



USER MANUAL LED (FILAMENT) CORDDIMMER 6421X

This cord dimmer is suitable for dimming the following light sources:

- Dimmable led (filament) lamps (230V, max 70W/VA);
- Low voltage led lamps combined with dimmable led drivers (DC) (80W max);
- Incandescent and halogen lamps (230V, max 100W);
- 12V halogen lamps combined with dimmable electronic transformers (AC) (80W max).

CHARACTERISTICS OF THIS LED FILAMENT CORD DIMMER:

- Phase cut dimmer ('R,C'), 230V/50Hz;
- Memory function for saving the last used dimming position;
- The dimmer sets itself to the type of load;

OPERATION OF THE DIMMER:

Turn on the lamp by pressing the push button **(1)**. Press and hold the button to increase the dimming setting, release it and press and hold again to decrease the dimming setting. Release the button when the desired dimming setting is reached. Turn off the lamp by pressing the button **(1)** once. The dimmer remembers the last used dimming setting, it will be reactivated when switching on. In case of power failure, this memory will be erased and the dimmer will be in the maximum position after switching on.

Figure I: led (filament) cord dimmer

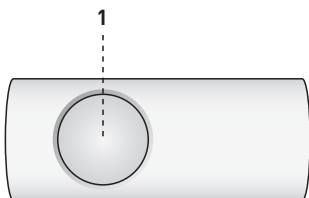
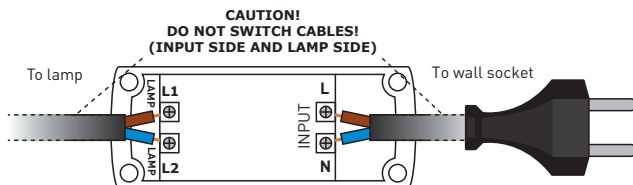


Figure II: Mounting instruction



INSTALLATION:

- Turn off power before installation (unplug from the wall outlet).
- Remove the cord switch (if present) and use the wire ends to connect the dimmer OR cut the cable at the desired location and strip the wire ends (blue and brown) to a length of 5mm.
- Open the cord dimmer by loosening the four screws at the bottom of the dimmer.
- Connect the brown wire of the connector to the terminal block "INPUT L" (Figure 2)
- Connect the blue wire of the connector to the terminal block "INPUT N" (Figure 2)
- Connect the brown wire of the lamp to the terminal block "LAMP L1" (Figure 2)
- Connect the blue wire of the lamp to the terminal block "LAMP L2" (Figure 2)
- Tighten the screws hand-tight so that the wires clamp securely into the terminal blocks.

CAUTION: Defects caused by incorrect installation are not covered in the warranty!

After connecting, make sure the wires for input and lamp are installed on the correct side of the electronic board.

- For a good strain relief place 2 mm of the cable cover at the housing ribs.
- Replace the cover of the dimmer and tighten the 4 screws on the bottom side of the dimmer.
- Turn on the power and check the dimmer.
- See 'Operation of the Dimmer' for the dimmer settings.
- If the dimmer is functioning properly, place both half-moon non-slip stickers over the screws on the bottom of the dimmer.

REQUIRED TOOLS:

- Small Phillips screwdriver and a wire stripper.

The manufacturer and/or supplier is not liable for damages caused by incorrect use or improper installation of the dimmer. The warranty period is 2 years from the date of purchase, to be proven by your dealer by means of your purchase receipt. Version EN 3.1 (15/11/21) Keep this manual for possible (re)installation!



BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR LED (FILAMENT) SCHNURDIMMER

* (2%L

Dieser LED (Filament) Schnurdimmer (3-100W/VA) eignet sich zum Dimmen der folgenden Lichtquellen:

- Dimmbare LED (filament)-Lampen (230V, max 70W/VA);
- Niedervolt-LED-Lampen kombiniert mit dimmbaren LED-Treibern (DC) (max. 80 W);
- Glühlampen und Halogenlampen (230V, max. 100W);
- 12V-Halogenlampen kombiniert mit dimmbaren elektronischen Transformatoren (AC) (max. 80W).

• EIGENSCHAFTEN DIESES LED FILAMENT SCHNURDIMMER

- Phasenabschnittsdimmer ('R,C'), 230V/50Hz, max. Belastung 100W/VA;
- Memory-Funktion zum Speichern der zuletzt verwendeten Dimmstellung;
- Der Dimmer stellt sich je nach Art der Last selbst ein.

DIE BEDIENUNG DES DIMMERS:

Schalten Sie die Leuchte durch Drücken der Taste (1) ein. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Dimmstufe zu erhöhen, lassen Sie die Taste los und drücken Sie erneut, um die Dimmstufe zu verringern. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Dimmstufe erreicht ist. Schalten Sie die Lampe aus, indem Sie die Taste (1) einmal drücken. Der Dimmer merkt sich die zuletzt verwendete Dimmeinstellung, sie wird beim Einschalten wieder aktiviert. Bei einem Stromausfall wird dieser Speicher gelöscht und der Dimmer befindet sich nach dem Einschalten in der maximalen Position.

Abbildung I: LED (Filament) Schnurdimmer

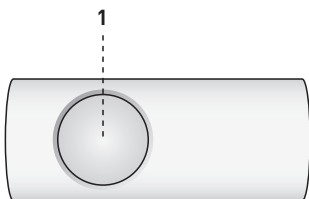
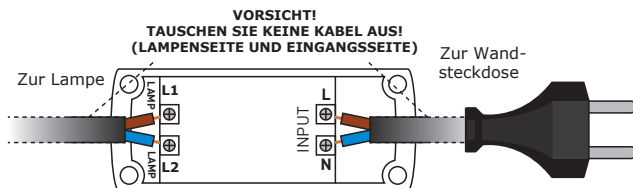


Abbildung II: Installationsanleitung



INSTALLATION:

- Schalten Sie vor der Installation den Strom ab (ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose).
- Entfernen Sie den Kabelschalter (falls vorhanden) und verwenden Sie die Kabelenden, um den Dimmer anzuschließen ODER schneiden Sie das Kabel an der gewünschten Stelle ab und isolieren Sie die Kabelenden (blau und braun) auf eine Länge von 5 mm ab.
- Öffnen Sie den Schnurdimmer, indem Sie die vier Schrauben an der Unterseite des Dimmers herausdrehen.
- Schließen Sie das braune Kabel des Steckers an die Klemmenleiste "INPUT L" an (Abbildung 2).
- Schließen Sie das blaue Kabel des Steckers an die Klemmenleiste "INPUT N" an (Abbildung 2).
- Schließen Sie das braune Kabel der Lampe an die Klemmenleiste "LAMP L1" an (Abbildung 2).
- Schließen Sie das blaue Kabel der Lampe an den Anschlussblock "LAMP L2" an (Abbildung 2).
- Ziehen Sie die Schrauben handfest an, damit die Drähte fest mit den Klemmen verbunden sind.

ACHTUNG: Defekte, die durch unsachgemäßen Einbau verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie!

- Prüfen Sie nach dem Anschließen noch einmal, ob alle Drähte in der richtigen Position sind.
- Achten Sie darauf, dass die Ummantelung der Drähte als Zugentlastung mindestens 2 mm auf den Gehäuserippen aufliegt.
- Bringen Sie die Abdeckung des Dimmers wieder an und ziehen Sie die 4 Schrauben an der Unterseite des Dimmers fest.
- Überprüfen Sie die Funktion des Dimmers, indem Sie ihn in die Steckdose einstecken.
- Unter 'Funktionsweise des Dimmers' erfahren Sie, wie Sie den Dimmer verwenden können.
- Wenn der Dimmer richtig funktioniert, kleben Sie die beiden halbmondförmigen Anti-Rutsch-Aufkleber auf die Schrauben an der Unterseite des Dimmers.

BENÖTIGTE WERKZEUGE:

- Kleiner Kreuzschlitzschraubendreher und eine Abisolierzange.

Der Hersteller und/oder Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Installation des Dimmers entstehen. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum und ist von Ihrem Händler mit dem Kaufbeleg nachzuweisen.
Version NL 3.1 (15/11/21) Bewahren Sie diese Anleitung für eine eventuelle (Wieder-)Installation auf!