

**USB-datagränssnitt**

Best. nr. : 2014 00

**USB-datagränssnittsinsats**

Best. nr. : 2024 00


**Bruksanvisning****1 Säkerhetsanvisningar**

Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Risk för elstötar! Vid installation och ledningsdragning måste de föreskrifter och normer som gäller för SELV-strömkretsar följas.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

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

 Mer information om denna enhet hittar du i bruksanvisningen och på vår hemsida.

**2 Funktion****Systeminformation**

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

Enheten behöver ett program för att fungera. Detaljerad information om programversioner och funktionsutbudet samt själva programmet finns i tillverkarens produktdata. Planering, installation och driftsättning av enheten sker med hjälp av ett KNX-certifierat program. På vår hemsida finns alltid den aktuella produktdata och tekniska beskrivningar.

**Ändamålsenlig användning**

- Anslutning av PC till KNX-system
- Adressering, programmering och diagnos av KNX-enheter
- Kompatibel med KNX Data-Secure-produkter
- Long Frame-stöd för ETS5
- UP-enhet: Montering i apparatdosa enligt DIN 49073
- REG-enhet: Montering i liten elcentral på DIN-skena enligt DIN EN 60715

**Produktegenskaper**

- Ansluts med anslutningsklämma
- Galvanisk separering av KNX och USB
- Temporär drift i omonterat tillstånd tillåten
- Firmware i USB-datagränssnittet kan uppdateras via ETS-produktdata
- Försörjs enbart via USB-anslutningen

 Utan ansluten PC eller USB-hubb kan enheten inte hittas via bussen.

**3 Information för elektriker****FARA!**

Livsfarlig spänning.

Täck över spänningsledande delar i omgivningen där enheten monteras.

## Montera och ansluta REG-enheten

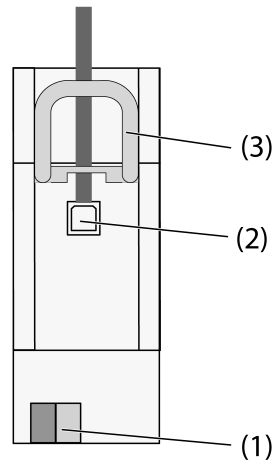


Bild 1

- (1) KNX-anslutning
- (2) USB-uttag
- (3) Glidreglage

**i** Glidreglaget fixerar USB-anslutningskabeln och säkerställer att nödvändig installationshöjd i fördelaren följs.

- Montera enheten på DIN-skena med anslutningsklämmorna nedåt.
- Anslut bussledningen till anslutningsklämman (1).

Ansluta tillvals-USB-anslutningskabel permanent:

- Lås upp glidreglaget (3) genom att dra bygeländen framåt. Dra ut glidreglaget.
- Sätt i USB-anslutningskabeln i uttaget (2).
- Skjut in glidreglaget (3) igen så att det märkbart låses fast.

## Montera och ansluta UP-enheten

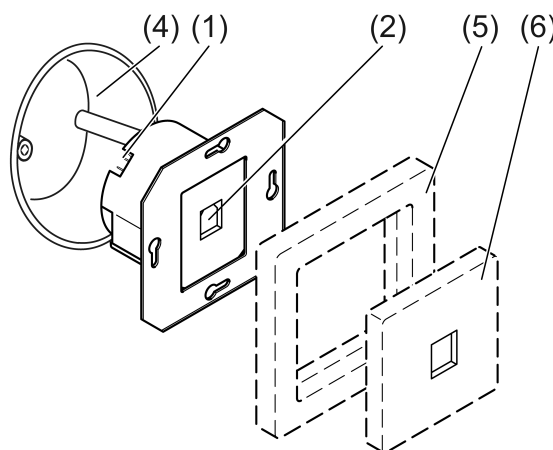


Bild 2

- (1) KNX-anslutning
- (2) USB-uttag
- (4) Apparatdosa
- (5) Täckram (tillbehör)
- (6) Skydd för TAE och USB (tillbehör)

Montering i infälld eller utanpåliggande apparatdosa.

- Anslut bussledningen till anslutningsklämman (1).
- Montera enheten i apparatdosan (4).
- Sätt täckramen (5) på apparatdosan.
- Montera skyddet för TAE och USB (6).

#### Programmera fysisk adress

USB-datagränssnitten programmeras endast lokalt med den fysiska adressen via en ansluten PC och har därför ingen programmeringsknapp och programmerings-LED. Den fysiska adressen måste stämma överens med den KNX-linje till vilken den är ansluten.

- Anslut PC:n till enheten.
- Programmera den fysiska adressen.
- Skriv upp fysisk adress på enheten.

## 4 Tekniska data

### KNX

Nominell spänning KNX	DC 21 ... 32 V SELV
KNX Medium	TP256
Skyddsklass	II
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C

### Monteringsbredd

Best.nr 2014 00	36 mm/2 TE
Best.nr 2024 00	—

### USB

USB-uttag	Typ B
USB-version	2.0
Ledningslängd	max. 5 m

## 5 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.



USB-datagränssnitt, USB-datagränsschnittsinsatz

---

# GIRA

**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 - 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)