

Ethernet module TE100

Art.-Nr. BASXH006--

Technology module to extend the controller with one additional ethernet network interface.



Module dimensions:

width/height/depth: 22,5mm/85,0mm/65,0mm

Screw base depth 38,5 mm Horizontal pitch [U] = 1,3 HU

Technical Data:

Supply	
Power supply	-
Environmental conditions	
Operating conditions	-15..+55°C, 5..90 % rH, non-considering
Storage conditions	-25..+55°C, 5..90 % rH, non-considering
Pollution degree	2
Tests/Certification	CE
Interface	
Type	1 Port 10/100 MBit/s Fast Ethernet

ATTENTION ELECTRICAL VOLTAGE

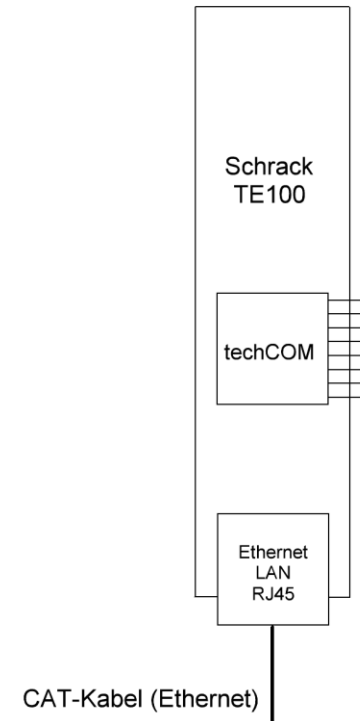
Disconnect all system components from the mains before commencing work.

The components may ONLY cabled with the mains disconnected.

The cabling may only be carried out by trained expert personnel.



Wiring Example:



Comissioning:

- The GND connection of the 24V power supply must be connected to earth (0V reference potential).
- TechCOM line begins with a controller (e.g. iX800) or an S2300 interface module.
- TechCOM modules are to be installed from right to left
- The supplied 8-pole techCOM connector is to be inserted into the right connector socket of the module.
- The module is to be mounted on the DIN rail and slid against the module to its right. Ensure that the exposed connector pins are fully engaged.
- The module will be recognized automatically and can be controlled/configured via the usual user interface.

Notes:

- **CAUTION:** The TE100 module can only be operated at the last techCOM position.

Ethernet Modul TE100

Art.-Nr. BASKH000--

Modulabmessungen:

Breite/Höhe/Tiefe: 45,0mm/85,0mm/70,0mm

Schraubsockeltiefe 38,5mm Teilungseinheiten [TE] = 2,6 TE

Technische Daten:

Versorgung	
Versorgungsspannung	-
Umgebungsbedingungen	
Betriebsbedingungen	-15..+55°C, 5..90 % rH,
Lagerbedingungen	-25..+55°C, 5..90 % rH,
Verschmutzungsgrad	2
Prüfungen/Zulassungen	CE
Schnittstelle	
Typ	1 Port 10/100 MBit/s Fast Ethernet

Technologie-Modul zur Erweiterung des Controllers um eine zusätzliche Ethernet-Netzwerkschnittstelle.

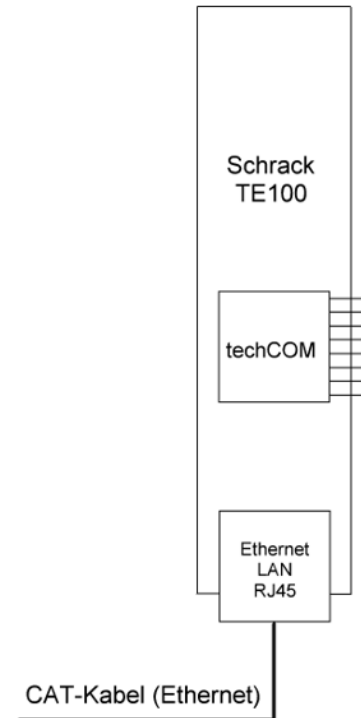


ACHTUNG ELEKTRISCHE SPANNUNG

Beim Arbeiten sämtliche Anlagenteile vom Stromnetz trennen. Die Verdrahtung der Komponenten darf NUR in spannungslosem Zustand durchgeführt werden. Die Verkabelung darf nur von geschultem und unterwiesenem Fachpersonal durchgeführt werden.



Verdrahtungsbeispiel:



Installation:

- Der GND-Anschluss des 24V-Netzteils muss mit dem Erd- bzw. 0V-Referenzpotenzial verbunden sein.
- Die techCOM-Linie beginnt mit einem Controller (z.B. iX800) oder einem Umsetzermodule S2300.
- Die techCOM-Module sind von rechts nach links aufzubauen.
- Der mitgelieferte 8-polige techCOM-Verbinder ist in die rechte Buchse des Moduls einzustecken.
- Das Modul ist auf der DIN-Hutschiene zu montieren und an das rechts angrenzende Modul zu schieben. Dabei ist sicherzustellen, dass die Steckverbindung vollständig in die Buchsen eingesteckt ist.
- Das Modul wird automatisch erkannt und kann über die gewohnte Bedienoberfläche gesteuert/konfiguriert werden.

Anmerkungen:

- ACHTUNG: Das TE100-Modul kann nur an der letzten techCOM-Position betrieben werden.