

Bticino Conectado

Instalación y Configuración

Relator: Salvador Burton
Product Manager
legrandacademychile@legrand.cl



Aportando valor a tu profesión

legrand bticino
academy
PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

TABLA DE
CONTENIDO



01

**INTRODUCCIÓN
ECOSISTEMA BT CONECTADO**

02

**INSTALACIÓN DE
SERIES CONECTADAS**

03

**SOLUCIONES BTDIN
WITH NETATMO**

04

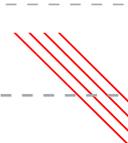
CONFIGURACIÓN

05

HOME+CONTROL

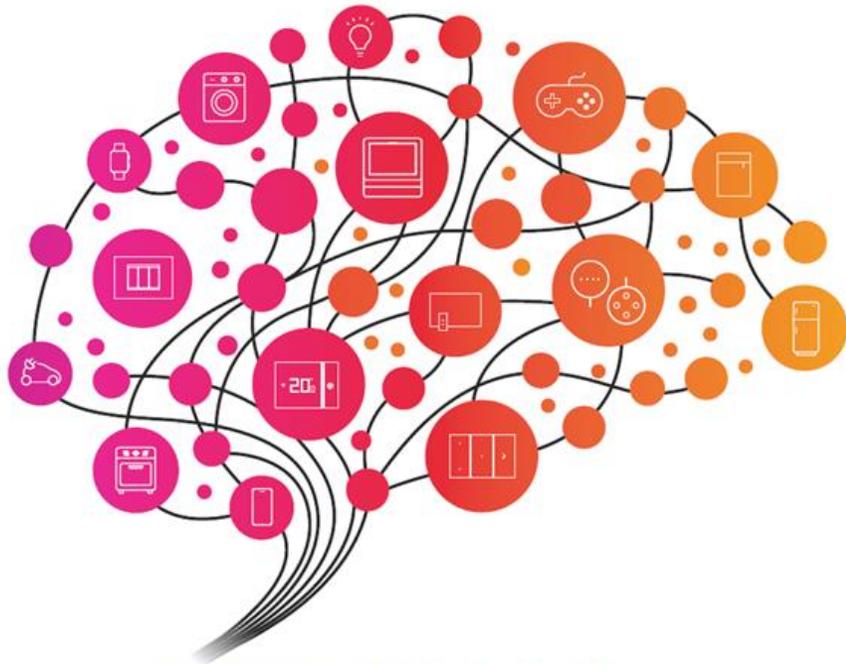
06

CONCLUSIÓN





01 INTRODUCCIÓN



BTICINO CONECTADO

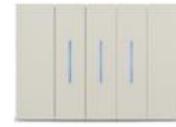
SERIES DOMICILIARIAS CONECTADAS



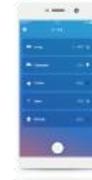
Màtix
with Netatmo



Livinglight
with Netatmo



Living Now
with Netatmo



TERMOSTATO CONECTADO – SMARTHET 2



Smarterther2 with Netatmo

CITOFONÍA CONECTADA



Classe 300EOS



CLASSE 100X16E



SEGURIDAD NETATMO



Cámaras inteligentes IoT



Sensor humo



Sirena



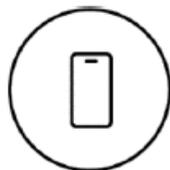
Sensor Movimiento



01 INTRODUCCIÓN



**BTICINO
CONECTADO**



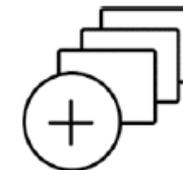
TODO YA ES SMART
Todos tenemos un Smartphone



NO CAMBIA EL TRABAJO
La instalación es igual que siempre



ESPECIALIZACIÓN
Socios actualizados con la tecnología



PERSONALIZACIÓN
Se puede avanzar de a poco con el proyecto



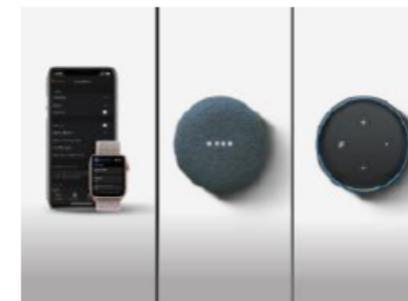
MAYOR PLUSVALIA
Aumento del valor de la vivienda



AHORRO DE ENERGÍA
Gestión del consumo y programas automáticos

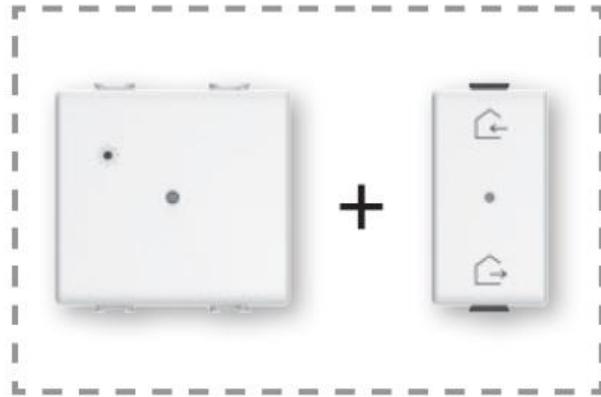


INTEGRACIÓN
Compatibilidad nativa con Apple, Google, Alexa y otros.

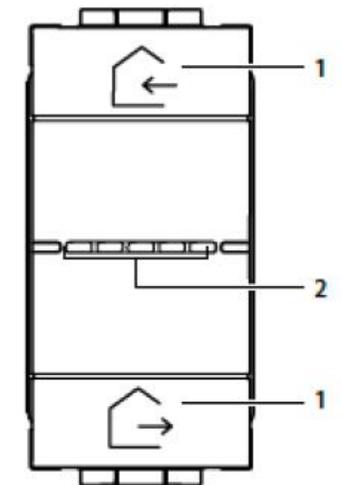
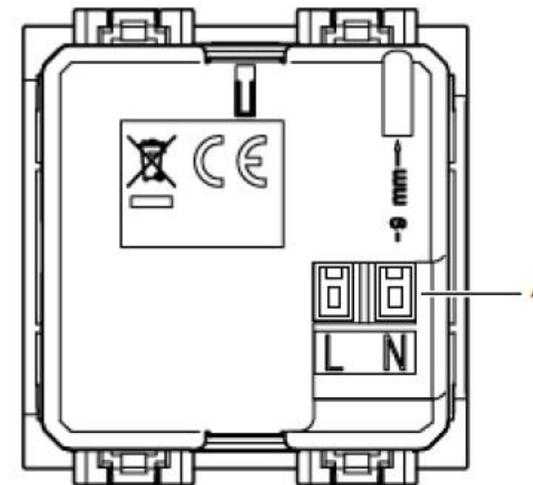
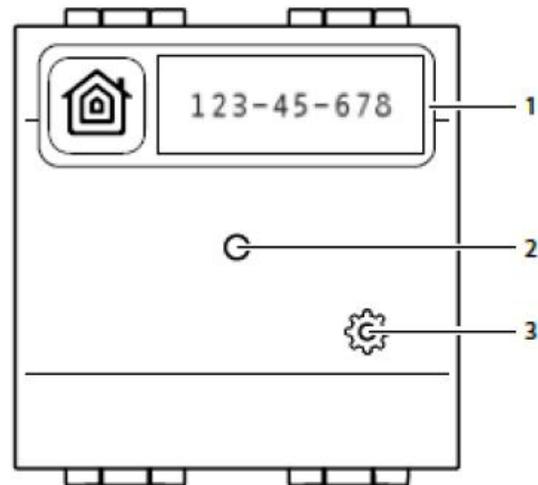




02 INSTALACIÓN DE SERIES CONECTADAS

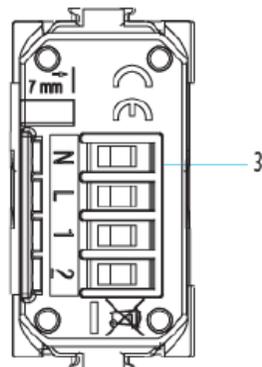
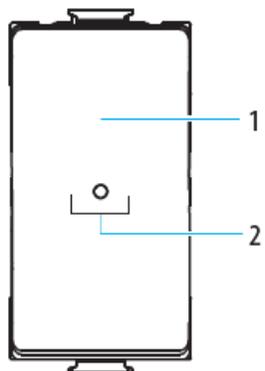


Art. AM4510C
Gateway con comando
ENTRAR/SALIR

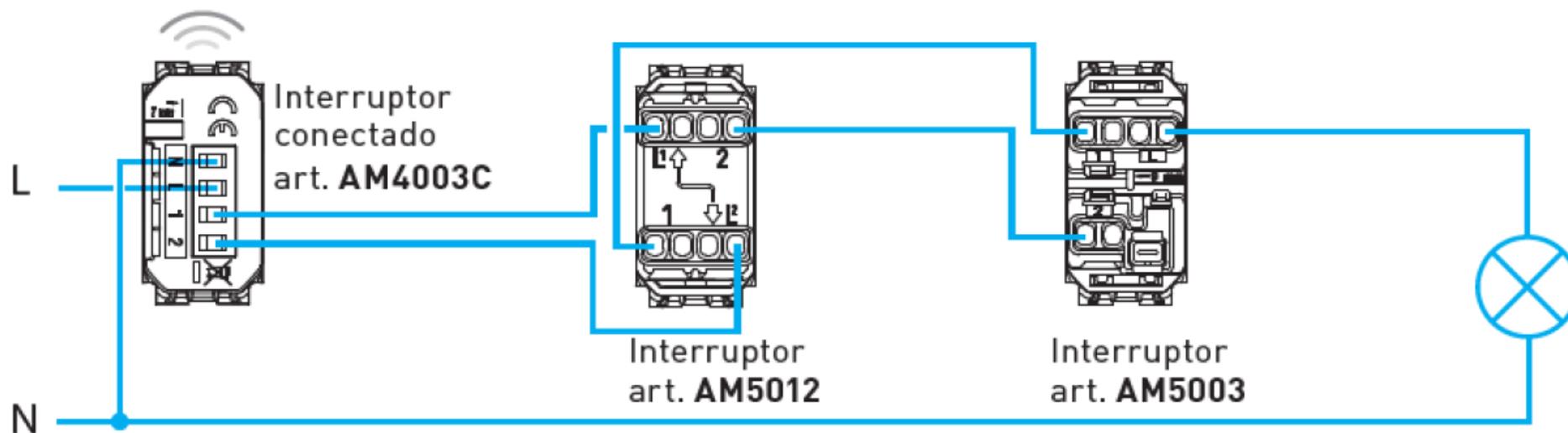
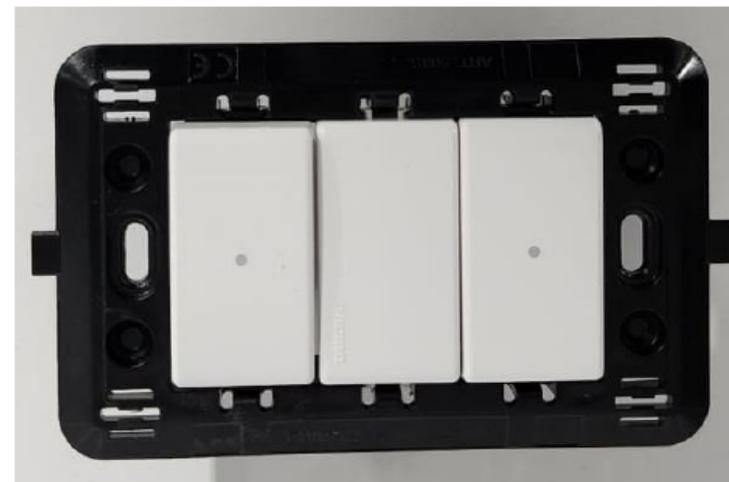


02 INSTALACIÓN DE SERIES CONECTADAS

INTERRUPTOR CONECTADO ON/OFF ART. AM4003C



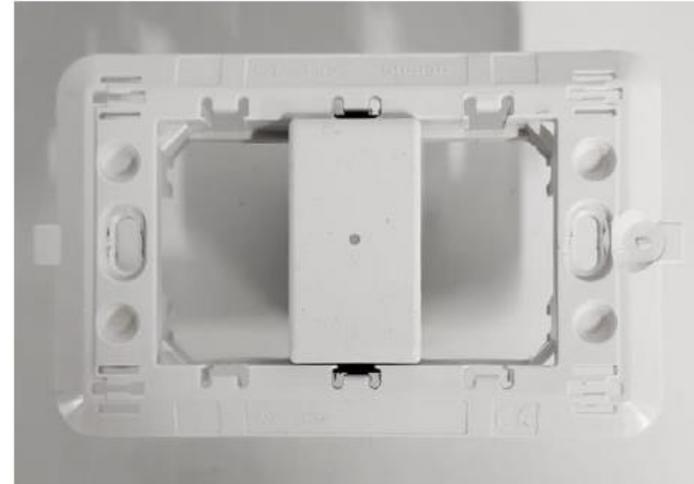
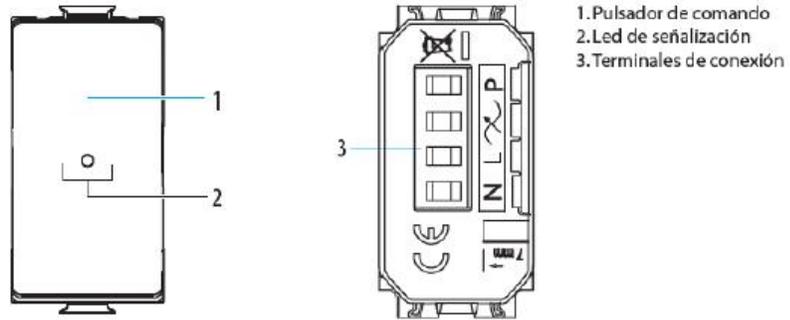
- 1. Pulsador de comando
- 2. Led de señalización
- 3. Terminales de conexión



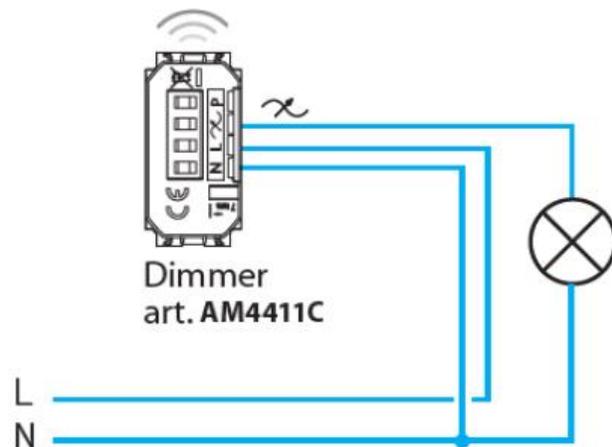


02 INSTALACIÓN DE SERIES CONECTADAS

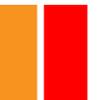
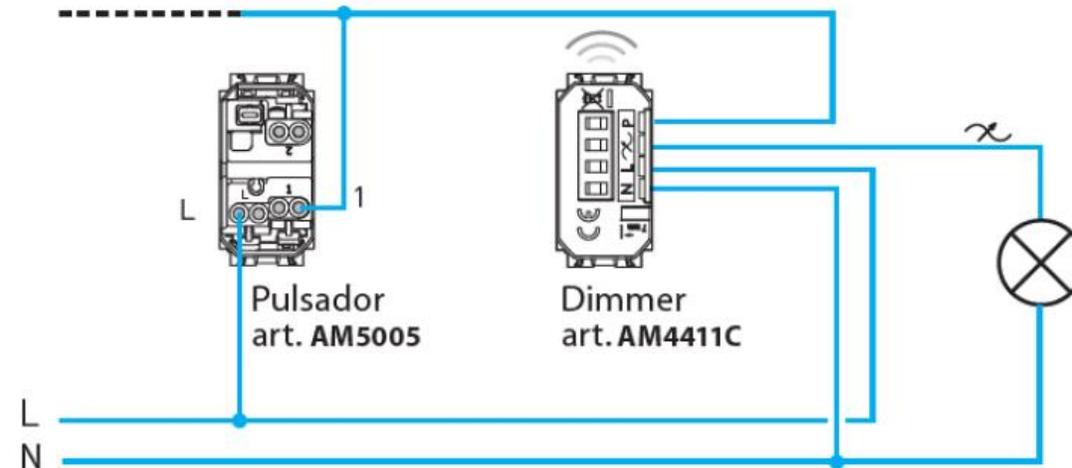
DIMMER CONECTADO ART. AM4411C



Int./dimmer conectado art. AM4411C



Int./dimmer conectado art. AM4411C con pulsador para mando remoto



02 INSTALACIÓN DE SERIES CONECTADAS

MÓDULO PARA ENCHUFE CONECTADO ART. AM4531C

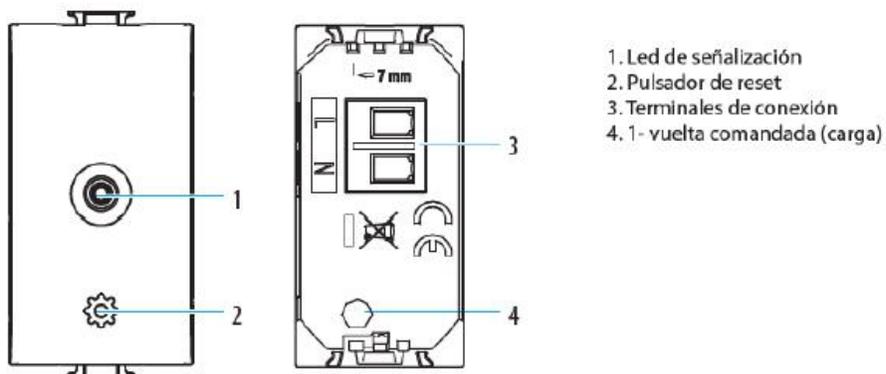
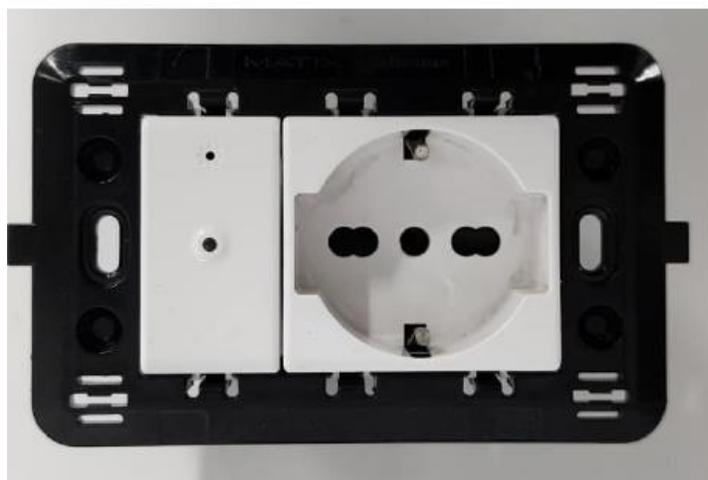


Diagrama de conexionado



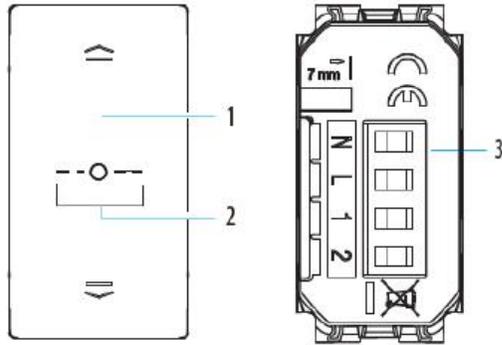
Para un correcto funcionamiento, conecte el conductor neutro a los dispositivos conectados.



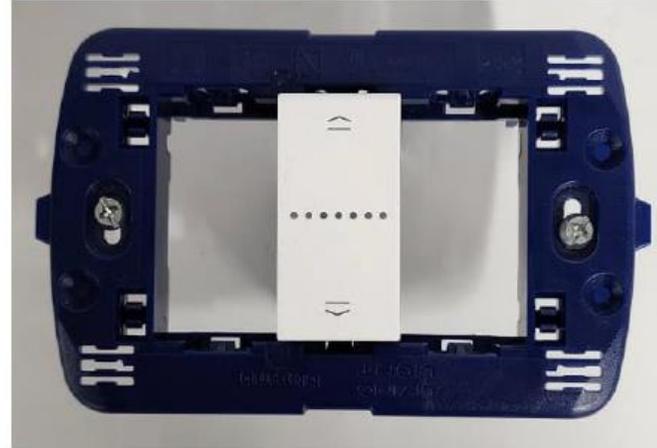


02 INSTALACIÓN DE SERIES CONECTADAS

COMANDO PERSIANA ART. AM4027C



- 1. Pulsador de comando
- 2. Led de señalización
- 3. Terminales de conexión



Comando persiana conectado art. AM4027C



Mando inalámbrico para persianas art. AM4027CWI

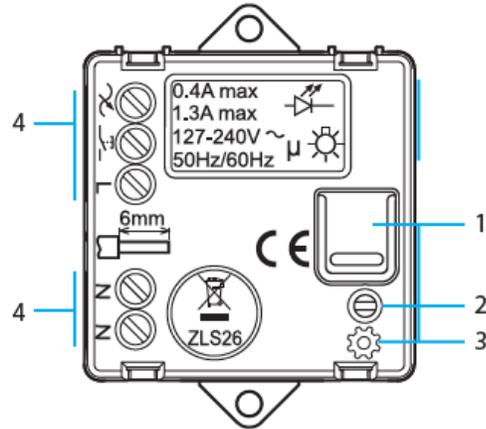
Para un correcto funcionamiento, conecte el conductor neutro a los dispositivos conectados.





02 INSTALACIÓN DE SERIES CONECTADAS

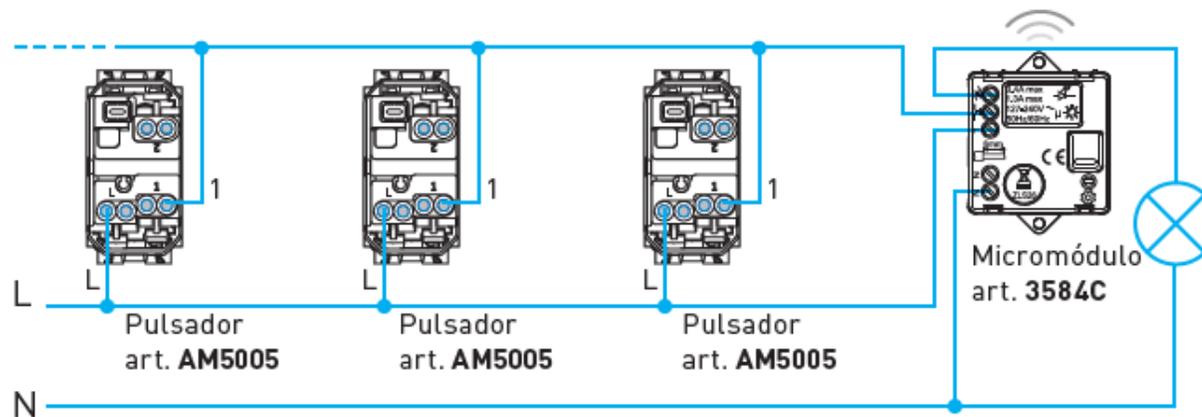
MICROMÓDULO CONECTADO ART. 3584C



1. Pulsador de comando
2. Pulsador ajuste
3. Led de señalización
 - Rojo fijo: dispositivo no está en red Zigbee
 - Verde fijo: dispositivo está en red Zigbee
4. Terminales de conexión

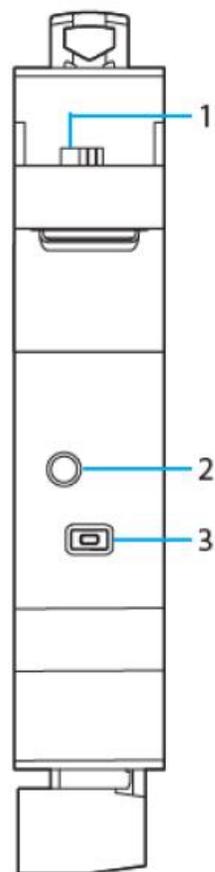


Control de iluminación de tres puntos con pulsadores y micromódulo conectado art. 3584C instalado en lugar de un relé tradicional

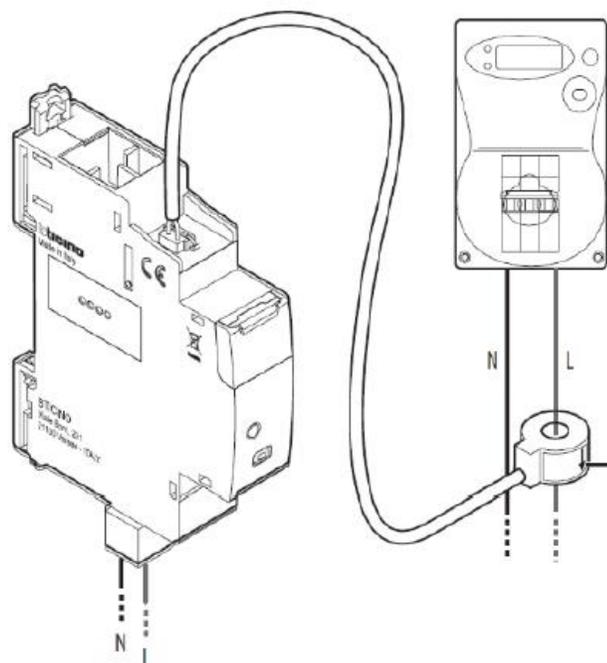


03 SOLUCIONES BTDIN WITH NETATMO

MEDIDOR CONECTADO ART. F20T60A Y ART. FC80GCS



- 1. Conexión toroide
- 2. Led de señalización
- 3. Pulsador para asociación a red



Medidor de Energía



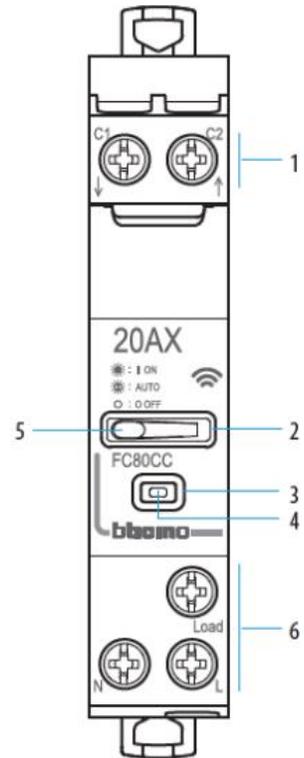
BTDIN WITH Netatmo





03 SOLUCIONES BTDIN WITH NETATMO

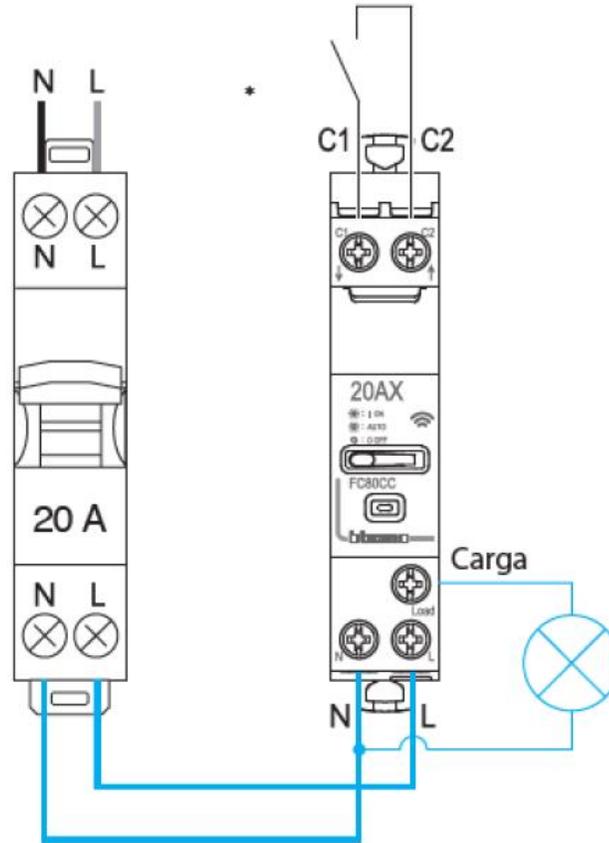
CONTACTOR CONECTADO ART. FC80CC



1. Terminales de conexión para interruptor adicional
 2. Pulsador de comando
 3. Led de señalización
 4. Pulsador de reset
 5. LED de estado de carga y presencia de Interruptor
 6. Terminales de conexión
- Apagado: contacto abierto
Verde: contacto cerrado.
Azul intermitente: contacto abierto y modo automático activo.
Parpadeo verde/azul: contacto cerrado y modo automático activo

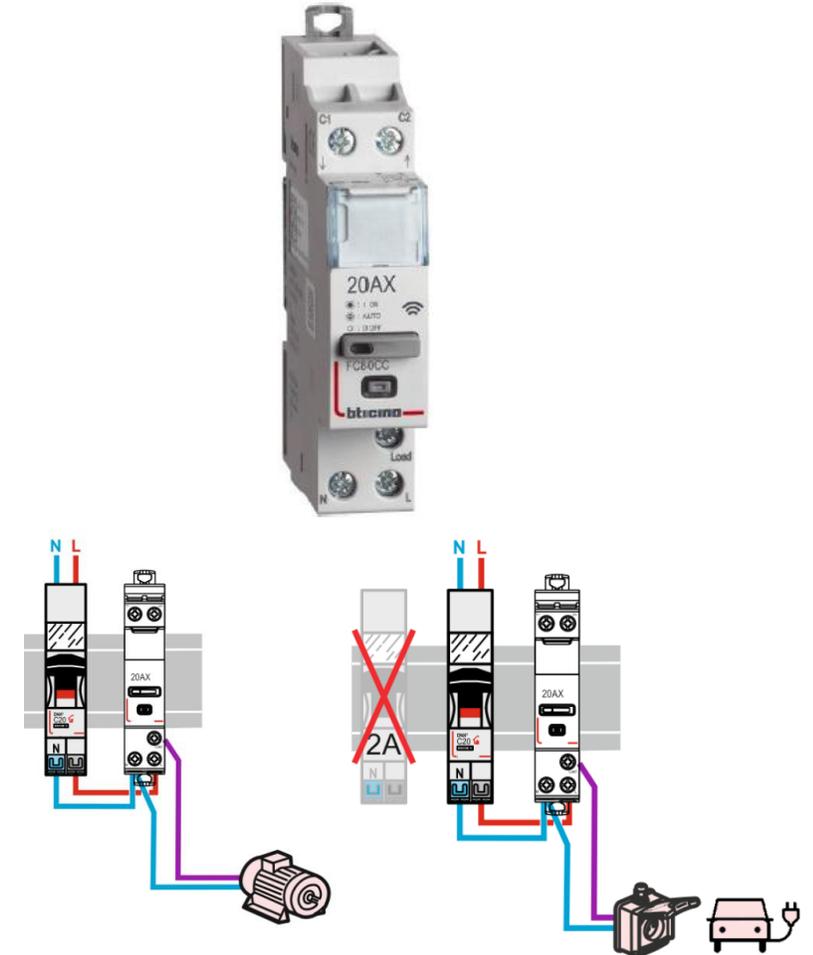
BTDIN WITH Netatmo

Esquema con interruptor sin tensión



Nota *: el mando adicional INTERRUPTOR tiene prioridad sobre los demás modos de funcionamiento.

Contactador conectado

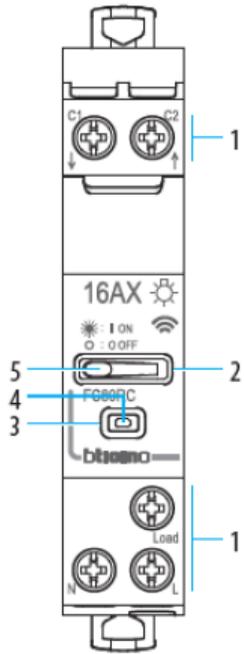


03 SOLUCIONES BTDIN WITH NETATMO

TELERRUPTOR CONECTADO ART. FC80RC

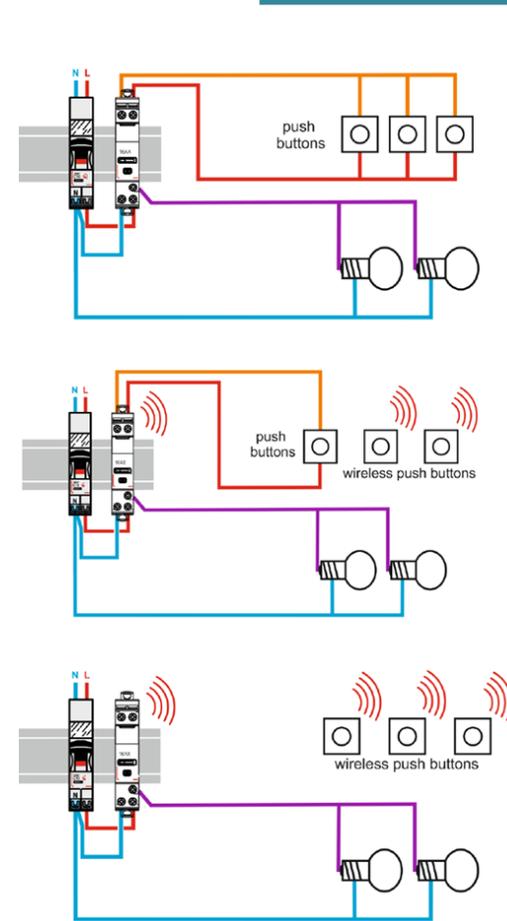
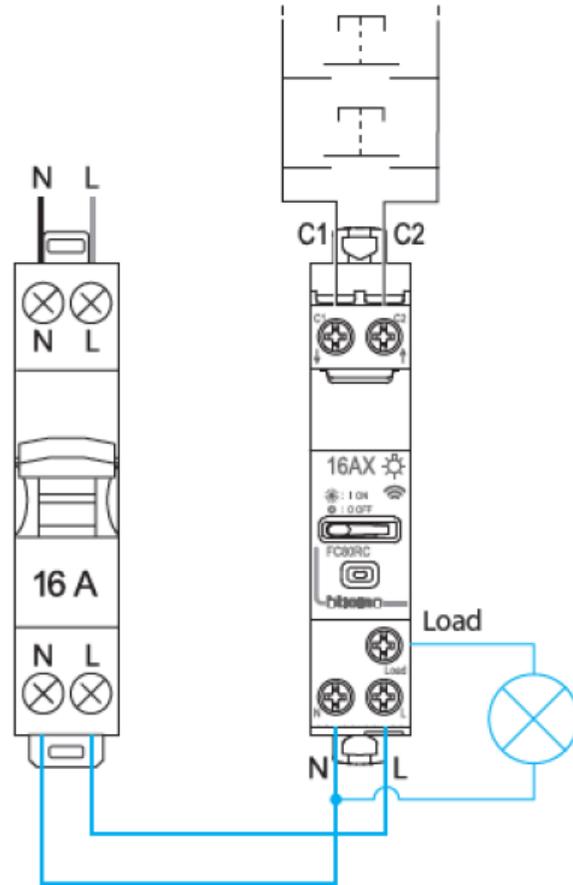
Esquema de conexión con pulsadores sin tensión

Telerruptor Conectado



1. Terminales de conexión
2. Pulsador de comando
3. Led de señalización
Rojo: no asociado a la red
Apagado: asociado a un sistema
4. Pulsador de reset
5. Led estado de carga
Verde: contacto cerrado
Apagado: contacto abierto

BTDIN WITH Netatmo





03 SOLUCIONES BTDIN WITH NETATMO

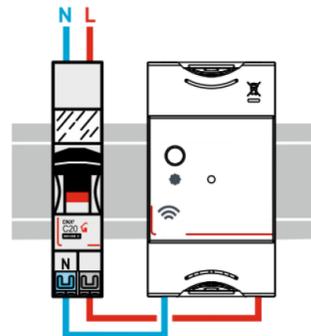
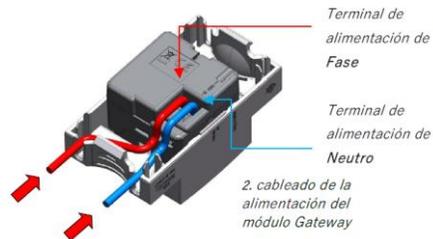
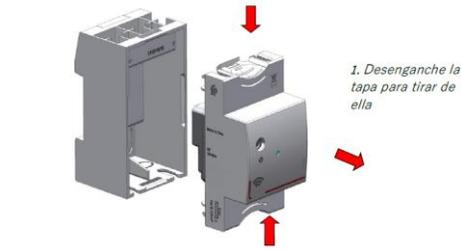
Gateway a riel DIN

Living Now WITH Netatmo

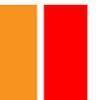
Livinglight WITH Netatmo



Art. FC80GT



netatmo.com

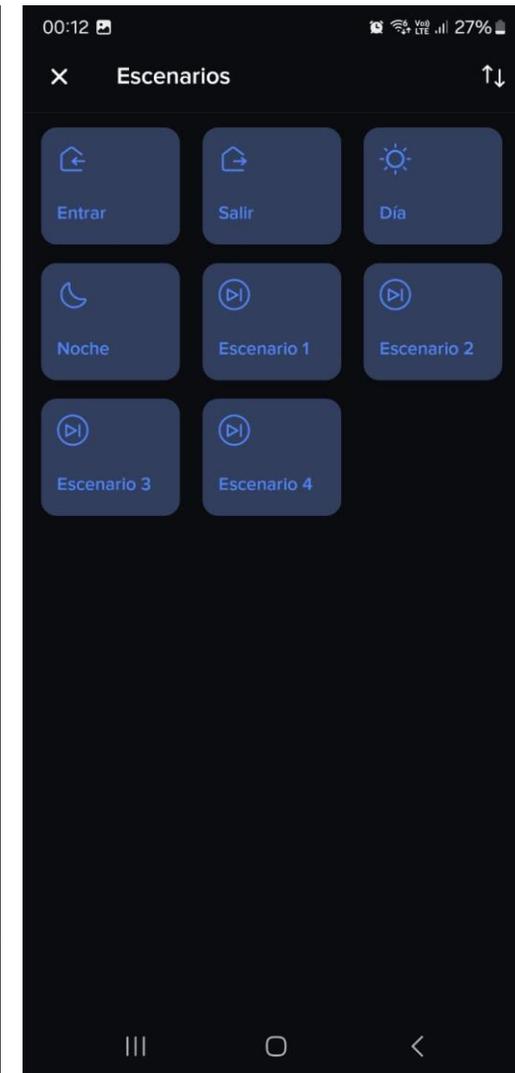
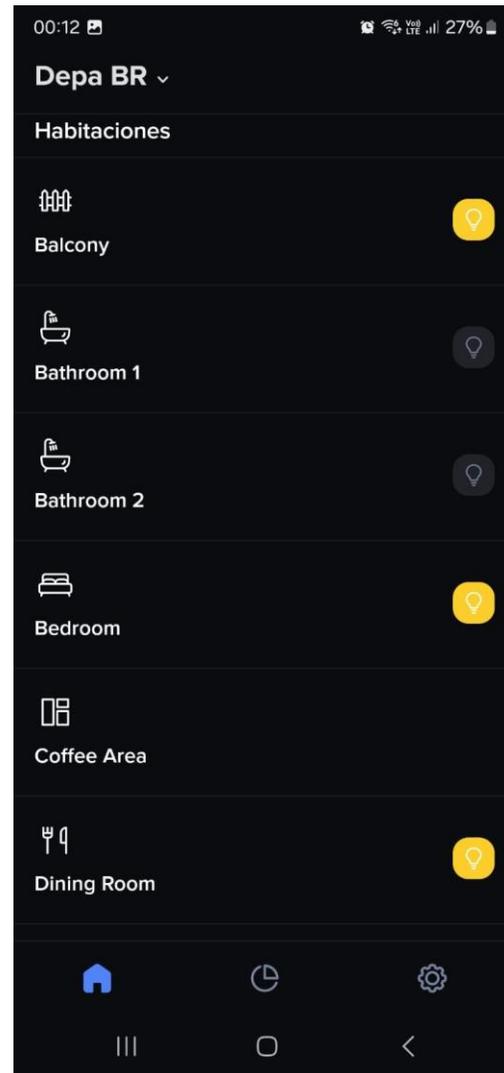
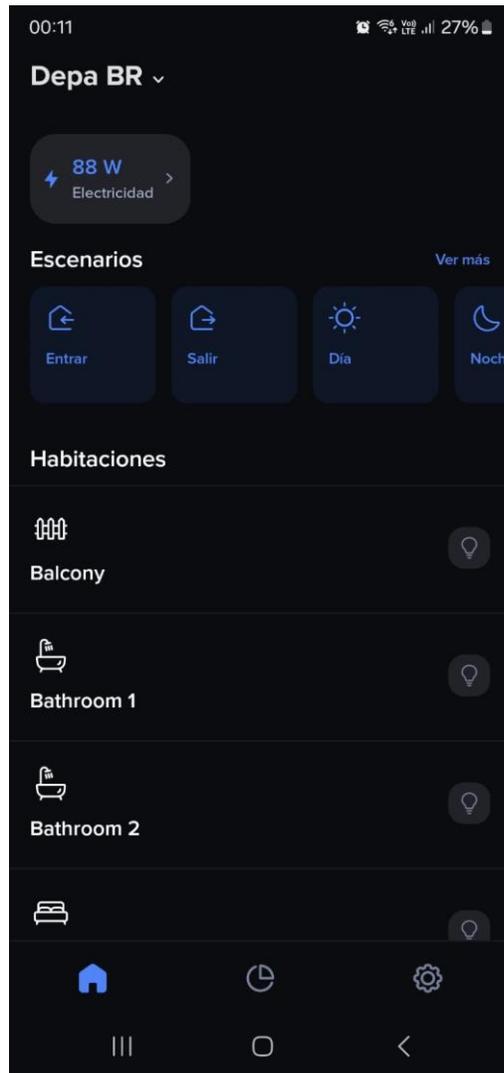




04 CONFIGURACIÓN



05 HOME+CONTROL





05 HOME+CONTROL

00:36 23%
Depa BR ▾
52 W
Electricidad
Escenarios: Entrar, Salir, Día, Noche
Habitaciones
Potencia instantánea: 52 W
Toma Varios: 2 W
Toma Escritorio Salva: 12 W
Toma Multimedia: 6 W
Toma Val: 6 W

00:18 26%
Mi informe
Este mes
Electricidad: 1M 1Y
Mayo: CLP 16,0 18
Junio: CLP 8,000
Previsión mensual: CLP 15,873
Dispositivos con mayor consumo:
Toma Refrig...: CLP 1,646
Toma Multi...: CLP 2,08
Toma Lavad...: CLP 1,051
Iluminación más usada:
Switch Com...: 71h
Switch Living: 130h
Switch Dor...: 49h

00:18 26%
Mi informe
Este mes
CLP 16,0 18
CLP 8,000
Previsión mensual: CLP 15,873
Dispositivos con mayor consumo:
Toma Refrig...: CLP 1,646
Toma Multi...: CLP 2,08
Toma Lavad...: CLP 1,051
Iluminación más usada:
Switch Com...: 71h
Switch Living: 130h
Switch Dor...: 49h
¿Cómo se calcula mi informe?

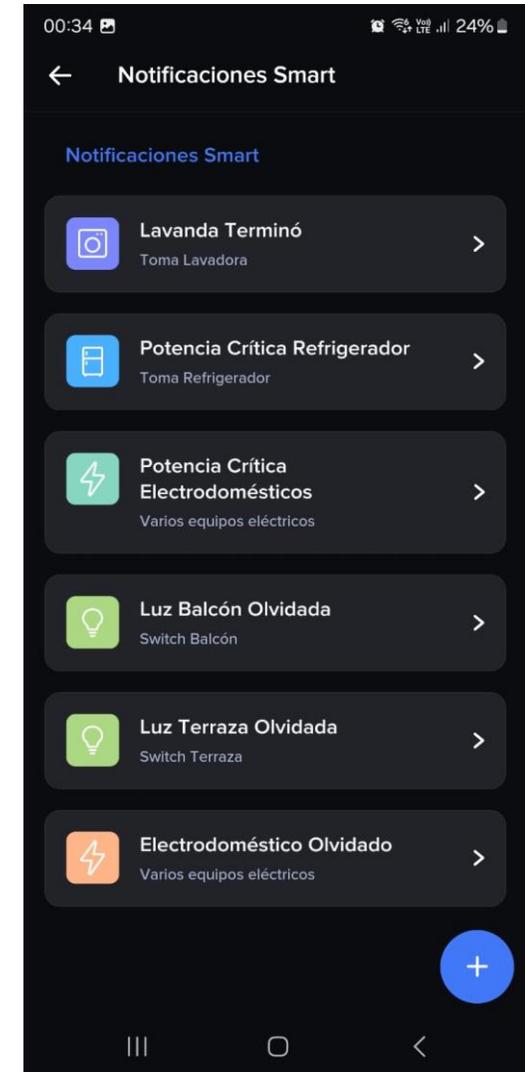
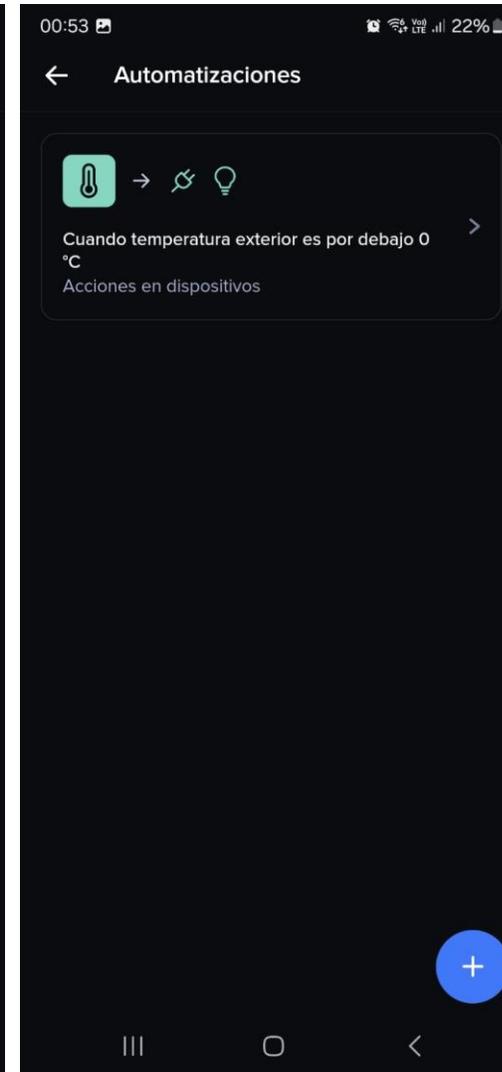
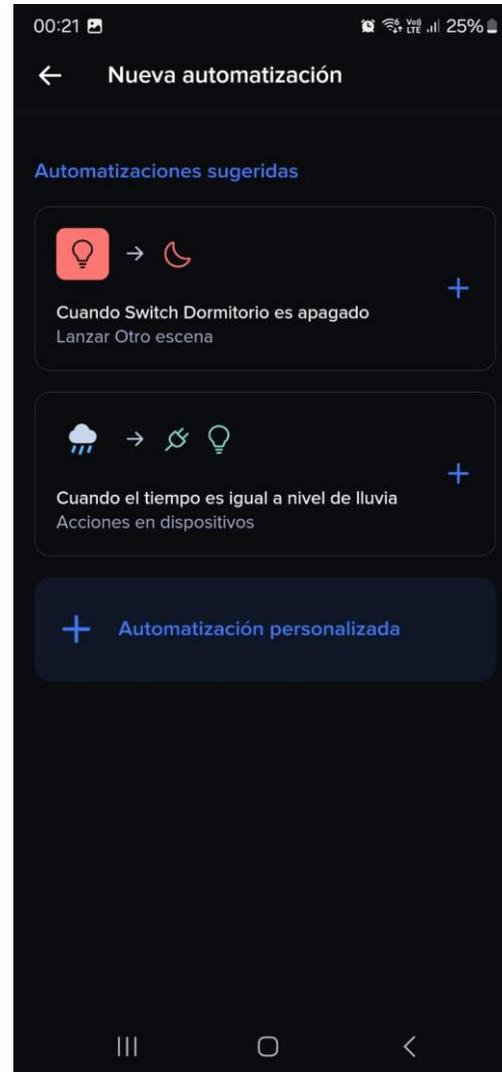
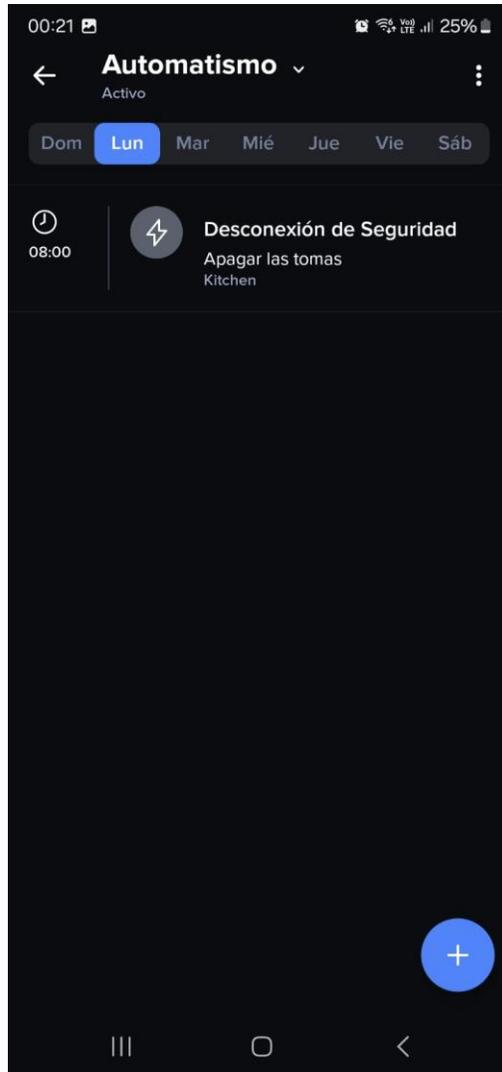


05 HOME+CONTROL

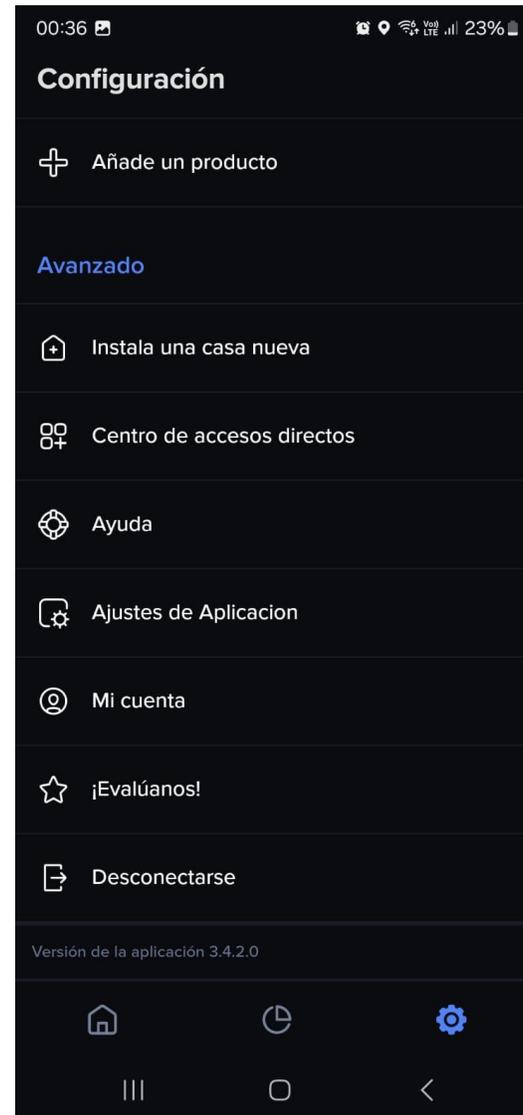
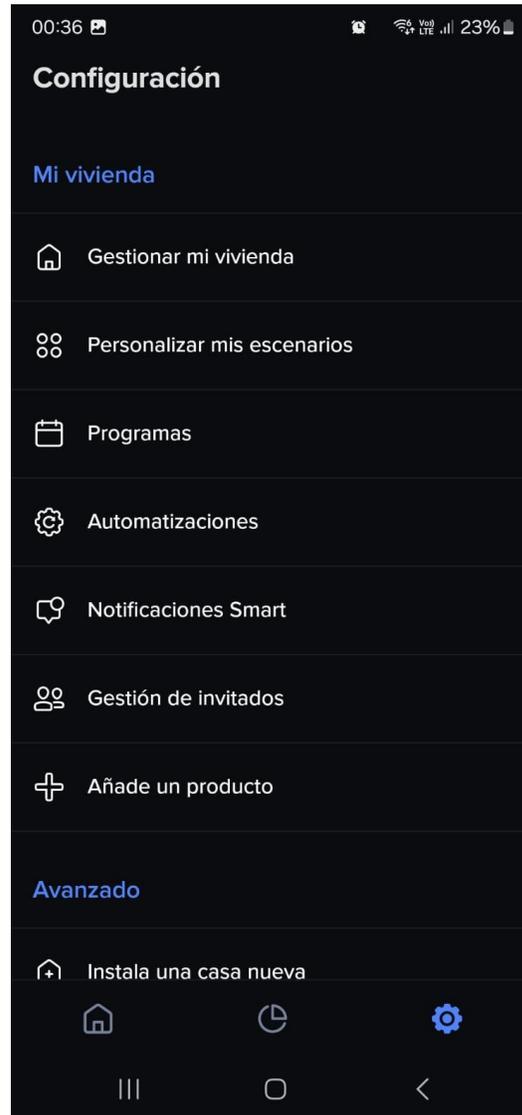




05 HOME+CONTROL



05 HOME+CONTROL



06 CONCLUSIÓN

COMODIDAD

ESCENARIOS

Actíve y personalice los escenarios a través la aplicación (entrar, salir, día, noche).



NO TE PIERDAS UNA ENTREGA

Contesta el videoportero y abre la puerta en todas partes.



CONFORT

Cambie la temperatura del hogar en cualquier momento. Por ejemplo, si llega a casa antes de lo esperado, puede configurar la función Boost mientras viaja para encontrar la temperatura deseada en casa.



SENCILLEZ

COMANDO GENERAL

Apague todas las luces y baje todas las persianas cuando salga de la casa con un solo clic.



COMANDO INALÁMBRICO

Agregue o cambie de lugar los controles inalámbricos en cualquier momento según sus necesidades.



RESPUESTA REMOTA

Conteste y abra la puerta desde el sofá o lejos de casa.



SEGURIDAD

CONTROL DE CONSUMO DE ENERGÍA

Verifique el consumo de electricidad de su hogar desde su smartphone y reciba una notificación para evitar un apagón si se excede del límite de energía.



CONTROL DE LAS CARGAS DE PRIORIDAD PARA EVITAR UN APAGÓN

En una condición de sobrecarga, el sistema desconecta automáticamente la carga menos importante para evitar la intervención del medidor (apagón).



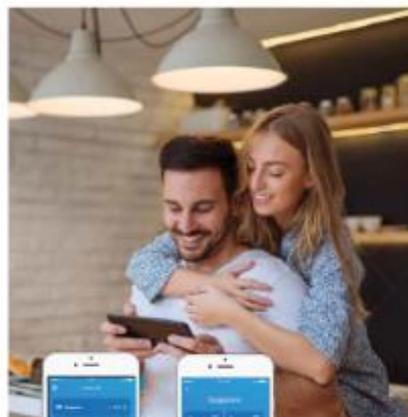
NOTIFICACIONES DE ALARMA

Reciba notificaciones en su teléfono inteligente para recibir alertas en caso de mal funcionamiento (apagón, falla de electrodomésticos).



CONTROL DESDE EL SMARTPHONE

Una sola aplicación HOME + CONTROL para gestionar luces, persianas, energía y termoregulación.



CONTROL POR VOZ

Controle su hogar a través de su asistente de voz favorito.



CONTROL DE VIDEO

Vea lo que sucede dentro y fuera de la casa, por ejemplo, verificando si los niños regresaron de la escuela.



SEGURIDAD

Verifique quién llama directamente desde su Smartphone, incluso desde el exterior.





¡Síguenos!



Alba Español

Formadora – Capacitación

legrandcademychile@legrand.cl

