

# RE-4K

## CONTROLADOR DE RADIO 4 CANALES

El RE-4K un controlador de radio de cuatro canales para los mandos a distancia SATEL de frecuencia de 433 MHz. Permite controlar de manera remota los dispositivos conectados a las salidas del relé, p.ej. la puerta de entrada, el garaje, la iluminación, y también, la central de alarma.

La transmisión de datos entre el emisor y el receptor se realiza con el empleo del código de modificación dinámica KEELOQ. Dicha codificación garantiza un alto grado de seguridad y resistencia a las señales casuales de control, imposibilitando que se copie la señal del mando y que lo usen las personas no autorizadas.

El dispositivo está dotado del contacto de sabotaje que reacciona en caso de abrir la carcasa. Además, ofrece la función de la señalización de baja tensión de pila en el mando a distancia y de la configuración del arme, desarme y reinicio de alarma.

La programación del controlador puede efectuarse por medio de los pulsadores en la placa electrónica o a través del programa **DLOAD10** instalado en el ordenador PC, conectado al dispositivo por medio del conector RS-232.

El RE-4K es accesible junto con dos mandos de cuatro canales. El controlador puede gestionar como máximo 340 mandos.

- 4 canales independientes programables
- soporte hasta 340 mandos a distancia
- alcance hasta 200 m en espacio abierto
- señalización de baja tensión de pila en el mando a distancia
- confirmación de arme/desarme/reinicio de alarma
- puerto RS-232 que permite programar mediante un PC con el programa **DLOAD10** instalado



### DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Tensión de alimentación	9...16 V DC
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	13 mA
Consumo máximo de la corriente	65 mA
Peso	108 g
Banda de la frecuencia de trabajo	433,05 ÷ 434,79 MHz
Salida SS	500 mA / 12 V DC