



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. Beim Drücken des Reset-Tasters wird für 20 Sekunden ein Reset ausgelöst (unabhängig davon, wie lange der Taster gedrückt bleibt). Die Buslinie wird spannungsfrei geschaltet und die an dieser Buslinie angeschlossenen Busteilnehmer

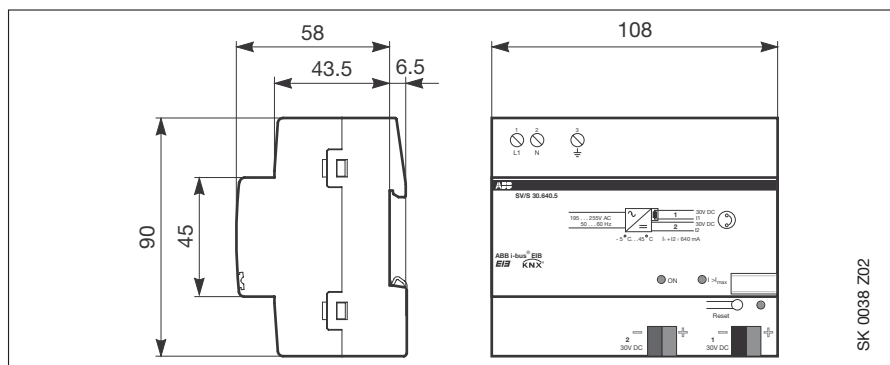
werden in den Grundzustand zurückversetzt. Wenn die Linie für längere Zeit spannungsfrei geschaltet werden soll, muss die Busanschlussklemme von der Spannungsversorgung abgezogen werden.

Über eine zusätzliche Anschlussklemme wird eine 30 V DC-Hilfsspannung herausgeführt. Diese Spannung kann zur Speisung einer weiteren Buslinie (in Verbindung mit einer separaten Drossel) verwendet werden. Die 30 V DC-Hilfsspannung darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

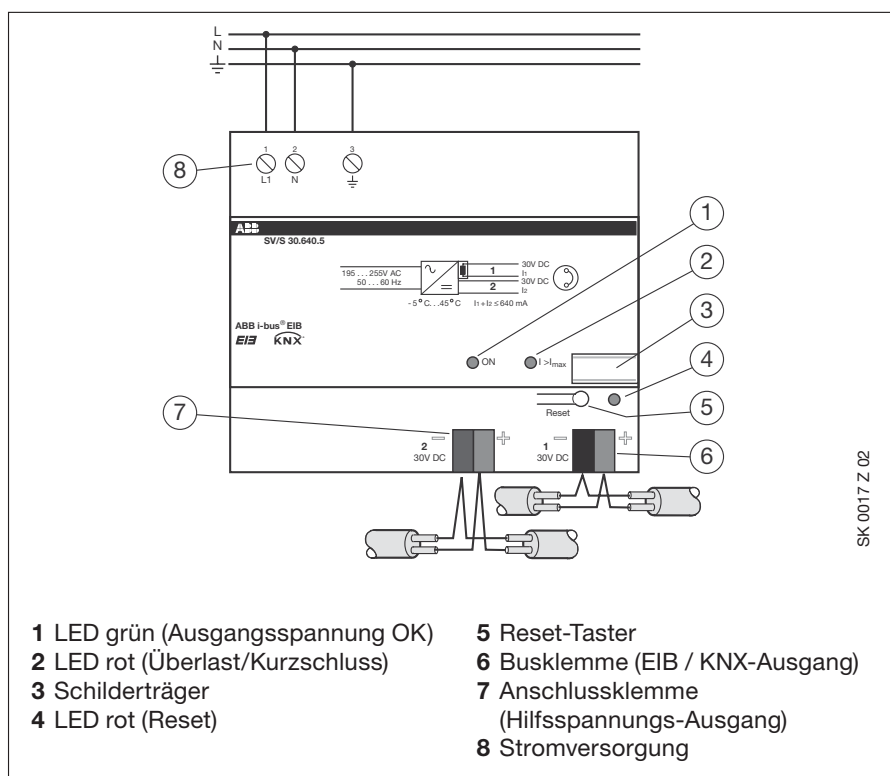
Technische Daten

Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> – Stromversorgung – Leistungsaufnahme – Verlustleistung 	230 V AC +10/-15 %, 45 ... 65 Hz < 45 VA < 6 W
Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> – EIB / KNX-Ausgang – EIB / KNX-Nennspannung – Hilfsspannungs-Ausgang – Hilfsspannung – Nennstrom (Summe EIB / KNX- und Hilfsspannungs-Ausgang) – Dauerkurzschlussstrom – Netzausfallüberbrückungszeit 	1 Linie mit integrierter Drossel 30 V DC +1/-2 V, SELV 1 (unverdrosselt) 30 V DC +/-1 V, SELV 640 mA, dauerkurzschlussfest < 1,5 A 200 ms
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> – LED grün – LED rot – Reset-Taster – LED rot 	„ON“: Ausgangsspannung OK „I > I _{max} “: Überlast bzw. Kurzschluss Reset am EIB / KNX-Ausgang (beginnt beim Drücken des Tasters und dauert 20 s) Reset am EIB / KNX-Ausgang
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> – Stromversorgung – EIB / KNX-Ausgang – Hilfsspannungs-Ausgang 	3 Schraubklemmen Anschlussquerschnitt: feindrähtig: 0,2 – 2,5 mm ² eindrähtig: 0,2 – 4,0 mm ² Busanschlussklemme (schwarz/rot) Anschlussklemme (gelb/grau)
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Umgebungstemperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> – 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 108 x 64,5 mm (H x B x T)	
Einbautiefe/Breite	– 68 mm/ 6 Module à 18 mm	
Gewicht	– 0,35 kg	
Approbation	– EIB / KNX-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. Alle anderen LEDs sind aus. Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß.