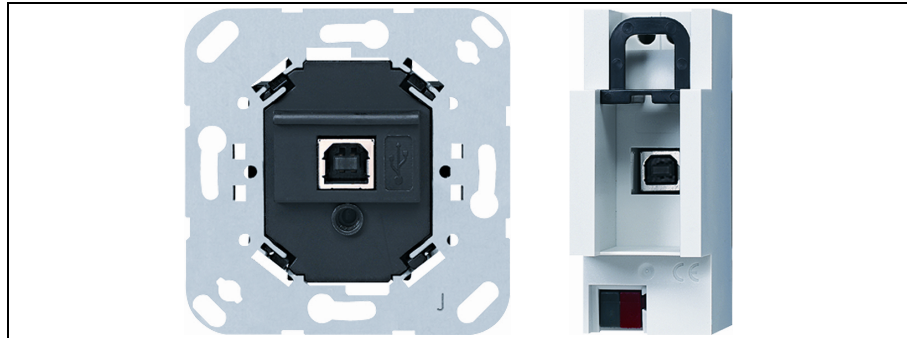


## Bedienungsanleitung für USB-Datenschnittstelle REG USB-Datenschnittstelle UP



### 1. Gefahrenhinweise

**Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.**

**Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.**

**Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.**

### 2. Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des KNX/EIB-Systems und entspricht den KNX-Richtlinien.

Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX/EIB-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer KNX-zertifizierten Software. Die Produktdatenbank sowie die technischen Beschreibungen finden Sie stets aktuell im Internet unter [www.jung.de](http://www.jung.de)

- ① Die USB Datenschnittstellen UP und REG werden von der ETS3 ab Version a aufwärts und den PC Betriebssystemen Windows 98, 98 SE, ME, 2000 und XP unterstützt.

### 3. Funktion

Die USB Datenschnittstellen UP und REG ermöglichen die Ankopplung eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten.

Die Versorgung erfolgt komplett über die USB Schnittstelle vom angeschlossenen PC aus.

Dies hat zur Folge, dass die USB Datenschnittstellen vom KNX nicht mehr erkannt werden, wenn das USB Kabel nicht gesteckt ist.

Beide Geräte werden ausschließlich lokal über den angeschlossenen PC mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügen daher nicht über eine Programmier Taste und Programmier LED.

Die Firmware der USB Datenschnittstellen ist über einen PC updatefähig und damit für kommende Standards zukunftssicher.

## 4. Montage

UP-Bauform: Einbau in 60 mm Standard UP-Dose, für lagerichtige Montage Hinweis auf dem Tragrings beachten.

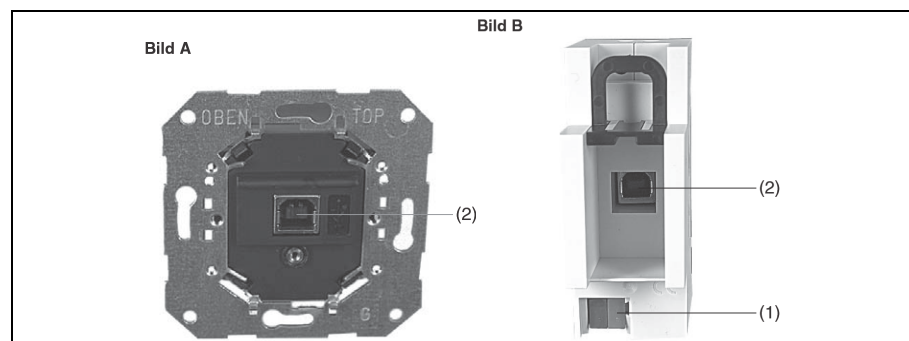
Als Designabdeckung wird die Abdeckung für TAE-Dosen verwendet. Dabei sind alle 3 Öffnungen in der TAE-Abdeckung auszubrechen.

REG-Bauform: Aufschnappen auf Hutschiene, Anschlussklemme unten.

## 5. Anschluss

Der Anschluss an den KNX erfolgt mit Hilfe der KNX Anschlussklemme.

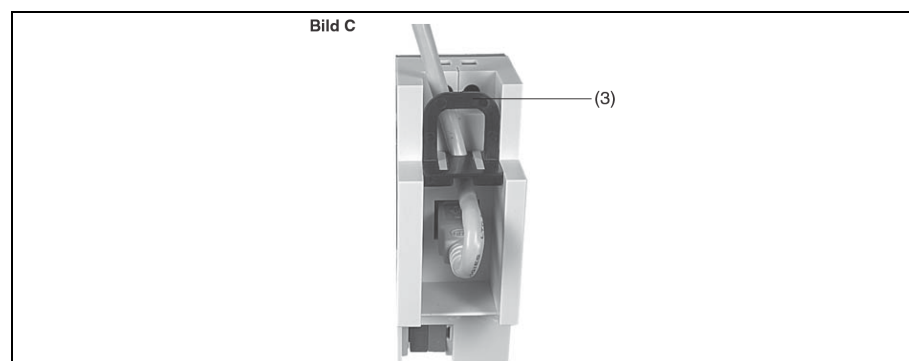
UP-Bauform siehe Geräterückseite, REG-Bauform siehe Bild B (1).



Der USB-Anschluss (2) erfolgt mit einem zertifizierten USB-Kabel (1 x B-Stecker erforderlich) mit max. Länge von 5 m.

- ① Soll das USB Kabel beim REG-Gerät ständig angeschlossen im Verteiler bleiben, schwarzen Schieber durch Zug am Bügel (3) entriegeln und herausziehen.

Anschließend USB-Kabel, wie im Bild C gezeigt, einlegen und schwarzen Schieber wieder einsetzen. Dadurch wird sichergestellt, dass das USB-Kabel fixiert wird und die max. Einbauhöhe im Verteiler eingehalten werden kann.



## 6. Technische Daten

Versorgung :	über PC USB-Port
Anschluss	
KNX/EIB :	Anschlussklemme
USB-Port :	USB-Buchse, Typ B
Übertragungsprotokoll :	kompatibel zu USB 1.1/2.0
Leitungslänge USB-Kabel :	max. 5 m
Umgebungstemperatur :	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur :	-25 °C bis +70 °C
Schutzart :	IP 20
Schutzklasse :	II
Einbaubreite	
REG-Bauform :	36 mm (2 TE)

**Technische Änderungen vorbehalten**

## 7. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:**

**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

**Service-Center**

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

**Technik (allgemein)**

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55



E-Mail: mail.vkm@jung.de

**Technik (KNX)**

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Das -Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet