

# RXH-1K

## UNIVERSELE HANDZENDER SET

De draadloze controller set biedt een veelzijdige oplossing voor het bedienen van alarmsystemen, automatische openen van hekken of andere apparaten. Naast het bedienen van de relaisuitgangen via de handzenders (max. 4 relais), is de ontvanger uitgerust met extra signalering uitgangen. Ze kunnen worden gebruikt voor indicatie van inschakelen/uitschakelen van het alarm systeem en om te waarschuwen bij een lage batterij van de handzender. Vanwege de superheterodyne ontvanger met smalband filtering, zal de RXH controller voor een superieure bereik (tot 300 m) zorgen en een hoge immuniteit tegen storingen.

Eigenschappen:

- 1 onafhankelijk kanaal met relais uitgang
- uitgang kan geconfigureerd worden als Puls mode (tijd) of Maak/Breek mode (Aan/Uit)
- ondersteund tot 40 handzenders welke beheerd kunnen worden via het gebruik van een computer
- lage batterij handzender indicatie
- bevestiging bij inschakelen/uitschakelen
- PC configuratie
- werkingsbereik tot 300 m in open veld



## TECHNISCHE GEGEVENS

|   |                     |
|---|---------------------|
| Voeding (± 15%)                                   | 12 V DC             |
| Afmetingen behuizing                              | 72 x 118 x 24 mm    |
| Stand-by verbruik                                 | 20 mA               |
| Maximaal verbruik                                 | 40 mA               |
| Relais contact belasting                          | 2 A / 24 V DC       |
| Maximale luchtvochtigheid                         | 93 ±3%              |
| Werking frequentieband                            | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Draadloos communicatiebereik ( in open veld)      | tot 300 m m         |
| Milieuklasse conform de EN50130-5                 | II                  |
| Aantal te bedienen uitgangen                      | 1                   |
| Instelbereik van de omschakeltijd in de puls mode | 1-255 s             |
| Spanningscapaciteit van de LV (OC) uitgang        | 50 mA               |
| Spanningscapaciteit van de SS (OC) uitgang        | 500 mA              |
| Werking temperatuurbereik, ontvanger              | -10...+55 °C        |
| Werking temperatuurbereik, zender (handzender)    | -10...+55 °C        |
| Gewicht ontvanger                                 | 50 g                |
| Gewicht zender (handzender)                       | 30 g                |