

# RE-2K

## CONTROLADOR DE RADIO BICANAL

El RE-2K es un controlador de radio monocanal para los mandos a distancia SATEL de frecuencia de 433 MHz. Permite controlar de forma 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 KEELQ. 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.

El RE-2K es accesible junto con dos mandos de dos canales. El controlador puede gestionar como máximo 16 mandos.

- 2 canales independientes programables
- soporte hasta 16 mandos a distancia
- alcance hasta 200 m en espacio abierto
- señalización de baja tensión de pila en el mando a distancia



## 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 | 16 mA               |
| Consumo máximo de la corriente                    | 60 mA               |
| Peso                                              | 76 g                |
| Humedad máxima                                    | 93±3%               |
| Banda de la frecuencia de trabajo                 | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Dimensiones                                       | 118 x 72 x 24 mm    |
| Salida de relé                                    | 2 A / 24 V DC       |
| Salida SS                                         | 500 mA / 12 V DC    |