

# DIN-SCHIENEN SCHALTER AD10



**Schalter zur Installation auf einer DIN-Schiene. Schaltet Belastungen bis 3600 W. Kann fernbedient werden mit: Momentschaltern, Universalschaltern, Zeit- oder Verzögerungsschaltern und mittels Befehlen eines Marmitek X-10 Senders über das Lichtnetz. Statusanzeige mit LED.**

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Das AD10 DIN-Schienen Modul kann zum Fernbedienen von Geräten und Beleuchtung mit Hilfe des Marmitek X-10 Systems eingesetzt werden. Ideal für Anwendungen in Wohnungen, Beleuchtungsgruppen, Geräten, Gartenteichpumpen und in Büros für Funktionen wie 'alle Geräte aus' oder 'alle Lampen aus' usw.

Der AD10 kann auch mit einem oder mehreren Momentschaltern (egal welches Modell oder Fabrikat) kombiniert werden, womit das Modul auch in Wechselschaltungen eingesetzt werden kann. Die an den AD10 verbundenen Schalter dürfen nicht mit in Serie aufgenommenen Glühlämpchen versehen sein.

Das Modul besitzt einen Wählschalter, der auf Dauerbetrieb, dauernd aus und Schalten/Fernbedienen gestellt werden kann.

Der AD10 reagiert auf Marmitek X-10 Befehle über das Lichtnetz. Bei gleicher Einstellung wie der Sender: 'Alles aus' und speziell an das Modul adressiert: 'An' und 'Aus'.

Zum Anschluss des Moduls muss Phase und Null vorhanden sein. Steuern des Moduls mit Marmitek X-10 Befehlen geht über das Lichtnetz, wodurch keine zusätzliche Verkabelung nötig ist.

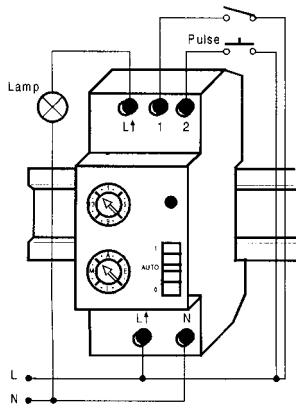
Der AD10 reagiert auf die Marmitek X-10 Befehle: 'An' und 'Aus' und 'Alles Aus', wenn der Hauscode identisch wie der Sender eingestellt ist.

Zum Schalten der Module muss Phase und Null vorhanden sein.

# DIN-SCHIENEN SCHALTER AD10



Nennspannung:	230V +10% - 15%, 50 Hz
Aufgenommene Leistung:	< 20 mA kapazitiv
Schaltleistung:	3600 W Ohmsche Belastung 650 W
	induktiv/kapazitiv
EMC Emission:	laut EN 50081 - 1
EMC Immunität:	laut EN 50082 - 1
Elektrische Sicherheit:	laut EN 60950 und 60065
Signalempfindlichkeit:	15mVpp min. > 50mVpp bei 120 kHz
Eingangsimpedanz:	> 180 ( (L-N) bei f = 120 kHz
Sicherung:	2,5 A (T)
Anschlüsse:	Schraubanschlüsse für Phase, Null, und geschaltete Phase
	(steuern über Anschlusspunkt 2)
Maße:	35x80x65 mm (BxHxT)
Betriebstemperatur:	-10° C bis +40° C
Lagertemperatur:	-20° C bis +70° C



**SCHALTEN SIE VOR DER INSTALLATION DEN STROM AB!**

**Beschreibung des Wahlschalters**

Stand 0: Die angeschlossenen Verbraucher sind ausgeschaltet und können nicht durch die an geschlossenen Wandschalter eingeschaltet werden oder durch Befehle eines Marmitek X-10 Senders.

Stand 1: Die angeschlossenen Verbraucher sind eingeschaltet und können nicht durch die angeschlossenen Wandschalter ausgeschaltet werden auch nicht durch die Befehle eines Marmitek X-10 Senders.

Stand Auto: Die angeschlossenen Verbraucher können durch die angeschlossenen Wandschalter ein- und ausgeschaltet werden oder durch Schalten mit Marmitek X-10 Befehlen über das Lichtnetz.

**Kontrollieren der Anlage**

Schalten Sie den Strom wieder ein. Stellen Sie den Wahlschalter auf Stand '1'. Die angeschlossenen Verbraucher müssen nun eingeschaltet sein und können nicht durch Drücken der angeschlossenen Wandschalter ausgeschaltet werden. Das Status-LED brennt. Stellen Sie den Wahlschalter auf Stand '0'. Die angeschlossenen Verbraucher werden ausgeschaltet und können nicht durch Drücken der angeschlossenen Wandschalter eingeschaltet werden. Das Satus-LED brennt nicht.

Stellen Sie den Wahlschalter auf Stand 'Auto'. Die angeschlossenen Verbraucher können nun mittels der angeschlossenen Wandschalter ein- bzw. ausgeschaltet werden. Es ist auch möglich, das Modul mit einem Marmitek X-10 Sender zu steuern.

Stellen Sie die Adresse des Modules ein, indem Sie den Haus- und Unitcode wählen. Der Hauscode und Unitcode werden durch Drehen der Einstellrädchen an der Frontseite des Moduls eingestellt

(z.B. Adresse B2 = Hauscode B und Unitcode 2). Die Bedienung über das Lichtnetz mit Marmitek Sendern ist nun möglich.

**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.