

Niederspannungsgehäuse

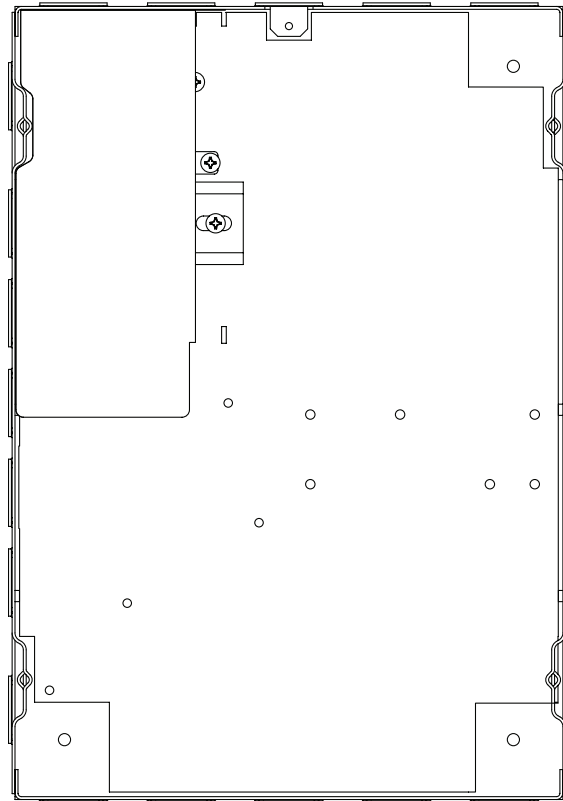
Das Niederspannungsgehäuse eignet sich für die Oberflächenmontage in einem elektrischen Schaltschrank oder Geräteraum. Sowohl die Anzahl der Gehäuse als auch die Art der darin untergebrachten Komponenten wird der Größe, dem Beleuchtungsplan und dem Design des Kundenstandorts angepasst. Niederspannungsgehäuse können überall im Haus in der Nähe von Räumen untergebracht werden, die sie steuern. So lässt sich eine absolute Flexibilität bei der Installation der Niederspannungskabel erzielen. Niederspannungsgehäuse können keine RPM-Module aufnehmen.

35,6 cm-Niederspannungsgehäuse

Das 35,6 cm-Niederspannungsgehäuse beherbergt einen Prozessor oder eine Systemschnittstelle und bis zu zwei Kabelanschlussplatinen (QS-WLB). Die Schalttafel kann mit 120 V~ (L-LV14-120) oder 220-240 V~ (L-LV14-230) gespeist werden und ist in einem geschlossenen Bereich untergebracht. Der Zugang erfolgt somit bei Entfernen der Abdeckung ausschließlich zu den Niederspannungsanschlüssen.

Modellnummer

L-LV14-120	120 V~ Niederspannungsgehäuse
L-LV14-230	220-240 V~ Niederspannungsgehäuse



Niederspannungsgehäuse



Abdeckung des Niederspannungsgehäuses

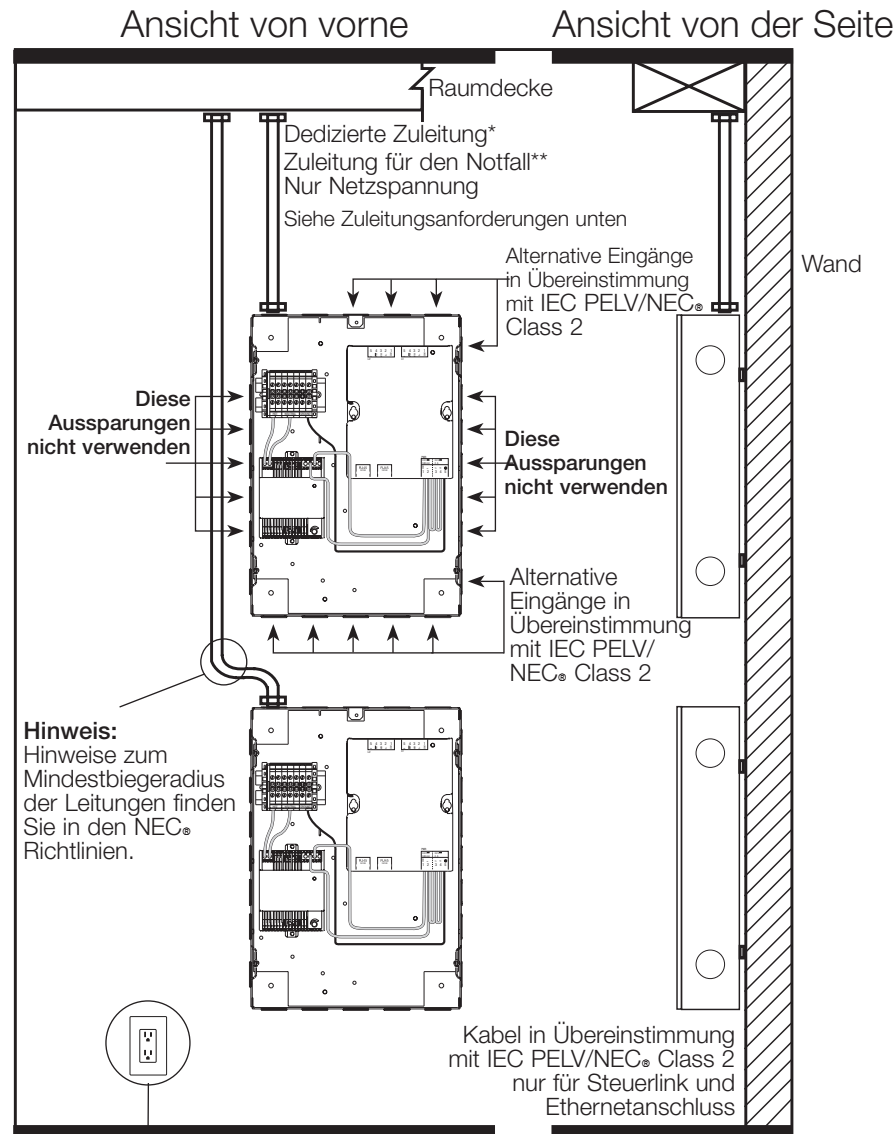
Niederspannungsgehäuse

Spezifikationen

Modellnummern	L-LV14-120, L-LV14-230
Netz	120 V~ 50/60 Hz 2 A (L-LV14-120) 220-240 V~ 50/60 Hz 1 A (L-LV14-230)
Genehmigungen	UL, CSA CE,  C-Tick (L-LV14-230)
Umgebung	Umgebungstemperatur (Betrieb): 0 °C bis 40 °C Umgebungsluftfeuchtigkeit (Betrieb): 0% bis 90% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Nur für den Innenbereich.
Befestigung	Das Gehäuse eignet sich für die Oberflächenmontage. Das Gehäuse wird so angebracht, dass die Netzspannungsleitung mindestens 1,8 m von Audio- oder Elektronikgeräten und deren Kabel entfernt liegt. Die Befestigung erfolgt anhand der folgenden Methode (Befestigungsteile nicht im Lieferumfang inbegriffen): Oberflächenmontage – Bolzen mit einer Tragfähigkeit von 45 kg (M6, 0,63 cm) werden für die Öffnungen empfohlen. HINWEIS: Die Geräte werden luftgekühlt. Sie sind an einer Stelle anzubringen, wo ein Abstand von mindestens 30,5 cm vor dem Gehäuse eingehalten werden kann. HINWEIS: Das Netzteil brummt leise und interne Relais erzeugen ein Klicken während des Betriebs. Die Befestigung sollte daher an einer Stelle erfolgen, an der die Betriebsgeräusche nicht störend wirken
Abmessungen	Gehäuse: 337 mm x 235 mm x 80 mm Abdeckung: 338 mm x 237 mm
Bauweise	Gehäuse: Pulverlackbeschichtetes Metallgehäuse (16 GA) Abdeckung: Pulverlackbeschichtete Metallabdeckung (16 GA) Die Abdeckung wird mit vier Kreuzschlitzschrauben befestigt.
Kapazität	Das Gehäuse kann einen Prozessor oder eine Systemschnittstelle sowie zwei Kabelanschlussplatinen (QS-WLB) aufnehmen.
Netzspannungsanschlüsse	Nur Kupferdraht verwenden, Leiter müssen für 75 °C ausgelegt sein. Die Anschlüsse erfolgen über die vorhandenen Anschlussstellen mit den entsprechenden Netzversorgungskabeln.
Garantie	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf

Niederspannungsgehäuse

Befestigung



Hinweis: Eine Steckdose muss in einem Abstand von max. 1,8 m installiert werden. Der Ausgang darf sich nicht auf demselben Stromkreis wie die Tafel befinden. **Für die Systeminbetriebnahme erforderlich.**

Zuleitungsanforderungen

*Lutron empfiehlt die Verwendung eines separaten Stromkreises für die Komponenten der Beleuchtungssteuerung.

**Eine Zuleitung für den Notfall wird empfohlen, damit der Systemstatus im Notfall überwacht werden kann. Ist dies nicht erforderlich, kann die normale Stromversorgung verwendet werden.

Niederspannungsgehäuse

Konfiguration

