

LON[®]-STORENKNOTEN LR910

Datenblatt



Der LR910 ist ein Sensor und Storenaktor in einem Gehäuse und ist für Powerline-LON-Netzwerke gemacht. Dieser Unterputzknoten dient zur Steuerung von Storen, wie auch als Sensor zur Bedienung. Über das LON-Netzwerk kann er von anderen Schaltstellen gesteuert werden, sowie selber Befehle absetzen.

Merkmale

- 230VAC Speisung
- Bauform UP / AP
- Anschluss für Storen
- Tastenfelder nach Wahl, von 1-4 Tasten, mit und ohne LED's.

Installation

Der LR910 wird Unterputz, oder in Aufputzkasten eingebaut und mit einem Integrationstool in LON-Netzwerke eingebunden. Die Netzversorgung wird konstant und der Antrieb an die geschalteten Ausgängen angeschlossen.

Anzeige

- BIU Gültige Daten werden auf der Powerline-Seite empfangen.
- PKD Die Kommunikationsfrequenz (132kHz) ist belegt.
- Serv Zeigt Serviceinformationen.

Taste

- Serv Interne Taste, oder mit Magneten von aussen sendet seine Identifikation über das Netzwerk. Mit einer 3-sek. Betätigung der Service-Taste wird der Storenaktor geschaltet.

Integrierte Software-Funktionen (freibleibend)

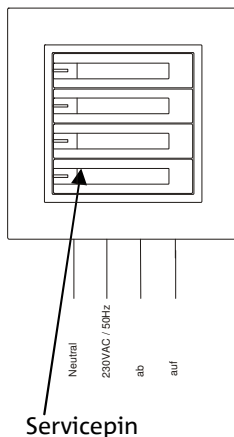
- Tasten Es können Impuls-, Schalt-, oder Szenen-Funktionen konfiguriert werden.
- LED Dienen entweder als Rückmeldung des Schaltzustandes, oder als Positionslicht und können alternativ auch deaktiviert werden.
- Sonne Ist der LR910 mit einer Wetterstation vernetzt, so kann er auf eingestellte Sonnenwerte reagieren und die Storen entsprechend steuern.
- Wind Ist der LR910 mit einer Wetterstation vernetzt, so kann er auf eingestellte Windwerte reagieren und die Storen entsprechend steuern.
- Schock Bei Aktivierung wird der Kontakt für eine gewisse Zeit eingeschaltet.
- Agent Zum Aufzeichnen und Abspielen des Gebrauchs und dient bei Abwesenheit der Anwesenheitssimulation.
Der Agent lässt sich alternativ als Wochenschaltuhr verwenden.
- Szene Akteur kann per Tastendruck in eine bestimmte Stellung gebracht werden.
- Logik Verknüpfung von Schaltungen im Netzwerk.

EDANIS Elektronik AG

Hubgasse 7, CH-8570 Weinfelden

Tel. +41 (0)71 626 70 60

Fax +41 (0)71 626 70 61



LON®-Störenknoten LR910

Datenblatt

Technische Daten

Stromversorgung	230VAC / 50Hz
Leistungsaufnahme	0,4W
Sicherung	250mA / 250V / IEC127 (intern)
Vorsicherung	max. 13A
Schaltleistung	2 Relaiskontakte gegenseitig elektrisch verriegelt mit je 230VAC / 185VA AC3 (M)
Netzwerk	LON® Powerline
Gehäuse	Kunststoff Klasse V0, schwarz
Abmessungen	88 x 88 x 37mm (L, B, T)
Anschlüsse	1,5mm ² bis 2,5mm ² (Schraubklemmen)
	Klemme L Pol-Leiter 230VAC / 50Hz
	Klemme N Neutralleiter
	Klemme ↘ geschalter Ausgang auf
	Klemme ↘ geschalter Ausgang ab

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	+5° bis +40° Celsius
Rel. Feuchte	0% bis 90% (ohne Betauung)
Schutzklasse	IP40

Typische Anwendungen

Schalten und Steuern von Storen, etc.

Tasten zum Bedienen von anderen Aktoren, wie auch der Eigene.

Garantiebestimmungen

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