

## Anwendungsfall Fertighäuser



Batterieless Funkschalter steuern Beleuchtung und Beschattung



Batterieless Handschalter funktionieren wie Fernbedienungen



Präsenzmelder ermöglichen die Schaltung von Beleuchtung und Klimatisierung



Drahtlose Stecker steuern und überwachen Hausgeräte



Wasserleck-Detektoren schlagen Alarm bei Wasserschäden



Drahtlose Fensterkontakte übermitteln den Status der Fenster



Batterieless Fenster-/Türgriffe senden per Funk die Griffstellung von Fenster oder Tür



Raumbediengeräte ermöglichen individuelle Einstellungen und maximalen Komfort



Funkgesteuerte Stellantriebe steuern Radiatoren oder Heizkörper. Raumregler steuern die Fußbodenheizung



Jalousie-Aktoren steuern die Beschattungselemente

## Anwendungsfall Fertighäuser

### Vorteile der drahtlosen und wartungsfreien Schalter und Sensoren auf Basis EnOcean-Standards:

- Keine Falldrahtbeleuchtungskabel in Wänden notwendig
- Keine Leitungen oder verlegten Paneele erforderlich
- Deutlich geringerer externer oder lokaler Installationsaufwand
- Schalter-Platzierung durch Kunden möglich
- Einfach zu bedienen und wartungsfrei („keine Batterien“)
- Modullösungen für Beleuchtung, Heizung, Klima, Lüftung sowie Sicherheit
- Bewährter internationaler Standard, anbieterunabhängig
- Gute Reichweite und hohe Störfestigkeit
- Möglichkeit zur IP-Anbindung vor und nach Installation (Daten- oder Cloudservice, Smartphone, ...)

> **5.000**  
Produkte,

> **10.000.000**  
installiert in

> **1.000.000**  
Gebäuden in

> **37** Ländern

### Referenzen im Fertighaus-Bereich



Wienerberger  
(Großbritannien)



Weberhaus  
(Deutschland)



U<sup>2</sup>Home  
(Japan)



Viebrockhaus  
(Deutschland)



HUF-Haus  
(Deutschland)



Empowerhouse  
Washington D.C. (USA)