

Bild 2 / Figure 2

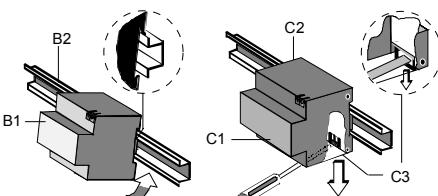


Bild 3 / Figure 3

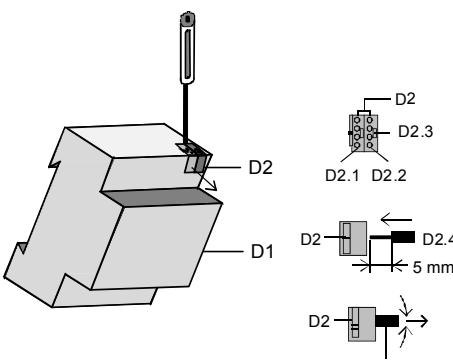


Bild 4 / Figure 4

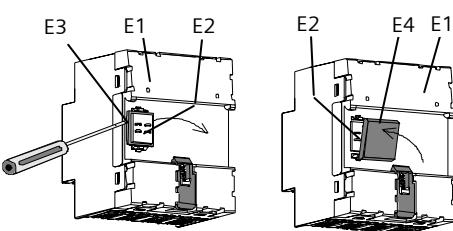


Bild 5 / Figure 5

Mechanische Daten

- Abmessungen: Reiheneinbaugerät in N-Maß, Breite 6 TE (1 TE = 18 mm)
- Gewicht: ca. 335 g

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % bis 93 %

Prüfzeichen

- KNX EIB

Lage und Funktion der Anzeige- und Bedienelemente

siehe Bild 2

- A1 Taste zum Umschalten zwischen Normalmodus und Adressiermodus zur Übernahme der physikalischen Adresse.
A2 LED zur Anzeige Normalmodus (LED Aus) oder Adressiermodus (LED Ein); sie erlischt automatisch nach Übernahme der physikalischen Adresse
A3 Stecker für Busanschlussklemme
A4 Tasten zur Direktbedienung der Antriebsausgänge A...D
A5 LED zur Anzeige der Betriebsspannung
A6 Taste zum Umschalten zwischen Bus- und Direktbetrieb
A7 LED zur Anzeige von Direktbetrieb = Ein
A8 Klemme für L1
A9 Klemmen für die Ausgänge A und B
A10 Klemmen für N
A11 Klemmen für PE
A12 Klemmen für die Ausgänge C und D
A13 Klemme für L2

Montage und Verdrahtung

Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen, zum Einbau in Starkstromverteiler oder Kleingeschäften auf Hutschienen EN 60715-TH35-7,5 verwendet werden.

Montage und Demontage des Gerätes; siehe Bild 3**Busleitung anschließen und abklemmen; siehe Bild 4****Montieren der Isolierkappe**

Soll das Gerät auf einer Hutschiene ohne eingeklebte Datenschiene montiert werden, so ist das Kontaktssystem mit der mitgelieferten Isolierkappe abzudecken.

Abnehmen der Fixierung; siehe Bild 5

- Die Fixierung (E3) umschließt das Kontaktssystem (E2) auf der Rückseite des Gerätes (E1).
- Den Schraubendreher zwischen dem Reiheneinbaugerät (E1) und der Fixierung (E3) einführen und die Fixierung herausziehen.

Aufschlagen der Isolierkappe; siehe Bild 5

- Die Isolierkappe (E4) auf das Kontaktssystem (E2) stecken und durch Drücken aufschlagen.

GEFAHR

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Bei Anchluss des Gerätes ist darauf zu achten, dass das Gerät freigeschaltet werden kann.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.

Allgemeine Hinweise

- Die Bedienungsanleitung ist dem Kunden auszuhändigen.
- Ein defektes Gerät ist an die zuständige Geschäftsstelle der Siemens AG zu senden.
- Bei zusätzlichen Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an unseren Technical Support:

 - ✉ +49 (0) 180 50 50-222
 - ✉ +49 (0) 180 50 50-223
 - ✉ www.siemens.de/automation/support-request

Mechanical data

- Dimensions: DIN rail mounted device in N-system dimensions, width: 6 module units (1 module unit = 18 mm)
- Weight: approx. 335 g

Electrical safety

- Protection type (in accordance with EN 60529): IP 20

Environmental conditions

- Ambient operating temperature: - 5 ... + 45 °C
- Storage temperature: - 25 ... + 70 °C
- Relative humidity (not condensing): 5 % to 93 %

Markings

- KNX EIB

Location and Function of the Display and Operating Elements

see figure 2

- A1 Button for toggling between normal / addressing mode for transferring the physical address
A2 LED for displaying normal mode (LED off) or addressing mode (LED on); it is automatically extinguished once the physical address has been transferred
A3 Plug for bus connection block
A4 Buttons for direct operation of the drive outputs A...D
A5 LED for displaying the operating voltage
A6 Button for toggling between bus mode and direct mode
A7 LED for displaying when direct mode is switched on
A8 Terminal for L1
A9 Terminals for outputs A and B
A10 Terminals for N
A11 Terminals for PE
A12 Terminals for outputs C and D
A13 Terminal for L2

Mounting and wiring

The device may be used for permanent interior installations in dry locations within distribution boards or small casings with DIN rail EN 60715-TH35-7,5.

Mounting / dismantling the device; see figure 3**Connecting / disconnecting the bus cable; see figure 4****Mounting the insulating cap**

If the device should be mounted on a DIN rail without a data rail, the contact system must be covered with the supplied insulating cap.

Removing the locating clamp; see figure 5

- The locating clamp (E3) encloses the contact system (E2) on the rear of the device (E1).
- Insert the screwdriver between the DIN rail mounted device (E1) and the locating clamp (E3) and remove the clamp.

Clipping on the insulation cap; see figure 5

- Place the insulating cap (E4) on the contact system and press so that it snaps in place.

DANGER

- The device must be mounted and commissioned by an authorised electrician.
- When connecting the device, it should be ensured that the device can be isolated.
- The device must not be opened.
- For planning and construction of electric installations, the relevant guidelines, regulations and standards of the respective country are to be considered.

General Notes

- The operating instructions must be handed over to the client.
- Any faulty devices should be returned to the local Siemens office.
- If you have further questions concerning the product please contact our technical support:

 - ✉ +49 (0) 180 50 50-222
 - ✉ +49 (0) 180 50 50-223
 - ✉ www.siemens.com/automation/support-request