

# RE-4K

## HANDZENDER CONTROLLER

De RE-4K is een vierkanaals radiografische controller voor 433 MHz handzenders van SATEL. Het apparaat maakt het mogelijk om op afstand apparatuur te bedienen die aangesloten zijn op de relaisuitgangen, zoals bijv. de toegangspoort, garagedeur, verlichting, het alarmsysteem, enz.

Gegevensoverdracht tussen de zender en de ontvanger wordt geïmplementeerd met behulp van de KEELOQ dynamische code-hopping-technologie. Een dergelijke codering biedt een hoge mate van beveiliging, waardoor wordt voorkomen dat het handzender signaal wordt gekopieerd en gebruikt wordt door onbevoegde partijen.

Het apparaat is voorzien van een sabotageschakelaar die reageert op het openen van de behuizing, heeft een lage batterij indicatie functie en een alarm uitschakel en herstel functie.

De RE-4K wordt als set geleverd met 2 vierkanaals handzenders. De controller kan tot 340 van dergelijke handzenders herbergen.

- vier apart programmeerbare kanalen
- ondersteund tot 340 handzenders
- werkingsbereik tot 200 m in open veld
- lage batterij indicatie
- inschakel/uitschakel/herstel bevestiging
- RS-232 voor het programmeren en handzender beheer



## TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Voedingsvoltage	9...16 V DC
Stand-by verbruik	13 mA
Maximaal verbruik	65 mA
Gewicht	108 g
Werking frequentieband	433,05 ÷ 434,79 MHz
SS uitgang	500 mA / 12 V DC

