



## Übergabemodul 800-CON (2er-Set)

### Datenblatt

**Janitza**<sup>®</sup>

## Übergabemodul 800-CON (2er-Set - Aus- und Eingang)



**Übergabemodul (2er-Set) für Messgeräte- und Modultopologien**  
Geeignet für Basisgeräte der 800er-Serie (geeignete Basisgeräte siehe Benutzerhandbuch der Module)

Dok.-Nr.: 2.053.105.1.a

Stand: 12/2023

Die deutsche Version ist die Originalausführung der Dokumentation

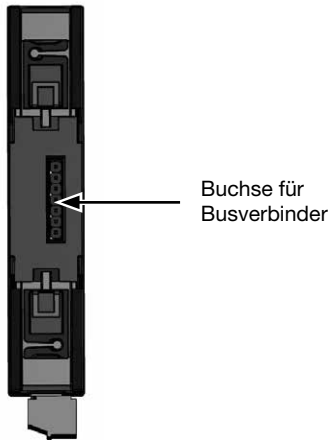
## Technische Änderungen vorbehalten

Die Inhalte unserer Dokumentation wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Informationsstand. Dennoch weisen wir darauf hin, dass die Aktualisierung dieses Dokuments nicht immer zeitgleich mit der technischen Weiterentwicklung unserer Produkte durchgeführt werden kann. Informationen und Spezifikationen können jederzeit geändert werden. Bitte informieren Sie sich über die aktuelle Version unter [www.janitza.de](http://www.janitza.de).

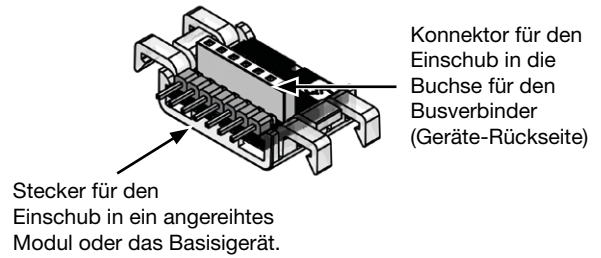
# Geräteansichten - Übergabemodul 800-CON (2er-Set)

- Die Abbildungen dienen der Veranschaulichung und sind nicht maßstabsgetreu.
- Maßangaben in mm (in).
- Die im **2er-Set** gelieferten Übergabemodule (800-CON) können jeweils als Ausgang oder Eingang verwendet werden.

Rückansicht



Busverbinder für das Ausgangsübergabemodul (Ausgangsbusverbinder)



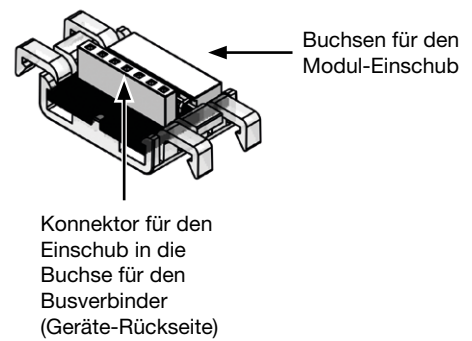
Ansicht von unten



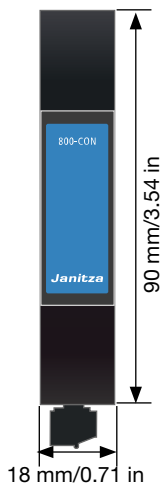
Ansicht von oben



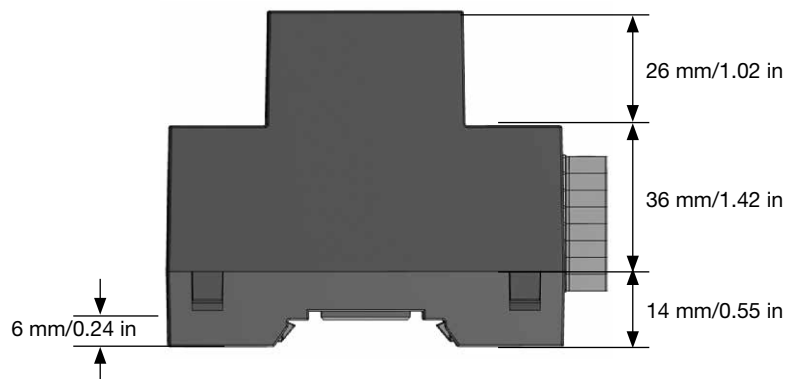
Busverbinder für das Eingangsübergabemodul (Eingangsbusverbinder)



Frontansicht



Ansicht von links



# Technische Daten - Übergabemodul 800-CON (2er-Set)

<b>Allgemein</b>	
Nettogewicht (mit Steckklemmen)	ca. 55 g (0.12 lb) - 1 Gerät
Geräteabmessungen	ca. B = 18 mm (0.71 in), H = 90 mm (3.54 in), T = 76 mm (2.99 in)
Breite der Module (2er-Set) in Teilungseinheiten	je 1 TE (1 TE = 18 mm)
Einbaulage	beliebig
Befestigung/Montage - geeignete Hutschienen (35 mm / 1.38 in)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· TS 35/7,5 nach EN 60715</li> <li>· TS 35/10</li> <li>· TS 35/15 x 1,5</li> </ul>
Schlagfestigkeit	IK07 nach IEC 62262

<b>Transport und Lagerung</b>	
Die folgenden Angaben gelten für in der Originalverpackung transportierte und gelagerte Geräte	
Freier Fall	1 m (39.37 in)
Temperatur	K55: -25 °C (-13 °F) bis +70 °C (158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% bei 25 °C (77 °F) ohne Kondensation

<b>Umgebungsbedingungen im Betrieb</b>	
Die Module (2er-Set) · nur mit geeigneten Basisgeräten betreiben (siehe Benutzerhandbuch des Moduls). · wettergeschützt und ortsfest einsetzen. · erfüllen Einsatzbedingungen nach DIN IEC 60721-3-3. · besitzen Schutzklasse II nach IEC 60536 (VDE 0106, Teil 1), ein Schutzleiteranschluss ist nicht erforderlich!	
Bemessungstemperaturbereich	-10 °C (14 °F) .. +55 °C (131 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% bei 25 °C (77 °F) ohne Kondensation
Verschmutzungsgrad	2
Lüftung	keine Fremdbelüftung erforderlich.
Fremdkörper- und Wasserschutz	IP20 nach EN60529

<b>Schnittstelle</b>	
JanBus (proprietär)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· über Busverbinder zu Geräte- und Modulreihen</li> <li>· über Schirmklemmen zwischen den Übergabemodulen mit paarweiseiter, geschirmter Datenleitung (Leistungsverbindung 1:1) - Näheres siehe Benutzerhandbuch zum Modul.</li> <li>· Die maximale Buslänge des JanBus beträgt <b>100 m</b>.</li> </ul>
<b>HINWEIS!</b> Für die Verbindung der Übergabemodule eine paarweiseite, geschirmte Datenleitung (Leistungsverbindung 1:1) verwenden!	

<b>Anschlussvermögen der Klemmstellen</b>	
Anschließbare Leiter. Pro Klemmstelle nur einen Leiter anschließen!	
Eindrähtige, mehrdrähtige, feindrähtige	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> , AWG 24-16
Aderendhülsen (nicht isoliert)	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> , AWG 26-16
Aderendhülsen (isoliert)	0,2 - 1 mm <sup>2</sup> , AWG 26-18
Anzugsdrehmoment	0,2 - 0,25 Nm (1.77 - 2.21 lbf in)
Abisolierlänge	7 mm (0.2756 in)

## **INFORMATION**

Ausführliche Informationen zu den Geräte-Funktionen und -Daten finden Sie in den Nutzungsinformationen, die dem Gerät beiliegen oder als Download auf [www.janitza.de](http://www.janitza.de) bereitstehen!





Janitza electronics GmbH  
Vor dem Polstück 6  
D-35633 Lahnau  
Support Tel. +49 6441 9642-22  
E-Mail: [info@janitza.de](mailto:info@janitza.de)  
[www.janitza.de](http://www.janitza.de)

**Janitza<sup>®</sup>**