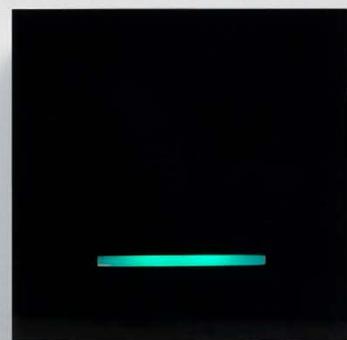


# Sistemas de gestión de energía iSwitch

vingcard

ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world



# AHORRADORES DE ENERGÍA

Las Soluciones de Ahorradores de energía están diseñadas para transformar la industria hotelera integrando a la perfección la sostenibilidad y la comodidad de los huéspedes. Eleve el compromiso de su hotel con el medio ambiente mientras optimiza los costos operativos con nuestra solución de vanguardia.

Ofrecemos amplia variedad de soluciones; desde ahorradores de energía autónomos, pasando por soluciones inalámbricas que funcionan con sensores inteligentes, hasta sistemas integrales con software en entorno web.



Las soluciones iSWITCH permiten:

- Ahorro de energía.
- Control de habitación mediante sensores wireless.
- Gestión de temperatura.
- Gestión de estado de la habitación (DND/MUR).
- Monitorización remota de la habitación: control de presencia (cliente/ empleado), gestión de alertas SOS...
- Control remoto de la habitación: apagar y encender servicios, establecer temperatura máx/mín.
- Mantenimiento remoto.

## AHORRO ENERGÉTICO

Desactiva la energía cuando el cliente se va de la habitación, evitando que el aire acondicionado, alumbrado,... queden encendidos.

## INTELIGENTE

Sólo funciona con la tarjeta válida para cada instalación o sensores.

## CONFORT

Luz de cortesía temporizada y posibilidad de control de acceso al minibar, teléfono, agua, etc...

## MULTIAPLICACIÓN

Utiliza la misma tarjeta utilizada para la apertura de la habitación.

## ACTIVACIÓN

Se activa por tarjeta o presencia\*.

## COMUNICACIONES WIRELESS CON SENSORES\*

Recibe la información de los sensores y actúa en consecuencia.

## COMUNICACIONES WIRELESS CON SOFTWARE IVIEW FOR ENERGY\*

Recibe la información de los sensores y envía la información a través de los gateways al software.

\* solo los ahorradores wireless

# SENSORES WIRELESS

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA.

Se comunican inalámbricamente con el ahorrador.

**AUTÓNOMO.** Funcionan a pilas.

## VARIOS SENSORES.

Se pueden colocar varios sensores por habitación (hasta 20 sensores por ahorrador).

**INSTALACIÓN SENCILLA.**



Sensor de movimiento multibox



Sensor de movimiento superficie



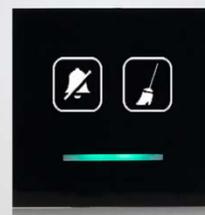
Sensor de movimiento empotrado



Sensor de puerta-ventana superficie



Sensor de puerta-ventana empotrado



Pulsador "No molestar/hacer habitación"

# SOFTWARE IVIEW FOR ENERGY

## MONITORIZACIÓN REMOTA

del estado de habitación (lista para venta/libre /cliente en habitación/empleada en habitación/ alarma de instrucción/ error de comunicación), habitación con "no molestar" /"hacer habitación" seleccionadas...

## CONTROL REMOTO DE LA HABITACIÓN.

- Apagar luces/aire acondicionado (por habitación/por plantas).
- Establecer límite o temperatura de confort max/min en verano/invierno.

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Informa de los errores de sensores, errores de comunicación...

## INFORMES PERSONALIZADOS.

Tiempo dedicado por empleado a habitación, tiempo de activación de relés, lista de habitaciones con DND/MUR activado...

## ENVÍA AVISOS.

Alertas SOS mediante pop-ups o email.