

Anwendungsfall Industrie



Batterielose Funkschalter steuern Beleuchtung und Beschattung



Batterielose Wassersensoren melden ausgetretenes Wasser



Präsenzmelder ermöglichen die Schaltung von Beleuchtung und Klimatisierung



Batterielose Lichtsensoren optimieren die Beleuchtungssteuerung



Batterielose Türkontakte übermitteln drahtlos den Status der Türen



Untermessungen bieten die Grundlage für Kostenstellenrechnungen



Lichtaktoren steuern die Beleuchtung nach den Anforderungen



Vernetzte Rauchwarnmelder erfassen zuverlässig entstehenden Rauch und alarmieren die anwesenden Personen



Anwendungsfall Industrie

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
- Einfacher Umbau im laufenden Betrieb

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
- Einfach kombinierbar mit üblichen Lichtsteuerungslösungen (z.B. DALI)

Nutzer

- Gesteigerter Komfort
- Einfache Auswertung der Flächennutzung möglich

Referenzen



Wayne County Airport Authority (USA)



BMW Produktionshalle (Deutschland)



Aggreko Factory (UK)



Kartonfabrik (Kanada)