

L-SMI Standard Motor Interface

LSMI-800, LSMI-804

Datenblatt #89046923



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. Beim LSMI-800 ist eine galvanisch isolierte Bus-Stromversorgung für den SMI-Bus vorhanden. 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. An die LSMI-804 Schnittstelle können nur Hochspannungsmotoren angeschlossen werden.

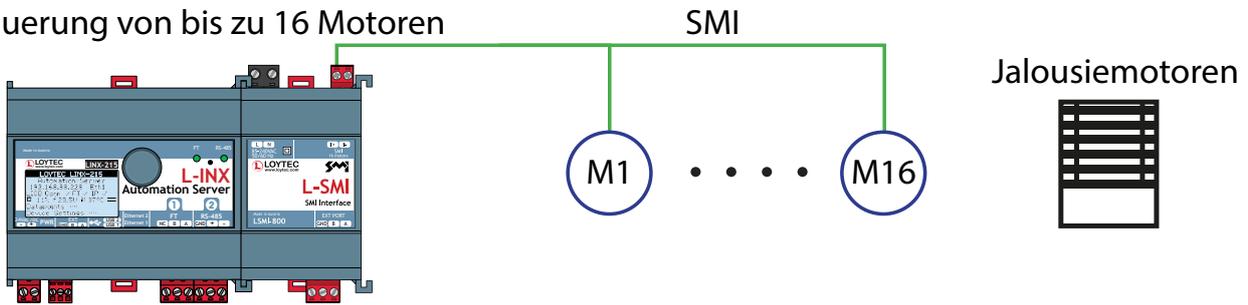
Leistungsmerkmale

- 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

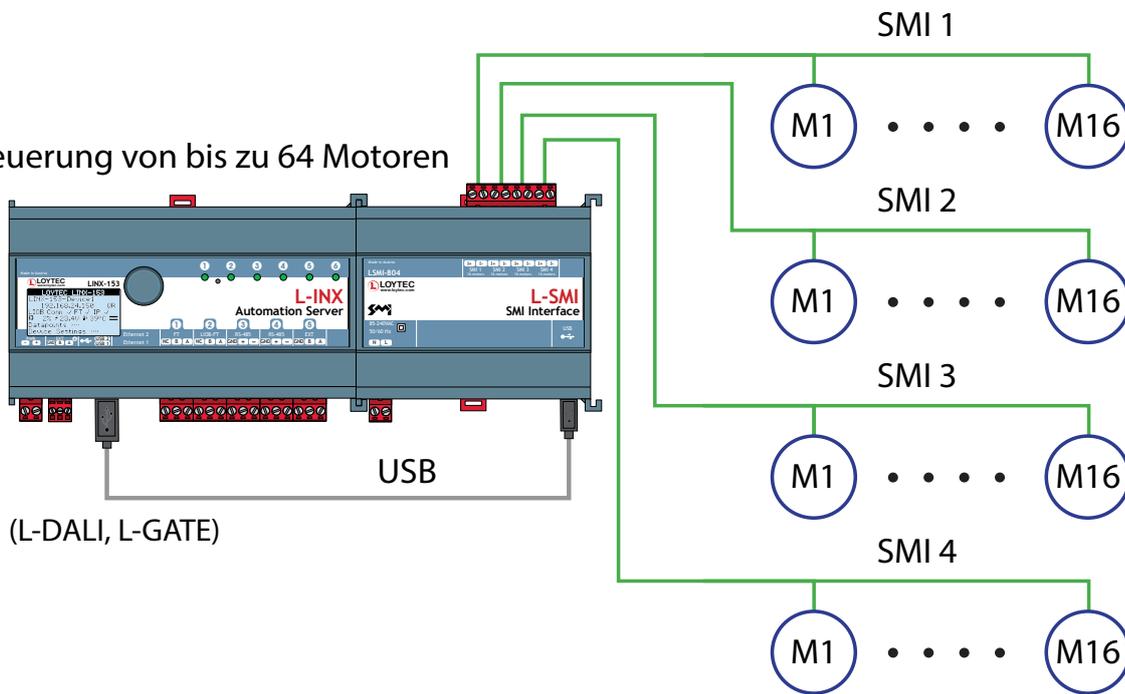
Technische Daten

Typ	LSMI-800	LSMI-804
Abmessungen (mm)	55 x 100 x 60 (L x B x H), 3 TE, DIM033	107 x 100 x 60 (L x B x H), 6 TE, DIM034
Installation	Reiheneinbaugesch. gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022	
Stromversorgung	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)	
Lagerbedingungen	-20 °C to +70 °C	
Installation	Verbunden mit einem dreiadrigem Kabel, max. 1 m	Verbunden mit einem Standard-USB-2.0-Kabel, max. 1 m
Schnittstellen	1 x EXT 1 x SMI (high voltage)	1 x USB (kompatibel mit USB Typ-C®) 4 x SMI (high voltage)
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	

Steuerung von bis zu 16 Motoren

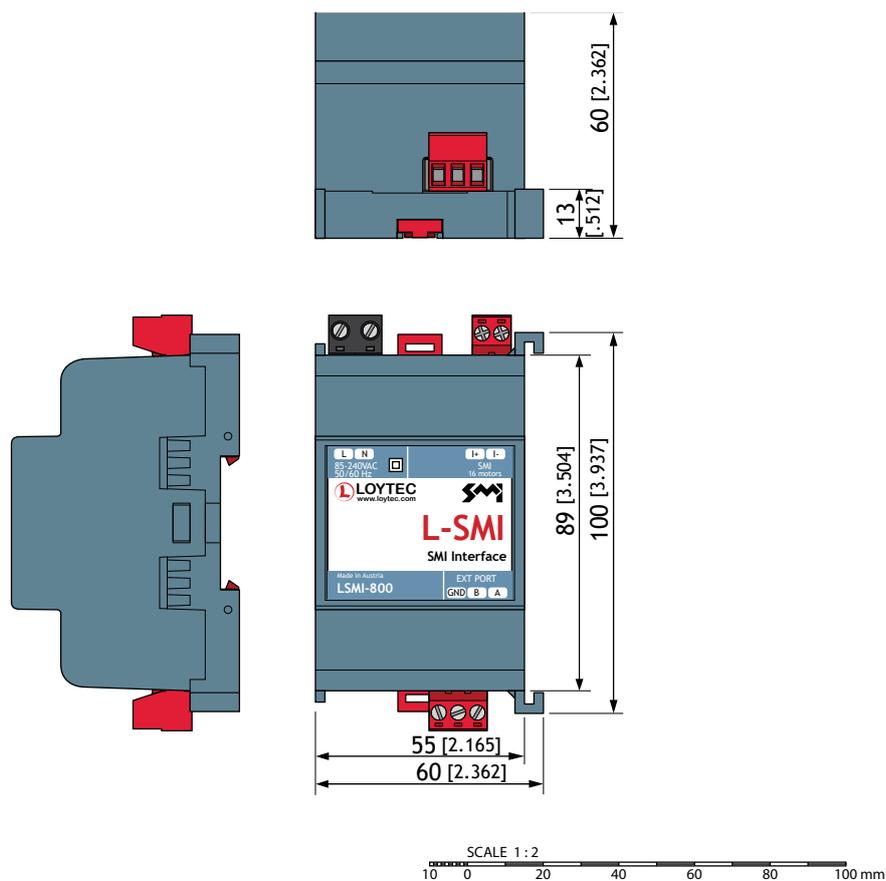


Steuerung von bis zu 64 Motoren

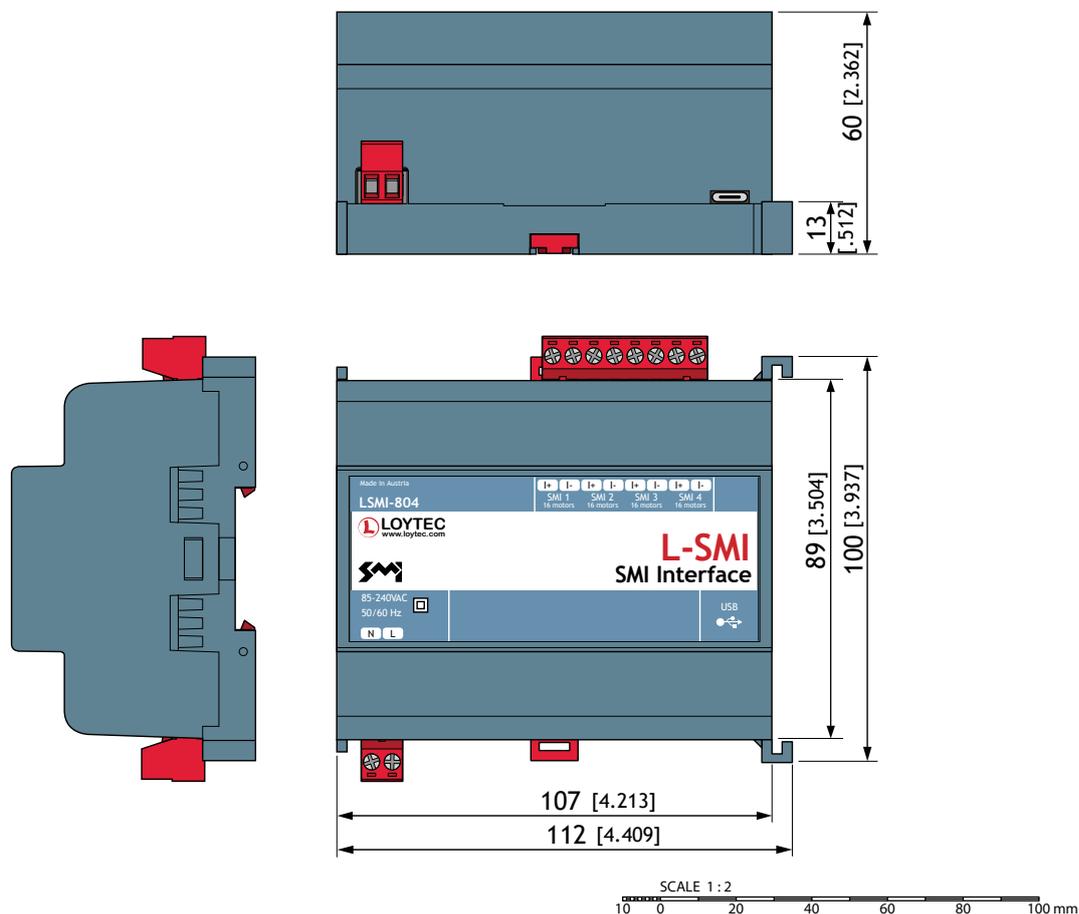


Abmessungen der Geräte in mm und [inch]

DIM033 LSMI-800



DIM034 LSMI-804



Die Produkte der LOYTEC electronics GmbH werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund behält sich LOYTEC das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit zu ändern. Das aktuellste Datenblatt können Sie auf www.loytec.com herunterladen.