



Soluciones verticales para hoteles

Soluciones verticales para hoteles

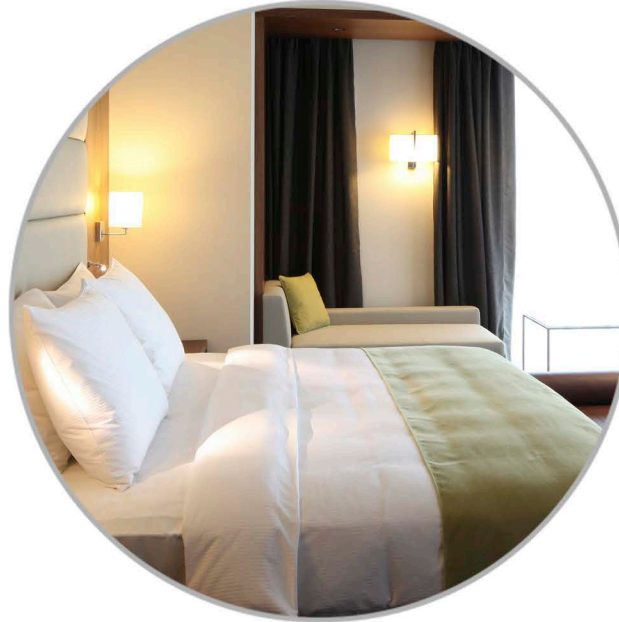
SOLUCIÓN COMPLETA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Ahorro energético



Disminución de costes y concienciación

Confort



Bienestar por mejor uso de las instalaciones

Accesibilidad



Fácil de manejar. Control ubicuo

Soluciones verticales para hoteles

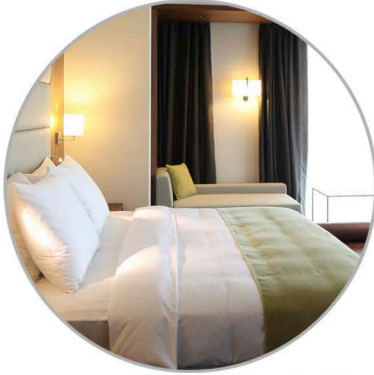
SOLUCIÓN COMPLETA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Ahorro energético



Disminución de costes y concienciación

Confort



Bienestar por mejor uso de las instalaciones

Accesibilidad



Fácil de manejar. Control ubicuo

La solución vertical para hoteles de Zennio permite obtener el máximo rendimiento de las instalaciones técnicas del hotel. Con la garantía técnica y la protección de la inversión del estándar KNX, el huésped disfruta de una experiencia confortable y fácil, dotando al hotel de la tecnología para lograr grandes ahorros y una imagen de conciencia medioambiental clara para sus clientes.



Soluciones verticales para hoteles

SOLUCIÓN COMPLETA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

La experiencia



Base de nuestra evolución tecnológica

La experiencia en el uso y el rendimiento de nuestra base instalada es el fundamento de nuestro desarrollo tecnológico, y la garantía de nuestras soluciones de vanguardia: abiertas a la actualización y a la ampliación, con la fiabilidad como compromiso, y con la rentabilidad de la inversión como garantía.

- ✓ Confianza
- ✓ Eficiencia
- ✓ Servicio
- ✓ Calidad



Soluciones verticales para hoteles

SOLUCIÓN COMPLETA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

La calidad



Más allá de la normativa



Cada uno de nuestros productos excede la estricta normativa KNX y CE. Aplicamos los más estrictos controles de calidad normalizados en todo el proceso de producción y testeo. Un amplio equipo de soporte técnico post-venta completa la garantía de calidad de nuestras soluciones.

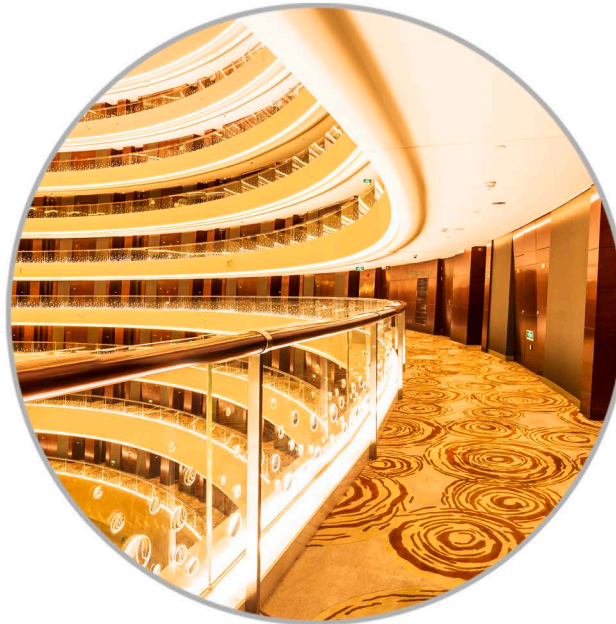
Soluciones verticales para hoteles

SOLUCIÓN COMPLETA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Control de habitación



Zonas Comunes



Supervisión central

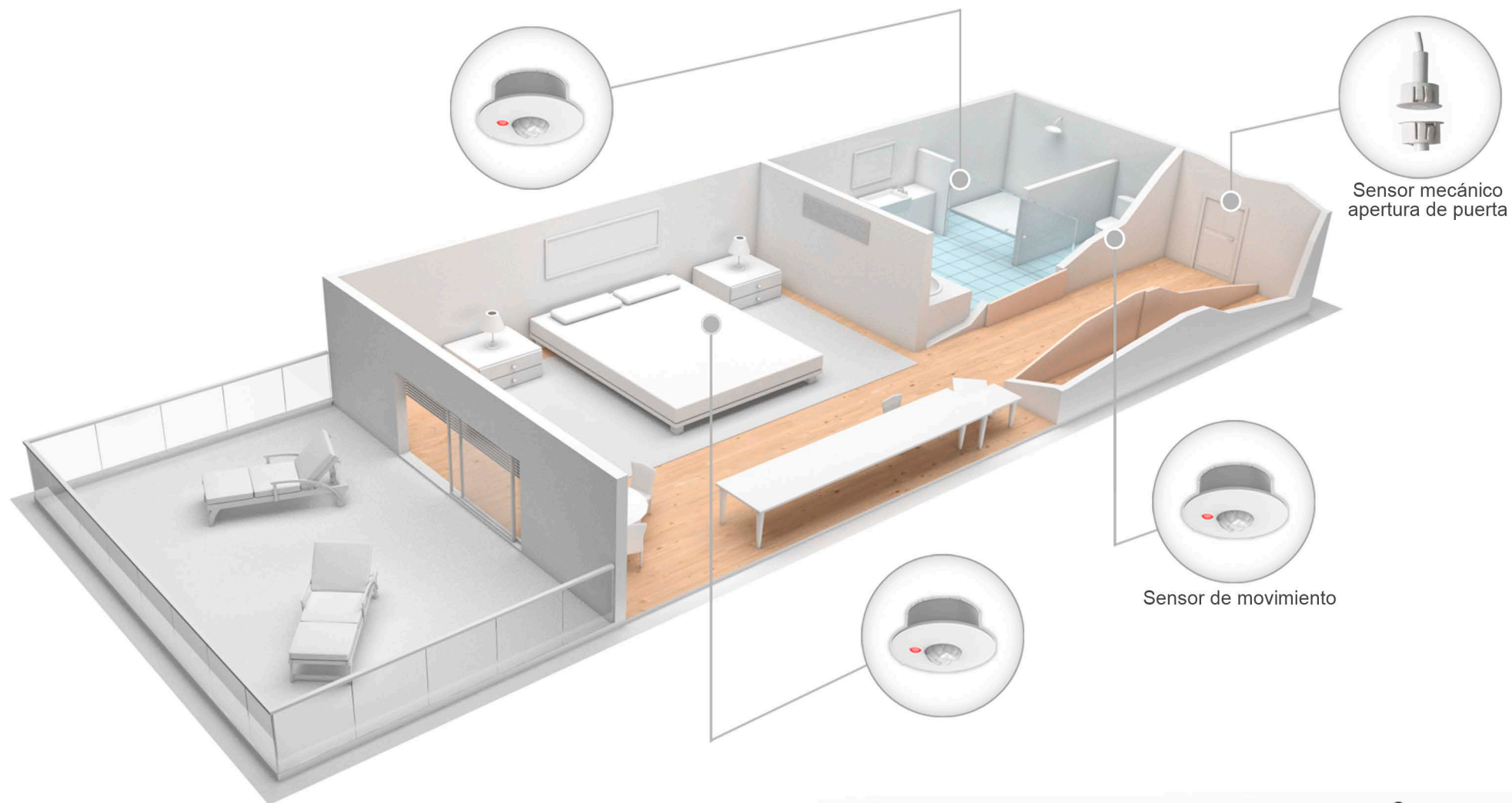


Soluciones verticales para hoteles

Control de habitación

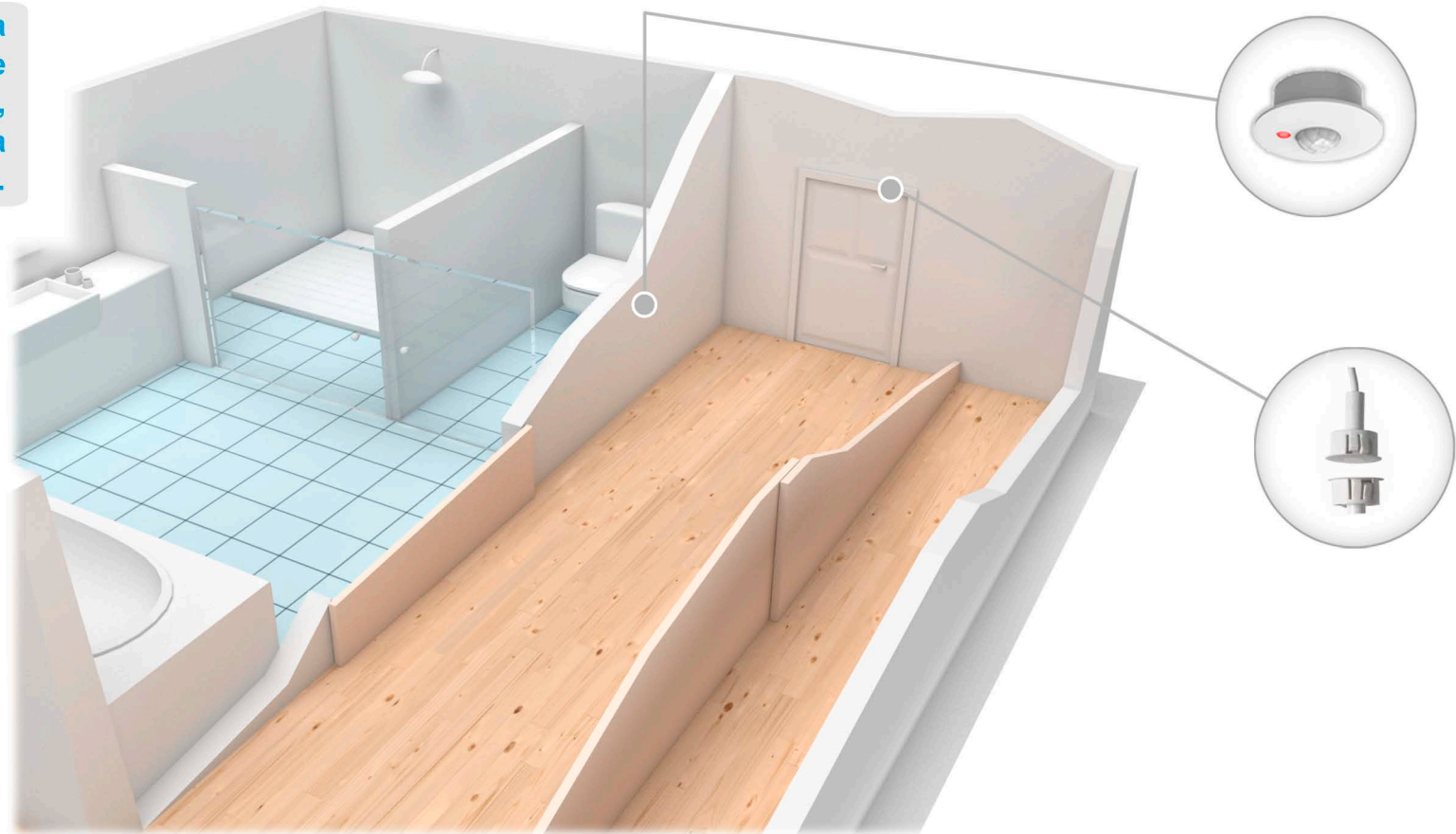


Control de presencia



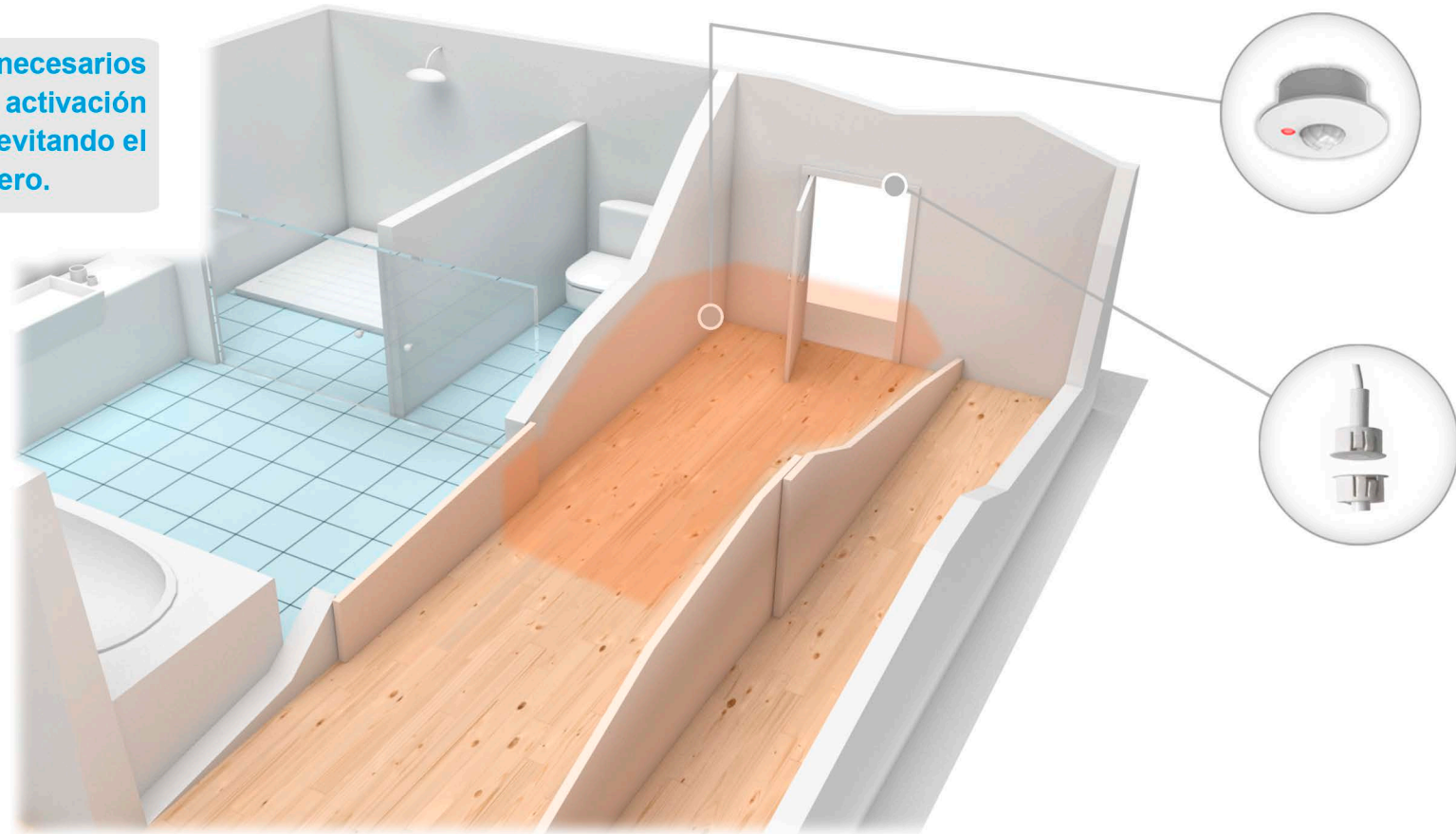
Control de presencia

Nuestro sistema de control de presencia no precisa de la intervención del cliente y actúa mediante funciones lógicas, monitorizando la apertura de puertas y la respuesta de los sensores de presencia.



Control de presencia

Se asegura así el corte de suministros innecesarios en habitaciones desocupadas anulando la activación por tarjeta consiguiendo un gran ahorro y evitando el fraude de doble tarjeta o sabotaje de tarjetero.



Climatización



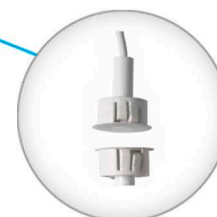
Sistema de control de climatización:

- Control de climatización para fancoils de 2 ó 4 tubos, unidades de expansión directa o radiación.
- Desconexión de la climatización con ventana abierta y reconexión rápida y automática al cerrar ventana.
- Desconexión automática al detectar habitación desocupada sin necesidad de intervención del cliente.

Climatización



Intermitente



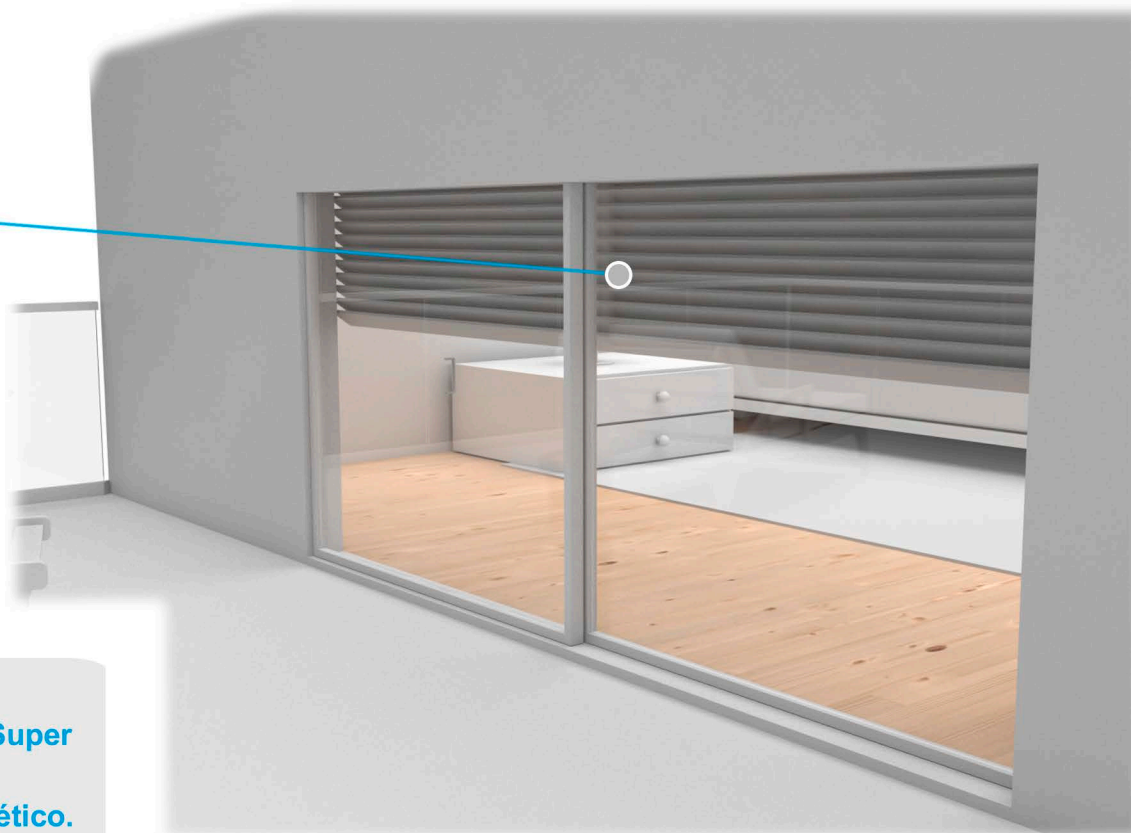
Sensor magnético
apertura de ventana



Sistema de control de climatización:

- Control de climatización para fancoils de 2 ó 4 tubos, unidades de expansión directa o radiación.
- Desconexión de la climatización con ventana abierta y reconexión rápida y automática al cerrar ventana.
- Desconexión automática al detectar habitación desocupada sin necesidad de intervención del cliente.

Cerramientos



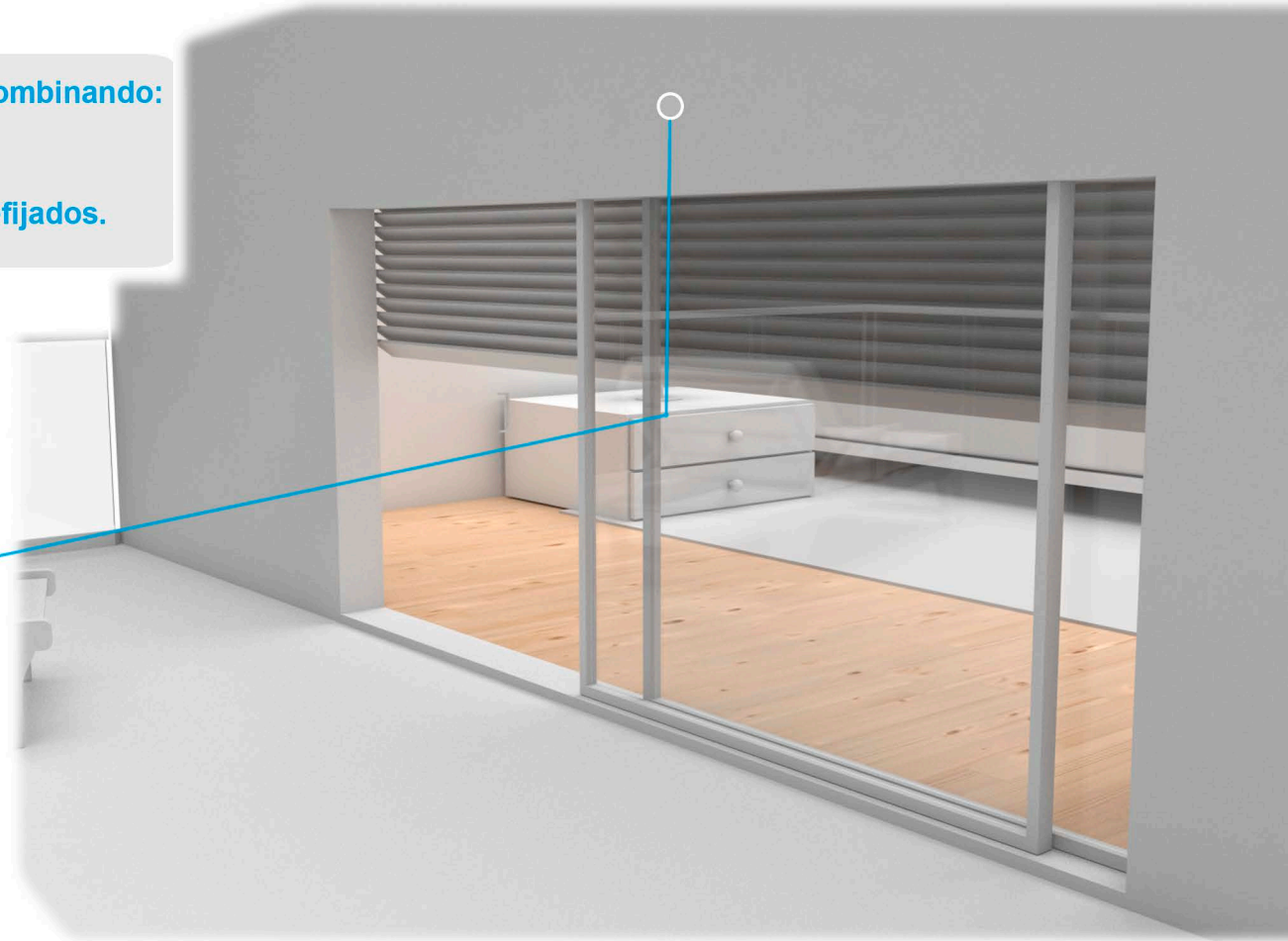
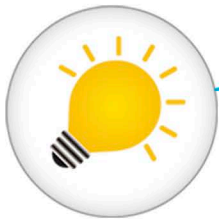
Sistema de control de cerramientos:

- Control de persianas enrollables, venecianas, exteriores con lamas (incluido Super Gradhermetic), toldos, cortinas.
- Control de radiación para evitar cargas térmicas o favorecerlas, ahorro energético.
- Cierre automático al detectar habitación desocupada sin necesidad de intervención del cliente.

Iluminación Fachada

Sistema de control de la iluminación en fachada combinando:

- El encendido forzado por horario.
- El bloqueo según la luminosidad exterior.
- Y los deseos del cliente basado en horarios prefijados.

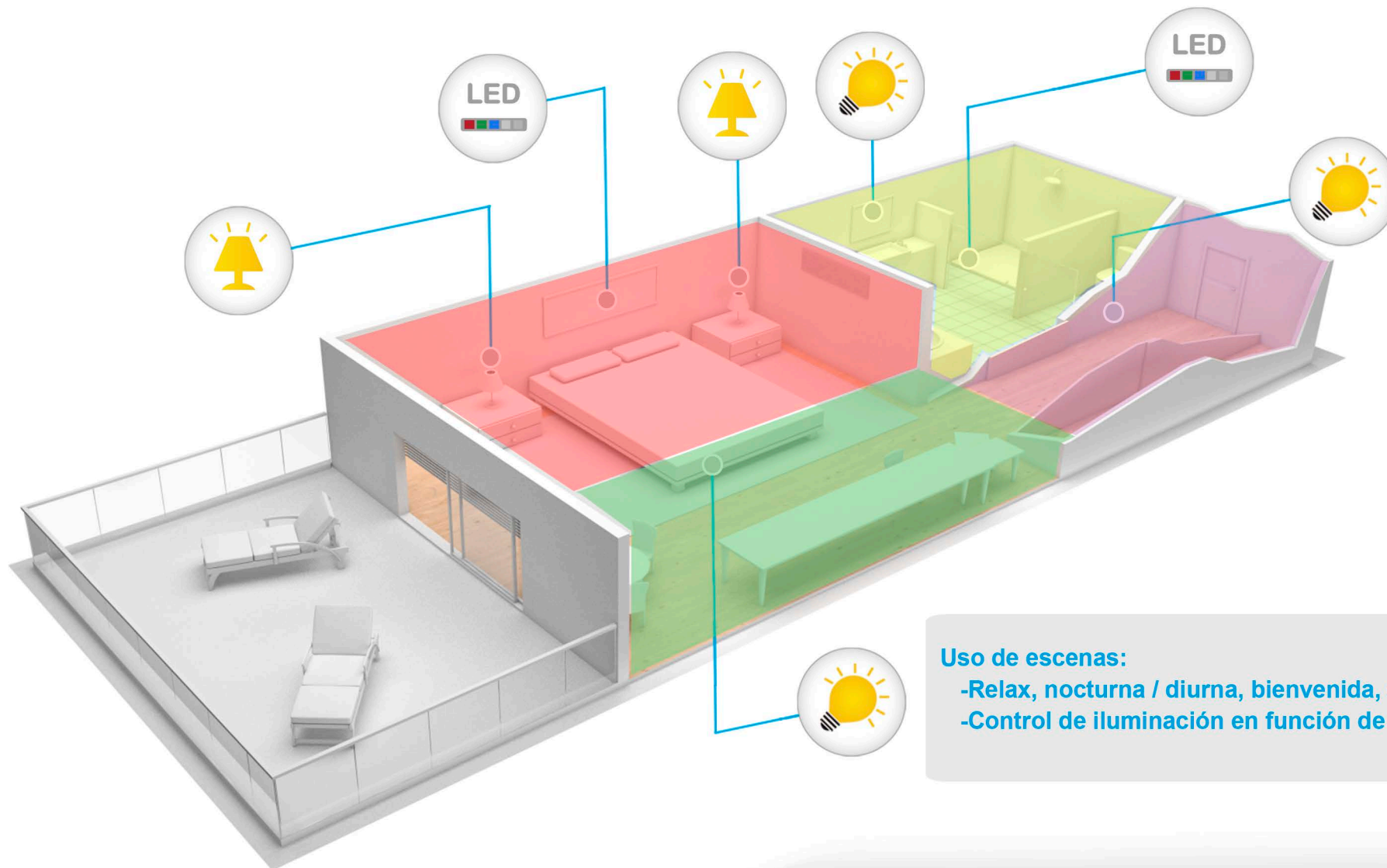


Sistemas de control de iluminación:

- Control individual de circuitos de iluminación.
- Regulación universal.
- Regulación LED monocroma, RGB Y RGBW.

- Control individual de circuitos de iluminación on-off.
- Regulación universal.
- Regulación LED monocroma, RGB Y RGBW.

Iluminación



Soluciones verticales para hoteles

SOLUCIÓN COMPLETA DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

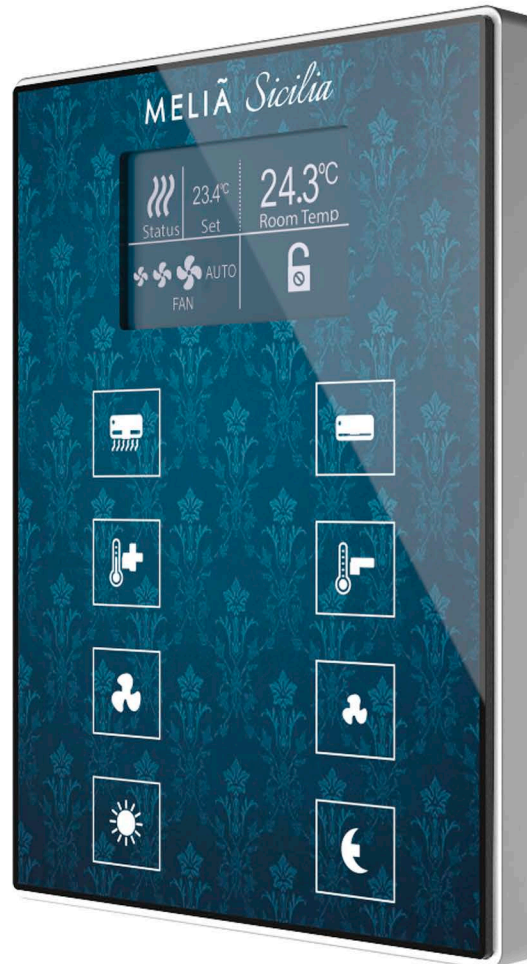
Controladores de estancia



Múltiples opciones de estilo para los controladores de habitación.

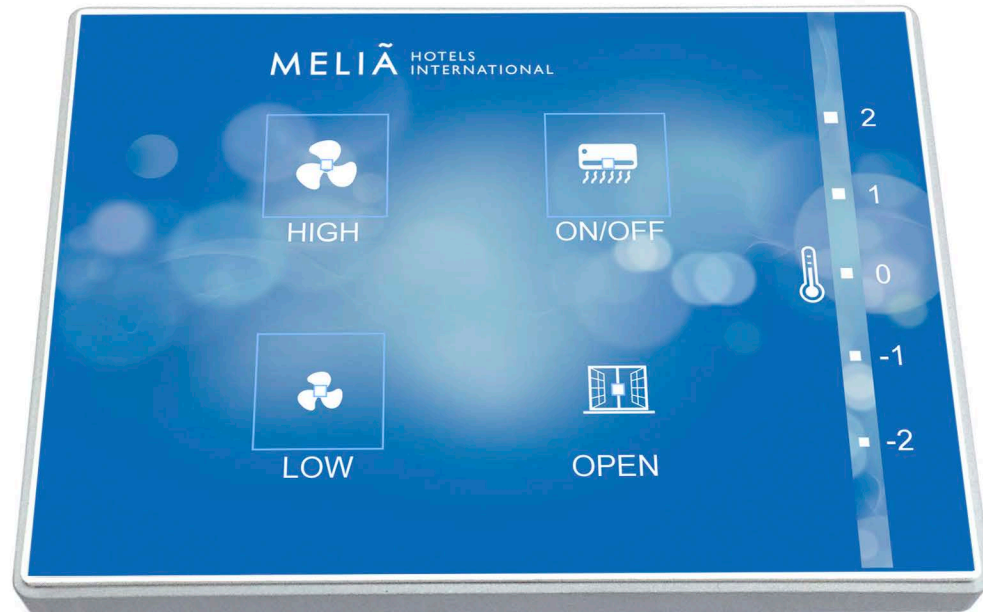
- El diseño de libre configuración facilita la implantación del concepto interiorista y la integración en la imagen corporativa.
- Control integral de todas las instalaciones en un solo controlador.
- Integración de DND, MUR.
- Un único factor de forma para todos los elementos.

Touch-My Desing con display



- Panel táctil capacitivo con cristal de alta resistencia.
- Sonda de temperatura y termostato PI multi-etapa.
- Totalmente personalizable e integrable en la imagen de interiorismo y corporativa.
- Display de temperatura con caracteres de gran formato.
- Control integral de todas las instalaciones: clima, iluminación, persianas, escenas, RGB, DND-MUR, etc.

Touch-MyDesign



- Panel táctil capacitivo con cristal de alta resistencia.
- Sonda de temperatura y termostato PI multi-etapa.
- Totalmente personalizable e integrable en la imagen de interiorismo y corporativa.
- Control de temperatura mediante campo multitáctil multiled.
- Control integral de todas las instalaciones: clima, iluminación, persianas, escenas, RGB, DND-MUR, etc.

IN-ZENNIO Z41



- Display táctil capacitivo con cristal de alta resistencia.
- Sonda de temperatura y termostato PI multi-etapa
- Conexión a ethernet para aplicaciones in-room mediante smart phones.
- Menú totalmente personalizable con hasta 48 funciones.
- Visualización de consumos, huella de carbono, etc.
- Control integral de todas las instalaciones: clima, iluminación, persianas, escenas, RGB, DND-MUR, etc.

Supervisión central



- Recolección de información de todos los buses de campo y protocolos en el hotel.
- Integración y funciones centrales avanzadas.
- Multitud de opciones de visualización avanzada.



Integración de protocolos



- KNX
- OPC Server
- OPC bridge
- Bacnet
- Modbus
- Lonworks
- etc.

-
- 17:15
- Climate
- 22.5°C
- KES
- 10
8
6
4
2
0
- 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00
- 125 kWh
- 1542 kg CO₂
- 138€
- ✓
- ☀️🌙
- ↓

Funciones BMS avanzadas

- Iluminación.
- Ventilación.
- Cerramientos.
- Smart metering. Información en factura.
- Tendencias.
- Control de accesos.
- Sistemas de fichaje y time attendance.



Algunas referencias



stow.



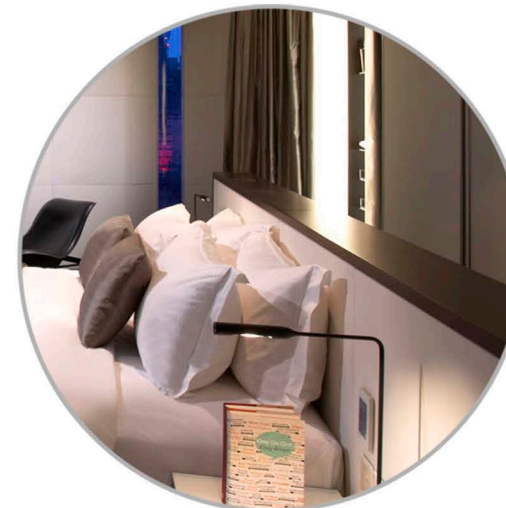
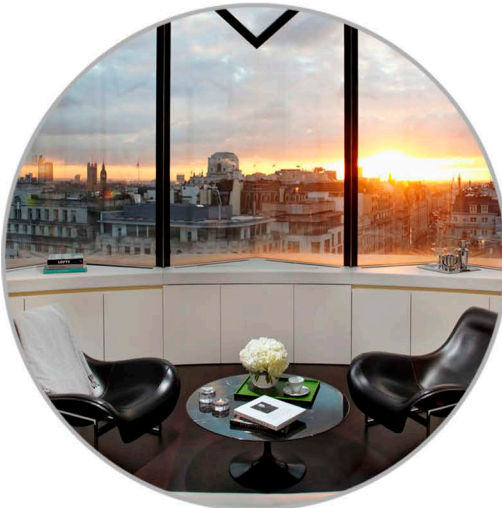
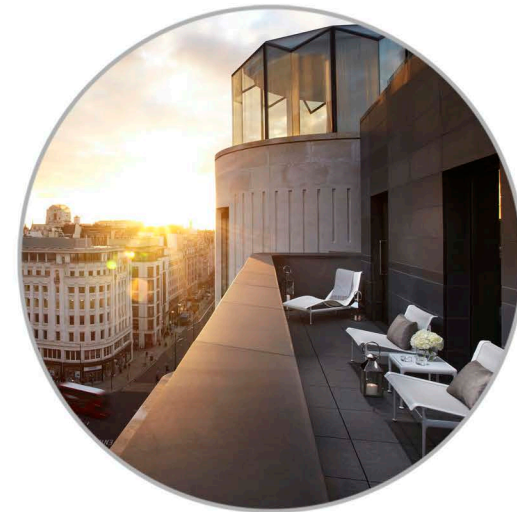
La Monnaie
ART & SPA HOTEL
★★★★

marc
münchen

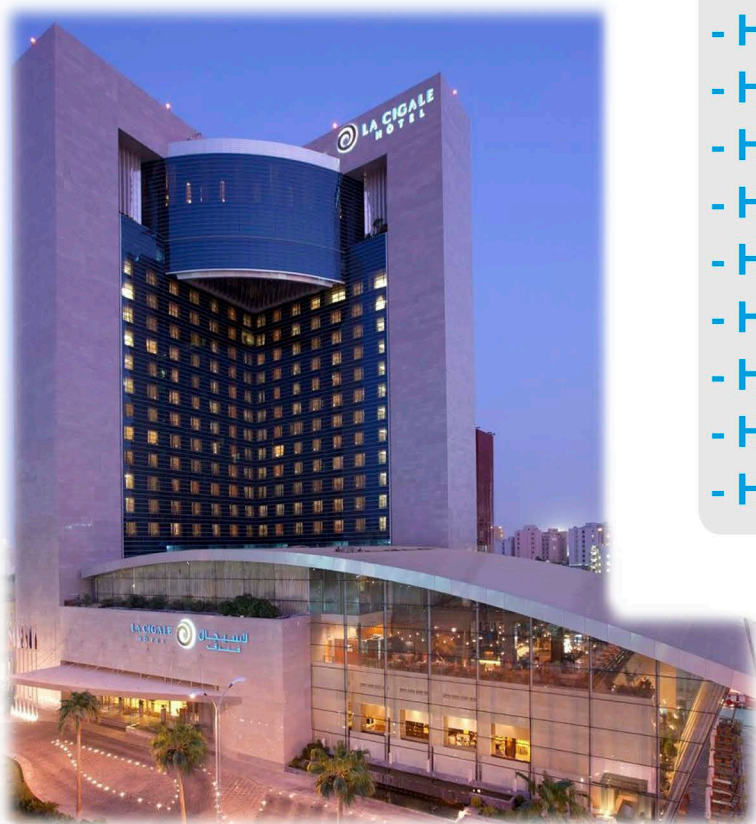


LA CIGALE
HÔTEL

ME LONDON



Hoteles boutique y de propietario



- Hotel La Monnaie a la Rochelle
- Hotel Son Claret - Mallorca
- Hotel Cort - Mallorca
- Hotel Mark - Munich
- Hotel La Cigale - Qatar
- Hotel Casa Belettri - Salamanca
- Hotel La Cigale
- Hotel Casa Belettri
- Hotel Don Cándido - Terrassa
- Hotel ME LONDON





Soluciones verticales para hoteles