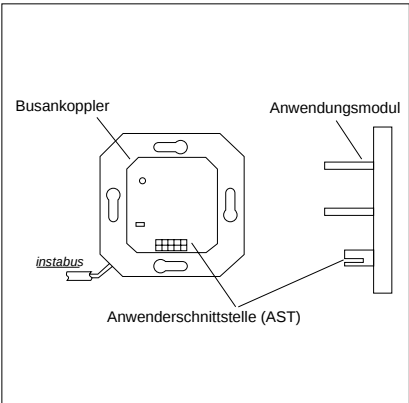
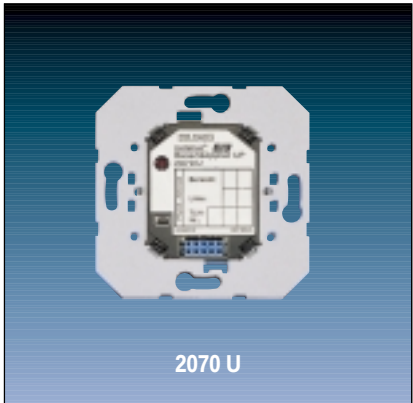


1



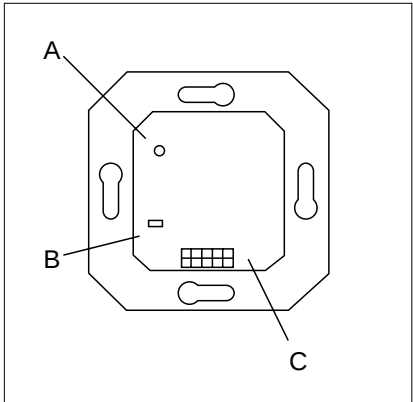
2

		Art.-Nr.
Buskoppler mit Tragring für Schraubbefestigung		2070 U
ETS-Produktfamilie:	Systemgeräte	
Produkttyp:	Buskoppler	

3

Funktionsbeschreibung:
Der Buskoppler stellt die Verbindung zwischen dem instabus EIB und dem Anwendungsmodul her. Das Anwendungsmodul kann ein Sensor oder Aktor sein, der auf den Buskoppler 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 Buskoppler übernommen.

Darstellung:



Abmessungen:

Einbautiefe: 32 mm

Bedienelemente:

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

4

Technische Daten:

Versorgung instabus EIB

Spannung:	24 V DC (+ 6 V / – 4 V)
Leistungsaufnahme:	max. 100 mW, max. 150 mW (mit Anwendungsmodul)
Anschluss:	über instabus Anschluss- und Abzweigklemme

Bemerkungen (zur AST)

Ausgangsspannung:	5 V DC + 0,4 V; 24 V DC (+6 V / –4 V)
Ausgangsleistung, max:	50 mW

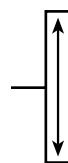
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen:	EIB
Umgebungstemperatur:	–5 °C bis +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	–40 °C bis +55 °C
Befestigungsart:	Einbau in Schalterdosen (60 mm) durch Schraubbefestigung

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

Version:

0.1

Schalten 4xBin In 701301

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.

