D

INSTALLATIONS UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Dimmer T49.07

Zum Schalten und Dimmen von:
• 230 V Glüh und Halogenlampen
• 230 V Dimmbaren LED und Energiesparlampen

Schalten und Dimmen erfolgt durch Drücken und Drehen des Betätigungsknopfes.
Betätigungsknopf drücken: EIN - AUS
Betätigungsknopf drehen: Dimmen

Der Dimmer ist für den Einbau in geeignete Einbaudosen vorgesehen.

Technische Daten:

Typ	**T49.07**
Nennspannung	230 V~ +/-10%, 50 Hz
Leistung	7-110W / VA
LED Leistung	3-35W
Arbeitsprinzip	Phasen**an**schnitt
Lastarten :	
Dimmbare Energiesparlampen	●
Dimmbare LED Lampen	●
NV Halogen mit magnetischem Trafo	●
NV Halogen mit elektronischem Trafo	
230 V Glühlampen	●
230 V Halogenlampen	●
Schalter	Druck / Wechsel
Anschlussbereich Leitungen von bis	massiv pro Klemme 1x 1,5mm² 2x 2,5mm²
Sicherung	T1AH 250V
Anschlussbild	A / B
Übertemperatur-Schutz durch. (Überlastschutz)	Thermosicherung, die nach Auslösen das Gerät aus Sicherheitsgründen dauerhaft außer Betrieb setzt!

Der Dimmer erwärmt sich bei Betrieb, da ein geringer Teil der Anschlussleistung in Wärme umgesetzt wird. Bei Überschreitung der max. Umgebungstemperatur muss die angeschlossene Leistung reduziert werden. Bei einer Überschreitung um 5° um 20%.
Diese Reduzierung ist auch dann erforderlich, wenn mehrere Dimmer in einer Kombination installiert sind oder andere Wärmequellen zu einer weiteren Erwärmung führen.

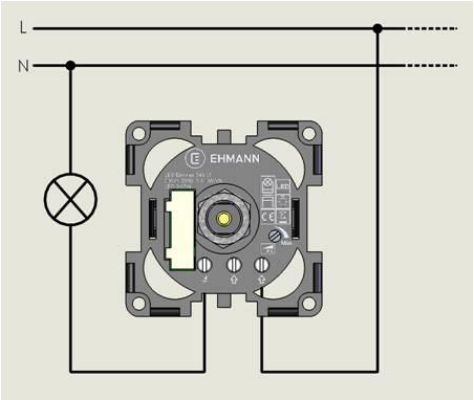
Montage und Anschluss:

Der Dimmer ist für den Anschluss von fixierten Leitungen in Hohl- u. Anschlussräumen aus nichtbrennbaren Baustoffen gemäß DIN 4102 vorgesehen.

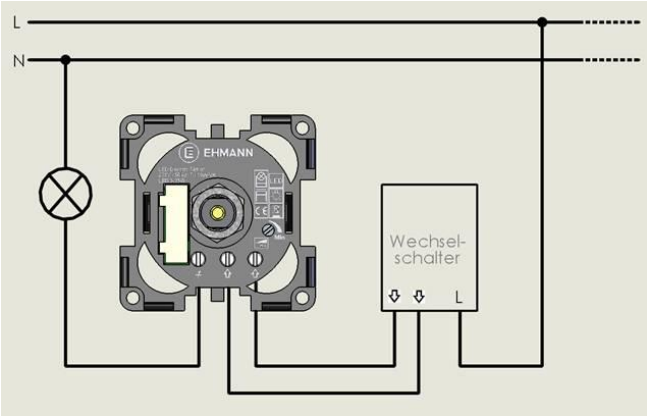
1. Strom abschalten.
2. Drehknopf über Anschlag abdrehen.
3. Mutter entfernen.
4. Abdeckung abnehmen.
5. Gerät nach Anschlussbild anschließen.
6. Gerät mit Schrauben durch die vorgesehenen Schraublöcher montieren.
7. Abdeckung montieren.
8. Strom einschalten.

Anschlussbild:

Ein /Aus Schaltung



Wechselschaltung



Im Störungsfall:

Sollte der Dimmer nicht mehr funktionieren bitte die angeschlossenen Lampen oder die im Dimmer eingebaute Sicherung überprüfen.
Eine Ersatzsicherung befindet sich im oberen Schacht des Sicherungsgriffes.
Die Sicherung bei Bedarf nur durch gleichen Sicherungswert und Typ ersetzen!

Sicherheitshinweise:

Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der gültigen nationalen Bestimmungen (z.B. DIN VDE) durchgeführt werden.
Alle Tätigkeiten dürfen nur durchgeführt werden, wenn die Netzspannung abgeschaltet ist.
Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Durch das Öffnen des Gerätes oder sonstige Geräteeingriffe erlischt die Gewährleistung.

Das Beachten dieser Anleitung ist Bestandteil unserer Garantiebedingungen.

19.598.00 REV 01/17