

Use Case Hôpital



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



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



Capteurs de température, d'humidité et de CO₂ régulent la qualité de l'air



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



Capteur de liquide sans pile. Détecte fuite et inondation.



Les actionneurs contrôlent le chauffage, la ventilation et l'ombrage



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



Actionneurs et thermostats sans fil qui contrôlent le chauffage



Détecteurs de fumée qui déclenchent l'alarme incendie pour une meilleure réactivité des secours



Les unités de contrôle sans fil ni pile permettent d'augmenter le confort en s'adaptant aux conditions climatiques



Capteurs de lit détectent la présence ou non d'un usager



Use Case Hôpital

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
- Possible rénovation sans aucune perturbation d'activité

References



Senior citizen home,
Asslar (Germany)



VA Medical Center,
Dayton, OH (USA)



Institut de Cardiologie
(Canada)



Müritz-Clinic
(Germany)

Investisseurs et propriétaires

- Réduction des coûts d'installation et opérationnels
- Diminution du temps de rénovation
- 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
- Réaffectation de l'espace flexible (Chambre du patient, salle de thérapie ou salle du personnel)
- Combinable avec système d'appel du personnel soignant

Utilisateurs

- Amélioration du confort
- Meilleure qualité de l'air