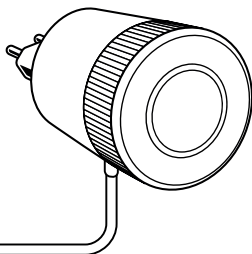


Bedienungsanleitung für das dimmbare Steckernetzteil

Modell „STELLUNA“

Modellnummer: HLSTDR2025-1



Technische Spezifikationen

- Eingangsspannung: 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 6 V DC
- Maximaler Ausgangsstrom: 1000 mA
- Standby und Nulllastverbrauch <0,3W
- Ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen und trockenen Umgebungen vorgesehen. Vermeiden Sie Feuchtigkeit, um Schäden oder Gefahren zu verhindern.

Wichtige Sicherheitshinweise

! Nur für Innengebrauch

- Warnung vor Stromschlag: Öffnen Sie das Gerät niemals, da dies zu lebensgefährlichen Stromschlägen führen kann. Schützen Sie es vor Flüssigkeiten und verwenden Sie es nicht in feuchten oder nassen Bereichen.
- Verwenden Sie das Netzteil ausschließlich mit kompatiblen Geräten, die den angegebenen Ausgangsparametern entsprechen. Es ist nicht für die Nutzung durch Kinder geeignet und sollte außerhalb ihrer Reichweite aufbewahrt werden.
- Bei sichtbaren Beschädigungen, wie Rissen im Gehäuse oder defekten Kabeln, das Gerät sofort außer Betrieb nehmen und nicht weiterverwenden. Entsorgen Sie es umweltgerecht gemäß der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) und nicht über den normalen Hausmüll.
- Führen Sie keine Modifikationen am Gerät durch, da dies die Sicherheit beeinträchtigen und die Garantie erlöschen lassen könnte. Im Falle von Problemen kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

Inhalt

1x Netzteil Typ Stelluna, 1x Stabilisierungsring für EU Steckdosen Typ F (aufsteckbar, nicht zwingend für die Funktion des Netzteils notwendig)

Status des Netzteils (1-4)

Das Netzteil verfügt über eine Statusbeleuchtung, die den Betriebszustand anzeigt:

- 1. Ausgeschaltet: Rote Statusbeleuchtung** – Das Gerät ist deaktiviert und liefert keinen Strom.
- 2. Eingeschaltet: Grüne Statusbeleuchtung** – Das Gerät ist aktiv und versorgt angeschlossene Geräte mit Strom.
- 3. Timer aktiviert, Netzteil eingeschaltet: Wechselnde blaue/grüne Statusbeleuchtung** – Der Timer-Modus ist eingeschaltet, und das Gerät ist derzeit aktiv.
- 4. Timer aktiviert, Netzteil ausgeschaltet: Wechselnde blaue/rote Statusbeleuchtung** – Der Timer-Modus ist eingeschaltet, aber das Gerät ist derzeit deaktiviert.

Funktionen des Netzteils (1F-6F)

Das Netzteil wird über einen einzigen Knopf bedient, der gedreht und gedrückt werden kann. Die Funktionen sind wie folgt zugänglich:

- **Funktion 1F: Ein- und Ausschalten:** Drücken Sie den Knopf kurz. Diese Funktion ist aus allen Status (1–4) verfügbar und schaltet das Gerät um.
- **Funktion 2F: Dimmen der Ausgangsleistung:** Drehen Sie den Knopf nach links (vermindern) oder rechts (erhöhen). Verfügbar aus Status 2 und 3, um die Helligkeit angeschlossener Leuchtmittel anzupassen.
- **Funktion 3F: Dimmen oder Abschalten der Statusbeleuchtung:** Halten Sie den Knopf 3 Sekunden gedrückt (Statusbeleuchtung wechselt zu purpur), drehen Sie dann zur Einstellung der Dimmstufe nach links bzw. rechts und lassen Sie los. Die Einstellung wird gespeichert und durch dreimaliges Blinken bestätigt. Das Gerät kehrt automatisch zum vorherigen Zustand zurück. Verfügbar aus Status 1–4.
- **Funktion 4F: Timer-Modus aktivieren:** Halten Sie den Knopf 8 Sekunden gedrückt (Statusbeleuchtung wechselt zu blau), und lassen Sie los. Der Timer schaltet ab dieser Aktivierung das Gerät für 8 Stunden ein und 16 Stunden aus, wobei Dimmstufen der Beleuchtung und Statusbeleuchtung gespeichert werden. Der Modus endet nur durch Deaktivierung; das Gerät bleibt normal bedienbar, kehrt jedoch bei jedem Zyklus zu den vorher eingestellten Dimmstufen zurück. Verfügbar aus Status 2.
- **Funktion 5F: Timer-Modus deaktivieren:** Halten Sie den Knopf 8 Sekunden gedrückt bis die Statusbeleuchtung blau zeigt und lassen Sie los. Das Gerät wechselt zum Normalbetrieb. Statusbeleuchtung wieder grün oder rot, kein blau mehr. Verfügbar aus Status 3 und 4.
- **Funktion 6F: Wechseln der Ausgangspolarität:** Halten Sie den Knopf 13 Sekunden gedrückt (Statusbeleuchtung wechselt zu Weiß), drehen Sie zur Umschaltung links oder rechts zum Wechsel von +/– auf –/+ und lassen Sie bei der gewünschten Polarität los. Die Einstellung wird gespeichert und durch dreimaliges Blinken bestätigt. Diese Funktion ist nützlich für bestimmte LED-Leuchtmittel (z. B. polaritätsabhängige LED Leuchtmittel (unipolar) oder duale LED-Leuchtmittel, die den Wechsel warmweiß/kaltweiß in Abhängigkeit der Polarität unterstützen. Bei bipolaren LED Leuchtmitteln oder alten Glühlampen hat sie keine Auswirkung. Verfügbar aus Status 2 und 3.

Für weitere Unterstützung wenden Sie sich an den Hersteller:

Hellerlicht GmbH

Königstraße 3

01097 Dresden

Kontakt: www.stelluna-support.de
oder Code scannen.



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der relevanten EU-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV-Richtlinie (2014/30/EU), RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) sowie der Ökodesign-Verordnung (2019/1781). Es ist CE-gekennzeichnet und für den sicheren Betrieb in der Europäischen Union konzipiert.

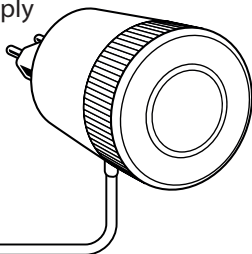


User Manual

for the dimmable Plug-in Power Supply

Modell „STELLUNA“

Model Number: HLSTDR2025-1



Technical Specifications

- Input Voltage: 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Output Voltage: 6 V DC
- Maximum Output Current: 1000 mA
- standby and no load power consumption <0,3W
- Intended exclusively for indoor use in dry environments. Avoid exposure to moisture to prevent damage or hazards.

Important Safety Instructions

! Only indoor Use

- Warning: Risk of Electric Shock: Never open the device, as this may result in life-threatening electric shocks. Protect it from liquids and do not use it in humid or wet areas.
- Use the power adapter only with compatible devices that match the specified output parameters. It is not suitable for use by children and should be kept out of their reach.
- If visible damage occurs, such as cracks in the housing or faulty cables, immediately discontinue use. Dispose of the device in an environmentally responsible manner in accordance with the WEEE Directive (2012/19/EU) and not via household waste.
- Do not perform any modifications to the device, as this could compromise safety and void the warranty. In case of issues, please contact the manufacturer.

Inhalt

1x dimmable power supply Model "STELLUNA", 1x stabilization ring for EU Type F sockets, removable and not necessarily required for the function of the power supply.

Status of device (1-4)

The power adapter features a status light indicating the operating state:

- 1. Off: Red status light:** The device is deactivated and supplies no power.
- 2. On: Green status light:** The device is active and supplies power to connected devices.
- 3. Timer activated, Power on:** Alternating blue/green status light – Timer mode is enabled, and the device is currently active.
- 4. Timer activated, Power off:** Alternating blue/red status light – Timer mode is enabled, but the device is currently deactivated.

Function of device (1F-6F)

The power adapter is operated via a single button that can be rotated and pressed. The functions are accessible as follows:

• Function 1F: On/Off Switching:

Press the button briefly. This function is available from all statuses (1–4) and toggles the device state.

• Function 2F: Dimming the Output Power:

Rotate the button left (decrease) or right (increase). Available from statuses 2 and 3, to adjust the brightness of connected lights.

• Function 3F: Dimming or Turning Off the Status Light:

Hold the button for 3 seconds (status light changes to purple), then rotate to set the dim level, and release. The setting is saved and confirmed by three blinks. The device automatically returns to the previous state. Available from statuses 1–4.

• Function 4F: Activate Timer Mode:

Hold the button for 8 seconds (status light changes to blue) and release. From this point onward, the timer cycles the device by turning it on for 8 hours and off for 16 hours, saving dim levels for the light and status indicator. The mode persists until deactivated; the device remains normally operable, but reverts to initial dim levels at each cycle start. Available from status 2.

• Function 5F: Deactivate Timer Mode:

Hold the button for 8 second (status light changes to blue) and release. The device switches to normal operation. (Status light green or red, no more blue). Available from statuses 3 and 4.

• Function 6F: Switching Output Polarity:

Hold the button for 13 seconds (status light changes to white), rotate left or right to switch from +/– to –+ and release at the desired polarity. The setting is saved and confirmed by three blinks. This function is useful for some special LED-bulbs (e.g., polarity-dependent LED bulbs or special dual color bulbs warm white/cool white). It has no effect on bipolar LED bulbs or halogen bulbs. Available from statuses 2 and 3.

For further assistance, contact the manufacturer:

Hellerlicht GmbH

Königstraße 3

01097 Dresden

Contact:

www.stelluna-support.de



This device complies with the relevant EU directives: Low Voltage Directive (2014/35/EU), EMC Directive (2014/30/EU), RoHS Directive (2011/65/EU), and Ecodesign Regulation (2019/1781). It is CE marked and designed for safe operation within the European Union.

