

TRANSCEIVER TM13

Zet hoogfrequent signalen van Marmitek draadloze controllers (afstandsbedieningen, draadloze schakelaars en draadloze sensoren) om naar het Marmitek X-10 protocol op het lichtnet.

Ingebouwde apparaatmodule (220 V, 5 A).
Extra druktoetsenschakelaar voor het manueel schakelen van de ingebouwde apparaatmodule.
Status uitleesbaar met CM11 computerinterface.



TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

De TM13 Tranceiver module is de centrale ontvanger die nodig is bij het gebruik van Marmitek draadloze afstandsbedieningen, draadloze schakelaars en draadloze sensoren. De TM13 tranceiver zet de signalen van dit soort draadloze bedieningselementen om in het Marmitek X-10 protocol op het lichtnet. Hierdoor kunnen alle Marmitek X-10 modules worden via het lichtnet bestuurd.

De ingebouwde apparaatmodule kan worden geschakeld met een commando van een hoogfrequent controller, zoals een afstandsbediening, of met het Marmitek X-10 protocol via het lichtnet. De eigenschappen van de apparaatmodule zijn gelijk aan model AM12. Op de transceivermodule is een keuzeschakelaar voor de huiscode aanwezig. De ingebouwde apparaatmodule reageert altijd op Unitcode 1.

Wanneer de transceivermodule in combinatie met een CM11 computerinterface wordt toegepast, dan fungeert de TM13 als "gateway" om de signalen b.v. draadloze afstandsbedieningen door te sturen naar de CM11. Hierdoor kunnen dan, met de draadloze afstandsbediening, Macro's in de CM11 computerinterface worden geactiveerd.

De transceivermodule is uitgevoerd als doorsteekstekker en kan zonder installatiewerk aangesloten worden.

Leverbaar:

Art. No. 09196	TM13G	Met randaarde stekker (o.a. voor D, NL, ES, S, etc.)
Art. No. 09197	TM13F	Met pinaarde stekker (o.a. voor F, B, PL, etc.)
Art. No. 09198	TM13UK	(voor o.a. UK)

TRANSCEIVER TM13



Voedingsspanning:	230V +10% -15 %, 50 Hz
Opgenomen stroom:	< 20 mA capacitef
Schakelvermogen:	5 A max. Ohmse belasting
EMC emissie:	volgens EN 50081 - 1
EMC immuniteit:	volgens EN 50082 - 1
Elektrische veiligheid:	volgens EN 60950 en 60065
RF ontvangstfrequentie:	433, 92 Mhz
Marmitek X-10 powerline:	120 kHz +/- 2 kHz, 3.5 Vpk-pk
Signaalgevoeligheid:	15 mVpp min, 50mVpp max bij 120 kHz
Input impedantie:	> 180 Ω (L-N) bij f = 120 kHz
Omgevingstemperatuur:	0°C tot +50°C (bedrijf), -20°C tot +70°C (opslag)
Afmetingen:	52 x 122 x 33 mm (b x h x d exclusief plug)

CE

WAARSCHUWING

Behalve gemak kan automatisch schakelen ook gevaar met zich meebrengen. Zo kunnen anderen verrast worden, of kan kleding welke over een elektrische warmtebron hangt in brand raken. Wees hier altijd op bedacht en neem afdoende maatregelen ter voorkoming.