



KNX MCU-SMI

Schnittstelle für 8 SMI-Antriebe

Produktbeschreibung

Schnittstelle für die Ansteuerung von SMI- Jalousie-, Markisen-, Fassadenmarkisen-, Rollladen- oder Fensterantrieben.

Sicherheitshinweise

- Anschlussarbeiten und Inbetriebnahme des Gerätes dürfen nur durch autorisierte Elektro-Fachkräfte erfolgen.
- Für Installation, Montage, Betrieb und Unfallverhütung sind die regional gültigen Vorschriften anzuwenden.
- Anschluss- und Wartungsarbeiten dürfen nur in spannungsfreiem Zustand durchgeführt werden.
- Wenn gefahrloser Betrieb nicht möglich, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen bzw. muss außer Betrieb gesetzt werden.
- Das Gerät darf nur für bestimmungsgemäßen Einsatz innerhalb der spezifizierten technischen Daten verwendet werden.
- Die BUS-Verdrahtung muss den SELV Anforderungen genügen.

Konfiguration

- Die Konfiguration erfolgt mit ETS ab Version 3.0 f der KNX Association. Detaillierte Einstell- und Funktionsmöglichkeiten siehe gesonderte Applikationsbeschreibung.
- Mit der Programmier Taste wird der Programmiermodus ein- und ausgeschaltet. Die Programmier-LED zeigt den Modus an. Lässt sich die LED nicht einschalten, fehlt die BUS-Spannung. Die physikalische Adresse ist nur bei eingeschalteter LED programmierbar.

Inbetriebnahme

- Überprüfen des Gerätes, der Klemmen und Anschlüsse.
- Einschalten der Versorgungsspannung. Spannung und Status-LED am Gerät überprüfen.
- Gesonderte Hinweise zur Initialisierung von SMI-Antrieben am MCU-SMI laut Applikationsbeschreibung beachten.
- Alle Abdeckungen montieren, evtl. spezifische Beschriftungen anbringen, Anlagendokumentation nachführen.



Technische Daten



Anschlussdaten	Spannungsbereich	230 V AC
	Frequenzbereich	50/60 Hz
	Leitung	3 Leiter (L, N, PE), 1,5 mm ² , ein- oder feindrähtig
	Absicherung	Schutzschalter max. 16 A
	Schutzklasse	I
Motoranschluss	SMI-Kanäle	1
	Anzahl Antriebe	8
	Leitung	1,5 mm ² , ein- oder feindrähtig
	Einzeladressierung	Ja
	Automatische Adressierung	Ja
	Adressierung nach Austausch eines Antriebs	Ja
Umgebung	Betriebsumgebung	Trockene Räume -5° bis +45°C
	KNX	
Allgemein	Anschlussklemme Busleitung	Ø 0,5 ... 0,8 mm, eindrähtig nach KNX-Standard
	Montage	Hutschiene 35 mm oder gleichwertig
	Abmessungen	2 TE / 35,5 x 58 x 90 mm (BxHxT)
	Gewicht	100 g



Anschlussschema

