



Die EIB / KNX-Spannungsversorgung erzeugt und überwacht die EIB / KNX-Systemspannung. Mit der integrierten Drossel wird die Buslinie von der Spannungsversorgung entkoppelt.

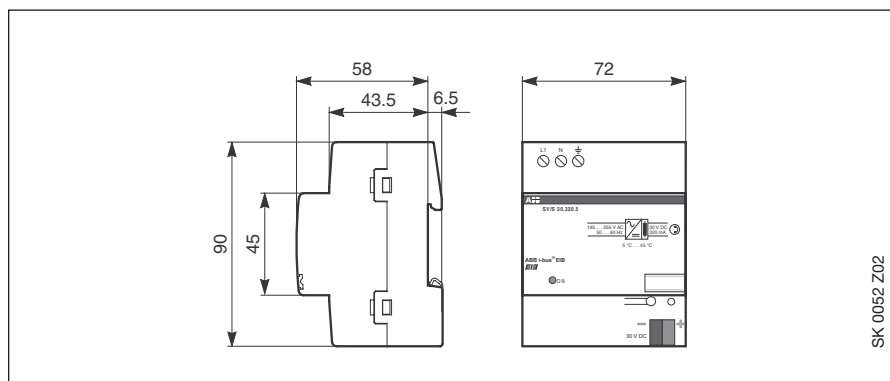
Die Spannungsversorgung wird mit einer Busanschlussklemme an die Buslinie angeschlossen. Ein Reset wird durch Abziehen der Busanschlussklemme für ca. 20 Sekunden ausgelöst.

Die Buslinie wird spannungsfrei geschaltet und die an dieser Buslinie angeschlossenen Busteilnehmer werden in den Grundzustand zurückversetzt.

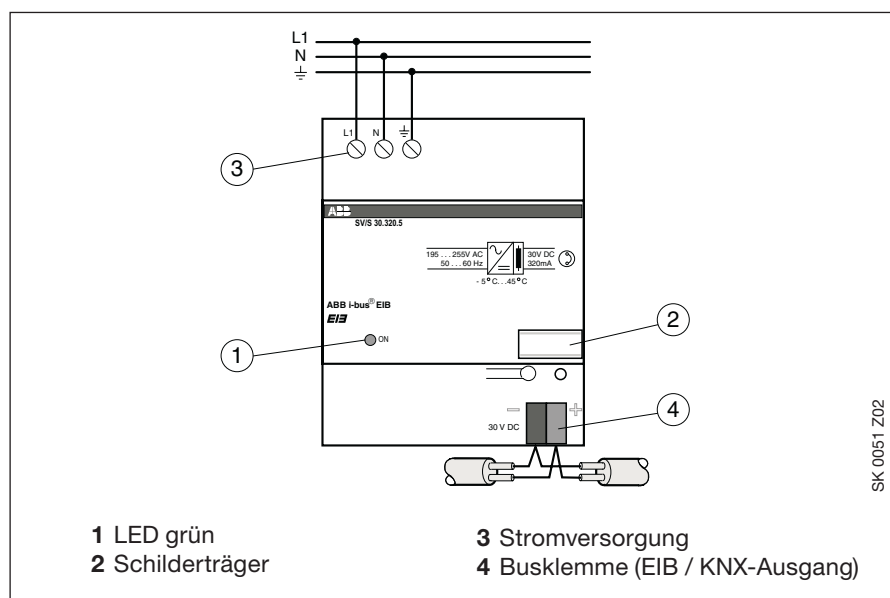
Technische Daten

Versorgung	– Stromversorgung – Leistungsaufnahme – Verlustleistung	230 V AC +10/–15 %, 45 ... 65 Hz < 30 VA < 4 W
Ausgänge	– EIB / KNX-Ausgang – EIB / KNX-Ausgangsspannung – Nennstrom – Dauerkurzschlussstrom – Netzausfallüberbrückungszeit	1 Linie mit integrierter Drossel 30 V DC +1/–2 V, SELV 320 mA, dauerkurzschlussfest < 1 A 200 ms
Bedien- und Anzeigeelemente	– LED grün	„ON“: Gerät in Betrieb
Anschlüsse	– Stromversorgung – EIB / KNX-Ausgang	3 Schraubklemmen Anschlussquerschnitt: feindrähtig: 0,2 – 2,5 mm ² eindrähtig: 0,2 – 4,0 mm ² Busanschlussklemme (schwarz/rot)
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb – Lagerung – Transport	– 5 °C ... + 45 °C – 25 °C ... + 55 °C – 25 °C ... + 70 °C
Bauform, Design	– modulares Installationsgerät, proM	
Gehäuse, Farbe	– Kunststoffgehäuse, grau	
Montage	– auf Tragschiene 35 mm, DIN EN 60 715	
Abmessungen	– 90 x 72 x 64,5 mm (H x B x T)	
Einbautiefe/Breite	– 68 mm/4 Module à 18 mm	
Gewicht	– 0,21 kg	
Approbation	– EIB-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV-Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Maßbild



Anschlussbild

Installation und
Inbetriebnahme

Schalten Sie nach dem Anschluss des Gerätes die Netzspannung zu.
Die grüne „ON“-LED leuchtet sobald die 230 V Netzspannung vorhanden und die Ausgangsspannung größer als 20 V DC ist.



Die „ON“-LED leuchtet auch noch im Überlastbereich, auch wenn bei ungünstigen Bustopologien Geräte an langen Bussegmenten nicht mehr funktionieren. Deshalb muss der Inbetriebnehmer sicherstellen, dass der Nennstrom von 320 mA nicht dauerhaft überschritten wird.