

System module S1100

Art.-Nr. BASXH000--

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

smartCOM line termination module.



ATTENTION ELECTRICAL VOLTAGE

Disconnect all system components from the mains before commencing work.

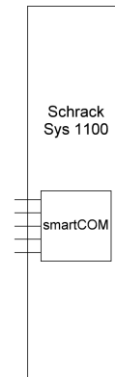
The components may ONLY cabled with the mains disconnected.

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



Wiring Example:

GND _____
+24V _____



+24V _____
GND _____
L _____
N _____

Comissioning:

- The GND connection of the 24V power supply must be connected to earth (0V reference potential).
- SmartCOM line begins with a controller (e.g. iX800) or an S1200 interface module.
- SmartCOM modules are to be installed from left to right.
- The supplied 5-pin SmartCOM line connector is to be inserted into the left connector socket of the module.
- The module is to be mounted on the DIN rail and slid against the module to its left. Ensure that the exposed connector pins are fully engaged.
- S1200 interface modules are required for transitions between DIN rail sections.
- SmartCOM line is to be terminated with an S1100 termination module.
- After the power supply is switched on, the ON LED lights up blue and the smartCOM LED flashes red.
- Once the controller has detected and addressed all modules, the red smartCOM LED turns off. Configuration can then be carried out via the web interface.

Notes:

- Module must be present at the end of every evon smartCOM line (termination).
- Maximum total smartCOM Line length 300m
- Maximum distance between 2 participants 100m

Systemmodul S1100

Art.-Nr. BASXH000--

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

smartCOM Linie Abschlussmodul.



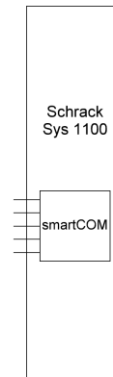
ACHTUNG ELEKTRISCHE SPANNUNG

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:

GND _____
+24V _____



+24V _____
GND _____
L _____
N _____

Installation:

- Der GND-Anschluss des 24V-Netzteils muss mit dem Erd- bzw. 0V-Referenzpotenzial verbunden sein.
- Die smartCOM-Linie beginnt mit einem Controller (z.B. iX800) oder einem Umsetzermodule S1200.
- Die smartCOM-Module sind von links nach rechts aufzubauen.
- Der mitgelieferte 5-polige smartCOM-Linienverbinder ist in die linke Buchse des Moduls einzustecken.
- Das Modul ist auf der DIN-Hutschiene zu montieren und an das links angrenzende Modul zu schieben. Dabei ist sicherzustellen, dass die Steckverbindung vollständig in die Buchsen eingesteckt ist.
- Für den Übergang zwischen zwei Hutschienen sind Umsetzermodule S1200 erforderlich.
- SmartCOM-Linien sind mit einem Abschlussmodul S1100 abzuschließen.
- Nach dem Einschalten der Spannungsversorgung leuchtet die ON-LED blau und die smartCOM-LED blinkt rot.
- Sobald der Controller alle Module erkannt und adressiert hat, erlischt die rote smartCOM-LED. Anschließend kann die Konfiguration über die Weboberfläche erfolgen.

Anmerkungen:

- Modul muss am Ende jeder evon smartCOM Line gesetzt werden (Terminierung)
- Maximale Gesamtlänge smartCOM Line 300m
- Maximalabstand zwischen 2 Teilnehmer 100m