

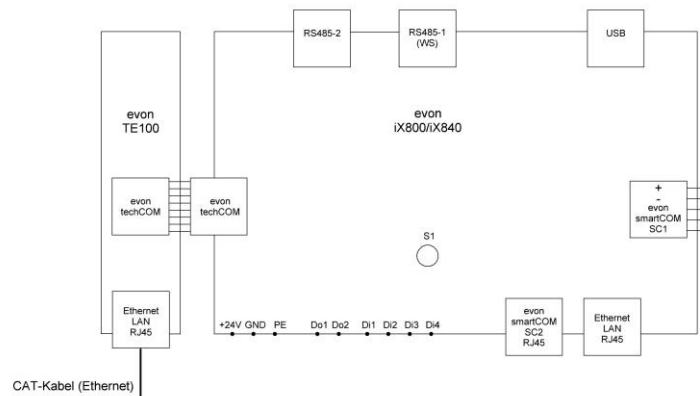
Modul Extension TE100-10

Module dimensions:

Evon Smart Home module type *a* (refer to technical data sheet module types) width/height/depth: 22,5mm/85,0mm/65,0mm
Screw base depth 38,5 mm Horizontal pitch [U] = 1,3 HU

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

Wiring example:



Notes:

- CAUTION: The TE100 module can only be operated at the last techCOM position (left-most position).

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

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.



Important before commissioning:

- Supply every module with power.
- Please check whether the GND supply corresponds to the earth zero potential.
- Larger loads on the module outputs, together with capacitive and inductive loads, must be switched via relays.
- The input channel may only be switched with 24 V DC.

Commissioning:

- Isolate the system from the mains before beginning commissioning.
- The techCOM-modules can only be mounted from right to left.
- Plug the included techCOM line connector into the right terminal of the module.
- Mount the module on the DIN rail; it will click when seated correctly.
- Push the module along the rail to the right-hand module or the controller in the system.
- Please check whether the GND supply for the 24 V power supply corresponds to an earth zero potential!

Modul Extension TE100-10

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

Modulabmessungen:

Evon Smart Home Modultype x (siehe Technisches Blatt Modultypen) Breite/Höhe/Tiefe: 22,5mm/85,0mm/65,0mm
Schraubsockeltiefe 38,5 mm Teilungseinheiten [TE] = 1,3 TE

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

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.



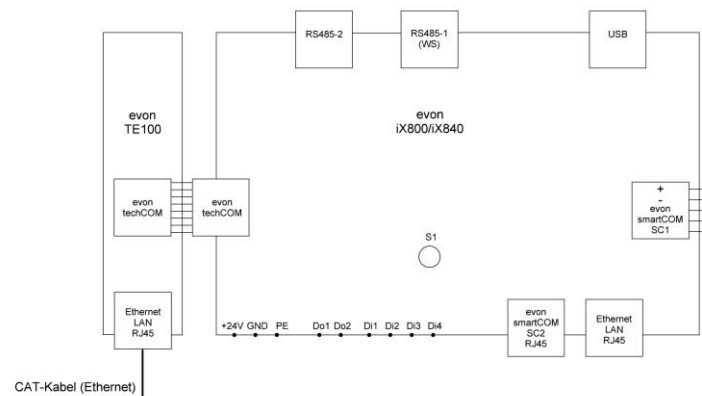
Wichtig vor Inbetriebnahme:

- Jedes Modul mit Spannung versorgen.
- Bitte prüfen, ob die GND Versorgung Erd- Nullpotenzial entspricht.
- Größere ohmsche Lasten sowie kapazitive und induktive Lasten am Modulausgangskanal sind durch Relais zu schalten.
- Der Eingangskanal ist nur mit 24 V Gleichspannung zu schalten.

Inbetriebnahme:

- Die Inbetriebnahme der Anlage spannungslos starten.
- Die techCOM-Module können immer nur von rechts nach links aufgebaut werden.
- Den beigelegten techCOM-Line-Verbinder in die rechte Steckerbuchse des Moduls stecken.
- Das Modul auf der DIN Hutschiene montieren, es schnappt mit einem Click ein.
- Das Modul auf der Hutschiene an das nächste rechte techCOM-Modul im System oder den Controller schieben.
- Bitte prüfen, ob die GND Versorgung Ihres 24V Netzteils Erd- Nullpotenzial entspricht!

Verdrahtungsbeispiel:



Anmerkungen:

- ACHTUNG: Das TE100-Modul kann nur an der letzten techCOM-Position betrieben werden. Es sind keine weiteren techCOM-Module links davon möglich.