

Modul Sys 2200/2300/2400-10

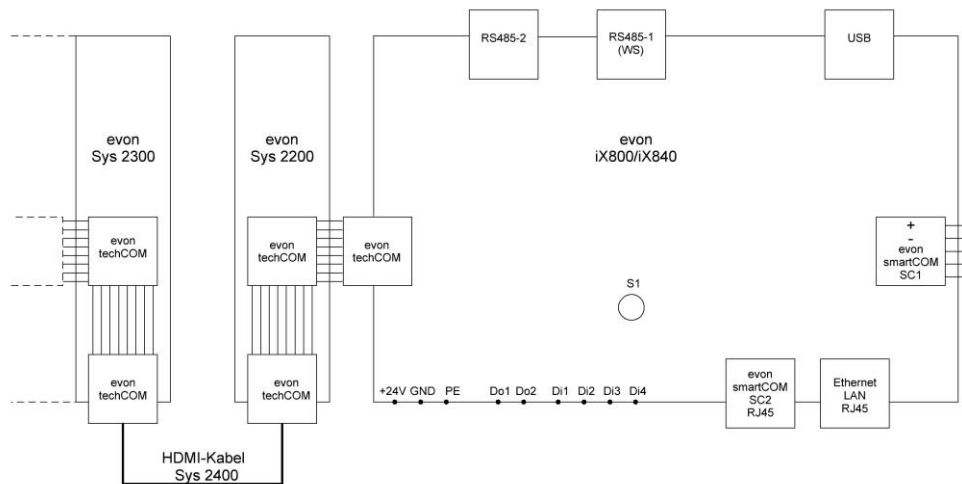
techCOM extender module

Module dimensions:

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

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

Wiring example:



Notes:

- techCOM Extender from Sys 2300 to Sys 2400.
- Max. techCOM line length 1m.
- techCOM line can only be extended once

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.

Commissioning:

- Isolate the system from the mains before beginning commissioning.
- The modules can only be mounted from right to left.
- Plug the included 8-pole techCOM line connector into the left terminal of the controller (iX800/iX840).
- Mount the module on the DIN rail; it will click when seated correctly.
- Please check whether the GND supply for the 24 V power supply corresponds to an earth zero potential!

Modul Sys 2200/2300/2400-10

Busumsetzermodule für techCOM Line.

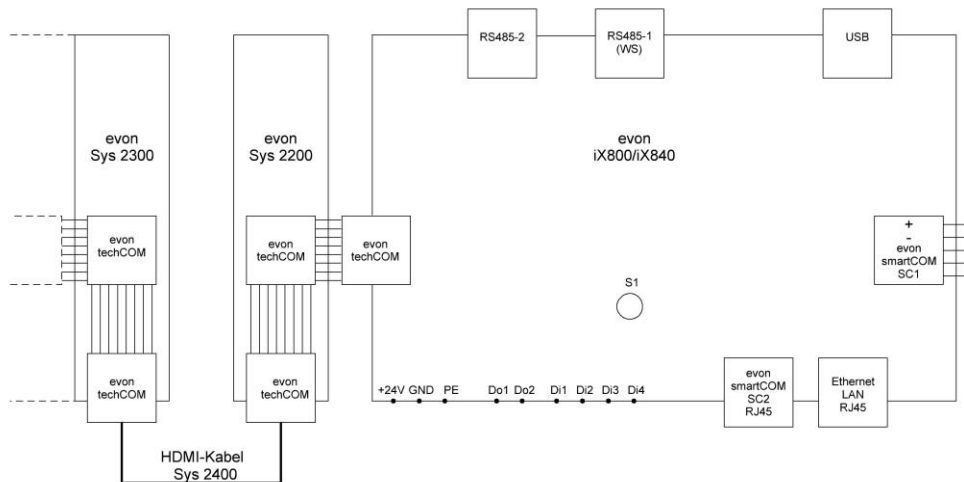
evon Smart Home

Modulabmessungen:

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

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

Verdrahtungsbeispiel:



Anmerkungen:

- Direktverbindung von S2300 zu S2400.
- Maximale Gesamtlänge techCOM Line 1m.
- Die techCOM Line kann max. einmal mittels Sys 2400 erweitert werden.
- Verwendung: Verbinden von techCom-Modulen in unterschiedlichen Schaltschrankreihen bzw. Verteilern.

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.

Inbetriebnahme:

- Die Inbetriebnahme der Anlage spannungslos starten.
- Die Module können immer nur von links nach rechts aufgebaut werden.
- Den beigelegten 8-poligen techCOM-Line-Verbinder in die linke Steckerbuchse des iX800/iX840 stecken.
- Das Modul auf der DIN Hutschiene montieren, es schnappt mit einem Click ein.
- Das Modul Sys 2200 auf der Hutschiene an die linke Steckerbuchse des iX800/iX840 schieben.
- Das Modul Sys 2300 auf der Hutschiene an die rechte Steckerbuchse des Technologie-Moduls schieben.
- Bitte prüfen, ob die GND Versorgung Ihres 24V Netzteils Erd- Nullpotenzial entspricht!