

Aspectos destacados



El sector de hospitality cubre una amplia gama de negocios, desde hoteles hasta restaurantes, bares, cafeterías y todo tipo de lugares de entretenimiento. La iluminación desempeña un papel vital en todas las áreas de hospitality, ya que puede transformar la atmósfera de un establecimiento, atrayendo al cliente a una nueva experiencia al realzar adecuadamente la luminosidad y la textura del sitio y los productos.

Casambi satisface la necesidad de un control de iluminación potente y altamente personalizable. El sistema Casambi permite la configuración de escenas, la regulación de los niveles de luminosidad, la activación de la iluminación en respuesta a la detección de presencia, el uso de la luz natural y el control de persianas, por mencionar algunas de sus capacidades. Al utilizar la correcta iluminación en el lugar y momento adecuados, Casambi también contribuye a la conservación de energía y a la reducción de costes de mantenimiento.

La tecnología de Casambi basada en Bluetooth Low Energy ofrece a los diseñadores y fabricantes de iluminación la capacidad de vincular dispositivos de forma inalámbrica, lo que permite la creación de redes de iluminación inteligente personalizables. La tecnología de vanguardia de Casambi está alineada con las tendencias y dinámicas del sector, aportando beneficios adicionales más allá de la iluminación, como proporcionar confort visual, bienestar, una gestión sencilla de escenas para diferentes tareas, perfiles circadianos personalizables y la posibilidad de acceso remoto para facilitar la operación y el mantenimiento.

Esta guía describe el poder transformador de la solución de control de iluminación inalámbrica de Casambi cuando se aplica en espacios de hospitality. Ha sido escrita con la intención de demostrar lo sencillo y placentero que puede ser especificar soluciones de control de iluminación y beneficiarse la versatilidad del sistema Casambi y sus soluciones ecosistémicas.

Consultor & Diseñador de iluminación

- Libertad en la elección de productos y flexibilidad en el diseño
- Versatilidad y flexibilidad para todas las aplicaciones
- Sin diagramas de cableado complejos
- Iluminación de emergencia inalámbrica con pruebas automatizadas e informes
- Escalabilidad
- Costes operativos reducidos

Personal / Gestor de Instalaciones

- Reducción del coste total de propiedad
- Eficiencia energética y rentabilidad
- Reconfiguración sencilla sin interrupciones
- Acreditaciones de Edificación
- Reemplazo de dispositivos rápido y fácil, sin necesidad de reprogramación
- Acceso remoto
- Operaciones eficientes a través de iBeacons y servicios de datos

Instalador & Responsable de puesta en marcha

- Rápido y fácil de instalar
- No se necesitan cables de control
- Puesta en marcha a través de la aplicación gratuita
- Facilidad para la resolución de problemas

Invitados

- Experiencia de usuario y visitante incomparable
- Confort visual y bienestar
- Ajuste y personalización de tareas

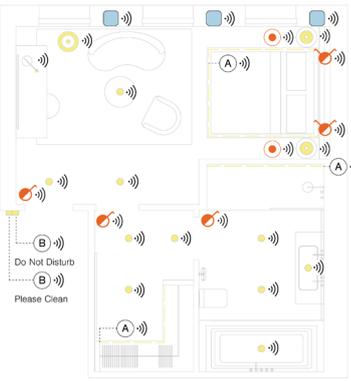
¿Cómo leer esta guía?

Área

Tipo de solución

2. Habitación - Suite

Control Individual



Se pueden programar los sensores ubicados debajo de cada media de noche para encender las tiras de LED debajo de la cama, facilitando la orientación durante la noche.

Interrupción de 6 botones:
Botones 1-2-3: Escenas (Bienvenido, día y noche)
Botón 4: No molestar
Botón 5: Subir persianas
Botón 6: Bajar persianas

- Lámpara de pie Casambi Ready
- Downlight Casambi Ready
- Lámpara de sobremesa Casambi Ready
- Lámpara de escritorio Casambi Ready
- LED lineal
- Luz indicadora No molestar/ Por favor limpiar
- Interruptor inalámbrico de 6 botones Casambi Ready
- Interruptor inalámbrico Casambi Ready
- Actuador para persianas Casambi Ready
- Driver Casambi Ready
- Relé Casambi Ready
- Sensor de ocupación Casambi Ready

Dispositivos

LUMINARIA	Lámpara de pie Casambi Ready		1		
	Downlight Casambi Ready		10		
	Lámpara de sobremesa Casambi Ready		2		
	Lámpara de escritorio Casambi Ready		1		
	LED lineal		+		3
	Luz indicadora No molestar / Por favor limpiar		+		2
OTRO	Actuador para persianas Casambi Ready		3		
SENSOR	Sensor de ocupación Casambi Ready		2		
CONTROLADOR	Interruptor inalámbrico de 6 botones Casambi Ready		2		
	Interruptor inalámbrico Casambi Ready		3		
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>				

Funcionalidad

Aplicación Casambi en un dispositivo móvil		Detección de ocupación	
Interruptor convencional de pared		Escenas	

4 Hospitality - V1.0 ES
Para más información www.casambi.com/ecosystem

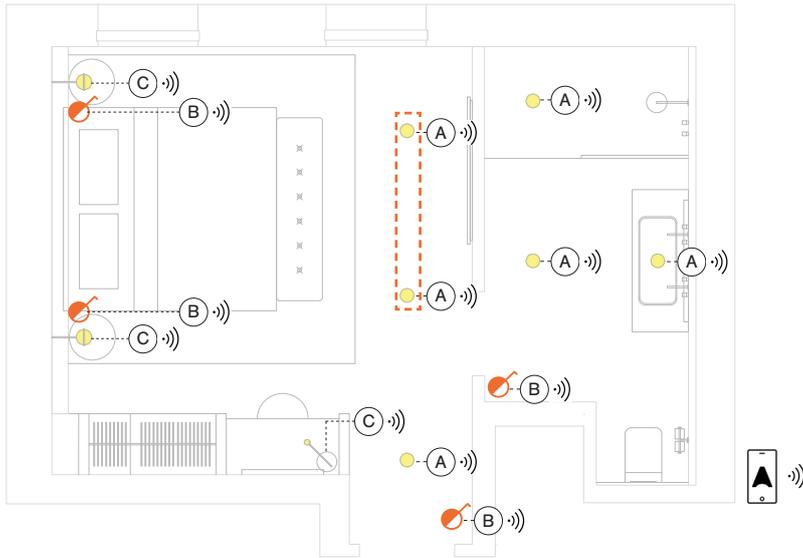
CASAMBI

Conozca los productos utilizados en el espacio

Comprenda cómo se distribuyen los productos en el espacio

Comprenda qué productos serían necesarios para alcanzar las estrategias

Aprenda qué estrategias se pueden implementar en el espacio



Control de grupo

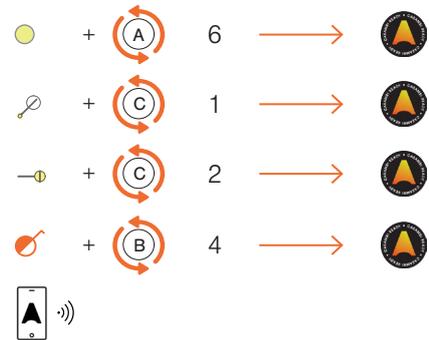
- Luminaria regulable 0/1-10V
- Luminaria de escritorio con lámpara LED regulable
- Luminaria de cabecera con lámpara LED regulable
- Interruptor cableado convencional
- Controlador inalámbrico Casambi 0/1-10V
- Módulo de entradas Casambi Ready
- Regulador de corte de fase inalámbrico Casambi

Beneficios

Los interruptores de pared convencionales existentes pueden obtener conectividad inalámbrica con la adición de una unidad Casambi. Debido a sus pequeñas dimensiones estas unidades pueden caber dentro de una caja empotrada o incluso dentro de un conducto para cables.

Dispositivos

LUMINARIA	Luminaria regulable 0/1-10V
	Luminaria de escritorio con lámpara LED regulable
	Luminaria de cabecera con lámpara LED regulable
CONTROLADOR	Interruptor cableado convencional
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>



Funcionalidad

Aplicación Casambi en un dispositivo móvil

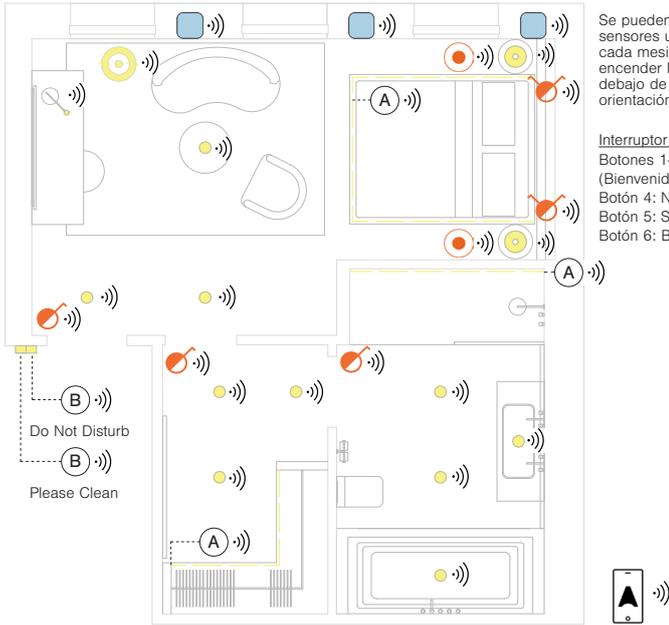


Interruptor convencional de pared



Escenas





Se pueden programar los sensores ubicados debajo de cada mesita de noche para encender las tiras de LED debajo de la cama, facilitando la orientación durante la noche.

Interruptor de 6 botones:
 Botones 1-2-3: Escenas (Bienvenido, día y noche)
 Botón 4: No molestar
 Botón 5: Subir persianas
 Botón 6: Bajar persianas

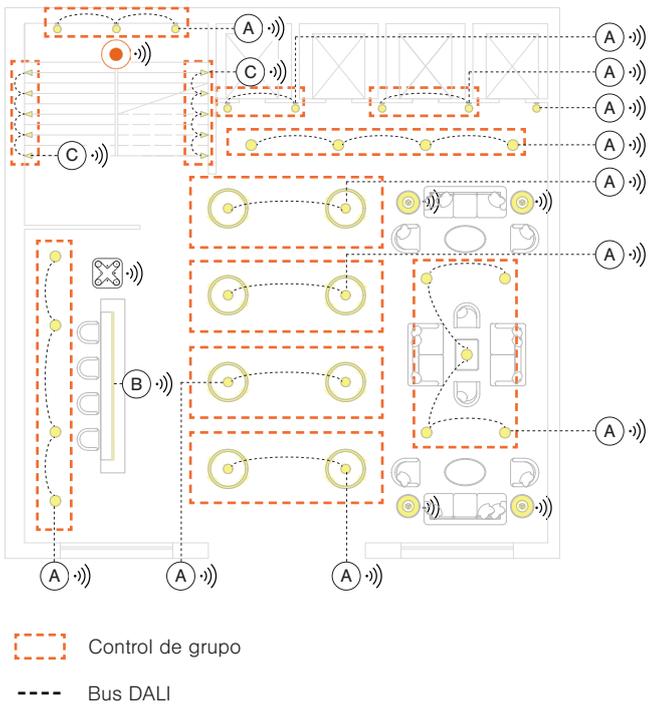
- Lámpara de pie Casambi Ready
- Downlight Casambi Ready
- Lámpara de sobremesa Casambi Ready
- Lámpara de escritorio Casambi Ready
- LED lineal
- Luz indicadora No molestar/Por favor limpiar
- Interruptor inalámbrico de 6 botones Casambi Ready
- Interruptor inalámbrico Casambi Ready
- Actuador para persianas Casambi Ready
- Driver Casambi Ready
- Relé Casambi Ready
- Sensor de ocupación Casambi Ready

Dispositivos

LUMINARIA	Lámpara de pie Casambi Ready	1	
	Downlight Casambi Ready	10	
	Lámpara de sobremesa Casambi Ready	2	
	Lámpara de escritorio Casambi Ready	1	
	LED lineal	+ 3	
	Luz indicadora No molestar / Por favor limpiar	+ 2	
OTRO	Actuador para persianas Casambi Ready	3	
SENSOR	Sensor de ocupación Casambi Ready	2	
CONTROLADOR	Interruptor inalámbrico de 6 botones Casambi Ready	2	
	Interruptor inalámbrico Casambi Ready	3	
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>		

Funcionalidad

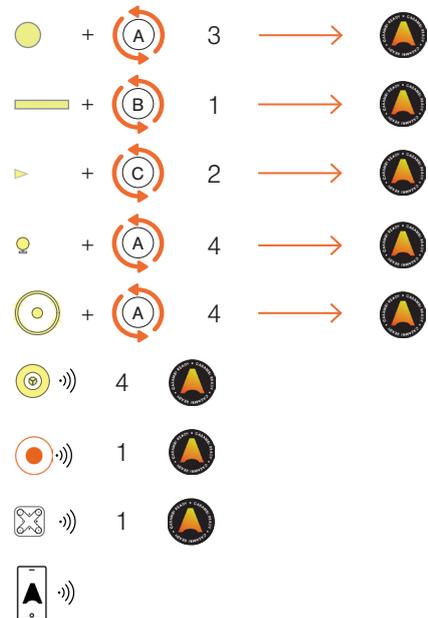
Aplicación Casambi en un dispositivo móvil		Detección de ocupación	
Interruptor convencional de pared		Escenas	



- Downlight regulable DALI
- LED lineal con fuente de alimentación
- Luminaria estándar ON/OFF
- Aplique de pared regulable DALI
- Colgante regulable DALI
- Lámpara de pie Casambi Ready
- Sensor de ocupación Casambi Ready
- Controlador DALI inalámbrico Casambi
- Regulador Casambi de 4 canales PWM
- Relé Casambi Ready
- Controlador Xpress inalámbrico Casambi

Dispositivos

LUMINARIA	Downlight regulable DALI
	LED lineal con fuente de alimentación
	Luminaria estándar ON/OFF
	Aplique de pared regulable DALI
	Colgante regulable DALI
	Lámpara de pie Casambi Ready
SENSOR	Sensor de ocupación Casambi Ready
CONTROLADOR	Controlador Xpress inalámbrico Casambi
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>



Funcionalidad

Aplicación Casambi en un dispositivo móvil



Controlador inalámbrico



Escenas y Animación

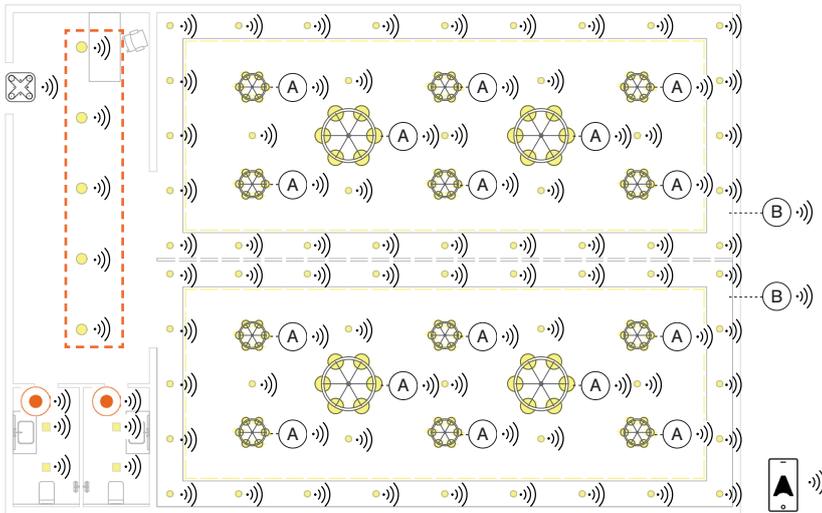


Detección de ocupación



Calendario y temporizador





- Downlight Casambi Ready
- Panel Casambi Ready
- Luminaria de araña con lámparas LED regulables
- LED lineal RGBW
- Sensor de ocupación Casambi Ready
- Controlador Xpress inalámbrico Casambi
- Regulador de corte de fase inalámbrico Casambi
- Driver Casambi Ready

Control de grupo

Dispositivos

LUMINARIA	Downlight Casambi Ready
	Panel Casambi Ready
	Luminaria de araña con lámparas LED regulables
	LED lineal RGBW
SENSOR	Sensor de ocupación Casambi Ready
CONTROLADOR	Controlador Xpress inalámbrico Casambi
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>

Beneficios

Los salones de baile pueden desempeñar múltiples funciones, como conferencias, bodas o ferias comerciales, y la iluminación debe ser flexible para adaptarse a cada entorno. El control individual de las luminarias y la capacidad de realizar cambios en los grupos de control o configuraciones a través de la aplicación permiten aprovechar al máximo la flexibilidad del sistema.



Funcionalidad

Controlador inalámbrico



Calendario y temporizador



Aplicación Casambi en un dispositivo móvil

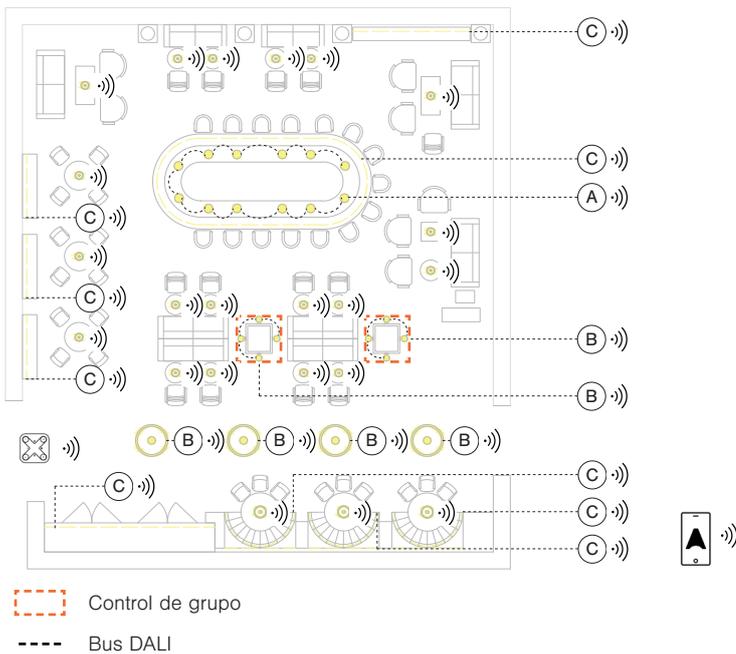


Detección de ocupación



Escenas y Animación

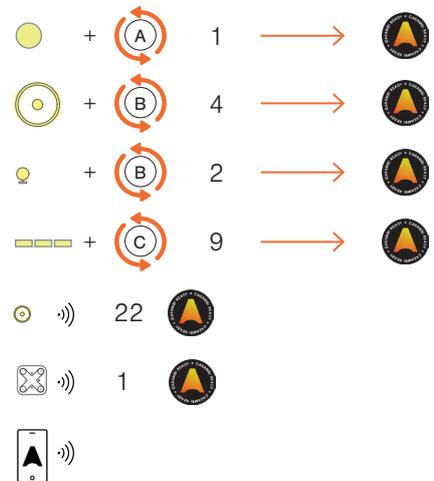




- Downlight regulable DALI
- Colgante con lámpara LED regulable
- Aplique de pared con lámpara LED regulable
- LED lineal
- Colgante Casambi Ready
- Controlador Xpress inalámbrico Casambi
- Controlador DALI inalámbrico Casambi
- Regulador de corte de fase inalámbrico Casambi
- Driver Casambi Ready

Dispositivos

LUMINARIA	Downlight regulable DALI
	Colgante con lámpara LED regulable
	Aplique de pared con lámpara LED regulable
	LED lineal
	Colgante Casambi Ready
CONTROLADOR	Controlador Xpress inalámbrico Casambi
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>



Funcionalidad

Controlador inalámbrico



Calendario y temporizador

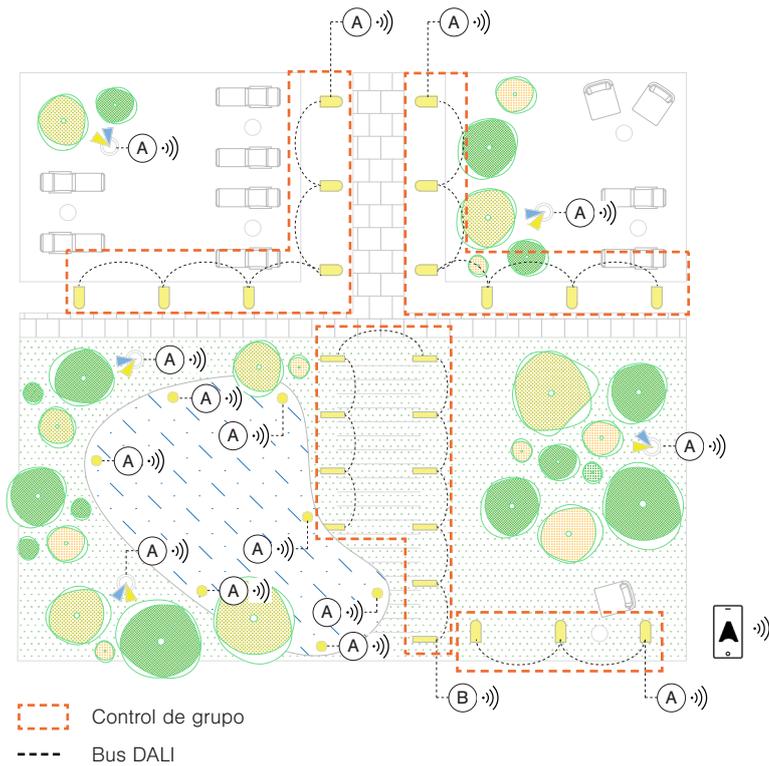


Aplicación Casambi en un dispositivo móvil



Escenas

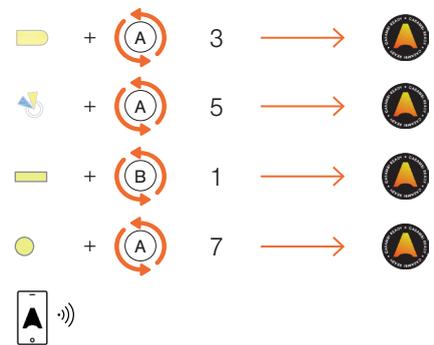




-  Bolardo estándar DALI
-  Proyector RGBW DALI
-  Luminaria estándar para zona de paso
-  Luminaria estándar para piscina DALI
-  Controlador DALI inalámbrico Casambi
-  Relé Casambi Ready

Dispositivos

LUMINARIA	Bolardo estándar DALI
	Proyector RGBW DALI
	Luminaria estándar para zona de paso
	Luminaria estándar para piscina DALI
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>



Funcionalidad

Aplicación Casambi en un dispositivo móvil



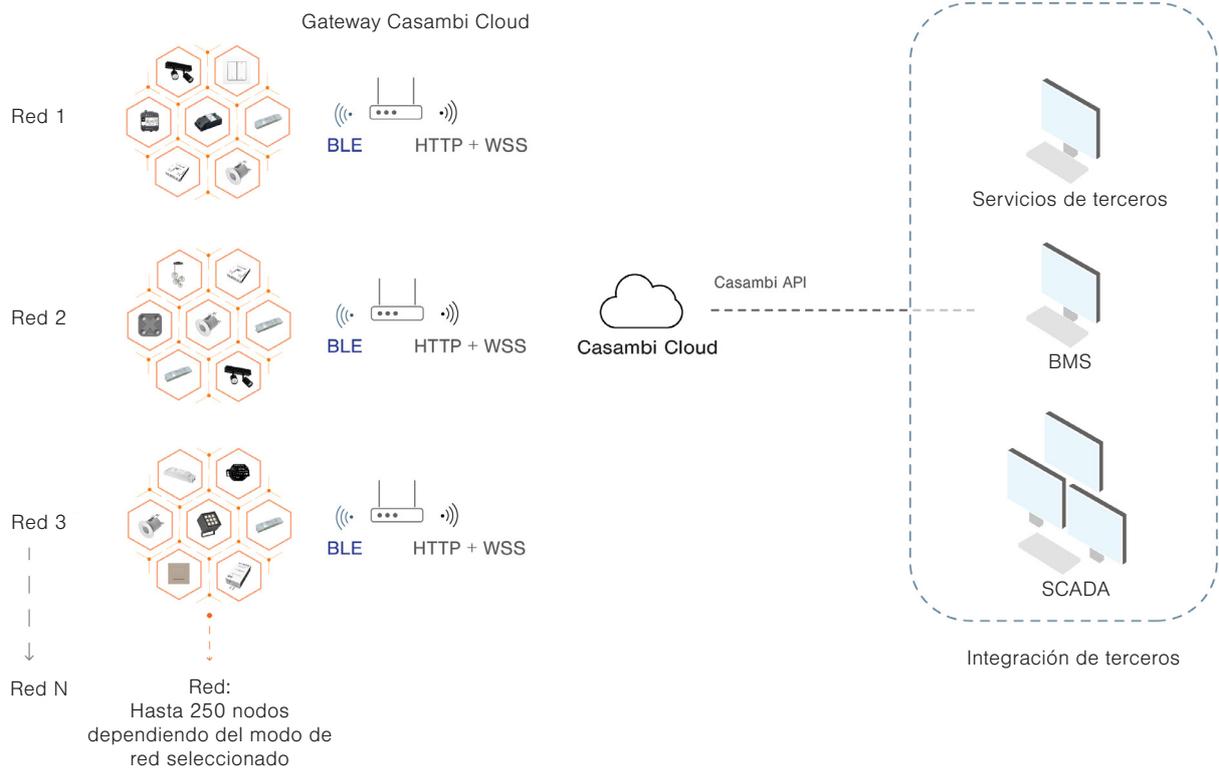
Calendario y temporizador



Escenas



Conectando múltiples redes con Gateway Casambi Cloud



Conectando múltiples redes localmente

