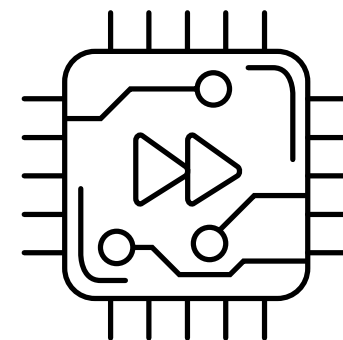
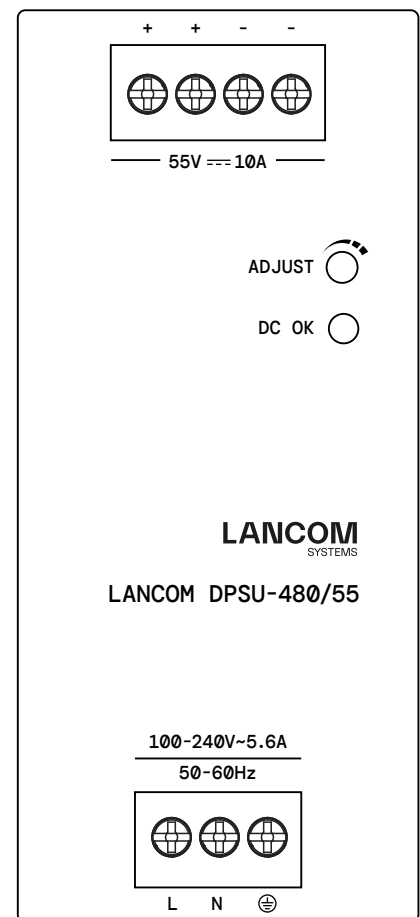


Montageanleitung LANCOM DPSU-480/55

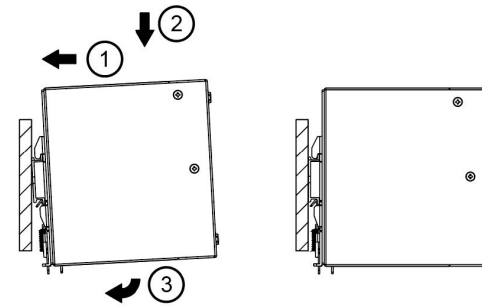


Frontansicht des Netzteils



- A** Klemmleiste für Ausgangsspannung
Potentiometer zur Anpassung der Ausgangsspannung zwischen 48 V und 55 V.
- 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

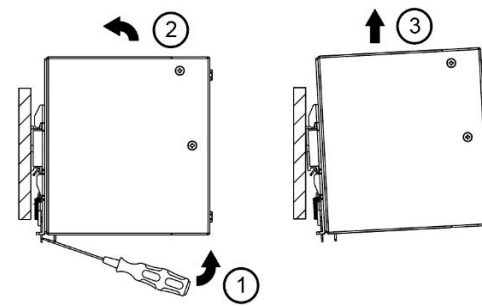
Montage des Netzteils



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



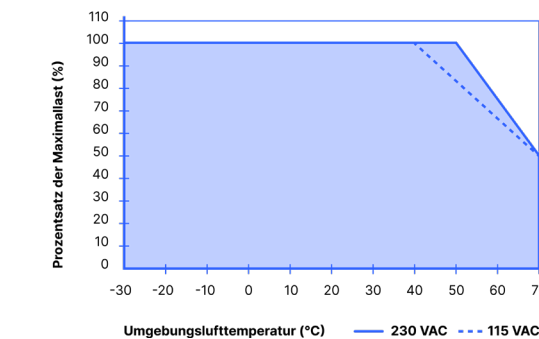
- Zur Entnahme des Netzteils von der DIN-Schiene ziehen Sie die Verriegelung an der Rückseite des Netzteils von vorne mit einem Schraubendreher nach unten, wie in der Abbildung gezeigt.
- Kippen Sie dann bei gezogener Verriegelung das Netzteil vorne nach oben.
- Entnehmen Sie das Netzteil nach oben aus 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 (L, N, Erdung) | 100 bis 240 VAC / 50 bis 60 Hz |
| Klemmleiste für Ausgangsspannung | |
| Ausgangsspannung (2x + -) | 48 VDC / max. 10 A |
| Max. Ausgangsleistung | 480 W |
| Regelbereich | 48 bis 55 VDC Für den PoE-Betrieb eines Switches muss das Potentiometer auf Maximum eingestellt werden. |
| 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 |

LANCOM Systems GmbH
A Rohde & Schwarz Company
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
info@lancom.de | lancom-systems.de

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 112380 04/2024