

## NACHRICHTEN

JULI 2015 | AUSGABE 65

**NEU**

Bildnachweis: © r22 studio fotolia.com

### Eltako-Powerline

**Die ideale Ergänzung zu dem Eltako-Gebäudefunk mit EnOcean**



Die Stromleitungen im Gebäude sind der Eltako-Powerline-Bus. Sensordaten mit Telegrammen über vorhandene Stromleitungen zu den Aktoren zu senden, anstatt als Funktelegramme im Raum, das ist der wesentliche Unterschied beider Technologien.

Eltako, als größter EnOcean-Anbieter in Europa, hat diese beiden Technologien in Zusammenarbeit mit dem Hersteller von SIENNA-Powerline nahtlos in ein Gesamtsystem integriert.

**Mit dem Funk-Powerline-Gateway FPLG14 werden Telegramme bidirektional zwischen dem Gebäudefunk und dem Gebäude-Stromnetz ausgetauscht.**

Bestehende Installationen können damit gegenseitig ergänzt werden und bei Neuinstallationen entscheidet letztendlich nur die Zweckmäßigkeit über den Anteil Funk und Powerline. Die Installationskosten sind nahezu gleich. Die Powerline-Komponenten werden auch von der Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS sowie dem Funk-GSM-Modul FGSM14 für eine direkte Smartphone-Verbindung beachtet und bedient.

**Die zentrale Installation mit Baureihe 14-Aktoren gewinnt dadurch noch mehr an Bedeutung: Funk, konventionelle Sensoren mit FTS14EM und jetzt auch Powerline mit FPLG14 können daran angeschlossen werden.**

Das Powerline-System besteht aus dezentralen Aktoren mit Sensoreingang zum Schalten und Dimmen an gleicher Stelle, dezentralen Aktoren ohne eigenen Sensoreingang zum Schalten und Dimmen an anderer Stelle sowie aus dezentralen Geräten nur mit Sensoreingang zum Steuern von anderer Stelle aus.

Module mit gleicher Gruppen- und Adress-Einstellung per Schraubendreher auf der Frontseite sind automatisch miteinander verbunden. Zentralsteuerungs-Taster und andere Sonderfunktionen werden mit nur einem Dreh gleichen Gruppen zugeordnet. Zugriffsschutz von außen durch verschlüsselte Wohnungsadressen.

**Das System im Gebäude reicht jetzt vom einfachen Fernschalter bis zu Hightech-Funksensoren.**

■ [Download Powerline-Prospekt](#)

Ihr Eltako-Nachrichten Team!