » Salidas por relé o transistorizadas.
- » Programación de diferentes canales de radio para utilizar diferentes sistemas en un mismo ámbito.
- » Enlaces hasta veinticinco kilómetros (25 km).

Los beneficios a la hora de utilizar este producto redundan en la facilidad de uso e instalación que ahorra tiempo y dinero, el hecho de que se realice tareas que son inviables con productos cableados y flexibilidad a la hora de realizar cambios en las obras.

Aplicaciones específicas: comando a distancia de motores y bombas de agua, comandos inalámbricos para riego, monitoreo de salas de máquina, repetición y/o envío de mensajes de alarma, comandos de luces a distancia. ❖