



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

SwitchME KNX	Funktionen
 <p>Die Serie der SwitchME KNX Schaltaktoren von preussen automation ist ideal geeignet, um beispielsweise Beleuchtung, Vorhänge oder sonstige Schaltfunktionen in einer professionellen KNX Bus Installation zu steuern. Es können 4-, 8- bzw. 12-Kanäle gleichzeitig geschaltet werden. Die Ausgänge schalten maximal 16 A und können auch manuell betätigt werden.</p> <p>Der SwitchME KNX benötigt allgemein keine zusätzliche Stromversorgung. Der SwitchME 8- und 12 KNX benötigt nur dann eine zusätzliche 24V DC-Stromversorgung, wenn eine frequenzgleiche (RTS Echtzeitsystem) Schaltung mehrerer Kanäle benötigt wird.</p> <p>Ausführungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> SwitchME4 KNX Schaltaktor 4-fach, 4 TE, 230VAC, 16A SwitchME8 KNX Schaltaktor 8-fach, 8 TE, 230 VAC, 16 A SwitchME12 KNX Schaltaktor 12-fach, 12 TE, 230 VAC, 16 A 	<p>4,8 oder 12 unabhängige Einzelrelais in einem Gerät</p> <p>Sonderfunktionen einstellbar: Jalousieaktor, Heizungsaktor, Logikschtaltung</p> <p>Resetfunktion für Busspannungsausfall und -wiederkehr</p> <p>Schwellenwertfunktion</p> <p>Treppenlichtfunktion</p> <p>Zeitfunktion</p> <p>Delayfunktion zum Leuchtenschutz</p> <p>Zeitfunktion</p> <p>An- und Ausschaltverzögerung</p> <p>Manuelle Notfallschalter für jeden Kreis</p> <p>Integrierter Überlastschutz mit Bypassmöglichkeit</p> <p>Szenenfunktion</p> <p>Statusrückmeldung</p> <p>Warnfunktion</p>

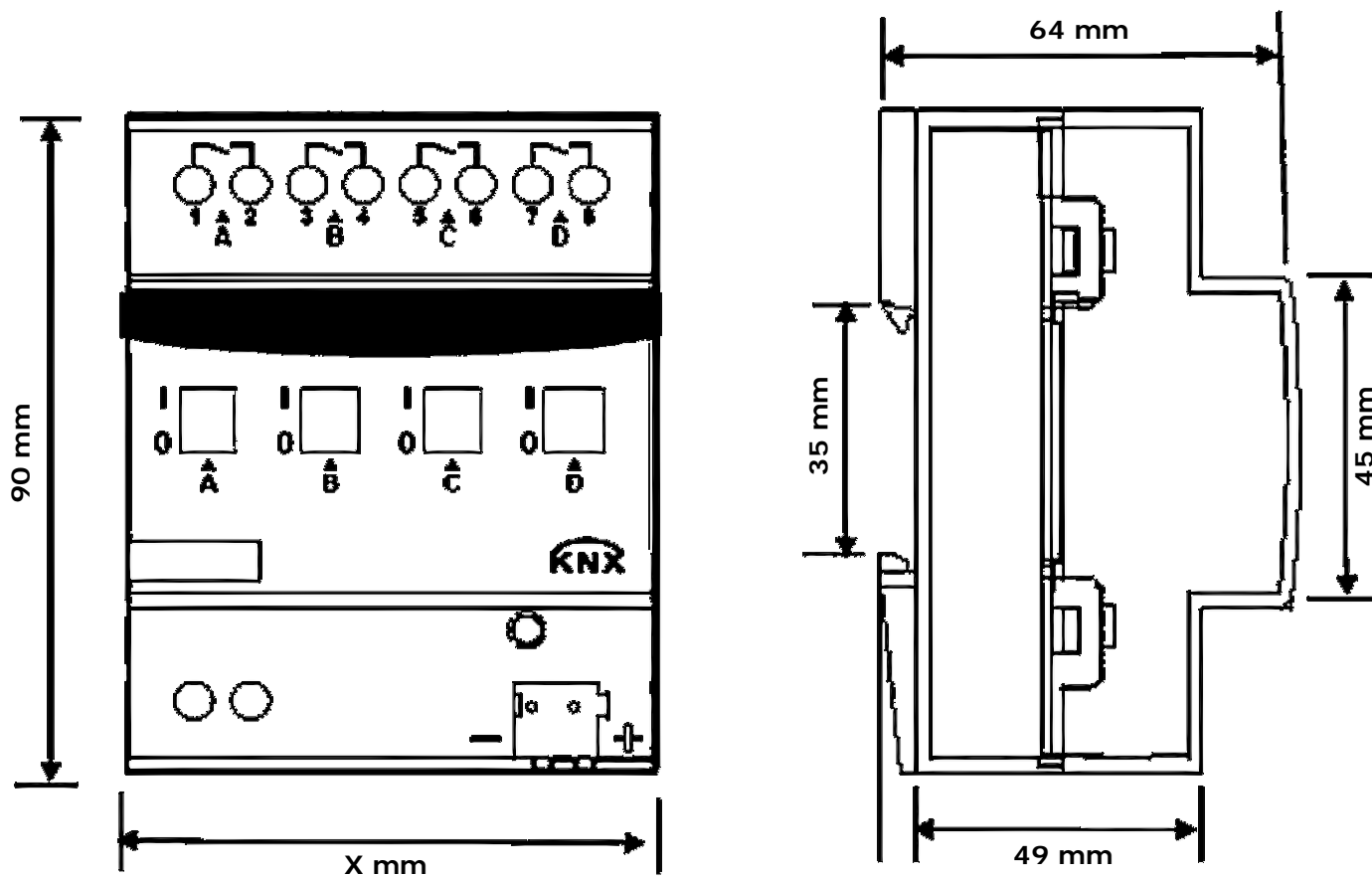
Technische Daten	SwitchME 4 KNX	SwitchME 8 KNX	SwitchME 12 KNX
EAN	4260220541080	4260220541097	420220541103
Stromversorgung			
Bus Betriebsspannung	21-30 V DC		
KNX Stromverbrauch	15 mA		
Anschlüsse			
Kanäle	4	8	12
Einspeisung	24V DC (KNX Busspannung)		
KNX Anschluss	KNX-Busklemme (rot/grau) 0,8 mm ²		
Zuleitung und Ausgänge	für Leitung bis 2,5 mm ²		
Ausgänge	bistabile Relais mit potenzialfreien Kontakten (230V, 50/60Hz)		
Elektrische Sicherheit			
Schutzklasse	IP 20 EN 60529		
Relais Lebensdauer	mehr als 1.000.000 Schaltzyklen		
Absicherung	16 A		
Leuchtstofflampenlast	16A/ 250 V (150 µF)		
Maximale Schaltleistung			
Ohmsche Last	16 A		
Maximale Lampenlast			
ETS4 (downward compatible)			
Lampen			
Glühlampen	3500 W		
NV-Halogenlampen			
induktiver Transformator	1800 W		
elektronischer Transformator	2000 W		
Halogenlampe 230V	3500 W		
Quecksilberdampf Lampe			
unkompensiert	2800 W		
parallel kompensiert	2800 W		
Leuchtstofflampe T5 / T8			
unkompensiert	3500 W		
parallel kompensiert	2000 W		
DUO Lampe	2000 W		
Dulux Lampe			
unkompensiert	1500 W		
parallel kompensiert	1500 W		



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

Technische Daten	SwitchME 4 KNX	SwitchME 8 KNX	SwitchME 12 KNX
Gehäuse Material	Kunststoff schwarz		
Maße	72 x 90 x 64 mm	144 x 90 x 64 mm	216 x 90 x 64 mm
Produkt Gewicht	257 g	480 g	700 g
Teilungseinheiten	4 TE	8 TE	12 TE
Verpackungsgröße	95 x 75 x 80 mm	170 x 105 x 120 mm	145 x 105 x 120 mm
Transportgewicht	300 g	580 g	825 g
Montage	Hutschiene		
Betriebstemperatur	-5°C ~ +45°C		
Lagertemperatur	-25°C ~ +55°C		
rel. Feuchtigkeit	max 95%		

Produktdetails und Abmessungen



SwitchME 4 KNX	SwitchME 8 KNX	SwitchME 12 KNX
x = 72 mm	x = 144 mm	x = 216 mm