

# RXH-1K

## SET DEL CONTROLADOR UNIVERSAL DE RADIO

El set del controlador de radio garantiza una solución universal para el control de los sistemas de alarma, puertas que se abren automáticamente u otros dispositivos. Además de las salidas de relé controladas mediante las botoneras, el receptor está dotado de salidas adicionales de notificación. Se las puede utilizar para señalar la activación/desactivación del modo de espera del sistema de alarma, así como para avisar sobre la pila débil de la botonera. Gracias al receptor en el sistema superheterodino con filtración de banda estrecha, los controladores RXH destacan tanto por su alcance grande (hasta 300 m), como por su resistencia a las interferencias.

### Características:

- 1 canal independiente con la salida de relé
- opción de configurar las salidas en el modo monoestable (a tiempo) o biestable (activar/desactivar)
- soporte hasta 40 botoneras con la opción de gestión mediante el PC
- señalización de la pila débil de la botonera
- confirmación de activación/desactivación del modo de espera
- alcance hasta 300 m en el espacio abierto



## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Dimensiones de la caja	72 x 118 x 24 mm
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	20 mA
Consumo máximo de la corriente	40 mA
Capacidad permitida de los contactos del relé (de resistencia)	2 A / 24 V DC
Humedad máxima	93 $\pm 3\%$
Banda de la frecuencia de trabajo	433,05 ÷ 434,79 MHz
Alcance de la comunicación por radio (en espacio abierto)	para 300 m
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Número de entradas controladas	1
Rango de ajuste del tiempo en modo monoestable	1-255 s
Capacidad de carga de la salida LV (OC)	50 mA
Capacidad de carga de la salida SS (OC)	500 mA
Rango de temperaturas de trabajo del receptor	-10...+55 °C
Rango de temperaturas de trabajo del emisor (botonera)	-10...+55 °C
Peso de receptor	50 g
Peso de emisor (botonera)	30 g