

**LINETRAXX® CTUB100-Serie****Elektromodul CTUB102**

Kombination aus Auswertegerät, Elektronikmodul und Messstromwandler-Kern

Dieses Dokument beschreibt den Anschluss eines CTUB102 an ein MRCDB425.

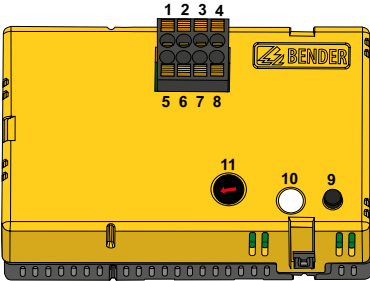
LINETRAXX® CTUB100 series**Electronic module CTUB102**

Combinations of evaluator, electronic module and measuring current transformer core

This document describes how to connect a CTUB102 to an MRCDB425.

Modul/ Module	Auswertegerät/ Evaluator	Messstromwandler-Kern/ Meas. current transformer core	Versorgungsspannung U_s^* / Supply voltage U_s^*
CTUB102	MRCDB425-L-2 MRCDB425-D-2	CTBC20(P) / 35(P) / 60(P) / 120(P) / 210(P)	DC 24 V Externes Netzteil wird für Messstromwandler benötigt. External power supply unit required for measuring current transformer

Geräteansicht**Device view**

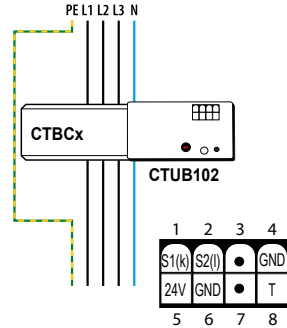
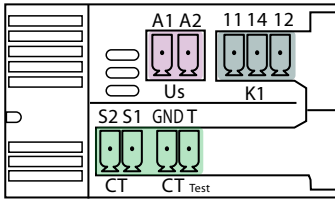
Klemme/ Terminal	CTUB102	Bemerkung		Note
1	S1 (k)	Anschluss Messkanal		
2	S2 (k)			
3	-			
4	GND	Testanschluss MRCDB425		Test connection MRCDB425
5	24V	Versorgungsspannung U_s^*		Supply voltage U_s^*
6	GND			
7	-			
8	T	Testanschluss MRCDB425		Test connection MRCDB425
9-11	Belegung und Bemerkung siehe Handbuch CTUB100-Serie		QR-Code zum Handbuch siehe 2. Seite. QR code to the manual see second page.	For assignment and note, see the CTUB100 series manual

* Falls das MRCDB425 ebenfalls mit DC 24 V versorgt wird, dann müssen sowohl CTUB102 als auch das MRCDB425 aus dem selben Netzteil versorgt werden.

* If the MRCDB425 is also supplied with 24 V DC, then both the CTUB102 and the MRCDB425 must be supplied from the same power supply unit.

Anschlussbild

Wiring diagram



Klemme / Terminal CTUB102	Klemme / Terminal MRCDB425	Nr. / No.	Funktion / Function
S1 (k)	S1	1	Anschluss Messkanal / Connection channel
S2 (l)	S2	2	
GND	GND	4	Testanschluss MRCDB425 / Test connection MRCDB425
T	T	8	
24V	-	5	Versorgungsspannung Messstromwandler (externes Netzteil) / Supply voltage measuring current transformer (external power supply unit)
GND		6	

Tabellarische Daten

Tabular data

i Die tabellarischen Daten sind dem Handbuch zu entnehmen.

i The tabular data can be found in the manual.



Bender GmbH & Co. KG

Londorfer Straße 65
35305 Grünberg
Germany

Tel.: +49 6401 807-0
info@bender.de
www.bender.de

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck und Vervielfältigung nur mit
Genehmigung des Herausgebers.

All rights reserved.
Reprinting and duplicating only with
permission of the publisher.

© Bender GmbH & Co. KG, Germany
Subject to change! The specified
standards take into account the edition
valid until 02/2026 unless otherwise
indicated.

