

Dokument
Document

130.13558_2025-10_V1.0_de

PDF

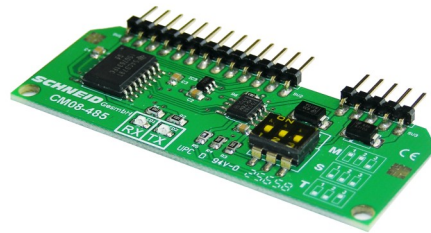
Bezeichnung
Product name

SCHNEID Steckkartenmodul CM-485

Bestellnummer
Order number

130.13558

Übersicht
Overview



Das SCHNEID Steckkartenmodul CM-485 ist nur für die SCHNEID-Kommunikationsbasismodule der Modulregelserie geeignet. Mit dieser Steckmodulkarte kann das Regelgerät in ein RS485 Datennetz integriert werden. Maximale Baudrate 115200. Mittels DIP-Switch kann man die Steckkarte auf „Main/Master“, „Sub/Slave“ oder „Terminierung“ konfigurieren. Bei Konfigurierung auf „Master“ braucht kein RS485-Busabschlußmodul gesteckt werden. In einem Netzwerk darf nur ein Modul als MASTER konfiguriert sein.

Technische Daten
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.99
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	32x65x7
Gewicht (in kg)	0,008
Schutzart	IP-00
Umgebungstemperatur	0°C....+40°C
Betriebsspannung	5VDC
Leistungsaufnahme	15mA
Maximale Baudrate	115200 Bit/s
Anschlussart	Stiftleisten für Basismodul
Montageart	Steckkartenmodul
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2

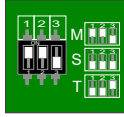


Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf www.schneid.gmbh

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at www.schneid.gmbh

DIP-Schlater auf M (Main/Master) / DIP switch on M (Main/Master)



Wenn der Regler als 485 Master verwendet wird, also wenn dieser mit einem Subregler oder mit einer Fernbedienung verbunden wird. Muss der DIP-Schlater auf Master stehen.

If the controller is used as a 485 master, i.e. if it is connected to a sub-controller or a remote control, the DIP switch must be set to master.



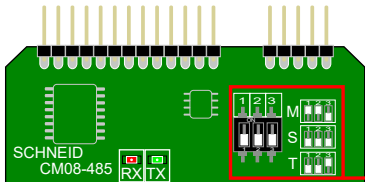
RX LED blinkt, wenn eine Antwort von Subregler oder Fernbedienung kommt.

The RX LED flashes when a response is received from the sub-controller or remote control.



TX LED blinkt, wenn eine Anfrage an Subregler oder Fernbedienung gesendet wird.

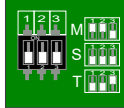
TX LED flashes when a request is sent to the sub-controller or remote control.



COMA kann mit dieser Karte für ein 485 (2 Draht) Bus (Hauptkommunikation) verwendet werden.
COMA can be used with this card for a 485 (2-wire) bus (main communication).

DIP-Schlater muss geprüft und gegebenenfalls eingestellt werden.
The DIP switch must be checked and adjusted if necessary.

DIP-Schlater auf S (Sub/Slave) / DIP switch on S (Sub/Slave)



Wenn der Regler als 485 Sub (Slave) verwendet wird, also wenn dieser mit einem Hauptregler oder mit einem Leitreechner verbunden wird. Muss der DIP-Schlater auf Sub (Slave) stehen.

If the controller is used as a 485 sub (Slave), i.e. if it is connected to a master controller or a host computer, the DIP switch must be set to Sub (Slave).



RX LED blinkt, wenn eine Anfrage vom Hauptregler oder vom Leitreechner gesendet wird, wenn die Karte als Hauptkommunikation verwendet wird.

The RX LED flashes when a request is sent from the master controller or the central computer if the card is used as the main communication device.

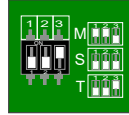


TX LED blinkt, wenn eine Antwort vom Regler zum Hauptregler oder zum Leitreechner gesendet wird.

TX LED flashes when a response is sent from the controller to the master controller or central computer.

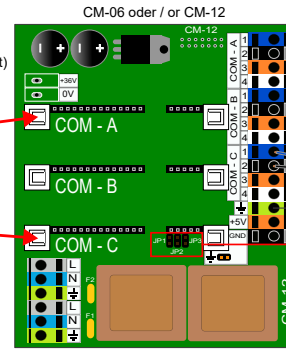
Wenn eine LED durchgehend leuchtet, dann ist ein Fehler vorhanden. (Kontaktfehler, Anschlussfehler, usw.)

If an LED is continuously lit, there is a fault. (Contact fault, connection fault, etc.)



T = Terminierung = 485 Endwiderstand (120 Ohm)
Wird bei Systemen benötigt, die keinen Schneid Umsetzer verwenden. RS-485 Bus Standard beachten.

T = Termination = 485 terminating resistor (120 ohms)
Required for systems that do not use a Schneid converter.
Observe the RS-485 bus standard.



Geschirmtes Kabel zum Subregler, Fernbedienung oder bei 2. Hauptkommunikation zur Datenetzdose.

Shielded cable to the sub-controller, remote control or, in the case of secondary main communication, to the data network box.

Wenn auf COMC eine Steckkarte gesteckt wird, dann müssen die Jumper JP1, JP2 und JP3 entfernt werden.

When a plug-in card is inserted into COMC, jumpers JP1, JP2 and JP3 must be removed.

