

# STANDAARD MOTOR INTERFACE

## LSMI-800 / LSMI-804

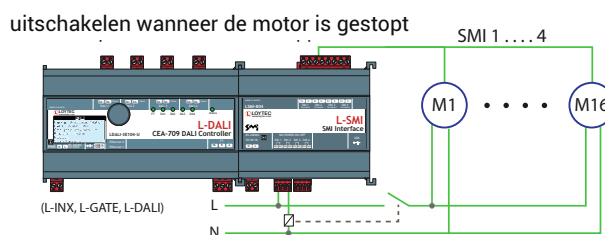
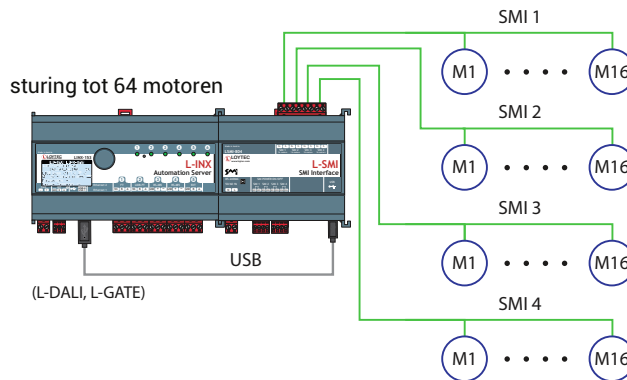
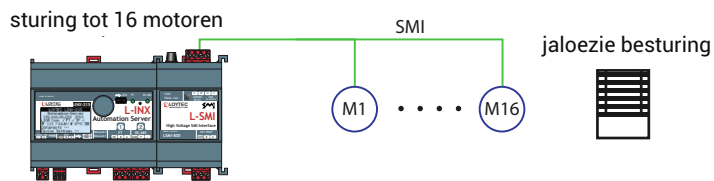
INTERFACES



SMI is een acroniem voor Standaard Motor Interface. SMI is een busprotocol dat wordt gebruikt om motoren van zonweringen aan te sturen. Tot 16 motoren kunnen worden verbonden aan de bus. De L-SMI interface verbindt een SMI-bus aan een L-INX, L-ROC, L-GATE of L-DALI-regelaar. Er zijn twee SMI interfacemodellen beschikbaar.

De LSMI-800 verbindt een enkelvoudig SMI-kanaal, met maximaal 16 motoren, aan de EXT van een L-INX, L-ROC of L-GATE-regelaar. Het busvermogen wordt door de LSMI-800 geleverd, maar is niet galvanisch gescheiden. Alleen SMI hoge spanningsmotoren mogen aan de LSMI-800 worden aangesloten.

De LSMI-804 verbindt tot vier SMI-kanalen met maximaal 64 motoren aan de USB-poort van de L-INX, L-ROC, L-GATE of L-DALI-regelaar. Een galvanisch gescheiden stroomvoorzorging via de bus zorgt voor het vermogen. Hierdoor kunnen zowel hoge als lage spanningsmotoren worden aangesloten, maar ze mogen NIET gemengd worden op één SMI-interface. Aanvullend heeft de LSMI-804 vier relais die aangestuurd worden vanuit de L-INX, L-ROC, L-GATE of L-DALI-regelaar. Elk relais kan worden gebruikt om de spanning af te schakelen van motoren die stilstaan. Het afschakelen van de spanning levert een energiebesparing op van meer dan 140 kWh per jaar voor elk kanaal.



Technische data algemeen		
Type	LSMI-800	LSMI-804
Afmeting L x B x H	55 x 100 x 60 mm	107 X 100 X 60 mm
Aansluitspanning	230 VAC, 50 Hz	85...240 VAC, 50/60 Hz
Vermogen	maximaal 2 W	
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 50 °C, 10-90 % rH, niet condenserend	
Beschermingsgraad	behuizing IP40, klemmen IP20	
Aansluiting	met een drie-aderige kabel, maximaal 1 m	met een standaard USB-2.0-kabel maximaal 1 m
Interfaces	1 x EXT 1 x SMI	1 x USB 2.0 type B 4 x SMI
Digitale uitgang	-	4 x relais 10 A
Programmeertool	via webbrowser	
Toepasbaar met	L-INX-automationsserver, L-ROC-ruimteregeelaar, L-GATE-gateways, L-DALI-regelaars	

Type	Beschrijving	Productgroep	Artikelnummer
LSMI-800	standaard motor interface voor 16 motoren via EXT-poort	7000	70002370
LSMI-804	standaard motor interface voor 64 motoren, 4 SMI-kanalen via USB	7000	70002380