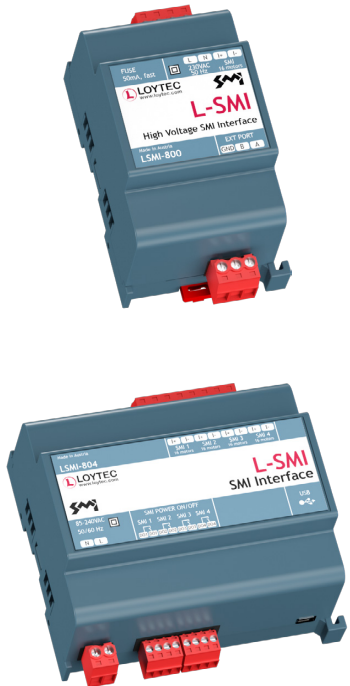


L-SMI標準モーターインターフェース

LSMI-800, LSMI-804

データシート番号: #89074222



SMIはStandard Motor Interfaceの略称です。遮光用のSMIサンブラインドモーターを制御するのに使用されるバスプロトコルです。最大で16のモーターをバスに接続することができます。L-SMIインターフェースはSMIバスをL-INX、L-ROC、L-GATEまたはL-DALIのコントローラに接続します。SMIインターフェースは2種類のモデルを用意しました。

LSMI-800は最大16のSMIモーターが属する単独のSMIチャンネルをL-INX、L-ROCまたはL-GATEコントローラのEXTポートに接続します。SMIバスへのバスパワーはLSMI-800インターフェースによって供給されますが、ガルバニック絶縁は施されていません。LSMI-800にはSMI高電圧モーターのみを接続することができます。

LSMI-804は最大64のSMIモーターが属するSMIチャンネルを最大で4つまで、L-INX、L-ROC、L-GATEまたはL-DALIコントローラのUSBポートに接続します。SMIバスのためのガルバニック絶縁されたバスパワーがLSMI-804インターフェースによって供給されます。すなわち、LSMI-804インターフェースにはSMI高電圧モーターでもSMI低電圧モーターでも接続することが可能です。ただし、一つのLSMI-804インターフェースに高電圧と低電圧の両方のモーターを混在させることはできません。4つのSMIバスチャンネルに加え、LSMI-804ではL-INX、L-ROC、L-GATEまたはL-DALIコントローラによって制御される4つのリレーが提供されます。モーターが停止していれば、個々のリレーを用いて、一つのチャンネルでSMIモーターへの電力を遮断することができます。モーターが動作していない時に電力を遮断することで、SMIサンブラインド設備の電力消費量をすべてのチャンネルで年間140kWh以上も節減することが可能です。

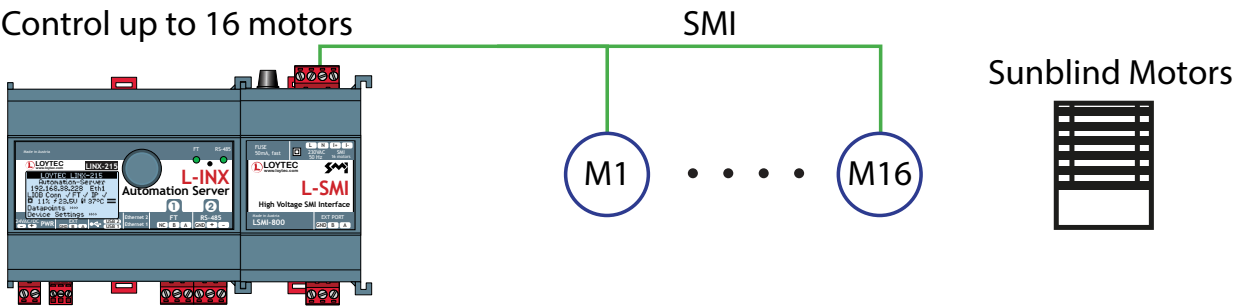
特長

- L-INX、L-ROC、L-GATE、L-DALIコントローラ用SMIインターフェース
- Webインターフェースを通じた構成
- Webインターフェースを介したブラインドドライブのキャリブレーション
- SMIポートごとに最大で16のブラインドドライブ
- 標準モーターインターフェースe.V. (www.standard-motor-interface.com) に準拠した標準モーターインターフェース、SMIバスシステムに対応
- デバイスの交換が簡単

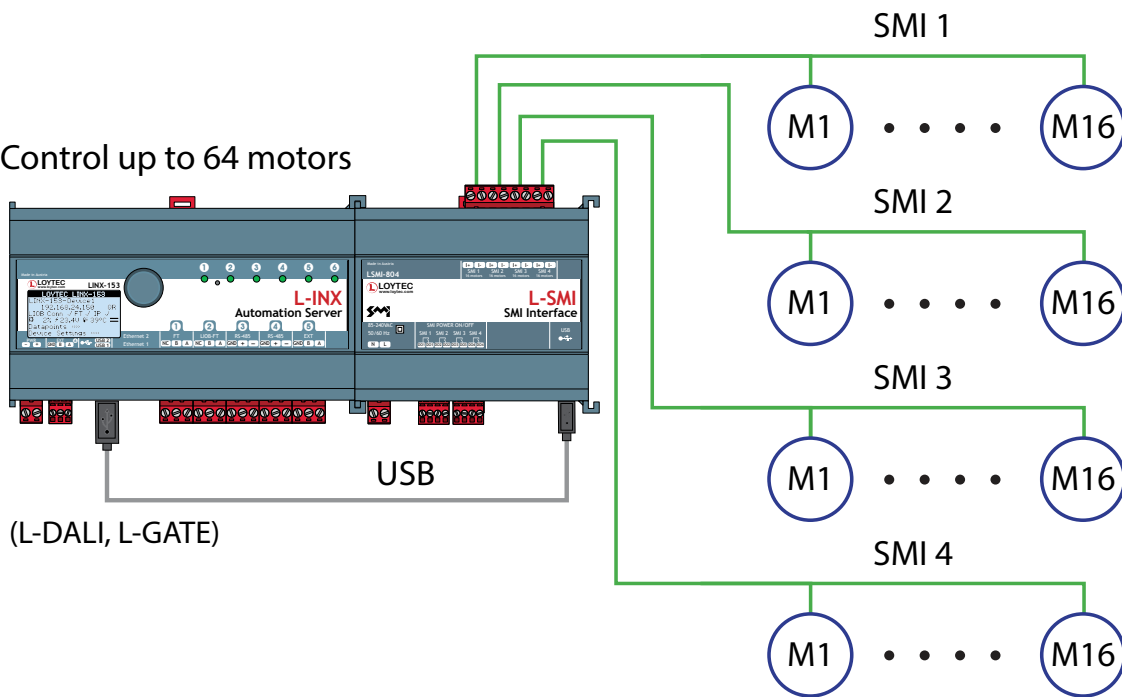
仕様

仕様	LSMI-800	LSMI-804
タイプ	LSMI-800	LSMI-804
寸法(mm)	55 x 100 x 60 (L x W x H), DIM033	107 x 100 x 60 (L x W x H), DIM034
設置	DIN rail mounting following DIN 43880, top hat rail EN 50022	
電源	230 VAC, 50 Hz, max 2 W	85-240 VAC, 50/60 Hz, max 2 W
動作条件	0 °C ~ 50 °C、10 ~ 90 % RH、結露なきこと、保護等級: IP40、IP20(端子部)	
インストール	3線ケーブルで接続、最大1m	標準USB 2.0ケーブルで接続、最大1m
インターフェース	1 x EXT 1 x SMI (Standard Motor Interface)	1 x Mini USB 2.0 Type B 4 x SMI (Standard Motor Interface)
デジタル出力 (DO)	-	4 x Relay, 10 A
ツール	ウェブインタフェース経由の設定	
対応機器	L-INX Automation Servers, L-ROC Room Controllers, L-GATE Gateways and L-DALI Controllers	
発注番号	製品の詳細	
LSMI-800	SMI、モーター16台対応、EXTポート	
LSMI-804	SMI、モーター64台対応、SMIチャンネル×4、USB	

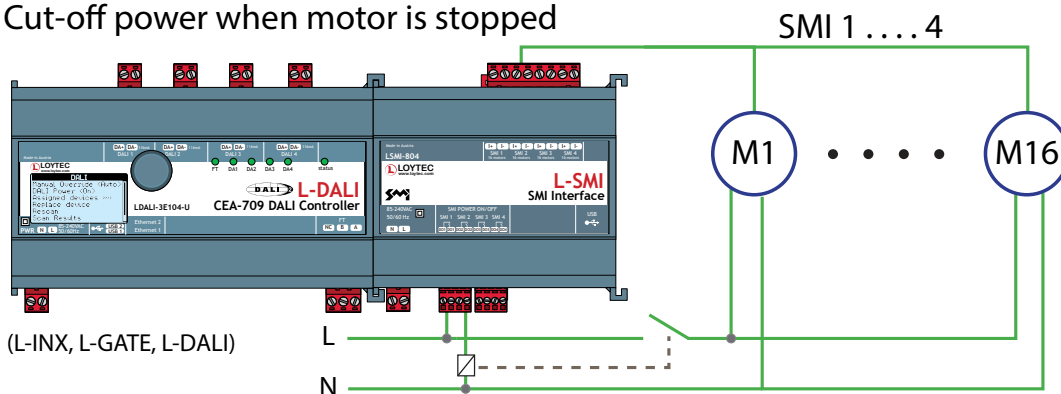
Control up to 16 motors



Control up to 64 motors



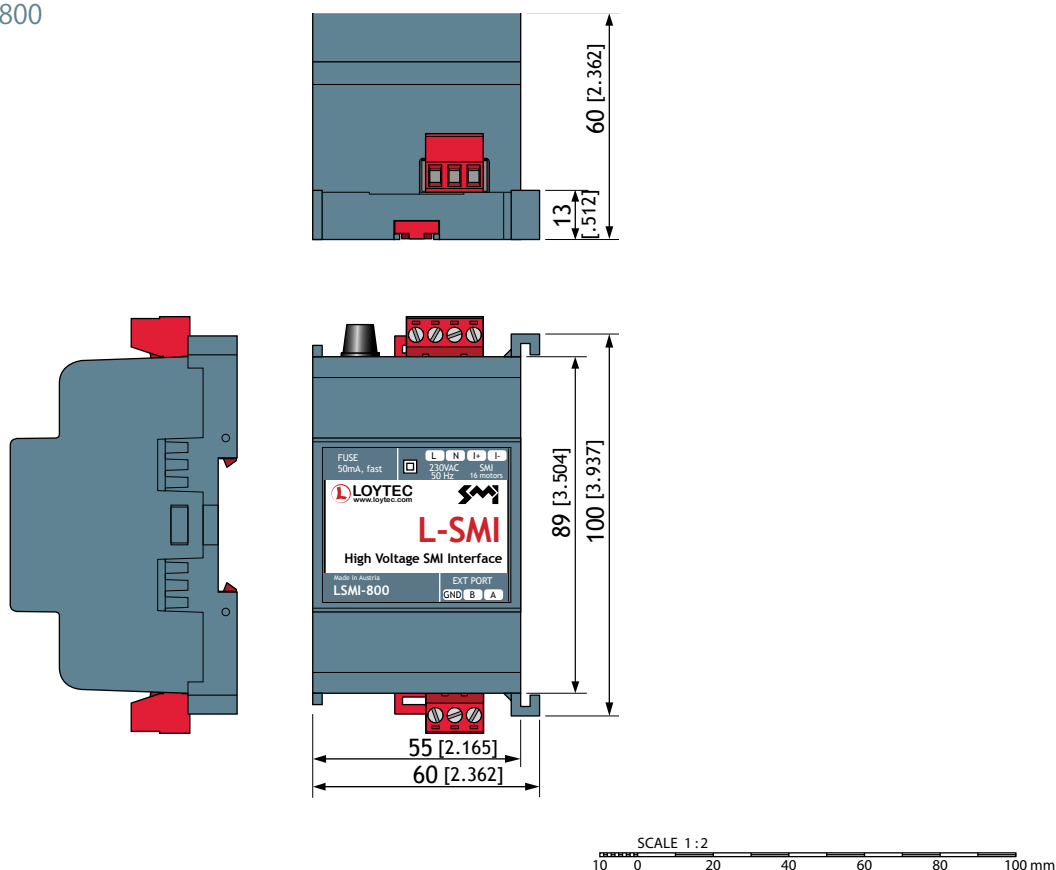
Cut-off power when motor is stopped



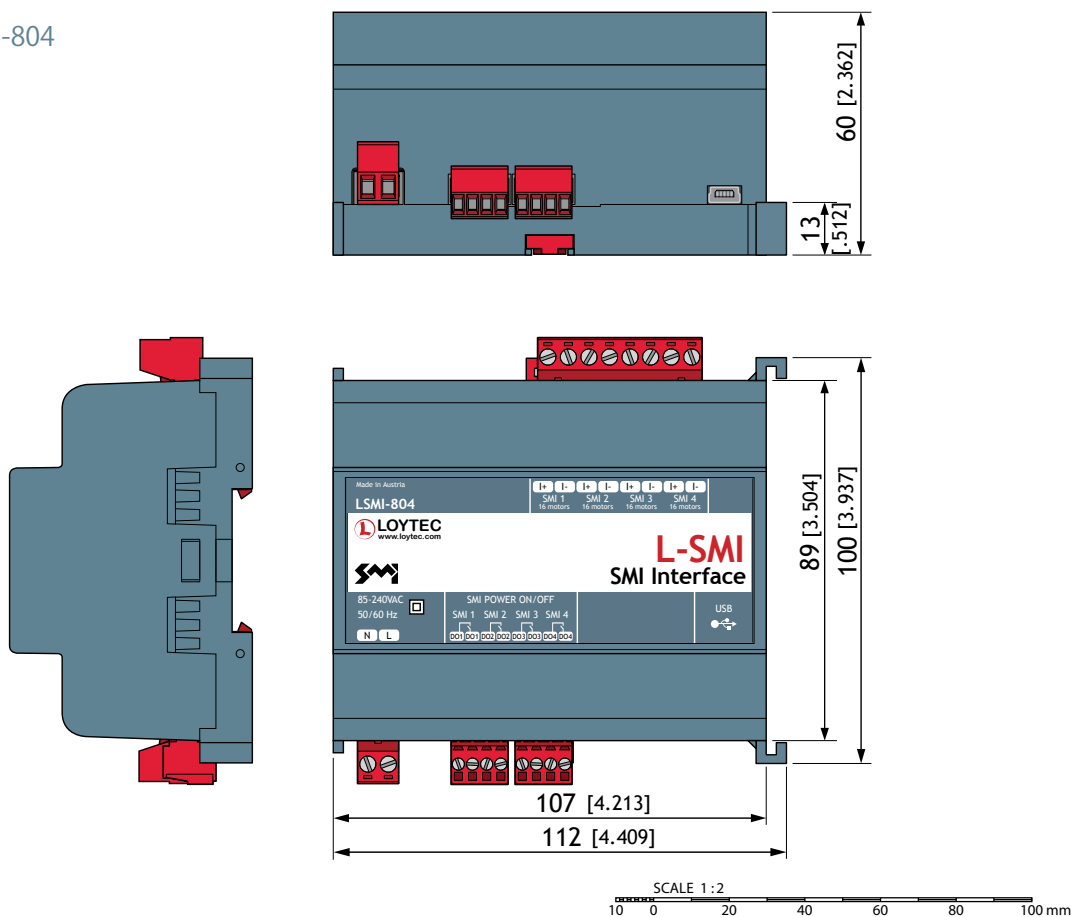
(L-INX, L-GATE, L-DALI)

デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM033 LSMI-800



DIM034 LSMI-804



The products of LOYTEC electronics GmbH are subject to constant development. Therefore, LOYTEC reserves the right to modify technical specifications at any time without prior notice. The most recent datasheet can be downloaded from www.loytec.com.