

Zender FMT en Key serie

De FMT- en KEY serie werken op 27 MHz, met een frequentie-gemoduleerd (FM) zendsignaal.

De serie omvat handzenders in 1-, 2- en 4-kanaals uitvoering. Met elk kanaal kan een aparte functie bestuurd worden. Bij de FMT serie gaat een (ingebouwde) zoemer af wanneer er gezonden wordt.

De handzender is ondergebracht in een slagvaste, kunststof behuizing. De zendtoetsen zijn afgedekt door een sterke kunststof folie, zodat deze goed beschermd zijn tegen vervuiling door stof en opspattende vloeistoffen

De zenders werken respectievelijk met een 9V (FMT) en 6V (KEY) batterij, wat resulteert in een lange levensduur en groot zendbereik.

De zender wordt gecodeerd door middel van een 10-bits codeerschakelaar, waarmee 4.096 verschillende codes kunnen worden ingesteld.

De ontvanger dient 4 keer dezelfde code te ontvangen, voordat een stuursignaal wordt afgegeven. Hiermee wordt een uiterst bedrijfszekere werking bereikt, waardoor het per-ongeluk-indrukken van een zendtoets in het algemeen geen ongewenste effecten heeft.

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



FMT-Serie

KEY-Serie

Toepassingen

- Aansturen van gemotoriseerde deuren, hekwerken, slagbomen, bollards enz.
- Maar ook rondom huis is deze ontvanger toepasbaar zoals op uw zonnescerm, tuinverlichting, vijverpomp of elektrische garagedeur.

Technische specificaties

– Afmetingen	FMT	96 x 55 x 20 mm (hxbxd)	
	KEY	60 x 39 x 16 mm (hxbxd)	
– Voeding	FMT	9V, 6LR61 batterij	
	KEY	6V, 28L batterij	
– Bedrijfstemperatuur:		0 tot 50°C	
– Zendsignaal		27 MHz, Frequentie Modulatie (FM)	
– Zendbereik	FMT	tot 500 m (vrije veld, met ontvanger antenne ANT-27M)	
	KEY	tot 80 meter (vrije veld, met ontvanger antenne ANT-27)	
– Modulatie		1,6 kHz (926 bps), 15% tolerantie	
– Typenummers	1-kanaal	FMT-301	KEY-301
	2-kanaal	FMT-302	KEY-302
	2-kanaal (Dual Acces)	FMT-302DA	KEY-302DA
	4-kanaal	FMT-304	KEY-304