

Das LCN-**EGR** EnOcean Gateway



Eltako
ELECTRONICS

Einfach drahtlos vernetzt.

Vernetzt zwischen Systemen und Technologien

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-Gebädefunks 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.

EnOcean Sensoren & Aktoren



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 Parametrierungssoftware 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 Funkkomponenten 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.

EnOcean Funk Gateway

bis zu 5 Geräte pro Modul

zur Anbindung von Sensoren, Rauchmeldern, Taster, u.v.m.



Technische Daten

Versorgungsspannung	110V - 230V AC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	0,5W
Klemmen/Leitertyp	2 x 0,75mm ²
LCN-Anschluss	I-Anschluss ab Firmware 190512 (Mai 2015) zur bidirektionalen Kommunikation mit dem Modul
Frequenz EnOcean	868MHz max. 5 Geräte pro LCN-Modul
Einbau	
Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel., nicht betauend
Schutzart	IP20 bei Einbau in UP-Dose
Gehäusemaße (Ø x H):	50mm x 20mm
Zuleitung:	130mm

Unser kompetentes Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der Telefonnummer **05066 99 88 55** mit umfassendem Produktwissen rund um **LCN** zur Verfügung!