

# Netzteile für KNX TP GRPSU

## Anwendung

Ein Netzteil liefert die notwendige Spannung für den KNX TP-Bus. Der Anschluss an die Bus-Leitung erfolgt über einen Anschlussstecker auf der Stirnseite.

Es ist eine Reset-Taste verfügbar, die den KNX TP-Bus zurücksetzt (mindestens 20 s lang drücken).

Für jede Bus-Leitung muss mindestens ein Netzteil vorhanden sein. Es können maximal 2 Netzteile mit einer Bus-Leitung verbunden werden. Der Abstand zwischen dem Netzteil und den Bus-Geräten darf nicht größer als 350 m sein.

Der Strom und die Spannung am Netzteil werden kontrolliert, sodass das Netzteil vor Kurzschluss geschützt ist. Kurze Strom- oder Spannungsabfälle im Stromnetz werden durch ein Backup des Geräts, das ungefähr 200 ms dauert, automatisch aufgefangen.



Netzteil GRPSU064J01



Netzteil GRPSU128J01

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	180 bis 264 V AC, 50/60 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	30 V DC
<b>Ausgangsstrom</b>	GRPSU064J01-KNX: 640 mA GRPSU128J01-KNX: 1280 mA
<b>Backup-Intervall bei Ausfall der Netzspannung</b>	Ca. 200 ms
<b>Steuerungsschalter</b>	1 Reset-Schalter
<b>Anzeige</b>	3 LED (Einschalten, Reset, Überlast)
<b>Montage</b>	Hutschienenmontage: GRPSU064J01-KNX: 3 TE GRPSU128J01-KNX: 4 TE Innenbereich, trockene Orte
<b>Betriebsbedingungen</b>	-5 bis +50 °C, max. 20 bis 95 % r. F., n. kondensierend
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 bis +85 °C, max. 20 bis 95 % r. F., n. kondensierend
<b>Gewicht</b>	GRPSU064J01-KNX: 215 g GRPSU128J01-KNX: 295 g
<b>Schutzart</b>	IP20 (DIN EN 60529)

## Bestellangaben

Bezeichnung	Ausgangsstrom	Bestellzeichen
Standard-Netzteil zur Spannungsversorgung des KNX TP-Busses	640 mA	GRPSU064J01-KNX
Hochleistungs-Netzteil zur Spannungsversorgung des KNX TP-Busses	1280 mA	GRPSU128J01-KNX