

Betriebsanleitung für 24 Volt DC Netzteil SL-NTS24CV100W-CA

Wichtig! Vor Inbetriebnahme unbedingt lesen!

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung!

WARNUNG:

Missachtung folgender Punkte kann einen elektrischen Schlag, Brände, schwere Unfälle oder Tod zur Folge haben.

- Alle Service- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Die Eignung der Montagevorrichtung muss abschließend beim Endprodukt geprüft werden.
- Im Inneren des LED-Netzteils sind gefährliche Spannungen vorhanden. Deshalb darf das Gehäuse nur von Fachpersonal geöffnet werden.
- Stellen Sie stets eine ausreichende Belüftung des Schaltnetzteils sicher und legen Sie keine Gegenstände darauf ab.
- Dieses Modell ist ausschließlich für die Verwendung an trockenen Standorten geeignet.
- Die entsprechende IP 20-Schutzklasse ist zu beachten!
- Nicht auf leicht entflammaren Unterlagen betreiben!
- Das Gerät darf nicht in Verbindung mit leicht entflammaren und brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Stäuben.

Produktbeschreibung:

Das SL-NTS24CV100W-CA ist ein Netzteil, welches ausschließlich zur Spannungsversorgung von LEDs und Sensoren verwendet werden darf.

- Output-Spannung: 24V DC bei maximal 4,16 A (100 Watt @24V DC).
- Eingangsspannungsbereich: 200V AC bis 240V AC.
- Sicherheitsfunktionen: Kurzschlusschutz und Überlastschutz.
- Gehäuse: Kunststoff mit Schutzart IP20.
- Zuleitungskabel: Entkoppelbar, Länge 1,8 m mit Eurostecker.
- Ausgänge: 8 vorinstallierte Steckplätze für SIRO LED Receiver oder SIRO LED Leuchten. Jeder Anschluss kann mit maximal 3 A belastet werden.
- **Insgesamt darf allerdings die maximale Ausgangsleistung von 100 Watt bzw. 4,16 A nicht überschritten werden!**
- Sensoranschlüsse: Zwei Anschlüsse am Gehäuse für kabelgebundene Sensoren:
 - 1 x zur Verwendung von SIRO Touch, Hidden Touch, PIR, Door, Double Door,... Sensoren
 - 1 x für Sensoren gängiger Hersteller

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Das Netzteil dient zur Erzeugung einer Gleichspannung von 24V aus der Netzspannung von 200 – 240V AC. Es ist ausschließlich für LED-Beleuchtungen, Sensoren und 24V DC Receiver zu verwenden. Ein anderer Einsatz ist nicht zulässig.

Input:

Der Eurostecker wird mit einer 200 - 240V AC Steckdose verbunden.

Output:

Die LED-Beleuchtung wird mit den 8 vorinstallierten Steckplätzen am SIRO Receiver oder direkt verbunden.

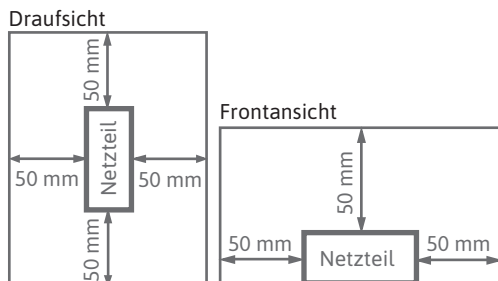
Kabelgebundene Sensoren dürfen nicht mit PUSHPOWER Receiver gemeinsam kombiniert werden!

Arbeiten am Netzanschluss dürfen nur von einer autorisierten Elektrofachkraft nach den Vorschriften der ÖVE (VDE) ausgeführt werden. Eine Haftung für den Netzanschluss wird ausgeschlossen.

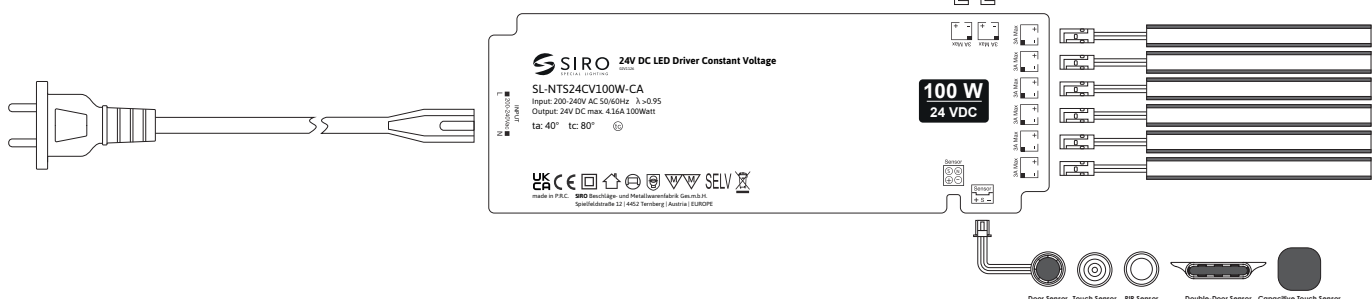
Montageanleitung:

Dieses Netzteil ist zum Einbau in oder an Möbeln geeignet. Die Montageabstände sind einzuhalten!

Montageabstände:



Anschlusskizze:



Betriebsbedingungen:

- Das Gerät darf nicht in die Nähe von starken HF- oder Magnetfeldern gebracht werden, da dies zu unkontrolliertem Schalten oder Flackern der Leuchte führen kann.
- Die zulässige Umgebungstemperatur darf während des Betriebes -20°C bis +45°C nicht unter- bzw. überschreiten.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Bei notwendigen Reparaturen dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen ÖVE (VDE)-Vorschriften beachtet werden. Reparaturen dürfen nur durchgeführt werden, wenn das Gerät von der Versorgungsspannung getrennt ist und elektrische Ladungen entladen wurden. Spannungsführende Kabel oder Leitungen müssen stets auf Isolationsfehler oder Bruchstellen untersucht werden. Bei festgestellten Fehlern muss das Gerät sofort außer Betrieb genommen werden.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 200 - 240V~/50Hz/60Hz
- Gleichspannungsausgang: 24V/max. 4,16 A | 100 Watt Total
- Sicherheitsfunktionen: Kurzschlusschutz, Überlastschutz
- Betriebstemperatur: -20°C bis +45°C
- Schutzart: IP20

Störung:

Das Gerät ist außer Betrieb zu nehmen, wenn:

- Es sichtbare Beschädigungen aufweist.
- Es nicht mehr funktionsfähig ist.
- Die Verbindungsleitungen beschädigt oder lose sind.
- Bei Brandgeruch.
- Das Gerät zu blinken beginnt.

Garantie:

Auf das Gerät gewähren wir 2 Jahre Garantie. Die Garantie umfasst einen kostenlosen Austausch des defekten Gerätes bei Material- oder Fabrikationsfehlern. Sie gilt nur für Endverbraucher, die das Produkt über einen autorisierten Händler erworben haben. Garantiezeitraum beginnt ab Datum der Originalrechnung. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Geltendmachung der Garantie:

Melden Sie den Garantiefall Ihrem Händler und schildern Sie den Defekt. Schicken Sie das defekte Gerät unter Nachweis des Kaufbelegs und mit einer Fehlerbeschreibung ausreichend frankiert an Ihren Händler.

Entsorgung:

Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei örtlichen Sammelstellen. Die Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

| | | | |
|--|----------------------------|---|--|
|  | Schutzklasse 2 |  | Kurzschlussfester Sicherheitstransformator |
|  | IP 20 für den Innenbereich |  | geeignet für die Montage auf normal entflammaren Flächen |
|  | Unabhängiges Betriebsgerät | SELV | Safety Extra Low Voltage |

Kontakt:

SIRO Beschläge- und Metallwarenfabrik Ges.m.b.H.
Spielfeldstraße 12 | 4452 Ternberg | Austria | EUROPE
Tel . +43 (0)7256.6020.0
Fax . +43 (0)7256.8932
E-Mail office@siro.at
Web . www.siro-led-.at
© 2026 Alle Rechte vorbehalten.

