

SMG 2 S KNX

Artikel-Nr.: 4910273

KNX

REG-Aktoren und Gateways

Funktionsbeschreibung

- Grundmodul MIX
- Erweiterbar auf bis zu 6 Kanäle
- 2-fach 1-10 V Steuereinheit MIX
- Schalten und Dimmen von Lichtstromkreisen in Verbindung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG und LED-Vorschaltgeräte)
- An ein Grundmodul können bis zu 2 Erweiterungsmodule angeschlossen werden
- Mit allen Geräten der MIX-Serie kombinierbar
- Beliebige Kombinationen von Schalten, Dimmen, Jalousie- und Heizungssteuerung sowie Binäreingängen
- 1-10 V Steuereingänge und einen Schaltausgang (Relaiskontakt) pro Kanal
- LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal
- Handschalter mit den Stellungen Ein/Aus/Bus (auch ohne Busspannung)
- Mit Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten



Technische Daten

SMG 2 S KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, ≤ 10 mA
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	1,6 W
Verlustleistung max.	2,4 W
Breite	4 TE
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen Busanschluss: KNX Busklemme
Max. Leitungsquerschnitt	Massiv: 0,5 mm ² (\varnothing 0,8) bis 6 mm ² Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm ² bis 4 mm ²
Anzahl Kanäle	2
Kontaktart	Schließer, 16 A, 10 A
Öffnungsweite	< 3 mm
Schaltausgang	Potenzialfrei

SMG 2 S KNX	
Spannung Ausgang	230 V AC
Frequenz Ausgang	50 Hz
Einschaltstrom	400 A (150 μ s), 200 A (600 μ s)
Ohmsche Last	3680 W
Glüh-/ Halogenlampenlast	2500 W
Kapazitive Last	140 μ F
Spannung Eingang	1 - 10 V
Signalstrom Eingang max.	100 mA
Signaldauer	Kontinuierlich
Max. Leitungslänge	500 m
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4910273

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

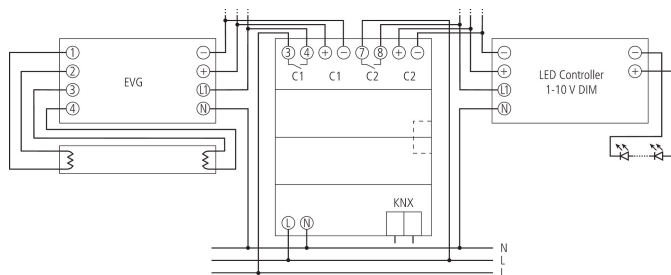
15.03.2024
Seite 1 von 2

SMG 2 S KNX

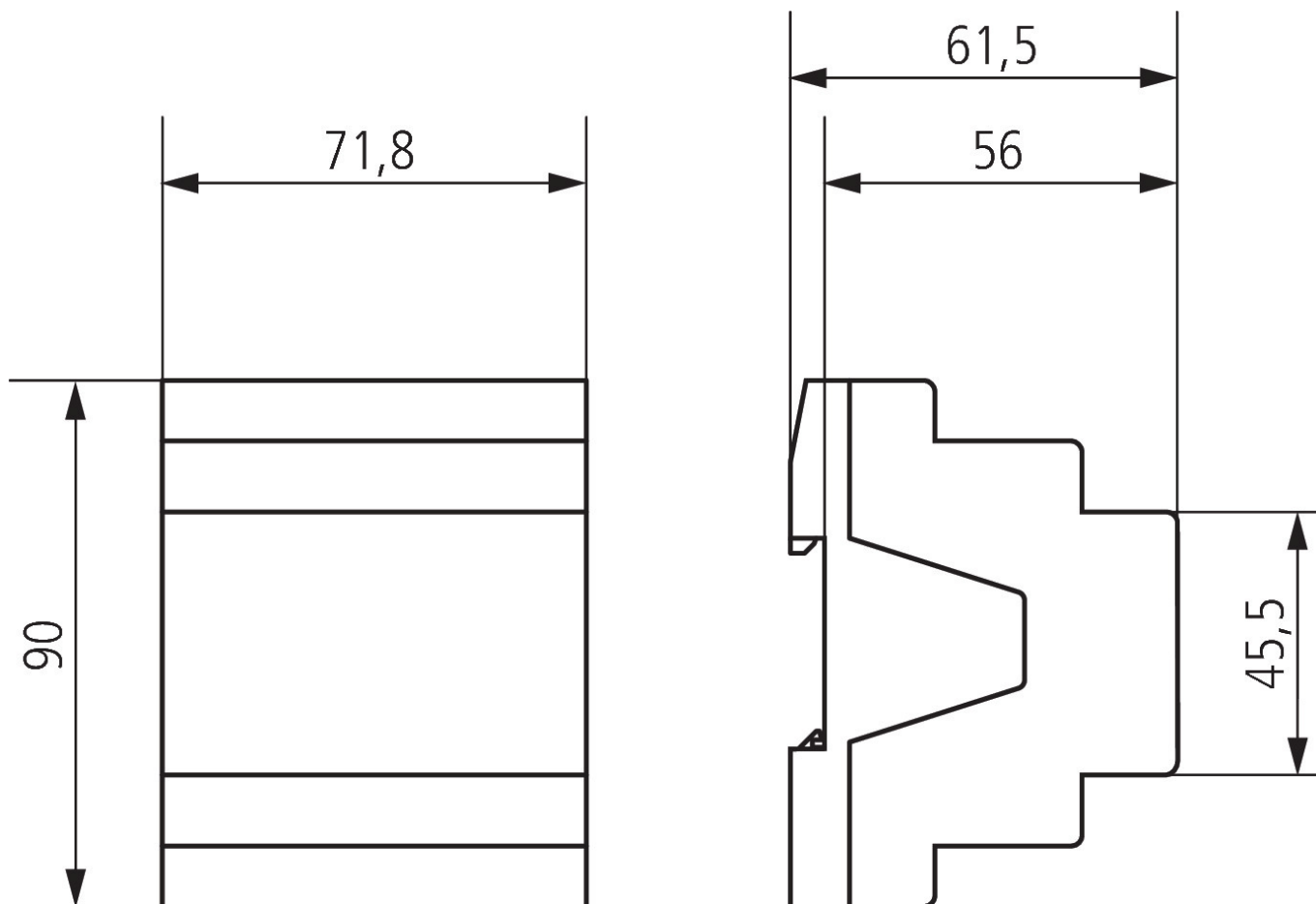
Artikel-Nr.: 4910273



Anschlussbilder



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4910273

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

15.03.2024
Seite 2 von 2