

EnOcean: Batterielos in die Zukunft

Mit der zukunftsweisenden EnOcean-Technologie betreten Sie eine vollkommen eigene Welt. Eine Welt, in der z. B. Lichtschalter einfach aufgeklebt werden – und trotzdem erleuchtet der Raum, sobald man darauf drückt. Wie das geht? Ganz einfach: durch batterielose Funkschalter und Funksensoren.

Diese sammeln und speichern kleinste Energiemengen aus der Umwelt. Denn wo immer Sensoren Messwerte erfassen, ändert sich auch der Energiezustand. Diese Energie reicht aus, um Funksignale zu übertragen und nachhaltig verschiedenste Gewerke anzusteuern.



Neuheit für Rollläden

Becker bietet Ihnen einen Rollladenantrieb, der sich mühelos in dieses innovative Ökosystem integriert und direkt kompatibel ist zu den verschiedenen EnOcean-Geräten. Der Clou: Bei uns befindet sich das EnOcean-Funkmodul unmittelbar im Antrieb selbst. Das macht einen externen, auf der Hutschiene oder Unterputz montierten Aktor überflüssig und für Sie die Planung und Installation deutlich einfacher.

Denn Sie sparen sich den hohen Verkabelungsaufwand, der bei herkömmlichen Antrieben notwendig wäre – gerade im Fertigtbau ein unschlagbarer Vorteil. Und auch sonst werden Sie schnell feststellen: Nie war die komplexe Gebäudeautomation einfacher.





Experten-Infos zu unserem EnOcean-Talent:

- Unterstützt Remote Commissioning und Remote Management
- Repeatermodus Level 1 und 2
- Intelligente Zusatz-Funktionen in Kombination mit kompatiblen EnOcean-Produkten: Fenstergriff und Rauchmelder lassen sich direkt, ohne zusätzliches Gateway, mit dem Antrieb verknüpfen.
- Encoder im Antrieb ermöglicht, in Kombination mit kompatibelem Gateway, %-genaue Anfahrten und Rückmeldungen.
- Geräte agieren dabei selbstständig mit einer integrierten Logik des Antriebs (z. B. öffnet ein eingelernter Rauchmelder den Behang im Alarmfall, ein geöffneter Fenstergriff aktiviert Aussperrschutz etc.).
- Exakte Live-Werte anstatt ungenaue, errechnete Positionen, wie bei herkömmlichen externen EnOcean-Jalousieaktoren

Offen für Neues



In Verbindung mit dem OPUS SmartHome Gateway von JÄGER DIREKT kann der EnOcean-Antrieb von Becker in Apple HomeKit integriert werden.

Durch die „WORKS WITH mediola®“-Partnerschaft ist es außerdem möglich den EnOcean-Antrieb in das Smart Home System von mediola einzubinden. Beides öffnet die Tür zu umfassenden Lösungen, die das Zuhause intelligent und flexibel machen.



BECKER

BECKER-Antriebe GmbH

Antriebe und Steuerungen für
Rollläden, Sonnenschutz und
weitere Anwendungen

Friedrich-Ebert-Straße 2 – 4
D-35764 Sinn

Tel.: 02772/507-0
Fax: 02772/507-110

info@becker-antriebe.com
www.becker-antriebe.de

