

USB-data-aansluiting
Art. nr. : 2131USBSREG
USB-data-aansluiting
Art. nr. : 2131USBS

Bedieningshandleiding

1 Veiligheidsinstructies



Elektrische apparaten mogen alleen door een elektromonteur worden gemonteerd en aangesloten.

Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard.

2 Functie

Systeminformatie

Dit apparaat is een product van het KNX-systeem en voldoet aan de KNX-richtlijnen. Voorwaarde voor een goed begrip is vakkennis opgedaan via KNX-opleidingen.

Bedoeld gebruik

- Koppeling van pc aan KNX-installaties
- Adressering, programmering en diagnose van KNX-apparaten
- Compatibel met KNX Data-Secure-producten
- Long Frame ondersteuning voor ETS5
- Inbouwapparaat: montage in apparatuurdoos conform DIN 49073
- REG-apparaat: montage in kleine verdeelkast op DIN-rail conform EN 60715

Producteigenschappen

- Aansluiting met aansluitklem
- Galvanische scheiding tussen KNX en USB
- Tijdelijk gebruik in niet-gemonteerde toestand toegestaan
- Firmware in de USB-data-interface kan via ETS-productdatabase worden geactualiseerd
- Voeding uitsluitend via de USB-aansluiting



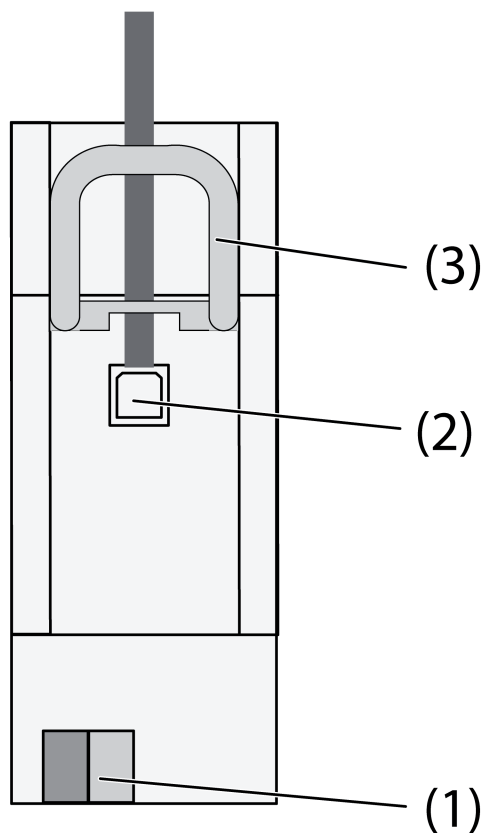
Zonder aangesloten pc of USB hub kan het apparaat niet via de bus worden gevonden.

3 Informatie voor elektrotechnicus



Levensgevaar door elektrische schokken.

Spanningvoerende delen in de nabijheid van de inbouwlocatie afdekken.

REG-apparaat monteren en aansluiten

Afbeelding 1

- (1) KNX-aansluiting
- (2) USB-aansluiting
- (3) Schuif

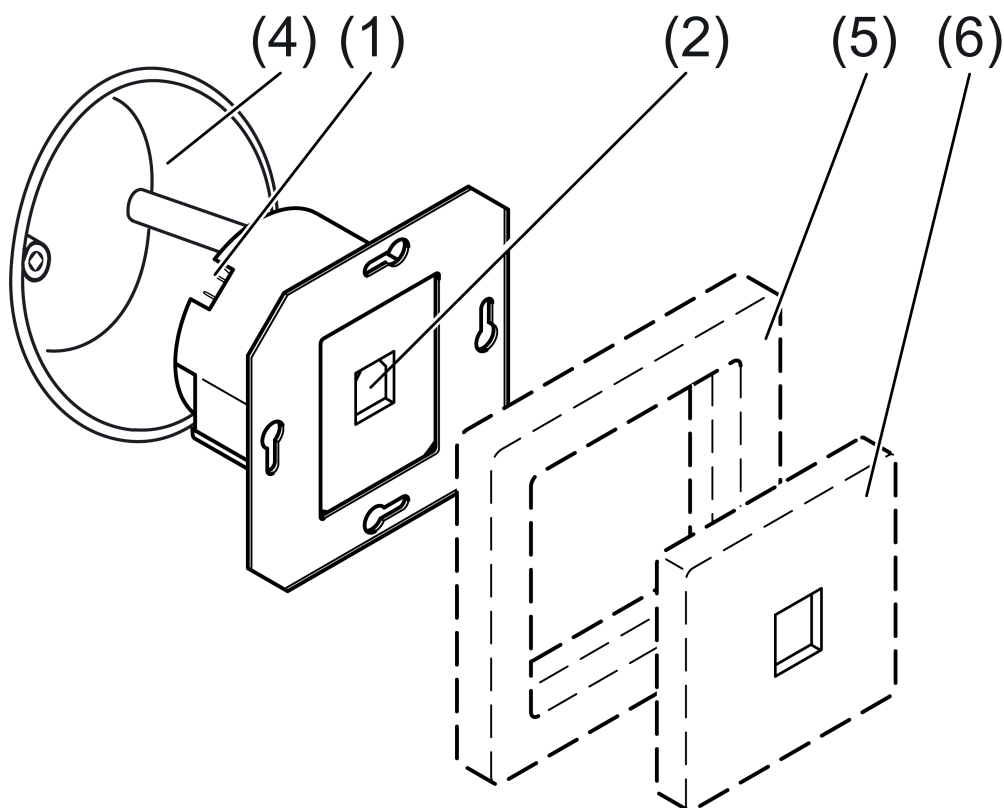
i De schuif fixeert de USB-kabel en waarborgt dat de vereiste inbouwhoogte in de verdeler wordt aangehouden.

- Apparaat op DIN-rail met de aansluitklemmen naar onderen monteren.
- Buskabel met aansluitklem (1) aansluiten.

Optioneel USB-kabel permanent aansluiten:

- Schuif (3) ontgrendelen door het beugeluiteinde naar voren te trekken. Schuif eruittrekken.
- USB-kabel in de bus (2) steken.
- De schuif (3) weer plaatsen, tot deze merkbaar vastklikt.

UP-apparaat monteren en aansluiten



Afbeelding 2

- (1) KNX-aansluiting
- (2) USB-aansluiting
- (4) Apparatuurdoos
- (5) Frame (accessoire)
- (6) TAE-afdekking (accessoire)

Montage in inbouw- of opbouwapparatuurdoos

- Buskabel met aansluitklem (2) aansluiten.
- Apparaat in apparatuurdoos (4) monteren.
- Frame (5) op de apparatuurdoos steken.
- TAE-afdekking (6) monteren.

Fysiek adres programmeren

De USB-data-interfaces worden uitsluitend lokaal via een aangesloten pc met het fysieke adres geprogrammeerd en beschikken daarom niet over een programmeerknop en programmeer-LED. Het fysieke adres moet overeenstemmen met de KNX-lijn waarop deze is aangesloten.

- Pc met het apparaat verbinden.
- Fysiek adres programmeren.
- Fysiek adres op het apparaat aanbrengen.

4 Technische gegevens

KNX
 Nominale spanning KNX
 KNX medium
 Beschermingsklasse

DC 21 ... 32 V SELV
 TP256

II

USB-data-aansluiting

Omgevingstemperatuur	-5 ... +45 °C
Opslag-/ transporttemperatuur	-25 ... +70 °C
Inbouwbreedte	
Art. nr. 2131USBSREG	36 mm / 2 TE
Art. nr. 2131USBS	—
USB	
Aansluiting USB	Type B
USB-versie	2.0
Kabellengte	max. 5 m

5 Toebehoren

Afdekking Art. nr. ..569..

6 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de