

### Spannungsversorgung 160 mA – 320 mA – 640 mA

Stromversorgung zur Erzeugung der Busspannung an einer Leitung mit einem max. Strom von 160 mA, 320 mA oder 640 mA je nach Modell. Mit integrierter Drossel zum Entkoppeln der Spannungsversorgung vom Bus.



Technische Daten:	
Anschlüsse	Busleitung-Anschlussklemme, max. Aderquerschnitt 0.8 mm <sup>2</sup> Stromversorgung 230V mit Steckklemmen, max Kabelquerschnitt 2.5 mm <sup>2</sup>
Versorgung	Netzspannung 230V AC, 50-60 Hz
Ausgangsspannung	29 ± 1V DC
Ausgangsstrom / Modell	max. 160mA, 320mA, 640mA mit Kurzschlusschutz
Steuerelemente	1 Schalter Reset Ausgangsleistung
Montage / Abmessungen	
160 mA + 320 mA	90 x 72 x 58mm (B x H x T)
640 mA	90 x 110 x 58mm (B x H x T)
Gewicht	Ca. 240g
Montage	Auf Hutschiene, 4 oder 6 mod. (PLE=18mm)
Das Gerät ist zum Gebrauch in geschlossenen und trockenen Räumen vorgesehen.	
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperatur	-5°C - +45°C
Lagertemperatur	-25°C - +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 93% nicht kondensierend
Anzeigen	
	1 grüne LED für Stromschiene
	1 rote LED zur Überlastwarnung

## Datenblatt Electron KNX Systemkomponenten

### KNX Linienkoppler



Der KNX Bus Linienkoppler kann als Linienkoppler verwendet werden, um eine Linie mit einer Hauptlinie zu verbinden oder als Hintergrundkoppler um eine Hauptlinie mit einer Bereichslinie zu verbinden.

Der KNX Linienkoppler unterstützt lange Nachrichten (bis zu 250 Bytes) und bietet eine konfigurierbare Aktivierung einer Spezialfunktion über eine Taste an der Vorderseite, die während der Inbetriebnahme/Installationsphase oder Abstimmung sehr nützlich ist.

Technische Daten:	
Anschlüsse	KNX/EIB Instabus-Anschlussklemme für über- und untergeordnete Linie
Versorgung	Vom KNX Bus 21..32V DC SELV
Steuerelemente	1 Taste: Programmierung für ETS
Montage / Abmessungen	
Masse	80 x 36 x 58mm (B x H x T)
Gewicht	Ca. 66g
Montage	Aufgerastet auf Hutschiene, Breite: 2 mod. DIN
Das Gerät ist zum Gebrauch in geschlossenen und trockenen Räumen vorgesehen.	
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperatur	-5°C - +45°C
Lagertemperatur	-20°C - +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 93% (nicht kondensierend)
Anzeigen	
	LED Bus Status Hauptlinie
	LED Bus Status untergeordnete Linie
	LED Datenverkehr obere Hauptlinie
	LED Datenverkehr untergeordnete Linie
	LED Gruppenadresse
	LED Physikalische Adresse
	Funktionstaste
	Programmier-LED
	Programmiertaste
	KNX-Bus Anschluss: Hauptlinie
	KNX-Bus Anschluss: untergeordnete Linie

## Datenblatt Eelectron KNX Systemkomponenten



### KNX USB Schnittstelle

Die USB 1.1 oder 2 Schnittstellen zur direkten Verbindung mit Ihrem Computer



### KNX IP Schnittstelle

Die IP Schnittstelle zum direkten oder LAN-Anschluss, zum Programmieren oder Überwachen des KNX-Systems.



### KNX IP Router

Der IP Router wird zum verbindungslosen und simultanen Übermittlung von KNX-Telegrammen an verschiedene Geräte verwendet. Er kann auch als KNX Bus-System Programmierschnittstelle verwendet werden.

Technische Daten:	
Anschlüsse	Buslinie mit Busanschlussklemme, max. Aderquerschnitt 0,8mm <sup>2</sup> USB Typ B socket EIB/KNX Anschlussklemmen LAN RJ-45 Dose Schraubverbindung für Spannungsversorgung
Stromversorgung	Vom KNX Bus 21 – 30V DC SELV <300mW Zusätzlich 5V DC <200mW Trog USB für KNX-/USB-Schnittstelle Zusätzlich 12/24V DC für KNX/IP Schnittstelle Zusätzlich 12/24V DC für KNX/IP Router
Montage / Abmessungen	
Masse	90 x 36 x 65mm (B x H x T)
Gewicht	Ca. 100g
Montage	Schnellverschluss auf Hutschiene, PLE=18mm, 2 mod. DIN
Das Gerät ist zum Gebrauch in geschlossenen und trockenen Räumen vorgesehen.	
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperatur	-5°C - +45°C
Lagertemperatur	-25°C - +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 93%, nicht kondensierend
Anzeigen	
	1 grüne LED aktive Verbindung 1 gelbe LED meldet Datenverkehr

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)  
\* Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.