



Das LCN-**EGR** EnOcean Gateway

Einfach drahtlos vernetzt.

- | **EnOcean Funk Gateway** | **bis zu 5 Geräte pro Modul**
- | **zur Anbindung von Sensoren, Rauchmeldern, Taster, u.v.m.**

Das EnOcean-Gateway erhöht durch die Verwendung von Funktechnologie die Flexibilität vom Installationsbus LCN. Dort wo keine Leitungsverlegung möglich - oder gewünscht – ist, bindet das LCN-EGR Funk-Sensoren und -Aktoren in den Bus ein.

Neben den Produkten des Eltako-Gebäudefunks wird auch eine große Anzahl EnOcean-fähiger Artikel unterstützt. Da das Gateway bidirektional arbeitet, können sowohl Sensoren als auch Aktoren in den LCN-Bus eingebunden werden. Das EnOcean-Gateway ist wie gemacht für die nachträgliche Anbindung von verschiedenen Bausteinen, wie Temperatur- und Helligkeitssensoren, Tastern, Kontakten, Stellantrieben, Dimmer, usw. .

In fast allen Bundesländern werden Rauchwarnmelder Pflicht. Der LCN-EGR bietet mit Funk-Meldern zusätzliche Sicherheit: Er warnt in allen wichtigen Räumen, z.B. Schlafzimmer, wenn woanders ein Brand entsteht. Er lokalisiert den Brandherd und warnt auch per Mail, SMS und Push-Meldungen direkt auf Smartphones.

Die Auswahl an Funk-Sensoren ist sehr umfangreich: Neben den schon bisher unterstützten Tastern unterschiedlicher Bauformen können auch Tür- oder Fensterkontakte, Fenstergriffe, Bewegungsmelder und eine Vielzahl weiterer Binärsensoren eingebunden werden. Inzwischen gibt es sogar Sessel und Stühle, die per Funk melden, ob sie benutzt werden.

Das Besondere: Alle Sensoren und Aktoren werden nahtlos in den LCN-Bus eingebunden, so als wären sie per Kabel angeschlossen. Mehr noch: Um den Installateur seine Arbeit zu erleichtern, übertragen die LCN-Module die Daten aller gekoppelten EnOcean-Funkmodule in die Parametrier-Software LCN-PRO. Dort stehen dem Installateur dann vollautomatisch genau die Funktionen zur Verfügung, die die aktuellen Funk-Baugruppen anbieten – Plug-and-Play.

Das LCN-EGR wird an den I-Anschluss eines beliebigen Bus-Moduls angeschlossen. Die Anmeldung der Funk-komponenten erfolgt nach EnOcean-Vorschrift. Da das bei einigen Baugruppen komplex sein kann, stellt LCN-PRO mit seiner Hilfe eine Step-by-Step Anleitung zur Verfügung.

Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung 110V - 230V AC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme 0,5W

Klemmen/Leitertyp 2 x 0,75mm²

LCN-Anschluss I-Anschluss ab Firmware 190512 (Mai 2015) zur bidirektionalen Kommunikation mit dem Modul

Frequenz 868MHz

EnOcean max. 5 Geräte pro LCN-Modul

Einbau

Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend
Schutzart/Einbau: IP20, verw. in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637

Gehäusemaße (Ø x H): 50mmx20mm
Zuleitung: 130mm



Rufen Sie an!

05066 99 88 55

Unsere Experten sind für Sie da!

 **ISSENDORFF KG**

Perfektion.

Magdeburger Str. 3 30880 Laatzen T.: 05066 998-0