



Bticino Conectado: Domótica y Seguridad Inalámbrica



Legrand Bticino Chile

Presencia en Chile



ANTOFAGASTA
Baquedano #51
Oficina 1014



CONCEPCIÓN
Autopista Concepción
Talcahuano #8696



SANTIAGO
Torre Costanera Center Providencia +
Lo Boza Pudahuel
Casa Matriz + Centro Distribución



TEMA 1 ¿Por qué hablamos de hogares conectados?

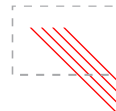
TEMA 2 ¿Qué es una instalación Smart?

TEMA 3 Ecosistema Smart ¿Qué puede controlar?

TEMA 4 Home + Control ¿Cómo funciona?

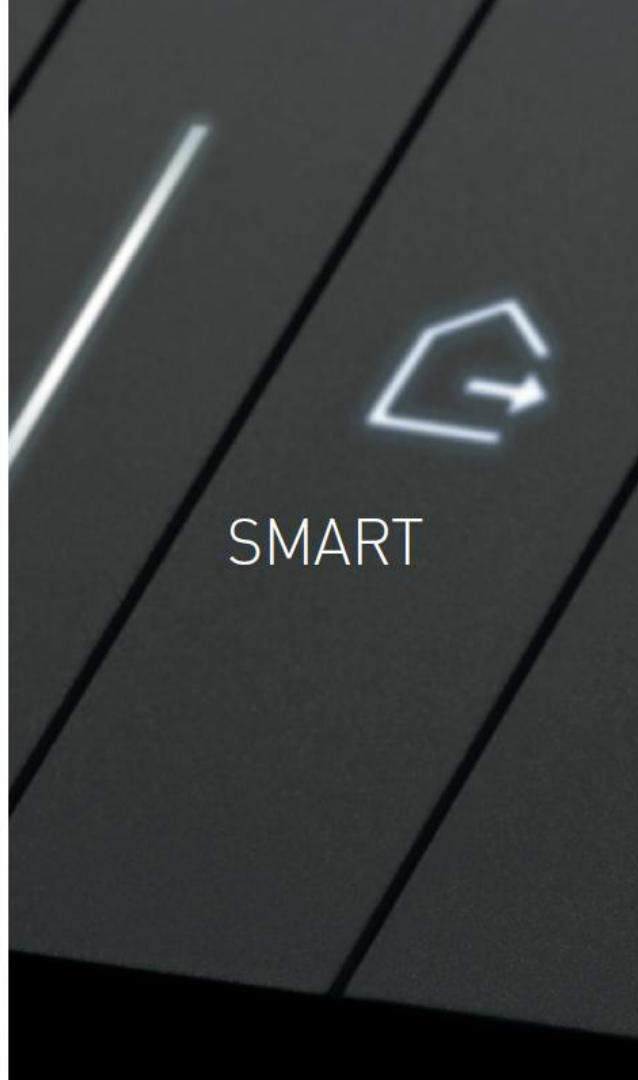
TEMA 5 Home + Security ¿Cómo funciona?

TEMA 6 Confort y Seguridad para el Hogar





ESSENTIAL



SMART



REFINED

Funciones avanzadas NO Smart



Termostatos: Confort, ahorro y diseño.



Sensores: Ahorro, gestión activa EE y comodidad.



Lampara de emergencia extraíble: Seguridad y autonomía (2hrs).



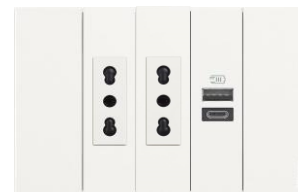
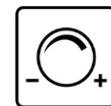
Multimedia: Velocidad y mayor desempeño.



Modularidad: Adaptación, estética y comodidad.



Atenuación: Versatilidad y ambiente.



Cargador USB: Innovación y Rapidez



Cargador Inalámbrico: Compatibilidad "Qi" y versatilidad.

¿Por qué Hablar de Hogares Conectados?



TEMA 1 ¿Por qué hablar de hogares conectados?

Tendencias Proyectos 2026



Bienestar

Hogares diseñados para mejorar la calidad de vida mediante confort, salud y bienestar.

Industrialización

Construcción más rápida, precisa y eficiente gracias a nuevos sistemas constructivos.

Flexibilidad

Espacios adaptables que evolucionan junto a las necesidades de sus habitantes.

Sustentabilidad

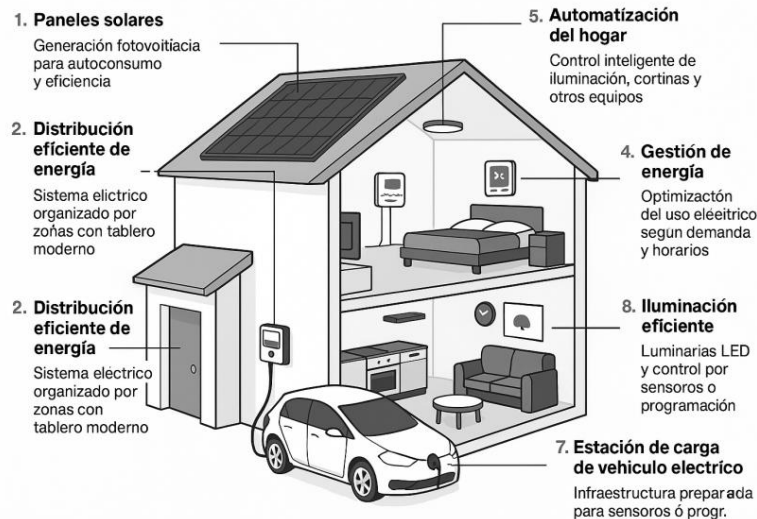
Eficiencia energética, menor impacto ambiental y uso responsable de los recursos.

Tecnología

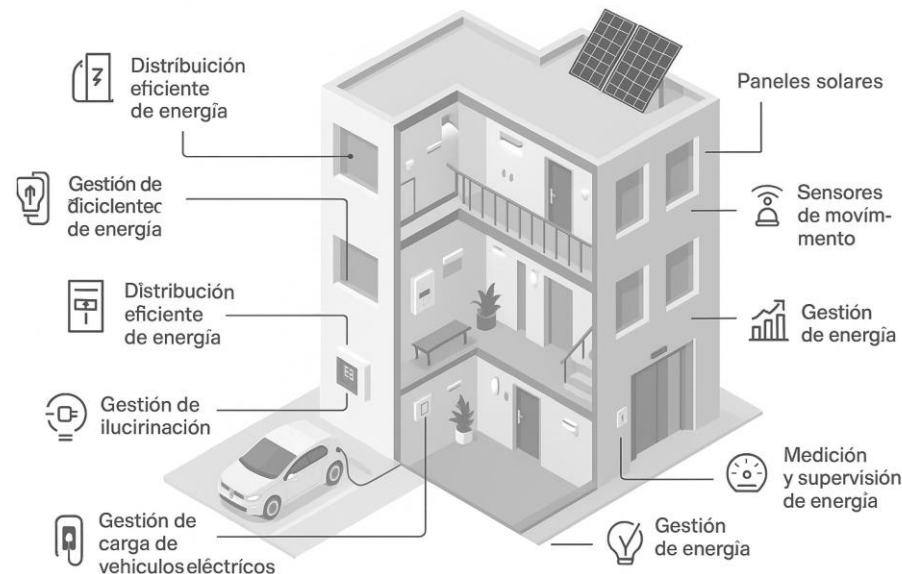
Viviendas conectadas e inteligentes que simplifican la gestión y el día a día.



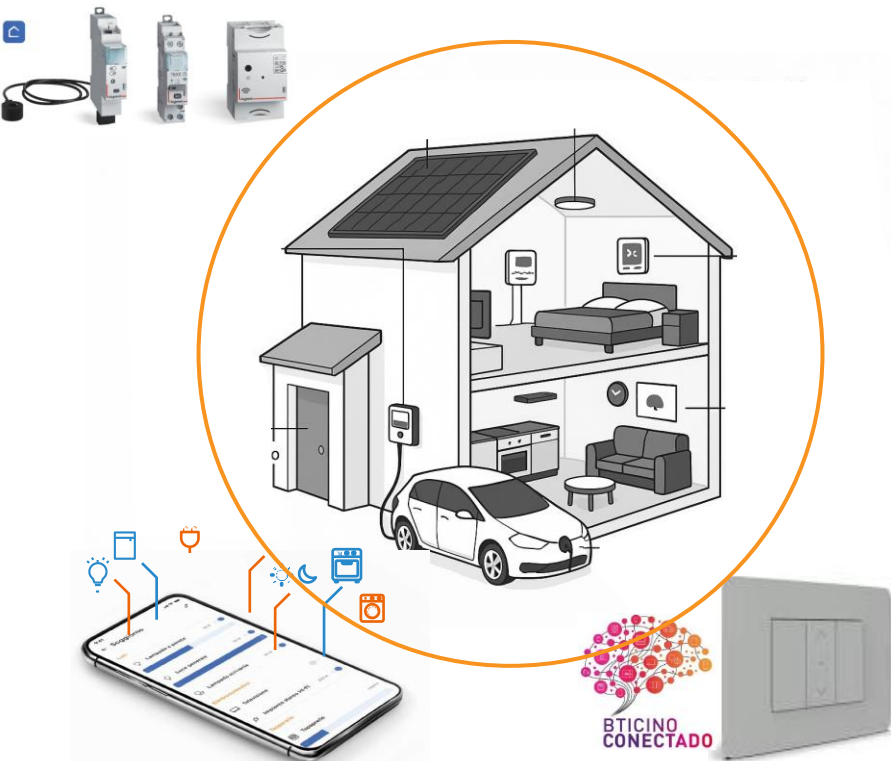
SOLUCIONES EN VIVIENDAS



SOLUCIONES EN EDIFICIOS



SOLUCIONES EN VIVIENDAS



SOLUCIONES EN EDIFICIOS



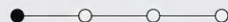
Niveles

LIVING NOW TRADICIONAL

VIVIENDA – SEGMENTO MEDIO



NIVEL DE CONTROL



LIVING NOW CON NETATMO

VIVIENDA – SEGMENTO ALTO



NIVEL DE CONTROL



LIVING NOW CON MYHOME

OFICINA – MEDIA



NIVEL DE CONTROL



LIVING NOW CON KNX

PROYECTO COMPLETO – GRAN ESCALA



NIVEL DE CONTROL



Instalaciones Smart

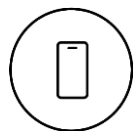
- Integración de dispositivos conectados que se comunican entre sí
- Control desde Smartphone, una tablet o asistentes de voz.
- Objetivo: Sistema que facilite la vida diaria y automatice tareas cotidianas.



TEMA 2 ¿Qué es una instalación Smart?

Instalaciones Smart

Gracias a la tecnología digital es posible crear soluciones avanzadas en cualquier hogar que integren productos que suman en nuestra **comodidad, seguridad, ahorro de energía, multimedia, control local y remoto.**



EL MUNDO YA ES INTELIGENTE

Sumar productos eléctricos a la **tecnología actual**



VALOR AGREGADO

Las soluciones inteligentes **aumentan el valor** de los espacios



PROFESIONALISMO

Puedes ofrecerte como un **profesional actualizado** al paso del tiempo

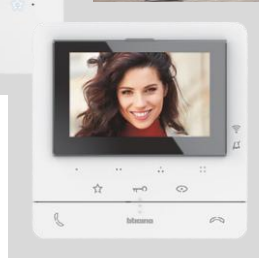
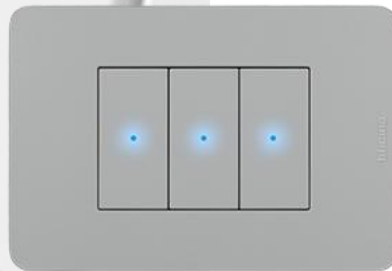


TEMA 3 ¿Qué puede controlar el Sistema?

Ecosistema Smart



BTICINO
CONECTADO



Home+Control



MANDO LOCAL



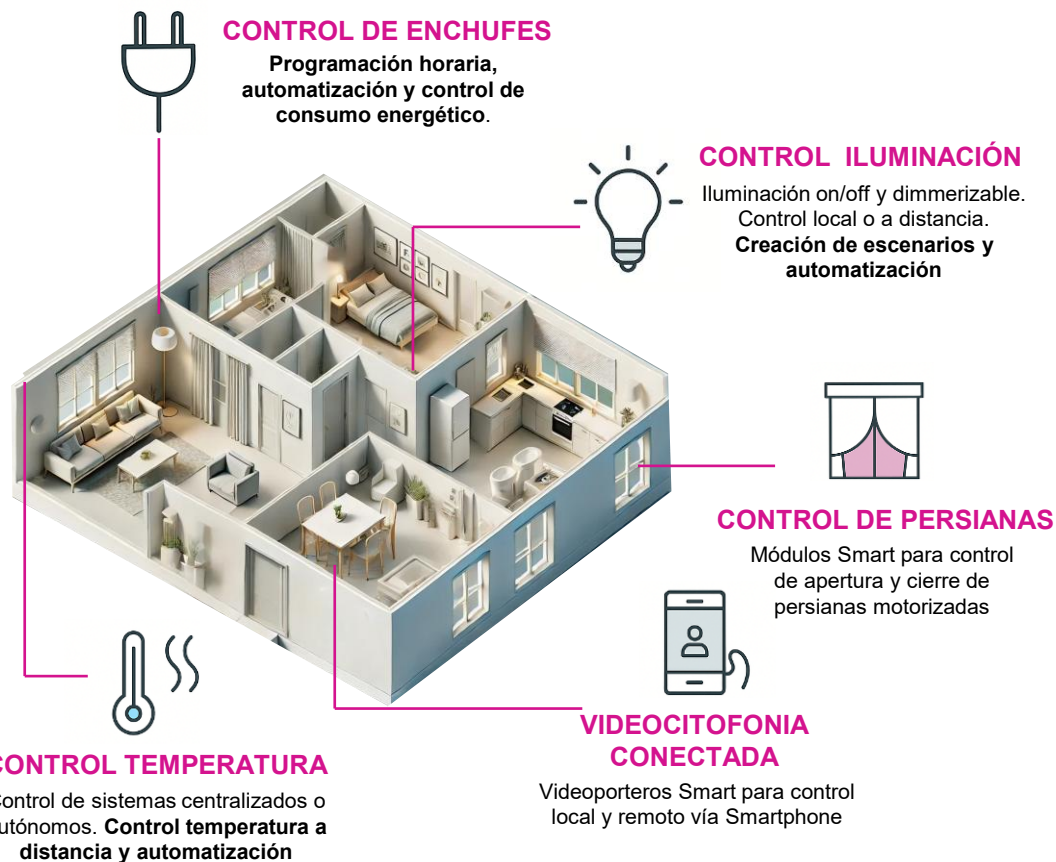
MANDO SMARTPHONE



MANDO POR VOZ



COMPATIBILIDAD CON
GESTORES DE HOGAR
GOOGLE Y APPLE



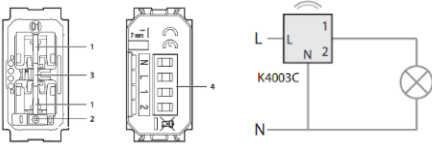
TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

Principales Ventajas

No cambia tu
Instalación Eléctrica
Tradicional

Ideal para proyectos
Nuevos y ya Construidos

*Considera un cable neutro en los interruptores



Para Bticino tu
Seguridad es lo Primero

01

Seguridad
de la información

Técnicas, procesos y directriz
destinados a proteger el
acceso a Productos y Datos

02

Respeto
de la privacidad

Una política de la empresa
que minimizar la cantidad de
datos recopilados.

03

Transparencia

Una relación transparente
entre el cliente y la marca
sobre el uso de sus datos



Protocolo Interoperable

Nativamente Compatible



La **CSA** una organización global sin fines de lucro (antes conocida como Zigbee Alliance) que desarrolla y promueve estándares de comunicación abiertos para el **Internet de las Cosas (IoT)**. Su objetivo es lograr que los dispositivos inteligentes interactúen entre sí de manera segura y sin importar su fabricante

TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

Versatilidad de uso

Casa - Departamentos



Oficinas públicas y privadas



Publico/ Comercial/ Educativo



Exteriores



Centros de salud públicos y privados



Industrial



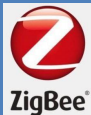
Comparativo Técnico



Comparación Técnica



Comparativo Técnico

				
Tipo Protocolo	Abierto	Abierto	Cerrado	Abierto
Banda Trabajo	2,4GHz / 5GHz	2,4 GHz	868 / 908 MHz	2,4GHz
Energía para transmisión [mA]	251	40	23	30
Energía en reposo [mA]	100	0,2	23	0,003
Ancho de Banda	600Mbps	2Mbps	40kbps	250 kbps
Alcance máximo interior (estimado) [m]	30	9	25	10-20
Seguridad	WPA2-PSK	AES-CCM	AES-128	AES-128
Límite productos	32	40	232	65.535



TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

Esquema Funcionamiento

1 CONECTIVIDAD PRINCIPAL

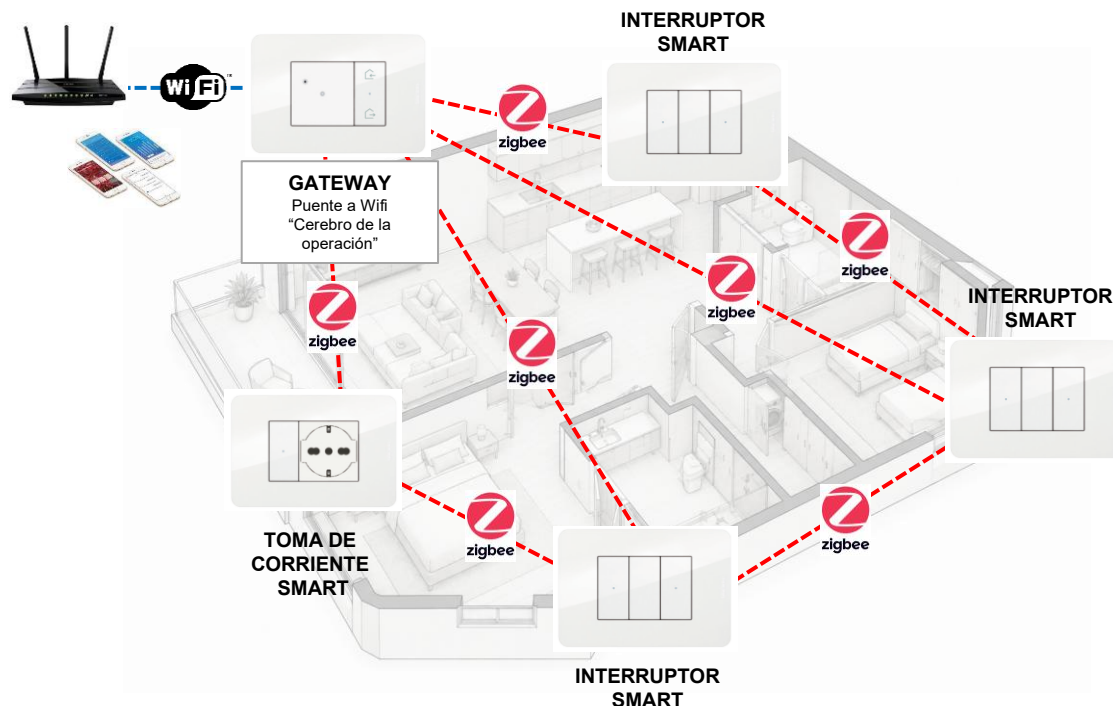
- El Gateway se conecta a router (2.4 Ghz) para acceder a internet y APP.
- Es el único dispositivo que necesita Wifi.
- Se recomienda ubicarlo a no más de 3 metros de router.

2 RED ZIGBEE

- El Gateway crea una red Zigbee Mesh 3.0 que permite que todo los dispositivos se conecten entre sí.
- Se recomienda una distancia máxima de 8-10 metros entre dispositivos para tener una óptima red Zigbee.

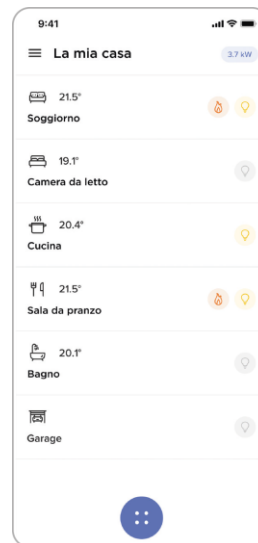
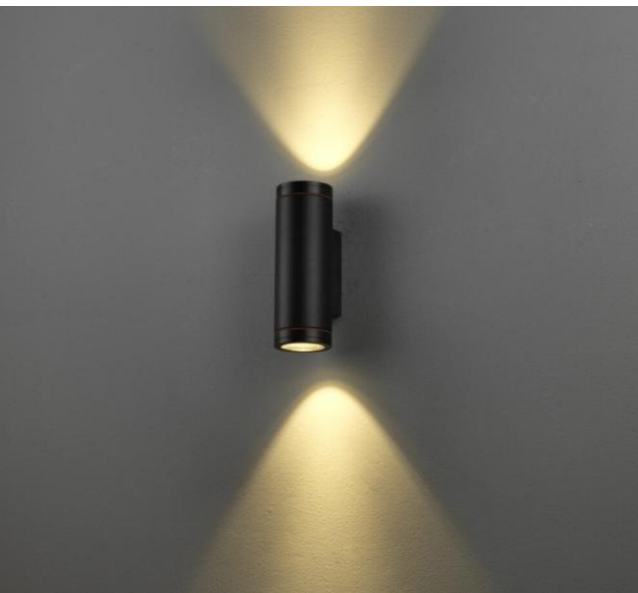
3 CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

- Toda la red se administra desde App Home+Control (Gratuita) desde donde estés.
- Luego de configurado, el sistema también puede manejarse desde gestores de hogar como Apple Home o Google Home

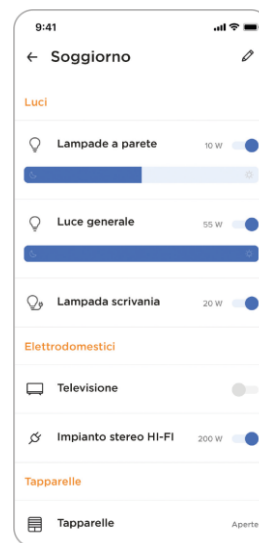


TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

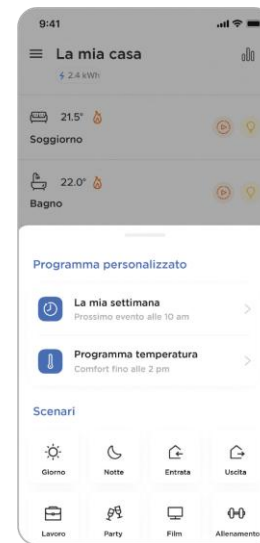
Control Iluminación



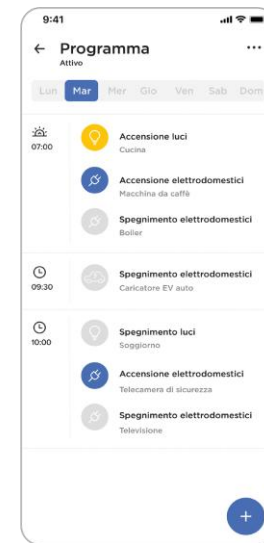
Visualización del estado general de la casa



Atenuación personalizada de los dimmer



Gestión de escenarios



Gestión de programas personalizados Automatzación

- Interruptor funciona como 9/12 o 9/24, de acuerdo a conexión
- Dimmer Smart permite atenuar y Control On/Off
- Guarda en su memoria el último nivel de atenuación.



TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

Control Enchufes

UN SISTEMA CONECTADO PERMITE UNA MEJOR EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA CASA EVITANDO DESPERDICIOS INNECESARIOS.

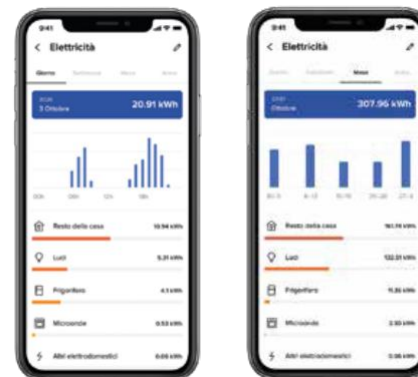


Enchufe conectado LivingLight



CONTROL DEL CONSUMO DE ENERGÍA

Consulta el consumo eléctrico de tu instalación o de los electrodomésticos desde tu smartphone y recibe una notificación de alarma para evitar apagones (en caso de exceder del límite de energía).

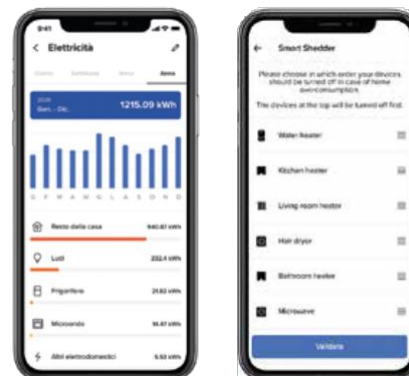


VISIÓN ÚNICA

Consumo total de energía de la casa en kWh y valor

VISIÓN MÚLTIPLE

Consumo preciso de uno o más circuitos o estancias de la casa



CONSUMO TOTAL

De la casa en kWh y valor

NOTIFICACIÓN

En caso de alcanzar el umbral de consumo



TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

Control Escenarios y Automatización



ESCENARIOS:

Simplifica la gestión de tu hogar Ejemplos: Esc Entrada/Salida o Día/Noche.

NOTIFICACIONES INTELIGENTES:

Recibe notificaciones dedicadas a eventos relevantes (por ejemplo: si la luz permanece encendida por más de un determinado periodo de tiempo, si falla la energía del refrigerador).

AUTOMATIZACIÓN:

Programa de actuación en función del día y la hora (por ejemplo: los días laborables subir las persianas a las 7:30 hrs. y los festivos a las 9:30 hrs.).

PROGRAMACIÓN PLANIFICADA

Programa el encendido de luces, persianas y cargas conectadas a los enchufes según tus necesidades; puedes hacerlo en función de los días y horarios preferidos, o automáticamente también si no estás en casa.



**Escenario Entrada&Salida
LivingLight**
En 1 y 2 módulos



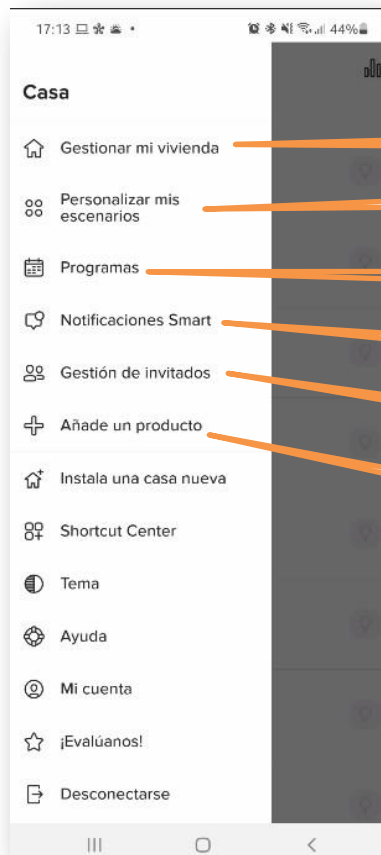
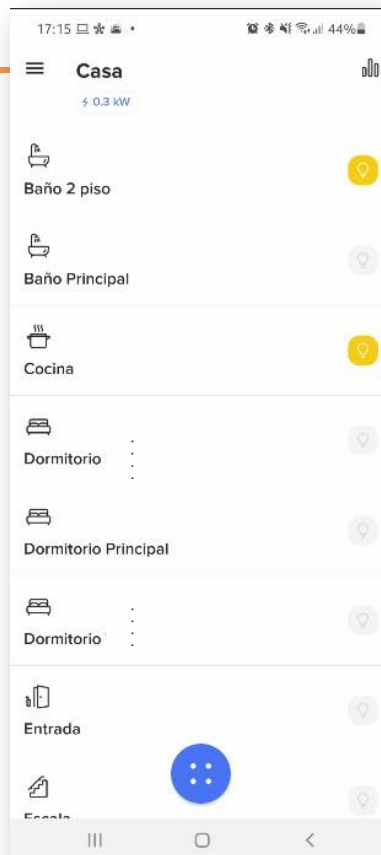
Control Persianas Abrir/Cerrar
para controlar luz natural

Gestión de Seguridad al
programar su cierre y simular
presencia en casa



Bticino Conectado

Menú Opciones



Permite configurar los dispositivos instalados

Personalizar escenarios

Establecer programas para encendidos o apagados

Recibir notificación bajo lógica **"IF THIS THEN NOTIFY"**

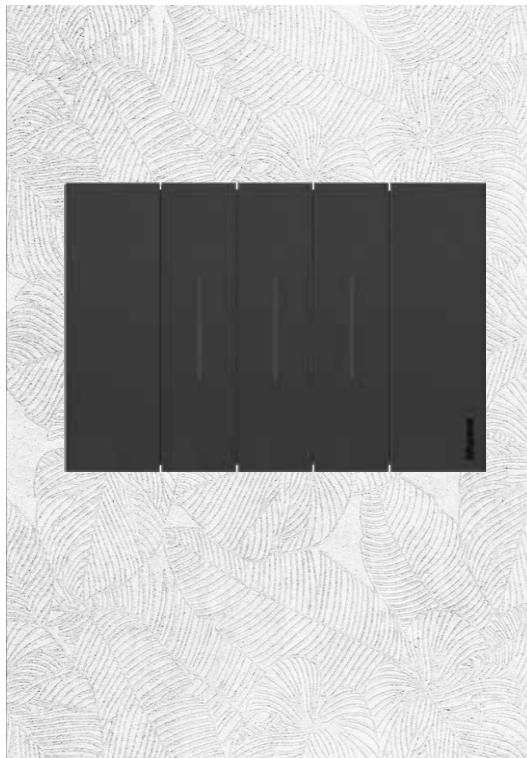
Agregar usuarios. Max 20.

Agregar nuevos productos

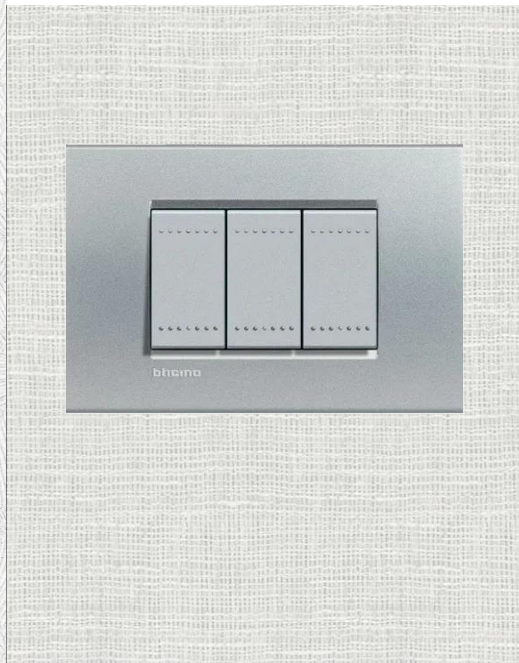
TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

Compatibilidad Series de Artefactos

Living Now WITH Netatmo



Livinglight WITH Netatmo



MatixGO WITH Netatmo



TEMA 4

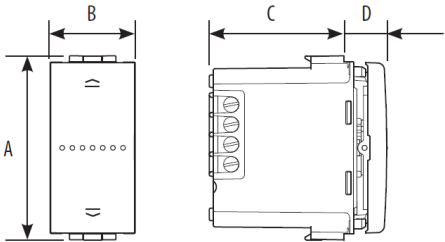
Consideraciones en Instalación

Dimensiones Módulos | Espesores de Muro y Cajas de Derivación

Módulos Tradicionales



Módulos Smart



A	B	C	D
47	22	34,5	11

Caja derivación Tabiques| 503TN



Dimensiones
124x61x38 mm

Caja derivación Muros| 503L

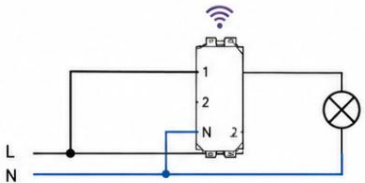
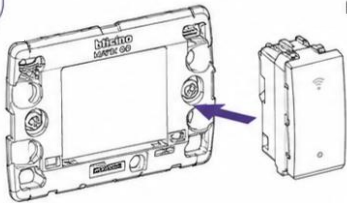


Dimensiones
106x71x52 mm

Requerimiento de Cable Neutro



Requiere cable
neutro en la caja
de instalación.



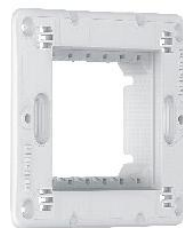
TEMA 4

Consideraciones en Instalación

Secuencia de Instalación



Caja de empotrar



J4703M3
Marco de soporte de 3 módulos



MÓDULOS TRADICIONALES



Módulos MatixGO
Blanco - Gris - Black



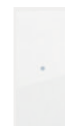
Placa MatixGO



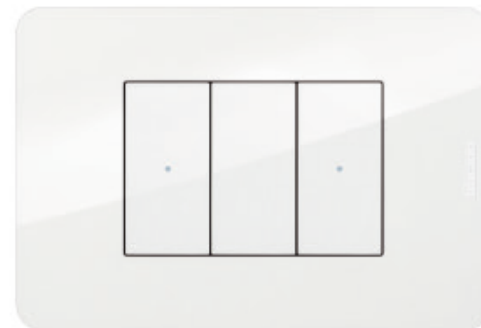
Placa MagicGO

Placas de 3 módulos **JA4803..**

MÓDULOS SMART



- Art. JW4003C
 - Art. JG4003C
 - Art. JB4003C
- Interruptor
On/Off
Smart



Interruptor funciona como 9/12 o 9/24, de acuerdo a conexión

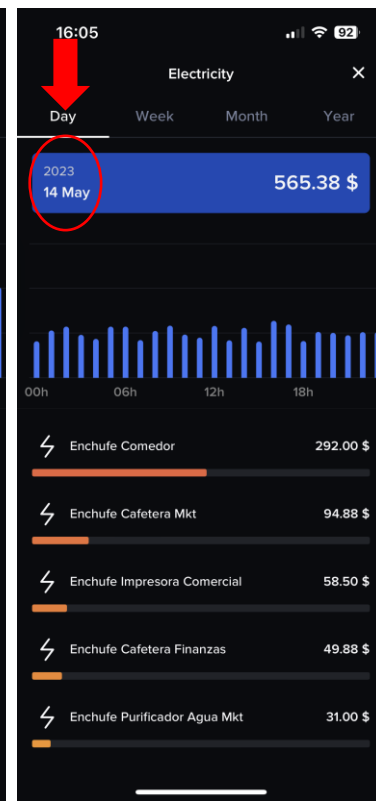
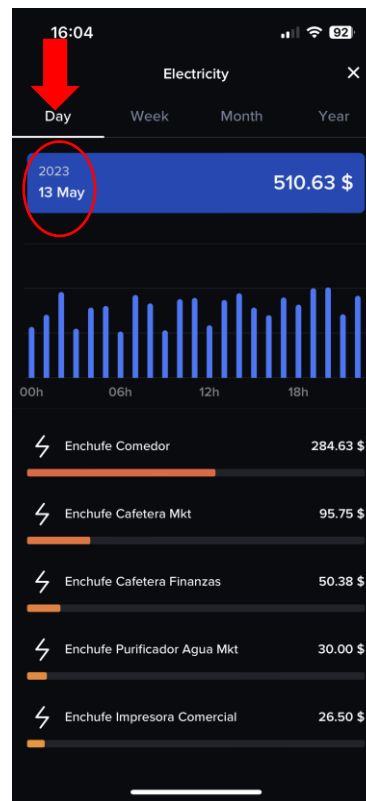
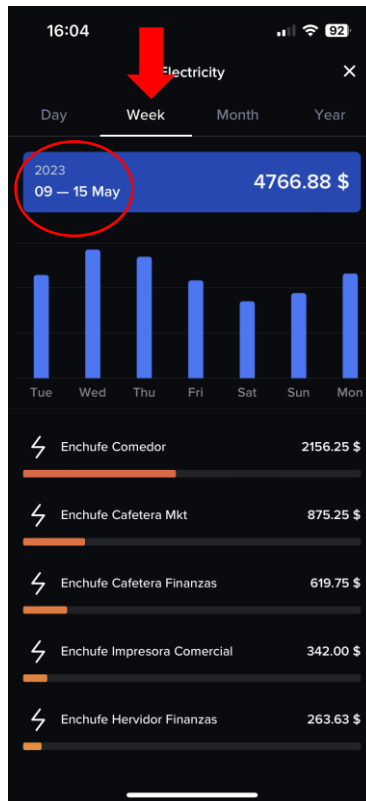
Caso Estudio

Líneas Smart “with Netatmo”

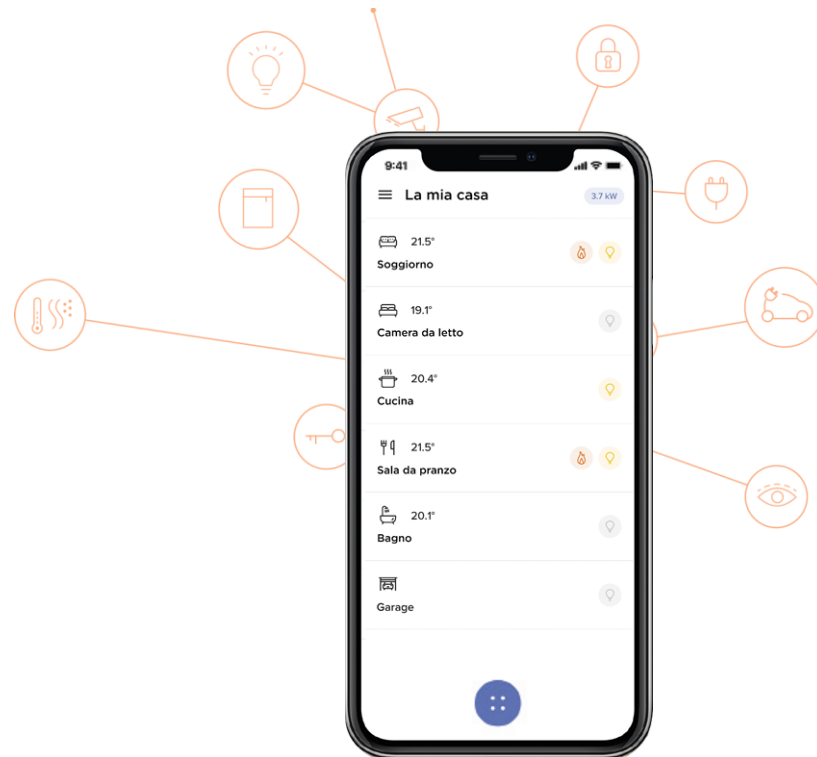


Caso Estudio

Líneas Smart “with Netatmo

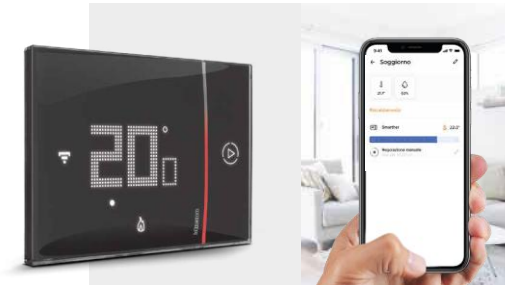


Bticino Conectado



TEMA 4 Home+Control - Cómo funciona

Control Temperatura



Las soluciones BTicino y Netatmo **permiten conseguir la temperatura ideal** en el hogar, garantizando en todo momento el máximo ahorro energético.

Living Now



Calefacción multizona por sistemas avanzados

Smarther²
WITH Netatmo



Calefacción autónoma o calefacción central autónoma

Válvulas termostáticas inteligentes



CONTROL A TRAVÉS DEL SMARTPHONE



CONTROL POR VOZ



MONITOREO DEL CONSUMO

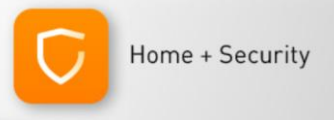


PLANIFICACIÓN PROGRAMADA



TEMA 5 Home+Security - Cómo funciona

Soluciones Seguridad Smart



Sal de casa con total tranquilidad



Alertas inteligentes y precisas



Sin cuotas mensuales: sin cuotas de usuario ni pagos adicionales.



Respeto por la privacidad de datos



Facilidad de instalación y uso



TEMA 5 Home+Security - Cómo funciona

Videocitófono Smart 300 EOS con Alexa Incorporada



Ref. Producto 344842



Configuración a
través de APP
Home + Security

Videoportero 2 hilos / WiFi manos libres con asistente de voz integrado Amazon Alexa

-Permite el manejo total de dispositivos Smart Bticino. Pudiendo realizar un máximo de 20 de las siguientes funciones:

-Controlar apertura de puerta vivienda

-Controlar escenarios que se hayan programado en la APP. Ejemplos:

- 1.- Escenario Full: Todas las luces encendidas.
- 2.- Escenario Off: Todas las luces apagadas.
- 3.- Escenario Tarde: Solo algunas luces encendidas y el resto apagadas.

Permite el control con Asistente Vocal "Alexa", incorporado en el dispositivo

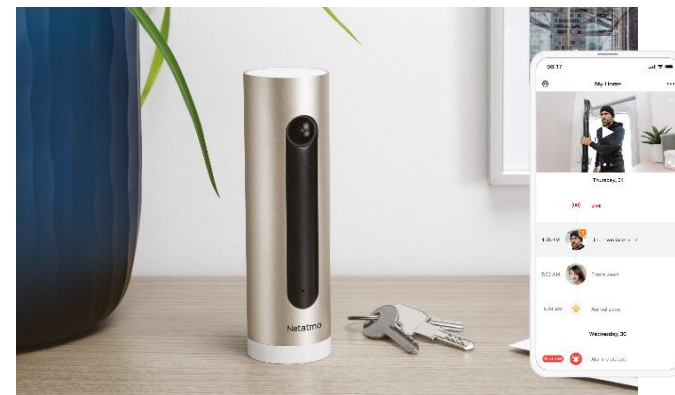
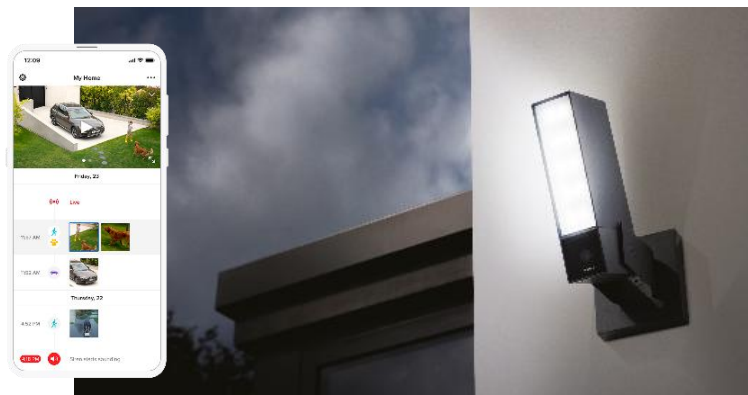
Ejemplos de comandos:

- 1.-"Alexa, enciende/apaga todas las luce
- 2.-"Alexa, abrir puerta"



TEMA 5 Home+Security - Cómo funciona

Cámaras Smart



Conexión Wifi



Monitoreo en
tiempo real



Alertas en tiempo real si se
registra presencia de extraños



Puede detectar mascotas

Cámara Exterior



Alarma de 105 dB



Cámara exterior posee un foco inteligente integrado.
Encendido manual a través de la App o automatizado

Cámara Interior



Detección de movimiento: Envía una alerta a tu
smartphone en tiempo real en caso de intrusión

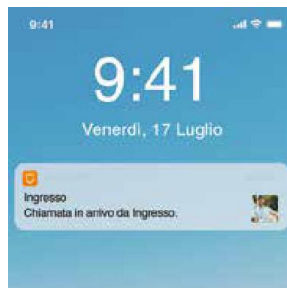
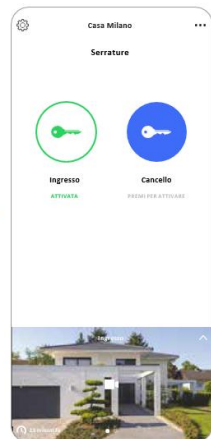


Cuenta con reconocimiento facial



TEMA 5 Home+Security - Cómo funciona

Funciones y Posibilidades de Uso



Recibe una notificación cuando alguien esté llamando



Responder la llamada estando fuera de casa



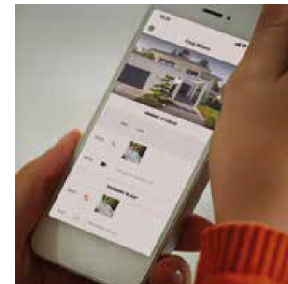
Responde cómodamente desde el sofá de tu casa



Abrir la puerta de tu casa a distancia



Enciende la luz en el jardín



Monitorear lo que sucede fuera de tu puerta



Llama a casa directamente



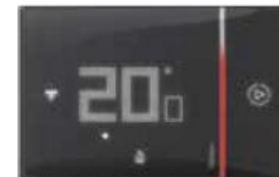
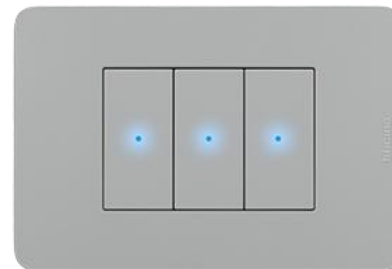
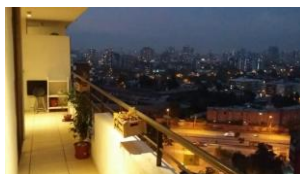
Mensajes en el contestador automático y línea de tiempo con eventos

TEMA 6 Confort y Seguridad

Ecosistema Soluciones Smart

1

Control Iluminación -Simular presencia en la vivienda



2

Sistema Video Citofonía Conectada



3

Sistema Cámaras de Seguridad Smart



4

Complementos y
Videoportero Smart



Herramientas Projectistas

Detalle de dispositivos de montaje DIN:

Item	Ref. Living Now With Netatmo	Ref. Livinglight With Netatmo
1	PC600T	PC600T
2	PC210A	PC210A
3	PC600C	PC600C
4	PC600G	PC600G

Detalle de dispositivos conectados:

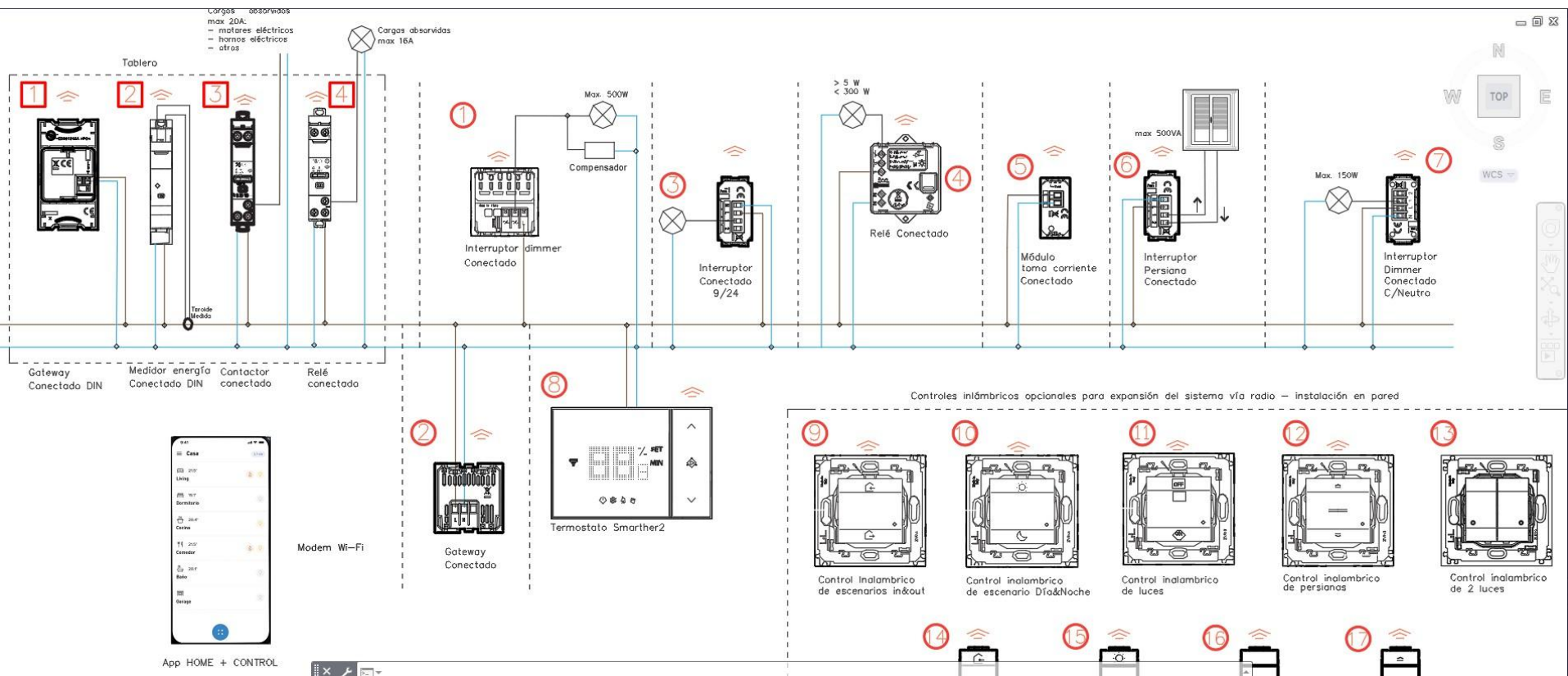
Item	Descripción	Ref. Living Now With Netatmo	Ref. Livinglight With Netatmo
1	Dimmer	KAT101Q	LANVET101Q
2	Gateway	KAG200MAG10	LANVET200M
3	Interruptor 9/12	KAG200C	LANVET200C
4	Relé	KAG200C	LANVET200C
5	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
6	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
7	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
8	Termostato	KAG200MAG10	LANVET200MAG10
9	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
10	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
11	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
12	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
13	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
14	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
15	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
16	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C
17	Interruptor 9/15	KAG200C	LANVET200C

Simbología:

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Enchufe Conectado 10A
	Enchufe Conectado 16A
	Interruptor 9/12 Conectado
	Interruptor 9/15 Conectado
	Interruptor 9/32 Conectado
	Interruptor 9/24 Conectado
	Gateway Conectado
	Micromódulo Conectado

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Enchufe Conectado 10A
	Enchufe Conectado 16A
	Interruptor 9/12 Conectado
	Interruptor 9/15 Conectado
	Interruptor 9/32 Conectado
	Interruptor 9/24 Conectado
	Gateway Conectado
	Micromódulo Conectado

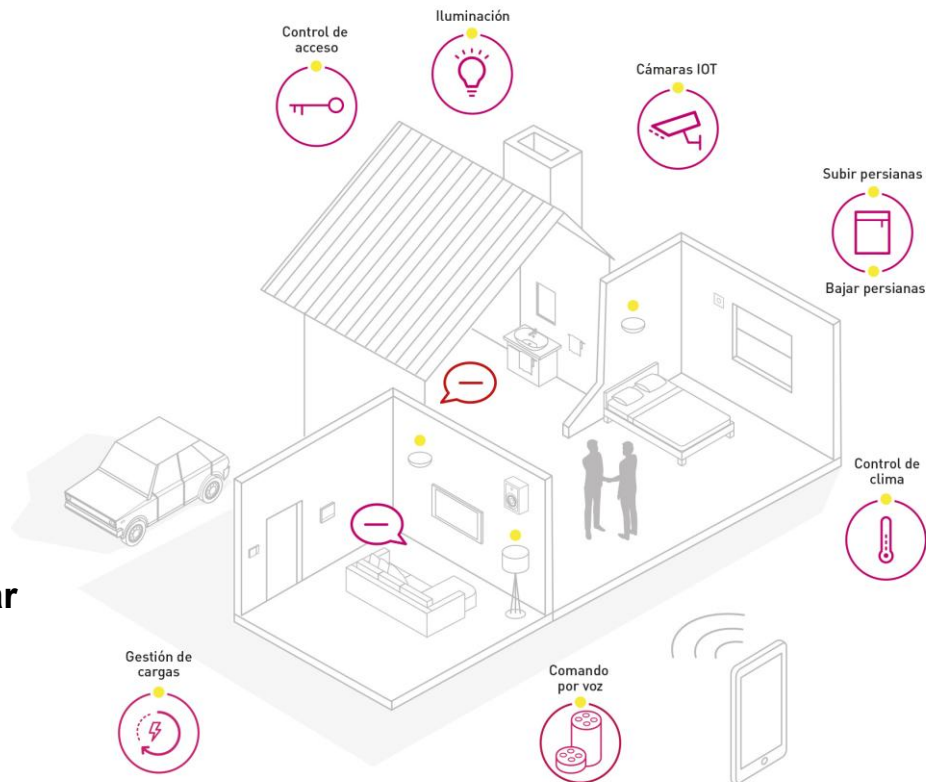
Herramientas Projectistas



TEMA 6 Confort y Seguridad



- **Potenciar confort en el hogar**
- **Autogestión de la seguridad del hogar**
- **Gestión de eficiencia y ahorro energético desde nivel domiciliario**





¡Síguenos!

