

RS-422 Kommunikationsmodul



Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 | Graz/Pirka | Tel: +43 (316) 285022

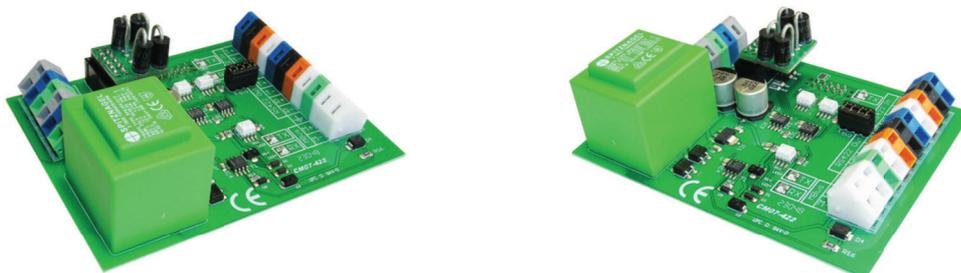
Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, MR12-SCHEMA-Rechner: www.schneid.at

RS-422 Kommunikationsmodul

für SCHNEID-Modulregler MR03/07/08/12

Bestellnummer: 130.12700

Bestellcode: SCHNEID Kommunikationsmodul RS422 NormBus



Übersicht:

Das SCHNEID Kommunikationsmodul RS422 NormBus ist mit bis zu zwei Busschnittstellen bestückt:

1. Standardbus RS422 zur Reglernetzwerk und Anlagensvisualisierung (ohne Leistungsreduktion gegenüber der Version COM-Basis mit Bussteckkarten)
2. M-Busschnittstelle zur Abfrage von maximal zwei M-Bus Zählern.

Die Platine ist mit einem steckbaren SCHNEID Überspannungs-Ableitermodul FSS-SCHNEID (wie bei Ausführung: Datendose) ausgeführt. Zur vereinfachten Messung der Verkabelung stehen Jumper zur Auftrennung des Datenetzes zur Verfügung ohne dass die Buskabel abgeklemmt werden müssen.

Die M-Bus-Masterschnittstelle dient zur Auslesung von max. einem Wärmezähler.

Anklemmplan:

RS422 IN (ankommend)		RS422 OUT (abgehend)	
1	TX +	1	TX +
2	TX -	2	TX -
3	RX +	3	RX +
4	RX	4	RX -

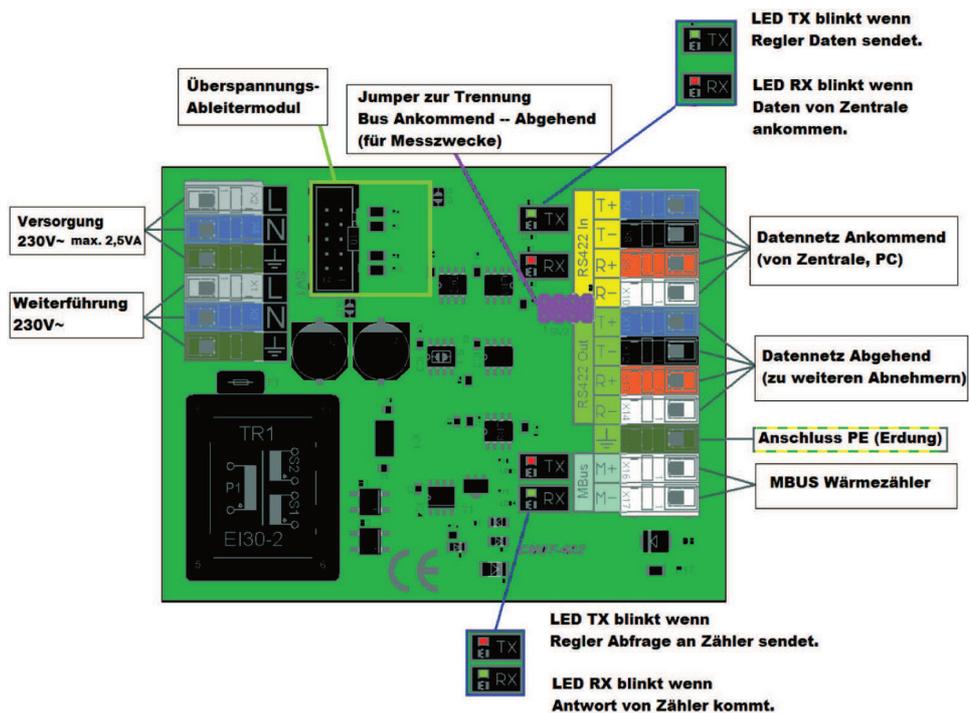
PE Anschluss mit Anlagenerdung verbinden (andernfalls Überspannungsschutz unwirksam) !!

US (max. 1 Zähler)

1 -- MBUS +

2 -- MBUS -

RS-422 Kommunikationsmodul



Lieferumfang:

SCHNEID Kommunikationsmodul RS422 NormBus und Verbindungskabel 10polig (800mm)

Technische Daten:

Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	75x100x40
Gewicht	0,188
Schutzart	IP-20
Umgebungstemperatur	0°C....+40°C
Betriebsspannung	230VAC
Leistungsaufnahme	Max. 3VA
Anschlussart	Klemmen für feste Verdrahtung
Anschlusstechnik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm ²
Montageart	DIN-RAIL TS35
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungs-Stoßspannung	1kV