

BEWEGUNGSMELDER LP1204

Datenblatt

LON[®]-Powerline



Der LP1204 ist ein Bewegungsmelder- und Relais-Knoten und somit eine Sensor-Aktor-Kombination in einem Gehäuse. Der PIR-Sensor ist von der Firma Feller. Zusätzlich ist das Gerät mit einem 230V Schalteingang ausgestattet.

Typische Anwendungen sind Bedienung und Steuerung von Licht, Lichtszenen, Anwesenheitssimulationen, Lichtruf und Alarmierung. Dieses Gerät findet auch Anwendung im gewerblichen Bereich. Die Funktionalitäten lassen sich universell verknüpfen und sind individuell parametrierbar.

Äussere Merkmale

- 230VAC Speisung
- Bauform für UP / AP
- Anschluss für Leuchten
- 180° und 360° PIR Aufsatz möglich (Feller Pirios)
- 230VAC-Eingang

Software-Funktionen

- Taste
- Aktor
- Bewegung
- Zeitschaltuhr

Detaillierte Beschreibungen

- DS_20003_Taster
- DS_20002_Aktor
- DS_20008_Bewegung
- DS_20004_Zeitschaltuhr

Installation

Der LP1204 wird Unterputz, oder in Aufputzkasten eingebaut und mit einem Integrationstool in LON-Netzwerke eingebunden. Der Pirios von Feller wird aufgesteckt und gemäss Anleitung eingestellt.

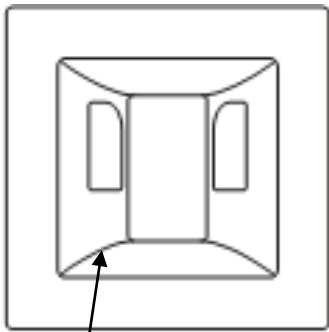
Service-Sensor

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



Servicetaste innen

Technische Daten

Stromversorgung	230VAC / 50Hz
Leistungsaufnahme	0,25W (aktiv: 0.6W)
Sicherung	315mAT / 250V / IEC127 (intern)
Schaltleistung	230VAC / 6A (cos φ = 1.0) 230VAC / 4A (cos φ = 0.4)
Bemessungs-Stosssp.	2'500V
Verschmutzungsgrad	2
Netzwerk	LON® Powerline
Gehäuse	Kunststoff Klasse V0, schwarz
Abmessungen	88 x 88 x 37 mm (L, B, T))
Gewicht	236g
Anschlüsse	1,5mm ² bis 2,5mm ² Schraubklemmen Klemme L Pol-Leiter 230VAC / 50Hz Klemme N Neutralleiter Klemme  geschalteter Ausgang Klemme IN 230VAC Eingang
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 LED auf.	Durch betätigen leuchtet die Service-

