

Drossel

Best. nr. : 0581 00

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

Installation och montering av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Om anvisningarna inte följs kan skador på enheten, bränder eller andra faror uppstå.

Fara på grund av elektriska stötar på alla delar av bussinstallationen. Vid montering med dataskena måste de fria områdena på dataskenan täckas med täcklistor.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

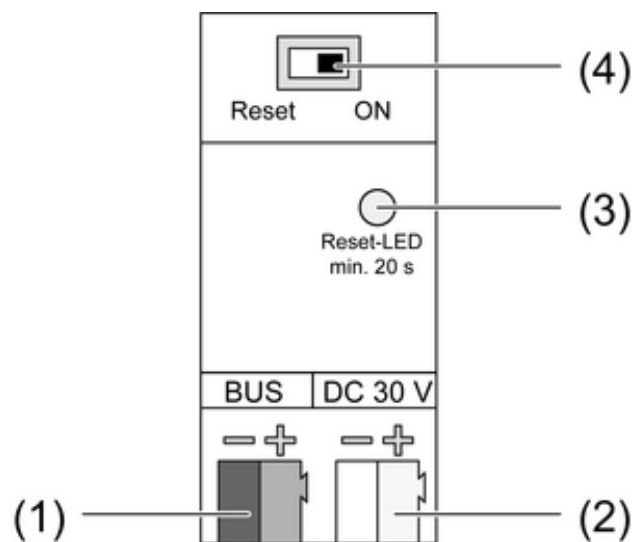
2 Enhetens konstruktion

Bild 1: Drossel – Vy framifrån

- (1) Bussanslutning
 - (2) Anslutning DC 30 V
 - (3) LED reset, röd
På: bussspänningen är avstängd, bussledningen är kortsluten.
 - (4) Reset-strömställare för bussledningen
Läget **ON**: bussledningen i drift
Läget **Reset**: bussledningen återställs
- i** En buss-reset måste pågå under minst 20 sekunder.

3 Funktion**Systeminformation**

Enheten är en produkt från KNX-Systems och uppfyller riktlinjerna för KNX. Detaljerade fackkunskaper som erhållits genom KNX-undervisning förutsätts.

Ändamålsenlig användning

- Frånkoppling av bussledningen och spänningsförsörjningen
- Montera DIN-skena enligt DIN EN 60715 i underfördelare

Produkttegenskaper

- Drift med eller utan DNX dataskena möjlig
- Kontakt för dataskena via fjäderkontaktsystem
- Anslutning för bussklämma och försörjningsspänning
- Reset-strömställare för aktivering av bussledningen
- Visnings-LED för reset-tillståndet

4 Information för elektriker**FARA!**

Elektriska stötar vid beröring av spänningsledande delar vid montering.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

Frikoppla och täck över spänningsförande delar i omgivningen innan arbeten utförs på enheten!

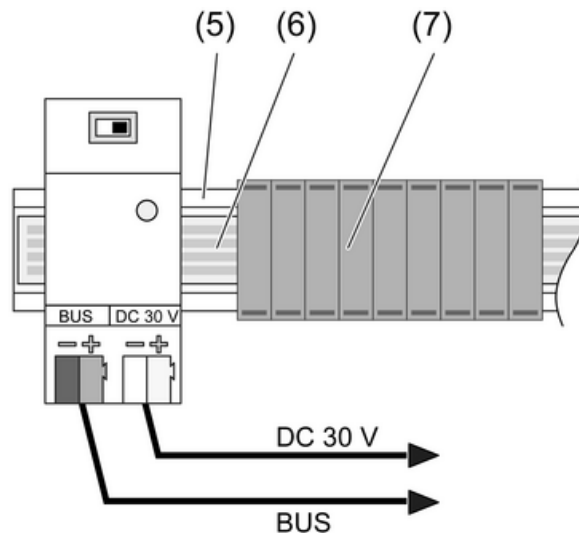
4.1 Montering och elektrisk anslutning**Montera och ansluta enheten med dataskena**

Bild 2: Montering med dataskena och täcklister

Dataskenan (6) är fastlimmad i DIN-skenan (5).

- Snäpp fast enheten på en DIN-skena.
 - Täck de fria områdena på dataskenan med täcklister (7).
 - Anslut försörjningsspänningen till klämman (2).
 - Anslut bussledningen till klämma (1).
- i** Använd inte enheten utan att anslutningsklämmorna är insatta.

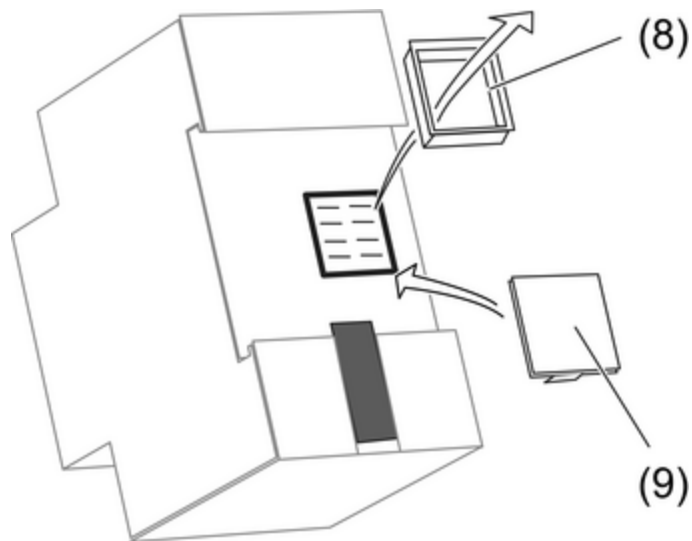
Montera och ansluta enheten utan dataskena

Bild 3: Isolera dataskenans kontakter

- Ta bort dataskenkontakternas styrning (8) på enhetens baksida. Skjut in en liten skruvmejsel på sidan mellan huset och styrningen (8) och bänd loss styrningen.
- Sätt på den medföljande isoleringskåpan (9) på dataskenans kontakter och tryck fast den.
- Snäpp fast enheten på en DIN-skena.

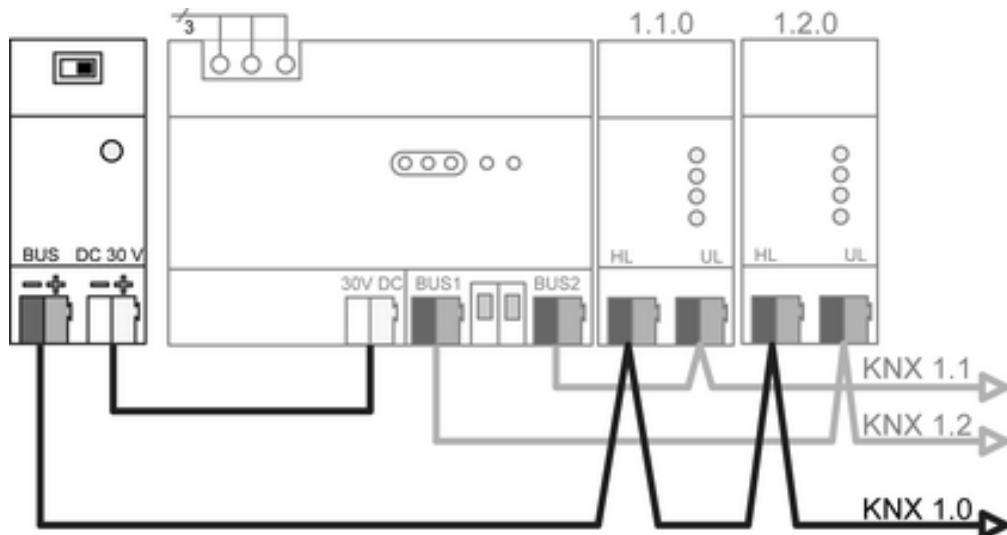


Bild 4: Anslutningsexempel: spänningsförsörjning, två ledningar och en huvudledning

- Anslut försörjningsspänningen till klämman (2).
- Anslut bussledningen till klämma (1).

5 Bilaga**5.1 Tekniska data**

KNX Medium
Nominell strömstyrka
Anslutning DC 30 V

TP 1
640 mA (alla utgångar)

Ingångsspänning	DC 29 ... 32 V SELV
Anslutning	Anslutningsklämma
Anslutning BUSS	
Belastningsspänning buss	DC 28 ... 31 V SELV
Anslutning	Anslutningsklämma
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Monteringsbredd	36 mm / 2 TE

5.2 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de