

# RE-2K

## HANDZENDER CONTROLLER

De RE-2K is een tweekanaals 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 en heeft ook een lage batterij indicatie functie.

De RE-2K wordt als set geleverd met 2 tweekanaals handzenders. De controller kan tot 16 van dergelijke handzenders herbergen.

- twee programmeerbare kanalen
- ondersteund tot 16 handzenders
- werkingsbereik tot 200 m in open veld
- lage batterij indicatie

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Voedingsvoltage	9...16 V DC
Stand-by verbruik	16 mA
Maximaal verbruik	60 mA
Gewicht	76 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werking frequentieband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Afmetingen	118 x 72 x 24 mm
Relais uitgang	2 A / 24 V DC
SS uitgang	500 mA / 12 V DC

