

¿Cómo transformar una casa en un hogar conectado?

Paso a paso para conectar el hogar de tus clientes

3 de Julio 10H

legrand **masterclass**

Agenda

Introducción

Paso a paso para conectar el hogar de nuestros clientes. Por Amelio Borrego, Legrand.

Lo vemos en acción

- 1 Starter Pack
- 2 Cómo completar la instalación
- 3 Cómo asociar comandos inalámbricos

VALENA™ NEXT with **NETATMO** **NUEVA SERIE DE MECANISMOS: PILARES** **legrand**

DISEÑO **FUNCIONES** **eliot**

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

El programa Eliot está sustentado por los siguientes pilares:

PILAR 1: SOLUCIONES CONECTADAS

Para aumentar de forma sostenible el beneficio proporcionado al usuario mediante el desarrollo de la capacidad de comunicación de los productos conectados de Legrand.

PILAR 2: INTEROPERABILIDAD

Condición esencial para el desarrollo de objetos conectados, Legrand multiplica los enfoques para definir estándares y desarrolla asociaciones con todos los actores del IoT.

PILAR 3: INFRAESTRUCTURA DIGITAL PARA EDIFICIOS

Para que los dispositivos conectados se comuniquen y sean sostenibles, existe la necesidad no solo de redes de alto rendimiento, sino también de una infraestructura confiable y poderosa que les permita conectarse de forma permanente y segura dentro de los edificios.

VALENA™ NEXT with **NETATMO** **LEGRAND & NETATMO** **legrand**

legrand
Líder mundial
en mecanismos
eléctricos

+

NETATMO
Start-up francesa de
renombre internacional

=

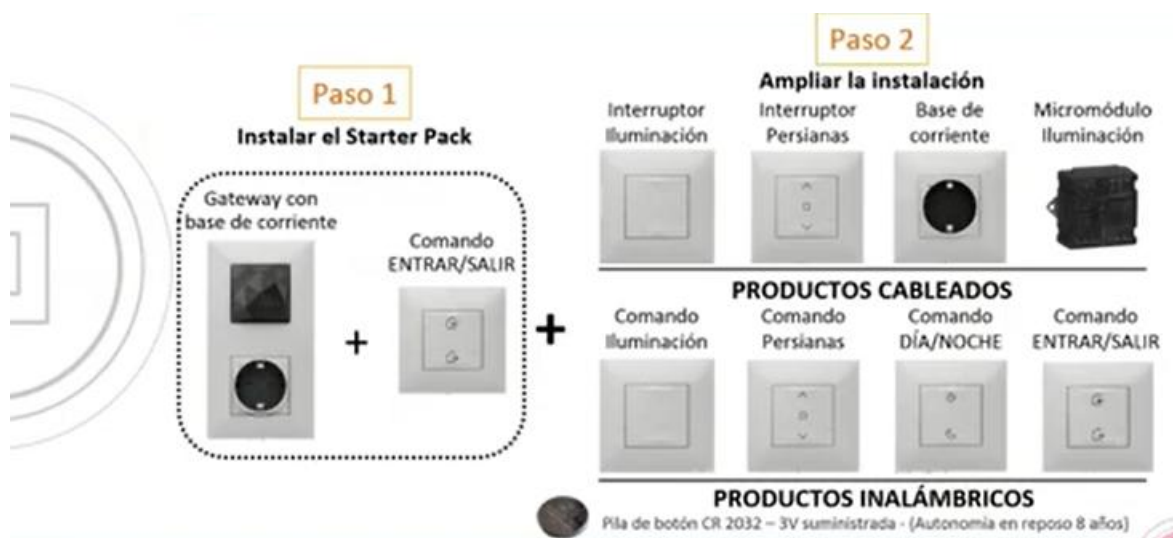
VALENA™ NEXT
with
NETATMO



Conecta todo lo que este en el mundo IOT, con la plataforma IFTTT en la que se generan apples de distintos fabricantes para este sistema.



Si nos falla Internet, los dispositivos funcionan de una forma convencional.



Productos con pilas y autonomía de 8 años o 5 años a 25 pulsaciones diarias.
El mecanismo me indica batería baja mediante un parpadeo (20%).



Todos los dispositivos transmiten información, en caso de un punto alejado se instala un repetidor.
 Para que otros usuarios de la casa manejen la instalación desde el móvil poder crear invitaciones.

- Dispositivos cableados en caja universal de 40mm y dispositivos inalámbricos en superficie



Dispositivos cableados misma instalación que dispositivos convencionales.



Interruptores y tomas instalables en el mismo lugar que las convencionales.

Comandos inalámbricos instalables y reposicionables en cualquier lugar.

Comandos generales y de escenas para poner la casa en reposo o activar distintos modos según el momento.

Facilidad de instalación

Dispositivos cableados se instalan igual que los convencionales

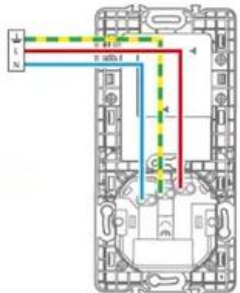
Instalación fácilmente adaptable al entorno

Todos los dispositivos se instalan y se asocian sin necesidad de conexión a Internet ni router

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

La creación de la red ZIGBEE y configuración de comandos inalámbricos se realiza sin Internet ni software.

BASE DE CORRIENTE CON GATEWAY INTEGRADO
16 A - 230 V~ - 3.680 W máx.
Cables rígidos o flexibles de 2,5 mm²



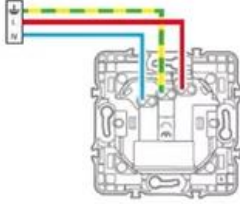
(ROUTER)
La base de corriente con Gateway integrado debe instalarse cerca del router, donde tenga una buena señal Wi-Fi.

Instalación en **caja universal de 40 mm**, idéntica a la de una base convencional, mismo cableado y caja

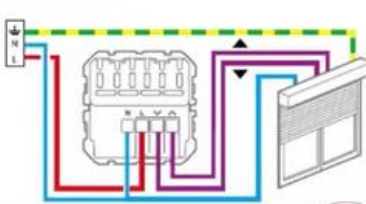
Comprobar que la **recepción de señal es óptima**, con alguna herramienta, como por ejemplo "Wifi Analyzer" para Android

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

BASE DE CORRIENTE CONECTADA 16 A
16 A - 230 V~ - 3.680 W máx.
Cables rígidos o flexibles de 2,5 mm²



INTERRUPTOR DE PERSIANA CONECTADO
1 x 500 VA - Para cualquier tipo de motor de persiana con final de carrera electrónico o mecánico, cables rígidos o flexibles de 1,5 mm²



**VALENA™
NEXT**
with
NETATMO

CONFIGURACIÓN SENCILLA

legrand®

• Tras dar corriente la red Zigbee se crea automáticamente mediante pulsación en el comando maestro



Cortar corriente y restablecer el suministro a todos los dispositivos al mismo tiempo para que formen parte de la misma red zigbee, antes de la puesta en marcha o al añadir nuevos dispositivos cableados.



Creación automática de la red ZigBee para la comunicación entre dispositivos

Los dispositivos se ponen en **rojo**. Pulsamos en el centro del comando maestro hasta que cambia de color. En el comando asociado entrar y salir todos dispositivos pasaran a **verde**. Tenemos creada la red automáticamente.

• Dispositivos cableados e inalámbricos se asocian entre si simplemente con tres ligeros toques (Tap, Tap, Tap)



Asociación de dispositivos inalámbricos sin necesidad de smart

3 mensajes nuevos
amelo.borrego@legrandr
cup.es

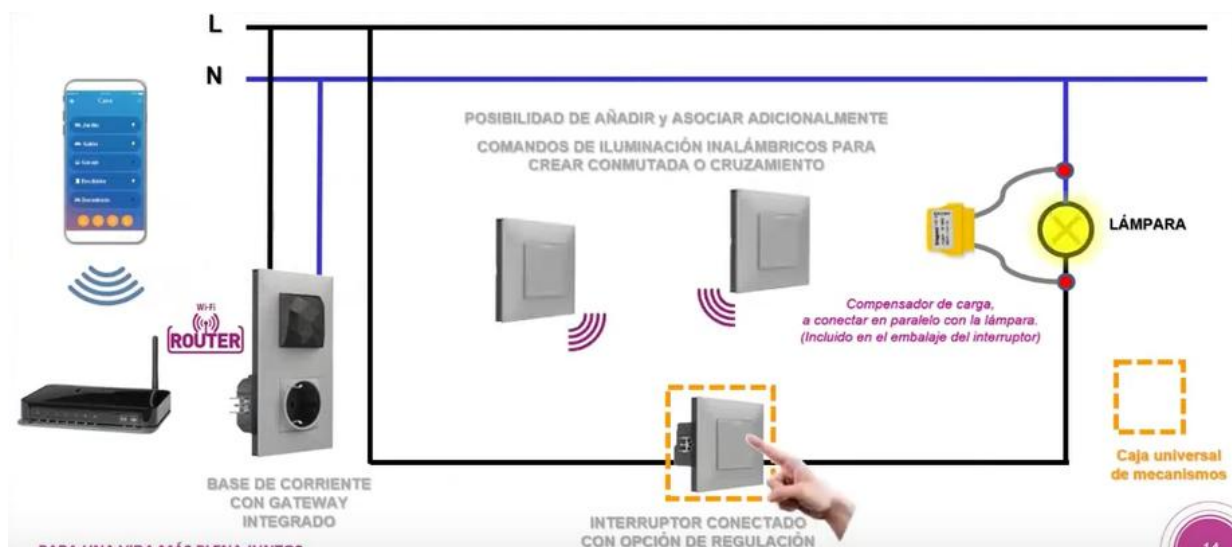
PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.



Pulsamos un comando inalámbrico y parpadea en verde hasta que se conecta en red wifi y se apaga. Pero no hace nada. Se puede asociar a una luz o a una toma de corriente. Pulsamos en la parte superior o inferior Y damos 3 ligeros golpecitos (TAP, TAP, TAP). Y el dispositivo me confirma en [azul](#).



Cogemos comando maestro ENTRAR/SALIR y pulsamos en el centro y automáticamente los dispositivos apagan su led cerrando el procedimiento.



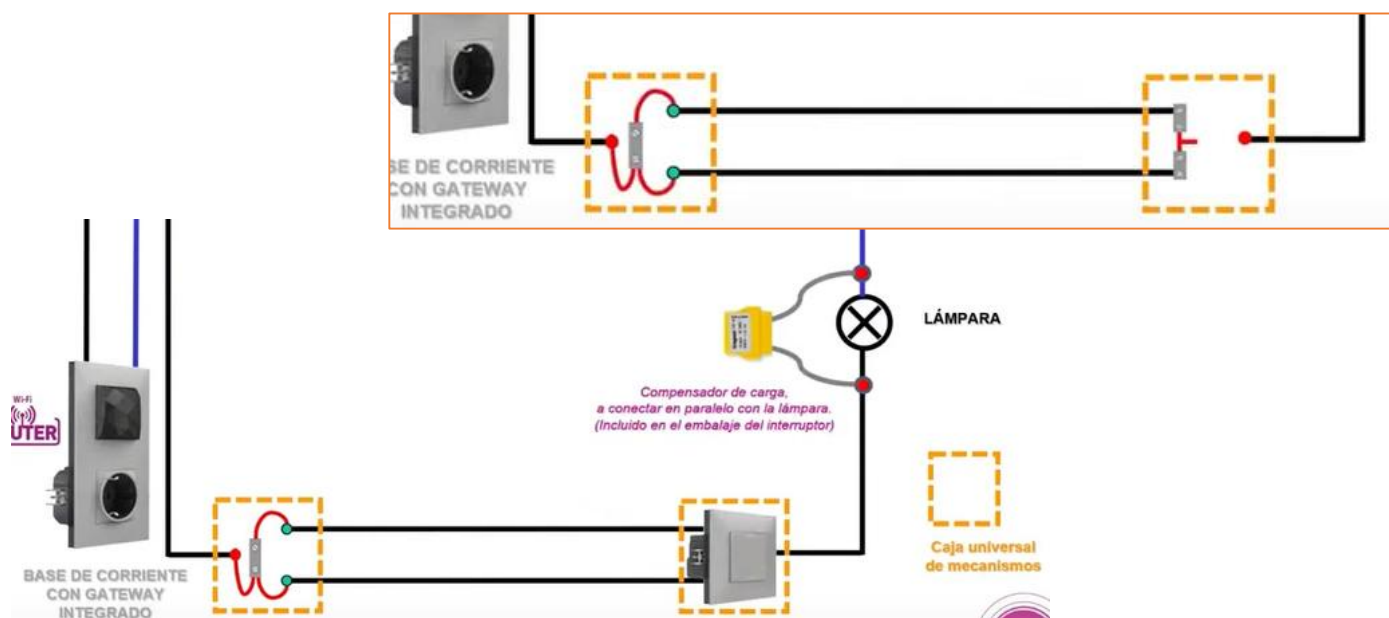
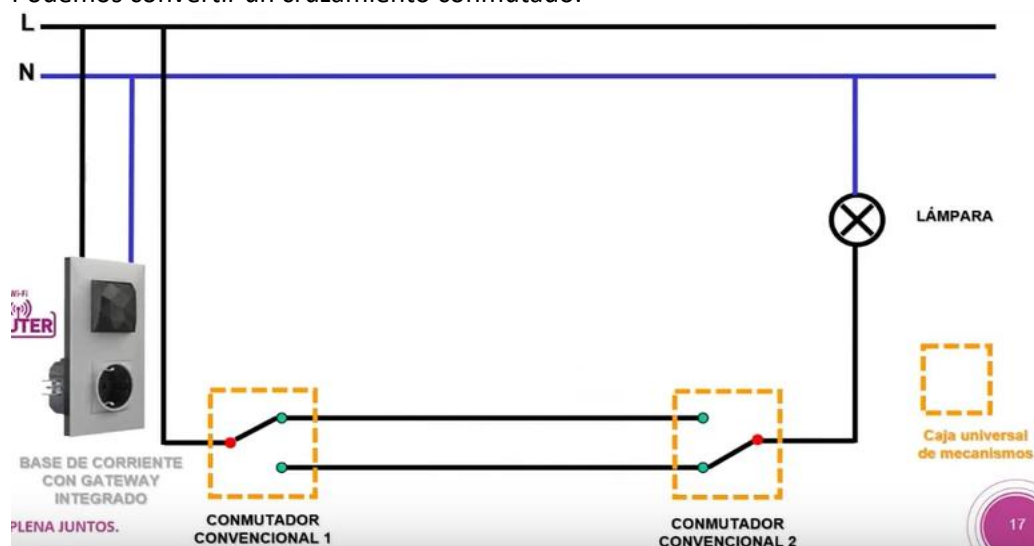
Para el micromódulo podemos instalarlo en una caja de registro para que quede oculto:
Y donde estaba el interruptor colocamos el comando inalámbrico asociado con Tap, Tap, Tap.
El límite está en 20 comando asociados a un único dispositivos.



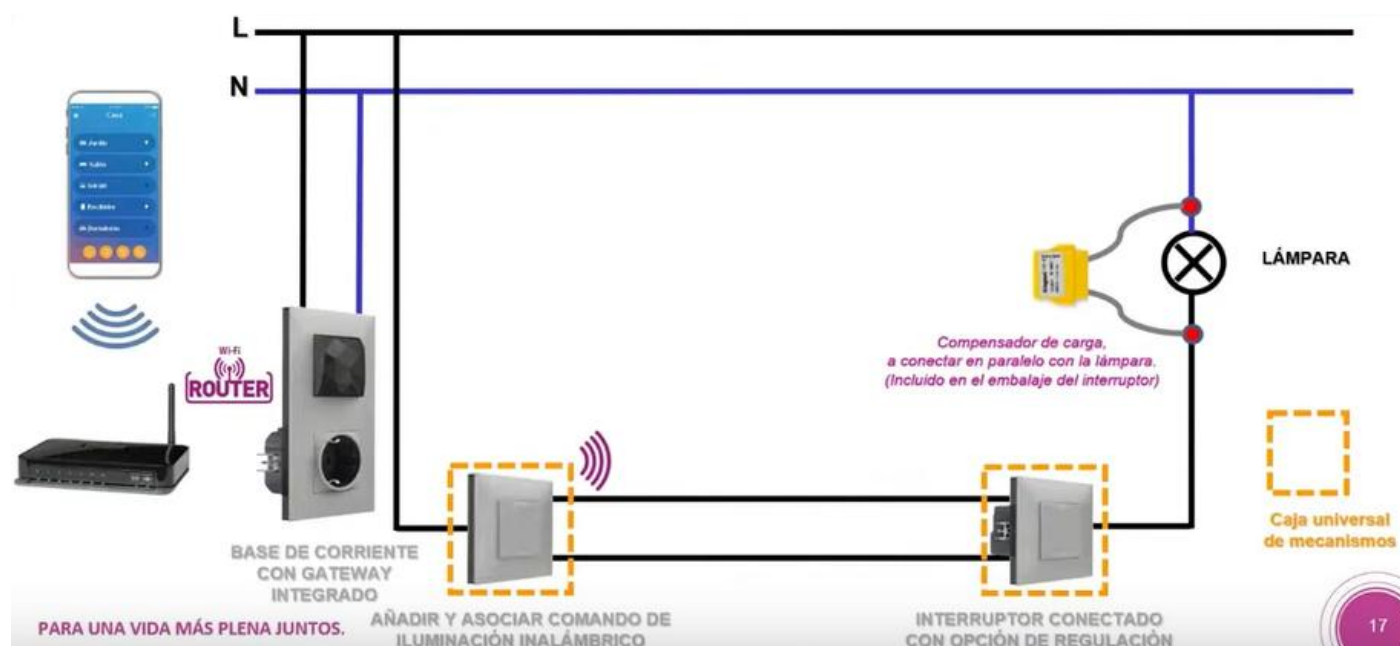
Podemos incorporar el micromódulo en el embellecedor de la lámpara. Punteamos para llevar la fase a ese punto y añadimos comandos inalámbricos.



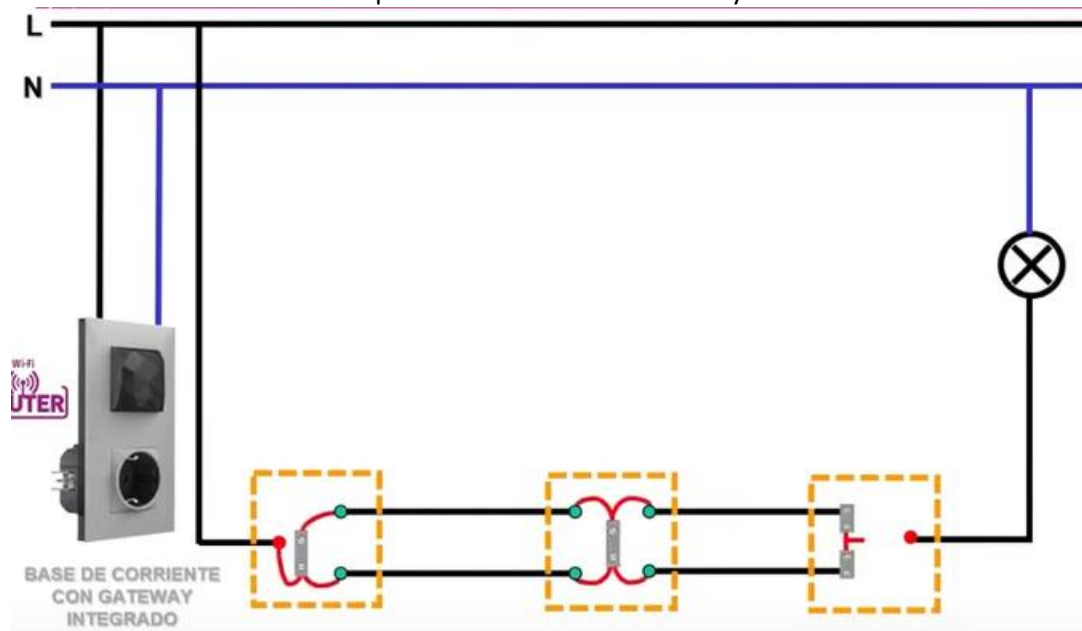
Podemos convertir un cruzamiento conmutado.



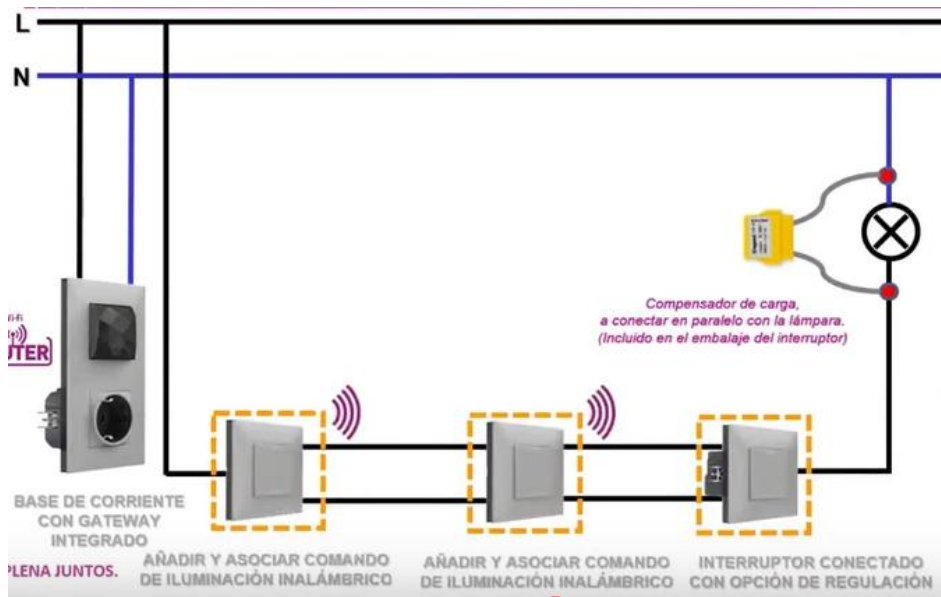
En la caja libre de un conmutador puedo colocar un comando inalámbrico previamente asociado.



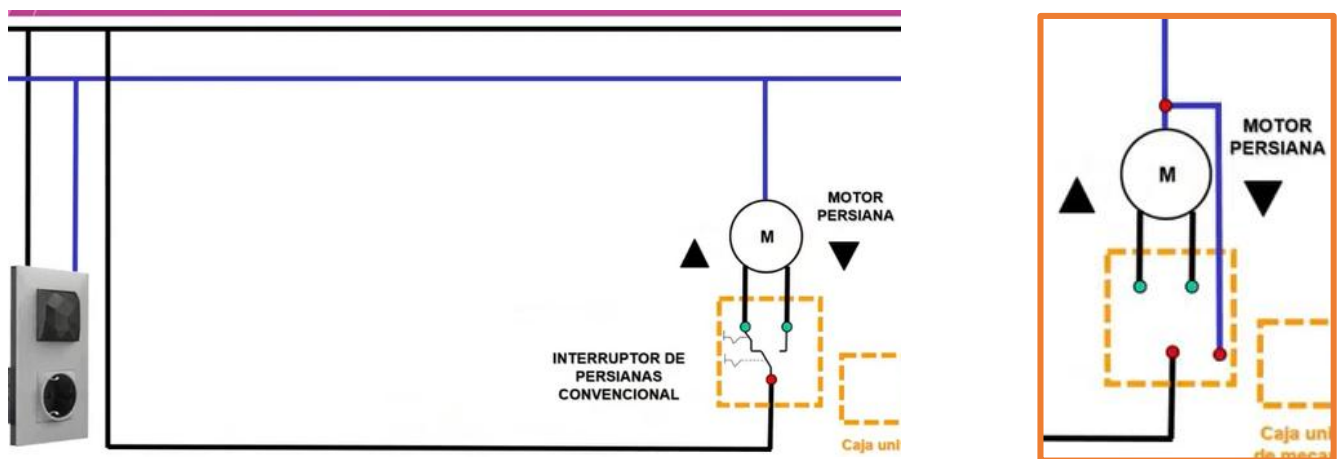
IDEM con conmutada desde 3 puntos. Retiro conmutadores y uno fases



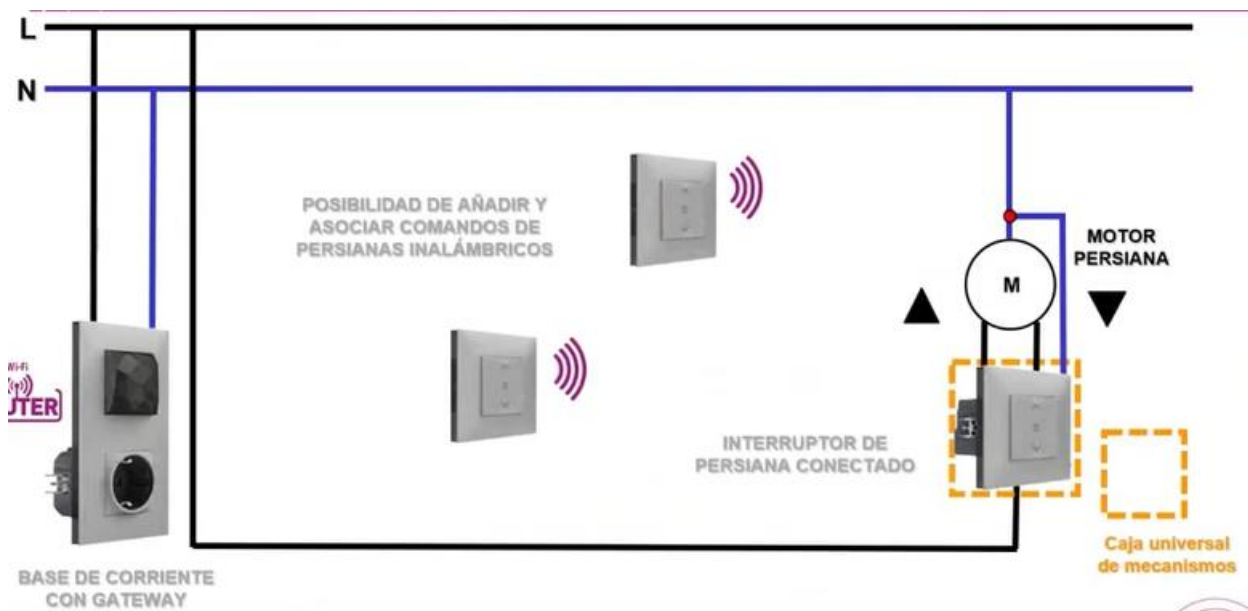
Levamos interruptor a un extremo y luego comandos asociados.



PERSIANAS



Bajamos el Neutro hasta la caja del mecanismo,

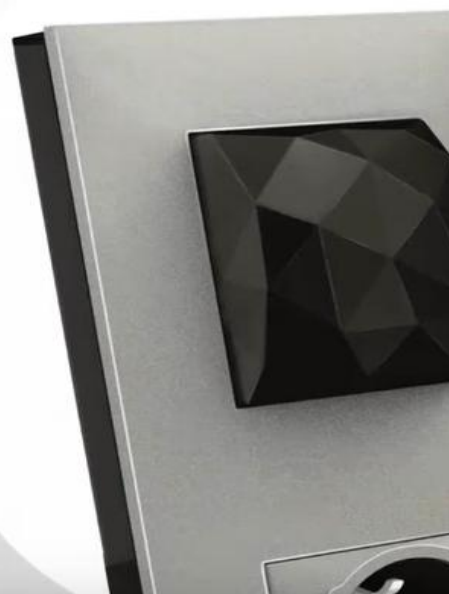


APP HOME + CONTROL LEGRAND Y CONTROL VOCAL

Síguenos: LegrandGroupES



VALENA™
NEXT
with
NETATMO



with
NETATMO

APP HOME + CONTROL LEGRAND

Escenarios cotidianos personalizables

Entrada
Salida
Día
Noche

Navegación clara por habitaciones

Identificación inmediata de objetos

Visualización de consumos

Mensajes de alerta

Gratuita e intuitiva, la aplicación Home + Control Legrand te permite personalizar tu instalación conectada.



Primero, mantén pulsado el centro del comando general inalámbrico Entra/Salir hasta que se ilumine brevemente el LED en verde.



1-Selecciona **Siguiente**.



2-Selecciona la red Wi-Fi a la que conectar la base de corriente con Gateway integrado.
Si utilizas un smartphone Android, introduce la contraseña del router.



3-La base de corriente con Gateway integrado se conecta automáticamente a la red Wi-Fi.

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.



3-La base de corriente con Gateway integrado se conecta automáticamente a la red Wi-Fi.



Con un iPhone: escanea el código en la base de corriente con Gateway integrado o en la parte posterior del manual de usuario.



5-Selecciona **Continuar** y muévete de una habitación a otra; la aplicación detectará automáticamente cualquier producto conectado en la instalación.



6-Selecciona el tipo de habitación en la que te encuentras y selecciona **Confirmar**.



7-Pulsa los interruptores o **toca** las bases de corriente conectadas y micromódulos instalados en la habitación.



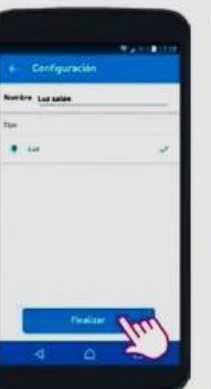
8-Selecciona **Configuración finalizada** una vez detectados y configurados todos los productos.



9-Selecciona **Continuar** para dar nombre a los productos.



10-Introduce el nombre de los productos utilizando el teclado.



11-Aparecerá la lista de productos indicados. Selecciona **Finalizar**.



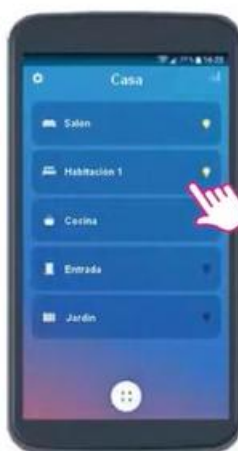
12-Selecciona **Continuar** y pasa a la siguiente habitación.



13-Selecciona **Ir a la siguiente habitación** y entra en la habitación. Repite los pasos 8 a 14.

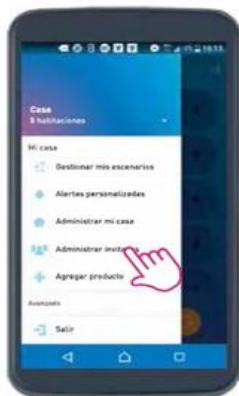


14-Selecciona **Finalizar instalación** cuando hayas terminado de configurar todas las habitaciones.



15-Encontrarás las habitaciones de la vivienda y podrás controlar las luces, los equipos eléctricos y las persianas.





1-Selecciona **Administrar invitados**.



2-Selecciona **Compartir acceso a tu hogar con otros usuarios** y sigue las instrucciones paso a paso.

La aplicación Home + Control Legrand es compatible con los principales asistentes vocales de Amazon, Apple y Google



Directamente desde el smartphone o través de altavoces inteligentes

PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

Requiere contar en los smartphones con los asistentes vocales, y en su caso con las correspondientes APP's de configuración y gestión de dispositivos conectados



- Comunicación a través del comando vocal **"Alexa"**
- Descargar en el smartphone gratuitamente desde Google Play la **APP Amazon Alexa**



Requiere contar en los smartphones con los asistentes vocales, y en su caso con las correspondientes APP's de configuración y gestión de dispositivos conectados



- Comunicación a través del comando vocal **"Ok Google"**
- Descargar en el smartphone gratuitamente desde Google Play el **Asistente Vocal de Google** y la **APP Google Home**, si no están instalados previamente por defecto



PARA UNA VIDA MÁS PLENA JUNTOS.

APLICACIÓN HOME + CONTROL: CORREO Y CONTRASEÑA

domoticaT1B1@gmail.com

Farixa@2025

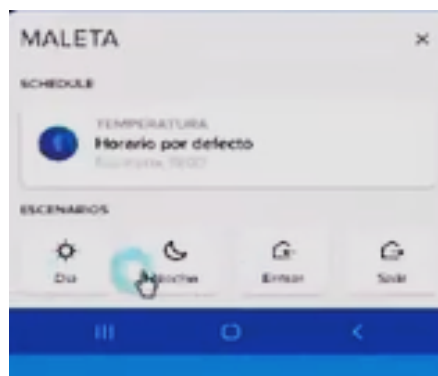
Si comienzo por el salón puedo encender y apagar las cargas, hacer la regulación,...

Puedo configurar cargas como router o como el frigorífico, de forma que no puedo apagarlas desde ningún sitio (ni desde comando ni desde control vocal).

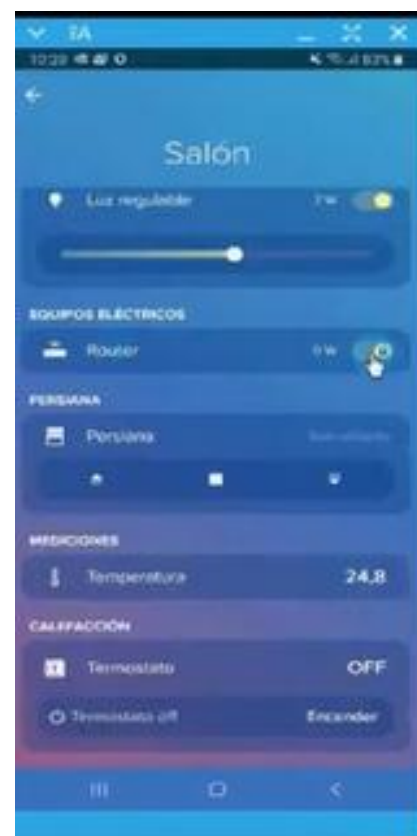
Si configuramos la toma de corriente del Stater pack para no apagar el router, Alexa me responde que no puede.

En la parte inferior, de la página principal, tengo las 4 escenas cotidianas:

- Salir
- Entrar
- Día
- Noche



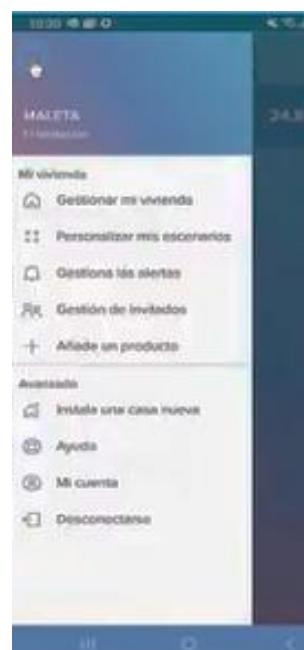
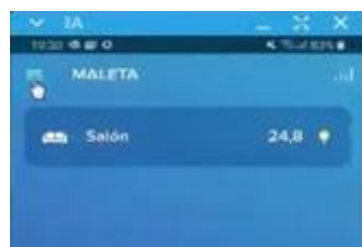
En la parte superior derecha tenemos la visualización de consumos: diario, mensual y dispositivos



Por un lado agrupa iluminación y por el otro diferencia por colores las tomas de corriente



Si accedemos al menú de gestión vemos como se gestiona un escenario.



Por ejemplo en la escena de ENTRAR: tenemos activada la luz de lectura, luz regulable, de techo, que me suba la persiana. Validamos para finalizar.



En la escena de SALIR tenemos el apagado de todas las luces y persianas.

Para terminar se configura el dispositivo vocal. Se la pide que active por escenas y lo confirma.