

TTL/CMOS INTERFACE XM10



Zweiwege TTL/CMOS-Interface zur Verbindung des Marmitek X-10 Systems mit eigenen Anwendungen. Steuern von eigenen Anwendungen mit Marmitek X-10 Befehlen über das Lichtnetz. 'Übersetzt' TTL/CMOS-Signale in Marmitek X-10 Signale auf dem Lichtnetz und umgekehrt. Galvanisch getrennter Ein- und Ausgang (Opto Koppler) gegenüber dem Lichtnetz. Interface für Alarmsysteme, Thermostaten, Touch screen displays usw. Ausgestattet mit X-10 Interface Schnittstelle.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Der XM10 wurde speziell entwickelt, um in eigene (OEM) Produkte zu integrieren. Das Gehäuse des Gerätes ist mit einem kurzen Anschlusskabel (15 cm) mit Eurostecker versehen.

Das Interface verfügt über einen TTL - Ein- und Ausgang. Die angeschlossenen Anwendungen können mit dem Marmitek X-10 Protokoll gesteuert werden. Durch Entwickeln von Marmitek X-10 Codierungen durch die eigenen Anwendungen, können Marmitek X-10 Module gesteuert werden. Mehr Informationen über den Code-Aufbau finden Sie in der Brochüre 'Das Marmitek X-10 Protokoll'.

Auf der Vorderseite des XM10 ist ein rotes LED Signal vorhanden, das leuchtet, wenn ein Marmitek X-10 Signal empfangen oder verschickt wird.

Zur Kopplung mit OEM-Anwendungen ist das Interface mit einem RJ11 Konnektor versehen. Die Anschlüsse sind galvanisch von der Netzspannung getrennt, zum Anschluss des Interfaces mit Computern und gleichartigen Geräten.

TTL/CMOS INTERFACE XM10



Nennspannung:	230V +10 % - 15 %, 50 Hz
Maße:	110 x 65 x 46 mm (HxBxT)
Betriebstemperatur:	0° C bis +40°
Lagertemperatur:	-20° C bis +70° C
Isolationsspannung:	4 kV rms 50 Hz während 1 Minute
Prüfung:	CE

Achtung: In diesem Produkt ist 0 V direkt mit einer Seite der 230V Spannung verbunden! Daher muss bei Messungen IN dem Gerät immer ein Trenntransformator verwendet werden.

PS. Der externe RJ11 Konnektor ist völlig von der Netzspannung getrennt.

