

## DALI PS2

DALI-Stromversorgung



### Produktbeschreibung

- Zur Stromversorgung mit 240 mA von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung
- Für Schaltschrankeinbau
- 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/herstellergarantiebedingungen>)

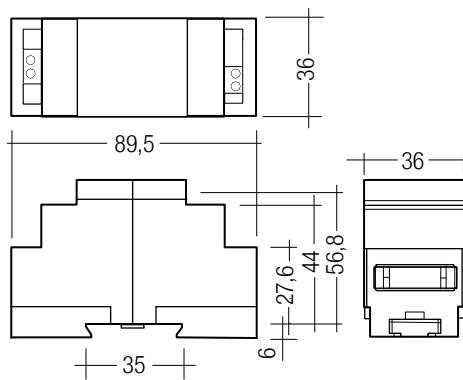
### Website

<http://www.tridonic.com/28000876>



**DALI PS2**

DALI-Stromversorgung

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
DALI PS2	28000876	40 Stk.	0,105 kg

**Technische Daten**

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	57 mA
Leistung	4,7 W
Ausgangsspannung	13,5 V ± 5 %
Max. Ausgangsstrom DALI	240 mA
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	80 °C
Lagertemperatur ts	0 ... +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen L x B x H	89,5 x 36 x 56,8 mm
Garantie (Bedingungen siehe <a href="http://www.tridonic.com">www.tridonic.com</a> )	5 Jahr(e)

**Prüfzeichen****Normen**

EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-2-11, EN 62386-101

**1. Normen**

EN 55015  
 EN 61547  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-2-11  
 EN 62386-101

**1.1 DALI-Standard**

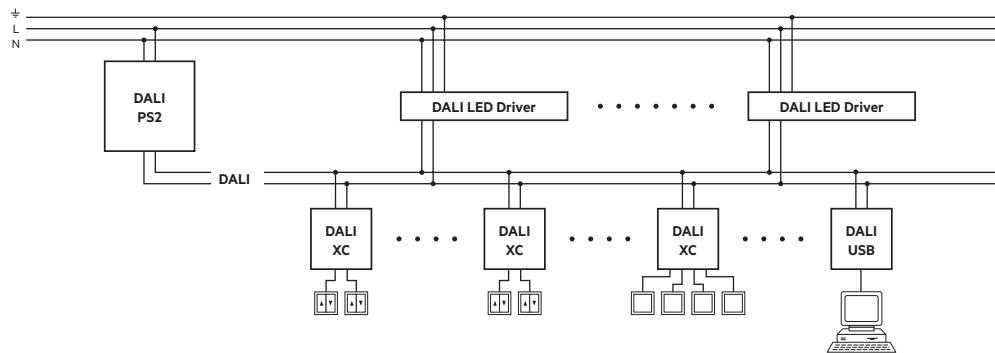
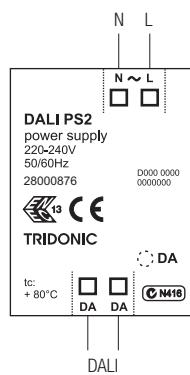
DALI PS2 wurde konzipiert um Betriebsgeräte mit DALI Standard IEC 60929 (DALI VO) und IEC 62386 (DALI V1) zu versorgen.

**1.2 Glühdrahtrapfung**

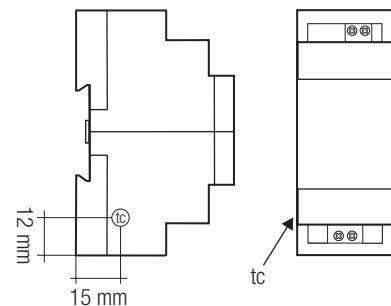
nach EN 60598-1 bestanden.

**2. Installation**

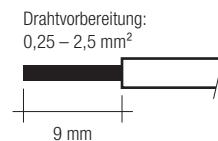
- Das DALI-Signal ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.
- Der maximale Strom auf der DALI-Steuerleitung darf 240 mA nicht überschreiten.
- Die maximale Leitungslänge der DALI-Steuerleitung darf 300 m (bei 1,5 mm<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt) bzw. 2 V Spannungsabfall nicht überschreiten

**2.1 Verdrahtung****2.2 Anschlussdiagramm****2.3 tc-Kontrollpunkt**

Max. Gehäusetemperatur  $tc = 80^\circ\text{C}$

**2.4 Leitungsart und Leitungsquerschnitt**

Zur Verdrahtung Litzendraht ohne / mit Aderendhülsen oder Volldraht von 0,25 bis 2,5 mm<sup>2</sup> verwenden.

**3. Sonstiges****3.1 Geräteentsorgung**

Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahmeeinrichtungen abgeben.

**3.2 Zusätzliche Informationen**

Weitere technische Informationen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Technische Daten

Garantiebedingungen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Services

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!