



LON[®]-GSM-INTERFACE LG851

Datenblatt

Der LG851 ist ein GSM-Interface für Powerline-LON-Netzwerke. Dieses Interface ist als Tischgerät wie auch als Wandgerät konzipiert und ist überall dort geeignet, wo der Anwender Schaltungen mit seinem Mobiltelefon über SMS auslösen oder fernüberwachen will.

Merkmale

- 230VAC Speisung
- Bauform als Tischgerät oder als Wandgerät

Installation

Der LG851 wird mit einem Integrationstool in LON-Netzwerke eingebunden, vornehmlich mit dem Sigmalon-Profiler. Eine Prepaid-SIM-Karte von Swisscom oder ein Abonnement eines beliebigen Anbieters kann eingesetzt werden.

Anzeige

- grün BIU, gültige Daten werden auf der Powerline-Seite empfangen.
- grün Die Kommunikationsfrequenz (132kHz) ist belegt.
- grün Empfang vom GSM-Netz vorhanden.
- gelb SMS wird versendet oder empfangen. (leuchtet solange aktiv)
- rot SMS konnte nicht interpretiert werden. (leuchtet ca. 15s)

Taste

- Serv Sendet seine Identifikation über das LON-Netzwerk.
Sendet bei Betätigung von 10s einen Blindanruf.
Kurzer Druck vor dem Trennen vom Netz verhindert das Versenden einer entsprechenden SMS.

Integrierte Software-Funktionen (freibleibend)

- Schalten Per SMS können 12 Schaltungen vorgenommen werden, welche je nach Wunsch vom LG851 quittiert werden können.
- Abfrage Mit einem Abfragebefehl können 12 Zustandseingänge überwacht werden.
- Info Wird einer der 12 Zustandseingänge vom Netzwerk her angesprochen, so kann dieser entsprechende SMS-Texte versenden.
- Message Über eine Netzwerkvariable kann ein Text von max. 31 Zeichen zum versenden übergeben werden.
- Service Das LG851 kann über SMS gewartet werden. Zum Beispiel können zusätzliche Benutzer eingerichtet, oder Berechtigungen vergeben werden. Mehr Informationen können aus der Bedienungsanleitung entnommen werden.
- Wunsch Kundenspezifische Funktionen können programmieren werden.

EDANIS Elektronik AG

Hubgasse 7, CH-8570 Weinfelden

Tel. +41 (0)71 626 70 60

Fax +41 (0)71 626 70 61

LON®-GSM-Interface**Datenblatt**

Technische Daten

Stromversorgung	230VAC / 50Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1.5W
Sicherung	250mA / 250V / IEC127 (intern)
Netzwerk	LON® Powerline
Gehäuse	Kunststoff, schwarz
Abmessungen	154 x 84 x 56 (L, B, H ohne Wandhalter)
Gewicht	230g

Anschlüsse

Anschlüsse Steckbare Netzleitung, zweipolig

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	+0° bis +55° Celsius
Bemessungstemp.	max 70° Celsius
Rel. Feuchte	0% bis 90% (ohne Betauung)
Schutzklasse	IP40

Sicherheitshinweis

Vor dem Öffnen des Gehäuses unbedingt die Stromversorgung abschalten!

Lieferumfang

- GSM-Interface LG851 (Gerät)
- Netzkabel zweipolig gesteckt.
- Wandhalter

Typische Anwendungen

- Fernaktivieren von Heizungen in Ferienhäusern.
- Überwachen von Schaltzuständen in Haussteuerungen usw.
- Alarmierung zusammen mit dem Sigmalon-Überwachungssystem Emergency Device Control.
- Alarmierung bei unerwünschten Zutritten zusammen mit dem PIR LP709 (bei z.B. Abwesenheit von zuhause).
- Lichtrufsystem über SMS

Garantiebestimmungen

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

