

## D Bedienungsanleitung Schnurdimmer T21.09

Schnurdimmer zum Dimmen von:

- dimmbaren LED Lampen
- dimmbaren Energiesparlampen
- 230 V-Glühlampen
- 230 V-Halogenlampen
- NV-Halogenlampen in Verbindung mit dimmbaren konventionellen (magnetischen) Transformatoren.

Die Gesamtlast darf einschließlich Trafoverlustleistung 110 W/VA nicht überschreiten.

### Funktion:

EIN / AUS über Schiebeschalter  
Dimmen über Stellwalze

### Technische Daten:

Nennspannung: 230 V~ (+-10%) 50 Hz  
Anschlussleistung: 7 - 110 W/VA  
Sicherung: T1AH / 250 V  
Arbeitsprinzip: Phasenanschnitt  
Max. Umgebungstemperatur 40°C

### So wird's gemacht:

1. Zwischenstecker des Schnurdimmers in die Steckdose einstecken.
2. Netzstecker der Lampe, die gedimmt werden soll, in den Zwischenstecker des Schnurdimmers einstecken.
3. Wenn ein Schalter an der Lampe ist diesen einschalten.
4. Nun kann die Lampe mit dem Schiebeschalter des Schnurdimmers EIN / AUS geschaltet und über die Stellwalze gedimmt werden.

### Gewährleistung:

Auf dieses Gerät leisten wir 5 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen.



### Sicherheitshinweise

Arbeiten am 230 V-Netz dürfen nur von einem Fachmann unter Berücksichtigung der gültigen 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.

- Der Schnurdimmer darf nur in trockenen und geschlossenen Räumen betrieben werden.
- Der Schnurdimmer darf nicht abgedeckt betrieben werden. Es besteht die Gefahr eines Wärmestaus. Hierdurch können Beschädigungen oder Brände entstehen.
- Ein Betrieb unter ungünstigen Umgebungsbedingungen muss vermieden werden. Hierzu gehören Luftfeuchtigkeit über 80% relativ, Nässe, Umgebungstemperaturen über 40°C, Lösungsmittel, brennbare Gase, Staub, Dämpfe.
- Bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über den Schnurdimmer. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlags. Sollte es dennoch zu einem solchen Fall kommen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft.

- Zeigt der Schnurdimmer äußerliche Beschädigungen (z.B. durch Transport oder unsachgemäße Behandlung), darf er nicht in Betrieb genommen werden bzw. muss sofort außer Betrieb gesetzt werden. Auch wenn der Schnurdimmer keine Funktion mehr zeigt, muss er sofort außer Betrieb genommen werden und an den Fachhändler zur Reparatur geschickt werden.
- Durch Veränderungen am Gerät können Gefahren entstehen. Es erlischt die Gewährleistung für den Schnurdimmer.
- Beim Öffnen des Gerätes können spannungsführende Teile freigelegt werden (Gefahr von elektrischen Schlag). Das Gerät darf aus diesen Gründen nur von einer Elektrofachkraft geöffnet werden, nachdem sichergestellt ist, dass es von der Netzspannung getrennt ist.

### Grundwert-Einstellung:

Auf der Geräte-Rückseite kann mit Hilfe eines Schraubendrehers der Grundwert eingestellt werden. Dazu den Schieberegler des Schnurdimmers auf minimale Helligkeit stellen. Sollten z.B. LED Lampen flackern, kann versucht werden mit einer Grundwert-erhöhung diese auszugleichen. Die Einstellung sollte so erfolgen, dass in minimaler Helligkeitseinstellung des Schiebereglers immer noch ein Leuchten der Lampe zu erkennen ist.

