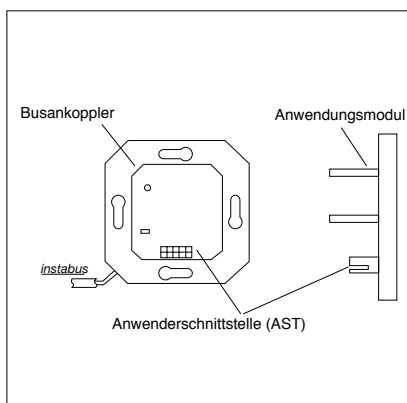
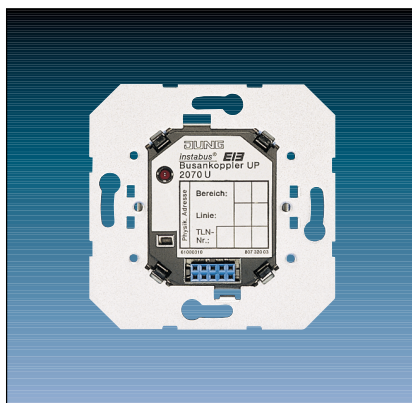


1



2

## **instabus-Busankoppler mit Tragring für Schraubbefestigung**

Art.-Nr.

**2070 U**

ETS-Produktfamilie: Systemgeräte

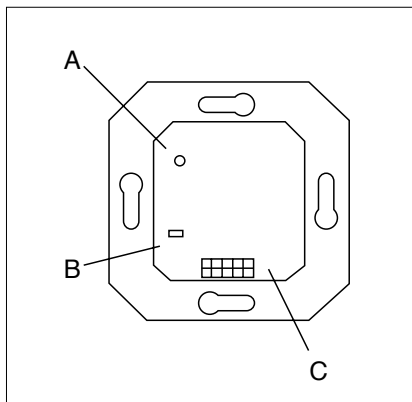
Produkttyp: Busankoppler

3

### **Funktionsbeschreibung:**

Der Busankoppler stellt die Verbindung zwischen dem *instabus EIB* und dem Anwendungsmodul her. Das Anwendungsmodul kann ein Sensor oder Aktor sein, der auf den Busankoppler gesteckt wird. Die von der Linie empfangenen Telegramme werden ausgewertet und als Befehl über die AST an das Anwendungsmodul weitergeleitet. In Gegenrichtung werden Signale des Anwendungsmoduls in Telegramme umgewandelt und auf den *instabus* gesendet. Mit Hilfe der Programmier-LED und der Programmier-Taste wird die physikalische Adresse in den Busankoppler übernommen.

#### **Darstellung:**



#### **Abmessungen:**

Einbautiefe: 32 mm

#### **Bedienelemente:**

- A) LED: Programmier-LED
- B) Taster: Programmier-Taste
- C) AST: Anwenderschnittstelle

## 4 Technische Daten:

### Versorgung *instabus EIB*

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Spannung:</b>          | 24 V DC (+ 6 V / - 4 V)                          |
| <b>Leistungsaufnahme:</b> | max. 100 mW, max. 150 mW (mit Anwendungsmodul)   |
| <b>Anschluß:</b>          | über <i>instabus</i> Anschluß- und Abzweigklemme |

### Bemerkungen (zur AST)

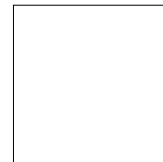
|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Ausgangsspannung:</b>      | 5 V DC + 0,4 V; 24 V DC (+ 6 V / - 4 V) |
| <b>Ausgangsleistung, max:</b> | 50 mW                                   |

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Schutzart:</b>                  | IP 20                                                    |
| <b>Prüfzeichen:</b>                | EIB                                                      |
| <b>Umgebungstemperatur:</b>        | - 5 °C bis + 45 °C                                       |
| <b>Lager-/Transporttemperatur:</b> | - 40 °C bis + 55 °C                                      |
| <b>Befestigungsart:</b>            | Einbau in Schalterdosen (60 mm) durch Schraubbefestigung |

## 5 ETS-Suchpfad:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produktfamilie: | Systemgeräte |
| Produkttyp:     | Busankoppler |

### ETS-Symbol



## 6 Applikationen:

### Kurzbeschreibung:

Schalten von vier Lastgruppen  
über potentialfreie Relais  
Erfassen der Ausgangszustände  
von Sensormodulen

### Name:

Schalten VK, ZF, 4xBin Out 202001  
Schalten 4xBin In 701301

### Version:

0.1  
0.1

**Applikationsbeschreibung:** Siehe unter Art.-Nr. 2070 REGM

## 8 Busankoppler und Anwendungsmodule

### Anwendungsmodule

werden als Tastsensor, Info-Display, Temperaturfühler, Automatik-Schalter oder Datenschnittstelle auf die UP-Busankoppler aufgesteckt.

### Programmier-Taste

schaltet die LED ein. Leuchtet die rote LED, kann der Busankoppler (BA) mit einer physikalischen Adresse parametrieren werden.

### Anwenderschnittstelle (AST)

ist die elektrische Steckverbindung zwischen dem Anwendungsmodul und dem Busankoppler.

