

Anwendungsfall Hotel





Batterielose Funkschalter steuern Beleuchtung und Beschattung



Batterielose Kartenschalter schalten Heizung und Beleuchtung



Präsenzmelder ermöglichen die Schaltung von Beleuchtung und Klimatisierung



Batterielose Wassersensoren melden ausgetretenes Wasser



Vernetzte Rauchwarnmelder erfassen zuverlässig entstehenden Rauch und alarmieren die anwesenden Personen



Fensterkontakte übermitteln drahtlos den Status der Fenster



Aktoren steuern Heizung, Lüftung und Beschattung



Funkgesteuerte Stellantriebe steuern Radiatoren oder Heizkörper & Raumregler steuern Fußbodenheizung



Raumbediengeräte ermöglichen individuelle Einstellungen und maximalen Komfort









Anwendungsfall Hotel

Und das sind die Vorteile für

Architekten

- Wartungsfreie und interoperable Funksensoren
- Frei positionierbare Produkte, die auf Glas, Stein, Holz, Möbeln angebracht werden können
- Flexible Raumaufteilung

Planer

- Einfache Planung und hohe Flexibilität durch frei positionierbare Sensoren
- Interoperable Produkte
- Kompatibilität mit Gebäudeautomatisierungssystemen (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

Systemintegrator / Installateur

- Schnelle und flexible Montage /
 Inbetriebnahme auch im laufenden
 Betrieb
- Einfacher Umbau im laufenden Betrieb
- Keine Verdrahtung und keine Stemmarbeiten

Investor / Bauherr

- Geringere Ausgaben bei der Installation und im Betrieb
- Flexible Raumaufteilung und leichte / einfache Nutzungsänderung
- Geringe Ausfallzeiten bei der Modernisierung
- Hohe Energieeinsparung
- Interoperable und skalierbare Standardlösungen

Facility Manager

- Flexibilität und Wartungsfreiheit
- Optimierte Wartungsintervalle
- Effektiver Personaleinsatz
- Höhere Betriebssicherheit
- Schnellere Reaktionszeit im Fehlerfall
- Interoperable und skalierbare Standardlösungen

Nutzer

Gesteigerter Komfort

Referenzen



Energy Saving Hotels (USA)



Platzl Hotel, München (Deutschland)



Springhill Suites, Natomas (USA)



Hainan Airline Hotel (China)