

RXH-1K

KIT RICEVITORE RADIO

KIT Ricevitore radio, si rivela essere una soluzione universale per il controllo dei sistemi di allarme, l'apertura automatica di cancelli oppure di altre apparecchiature. Oltre agli uscite a relè, controllate attraverso l'utilizzo di radiocomandi, il ricevitore è dotato delle uscite aggiuntive per la notifica. Queste possono essere utilizzate per la segnalazione dell'inserimento/disinserimento del sistema di allarme, ed anche per avvertire dello stato di batteria bassa del radiocomando. Grazie ai ricevitori supereterodina a banda stretta, i controller RXH si caratterizzano, sia per la grande portata (fino a 300 m), sia per l'alta immunità alle interferenze.

Caratteristiche:

- 1 canale con uscita a relè
- possibilità di configurare le uscite in modalità monostabile (a tempo) oppure bistabile (inserimento/disinserimento)
- gestione fino a 40 radiocomandi
- porta RS-232 per gestione PC-based
- indicazione di batteria scarica del radiocomando
- conferma di inserimento/disinserimento
- portata fino a 300 m in campo libero

SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione ($\pm 15\%$)	12 V DC
Dimensioni del box	72 x 118 x 24 mm
Assorbimento di corrente in stato di pronto	20 mA
Assorbimento di corrente massimo	40 mA
Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva)	2 A / 24 V DC
Umidità massima	93 $\pm 3\%$
Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 300 m m
Classe ambientale EN50130-5	II
Numero di ingressi controllati	1
Intervallo di regolazione del tempo in modalità monostabile	1-255 s
Capacità di carico dell'uscita open collector LV	50 mA
Capacità di carico dell'uscita open collector SS	500 mA
Range di temperatura operativa del ricevitore	-10...+55 °C
Range di temperatura operativa del trasmettitore (radiocomando)	-10...+55 °C
Peso del ricevitore	50 g
Peso del trasmettitore (radiocomando)	30 g

