



SMI est l'acronyme pour Standard Motor Interface. SMI est un protocole de bus utilise pour piloter des moteurs de stores SMI afin de créer de l'ombre. Jusqu'à 16 moteurs peuvent être connectés au bus. L'interface L-SMI connecte un bus SMI à un contrôleur L-INX, L-ROC, L-GATE ou L-DALI. Deux modèles d'interface SMI sont disponibles.

Le LSMI-800 connecte un simple canal SMI ayant jusqu'à 16 moteurs SMI au port EXT des contrôleurs L-INX ou L-ROC. L'alimentation du bus SMI est fournie par l'interface LSMI-800 mais n'est pas isolée galvaniquement. Les moteurs SMI moyenne tension sont seuls capables d'être connectés à l'interface LSMI-800.

Le LSMI-804 connecte jusqu'à quatre canaux SMI, allant jusqu'à 64 moteurs SMI en tout, au port USB des contrôleurs L-INX, L-ROC, L-GATE ou L-DALI. Une alimentation du bus SMI isolée galvaniquement est fournie par l'interface LSMI-804. A partir de là : des moteurs SMI moyenne ou basse tension peuvent être connectés à des interfaces LSMI-804 mais des moteurs moyenne tension et des moteurs basse tension ne doivent pas être alimentés en même temps sur une interface LSMI-804. En plus des quatre canaux SMI, le LSMI-804 possède quatre relais contrôlés par un L-INX, un L-ROC, un L-GATE ou un L-DALI. Chaque relais peut être utilisé pour couper l'alimentation des moteurs SMI sur un canal dans le cas où aucun mouvement n'est demandé. Couper l'alimentation quand les moteurs n'agissent pas permet de réduire la consommation des installations de stores SMI de plus de 140 kWh par an pour chaque canal.

## Caractéristiques

- Interface SMI pour L-INX, L-ROC, L-GATE et L-DALI contrôleur
- Configuration à travers interface web
- Calibration des moteurs de store via interface web
- Jusqu'à 16 moteurs de stores par port SMI
- Supporte Standard Motor Interface, le système de bus SMI selon Standard Motor Interface e.V. [www.standard-motor-interface.com](http://www.standard-motor-interface.com)
- Remplacement des équipements facile

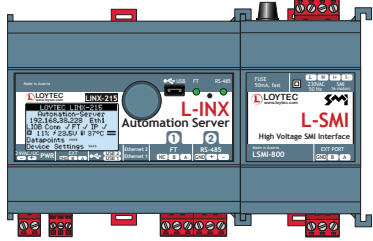
## Spécifications

Type	LSMI-800	LSMI-804
Dimensions (mm)	55 x 100 x 60 (L x l x H), DIM033	107 x 100 x 60 (L x l x H), DIM034
Installation	Montage rail DIN suivant norme DIN 43880, rail en profilé de chapeau EN 50022	
Alimentation	230 V AC, 50 Hz, max 2 W	85-240 V AC, 50/60 Hz, max 2 W
Conditions d'utilisation	0 °C to 50 °C, 10–90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (bornier)	
Installation	Connecté avec câble 3-fils, max. 1 m	Connecté avec un câble standard USB 2.0, max. 1 m
Interfaces	1 x EXT 1 x SMI (Standard Motor Interface)	1 x Mini USB 2.0 Type B 4 x SMI (Standard Motor Interface)
Digital Output (DO)	-	4 x Relay, 10 A
Outils	Configuration via web interface	
A utiliser avec	Automates serveurs LINX, Contrôleurs de zone L-ROC, Contrôleurs L-GATE, Contrôleurs L-DALI	
Référence	Description produit	
LSMI-800	Standard Motor Interface pour 16 moteurs via EXT port	
LSMI-804	Standard Motor Interface pour 64 moteurs, 4 canaux SMI via USB	

# L-SMI Standard Motor Interface

## LSMI-800, LSMI-804

Contrôle jusqu'à 16 moteurs



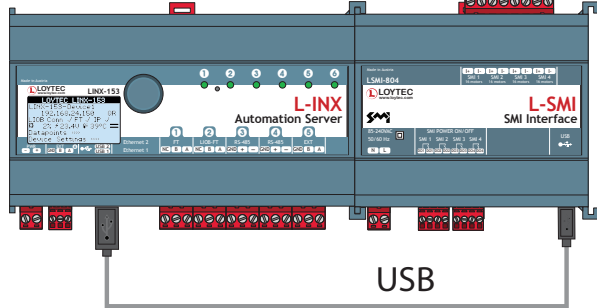
SMI



Moteurs store pare-soleil



Contrôle jusqu'à 64 moteurs



(L-DALI, L-GATE)

USB

SMI 1



SMI 2



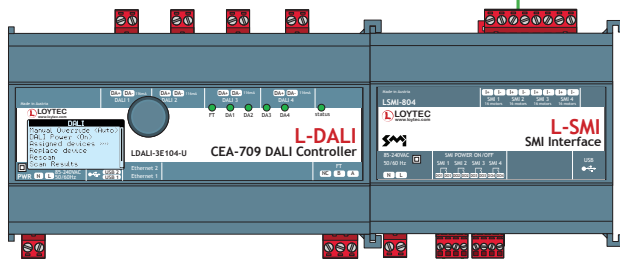
SMI 3



SMI 4



Coupe l'alimentation si le moteur est arrêté



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

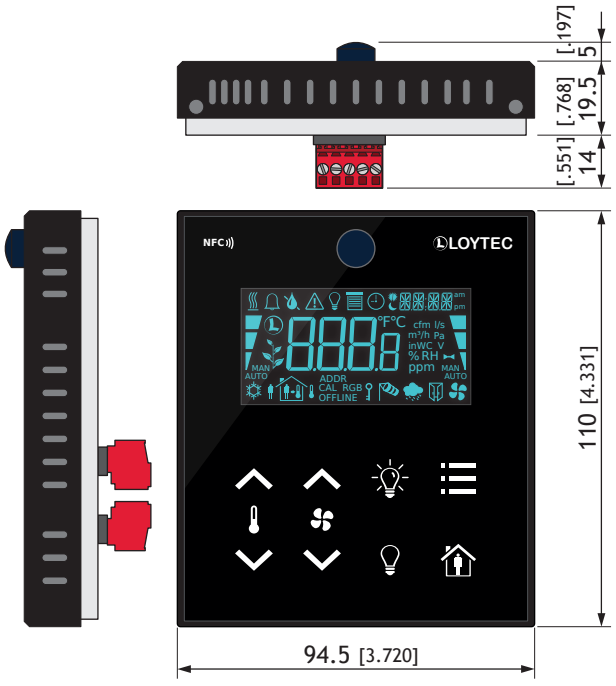
L  
N

SMI 1 . . . . 4

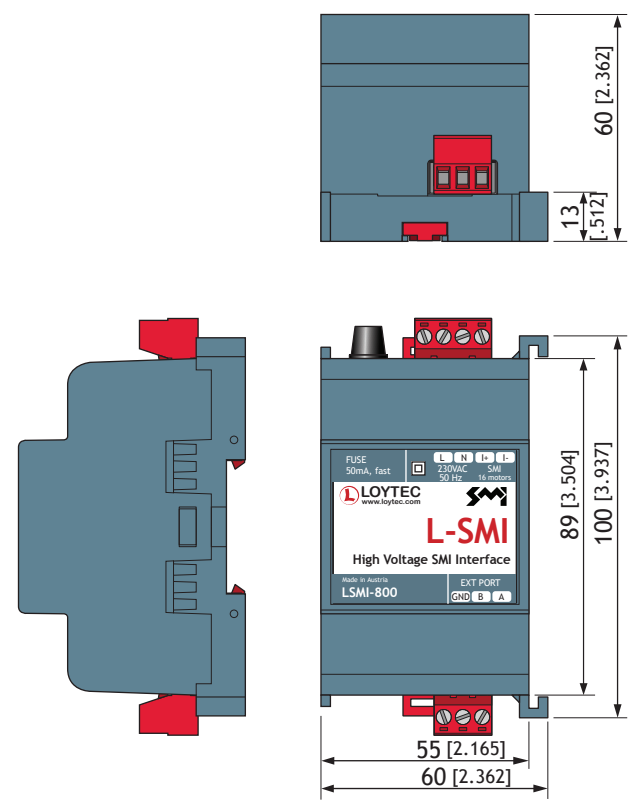


# Dimensions des Produits en mm et [pouce]

**DIM032** LSTAT-800-Gx-Lx  
 LSTAT-801-Gx-Lx  
 LSTAT-802-Gx-Lx



**DIM033** LSMI-800



**DIM034** LSMI-804

