SMART PLACE SWISS MADE

Datenblatt

smart PLACE Multiplexaktor

smart products
for smart living

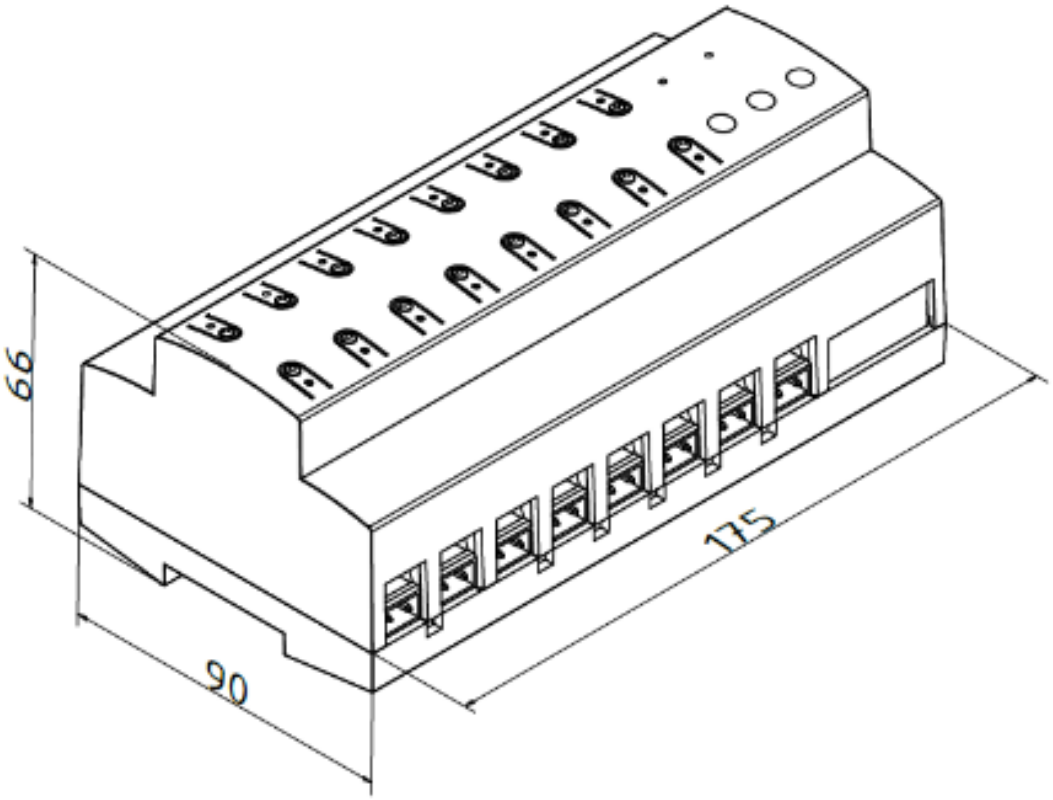
Multiplexaktor

Der smart PLACE Multiplexaktor 16-Fach ist ein kompakter DIN-Schienen Schalt-, Jalousie- und Heizungs-Aktor. Mit jedem der 16 bistabilen Relais können ohmsche Lasten von 13A bei maximal 240 VAC geschaltet werden. Durch die optionale, elektromechanische Verriegelung zweier Relais, kann der Multiplexaktor 16-Fach auch als Jalousie-Aktor eingesetzt werden. Er kann unter anderem für das Ein- und Ausschalten von Leuchten, zur Ansteuerung von Stellantrieben für Bodenheizung und Free-Cooling, zur Steuerung von Lüftungsgeräten oder zur Ansteuerung von Garagentoren verwendet werden. Der Aktor wird direkt an 230 VAC betrieben und über den SPD-Bus angesteuert.

Installation

Der Multiplexaktor ist für das Andocken an eine Hutschiene 35 mm x 7.5 mm vorgesehen. Dazu wird das Gerät von oben nach unten angesetzt, und anschliessend durch gleichzeitiges Runter- und Reindrücken eingerastet. Es kann zentral in Elektroverteilungen oder dezentral, zum Beispiel in Verteilungen in Hohldecken, eingebaut werden.

Multiplexaktor Masse



Datenblatt Multiplexaktor

Allgemein

Farbe:	Schwarz
Montageart:	Hutschiene 35 mm x 7.5 mm
Anzahl Relais:	16

Mechanisch

Material:	PC / ABS Kunststoff
Länge:	175 mm
Breite:	90 mm
Höhe:	66 mm
Gewicht:	479 g

Elektrisch: Steuerung

Bus:	SPD-Bus
Adressierung:	Mechanisch (DIP-Drehschalter)
Spannung:	100–240 VAC bei 50-60 Hz
Stromaufnahme:	0.6 - 0.4A

Elektrisch: Relais

Spannung:	max. 240VAC
Strom:	max. 13 A
Leistung:	max. 2400W
Einschaltstrom:	max. 100 A

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	-5–45 °C
Lager- und Transporttemperatur:	-20–50 °C
Luftfeuchtigkeit:	nicht kondensierend
Schutzart:	IP20