

INFORMATION FÜR DIE MEDIEN

BAB-TECHNOLOGIE setzt neben KNX® auf EnOcean®

Dortmund, 24.08.2016 | Der weitaus größte Anteil des SmartHome Marktes ist bekanntlich der Nachrüstmarkt. Die dafür optimale Technologie ist Funk. Der Dortmunder Gebäudeautomationsspezialist BAB-TECHNOLOGIE GmbH bietet seine SmartHome Produkte nun neben KNX® auch mit dem batteriefreien Funkstandard EnOcean® an.



SmartHome bzw. intelligente Vernetzung von Gebäudetechnik, Multimedia und Gebäudesicherheitstechnik wird in immer mehr Wohn- und Zweck-Neubauten Standard. Dennoch stellt der Wohnungsbestand das weitaus größte Potential für smarte Technik dar. Die Nachrüstung im Gebäudebestand soll schnell, preisgünstig und ohne Lärm und Schmutz erfolgen. Neue Kabel zu verlegen scheidet somit meistens aus. Funk ist deshalb die Technologie der Wahl. Die in Deutschland entwickelte EnOcean Funktechnologie (ISO/IEC 14543-3-10) verzichtet im Gegensatz zu anderen Funksystemen dank Energy-Harvesting - also die Selbsterzeugung von elektrischer Energie aus Bewegung, Licht und Temperaturunterschied - auf Batterien und ist somit dauerhaft wartungsfrei.

BAB-Technologie gilt mit seinen Gebäudeautomationsprodukten, beispielsweise dem EIBPORT, als Wegbereiter autarker, intelligenter Gebäude-Controller. Neben den Weltstandards KNX® und dem Internetprotokoll TCP/IP unterstützen die meisten BAB-TEC-Produkte nun auch den Funkstandard EnOcean®. Dadurch erschließen sich sehr viele neue, attraktive Einsatzfelder.

Schlafende KNX-Installationen aktualisieren

Gebäudetechnik soll solange zuverlässig ihren Dienst tun, wie das Gebäude „lebt“. Vor 15 und mehr Jahren eingebaute EIB- oder KNX-Technik funktioniert zwar immer noch, könnte allerdings – ergänzt durch moderne Funktionen – mehr leisten. Hier bietet sich ein Einsatzfeld für den BAB-TEC EIBPORT mit KNX® **und** EnOcean®. Der EIBPORT ermöglicht es, die bestehende Elektroinstallation durch (Funk-) Sensoren für Licht, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Bewegung aber auch Wandtaster zu erweitern, ohne neue Kabel verlegen zu müssen. Neu angeschaffte Elektrogeräte, oder auch elektrische Rollläden lassen sich durch EnOcean-Funk-Aktoren in die bestehende KNX-Installation einbeziehen. Zudem bietet die moderne Software des EIBPORT Visualisierungs- und Steuerungsmöglichkeiten, die zum Zeitpunkt der Errichtung des Gebäudes noch gar nicht vorstellbar waren.

Neubau mit KNX® und EnOcean®

Auch bei neu zu errichtenden Gebäuden erfreut sich die Kombination aus KNX® und EnOcean® im Handwerk zunehmender Beliebtheit. Man verwendet quasi das Beste zweier Welten. Zum Einen die bewährte KNX-Aktorik und zum Anderen die unschlagbare Flexibilität in der Wahl des Montageplatzes der Kabel- und Batterie-losen EnOcean-Sensorik. Beides wird perfekt integriert durch die intuitiv nutzbare Installations- und Konfigurationssoftware von BAB-Technologie.

Weitere EnOcean® Produkte von BAB Technologie

Das **APPMODULE** besitzt neben der KNX®-Schnittstelle einen EnOcean Transceiver und fußt auf dem bewährten, modularen App-Konzept: Smart Home Apps aus dem BAB APP MARKET laden, auf dem APPMODULE installieren und Anwendung starten. Smart Home Apps sind für die Steuerung von SONOS®, Philips® hue, FRITZ!Box®, Bose® und viele weiteren Komponenten erhältlich. So verbinden Sie im Handumdrehen die Gebäudesteuerung mit der Telefon- oder Musikanlage, dem Beamer oder Fernseher.

Das **LINKMODULE** ermöglicht auf einfache Weise eine gesicherte Anbindung von entfernten KNX®- oder EnOcean®-Anlagen über ein IP-Netzwerk oder das Internet. Zur sicheren Übertragung zwischen den Standorten wird BAB SECURELINK - eine spezielle VPN-Verbindung – verwendet.

Das **DUODMX GATEWAY** ist als DMX-Gateway für KNX® und EnOcean® erhältlich. Die zwei unabhängig voneinander konfigurierbaren DMX-Ausgänge, mit je 512 Kanälen, erlauben die unabhängige Steuerung von zwei DMX-Welten. Das Gerät kann als DMX-Master oder Slave betrieben werden. Der »DMX-Configurator« – eine professionelle DMX-Konfigurationssoftware – ermöglicht es, nicht nur einzelne Kanäle zu dimmen, sondern auch komplexe Abläufe zu programmieren.

Hochauflösende Fotos sind vorhanden. Bitte Mail an presse.ohland@t-online.de oder Tel. 05254/9306278

Kontakt für die Redaktion:

Stefan Mainka

Mail: S.mainka@bab-tec.de

Tel: 0231/47 64 25 30

Kontakt:

BAB Technologie GmbH

Rosemeyerstraße 14 44139 Dortmund

info@bab-tech.de [www:bab-tech.de](http://www.bab-tech.de)

###

Die BAB TECHNOLOGIE GmbH ist Hersteller hochwertiger und innovativer Gebäudeautomations-Produkte mit den Standards KNX, Powernet KNX, DMX, EnOcean, LAN, WLAN, Internet, GSM, UMTS usw.

BAB Technologie ist Mitglied der KNX-Assoziation, der SmartHome Initiative Deutschland e.V. und der EnOcean Alliance.