SMART PLACE SWISS MADE

Datenblatt

smart PLACE Dimmaktor

smart products
for smart living

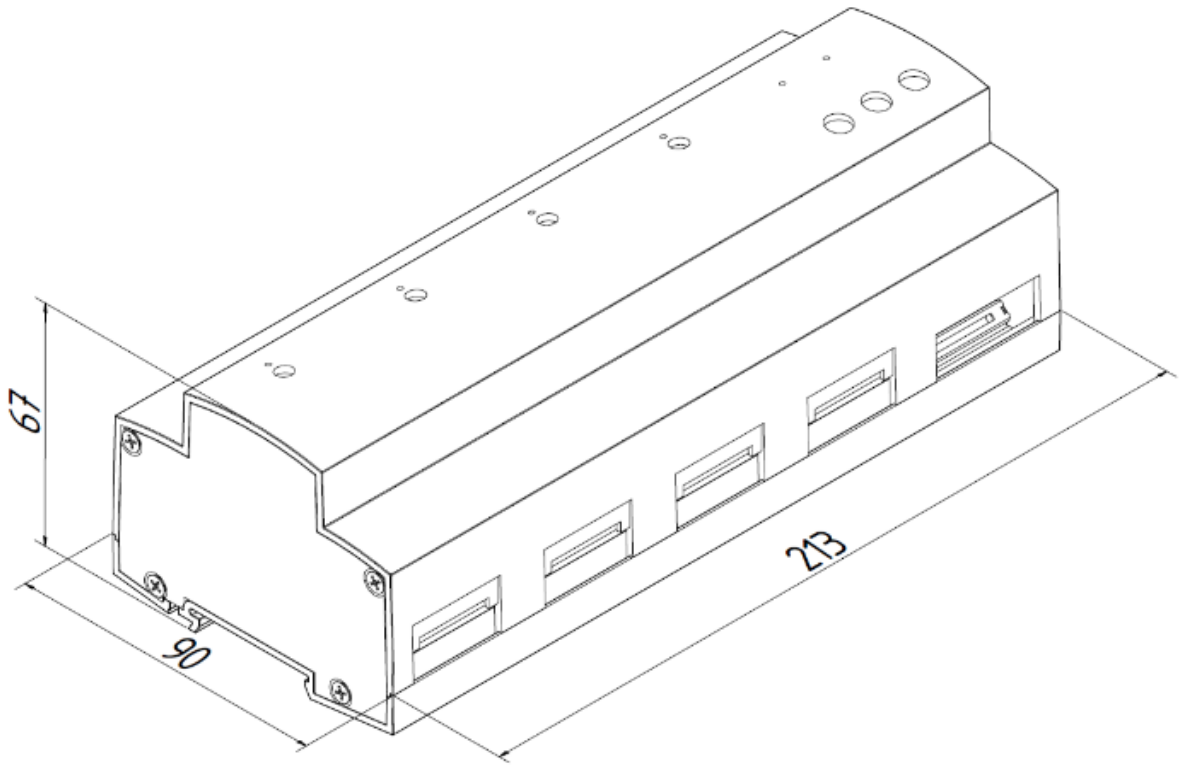
Dimmaktor

Der smart PLACE Dimmaktor 4-Fach ist ein kompakter DIN-Schienen Universal-Dimmaktor. Jeder der 4 galvanisch getrennten Abgänge kann mit bis zu 600W, bei maximal 240VAC belastet werden. Als Universaldimmer kann er sowohl ohmsche, sowie auch kapazitiven Lasten mittels Phasenabschnitttechnologie dimmen. Der Aktor wird direkt an 100 – 240VAC betrieben und über den SPD-Bus angesteuert.

Installation

Der Dimmaktor 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.

Dimmaktor Masse



Datenblatt Dimmaktor

Allgemein

Farbe:	Schwarz
Montageart:	Hutschiene 35 mm x 7.5 mm
Anzahl Relais:	4

Mechanisch

Material:	Aluminium
Oberfläche:	Eloxiert
Länge:	213 mm
Breite:	90 mm
Höhe:	67 mm
Gewicht:	721g

Elektrisch: Steuerung

Bus:	SPD-Bus
Adressierung:	Mechanisch (DIP-Drehschalter)
Spannung:	100–240 VAC
Stromaufnahme:	max. 50 mA

Elektrisch: Pro Dimmkanal

Spannung:	min. 100V – max. 240VAC
Strom:	max. 2.5A
Leistung Normallast:	max. 600W
Leistung LED:	max. 100W
Halbleiterelement:	MOSFET
Verlustleistung bei Volllast pro Kanal:	max. 1%

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	-5–45°C
Lager- und Transporttemperatur:	-20–50°C
Luftfeuchtigkeit:	nicht kondensierend
Schutzart:	IP20
Einbauvorschrift:	1 TE Abstand zwischen 2 Aktoren