

Anwendungsfall historische Gebäude



Fensterkontakte übermitteln drahtlos den Status der Fenster



Batterielose Wassersensoren melden ausgetretenes Wasser



Präsenzmelder ermöglichen die Schaltung von Beleuchtung und Klimatisierung



CO₂ Sensoren messen die Luftqualität



Vernetzte Rauchwarnmelder erfassen zuverlässig entstehenden Rauch und alarmieren die anwesenden Personen



Batterielose Funkschalter steuern Beleuchtung und Beschattung



Batterielose Fenstergriffe senden per Funk die Griffstellung



Batterielose Türkontakte übermitteln drahtlos den Status der Türen



Aktoren steuern Heizung, Lüftung und Beschattung entsprechend der Vorgaben und Anforderungen



Batterielosen Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren messen die Luftqualität



Anwendungsfall historische Gebäude

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
- Keine Verdrahtung und keine Stemmarbeiten

Investor / Bauherr

- Geringere Ausgaben bei der Installation und im Betrieb
- Einfache Nutzungsänderung
- Einfache Modernisierung
- Hohe Energieeinsparung
- Interoperable und skalierbare Standardlösungen

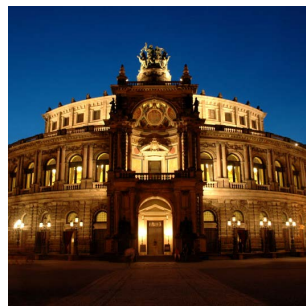
Facility Manager

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

Referenzen



Taimadera Buddhistischer Tempel (Japan)



Semperoper, Dresden (Deutschland)



Queen Annes Gate (UK)



St. Andrews Cathedral (Kanada)