

FOB43304WP 4-kanaals waterproof PentaFOB handzender

De FOB43304WP is een 433MHz handzender met 4 drukknoppen in een IP667 behuizing 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. Knop 3 kan daarna weer het relais van een andere ontvanger schakelen.

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 .

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 PentaFOB WP serie is in oranje kleur en eventueel als geheel custom label uitvoering leverbaar.



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 tegelijkertijd te versturen.
- Advanced coding, programmeren via de PentaFOB programmer
- Handzenders leverbaar met één, twee, vier of vijf drukknoppen, optioneel te voorzien van eigen opmaak.
- Leverbaar in de kleur oranje of met een custom label
- Te gebruiken op alle ontvangers uit de PCR serie
- Ontworpen en gebouwd met de kwaliteit die u van Elsema gewend bent.

Technische specificaties

- | | |
|-----------------------|---|
| – Voedingsspanning | 3,3V Knoopcel batterij (type C2032) |
| – Verbruik | maximaal 15mA |
| – Levensduur batterij | ongeveer 2 jaar bij gemiddeld gebruik |
| – Afmetingen, gewicht | 72 x 43 x 16 mm, 38 gram |
| – Behuizing | Polycarbonaat, IP67 |
| – Bereik | tot 80 meter bij optimale omstandigheden. |