

RXH-1K

FUNKSTEUERUNGSSET

Der Funksteuerungsset ist eine universelle Lösung für Steuerung der Sicherheitssysteme, automatischer Tore oder anderer Einrichtungen. Außer den über Handsender gesteuerten Relaisausgängen ist der Empfänger mit zusätzlichen Meldeausgängen ausgestattet. Sie können zur Signalisierung der Scharf-/Unscharfschaltung des Sicherheitssystems sowie zur Meldung der schwachen Handsenderbatterie genutzt werden. Dank dem Superhet-Empfänger mit einem Schmalbandfilter zeichnen sich die RXH-Steuerungen sowohl mit einer großen Reichweite (bis zu 300 m), als auch mit einer hohen Störfestigkeit aus.

Eigenschaften:

- 1 unabhängiger Kanal mit einem Relaisausgang
- Konfiguration der Ausgänge als monostabil (auf Zeit) oder bistabil (EIN/AUS)
- Bedienung bis zu 40 Handsendern mit der Möglichkeit der Verwaltung per Computer
- Signalisierung einer schwachen Handsenderbatterie
- Bestätigung der Scharf-/Unscharfschaltung
- Reichweite bis zu 300 m im freien Gelände



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung ($\pm 15\%$)	12 V DC
Abmessungen des Gehäuses	72 x 118 x 24 mm
Ruhestromaufnahme	20 mA
Max. Stromaufnahme	40 mA
Zulässige Belastung der Relaiskontakte (Widerstand)	2 A / 24 V DC
Max. Luftfeuchtigkeit	93 \pm 3%
Betriebsfrequenzband	433,05 \div 434,79 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis 300 m
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Anzahl der gesteuerten Linien	1
Bereich der Zeiteinstellung im monostabilen Modus	1–255 s
Belastbarkeit des Ausgangs LV (OC)	50 mA
Belastbarkeit des Ausgangs SS (OC)	500 mA
Betriebstemperaturbereich des Empfängers	-10...+55 °C
Betriebstemperaturbereich des Senders	-10...+55 °C
Gewicht des Empfängers	50 g
Gewicht des Handsenders	30 g