

# UNTERPUTZFERNDIMMER AW10



**Unterputzschalter zum Schalten von Geräten und Beleuchtung bis 2200W. Kann mit Befehlen eines Marmitek X-10 Senders über das Lichtnetz fernbedient werden. Kann mit (Design)Momentschaltern kombiniert werden. Auch von Hand bedienbar .**

Der AW10 kann in eine 50 mm Unterputzdose eingebaut werden. Der Schalter kann über das Lichtnetz mit Marmitek X-10 Signalen fernbedient werden. Hierdurch kann das Marmitek X-10 System 'unsichtbar' in die Installation integriert werden.

Der Schalter kann auch lokal bedient werden. Er fungiert dann als Kippschalter.

Durch die Anschlussmöglichkeit von externen Pulsschaltern (egal welcher Marke und Ausführung), kann der AW10 bei Wechselschaltungen eingesetzt werden. Die an den AW10 verbundenen Pulsschalter dürfen nicht mit einem in Serie aufgenommenen Glühlämpchen versehen sein.

Der AW10 reagiert auf die Marmitek X-10 Befehle 'An' und 'Aus', sowie 'Alles aus', wenn der Hauscode identisch eingestellt wurde wie der Sender.

Zum Steuern der Module müssen Phase und Null vorhanden sein.

Der AW10 wird komplett mit Einbaurahmen und Abdeckplatte geliefert. Der AW10 kann mit dem JUNG CD500 alpinweiss Schaltmaterial kombiniert werden.

# UNTERPUTZFERNDIMMER AW10



Nennspannung:	230V + 10% - 15%, 50 Hz
Aufgenommene Leistung:	< 2,5 W
Aufgenommener Strom:	< 20 mA kapazitiv
Schaltleistung:	2200 W Ohmsche Belastung
650 W induktiv/kapazitiv	
EMC-Emission:	laut EN 50081-1
EMC Immunität:	laut EN 50081-1
Elektr. Sicherheit:	laut EN 60950 und 60065
Signalempfindlichkeit:	15 mVpp min, >50 mVpp bei 120 kHz
Eingangsimpedanz:	> 180° (L-N) bei f = 120 kHz
Anschlüsse:	Schraubanschlüsse für Phase, Null und geschaltete Phase
(Steuerung auf Anschlusspunkt 2)	
Betriebstemperatur:	-10° C bis +50° C
Lagertemperatur:	-20° bis +70° C

**Kontrollieren der Funktionen**

Schalten Sie die Spannung mit dem Hauptschalter / Gruppenschalter ein, den Sie ausgeschaltet haben, um die Anlage vor der Installation spannungslos zu machen.

Drücken Sie kurz auf den oberen Teil des Druckschalters. Die Beleuchtung geht an.

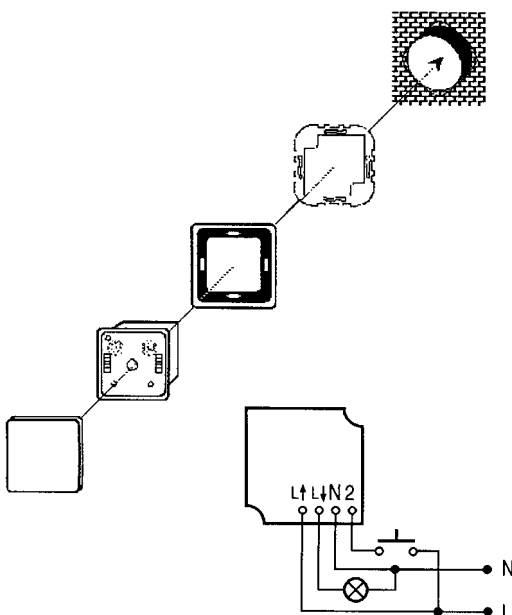
Drücken Sie kurz auf den unteren Teil des Druckschalters. Die Beleuchtung geht aus.

Wie bei jedem Marmitek X-10 Modul, kann der Haus- und Unitcode geändert werden, ohne die Kabel zu lösen.

**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.

**SCHALTEN SIE DEN STROM AB, BEVOR SIE DIE MODULE INSTALLIEREN!  
FACHMÄNNISCHE INSTALLATION ERFORDERT**



- Entfernen Sie die Abdeckplatte des Schalters.
- Entfernen Sie die Montageplatte, in dem Sie beide Kreuzschrauben lösen.
- Montieren Sie die Montageplatte mit versenkbaren Schrauben.
- Plazieren Sie den Einbaurahmen.
- Schliessen Sie die Drähte an: Phase auf (L↑)  
Null auf (N)  
Strom auf (L↓= geschaltete Phase)
- Evtl. Momentschalter an Punkt 2 anschliessen.  
Nach Anschliessen der Drähte den Schalter plazieren und mit einem Kreuzschraubenzieher befestigen.
- Den Haus- und Unitcode einstellen.
- Die Abdeckplatte des Schalters plazieren.