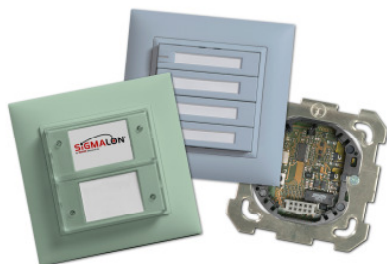


LON[®]-SENSOR LS309

Datenblatt



Der LS225 ist ein Sensor- Knoten für Powerline-LON-Netzwerke. Dieser Unterputzknoten dient zur Bedienung von gewünschten Funktionen im Gebäude. Über das LON-Netzwerk kann er Schaltstellen steuern. Über den zusätzlichen 230V-Eingang kann dieser Sensor Schaltungen aufnehmen und entsprechend über das Netzwerk weiterleiten.

Merkmale

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

Installation

Der LS309 wird Unterputz, oder in Aufputzkasten eingebaut und mit einem Integrationstool in LON-Netzwerke eingebunden. Die Netzversorgung wird konstant angeschlossen. Der 230V Eingang wird z.B. an einen Bewegungsmelder 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

Integrierte Software-Funktionen (freibleibend)

- Tasten Es können verschiedene Betriebsarten gewählt werden.
- LED Dienen entweder als Rückmeldung des Schaltzustandes, oder als Positionslicht und können alternativ auch deaktiviert werden.
- Agent Zum Aufzeichnen und Abspielen des Gebrauchs anderer Knoten und dient als Anwesenheitssimulator.
Der Agent lässt sich alternativ als Wochenschaltuhr verwenden.
- Logik Verknüpfung von Schaltungen im Netzwerk.
- Eingang Der 230V-Eingang kann aktiviert und deaktiviert werden.

EDANIS Elektronik AG

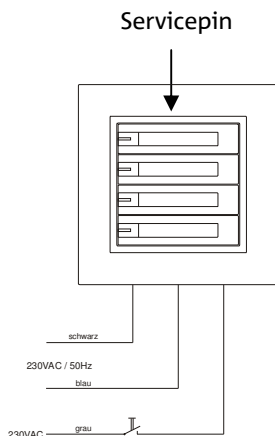
Hubgasse 7, CH-8570 Weinfelden

Tel. +41 (0)71 626 70 60

Fax +41 (0)71 626 70 61

LON®-Sensor LS309

Datenblatt



Technische Daten

Stromversorgung	230VAC / 50Hz
Leistungsaufnahme	0,6W
Sicherung	250mA / 250V / IEC127 (intern)
Vorsicherung	max. 13A
Eingang	230VAC Signal Aktiv: min. 170VAC – max. 250VAC Inaktiv: <50VAC
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 (Wago Dosenklemmen) Klemme L Pol-Leiter 230VAC / 50Hz schwarz Klemme N Neutraleiter blau Klemme IN: Eingang grau

Umweltbedingungen

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

Typische Anwendungen

Steuern von anderen LON-Knoten im Netzwerk. Z.B. Dimmer, Lichtschalter, Storen, Lichtruf, Schock, usw.

Aufnahme von Schaltsignalen, wie z.B. Bewegungsmelder, Nassschalter usw.

Garantiebestimmungen

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