

Dokument
Document

130.18735_2025-10_V1.0_de

PDF

Bezeichnung
Product name

SCHNEID Steckkartenmodul CM-NET

Bestellnummer
Order number

130.18735

Übersicht
Overview



Mit der CM12-NET Steckkarte kann das Regelgerät in ein Ethernet Netzwerk integriert werden. Die Steckkarte muss mit dem CM12 Konfigurationstool für das entsprechende Netzwerk konfiguriert werden. Das Programm ist auf der Schneid Homepage unter Downloads zu finden. Standard IP = 192.168.10.210

Technische Daten
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.99
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	38x65x19
Gewicht (in kg)	0,017
Schutzart	IP-00
Umgebungstemperatur	0°C...+40°C
Betriebsspannung	5VDC
Leistungsaufnahme	225mA
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

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.)



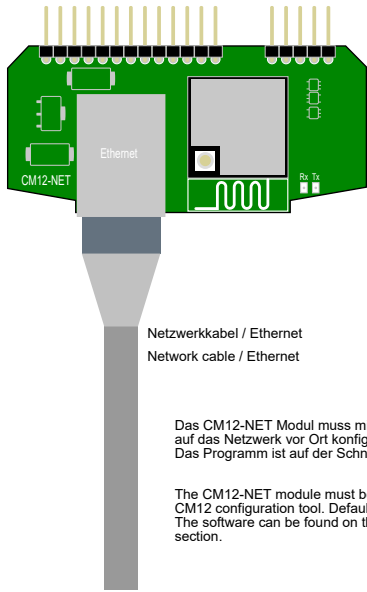
RX LED blinkt, wenn eine Anfrage vom Leitrechner gesendet wird.

The RX LED flashes when a request is sent from the central computer



TX LED blinkt, wenn eine Antwort vom Regler zum Leitrechner gesendet wird.

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

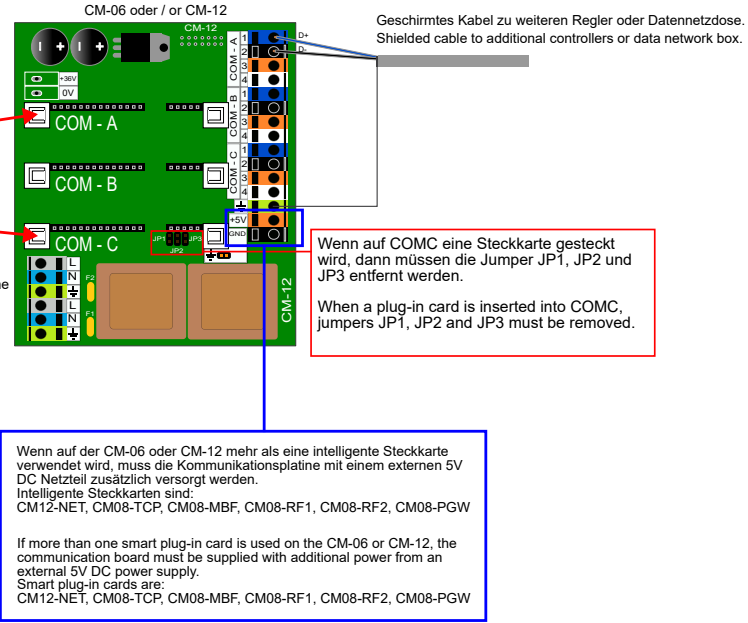


Netzwerkabel / Ethernet
Network cable / Ethernet

Das CM12-NET Modul muss mit dem Programm CM12 Konfigurationstool auf das Netzwerk vor Ort konfiguriert werden. Default IP = 192.168.10.210
Das Programm ist auf der Schneid Homepage unter Downloads zu finden.

The CM12-NET module must be configured for the local network using the CM12 configuration tool. Default IP = 192.168.10.210
The software can be found on the Schneid homepage in the Downloads section.

COMC ist je nach Regler und Softwareversion möglich.
COMC is possible depending on the controller and software version.



Mit dem CM12-NET Modul ist es möglich, über die integrierte 485 Schnittstelle, weitere Regler über 485 Bus auszulesen. Am entsprechenden Steckplatz ist die Klemme 1=>D+ und Klemme 2=>D-.

With the CM12-NET module, it is possible to read out additional controllers via the 485 bus using the integrated 485 interface. Clamp 1=>D+ and clamp 2=>D- are located at the corresponding slot.

Geschirmtes Kabel zu weiteren Regler oder Datennetzdose.
Shielded cable to additional controllers or 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.

Wenn auf der CM-06 oder CM-12 mehr als eine intelligente Steckkarte verwendet wird, muss die Kommunikationsplatine mit einem externen 5V DC Netzteil zusätzlich versorgt werden.
Intelligente Steckkarten sind:
CM12-NET, CM08-TCP, CM08-MBF, CM08-RF1, CM08-RF2, CM08-PGW

If more than one smart plug-in card is used on the CM-06 or CM-12, the communication board must be supplied with additional power from an external 5V DC power supply.
Smart plug-in cards are:
CM12-NET, CM08-TCP, CM08-MBF, CM08-RF1, CM08-RF2, CM08-PGW

