

FOB43302H 2-kanaals PentaFOB vandaalbestendige zender

De FOB43302H is een 433MHz handzender met 2 drukknoppen en is geschikt voor alle ontvangers uit de PCR433 serie. Door het geavanceerde codeer systeem kan elke knop aan een relais van de ontvanger toegewezen worden. Daarbij kan bij het coderen van een 4 kanaals ontvanger knop 1 bijvoorbeeld relais 1 en 2 schakelen en knop 2 relais 3.

Dit nieuwe concept maakt gebruik van het bekende Rolling code systeem, maar nu op 5 verschillende frequenties.

Het advanced coding systeem geeft de installateur de mogelijkheid om middels de programmeerknop één van de 17 miljard encryptie codes te programmeren .

Door de encryptie codes zijn enkele handelingen voldoende om de zender te programmeren of te verwijderen, hiervoor is uiteraard de benodigde documentatie beschikbaar.

Voor de meer beheersbare systemen is de optionele PentaFOB programmer beschikbaar.

Met de PentaFOB programmer kunnen handzenders beheerd worden in het geheugen van de ontvanger en kan er een back-up gemaakt worden van het geheugen op de speciale backup module.



De naam "Pentacode®" is afgeleid van de vijfzijdige vorm "Pentagon". Iedere zijde vertegenwoordigt de vijf verschillende frequenties. De dipswitch code of de encryptie code zal op vijf verschillende frequenties tegelijk worden uitgezonden. Dit maakt interferentie of het blokkeren van het signaal vrijwel onmogelijk.

Features

- Door meer dan 17 miljard encryptie codes één van de meest veilige afstandsbedieningen op de markt.
- Het gebruik van FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) maakt het mogelijk om de code over vijf frequenties binnen de 433 MHz band tegelijktijdig te versturen.
- Advanced coding, optioneel beheer via de PentaFOB programmer bij geavanceerde systemen.
- Te gebruiken op alle ontvangers uit de PCR serie
- Ontworpen en gebouwd met de kwaliteit die u van Elsema gewend bent.
- Extra sterke behuizing met rubberen beschermhoes en extra sterke drukknoppen

Technische specificaties

- | | |
|-----------------------|--|
| – Voedingsspanning | 2x AA batterij |
| – Verbruik | maximaal 18mA |
| – Levensduur batterij | ongeveer 1,5 jaar bij gemiddeld gebruik |
| – Afmetingen, gewicht | 125 x 75 x 35 mm, 186 gram |
| – Bereik | tot 100 meter bij optimale omstandigheden. |