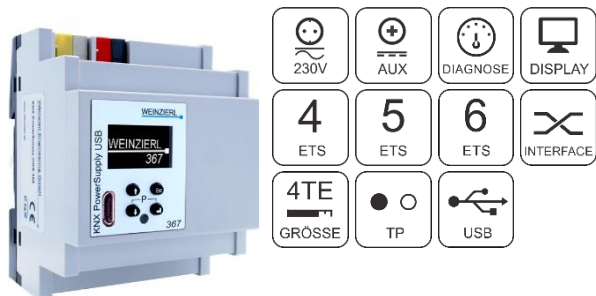


Datenblatt

KNX PowerSupply USB 367

640 mA Spannungsversorgung mit integriertem USB Interface, KNX Busknoten und Diagnosefunktionen



(Art. # 5219)

Anwendung

Das KNX PowerSupply USB 367 ist ein 640 mA Netzteil mit integrierter USB-Schnittstelle und geringem Platzbedarf von nur 4 TE (72 mm). Das Gerät verfügt über eine Bus-Drossel und bietet zusätzlich einen Ausgang für Versorgungsspannung.

Die USB-Schnittstelle ermöglicht eine Verbindung zwischen einem PC und dem KNX-Bus. Der USB-Anschluss ist galvanisch vom KNX-Bus getrennt. Der integrierte KNX Knoten überwacht Ausgangsstrom, Busspannung sowie die Temperatur im Gehäuse. Die Konfiguration erfolgt mit der ETS (Version 4.2 oder höher). Ein gut ablesbares OLED-Display auf der Frontseite erlaubt die Anzeige der Betriebsparameter auch lokal am Gerät.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP20

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 63044-3: 2018, EN 50491-5-1: 2010
EN 50491-5-2: 2010, EN 50491-5-3: 2010
- EN 61000-6-2: 2019
EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011
- EN 63000: 2018

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 ... 93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff (PC)
- DIN Reiheneinbau mit 4 TE (72 mm)
- Gewicht: ca. 260 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- OLED Display mit 4 Tasten
- KNX Programmier-LED (rot)

KNX

- Medium TP
- Interface Protokoll: HID/cEMI
- Max. APDU Länge: 55
- Gerätemodell: System B

Spannungsversorgung

- Eingangsspannung 230 V~, 50 Hz
- Verlustleistung (Leerlauf): ca. 1,2 W
- Leistungsaufnahme (max., Überlast): 48 W
- Wirkungsgrad bei Nennlast: ca. 85 %
(einschließlich Busdrossel)

Anschlüsse

- Steckbare Schraubklemme 230 V~
- Leitungsquerschnitt: 1,5 ... 2,5 mm²
- Busklemme für KNX Ausgang (rot / schwarz)
- Klemme für Hilfsspannungsausgang (gelb / weiß)
- USB 2.0 Micro-B Buchse

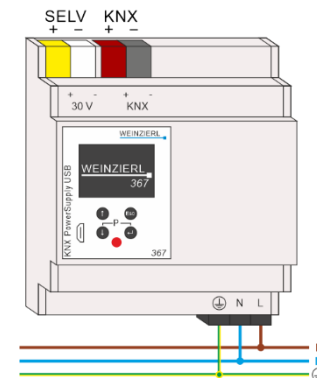
Ausgang

- KNX Nennspannung 30 V_{DC}, SELV

- Hilfsnennspannung 30 V_{DC}, SELV
- Nennstrom 640 mA (beide Ausgänge gemeinsam)

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen, zum Einbau in Stromverteilern oder Kleingehäusen auf Hutschienen verwendet werden.

**WARNUNG**

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.
- Dieses Gerät ist dauerhaft angeschlossen, daher muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung außerhalb des Gerätes eingebaut werden.
- Der Anschluss erfordert eine 16-A-Sicherung für externe Überstromsicherung.
- Die Leistungsangaben befinden sich an der Seite des Produktes.



ETS6 Datenbank

www.weinzierl.de/de/products/367/ets6

Manual

www.weinzierl.de/de/products/367/manual

CE-Erklärung

www.weinzierl.de/de/products/367/ce-declaration

Ausschreibungstext

www.weinzierl.de/de/products/367/tender-text

WEINZIÉRL ENGINEERING GmbH

Achatz 3-4

DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 – 0

E-Mail: info@weinzierl.de

Web: www.weinzierl.de