



# STORENSCHALTER LR910

## Datenblatt

LON<sup>®</sup>-Powerline

Der LR910 ist ein Sensor und Storenaktor in einem Gehäuse und ist somit eine Sensor-Aktor-Kombination. Er ist eine intelligente Storensteuerung. Als Bedienfeld sind ausschliesslich Tastenfelder von Feller vorgesehen. Diese sind vielseitig konfigurierbar.

Optional kann ein Funkempfänger eingesetzt werden, über welchen der Tastereingang ferngeschaltet werden kann. Zur Fernsteuerung steht der Sigmalon Vario-Quadro oder ein Key-Fob zur Verfügung.

Typische Anwendungen sind manuelle und automatische Beschattungen, Storenszenen und Anwesenheitssimulationen. Auch sind Notfallschaltungen, z.B. im Zusammenhang mit Paniklicht, möglich. Der LR910 findet auch Anwendung bei Schwimmbadabdeckungen und Ähnlichem im privaten und gewerblichen Bereich. Die Funktionalitäten lassen sich universell verknüpfen und sind individuell parametrierbar.

### Äussere Merkmale

- 230VAC Speisung
- Bauform für UP / AP
- Anschluss für Storen
- Tastenfelder nach Wahl, 1 – 4 Tasten, mit oder ohne LEDs.

### Software-Funktionen

- Taste
- Store
- Zeitschaltuhr

### Detaillierte Beschreibungen

- DS\_20003\_Taster
- DS\_20006\_Store
- DS\_20004\_Zeitschaltuhr

### Installation

Der LR910 wird Unterputz, oder in Aufputzkasten eingebaut und mit einem Integrationstool in LON-Netzwerke eingebunden. Das Angebot von Tastenfelder ist sehr umfangreich und lassen in der Anwendung individuelle Lösungen zu.

Die Anleitung der Tastenfelder von Feller ist zu beachten.

### Service-Sensor

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

### Interne LEDs / Bedienung

- PKD Gültige Daten werden auf der Powerline-Seite empfangen.
- BIU Die Kommunikationsfrequenz (132kHz) ist belegt.
- Serv Zeigt Serviceinformationen.
- Taste Gleiche Funktion wie der Service-Sensor.



**Datenblatt**

**Technische Daten**

Stromversorgung	230VAC / 50Hz
Leistungsaufnahme	0,4W
Sicherung	315mA / 250V / IEC127 (intern)
Schaltleistung	2 Relaiskontakte gegenseitig elektrisch verriegelt mit je 230VAC / 185VA AC3 (M)
Bemessungs-Stosssp.	2'500V
Verschmutzungsgrad	2
Netzwerk	LON® Powerline
Gehäuse	Kunststoff Klasse V0, schwarz
Abmessungen	88 x 88 x 37mm (L, B, T)
Anschlüsse	1,5mm <sup>2</sup> bis 2,5mm <sup>2</sup> (Schraubklemmen) Klemme L Pol-Leiter 230VAC / 50Hz Klemme N Neutraleiter Klemme AUF geschalteter Ausgang Klemme AB geschalteter Ausgang
Software	Klasse A (nicht für Sicherheitsanwendungen)

**Umweltbedingungen**

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

**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.

**Serviceinformationen**

Service LED gelöscht	Gerät ist in Betrieb.
Service LED blinkend	Gerät ist noch nicht in Betrieb genommen.
Service LED leuchtet	Gerät hat keine Applikation (Firmware).
LED BIU	Leuchtet auf, wenn Signale mit 132 kHz empfangen werden.
LED PKD	Leuchtet auf, wenn gültige Signale empfangen werden. PKD ist empfindlicher als BIU.
Service-Taste	Durch betätigen leuchtet die Service-LED auf.