

Anwendungsbereich	Kategorie	Bestellnummer
Facility Automation SMART-BUS / Smart Living	Energiemanagement	SwitchME 4 KNX 4260220541080 SwitchME 8 KNX 4260220541097 SwitchME 12 KNX 420220541103

SwitchME KNX



Der SwitchME KNX von preussen automation ist ein Schaltaktor mit 4, 8 bzw. 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

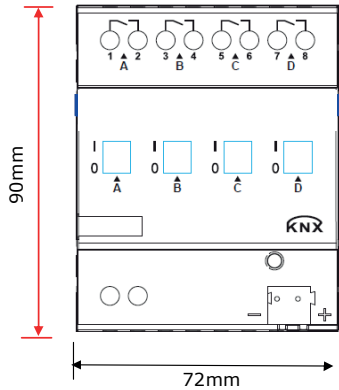
4,8 oder 12 unabhängige Einzelrelais in einem Gerät
Sonderfunktionen einstellbar: Jalousieaktor, Heizungsaktor, Logikschaltung
Resetverhalten
Schwellenwertfunktion
Delayfunktion zum Leuchtenschutz
Zeitfunktion
Einstellbare Startverzögerung für jeden Kanal
Manuelle Notfallschalter für jeden Kreis
Integrierter Überlastschutz mit Bypassmöglichkeit
Szenenfunktion

Technische Daten

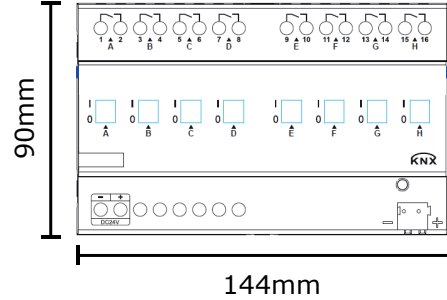
Spannungsversorgung	
Verbrauch:	15 mA / 21-30V DC
Ausgang SwitchME 4 KNX:	4 Kanäle, max.16A/Kanal
Ausgang SwitchME 8 KNX:	8 Kanäle, max. 16A/Kanal
Ausgang SwitchME 12 KNX:	12 Kanäle, max. 16A/Kanal
Anschlüsse	
Einspeisung:	24V DC (KNX-Busspannung)
Anschlüsse:	KNX-Busklemme (rot/grau)
Zuleitung und Ausgänge:	Schraubklemmen bis 2,5mm ²
Ausgänge:	bistabile Relais mit potenzialfreien Kontakten (230V, 50/60Hz)
Elektrische Sicherheit	
Schutzart:	Innenbereich
Schutzklasse:	IP 20
Relais Lebensdauer:	mehr als 1.000.000 Schaltzyklen
Leuchtstofflampenlast:	16A/ 250V (150 µF)
Programmierung	
ETS 4 (abwärtskompatibel)	
Adressierung:	MAC & Digital
Kommunikation	
Art:	KNX/EIB
Mechanische Daten	
Gehäuse Material:	schwarzes Kunststoffgehäuse
Abmessungen SwitchME 4 KNX:	72x90x64 mm / REG 4 TE
Abmessungen SwitchME 8 KNX:	144x90x 64 mm / REG 8 TE
Abmessungen SwitchME 12 KNX:	216x90x 64 mm / REG 12 TE
Gewicht SwitchME 4 KNX:	257 g
Gewicht SwitchME 8 KNX:	480 g
Gewicht SwitchME 12 KNX:	700 g
Montage:	Hutschiene 35 mm
Umweltbedingungen	
Umgebungstemp. Betrieb:	-5°C ~ +45°C
Lagertemperatur:	-25° ~ +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	Energiemanagement	SwitchME 4 KNX 4260220541080 SwitchME 8 KNX 4260220541097 SwitchME 12 KNX 420220541103

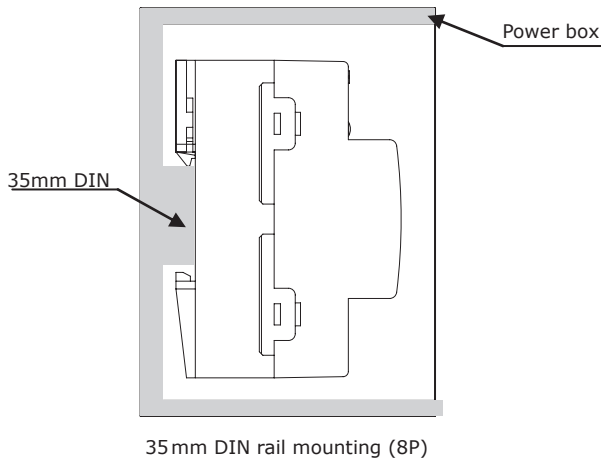
Produktdetails und Abmessungen



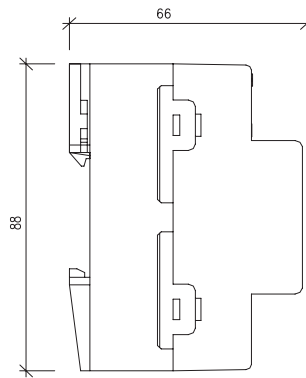
Vorderansicht
4 KNX



Vorderansicht
8 KNX



35mm DIN rail mounting (8P)



Seitenansicht

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