enocean-IP-Gateway

Funkempfänger zur Umsetzung von enocean-Sensoren auf LAN

Highlights

- Koppelt energielose (Batterielose) Funksensoren an PC-Netzwerk (LAN) dadurch keine Leitungsverlegung zu Sensoren notwendig
- Unterstützt alle enocean-Sensoren (Taster, Glasbruch, Temperatur...)
- Schalten, Dimmen, Temperaturvorgaben, Jalousie, Zentralfunktionen
- Einfache Integration in eigene Applikationen per ASCII-Prototokoll
- Eigener OPCServer zur Anbindung an OPC-Client-Applikationen (Visualisierungen, GLTs)
- Enthält Funkempfänger und LAN-Ankoppler

Einführung

Als Sensoren dienen Druckschalter (z.B. von PEHA oder Omnio), Temperatursensoren (z.B. von Thermokon), Glasbruchmelder und vieles mehr. Dabei handelt es sich um Sensoren, die keine Fremdenergie in Form von Netzanschlüssen oder Batterien benötigen. Die Energie wird durch Tastendruck oder über Solarelemente erzeugt. Die Funktionen des enocean-IP Gateways erfassen Schalten, Dimmen, Temperatureinstellungen, Rolladen- und Jalousiebedienung. Kurzum alles, was enocean bietet.

Anwendungsbereiche

- Erweiterung ohne Verlegung von Kabeln ▪ Einsatz in Gebäuden mit variablen Wänden
- Bedienung unabhängig von fest montierten Schaltern ▪ Individuelle Bedienung von teilbaren Räumen
- Installation von Tastern auf Glaswänden
- Einsatz in Gebäuden historischen Gebäuden wie Kirchen, Fachwerkhäusern die keine aufwändigen Neuinstallationen zulassen.

Lieferumfang

▪ 1 enocean-IP Gateway ▪ OPCServer-Software ▪ Dokumentation

b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH
Klingenweg 17 · 64385 Reichelsheim · Tel. 0(049) 6164/912 057 · Fax 0(049) 6164/912 058
www.bb-steuerungstechnik.de · E-mail: info@bb-steuerungstechnik.de