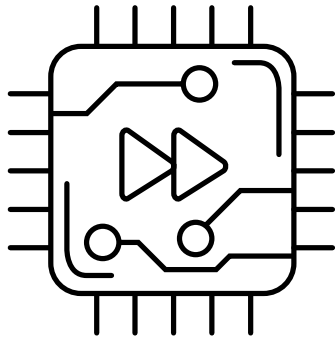
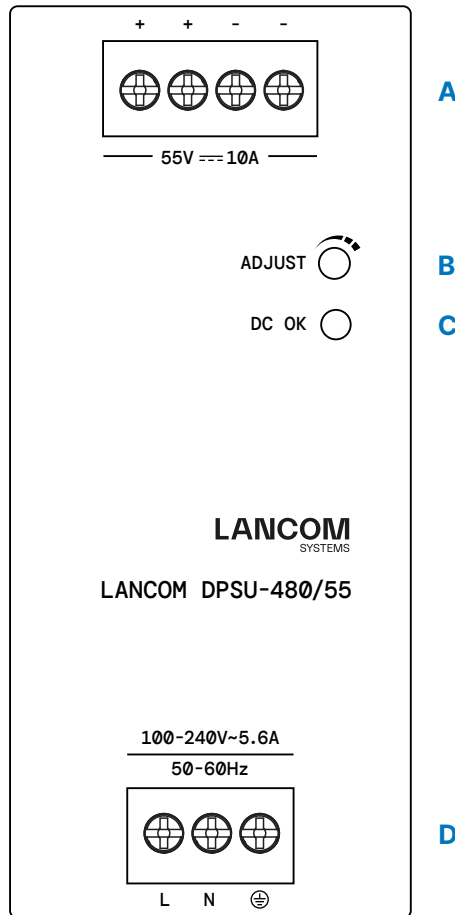


Montageanleitung
LANCOM
DPSU-480/55

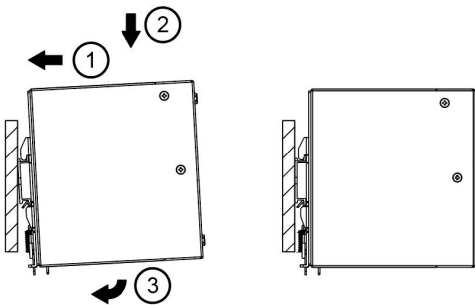


Frontansicht des Netzteils



- A** Klemmleiste für Ausgangsspannung
- B** Potentiometer zur Anpassung der Ausgangsspannung zwischen 48 V und 55 V.
Für den PoE-Betrieb eines Switches muss das Potentiometer auf Maximum eingestellt werden.
- C** DC OK LED (Grün)
- D** Klemmleiste für Eingangsspannung

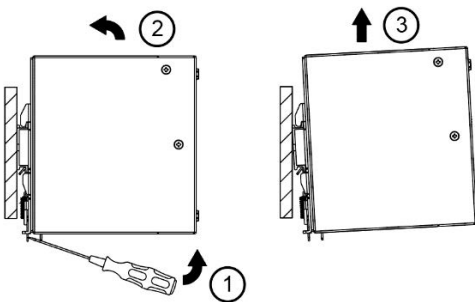
Montage des Netzteils



Rasten Sie das Netzteil auf der DIN-Schiene wie abgebildet ein:

- Kippen Sie das Netzteil vorne nach oben und setzen Sie es auf die DIN-Schiene.
- Drücken Sie das Netzteil bis zum Anschlag nach unten.
- Zum Verriegeln drücken Sie nun im unteren Bereich gegen die Vorderseite des Netzteils.
- Überprüfen Sie den festen Sitz des Netzteils auf der DIN-Schiene.

Demontage des Netzteils



- Zur Entnahme des Netzteils von der DIN-Schiene ziehen Sie die Verriegelung an der Rückseite des Netzteils von vorne mit einem Schraubendreher nach unten, wie in der Abbildung gezeigt.
- Kippen Sie dann bei gezogener Verriegelung das Netzteil vorne nach oben.
- Entnehmen Sie das Netzteil nach oben aus der DIN-Schiene.

Sicherheitshinweise

- Schalten Sie **immer** die Stromversorgung aus, **bevor** Sie die Eingangsspannung an das Gerät anschließen oder abtrennen. Wenn die Stromversorgung nicht ausgeschaltet wird, besteht Explosionsgefahr bzw. die Gefahr schwerer Schäden.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, halten Sie einen Abstand von 40 mm (1,57 Zoll) oberhalb und 20 mm (0,79 Zoll) unterhalb des Gerätes sowie einen seitlichen Abstand von 5 mm (0,2 Zoll) zu anderen Geräten ein; bei einer Belastung von weniger als 50 % kann der seitliche Abstand 0 mm betragen. Wenn das benachbarte Gerät eine Wärmequelle ist, beträgt der seitliche Mindestabstand 15 mm (0.6 inch).
- Beachten Sie, dass das Gehäuse des Gerätes je nach Temperatur der Umgebungsluft und Belastung des Netzteils sehr heiß werden kann. Es besteht Verbrennungsgefahr!
- Vor dem Anschließen oder Trennen von Drähten an den Klemmen muss die Stromzufuhr unterbrochen werden.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Gerät.
- Gefährliche Spannungen können noch bis zu 5 Minuten nach dem Abschalten der Eingangsspannung vorhanden sein. Berühren Sie das Gerät während dieser Zeit nicht.
- Das Netzteil ist ein Einbaugerät und muss in einem Schrank oder Raum installiert werden, der relativ frei von leitenden Verunreinigungen ist (kondensationsfreie Umgebung und Innenraum).

Gerätebezeichnung

LANCOM DPSU-480/55

Klemmleiste für Eingangsspannung

Eingangsspannung 100 bis 240 VAC / 50 bis 60 Hz
(L, N, Erdung)

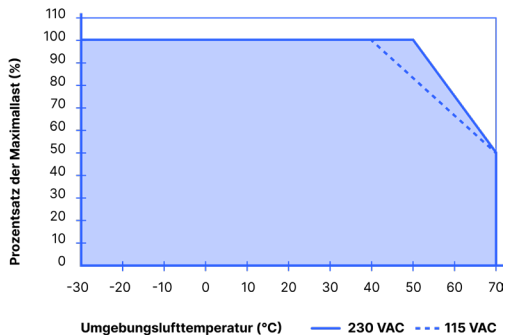
Klemmleiste für Ausgangsspannung

Ausgangsspannung (2x + -) Typ. 55 VDC; max. 57.5 VDC @10 A
 Max. Ausgangsleistung 480 W
 Regelbereich (ADJUST) 48 bis 55 VDC
 Für den PoE++-Betrieb (IEEE 802.3bt) muss die Ausgangsspannung min. 55 VDC betragen.

Mechanische Daten

Abmessungen (mm) 123,6 × 56 × 116,8 (H x B x T)
 Betriebstemperatur (°C) -30 bis +50

Derating-Kurve
 Verlustleistung in Abhängigkeit der Umgebungslufttemperatur



Luftfeuchtigkeit in Betrieb (%) 20 bis 90 (relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)

Gehäusematerial Aluminium

Befestigungsmöglichkeiten Standard TS35 DIN-Schiene gemäß EN 60715

Artikel

Garantie 2 Jahre

Artikelnummer 61435