

# RXH-2K

## 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:

- 2 canali indipendenti con uscite a relè
- possibilità di configurare le uscite in modalità monostabile (a tempo) oppure bistabile (inserimento/disinserimento)
- gestione fino a 340 telecomandi
- 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                                | 70 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                                  | 2                   |
| 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   | 66 g                |
| Peso del trasmettitore (radiocomando)                           | 30 g                |