

Anwendungsbereich	Kategorie	Bestellnummer
Facility Automation SMART-BUS / Smart Living	Energy management	4260220541103

SwitchME12 KNX



Der SwitchME12 KNX von preussen automation ist ein Schaltaktor mit 12 Kanälen, 16A/Kanal maximale Last, Standardausführung mit bistabilen, potentialfreien Relaiskontakten. Es besteht die Schaltmöglichkeit für den Handbetrieb pro Ausgang, Schliesser- oder Öffnerbetrieb. Sonderfunktionen für den Jalousie- und Heizungsaktor sowie die Logikschaltung wie die Zeitfunktionen (Treppenlichtfunktion, Ein-/Ausschaltverzögerung) sind für alle Kanäle integriert. Der Busanschluss erfolgt über die integrierte Busanschlussklemme.

Ausführungen:

- SwitchME4 KNX
- SwitchME8 KNX
- SwitchME12 KNX

Funktionen

12 unabhängige Einzelrelais in einem Gerät
Sonderfunktionen einstellbar: Jalousieaktor, Heizungsaktor, Logikschaltung
Resetverhalten
Schwellenwertfunktion
Delayfunktion zum Leuchtenschutz
Zeitfunktion
Szenenfunktion
Einstellbare Startverzögerung für jeden Kanal
Manuelle Notfallschalter für jeden Kreis
Integrierter Überlastschutz mit Bypassmöglichkeit

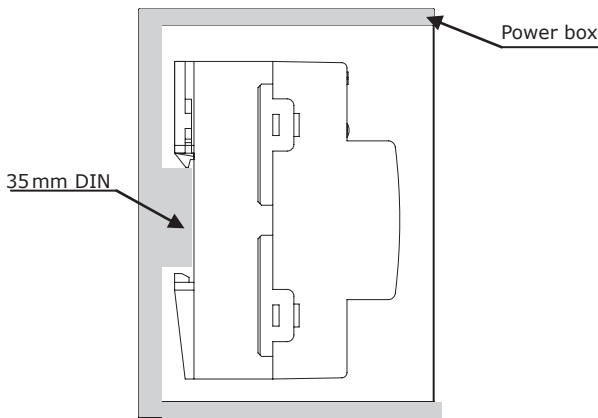
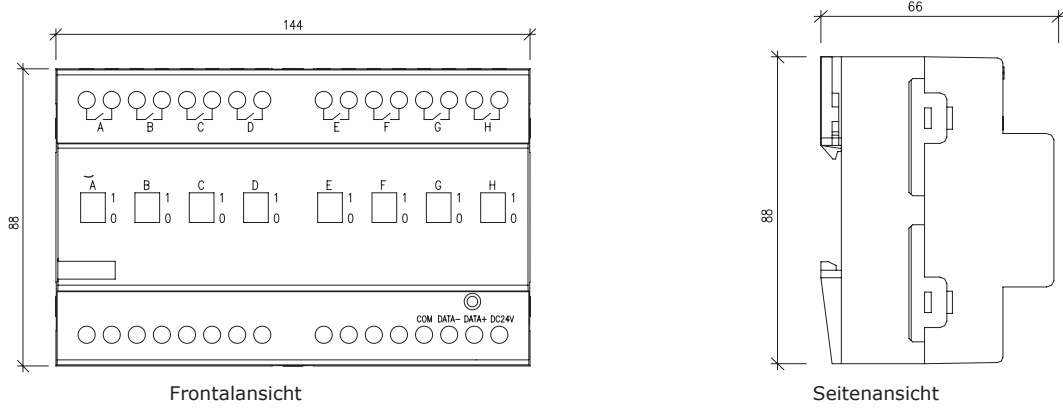
Technische Daten

Spannungsversorgung	
Eingang:	220V +/- 20V / Direkt 230VAC
Verbrauch:	30 mA / DC 24V
Ausgang:	12 Kanäle (16A maximale Last / Kanal)
Anschlüsse	
Einspeisung:	24V DC (KNX Busspannung)
Anschlüsse:	KNX-Busklemme (rot/grau)
Zuleitung und Ausgänge:	Schraubklemmen bis 2,5 mm ²
Ausgänge:	12 bistabile Relais mit potenzialfreien Kontakten (230V, 50/60Hz)
Elektrische Sicherheit	
Schutzart:	Innenbereich
Schutzklasse:	IP 20
Relais Lebensdauer:	mehr als 1.000.000 Schaltzyklen
Relais Belastbarkeit:	maximal 80 μ F
Programmierung	
ETS4 (abwärtskompatibel)	
Adressierung:	MAC & Digital
Kommunikation	
Art:	KNX/EIB
Kanäle:	12
Mechanische Daten	
Gehäuse Material:	schwarzes Kunststoffgehäuse
Abmessungen:	215x88x66 mm
Gewicht:	700g
Montage:	Hutschiene 35 mm
Umweltbedingungen	
Umgebungstemp. Betrieb:	-5°C ~ +45°C
Lagertemperatur:	-25°C ~ +55°C
rel. Feuchtigkeit:	max. 95%
Zertifizierung	
KNX	
LVD Standard EN60669-2-1, EN60669-1	
EMC Standard EN50090-2-2	

Anwendungsbereich	Kategorie	Bestellnummer
Facility Automation SMART-BUS / Smart Living	Energy management	4260220541103

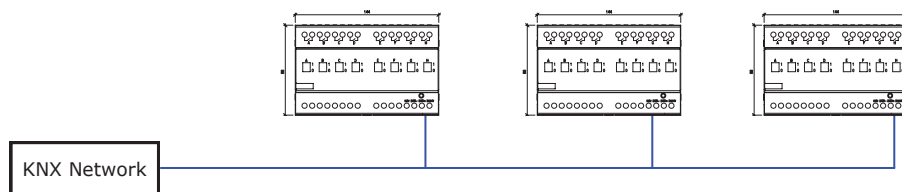
Produktdetails und Abmessungen

Die folgenden Abbildungen zeigen: SwitchME8 KNX



Abmessungen	Packungsgröße	Produktgewicht	Transportgewicht
215x88x66 mm	245x120x105 mm	700 g	816 g

Anschluss Diagramm



Betriebsvoraussetzung	Stromversorgung	Systemumgebung	Anschluss Hinweise
	220V +/- 20V / Direkt 230 VAC	KNX/EIB	Datenleitung RJ45