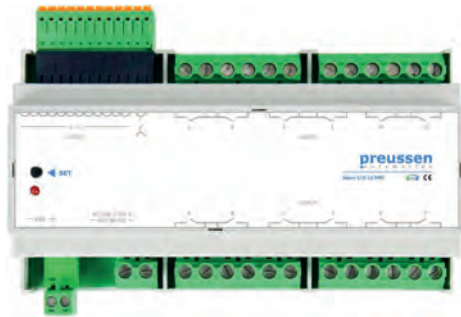


Anwendungsbereich	Kategorie	Bestellnummer
Gebäudeautomation KNX	Aktor / Sensor (Hybrid)	4260220541028

KNX Super I/O 12



Das Integrationsmodul

Die neue Königsklasse unter den Hybridgeräten: Das Super I/O 12 bietet eine ganze Automationslösung in einem Gerät. Mit seinen 12 Schaltausgängen und den 12 potentialfreien Eingangskontakten lassen sich eine Vielzahl von Aufgaben mit nur einem smarten Gerät realisieren. Durch die umfangreichen Softwarekonfigurationsmöglichkeiten sind der Anwendung praktisch kaum Grenzen gesetzt. Durch Vorauswahl kann bestimmt werden, ob die Kanäle getrennt, in 6-fach Gruppen oder alle gemeinsam parametrierbar werden. Die Funktionen „Szene“, „Sperrern“ und „Schalten“ sind über Zentralobjekte möglich, um Gruppenadressen zu sparen. Zudem können die Eingänge Ausgänge auch direkt schalten. Daher ist ein Betrieb **OHNE Bus** möglich.

Funktionen

Ausgänge:
Ausgänge als Treppenlichtbetrieb oder Normalbetrieb wählbar
Ausschaltvorwarnung bei Treppenlicht parametrierbar
Initialisierungszeit einstellbar
8 frei programmierbare Szenen
Verknüpfungsfunktion mit 2 zusätzlichen Objekten
Zwangsführung / Sperrobject parametrierbar
Verhalten bei Netzausfall; Netzwiederkehr; Busausfall; Buswiederkehr einstellbar
Ein- und Auschaltverzögerungen
Statusrückmeldung
Eingänge:
Einstellbare Initialisierungszeit
Einstellbare Entprellzeit
Merkmalzeit für „Kurzer/Langer“ Tastendruck einstellbar
Sperrobject
Schliesser / Öffner einstellbar
Schaltzustand mit zyklischem Senden
Senden bei Flankenwechsel
2-Tasten Dimmen
1-Tasten Dimmen
2-Tasten Jalousiesteuerung
1-Tasten Jalousiesteuerung
Senden auf „Kurzen/Langen“ Tastendruck
Szenensteuerung
Werte bei Flankenwechsel oder „Kurzem/Langen“ Tastendruck: 1/2/4 Bit Werte; Temperatur; Prozentwert; Helligkeitswert; 16Bit Wert.
Zähler mit Grenzwert (8Bit; 16Bit; 32Bit Zähler)

Technische Daten

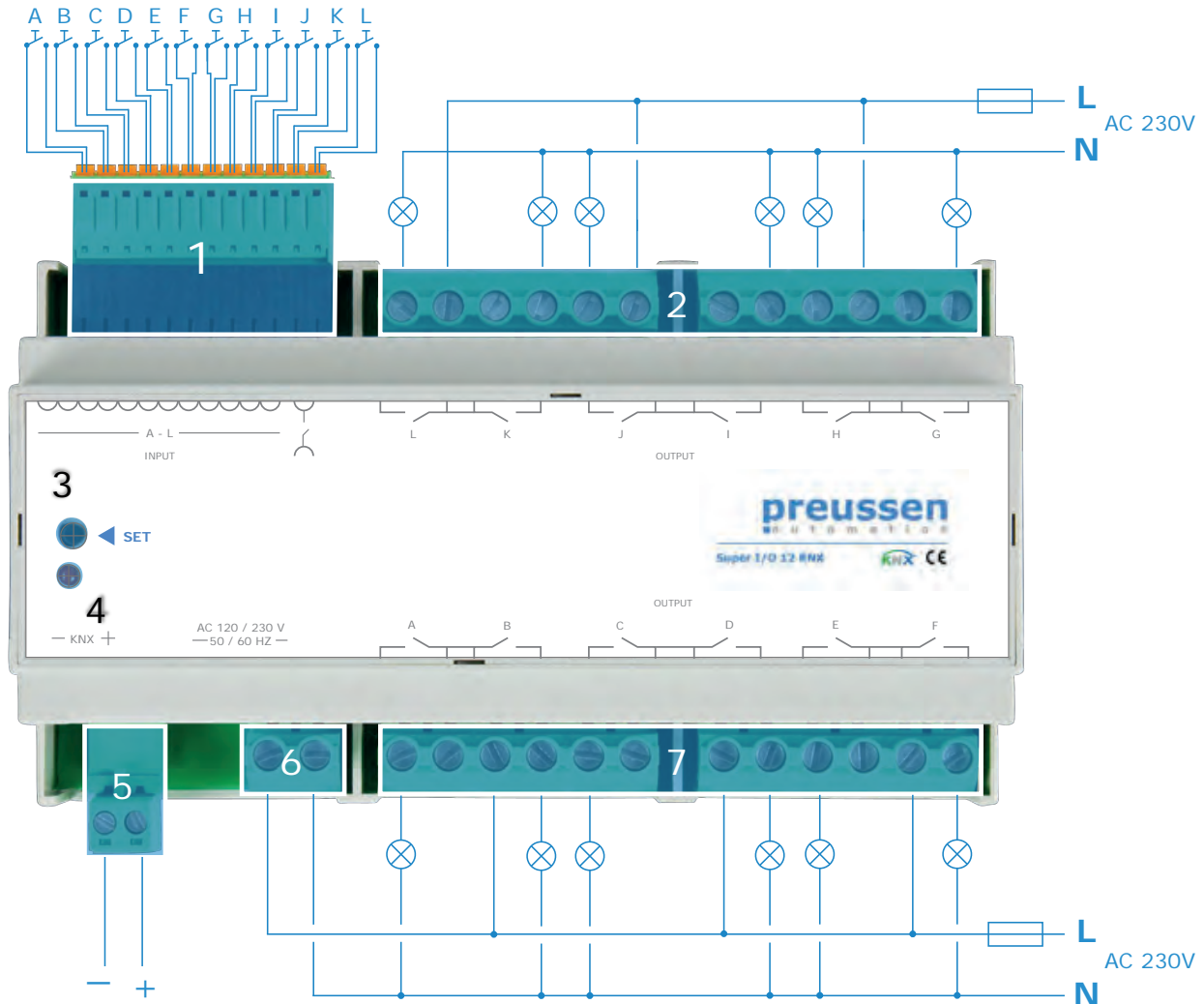
Spannungsversorgung	
Eingang BUS:	BUS auf KNX Busklemme / Verbrauch: 150mW
Eingang Power:	230V/AC / Verbrauch 1,2W (typ) / 4,5W (max)
Anschlüsse	
Eingänge:	Steckklemme 12 Potentialfreie Kontakte
Ausgänge:	Schraubklemme 12 Relaiskontakte mit 16A (max)
jeweils eine Doppelklemme zur Zuführung (siehe Schaltbild)	
Elektrische Sicherheit	
Schutzart:	Innenbereich
Schutzklasse:	IP 20
Anzeige	
Status LEDs für KNX	
Bedienelemente	
Programmiertaster	
Programmierung	
ETS oder direkt	
Adressierung:	ETS
Kommunikation	
Art:	KNX
Wahlweise Direktbetrieb Eingang zu Ausgang ohne Bus!	
Mechanische Daten	
Gehäuse Material:	Kunststoff
Abmessungen:	90x158x58mm (HxBxT) / REG 8 TE
Gewicht:	ca. 460g
Montage:	Hutschiene REG 8 TE
Umweltbedingungen	
Umgebungstemp. Betrieb:	10°C ~ +45°C
Lagertemperatur:	-40°C ~ +55°C
rel. Feuchtigkeit:	20% - 90%
Zertifizierung	
KNX	
CE-Kennzeichnung	
Standard	

Anwendungsbereich	Kategorie	Bestellnummer
Gebäudeautomation KNX	Aktor / Sensor (Hybrid)	4260220541028

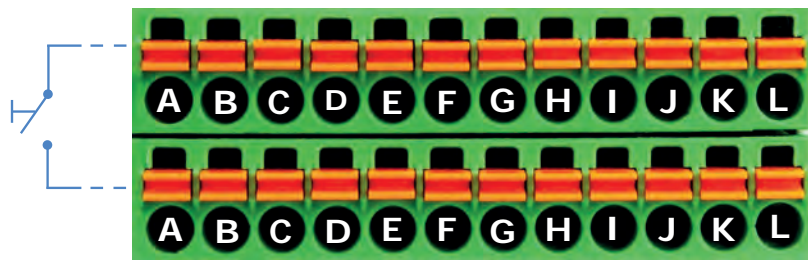
Produktdetails und Abmessungen

Abmessungen	Packungsgröße	Produktgewicht	Transportgewicht
90x158x58 mm (HxBxT)	122x172x108 mm	ca. 460 g	480 g

Anschluss Diagramm



- 1 Dry contact inputs A-L
- 2 Relay connection socket
- 3 Programming button
- 4 LED
- 5 KNX / EIB-BUS Connection
- 6 230V AC Power supply
- 7 Relay connection socket



Betriebsvoraussetzung	Stromversorgung	Systemumgebung	Anschluss Hinweise
Stromversorgung und Datenleitung	230V	KNX oder Stand Alone	Schraubklemme