

## LROC-40x Room Controller with Standard Motor Interface

LOYTEC electronics GmbH



06.07.2016 / Rev. 1.1

### LROC-40x Raumsteuerung

#### Technische Daten

Anzahl SMI-Kanäle	1
Anzahl Antriebe pro Kanal	16
Einzeladressierung	ja
max. Anzahl Antriebe pro Aktor	16
SMI-Antriebe	SMI or SMI LoVo
Versorgungsspannung	85-230 V AC, 50 Hz max. 15 W
automatische Adressierung	ja
Adressierung nach Austausch eines Antriebs	ja
Zertifikat, Registrierung	Z1607-1

#### Spezielle Funktionen

Anzahl Prüftasten am Aktor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD Display mit Dreh/Drückknopf</li> </ul>
Funktionen gemäß VDI3813:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonnenschutzaktor: AUF, ZU, Lamellenwinkel, Behanglänge</li> <li>• Lamellennachführung und Verschattungskorrektur</li> <li>• Prioritätssteuerung mit definierbaren Schutzfunktionen</li> <li>• Steuerung über Raumnutzungsarten: Je Antrieb 8 Szenenspeicher für Behanglängen und Lamellenwinkel</li> </ul>
Statusmeldungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Position, Motorstatus</li> </ul>

### LROC-40x Room Controller

#### Specifications

Number of SMI channels	1
Number of drives per channel	16
Addressing of single drives	yes
Max. number of drives per Actuator	16
SMI drives	SMI or SMI LoVo
Power supply voltage	85-230 V AC, 50 Hz max. 15W
Automatic addressing	yes
Addressing after change of a single drive	yes
Certificate, registration	Z1607-1

#### Special Functions

Number of Test Buttons	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD display with dial</li> </ul>
Functionalities according VDI3813:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunblind actuator: UP, DOWN, slat angle, blind position</li> <li>• Sun tracking control and shading correction</li> <li>• Priority control with protection functionalities</li> <li>• Scene memory with 8 scenes per drive for blind position and slat angle</li> </ul>
Status messages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Position, Motor status</li> </ul>

#### Links

LOYTEC electronics GmbH

Datenblatt, Installationsanleitung, Applikation, etc.:

[www.loytec.com](http://www.loytec.com)

Data sheet, installation manual, application, etc.:

[www.loytec.com](http://www.loytec.com)

SMI Standard Motor Interface e.V.

Anschlusschema Motor, Wiring Diagram Motor

[www.Standard-Motor-Interface.com](http://www.Standard-Motor-Interface.com)

STANDARD MOTOR INTERFACE

Die neue Motor-Schnittstelle für Rollläden und Sonnenschutz mit Höchstkomfort.  
The new digital motor interface for roller shutters and sun protection systems with maximum convenience.