

Ontvangers FMR serie

De ontvangers uit de FMR-serie zijn geschikt voor alle FMT, HTZ en KEY handzenders, werkend op 27 MHz. Ze worden standaard geleverd in Printed Circuit Board (PCB) uitvoering en zijn leverbaar in 1-, 2-, en 4-kanaals uitvoering.

De ontvangers werken, afhankelijk van het type, op een voedingsspanning van 7,5 tot 20 V en van 11 tot 28 Volt gelijk- of wisselspanning óf op 240 V wisselspanning.

De ontvangers zijn leverbaar met stuuruitgang op basis van transistor, met relais voor 5 A of met relais voor 10 A.

De zender wordt gecodeerd door middel van een 12-bits codeerschakelaar, waarmee 4.096 verschillende codes kunnen worden ingesteld.

De ontvanger dient 4 keer dezelfde code te ontvangen, voordat een stuursignaal wordt uiterst bedrijfszekere werking bereikt.

De ontvangers kunnen ook ingebouwd geleverd worden in een kunststof waterdichte behuizing (IP-65). Dit dient bij bestelling opgegeven te worden.

De ontvangers zijn goedgekeurd volgens de Europese ETSI- en EMC-normen.



Technische specificaties

- Ontvangstsignaal 27 MHz, Frequentie Modulatie (FM)
- Modulatie 1kHz (0,96 ms/bit), 15% tolerantie
- Typenummers

	Voedingssp.	Uitgang	Afmetingen	Typenummer
1-kanaal	7,5 – 22 VDC	transistor	88 x 43 x 15 mm	FMR-201
	11-28 V AC/DC	relais 5 A/240 V	96 x 70 x 20 mm	FMR-212-T
	240 V AC	relais 10 A/240 V	130 x 70 x 37 mm	FMR-240
2-kanaal	11-28 V AC/DC	relais 5 A/240 V	130 x 70 x 20 mm	FMR-202
	12 V AC/DC	RS232	125 x 80 x 33 mm	FMR-232R
4-kanaal	8-24 V AC/DC	transistor	95 x 70 x 20 mm	FMR-204/16
	240VAC	relais 5 A/240 V	170 x 110 x 30 mm	FMR-204/16-240
	12 V AC/DC	relais 5 A/240 V	130 x 70 x 20 mm	FMR-204-12
	24V AC/DC	relais 5 A/240 V	130 x 70 x 20 mm	FMR-204-24

Behuizing

FMR-212T, FMR-204/16	122 x 120 x 55 mm	BEH217
FMR-240, FMR-202, FMR-204-12, FMR-204-24	160 x 80 x 55 mm	BEH220
FMR-204/16, FMR-204/16-240	200 x 120 x 75 mm	BEH221