



SMI (Standard Motor Interface) ist ein Busprotokoll zur Steuerung von SMI Jalousiemotoren für den Sonnenschutz. Bis zu 16 Motoren können an einen Bus angeschlossen werden. Die L-SMI Schnittstelle verbindet einen SMI-Bus mit einem L-INX, L-ROC, L-GATE oder L-DALI Controller. Es stehen zwei verschiedene SMI-Schnittstellen zur Verfügung.

Der LSMI-800 verbindet einen einzelnen SMI-Kanal mit bis zu 16 SMI-Motoren über den EXT-Port eines L-INX, L-ROC oder L-GATE Controllers. Der SMI-Bus wird von der LSMI-800 Schnittstelle mit Strom versorgt, diese ist jedoch nicht galvanisch isoliert. An die LSMI-800 Schnittstelle können nur Hochspannungsmotoren angeschlossen werden.

Der LSMI-804 verbindet bis zu 4 SMI-Kanäle mit maximal 64 SMI-Motoren über den USB-Port des L-INX, L-ROC, L-GATE oder L-DALI Controllers. Beim LSMI-804 ist eine galvanisch isolierte Bus-Stromversorgung für den SMI-Bus vorhanden. Daher können sowohl SMI-Hochspannungsmotoren als auch SMI-Niederspannungsmotoren an die LSMI-804 Schnittstelle angeschlossen werden, jedoch darf auf jeder Schnittstelle nur jeweils ein Motorentyp angeschlossen sein. Zusätzlich zu den vier SMI-Kanälen bietet der LSMI-804 außerdem vier Relais die durch einen L-INX, L-ROC, L-GATE oder L-DALI Controller gesteuert werden können. Jedes Relais kann dazu verwendet werden, um den Strom auf einem Kanal abzuschalten wenn die Motoren still stehen. Dies reduziert den Stromverbrauch von SMI Jalousiemotoren um mehr als 140 kWh pro Jahr und pro Kanal.

Leistungsmerkmale

- SMI Schnittstelle für L-INX, L-ROC, LGATE und L-DALI Controller
- Konfiguration mittels Web-Interface
- Kalibrierung der Jalousieantriebe mittels Web-Interface
- Bis zu 16 Jalousieantriebe pro SMI-Port
- Unterstützt Standard Motor Interface, SMI Bussysteme gemäß Standard Motor Interface e.V. www.standard-motor-interface.com
- Einfacher Geräteaustausch

Technische Daten

Typ	LSMI-800	LSMI-804
Abmessungen (mm)	55 x 100 x 60 (L x B x H), DIM033	107 x 100 x 60 (L x B x H), DIM034
Installation	Reiheneinbaueinheit gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022	
Stromversorgung	230 V AC, 50 Hz, max 2 W	85-240 V AC, 50/60 Hz, max 2 W
Betrieb	0 °C bis 50 °C, 10 – 90 % RH, nicht kondensierend, Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)	
Installation	Verbunden mit einem dreidrigem Kabel, max. 1 m	Verbunden mit einem Standard-USB-2.0-Kabel, max. 1 m
Schnittstellen	1 x EXT 1 x SMI (Standard Motor Interface)	1 x Mini USB 2.0 Typ B 4 x SMI (Standard Motor Interface)
Digitaler Ausgang(DO)	-	4 x Relais, 10 A
Tools	Konfiguration mittels Web-Interface	
Zur Verwendung mit	L-INX Automation Servern, L-ROC Room Controllern, L-DALI Controllern, L-GATE Gateways	

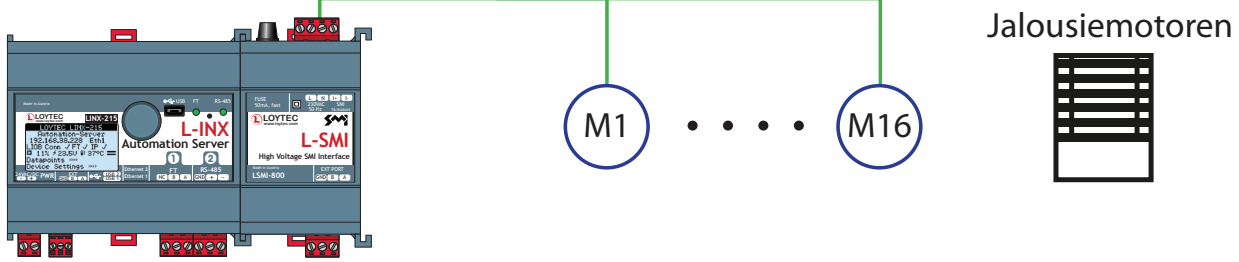
Bestellnummer Produktbeschreibung

LSMI-800	Standard Motor Interface für 16 Motoren via EXT-Port
LSMI-804	Standard Motor Interface für 64 Motoren, 4 SMI-Kanäle via USB

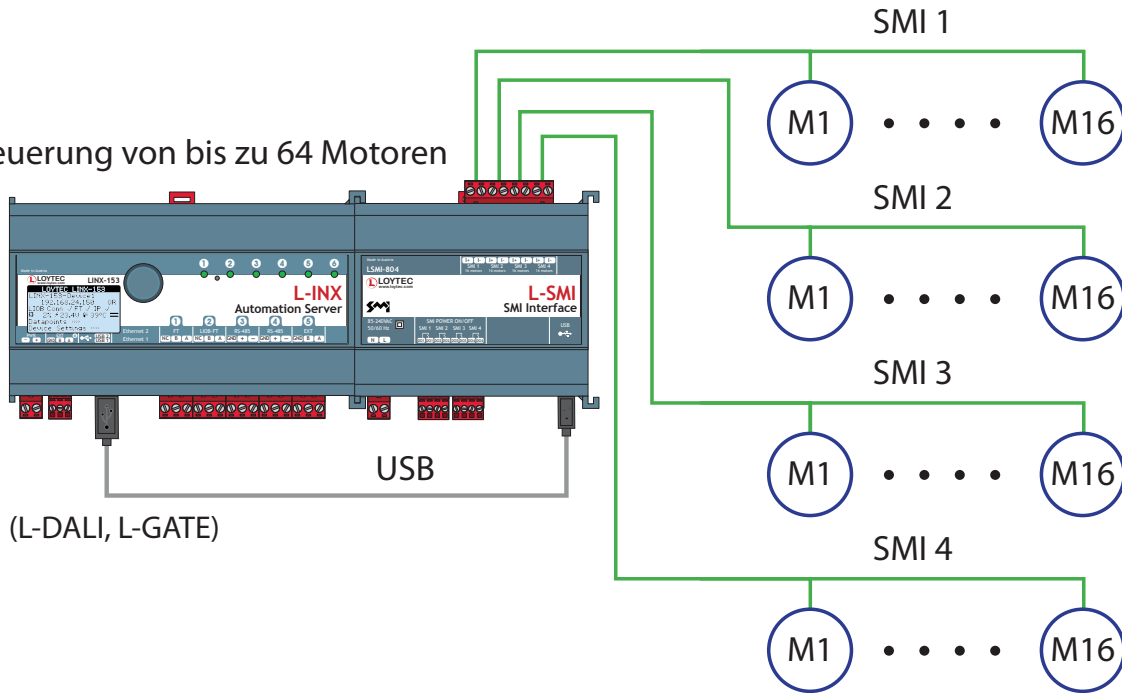
L-SMI Standard Motor Interface

LSMI-800, LSMI-804

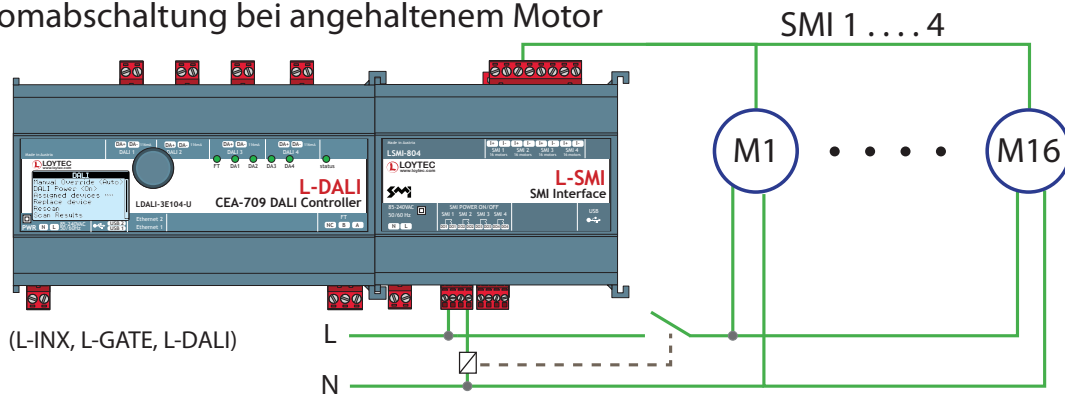
Steuerung von bis zu 16 Motoren



Steuerung von bis zu 64 Motoren



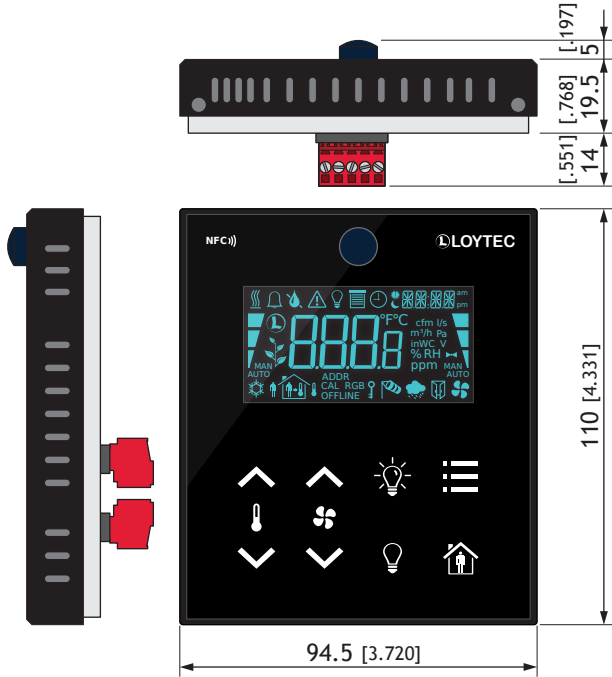
Stromabschaltung bei angehaltenem Motor



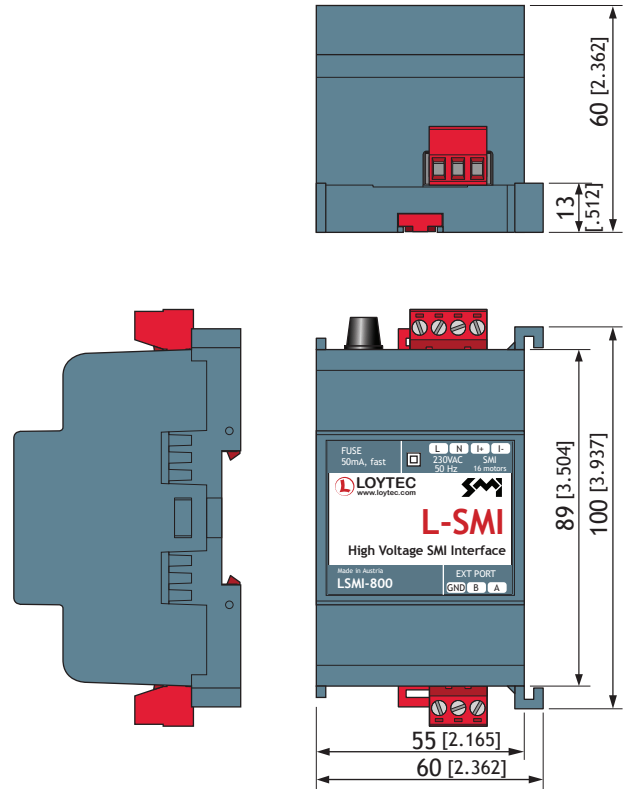
Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM032

LSTAT-800-Gx-Lx
 LSTAT-801-Gx-Lx
 LSTAT-802-Gx-Lx



DIM033 LSMI-800



DIM034

LSMI-804

