

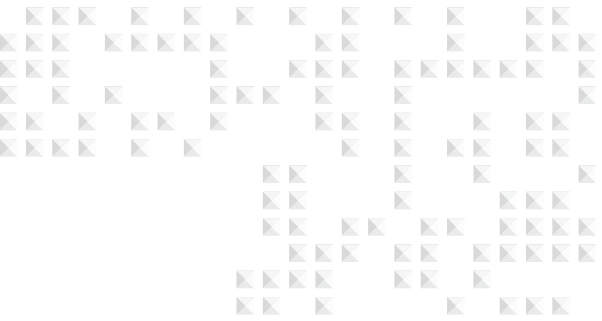
# UX ONE

## MÁS ALLÁ DE TUS EXPECTATIVAS



EL ESPECIALISTA GLOBAL  
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS







# UX ONE

## MÁS ALLÁ DE TUS EXPECTATIVAS



UX One montaje empotrado - Negro mate

- 
- pág. 02-03 Controlador de habitación en el termostato
  - pág. 04-05 Diseño atemporal
  - pág. 06-07 Un solo dispositivo, múltiples funciones
  - pág. 08-09 Aún mejor con funciones personalizadas
  - pág. 10-11 Diseñado para una integración estética perfecta
  - pág. 12-13 Abierto a integración con terceros
- 



Eliot es el programa de dispositivos conectados de Legrand, cuyo objetivo es inyectar el poder de la comunicación en los productos y servicios de Legrand allí donde el internet de las cosas pueda mejorar la experiencia del usuario.



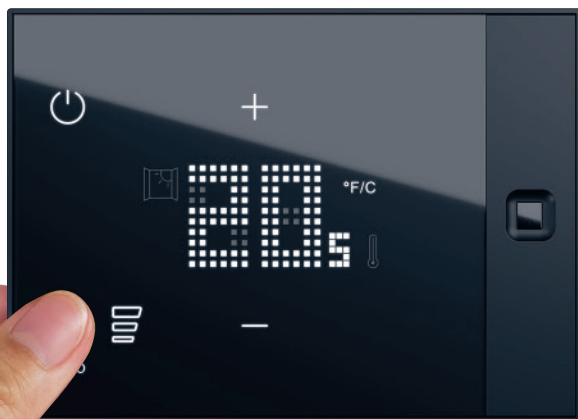
# CONTROLADOR DE HABITACIÓN EN EL TERMOSTATO

UX One montaje empotrado - Negro mate



UX ONE ES UN DISPOSITIVO TODO EN UNO QUE SUSTITUYE AL TERMOSTATO EXISTENTE

UX One es un dispositivo inteligente e intuitivo para administrar el sistema de gestión de habitaciones que permite controlar la climatización, el nivel de iluminación y las escenas de luz en función de la ocupación de la habitación y sin necesidad de un controlador adicional.



UNA SOLUCIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA UN HOTEL MÁS SOSTENIBLE



#### ENFOQUE ECOLÓGICO

- Ahorro de energía gracias al control de ambientes y de ocupación de la habitación
- Se adapta a la infraestructura existente, con conectividad inalámbrica que evita elevadas inversiones en proyectos de modernización

LA SOLUCIÓN CONECTADA PARA MODERNIZAR HOTELES SIN COMPLICACIONES



#### PRODUCTIVIDAD

- Monitorización del estado de las habitaciones a través de software Hotel Room Supervision
- Integración del Sistema de gestión hotelera (PMS) para mejorar la eficiencia del personal



#### BIENESTAR

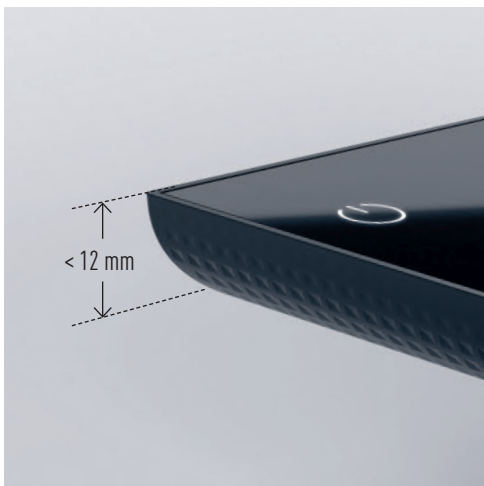
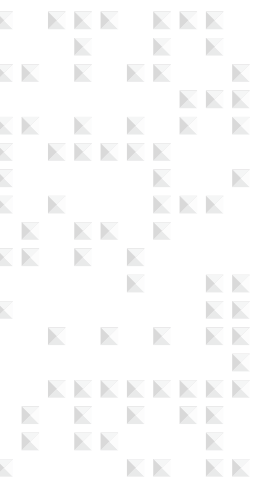
- Uso intuitivo de las funciones de termostato
- Un conjunto completo de periféricos adicionales para controlar todo el equipamiento de la habitación: luces, cortinas, servicios y ambientes
- Gestión de la ocupación de la habitación sin necesidad de tarjetero gracias a la función Virtual KeyCard

El termostato conectado UX One, con un diseño minimalista, elegante y un acabado efecto vidrio, ha sido concebido para integrarse en todos los estilos de decoración y va mucho más allá de la estética para ofrecer una mejor experiencia al cliente.



Sensores inteligentes que detectan la ocupación de la habitación y la proximidad de huéspedes para activar el dispositivo.

El termostato conectado UX One de Legrand está disponible en colores negro y blanco mate, dos acabados elegantes y atemporales.



El dispositivo conectado UX One proporciona un espesor reducido (< de 12 mm) con textura en el lateral. Los detalles marcan la diferencia.



El termostato conectado UX One de Legrand puede instalarse en superficie o empotrado. La opción de instalación en superficie ofrece una solución práctica para proyectos de reforma.





DISEÑO  
ATEMPORAL

0405



UN SOLO  
DISPOSITIVO,  
MÚLTIPLES  
FUNCIONES

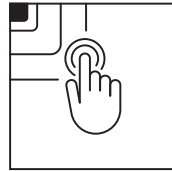
UX One totalmente empotrado - Blanco mate



Un dispositivo intuitivo e inteligente con sensores integrados para un mejor control del termostato, del nivel de oscuridad y de los escenarios de iluminación en función de la ocupación de la habitación.

El termostato conectado UX One de Legrand es una solución conectada ampliable, ya que ofrece diferentes posibilidades con los dispositivos inalámbricos de Legrand.

> **SENSOR DE PROXIMIDAD**

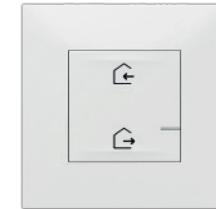


> **SENSOR DE OCUPACIÓN**

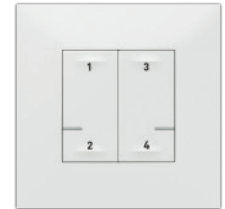


> **COMUNICACIÓN INALÁMBRICA**

(con la red del hotel y los dispositivos inalámbricos de Legrand\*)



Interruptor principal de encendido/apagado



Interruptor de 4 ambientes



Interruptor de luz



Interruptor de persianas enrollables

\*Incluidos los dispositivos conectados "con Netatmo".



UN TERMOSTATO CONECTADO Y MUCHO MÁS

Gracias al sensor de proximidad, el termostato conectado UX One se retroilumina solamente cuando lo necesitas.

**CONTROLES**



Temperatura (VRV/ VRF o unidad de control del ventilador)



Luces: Encendido/ Apagado, Regulador de intensidad



Cortinas: Subir/Bajar/ Parar

**SERVICIOS**



No molestar



Limpiar la habitación



Servicio de habitaciones

**ESCENARIOS AMBIENTE**



Modo día



Leer



Modo noche

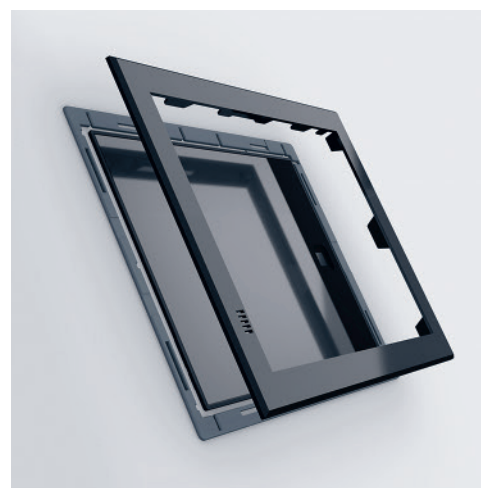
**Y MUCHO MÁS**



El termostato conectado UX One de Legrand, con una gran variedad de opciones, es una solución ideal que añade valor a tus proyectos. Se puede crear un entorno que permita una experiencia intuitiva en la habitación.



Se puede añadir el logotipo de tu empresa  
El dispositivo conectado UX One  
de Legrand que desees.

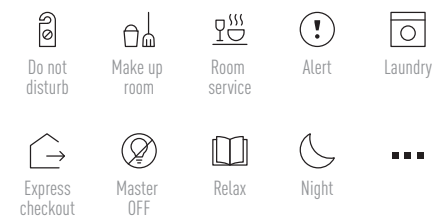


Una opción totalmente empotrada, en la pared o  
integrada en el mobiliario.



### HASTA 3 AMBIENTES PERSONALIZABLES

con una lista de iconos disponibles (posibilidad de añadir  
texto bajo los 3 iconos)



Puedes encontrar todas nuestras opciones de personalización en:  
[uxforhotels.legrand.com](http://uxforhotels.legrand.com)





AÚN MEJOR  
CON FUNCIONES  
PERSONALIZADAS

0809





DISEÑADO  
PARA UNA  
INTEGRACIÓN  
ESTÉTICA  
PERFECTA

UX One instalación empotrada - Blanco mate  
con comando Valena Next Día/Noche



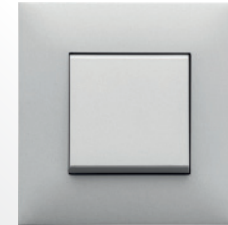
El termostato conectado UX One otorga especial atención a la sencillez y facilidad de uso. Ha sido concebido para integrarse en todos los estilos de decoración y combina a la perfección con las gamas de mecanismos del Grupo Legrand.



Living Now™



Living Now™



Valena Next™



Classia™



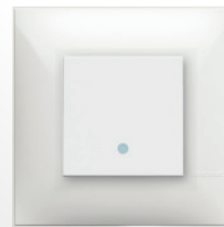
UX One



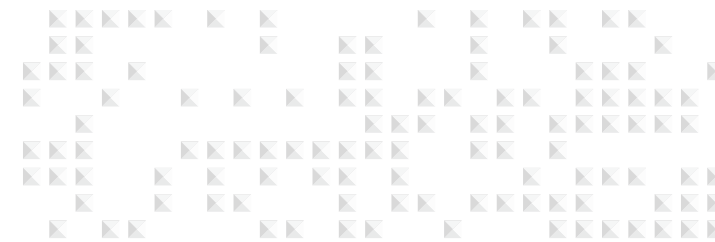
Valena Next™



UX One



Classia™

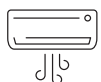


# SISTEMA ABIERTO, PARA UNA INTEGRACIÓN PERFECTA

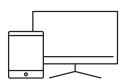
Abierto a integraciones de terceros gracias a los protocolos estándar BACnet y MQTT.



Access control



HVAC



TV, tablet



Hotel PMS

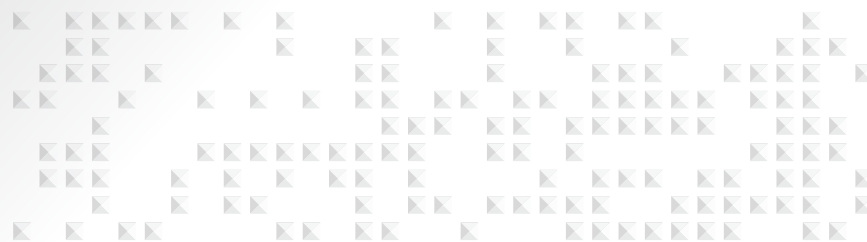
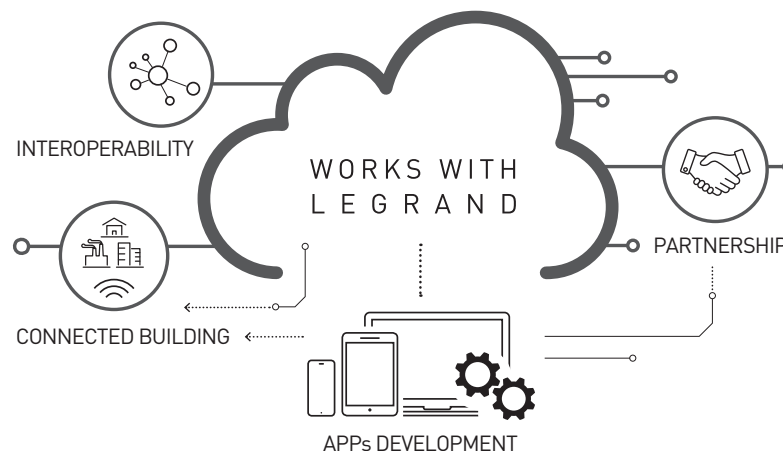


BMS, supervision



## WORKS WITH LEGRAND

El programa a nivel mundial que conecta el ecosistema de Legrand con terceros para promover nuevos servicios y productos para edificios conectados.





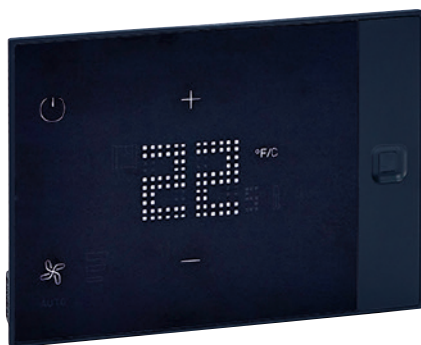
ABIERTO A  
INTEGRACIÓN  
CON TERCEROS

1 2 1 3

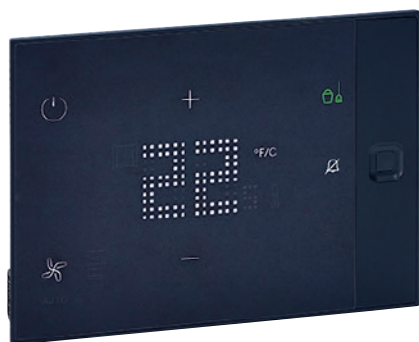


# GESTIÓN DE HABITACIÓN DE HOTEL

## TERMOSTATOS UX ONE, ACTUADORES Y ACCESORIOS



0 489 00



0 489 15



0 489 25

El termostato conectado UX One con sensor de presencia y proximidad incorporado para optimizar la gestión de energía se puede usar tanto para calefacción como refrigeración.

Te permite elegir y mostrar la temperatura de consigna, la velocidad de ventilación y cambiar al modo antihielo o protección térmica.

La pantalla muestra la temperatura ambiente o la temperatura de consigna.

Dispone de una salida de 12V en corriente continua para alimentar el sensor de movimiento ref. 0 487 78 u otros accesorios.

Dispone de una salida libre de potencial para activar un contactor de la habitación.

Compatible con la tecnología Zigbee 3.0 así como el protocolo Bacnet para una conexión al BMS (Building Management System).

Se configuran los parámetros del termostato UX One y sus periféricos a través del software Hotel + Project

Admite hasta 3 funciones adicionales: "No Molestar"/"Limpiar la habitación"/"Escenarios"

Posibilidad de personalizar el termostato a través del configurador en la página web Legrand: iconos, color, logo del hotel, soporte de instalación, etc.

Instalar en la pared a una altura aproximada de 150 cm del suelo a no ser que las normas vigentes especifiquen lo contrario.



Emb.	Ref.		Termostatos 230 V - empotrar
	Estándar	DND/MUR	
1	Legrand 0 489 00	0 489 15	Se puede completar con la caja de empotrar ref. 0 489 90 y los marcos ref. 0 489 92 y ref. 0 489 91 para montaje enrasado ● Negro ○ Blanco
1	0 489 02	0 489 24	
1	BTicino 4 650 01	4 650 15	
1	4 650 03	4 650 24	

Emb.	Ref.		Termostatos 24 V - empotrar
	Estándar	DND/MUR	
1	Legrand 0 489 04	0 489 27	Se puede completar con la caja de empotrar ref. 0 489 90 y los marcos ref. 0 489 92 y ref. 0 489 91 para montaje enrasado ● Negro ○ Blanco
1	0 489 06	0 489 29	
1	BTicino 4 650 05	4 650 27	
1	4 650 07	4 650 29	

Emb.	Ref.		Termostatos 230 V - superficie
	Estándar	DND/MUR	
1	Legrand 0 489 01	0 489 23	Se puede completar con la caja de empotrar ref. 0 489 90 y los marcos ref. 0 489 92 y ref. 0 489 91 para montaje enrasado ● Negro ○ Blanco
1	0 489 03	0 489 25	
1	BTicino 4 650 02	4 650 23	
1	4 650 04	4 650 25	

Emb.	Ref.		Termostatos 24 V - superficie
	Estándar	DND/MUR	
1	Legrand 0 489 05	0 489 28	Se puede completar con la caja de empotrar ref. 0 489 90 y los marcos ref. 0 489 92 y ref. 0 489 91 para montaje enrasado ● Negro ○ Blanco
1	0 489 07	0 489 30	
1	BTicino 4 650 06	4 650 28	
1	4 650 08	4 650 30	

\*DND/MUR: No molestar / Limpiar la habitación



0 489 10



0 038 02



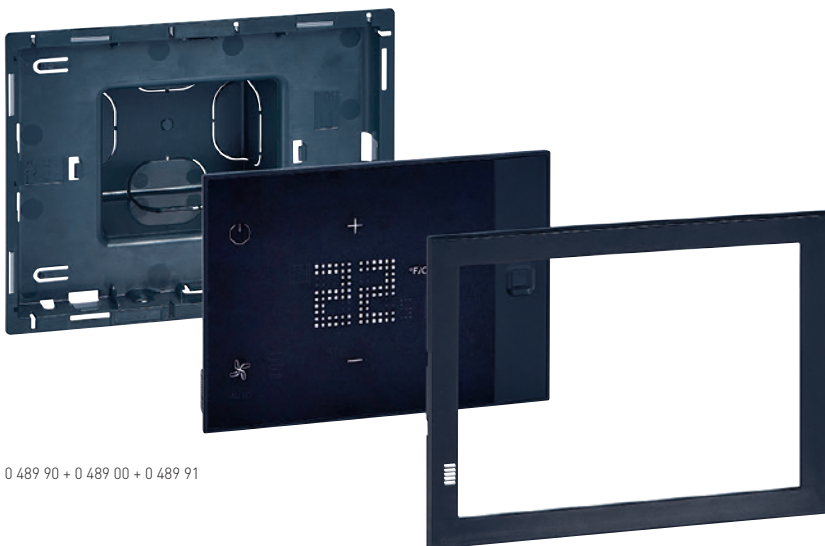
0 487 78



0 485 75



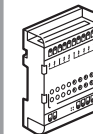
0 884 20



0 489 90 + 0 489 00 + 0 489 91

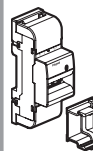
Emb.	Ref.
1	0 489 10
1	0 038 02
1	0 487 78
1	0 485 75
1	0 884 20
5	0 489 90
5	0 489 91
5	0 489 92
5	0 489 84

### Actuador HVAC



Alimentación 110/240 VAC  
Para combinar con termostatos UX One para controlar calefacción, aire acondicionado y ventilación.  
Puede controlar diferentes tipos de carga en función de los requisitos

### Actuador ON/OFF para carril DIN



Tecnologías Zigbee 3.0 y Green Power combinadas, permite controlar 2 líneas de iluminación ON/Off así como la función "No molestar / Limpiar la habitación".  
Frecuencia 2.4 GHz (2400/2438.5 MHz)  
RF<20 dBm/100mW  
Alcance: 150 m en espacio diáfano, punto a punto

### Detector de movimiento



Sensor de movimiento infrarrojos que permite detectar el movimiento de huéspedes y activar escenarios en la habitación.  
Instalación en falso techo  
Ø25 mm.

### Sensor de puerta/ventana



Sensor que permite detectar cuando se abre o cierra la puerta/ventana y activar/desactivar tanto la calefacción/refrigeración como escenarios.  
Frecuencia: 2.4 GHz  
RF<10 dBm/10mW  
Suministrado con pila CR2032

### Micromódulo Keycard



Micromódulo para la integración de tarjeteros mecánicos.  
Frecuencia 2.4 GHz  
RF<20 dBm/100mW

### Accesorios de instalación



Caja y soporte para montaje empotrado



Marco para montaje enrasado  
● Negro  
○ Blanco  
□ Personalizado











## SÍGUENOS EN


@ [www.legrand.es](http://www.legrand.es)

 [youtube.com/LegrandGroupEs](https://youtube.com/LegrandGroupEs)

 [facebook.com/LegrandGroupEs](https://facebook.com/LegrandGroupEs)

 [twitter.com/LegrandGroupEs](https://twitter.com/LegrandGroupEs)

 [instagram.com/LegrandGroupEs](https://instagram.com/LegrandGroupEs)

 [.../company/LegrandGroupEs](https://in.../company/LegrandGroupEs)



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: 91 656 18 12

Fax: 91 656 67 88

[www.legrand.es](http://www.legrand.es)