

**Busankoppler UP**  
Best.-Nr. : 7504 00 01  
**Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler**  
Best.-Nr. : 7504 00 03

## Bedienungs- und Montageanleitung

### 1 Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Bei Renovierungsarbeiten das Gerät gegen Verschmutzung durch Farbe, Tapetenkleister, Staub etc. schützen. Gerät kann beschädigt werden.

Bei Installation und Leitungsverlegung die für SELV-Stromkreise geltenden Vorschriften und Normen einhalten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

### 2 Geräteaufbau

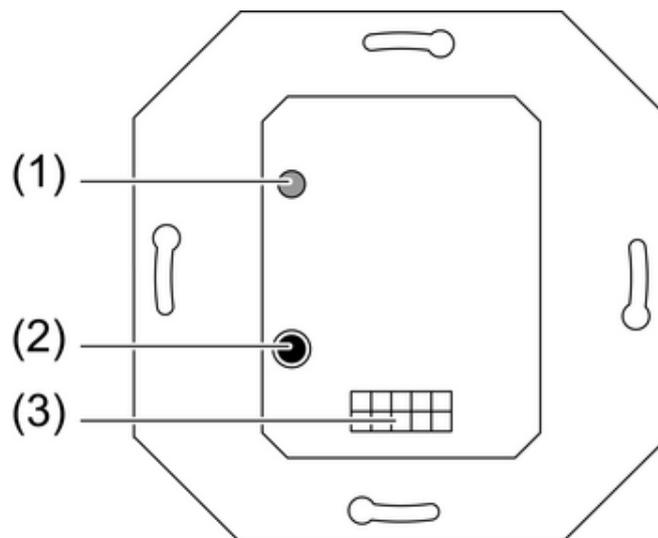


Bild 1: Busankoppler – Frontansicht

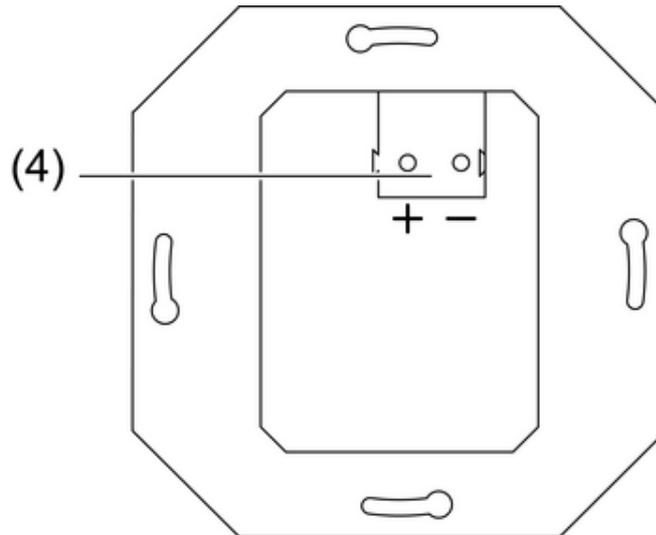


Bild 2: Busankoppler – Rückansicht

- (1) Programmier-LED
- (2) Programmier-Taste
- (3) Anwendungsschnittstelle
- (4) Busanschluss

### 3 Funktion

#### Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des KNX-Systems und entspricht den KNX-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen über Softwareversionen und jeweiligen Funktionsumfang sowie die Software selbst sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen. Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer KNX-zertifizierten Software. Die Produktdatenbank sowie die technischen Beschreibungen finden Sie stets aktuell auf unserer Internet-Seite.

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Ankoppeln von Unterputz-Anwendungsmodulen an KNX-Systeme
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

### 4 Informationen für Elektrofachkräfte

#### 4.1 Montage und elektrischer Anschluss



#### **GEFAHR!**

**Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung.**

**Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

**Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!**

#### Gerät montieren und anschließen

Einbaulage beachten (Bild 1).

- Busleitung mit Anschlussklemme anschließen (4). Rot: +, schwarz: –.
- Gerät in Gerätedose montieren.
- Wenn kein Anwendungsmodul vorhanden: Blindabdeckung montieren.

## 4.2 Inbetriebnahme

### Physikalische Adresse und Anwendungssoftware herunterladen

Die physikalische Adresse wird immer nur für ein Gerät vergeben. Es darf sich immer nur ein Gerät im Programmiermodus befinden.

Anwendungsmodul ist nicht aufgesteckt. Programmieraste und -LED sind zugänglich.

- Programmieraste (2) betätigen.  
Die Programmier-LED (1) leuchtet.
  - Physikalische Adresse vergeben.  
Die Programmier-LED erlischt.
  - Anwendungssoftware herunterladen.
- i** Einige Anwendungsmodule, z. B. Tastsensoren, erfordern das Aufstecken des Anwendungsmoduls vor dem Herunterladen. Einzelheiten hierzu enthält die jeweilige Anleitung.
- Wenn vorhanden: Anwendungsmodul mit Rahmen aufstecken. Anwendungsschnittstelle nicht beschädigen.

## 5 Anhang

### 5.1 Technische Daten

KNX Medium	TP 1
Inbetriebnahmemodus	S-Mode
Nennspannung KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX	
Best.-Nr. 7504 00 01	max. 150 mW (mit Anwendungsmodul)
Best.-Nr. 7504 00 03	max. 200 mW (mit Anwendungsmodul)
Anwendungsschnittstelle	
Ausgangsleistung	
Best.-Nr. 7504 00 01	max. 100 mW
Best.-Nr. 7504 00 03	max. 150 mW
Umgebungsbedingungen	
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... +70 °C

### 5.2 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden oder das Gerät portofrei mit Fehlerbeschreibung an unser Service-Center senden.

#### Berker GmbH & Co. KG

Service-Center  
Hubertusstraße 17  
D-57482 Wenden-Ottfingen  
Telefon: 0 23 55 / 90 5-0  
Telefax: 0 23 55 / 90 5-111

#### Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38  
58579 Schalksmühle/Germany  
Telefon + 49 (0) 2355/905-0  
Telefax + 49 (0) 2355/905-111  
www.berker.de