

Use Case Bâtiment historique



Interrupteur sans fil ni pile pour le contrôle de la lumière et de l'ombrage



Capteur de liquide sans pile. Détecte fuite et inondation.



Détecteur de présence qui déclenche le système d'éclairage et de climatisation



Sonde de CO₂ pour contrôle de la qualité de l'air intérieur



Détecteurs de fumée qui déclenchent l'alarme incendie



Contact de fenêtre sans fil ni pile surveillant l'état d'ouverture des fenêtres



Poignée de porte / fenêtre sans fil ni pile surveillant l'état d'ouverture



Contact de porte sans fil ni pile surveillant l'état d'ouverture des portes



Les actionneurs contrôlent le chauffage, la ventilation et l'ombrage en fonction des demandes



Sonde de température et d'humidité pour le contrôle de la qualité d'air intérieur



Use Case Bâtiment historique

Les avantages pour :

Architectes

- Pas de maintenance, capteurs sans fil interopérables
- Possibilité de placer les produits sur tous supports (Bois, verre, pierre ou meuble)
- Configuration flexible de la pièce

Prescripteurs

- Planification simplifiée et grande flexibilité grâce à des dispositifs librement positionnables
- Produits interopérables
- Compatible avec d'autres systèmes d'automatisation du bâtiment (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

Intégrateurs et installateurs

- Installation rapide et flexible
- Pas de câbles, tranchées, bruits ou poussières

Investisseurs et propriétaires

- Réduction des coûts d'installation et opérationnels
- Restructuration simplifiée
- Rénovation simplifiée
- Économie d'énergie importante
- Des solutions standard, interopérables et évolutives

Facility Managers

- Flexibilité, pas de maintenance
- Services optimisés
- Utilisation efficace de la main-d'œuvre
- Niveau de sécurité accru
- Meilleure réaction aux défauts du système
- Réduction du bruit / poussière
- Des solutions standards, interopérables et évolutives

References



Taimadera Buddhist Temple (Japan)



Semperoper, Dresden (Germany)



Queen Annes Gate (UK)



St. Andrews Cathedral (Canada)