

# Der LCN-SR6 Relaisbaustein



## Die intelligente Rollladen- und Motorsteuerung



- | Eigenständiges Modul | Sechs Lastrelais | Erweiterbar auf acht Relais
- | Steuerungen von beliebigen Motoren und Antrieben

### Optimale Steuerungen von Jalousie- und Rollmotoren für Beschattung und Lüftung

Der LCN-SR6 ist ein Sechsfach-Relaisbaustein des LCN-Bussystems, der kein separates LCN-Busmodul benötigt. Mit seinen Relais lassen sich beliebige Verbraucher schalten. Der LCN-SR6 lässt sich bei Bedarf mit einem LCN-R2H auf acht Relais erweitern. Dank eines Tasters auf der Oberseite können die Relais von Hand geschaltet werden. Dazu braucht das Modul nicht parametrierbar zu sein. So kann die Verdrahtung auf der Baustelle geprüft werden, bevor die LCN Anlage eingerichtet wird.

### Funktionsbeschreibung

Die sechs Relais werden individuell per Kommando über den LCN-Bus geschaltet. Sie lassen sich auch zum Ansteuern von Rollladenantrieben verwenden, dazu kann der LCN-SR6 mit der LCN-PRO in den Rollladenmodus umgestellt werden. Die Relais unterstützen alle üblichen LCN-Funktionen, wie Ein-/Aus-/Umschalten, Timer, Statuskommandos etc.

Zu Testzwecken ist es möglich, die Relais unabhängig vom LCN-Bus über eine Taste auf der Oberseite des Moduls von Hand zu schalten.

### Technische Daten:

#### Anschluss

Spannungsversorgung:	85 bis 265 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Klemmen / Leitertyp:	massiv max. 2,5 mm <sup>2</sup> Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm <sup>2</sup>
LCN-Anschluss:	I- und P- Anschluss

#### Relais

Nennstrom:	16 A/AC1 (ohmsche Last)
Max. Einschaltstrom:	70 A, Nachbarkontakte max. 12 A, Summe aller sechs Relais: max. 70 A
Kontaktstrom:	100 mA bis 16 A, AC1
Kontaktspannung:	>20 V
Kontaktmaterial:	AgSnO <sub>2</sub>

#### Einbau

Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637
Schutzart:	IP 20

### Schaltplan:

