

UPDATE

Datum: 19.05.2023

CAN-Bridge

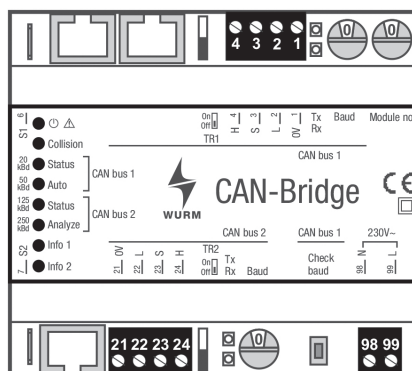
ZUR GALVANISCHEN TRENNUNG VON 2 BUS-SEGMENTEN



HINWEIS

Merkmale aktualisiert!

- Kennzeichnen Sie die Seite **5-12** der aktuellen Produktübersicht 2022 als ungültig!
- Verwenden Sie ausschließlich das **Update CAN-Bridge!**



Merkmale

- Integriertes 230V-Netzteil
- Galvanische Trennung von 2 CAN-Bus-Segmenten
- Aktive Unterdrückung unvollständiger Telegramme
- Erweiterung der möglichen CAN-Bus-Topologien
- Vergrößerung der maximal möglichen Gesamt-CAN-Bus-Länge
- Integrierte, schaltbare CAN-Bus-Abschlusswiderstände
- Intelligente Datenfilter
- Unterschiedliche Baudraten auf beiden CAN-Bus-Segmenten möglich
- Physikalische CAN-Bus-Messung zur Erkennung von Pegelfehlern und Verdrahtungsfehlern
- Diagnosemodus für steckerfertige Möbel
- Einfache Handhabung
- Verbindung zum Wurm-System über Wurm-CAN-Kommunikationsbus (C-BUS) und FRIGODATA XP

Technische Daten

Spannungsversorgung	230V~, +10% / -15%, 50/60Hz, 4,5VA
Kommunikation CAN-Bus 1	3-Leiter-CAN-Bus-Schnittstelle, galvanisch getrennt, Schraubklemmen 2,5mm ² / 2 x RJ45-Buchse und schaltbarer Abschlusswiderstand
Kommunikation CAN-Bus 2	3-Leiter-CAN-Bus-Schnittstelle, Schraubklemmen 2,5mm ² / RJ45-Buchse und schaltbarer Abschlusswiderstand
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen	(B x H x T) 106 x 89 x 56mm (DIN 43880)
Befestigung	Hutschiene TH 35-15 oder TH 35-7,5 (DIN EN 60715)
Umgebungstemperatur	Betrieb: -20...+55°C, Lagerung: -25...+70°C
Schutzgrad	IP20
Gewicht	Ca. 364g
CE-Konformität	- 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) - 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) CE
	RoHS II
Gültigkeit ab	Version 1.1.3

Lieferumfang

- 3 x Schraubklemmenbuchse
- 1 x Reihenklemme mit Abschlussplatte
- 2 x kurze PE-Anschlussleitung
- 1 x Adapter ZCB-ADP/CB-PI
- 1 x RJ45-Patchkabel