

RXH-4K

COMPLETO UNIVERSALE PER LA REGOLAZIONE 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:

- 4 canali indipendenti con uscite a relè
- possibilità di configurare le uscite in modalità monostabile (a tempo) oppure bistabile (inserimento/disinserimento)
- gestione fino a 340 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	25 mA
Assorbimento di corrente massimo	100 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	4
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	82 g
Peso del trasmettitore (radiocomando)	30 g

