



La revolución del **Room Control** hotelero.

+34 623 177 817

hola@voltic.es

Ctra. Valldemossa 51 Bajo, Palma de Mallorca 07010

Contenido

Qué es Voltic	03
Quiénes somos	04
Qué dicen nuestros clientes	07
Por qué la gente escoge Voltic	08
El ecosistema Voltic	10
Instalación sin fricción	29
Precios	30
Hazte Partner	32
Contacto	33

Menos fricción. Más control. Más ahorro.

Los hoteles pierden dinero cada día. Habitaciones encendidas cuando no hay nadie, aires funcionando mientras el huésped está en la playa, averías que tardan días en resolverse porque nadie sabe qué está pasando. Y mientras tanto, la factura sube.

En Voltic queremos que dejes de regalarle dinero a la eléctrica y de quemar a tu equipo de mantenimiento a base de correctivos. Hoteles de todo tipo ya trabajan con Voltic porque saben que la sostenibilidad y la digitalización son el único camino.

¿Quieres dejar de gestionar un hotel a ciegas y empezar a tomar decisiones que ahorren hasta un 30% cada mes?

Empieza tu viaje



The image shows a man in a light blue shirt looking at a tablet. Overlaid on the image are several digital interface elements:

- Top Right:** A blue notification card for "Inteligencia eco" with a toggle switch. It displays "48kWh" and "ahorrados durante 870h". Below this is a green "eco" button and a white "confort" button. A "Detalles" link with a dropdown arrow is on the right.
- Center:** A green card showing a "16%" increase "vs. semana anterior" with a "Semanal" dropdown. Below this, it displays "CO2 73ton" with a small icon.
- Bottom Left:** A vertical chat log with three messages:
 - Time: "ahora" (now). Message: "El interruptor se ha apagado" (The switch has turned off).
 - Time: "2 hours ago". Message: "Thomas Lean cambió un parámetro" (Thomas Lean changed a parameter). Below the message is a box containing the text: "El modo de inteligencia ahora está activado" (The intelligence mode is now activated).
 - Time: "1 day ago".

Una de las 101 empresas con más impacto en España.

- Concebida en 2018 y fundada en 2022 por expertos del sector IoT y hotelero
- Más de 2.600 habitaciones operan con Voltic
- Más de 400.000€ ahorrados a nuestros clientes
- 125% de crecimiento interanual 2022-2025
- 14 premios a la innovación y ScaleUp
- 7 empleados
- 12 instaladores partner



voltic.es



 **Top 101 Spain Up Nation**

Empresa Top 101
Ministerio de Industria y Turismo · Enisa
Foro ADR



Quiénes somos



Somos fabricantes de dispositivos **inteligentes** y desarrolladores de soluciones **IoT** para edificios, y estamos comprometidos a reducir un **30%** tu consumo energético.

voltic.es

Be data based

**Deja de
tomar
decisiones
así.**



Solo el 12% de los edificios recopilan datos de forma automática y solo el 25% de los empresarios consideran que toman decisiones basadas en datos.

Vaya numerito nos queda...



Cientes

Para quién es Voltic

Los **hoteles** de más de 25 habitaciones con 3-4 estrellas sufren gastos energéticos excesivos, incidencias constantes y falta de control. Voltic les permite reducir un 30% sus costes, mejorar la experiencia del cliente y cumplir la normativa, todo sin obras y con control total desde el primer día.

Los **instaladores** de clima o baja tensión a los que les importa que su cliente quede satisfecho sin darles problemas valoran Voltic porque se instala rápido, no requiere programación en campo y les permite seguir con su trabajo sin complicaciones.

La forma más fácil de eliminar los tarjeteros



75% de incidencias tienen trazabilidad



60% más económico que la segunda mejor opción



Ahorro medible desde el primer mes



Por qué escogen Voltic

El hotelero quiere una solución rápida, y con Voltic pudimos dársela. Instalamos 132 habitaciones en 5 días y al día siguiente estaban en marcha.

Eduardo Rodríguez, Director de Watertec



voltic.es

hasta un

30%

de ahorro en el consumo

60%

de ahorro en la implementación *

5 días

por cada 100 habitaciones frente a los
meses de las soluciones convencionales

* Comparado con la media de las segundas mejores opciones a las que Voltic Technologies S.L. ha tenido acceso

Por qué ahora

Europa obligará a los hoteles

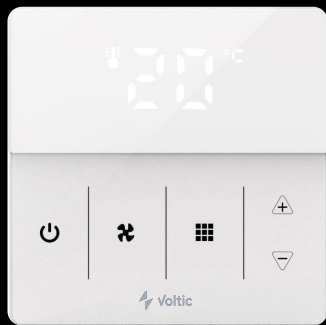
20
26

- ✓ Monitorizar y optimizar **consumo**
- ✓ Lectura de **calidad del aire**
- ✓ Avisos y recambios predictivos de **mantenimiento**

Para edificios de más de 70 kWt

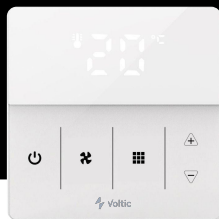
DIRECTIVA (UE) 2024/1275 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

El ecosistema Voltic



Ahorra

Configura **límites** de temperatura.



Evita las consignas sin sentido y controla remotamente.

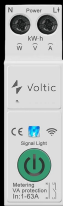
en tu consumo

Elimina el tarjetero con sensores de **presencia**.



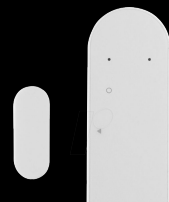
Conoce si hay gente en la habitación con un 0% de fallo.

Lee **consumos** de cada habitación.



Adelantate a la normativa con históricos y tiempo real de cada habitación.

Apaga el aire si abren la **ventana**.

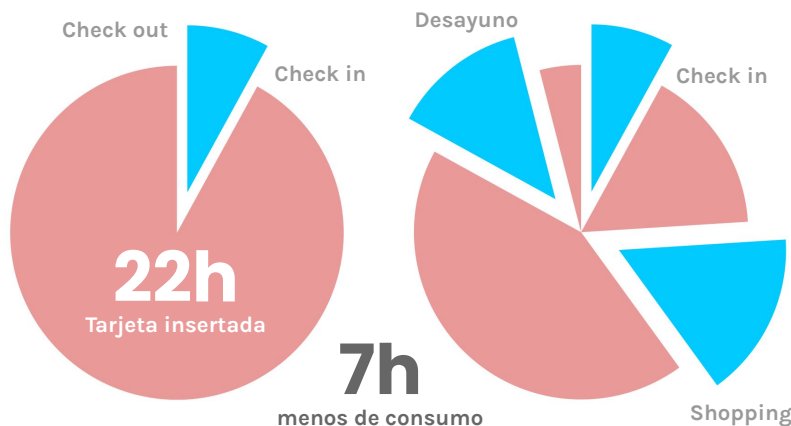


Sin necesidad de pasar cable por la carpintería.

Cuánto ahorra mi hotel

16%

Control de presencia



Límites de temperatura



El 44% de las habitaciones tienen una temperatura configurada por debajo de la consigna legal en verano.

12%

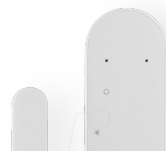
Sensor de luminancia



Cerrar las persianas en verano podría reducir casi un 40% del consumo.

15%

Sensor de ventana



El 23% de las habitaciones tienen el imán de ventana puentado.

Cuánto ahorra mi hotel

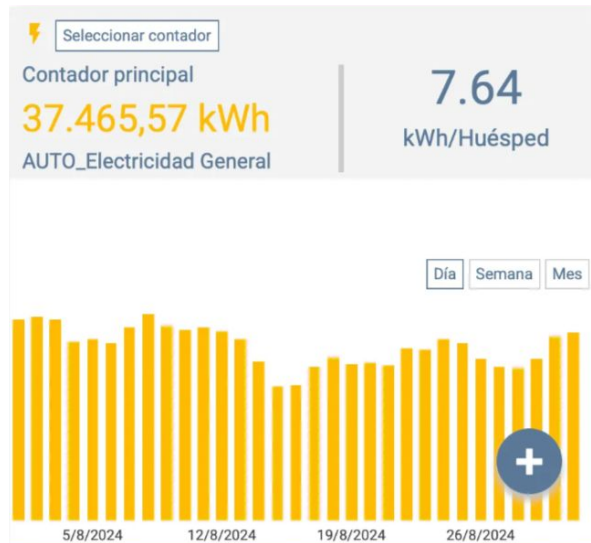
En un hotel, el consumo de aire acondicionado es aproximadamente un 32% del total, teniendo en cuenta que hay piscina, cocina y ascensores. Además hay que tener en cuenta la ocupación y la temperatura exterior para un cálculo certero.

Ahorro total $\approx 0,40 \times 0,32 = 13 \%$

Comparación real en mes Agosto en Hotel de playa que ya tenía tarjetero.

Relación de consumos de referencia en agosto.

Año	Consumo (kWh)	Ocupación (estancias)	Temp. ext. media (°C)
2023	34.323,69	4.640	26,0
2024	37.465,57	4.750	26,4
2025	32.556,62	4.827	26,5



Ahorro total en habitaciones

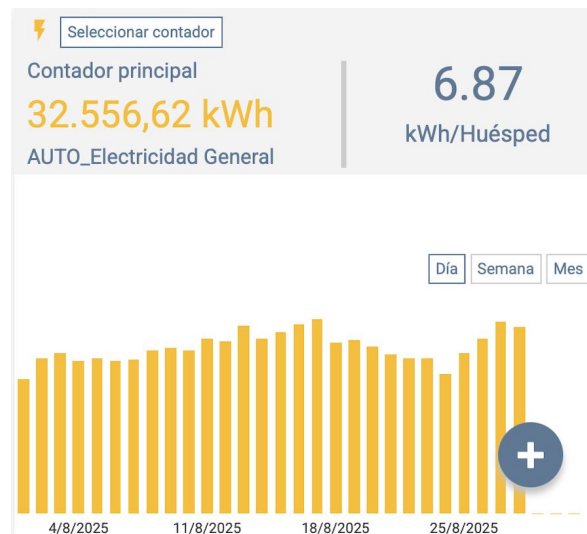
32%



Ahorro en consumo general el mes más caluroso y más reservas

13%

Con las mismas reservas y misma temperatura que el año pasado el ahorro hubiese sido aprox. 8% superior.



Ahorra

Sin cables
y sin **obras**.

La partida de ayudas se
elimina y podemos
trabajar a hotel abierto.



en instalación

Despliega por
planta.

Ya no hace falta que
dependas del CAPEX.
Con el sistema
modular de Voltic
puedes instalar una
planta al año. ¡O todas!



Sin **programar**
nada.

El instalador escanea el
QR que hay en cada caja y
aparece directamente en
tu app. ¡Sin programar!



De media 100
habitaciones
se instalan
en 5 días.

Coste habitación KNX

Dispositivos _____ 1.127€

1x KUPSupply 160mA	137€
1x Flat 55 Display v2	184€
1x MiniBOX 66 v3	289€
2x EyeZen IN	192€
2x WinDoor RF (868Mhz)	118€
1x KES Plus	183€
1x Transformador 60A	24€

Servidor Gira X1 _____ 12€

Precio asumido para hotel de 100 habitaciones 1.200€ / 100 hab.

Instalación _____ 345€

Reemplazo de cuadro eléctrico.
Tubo corrugado.
Cable apantallado de par trenzado.
No incluye montaje de los dispositivos.

Programación _____ 120€

Programación ad-hoc por habitación.
Precio asumido para hotel de 100 habitaciones 12.000€ / 100 hab.

1.604€

IVA no incluido.
Basado en precios PVP. No incluye posibles descuentos de proveedor.

Coste habitación Voltic

Smart Room Kit

1x Termostato Voltic Frostline
1x Contactor Voltic Switch
2x Sensor presencia PIR
2x Sensor magnético

VolticHub + Repetidor

1 por cada 10 habitaciones.

Programación

Sistemas pre-programados e identificados por habitación.

Montaje

Dependiendo de la topología y del contrato con el partner.

450€ + montaje

IVA no incluido.



- Sistema más seguro que cableado.
- No requiere reemplazo de cuadro eléctrico.
- Conexión directa del termostato a fan coil.
- Agilidad en la gestión del proyecto.
- Aplicación exclusiva para hoteles.
- Actualizaciones periódicas.
- Control de accesos basados en roles.
- Recomendaciones con IA.

Haz mucho más

Modos de
confort y eco

Evita abrir si
está ocupado

Lectura de CO2
por habitación

Mantenimiento
predictivo

Control
en masa

Mantenimiento
predictivo

Digital Twin de
tu hotel

Aviso de limpieza
de filtro

Compara datos
entre tus hoteles

Recibe
CAEs

Control
por roles


Más de 30
puntos BREEAM

API
documentada

Control de
terrazas y Z.C.

Vinculalo
con tu PMS

Recomendaciones
con IA

 Voltic

KPIs que antes no tenías

Ahorro y sostenibilidad



Temperaturas, calidad del aire y mantenimiento



Comportamiento del huésped y calidad del sueño



Menos de **30min** por habitación

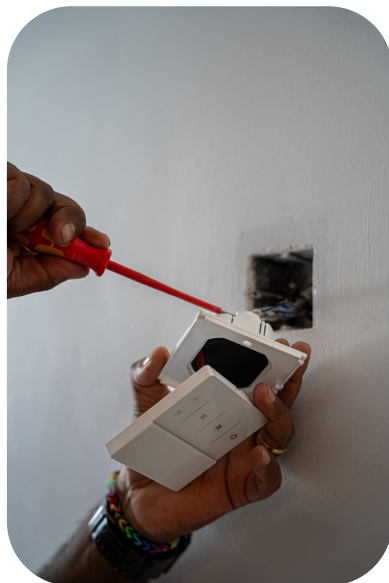
1.

Instala los sensores inalámbricos plug&play. *10 min*



2.

Sustituye el termostato antiguo por Frostline. *5 min*



3.

Cambia el contactor DIN del tarjetero por Voltic Switch. *5 min*



4.

Comprueba que todo funciona con nuestra app. *5 min*



freeline

Una caja preconfigurada por habitación

Voltic **freeline** ha sido diseñado para simplificar cómo se automatizan las habitaciones de hotel. Instala en minutos, controla al instante.



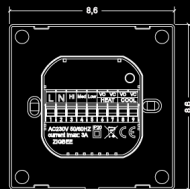
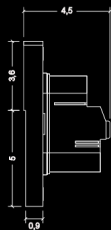
- ✓ 1x Termostato
- ✓ 1x Actuador luces
- ✓ 1x Sensor puerta
- ✓ 1 ó 2x Sensor ventana
- ✓ 2 ó 3x Sensor presencia

Todo lo que necesita una habitación inteligente, en una caja.

dentro de freeline

frostline Termostato

Compatible con fancoil de agua 2 o 4 vías



Control intuitivo

Todo lo que puede hacer que tu huésped no entienda cómo funciona el aire, lo hemos quitado y también hemos bloqueado el acceso a los menús avanzados.

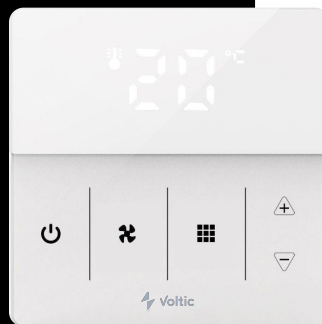
Quita y pon

Quita el anterior termostato y pon frostline, tiene exactamente las mismas conexiones y el mismo socket.

Un paso más allá

Configura límites de temperatura. Informa desde el termostato que la ventana está abierta. Lee niveles de humedad y mide el tiempo de uso para calcular el consumo térmico.

Más información



Detalles técnicos

Voltaje 230VAC 50Hz

Corriente máx. 3A

Precisión 0.5°C

Rango Consigna 5°C - 35°C

Rango Humedad 5%HR - 85%HR

Sensor NTC 10K 1%

Salida tipo Digital

Rango Salida Temp. 0-55°C

Tamaño 86 x 86 mm

Socket Europeo estándar

opción split / VRV

Bridge Aidoo AC actuator

Works in almost every system in the market.

Keep original control

Don't change anything. From your guest's point of view, all is the same, just you've got control now, in real time.

Plug and play

Connect to your current split machine in the port dedicated to external connections. Normally installation lasts 15 min.

A step further

Set temperature limits. Read humidity levels and measure usage time to calculate thermal consumption.



Detalles técnicos

Voltage 18VDC 50Hz

Max. current 2A

Operation 0°C - 45°C

Protection IP41

Poles 1P + N

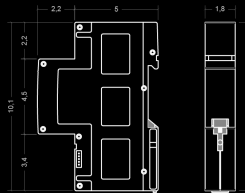
Size 92x80x29 mm

Comm. 2.4GHz Zigbee

dentro de freeline

switch Actuador de luz

Carril DIN. Sustituye al contactor del tarjetero.



Mide el consumo eléctrico

Conectado a la línea de control, mide el consumo eléctrico de la luminaria y la televisión. Se pueden colocar varios para medir y controlar distintas líneas.

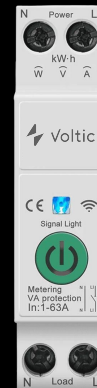
Carril DIN

Quita el anterior contactor de la línea del tarjetero y sustituyelo por Voltic Switch.

Di adiós al tarjetero

El coste físico y operacional de las tarjetas es alto, pero el verdadero problema es que se quedan puestas todo el día.

Más información



Detalles técnicos

Voltaje 230VAC 50Hz

Corriente máx. 40A

Rango Temp. 5°C - 35°C

Protección IP20

Polos 1P + N

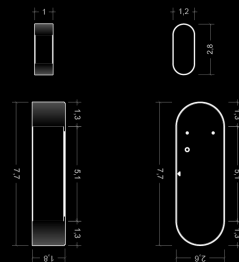
Tamaño 18 mm

Socket DIN GB10931

dentro de freeline

Sensor Puerta/Ventana

Sensor Zigbee Inalámbrico en superficie.



Fácil de instalar

El dispositivo viene preconfigurado, el instalador solo debe introducir las pilas y pegarlo o atornillarlo a la puerta o ventana.

Baterías de larga duración

Baterías AAA comunes, pero gracias a la gestión energética del dispositivo, duran entre 3 y 5 años.

Un paso más allá

Lee la temperatura además de la apertura y el cierre. Avisa cuando hay poca batería y cuando se manipula el dispositivo.

Más información



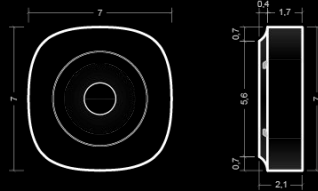
Detalles técnicos

Voltaje	5VC
Batería	2 x AAA recambiables
Precisión Temp.	0.1°C
Temp. de trabajo	0°C - 50°C
Sensor	NTC 10K 1%
Color	Blanco
Clase IP	IP40

dentro de freeline

Sensor Presencia

Sensor Zigbee Inalámbrico en superficie.



Fácil de instalar

El dispositivo viene preconfigurado, el instalador solo debe introducir las pilas y pegarlo o atornillarlo a la pared o al techo.

Baterías de larga duración

Baterías AA comunes, pero gracias a la gestión energética del dispositivo, duran entre 2 y 3 años.

Un paso más allá

Lee la temperatura y la luminosidad para saber si el huésped ha cerrado las persianas y calcular así la inercia térmica. Avisa cuando hay poca batería y cuando se manipula el dispositivo.

Más información



Detalles técnicos

Voltaje	5VC
Batería	2 x AA recambiables
Precisión Temp.	0.1°C
Precisión Lux	1 Lumen
Temp. de trabajo	0°C - 50°C
Rango luminosidad	0 - 10.000
Sensor	NTC 10K 1%
Color	Blanco
Clase IP	IP30

Amplía tu experiencia

¿Prefieres imán empotrado?

embed



- Imán empotrado en carpintería
- Batería tipo LR14
- 5 años de duración
- Sin posibilidad de daño por negligencia

¿Prefieres el PIR cableado?

wave



- Cableado 230V
- Tecnología mmWave (72 veces más sensible)
- Fácil instalación en falso techo

¿Quieres control de cada punto de luz?

lightline



- Hasta 16CH (1, 2, 4, 8 o 16)
- Carril DIN
- Medición de consumo
- Conexión a pulsador sin necesidad de cable de 1.5mm

Amplía tu experiencia

Más escenas y funcionalidades

tagline



- Persianas
- Escenas
- Servicio de habitaciones
- No molestar

Acceso y auto check-in

lockline *beta*



- Entrada RFID
- Entrada con móvil
- Entrada con tarjeta
- Detección entradas/salidas

Sensor de CO2
ruido y humo

sense

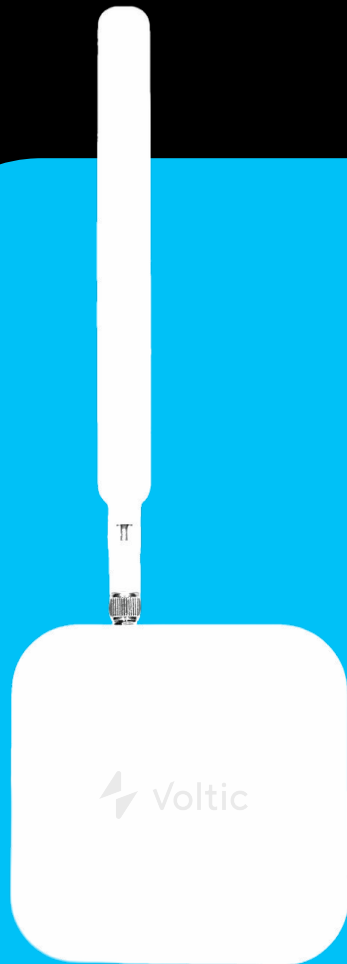


- Monitoriza CO2
- Sensor de ruido y avisos
- Sensor de humo y VOC
- Baterías estándar AA - 3 años duración

hub+

Un Hub para cada planta que lo coordina todo

Voltic **hub+** es el cerebro de la instalación. Sin depender de la red WiFi y con la seguridad que merece tu hotel.



- ✓ 1x VolticHub
- ✓ 1 ó 2x Repetidor Zigbee

Uno por cada 8-14 habitaciones dependiendo de la topología del hotel.

Señal ultra-estable.

Seguridad nivel militar AES256.



Más información

Un Hub para cada planta que lo coordina todo

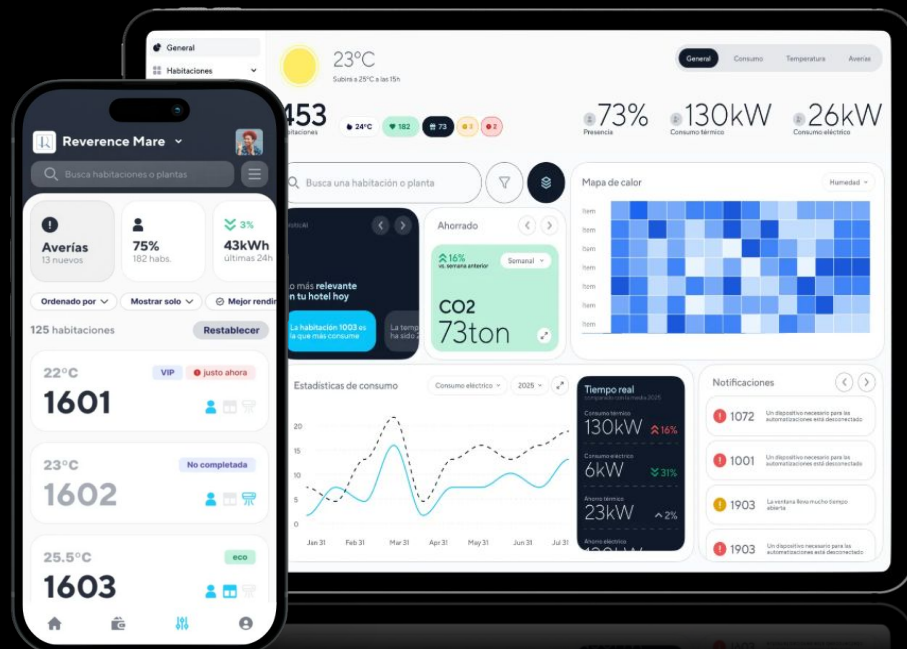
Conecta todos los dispositivos, sin límite y hazlo modularmente.

Nos coordinaremos con el equipo de telecomunicaciones de tu hotel para que la implementación de los nuevos puertos sea sin problemas.



Una plataforma para cada rol del hotel

Visualiza los datos de las habitaciones en una app intuitiva y moderna que podrás usar todo tu equipo.



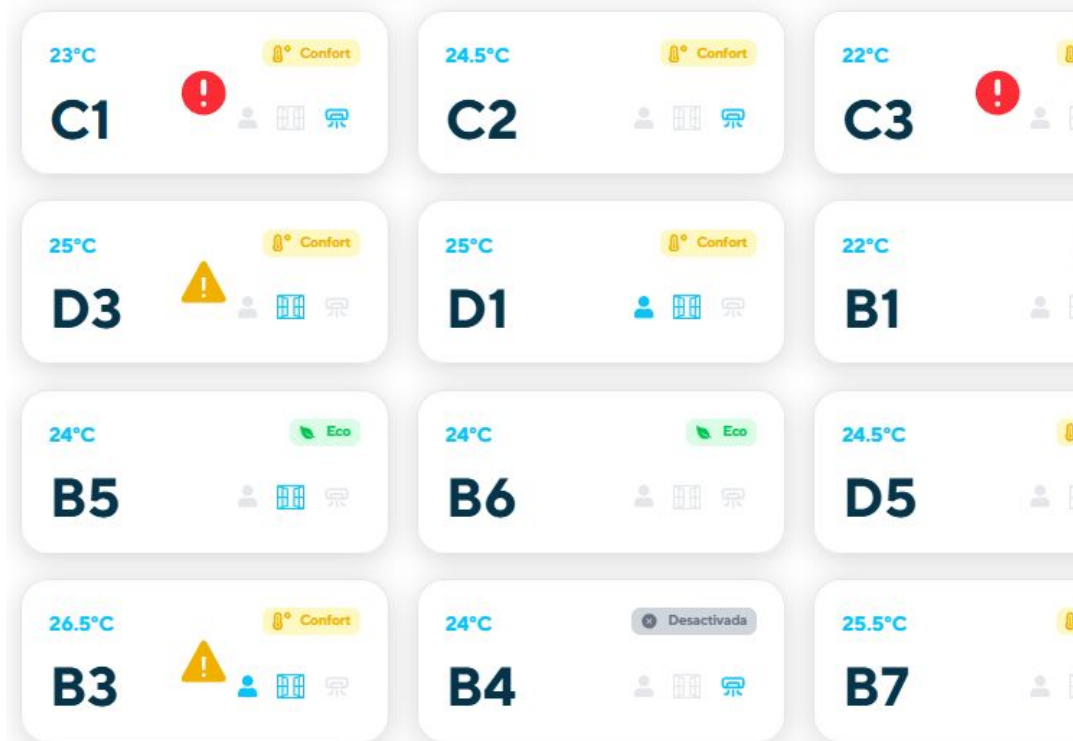
Más información

Intuitivamente intuitiva

Hemos hecho una app, que todo el personal sabe usar.

Queríamos una aplicación de control de habitaciones que fuera tan sencilla que cualquiera en el equipo pudiera manejarla sin depender siempre del jefe técnico.

Silvia Ibergallartu, General Manager Tent Capi Playa

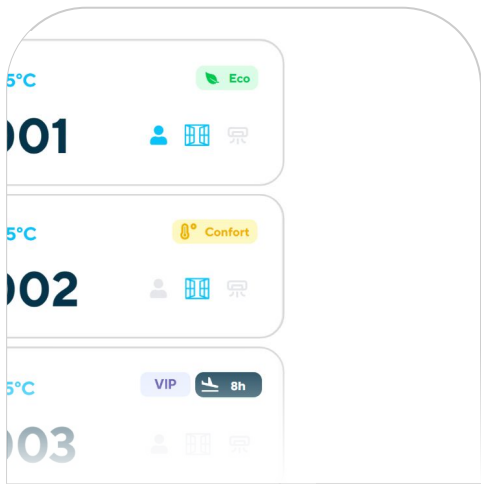


La plataforma

Parecía que los hoteles siempre tenían que tener aplicaciones anticuadas que se controlaban con un SCADA que nadie sabía usar. Por eso hemos creado una plataforma **absurdamente intuitiva**.

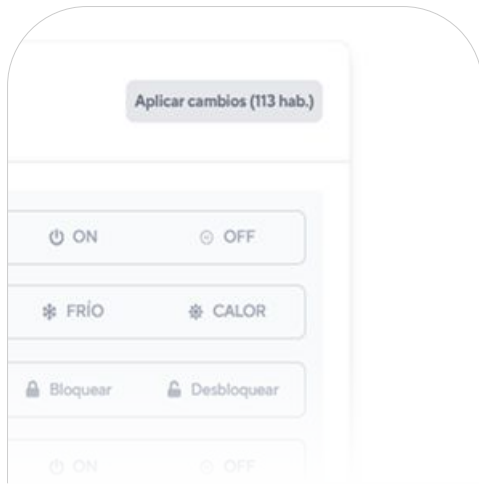
Modo eco, confort y VIP

Cambia el modo según necesites priorizar el ahorro o el confort del huésped. Vincula tu PMS mediante la **API de Voltic** y prepara la habitación antes del check-in.



Cambia parámetros masivamente

Ya no hace falta que tu equipo de mantenimiento vaya habitación por habitación. La pestaña de control masivo te permite actuar en todas o en algunas habitaciones.



Gráficas y datos agrupados

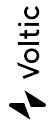
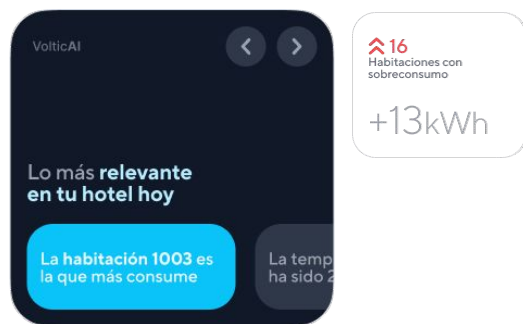
Visualiza en tiempo real e históricos los datos que impactan en el confort y el consumo de tu hotel, y toma decisiones con información que antes no tenías.



La plataforma

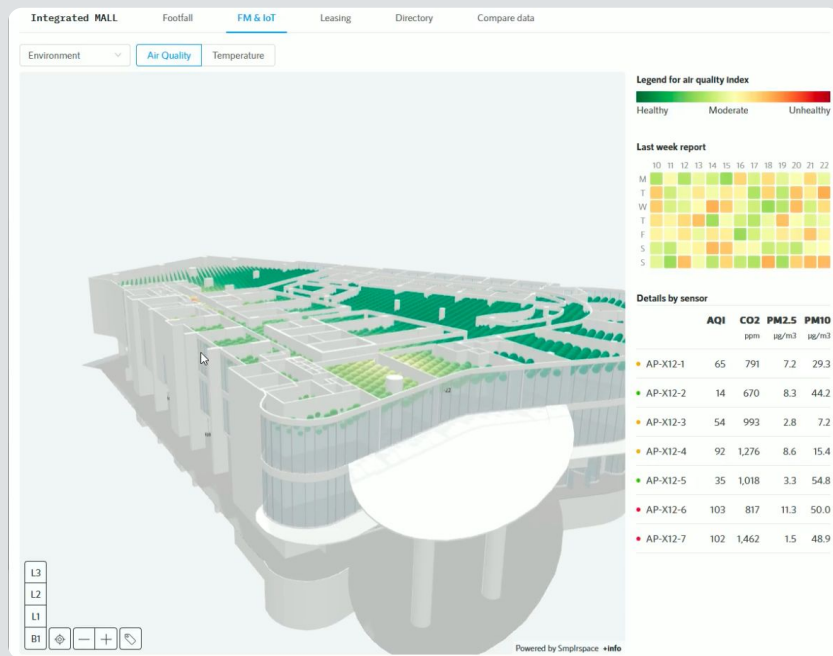
Recomendaciones con IA

Recibe avisos mediante Inteligencia Artificial de lo que está pasando en tu hotel y los planes de acción para lograr la máxima eficiencia.



Digital Twin de tu hotel

Visualiza todos los datos de tu hotel en tres dimensiones.



Incorporar Voltic. Fluido y fácil.

Literalmente plug&play

Somos la solución más ágil de Room Control del mercado. En menos de 30 días desde tu pedido, puedes tener tu hotel inteligente. Y como no necesita obra, no hace falta parar el hotel.

Reserva una demostración



Instalador partner

Nuestros instaladores certificados necesitan solo 7 días para poner en marcha 100 habitaciones.



Formación Voltic

Formamos a tus empleados con cursos en vivo y tutoriales para sacar el provecho de nuestra app.



Gestión de cuentas

Un gestor de cuentas será asignado a tu hotel y te acompañará durante todo el proceso para asegurar que todo va bien.



Sistema seguro

La plataforma y los dispositivos cuentan con seguridad avanzada de nivel militar AES256. Nadie ha conseguido vulnerarlo nunca.

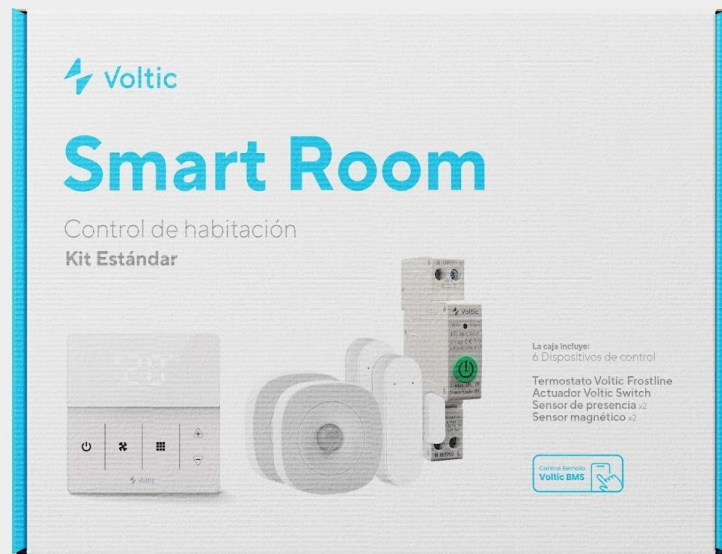
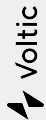
Incorporar Voltic. Fluido y fácil.

Precios

Ofrecemos paquetes de sistemas con todo lo necesario para controlar una habitación y distintos planes para la gestión de la plataforma.

Nuestra calculadora de ahorro te ayudará a estimar cuánto tiempo y dinero ahorrarás con Voltic.

Descubre cuánto puedes ahorrar



kit **freeline**
desde

450€

IVA no incluido

Plataforma
plan Basic

1€

por habitación/mes

Caso de éxito en un hotel de 423 habitaciones

El hotel **Tent Bahía de Palma** instala los kits Freeline en las 423 habitaciones en tiempo récord, sin obras, sin cerrar plantas y sin molestar a los huéspedes en temporada alta. El aire se apaga al abrir la ventana, la luz se corta cuando no hay nadie.

26%

ahorro en el consumo
48.000€ de ahorro
ROI 4.1 años

65%

ahorro en la instalación
235.000€ menos
sobre la segunda mejor opción

[Leer caso de éxito](#)



Caso de éxito en cadena de 6 edificios

La cadena **Reverence hotels** adquiere los kits Freeline en un total de 450 habitaciones en solo 2 semanas y media de implementación. Reverence nos destaca la funcionalidad de la plataforma, con la que ha conseguido ahorrar tiempo y aportar datos donde antes estaban ciegos.

Partner instalador: Watertec - 3 operarios en campo

80%

reducción en el tiempo de
respuesta de incidencias
65h menos de trabajo

4M

de datos de consumo,
comportamiento y
temperatura
**Hoy pueden tomar
decisiones basadas
en datos.**

[Leer caso de éxito](#)



Incorporar Voltic. Fluido y fácil.

Hazte Partner

Nuestra misión es moldear el futuro de la hostelería, y te necesitamos para conseguirlo. Únete a Voltic y forma parte de una red global de partners que están cambiando cómo se gestionan los hoteles de verdad, ayudando a reducir consumos, automatizar operaciones y mejorar la experiencia de miles de huéspedes.

Saber más



Nuevas oportunidades

Como Partner Voltic, los hoteles de tu zona que requieran una instalación, contarán contigo sin necesidad de que los captés.



Soporte

Solo te encargas de la parte física, todo lo relacionado con software y funcionamiento no será responsabilidad tuya.



Tipos de Partner

Ofrecemos distintos niveles de partnership para que te beneficies del que mejor encaja en tu empresa.



Full Control

Siente la libertad de comercializar Voltic de la forma que siempre lo has hecho, con una marca que te respalda.

FAQ

Si te gusta lo que has visto, nos encantaría hablar contigo.

Para reservar una demostración, solo tienes que rellenar un breve formulario y nos pondremos en contacto contigo. Sin ataduras, simplemente queremos conversar contigo para explicarte cómo podemos hacer que tu propiedad entre en la nueva generación de la hostelería inteligente.

Reserva una demostración

Cuánto puedo llegar a ahorrar _

Hay clientes de Voltic que han conseguido ahorrar hasta un 30% en su consumo eléctrico.

Qué pasa si se cae el internet _

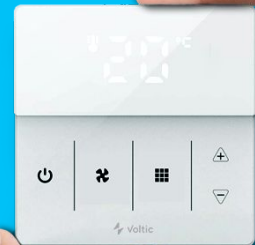
Sin internet no podrás acceder a tu hotel desde la plataforma pero las automatizaciones seguirán funcionando.

Ya estoy usando otro software _

Voltic se puede integrar fácilmente en otros softwares ya que dispone de API documentada.

hola@voltic.es

+34 623 177 817





The smart way.

hola@voltic.es

+34 623 177 817

Ctra Valldemossa 51 Bajo, 07010 Palma