

## Datenblatt

**KNX PowerSupply USB 367**

(Art. # 5219)

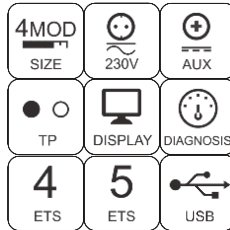
*640 mA Spannungsversorgung mit integriertem USB Interface, KNX Busknoten und Diagnosefunktionen*

Bild 1: Photo des Geräts

**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 bidirektionale Verbindung zwischen einem PC und dem KNX-Bus. Der USB-Anschluss ist dabei 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): IP 20

## CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU (RoHS2)  
EN 50491-3: 2009, EN 50491-5-1: 2010  
EN 50491-5-2: 2010, EN 50491-5-3: 2010  
EN 61000-6-2: 2005,  
EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011  
EN 50581: 2012 (RoHS2)

## 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

## Anzeigeelemente

- OLED Display
- Programmier-LED

## Spannungsversorgung

- Eingangsspannung 230 V AC, 50 Hz
- Verlustleistung (Leerlauf): ca. 1,2 W
- Verlustleistung (Nennlast): ca. 4 W
- Leistungsaufnahme (Nennlast): 22,5 W
- Leistungsaufnahme (max., Überlast): 48 W
- Wirkungsgrad bei Nennlast: ca. 85 %

## Ausgang

- KNX Nennspannung 30 V DC, SELV
- Hilfsnennspannung 30 V DC, SELV
- Nennstrom 640 mA (beide Ausgänge gemeinsam)

## Anschlüsse

- Klemme für Betriebssp.. 230V AC (L, N, PE)
- Klemme für KNX-TP BUS Ausgang (rot / schwarz)
- Klemme für Hilfsspannungsausgang (gelb / weiß)
- USB 2.0 Micro-B Buchse

**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 im Niederspannungsverteiler eingebaut werden.
- 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.

**Weinzierl Engineering GmbH**D-84508 Burgkirchen / Alz  
Germany<http://www.weinzierl.de>[info@weinzierl.de](mailto:info@weinzierl.de)