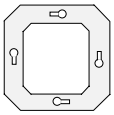


Produktname:	**Datenschnittstelle FT 1.2 mit Beschriftungsfeld**
Bauform:	Unterputz
Artikel-Nr.:	**504 xx**
ETS-Suchpfad:	Gira Giersiepen, Kommunikation, Seriell, Datenschnittstelle

Funktionsbeschreibung:

Über einen 9-poligen Sub-D-Stecker wird die Ankopplung eines PC an den *instabus* EIB ermöglicht. Dadurch kann eine Programmierung, Parametrierung, Adressierung und Diagnose der *instabus*-Geräte erfolgen.
Die Datenschnittstelle wird auf einen UP-Busankoppler 2.0 gesteckt. Um Störungen zu vermeiden, ist in der Datenschnittstelle eine automatische R_{TYP}-Umschaltung integriert. In Abhängigkeit, ob ein PC angeschlossen ist oder nicht, stellt sich der AST-Typ des Busankopplers um.
Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft des Gerätes an.

Die Datenschnittstelle FT 1.2 kann nur in Verbindung mit dem Busankoppler Up 2.0 betrieben werden.

Darstellung:

Abmessungen:

Aufstecken auf Up-BA 2.0

Bedienelemente:

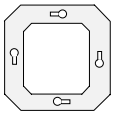
LED grün: Betriebs- LED

Technische Daten:

Versorgung extern	
Spannung:	---
Leistungsaufnahme:	---
Anschluß:	---
Versorgung *instabus* EIB	
Spannung:	24 V DC (+6 V / -4 V) über Up-BA
Leistungsaufnahme:	typ. 150 mW
Anschluß:	über AST (2 x 5 polige Stiftleiste)
Eingang	
Übertragungsrate:	max. 19,2 kBaud
Datenpegel:	nach DIN 66259, Teil 1
Eingang:	≥ 6 V
Ausgang:	≥ 3 V
PC-Anschluss:	9-polige SUB-D-Buchse
Länge der Eingangsleitung:	max. 15 m

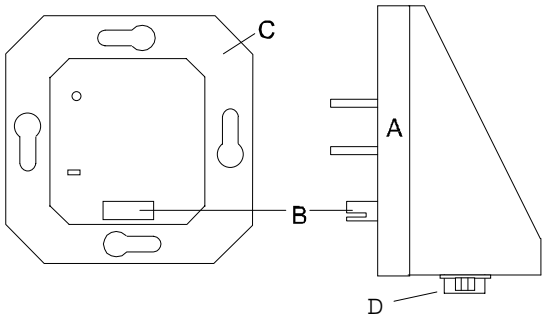
instabus EIB System

Kommunikation



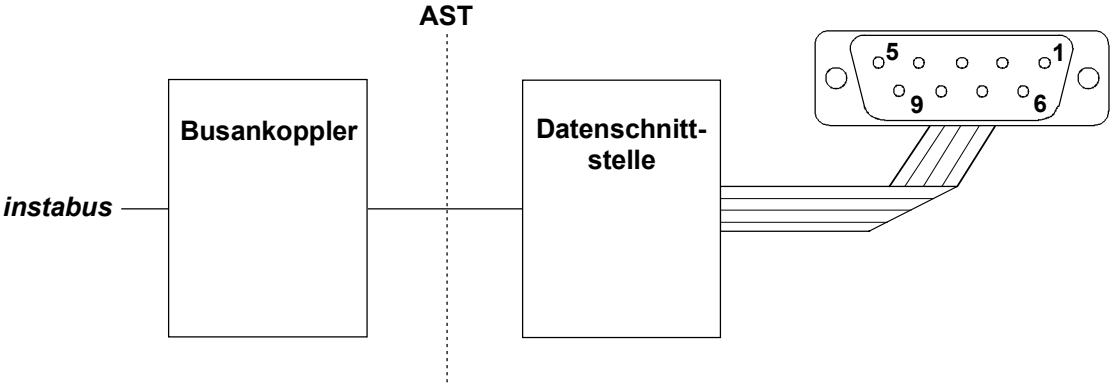
Ausgang	
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach V VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	Kommunikation bricht ab
Nur Netzspannungsausfall	---
Bus- und Netzspannungsausfall	---
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	Kommunikation wird fortgesetzt
Nur Netzspannungsausfall	---
Bus- und Netzspannungsausfall	---
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	T_C = +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +75 °C (Lagerung über +45 °C reduziert die Lebensdauer)
Einbaulage:	beliebig
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	Aufstecken auf UP-BA

Anschlußbild:



A: Datenschnittstelle
B: AST
C: Busankoppler UP 2.0
D: 9-polige SUB-D-Buchse

Klemmenbelegung:

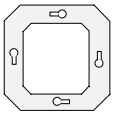


9-polige SUB-D-Buchse:

2: RxD	7: RTS
3: TxD	8: CTS
4: DTR	
5: GND	

Bemerkungen zur Hardware:
Zur Anbindung eines PC an die Datenschnittstelle ist eine RS-232-Verlängerungsleitung (1:1 verschaltet) zu verwenden. Die Länge dieser Verbindungsleitung sollte 15 m nicht überschreiten.

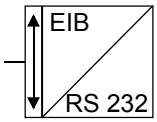
GIRA

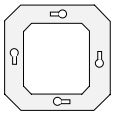


Software-Beschreibung:

ETS-Suchpfad:
Gira Giersiepen, Kommunikation, Seriell, Datenschnittstelle UP

ETS-Symbol:



Applikationen:

Kurzbeschreibung:	Name:	Von:	Seite:	Datenbank:
keine Applikation