

System module S2300

Art.-Nr. BASXH003--

techCOM extender module for incoming connection



Module dimensions:

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

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

Technical Data:

Environmental conditions	
Operating conditions	-15..+55°C, 5..90 % rH, non-considering
Storage conditions	-25..+70°C, 5..90 % rH, non-considering
Pollution degree	2
Protection type (EN 60529)	IP 50
Tests/Certification	CE

ATTENTION ELECTRICAL VOLTAGE

Disconnect all system components from the mains before commencing work.

The components may ONLY cabled with the mains disconnected.

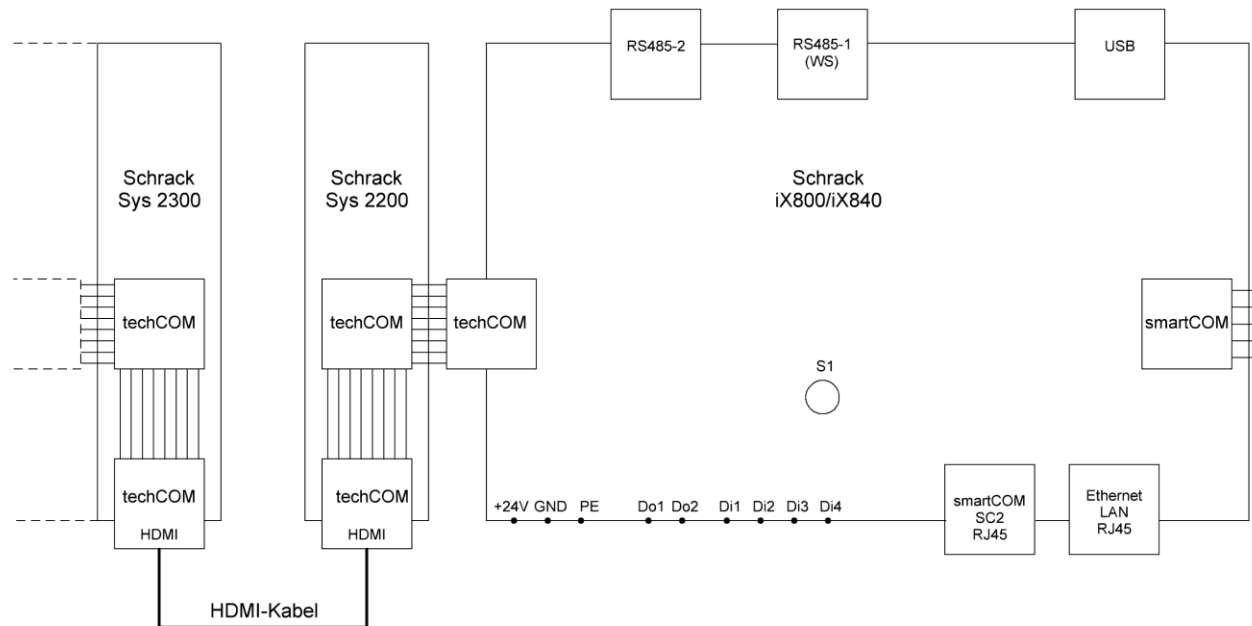
The cabling may only be carried out by trained expert personnel.



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.

Wiring Example:



Notes:

- Direct connection from S2200 to S2300
- Maximum total length techCOM line 1m
- TechCOM line can only be extended once
- Only line topology is supported

Systemmodul S2300

Art.-Nr. BASXH003--

Modulabmessungen:

Breite/Höhe/Tiefe: 22,5mm/85,0mm/65,0mm

Schraubsockeltiefe 38,5mm Teilungseinheiten [TE] = 1,3 TE

Technische Daten:

Umgebungsbedingungen	
Betriebsbedingungen	-15..+55°C, 5..90% rH, nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-25..+70°C, 5..90% rH, nicht kondensierend
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart (EN 60529)	IP 50
Prüfungen/Zulassungen	CE

techCOM Umsetzermodule für eingehende Verbindung



ACHTUNG ELEKTRISCHE SPANNUNG

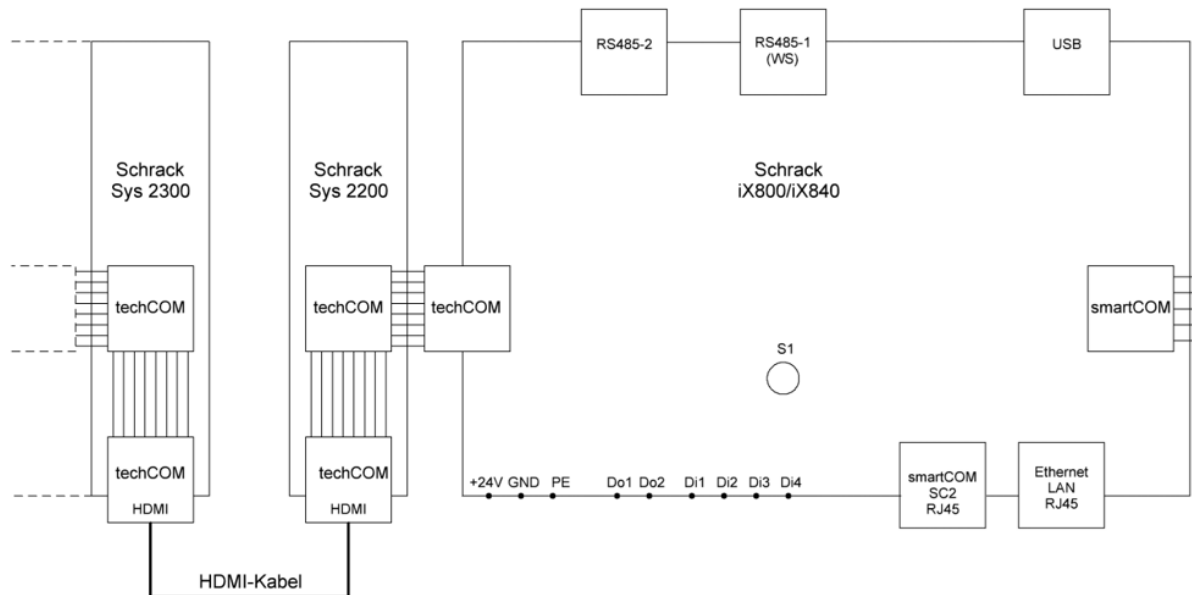
Beim Arbeiten sämtliche Anlagenteile vom Stromnetz trennen. Die Verdrahtung der Komponenten darf NUR in spannungslosem Zustand durchgeführt werden. Die Verkabelung darf nur von geschultem und unterwiesenem Fachpersonal durchgeführt werden.



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.

Verdrahtungsbeispiel:



Anmerkungen:

- Direktverbindung von S2300 zu S2400.
- Maximale Gesamtlänge techCOM Line 1m.
- TechCom Linien können nur einmal erweitert werden.
- Es kann nur Linien-Topologie betrieben werden.