

TRANSCEIVER TM13

Setzt Hochfrequenzsignale von Marmitek drahtlosen Sendern (Fernbedienungen, drahtlosen Schaltern und drahtlosen Sensoren) um auf das Marmitek X-10 Protokoll auf dem Lichtnetz. Eingebautes Gerätemodul (220 V, 5 A). Status über das CM11 Computerinterface auslesbar..



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Das TM13 Transceivermodul ist der zentrale Empfänger der für die Verwendung von Marmitek drahtlosen Fernbedienungen, drahtlosen Schaltern und drahtlosen Sensoren benötigt wird. Der TM13 Transceiver setzt die Signale für diese drahtlosen Bedienungselemente um in das Marmitek X-10 Protokoll auf dem Lichtnetz. Somit können alle Marmitek X-10 Module über das Lichtnetz gesteuert werden.

Das eingebaute Gerätemodul kann mit dem Befehl eines Hochfrequenzsenders geschaltet werden, z.B. einer Fernbedienung oder mit dem Marmitek X-10 Protokoll über das Lichtnetz. Die Eigenschaften des Gerätemoduls sind vergleichbar mit dem Modell AM12 (aber nur für 5A). Auf dem Transceivermodul ist ein Wahlschalter für den Hauscode vorhanden. Das eingebaute Gerätemodul reagiert immer auf den Unitcode 1.

Mit dem CM11 Computerinterface kann der Status der Module mit Hilfe des Marmitek X-10 Protokolls über das Lichtnetz abgefragt werden.

Wenn das Transceivermodul in Verbindung mit einem CM11 Computerinterface verwendet wird, dann fungiert der TM13 als 'Durchreiche' um Signale von z.B. drahtlosen Fernbedienungen zum CM11 zu senden. So können dann, mit der drahtlosen Fernbedienung, Einstellungen (Macros) im Computerinterface CM11 aktiviert werden.

Das Transceivermodul ist als Zwischenstecker ausgeführt und kann einfach an jede Steckdose angeschlossen werden.

Lieferbar:

TM13G, TM13F, TM13UK, TM13CH, TM13I

TRANSCEIVER TM13



Nennspannung: 230V +10% - 15%, 50 Hz
Aufgenommene Leistung: < 20 mA kapazitiv
Schaltleistung: 5 A max. Ohmsee Belastung

EMC Emission: laut EN 50081 - 1
EMC Immunität: laut EN 50082 - 1
Elektrische Sicherheit: laut EN 60950 und 60065
RF-Empfangsfrequenz: 433,92 Mhz
Marmitek X-10 powerline: 120 kHz +/- 2 kHz, 2,5Vpk-pk
Signalempfindlichkeit: 15mVpp min. > 50mVpp bei 120 kHz
Eingangsimpedanz: > 180 (L-N) bei f = 120 kHz
Maße: 52 x 122 x 33 mm (BxHxT)
Betriebstemperatur: 0° C bis +50° C
Lagertemperatur: -20° C bis +70° C

CE

ACHTUNG:

Automatisches Schalten ist nicht nur bequem, sondern kann auch Gefahr bedeuten. So können Personen überrascht werden, oder kann Kleidung, die über eine elektrische Wärmequelle hängt in Brand geraten. Passen Sie immer auf und treffen Sie Maßnahmen um dies zu verhindern.