



FL-STEUEREINHEIT LF519

Datenblatt

LON®-Powerline

Der LF519 ist eine Steuereinheit für Fluoreszenzleuchten, oder Ähnliche. Er besitzt einen Schalt- und 0 – 10V Ausgang.

Typische Anwendungen sind Lichtsteuerungen, Lichtszenen, Anwesenheitssimulationen, Zeitsteuerungen, Lichtruf und Paniklicht. Die Funktionalitäten lassen sich universell verknüpfen und sind individuell parametrierbar.

Äussere Merkmale

- Relaiskontakt zum Schalten von Leuchten.
- 0-10V Ausgang
- 230V AC Speisung
- Bauform für Leuchteneinbau

Software-Funktionen

- Aktor
- Zeitschaltuhr
- Logik

Detaillierte Beschreibungen

- DS_20002_Aktor
- DS_20004_Zeitschaltuhr
- DS_20007_Logik

Installation

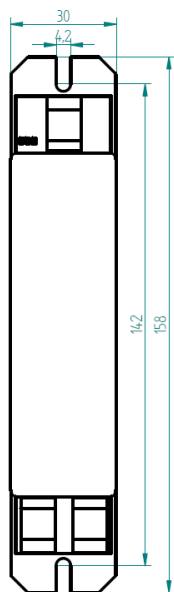
Der LF519 in Leuchten eingebaut und mit einem Integrationstool in LON-Netzwerke eingebunden.

Anzeige

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

Service-Taste

Dient zur Integration des Systems. Bei Betätigung sendet der LON-Knoten seine Neuron-ID.



Technische Daten

Stromversorgung	230VAC / 50Hz (N, L)
Leistungsaufnahme	0,5W (aktiv: 0.8W)
Sicherung	250mA / 250V / IEC127 (intern)
Schaltleistung	Relais 230VAC / max. 300VA (cos phi = 0.4)
Steuerausgang	1 – 10VDC / 10mA
Netzwerk	LON® Powerline
Gehäuse	Kunststoff Klasse V0, schwarz
Abmessungen	158 x 31 x 30 (L, B, H)
Gewicht	95g
Anschlüsse	Federkraftklemmen bis 1.5mm ² (Leiterquerschnitt starr)
L	Polleiter 230V / 50Hz
N	Neutralleiter
L geschaltet	Relaisausgang 230VAC
N	Neutralleiter
1 – 10VDC	Steuerausgang +
GND	Steuerausgang -
Software	Klasse A (nicht für Sicherheitsanwendungen)

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0° bis +55° Celsius
Rel. Feuchte	0% bis 90% (ohne Betauung)
Schutzklasse	IP20

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.

