

# Anwendungsfall Büro



Batterielose Funkschalter steuern Beleuchtung und Beschattung



Batterielose Handschalter arbeiten wie Fernbedienungen



Präsenzmelder ermöglichen die Schaltung von Beleuchtung und Klimatisierung



Batterielose Lichtsensoren optimieren die Beleuchtungssteuerung



Vernetzte Rauchwarnmelder erfassen zuverlässig entstehenden Rauch und alarmieren die anwesenden Personen



Fensterkontakte übermitteln drahtlos den Status der Fenster



Batterielose Fenstergriffe senden per Funk die Griffstellung



Raumbediengeräte ermöglichen individuelle Einstellungen und maximalen



Funkgesteuerte Heizkörperventile regeln die Temperatur



Jalousieaktoren steuern die Beschattungselemente



Sitzsensor schaltet bei Abwesenheit die Verbraucher ab



## Anwendungsfall Büro

### 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 weniger Lärm und Schmutz
- Einfacher Umbau im laufenden Betrieb

#### Referenzen

#### Investor / Bauherr

- Geringere Ausgaben bei der Installation und im Betrieb
- Flexible Raumaufteilung und leichte / einfache Nutzungsänderung
- Schnelle und bedarfsgerechte Umrüstung erlaubt eine rasche Weitervermietung
- Energieeinsparung
- Höhere Produktivität

#### Facility Manager

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

#### Nutzer

- Gesteigerter Komfort
- Angenehmes Arbeitsumfeld



Schneider Electric  
R&D, Montreal  
(Kanada)



NYC Department of  
Sanitation (USA)



Vossloh-Schwabe Of-  
fice Shanghai  
(China)



ADAC Hauptquartier  
München  
(Deutschland)