

# Flexible Heizungssteuerung dank Remote Management



Heizkörperstellantriebe dienen der bedarfsgeführten Temperaturregelung in einzelnen Räumen. Über den damit gewonnenen Komfort eines behaglichen Raumklimas hinaus ermöglichen Belegungspläne und Anwesenheitserkennung zusätzlich erhebliche Energieeinsparungen. Der neue Micropelt iTRV ermöglicht dank EnOcean Remote Management-Funktion mehr Flexibilität in Installation, Betrieb und Wartung von Raumautomationslösungen.

Von Fritz Volkert, Geschäftsführer, EH4 GmbH

## Europaweit im Einsatz

Auch in Gebäudeautomationslösungen von Vertuoz by ENGIE kommen die Funkstellantriebe zum Einsatz (siehe Artikel auf den Seiten 24/25). Derzeit werden 140 Schulen in Paris mit ca. 6.000 Heizkörpern automatisiert, mit dem Ziel, die Heizkosten um mindestens 30% pro Jahr zu reduzieren. Bei wechselnden Raumbelegungen und Abwesenheitszeiten an bestimmten Wochentagen und Wochenenden besteht hier enormes Potential zur Einsparung von Energie und Kosten.

## Remote Management steigert Flexibilität

Mit der neu eingeführten Micropelt-Generation mit optionalem Remote Management (ReMan) werden sowohl die Installation als auch der Betrieb und die Wartung weiter vereinfacht. Kunden können künftig zwischen manuellem Teach-in und Remote Teach-in mittels einfachem Barcode-Scan wählen. Im Gateway integrierte ReMan-Befehle verbinden und konfigurieren den Antrieb danach automatisch.

Darüber hinaus kann jeder Funkstellantrieb von bis zu drei Gateways in Reichweite gesteuert werden. Für eine reibungslose Konfiguration können Funktionen wie Device Reset und das damit aktivierte 10-Sekunden-Funkintervall über Remote Commissioning (ReCom) ausgeführt werden. ReCom beinhaltet auch interne Betriebsparameter der Antriebe wie Funkintervall oder Safety Position.

## Intuitive und simple Konfiguration

Die batterielosen und somit wartungsfreien Funk-Stellantriebe sind eine zeit- und kosteneffiziente Alternative zu kabelgebundenen Lösungen und eignen sich besonders dann, wenn eine leitungsgebundene Nachrüstung nur schwer oder gar nicht möglich oder ein Eingriff in die Bausubstanz unerwünscht und die gleichzeitig reduzierte Brandlast ohne Kabel relevant sind.

[www.micropelt.de](http://www.micropelt.de)