

Use Case: palazzo uffici



- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | Interruttori wireless autoalimentati per luci e ombreggiamento |  | Contatti wireless autoalimentati rilevano l'apertura delle finestre |
|  | Interruttori wireless autoalimentati agiscono come telecomandi |  | Maniglie wireless autoalimentate rilevano l'apertura di porte/finestre |
|  | Sensori di occupazione wireless autoalimentati controllano luci e climatizzazione |  | Centraline wireless per climatizzazione /riscaldamento garantiscono comodità e comfort ambientale ottimale |
|  | Sensori di luce autoalimentati ottimizzano l'illuminazione |  | Attuatori wireless controllano termosifoni |
|  | Rilevatori di fumo wireless autoalimentati in rete segnalano incendio e danno allarme |  | Attuatori controllano l'apertura di persiane parasole |
| | |  | Sensori in sedie/divani tolgono energia in zone non occupate |



Use Case: palazzo uffici

Vantaggi per

Architetti

- Sensori wireless autoalimentati interoperabili, senza manutenzione
- Prodotti collocabili a piacimento su vetro, pietra, legno e mobili
- Libera configurazione degli spazi

Progettisti

- Pianificazione semplificata e flessibilità assoluta grazie alla libera collocazione dei dispositivi
- Prodotti interoperabili
- Compatibilità con altri sistemi per l'automazione degli edifici (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

System integrator / Installatori

- Installazione veloce e flessibile, rapido avvio del sistema senza tempi morti
- Nessun cavo, nessuna foratura, niente rumore/polvere/sporcizia
- Retrofit semplice senza interruzione delle attività

Investitori / Proprietari d'immobile

- Installazione e operazione a costi ridotti
- Libera configurazione degli spazi, ristrutturazione semplice
- Rapida conversione degli spazi in base alle esigenze di nuovi inquilini
- Notevole risparmio energetico
- Produttività migliore

Facility Manager

- Flessibilità, nessuna manutenzione
- Interventi ottimizzati
- Utilizzo intelligente della mano d'opera
- Più sicurezza
- Reazione più veloce in caso di guasto
- Soluzioni standard interoperabili e scalabili

Utenti

- Più comfort, più produttività
- Ambiente lavorativo gradevole

Referenze



Schneider Electric R&D facility, Montreal (Canada)



NYC Department of Sanitation (USA)



Vossloh-Schwabe Shanghai office (China)



ADAC Headquarters Munich (Germania)