

# STECKERRELAIS LR1018

## Datenblatt

LON<sup>®</sup>-Powerline



Magnetsensor

Der LR1018 ist ein Relais-Knoten für Powerline-LON-Netzwerke. Der Kontakt ist sehr robust und dient zum Schalten von Lampen, Geräten und Maschinen. Weil er mobil ist, eignet er sich für temporäre und bewegliche Schaltstellen, oder ganz einfach zum Nachrüsten ohne Montage.

Typische Anwendungen sind Lichtsteuerungen, Lichtszenen, Anwesenheitssimulationen, Zeitsteuerungen, oder Lichtruf und Paniklicht. Dieses Gerät findet auch Anwendung, im gewerblichen Bereich. Die Funktionalitäten lassen sich universell verknüpfen und sind individuell parametrierbar.

### Äussere Merkmale

- Einpoliger Relaiskontakt
- 230VAC Speisung
- Bauform nach DIN43880
- Tragschienenbefestigung EN60715

### Software-Funktionen

- Aktor
- Zeitschaltuhr
- Logik

### Detaillierte Beschreibungen

- DS\_20002\_Aktor
- DS\_20004\_Zeitschaltuhr
- DS\_20007\_Logik

### Installation

Der LR1018 wird in einen Schaltschrank eingebaut und mit einem Integrationstool in LON-Netzwerke eingebunden.

### Service-Sensor

Der interne Magnetsensor dient zur Integration des Systems. Bei Betätigung mit einem Dauermagneten sendet der LON-Knoten seine Neuron-ID.

---

**Edanis Elektronik AG**

Industriestrasse 1  
CH-8575 Bürglen / TG

Tel. +41 (0)71 626 70 60  
Fax +41 (0)71 626 70 61

---

**STECKERRELAIS LR1018****Datenblatt**

---

**Technische Daten**

Stromversorgung	230VAC / 50Hz
Leistungsaufnahme	0,4W (aktiv: 0.8W)
Sicherung	250mA / 250V / IEC127 (intern)
Schaltleistung	3000VA AC1 und 750VA AC15
Netzwerk	LON® Powerline
Gehäuse	Kunststoff grau
Abmessungen	120x65x50mm (L, B, H)
Gewicht	236g
Anschluss	Netzstecker
Software	Klasse A (nicht für Sicherheitsanwendungen)

**Umweltbedingungen**

Betriebstemperatur	0° bis +40° Celsius
Rel. Feuchte	0% bis 90% (ohne Betauung)
Schutzklasse	IP40

Konformität EN 60730-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

**Garantiebestimmungen / Sicherheit**

Es besteht eine Garantiezeit von 24 Monaten. Diese erstreckt sich ausschliesslich auf Fabrikationsfehler. Bei unsachgemässer Behandlung und Gebrauch erlischt der Garantieanspruch.

Für Schäden, welche durch den Gebrauch des Produktes entstehen können, übernimmt die Edanis Elektronik AG keine Haftung.



Bei Sicherheitsanwendungen kontaktieren Sie bitte den Lieferanten.