

Anwendungsfall Krankenhaus



Batterielose Funkschalter steuern Beleuchtung und Beschattung



Fensterkontakte übermitteln drahtlos den Status der Fenster



Temperatur-, Feuchte- und CO₂-Sensoren überwachen die Luftqualität



Batterielose Fenstergriffe übermitteln drahtlos den Status der Fenster



Batterielose Wassersensoren melden ausgetretenes Wasser



Aktoren steuern Heizung, Lüftung und Beschattung



Präsenzmelder ermöglichen die Schaltung von Beleuchtung und Klimatisierung



Funkgesteuerte Heizkörperventile regeln die Temperatur



Vernetzte Rauchwarnmelder erfassen zuverlässig entstehenden Rauch und alarmieren die anwesenden Personen



Raumbediengeräte ermöglichen individuelle Einstellungen und maximalen Komfort



Sensoren in Matratzen erkennen Personen und melden den Status



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
- Keine Verdrahtung und keine Stemmarbeiten
- Einfacher Umbau im laufenden Betrieb

Nutzer

- Gesteigerter Komfort
- Bessere Luftqualität

Investor / Bauherr

- Geringere Ausgaben bei der Installation und im Betrieb
- 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
- Flexible Raumnutzungsänderung (Patienten-, Behandlungs- oder Schwesternzimmer)
- Kombinierbar mit Schwesterrufsystemen

Referenzen



Seniorenzentrum,
Aßlar (Deutschland)



VA Medical Center,
Dayton, OH (USA)



Institut de Cardiologie
(Kanada)



Müritz-Klinik
(Deutschland)