

# RE-4K

## 4 KANÁLOVÝ BEZDRÔTOVÝ OVLÁDAČ

RE-4K je štvorkanálový bezdrôtový prijímač pre ovládače SATEL pracujúce vo frekvenčnom pásme 433 MHz. Umožňuje diaľkové ovládanie zariadení pripojených na jeho výstupy relé, napr. garážovej brány, osvetlenia alebo zabezpečovacej ústredne.

Prenos údajov medzi ovládačom a prijímačom je realizovaná pomocou dynamicky sa meniaceho kódu KEELOQ. Takéto kódovanie zaisťuje zároveň vysoký stupeň bezpečnosti ako aj odolnosť na prípadné ovládacie signály a zneškodňuje skopírovanie signálu z ovládača a použitie neoprávnenými osobami.

Zariadenie má sabotážny kontakt reagujúce na otvorenie krytu a má taktiež funkciu signalizácie nízkeho napätia batérie v ovládači a potvrdenia zapnutia/vypnutia stráženia a zrušenia alarmu.

Programovanie prijímača sa môže vykonávať pomocou tlačidiel na doske prijímača, alebo pomocou programu **DLOAD10** nainštalovaného na počítači, ktorý je pripojený do zariadenia cez port RS-232.

RE-1K sa dodáva v sete s dvomi štvorkanálovými ovládačmi, a môže obsluhovať maximálne 340 ovládačov.

- 4 nezávislé programovateľné kanály
- obsluha do 340 ovládačov
- dosah do 200 m na otvorenom priestranstve
- signalizácia nízkeho napätia batérie v ovládači
- potvrdzovanie zapnutia/vypnutia stráženia/zrušenia alarmu
- port RS-232 na programovanie pomocou počítača s programom **DLOAD10**
- spolupracuje s:
  - **MPT-300**
  - **P-2**
  - **P-4**
  - **T-1**
  - **T-2**
  - **T-4**

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	-10...+55 °C
Napätie napájania	9...16 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	13 mA
Maximálny odber prúdu	65 mA
Hmotnosť	108 g
Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Výstup SS	500 mA / 12 V DC