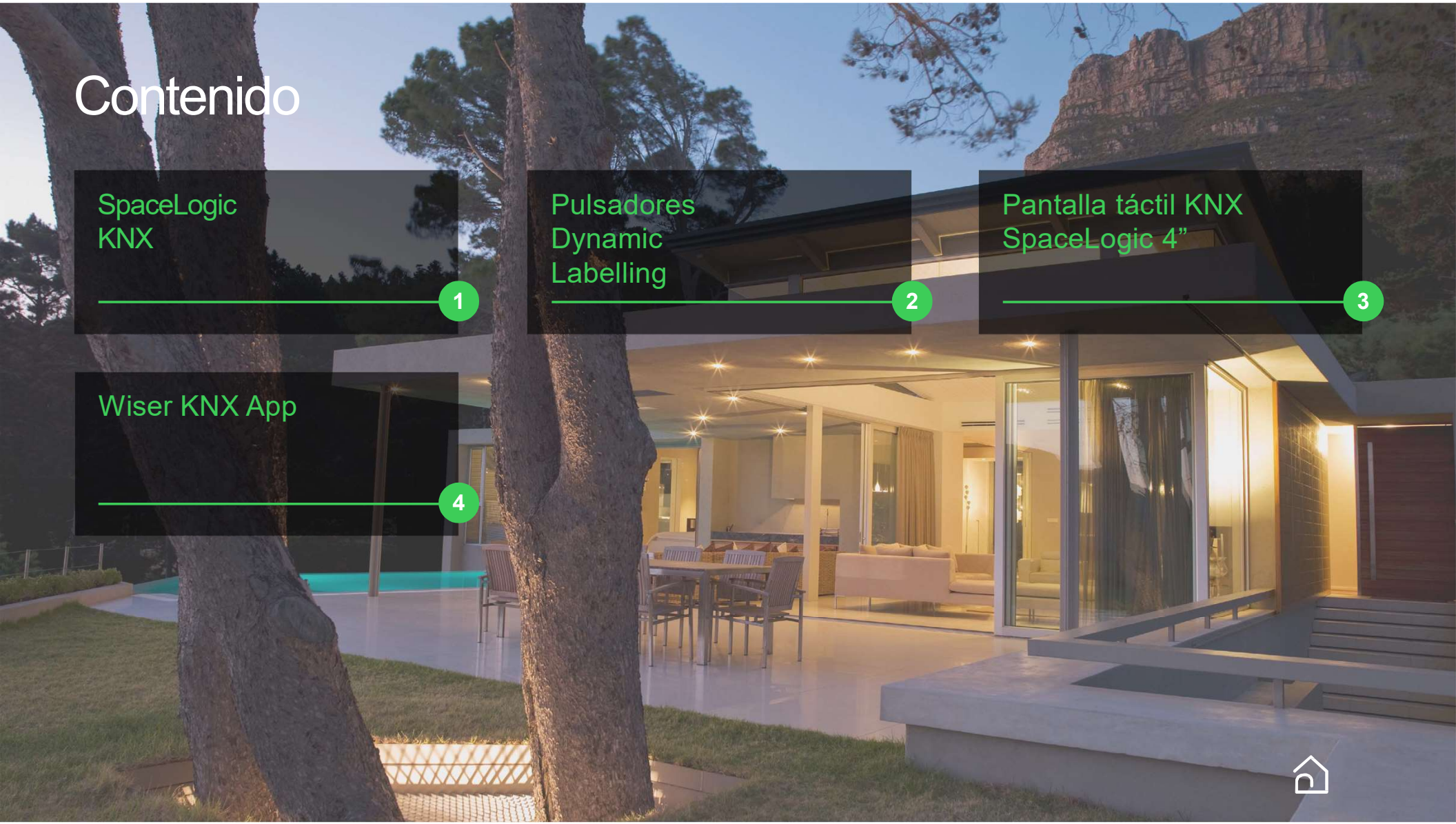
Controladores de estancia KNX

Life Is On | Schneider Electric



Contenido

SpaceLogic KNX 1

Pulsadores Dynamic Labelling 2

Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4” 3

Wiser KNX App 4

SpaceLogic KNX

Sistema Híbrido

Sistema estandar KNX enriquecido con otros protocolos

Inteligencia Distribuida

Sistema descentralizado con "inteligencia" enriquecida en cada dispositivo que proporciona el máximo rendimiento

Ciberseguridad

End-2-End cybersecurity: cumpliendo con KNX IP Secure y los estándares de Schneider Electric

Internal

Pulsadores KNX dynamic labeling

Pulsadores KNX dynamic labeling

Tipos de pulsador y colores

1 elemento

2 elementos

3 elementos

Módulo universal

Colores disponibles:

lotos white brilliant

anthracite

stainless steel

nickel metallic

mocca metallic

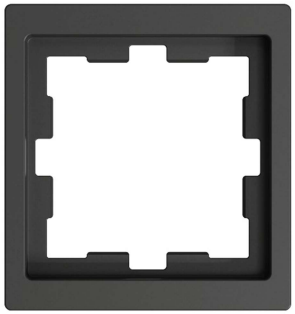
Pulsadores KNX dynamic labeling

Concepto

Módulo

Tapas

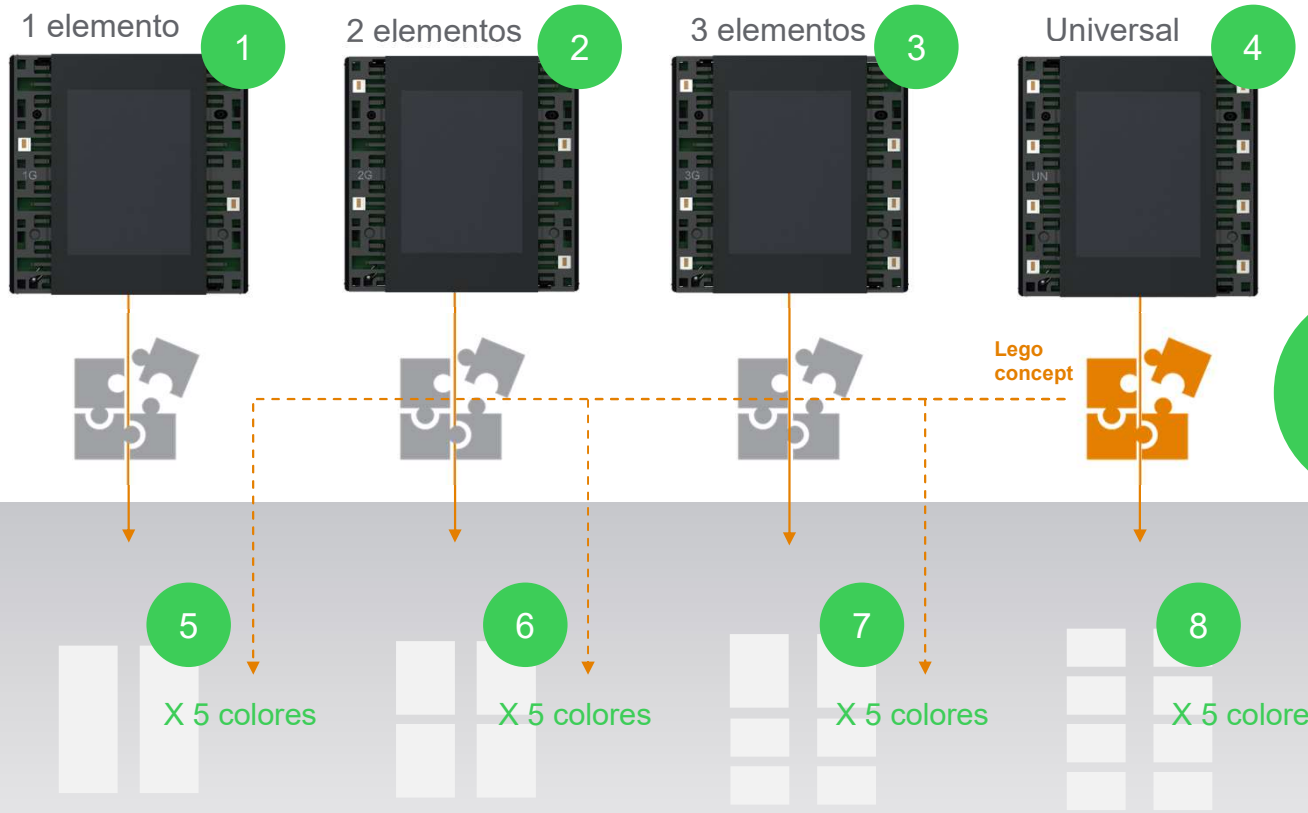
Marco

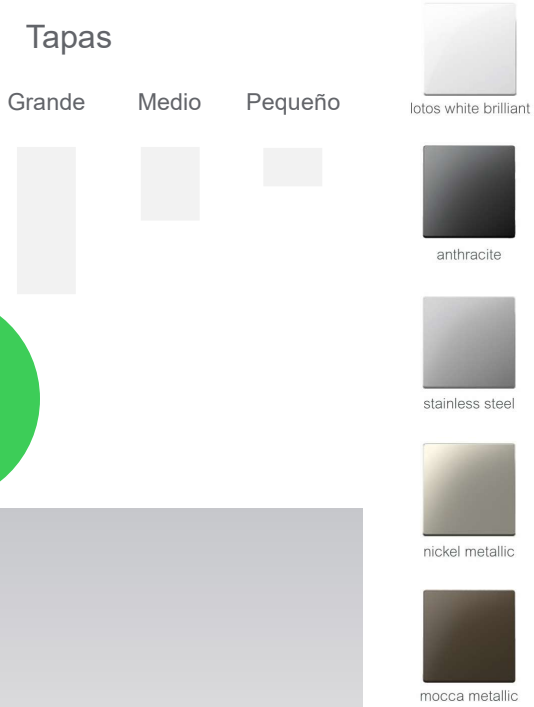


Producto completo

Pulsadores KNX dynamic labeling

Mayor flexibilidad – La solución adecuada para cada aplicación





Pulsadores KNX dynamic labeling

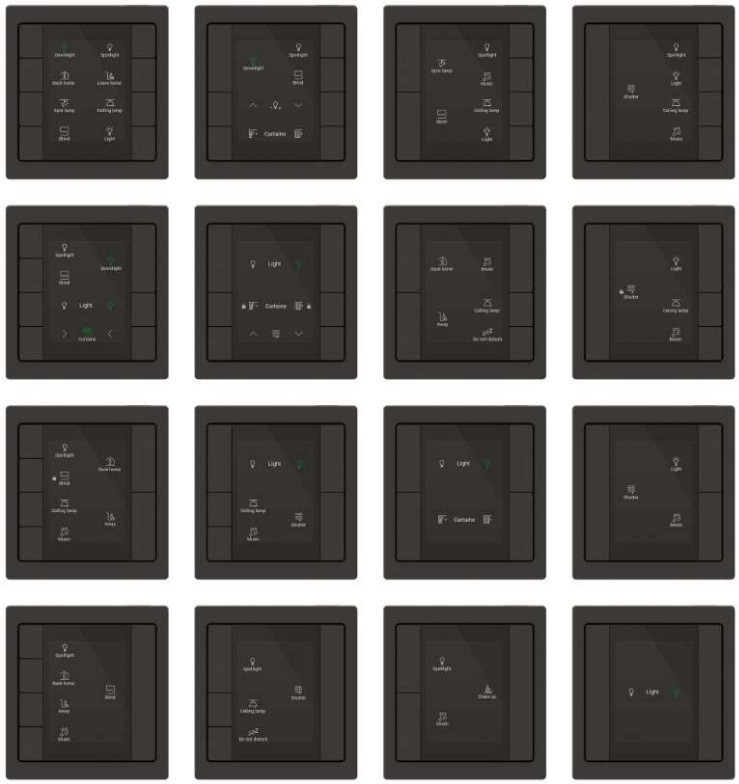
Concepto Lego – El módulo universal mas flexible

Módulo universal

Se pueden mezclar con la combinación que quieras

Coloca la tapas para conseguir el número de teclas deseado

Hasta 16 Combinaciones



Pulsadores KNX dynamic labeling

Principales características

Lego Concept

- Máxima flexibilidad con el módulo universal
- Combina el número de teclas con hasta 16 combinaciones
- Rapidez para realizar un presupuesto
- Facilidad de realizar cambios en cualquier momento

Digital Labeling

- Iconos y/o texto sin necesidad de impresión
- Colores para la información de estado
- Ahorra tiempo de programación
- Personalizable remotamente

Modelos y color

4 módulos diferentes con 5 colores disponibles

D-Life

Completa serie de mecanismos

Pantalla y diseño

Diseño moderno y limpio con inconos intuitivos

Software

Progama de aplicación sencillo con visión de los iconos y configuración rápida

Pulsadores KNX dynamic labeling

Principales características

Temperatura consigna

El equipo permite al usuario enviar la temperatura de consigna desde los pulsadores

Función de bloqueo

Por ejemplo para bloquear un toldo si hay exceso de viento

Modo Noche

Cambio del brillo de la pantalla

Modo limpieza

Bloquea las teclas durante el tiempo de limpieza

Salvapantallas

Visualización de temperatura, hora y fecha

Sensor proximidad

Para establecer un comportamiento específico del dispositivo cuando se acerca la mano

Sensor de temperatura

Mide la temperatura en la estancia y la envía por ejemplo al actuador que corresponda

Modo programación

Accesible de los pulsadores delanteros o desde la parte posterior.

Función de tecla

ON/OFF, regulación, persianas, flancos, 1-bit, 2-bit (prioridad), 4-bit, 1-byte, flancos, 2-byte, 8 bit corredero, escenas, RGB/RGBW, Control de color, Control de temperature de color (Tuneable White)

Pulsadores KNX dynamic labeling

Foco en sostenibilidad

Green Premium™

REACH
RoHS

PEP ecopassport

Packaging con material reciclado

Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4”

Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4”

Principales características

- Diseño sin marco
- Empotrada (CE60)
- Alta resolución 480x480 Pixels
- Tamaño 3,95“ TFT LCD
- Manejo intuitivo
- Hasta 6 funciones por 9 pantallas
- Detector de proximidad~ 12 cms
- Alimentación 21-32 Vdc
- Salva pantallas personalizado
- Sensor de temperatura

Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4”

Pantallas configurables

1 Función

2 Funciones

3 Funciones

4 Funciones

5 Funciones

6 Funciones

Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4”

Multitud de funciones

- Sensor de temperatura integrado permite un control de la climatización en la estancia
- El sensor de proximidad activa la pantalla sin necesidad de tocarla
- La luz de orientación se puede encender y utilizar como tal en modo nocturno
- El modo noche reduce el consumo de energía y prolonga la vida útil del dispositivo
- El acceso al dispositivo basado en código PIN ofrece una protección adicional en lugares que sea necesario
- La interfaz micro USB permite personalizar iconos, fondos y salvapantallas
- Es posible seleccionar tres temas de fondo

Internal

Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4”

Todo el control en un dispositivo

La nueva pantalla táctil SpaceLogic de 4” es la mejor opción para agrupar todas las funciones de una estancia en un único dispositivo.

- Control ON/OFF
- Control de regulación, RGB y RGBW
- Control de temperatura
- Ajuste de la temperatura de consigna
- Control de aire acondicionado
- Control de Fan coil
- Control de Calidad de aire
- Control de persianas y cortinas
- Control de escenas
- Control de audio
- Monitorización de consumo de energía
- Fecha y hora como salvapantallas

Internal

Nueva App **Wiser KNX**

Confidential Property of Schneider Electric

Life Is On Schneider Electric

Diseña tu aplicación en base a tus necesidades

La aplicación Wiser KNX es la nueva experiencia para el usuario que hace que tu hogar sea más inteligente, sostenible, resiliente y eficiente.

Con la app Wiser KNX controlaras todas las funciones KNX estés donde estés:

- Luces, persianas, clima, etc.
- Control horario avanzado
- Momentos (escenas) y automatizaciones
- Conciencia energética
- Control de cargador de vehículo eléctrico
- Notificaciones / alertas
- Gestión del hogar (multi-site)

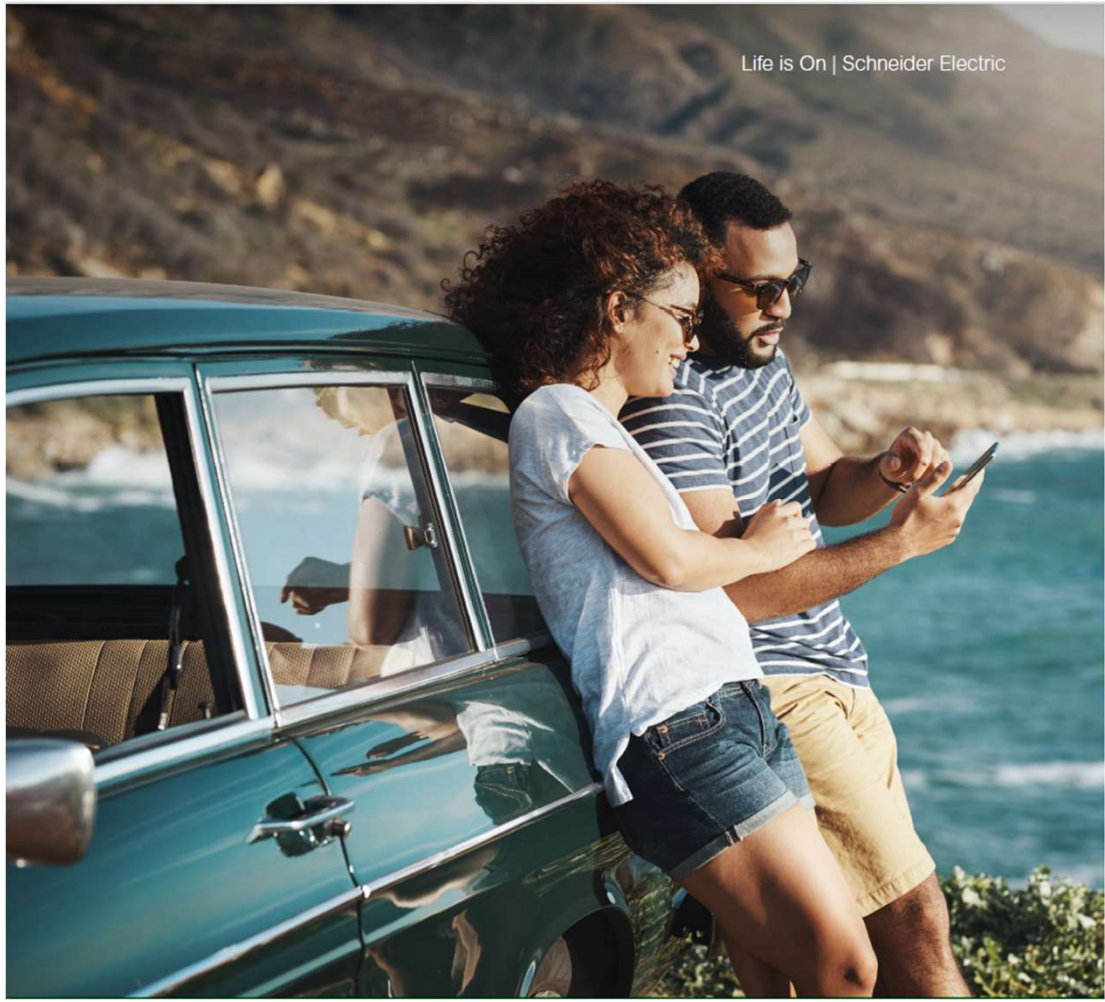
Controla tu hogar estés donde estés

Administra sin esfuerzo la funciones de tu hogar con un control inteligente y móvil, sin necesidad de IPs fijas o DynDNS.

Mantén tu casa contigo incluso cuando no estés en casa, si algo ocurre en tu ausencia, recibirás inmediatamente una notificación en tu teléfono móvil.

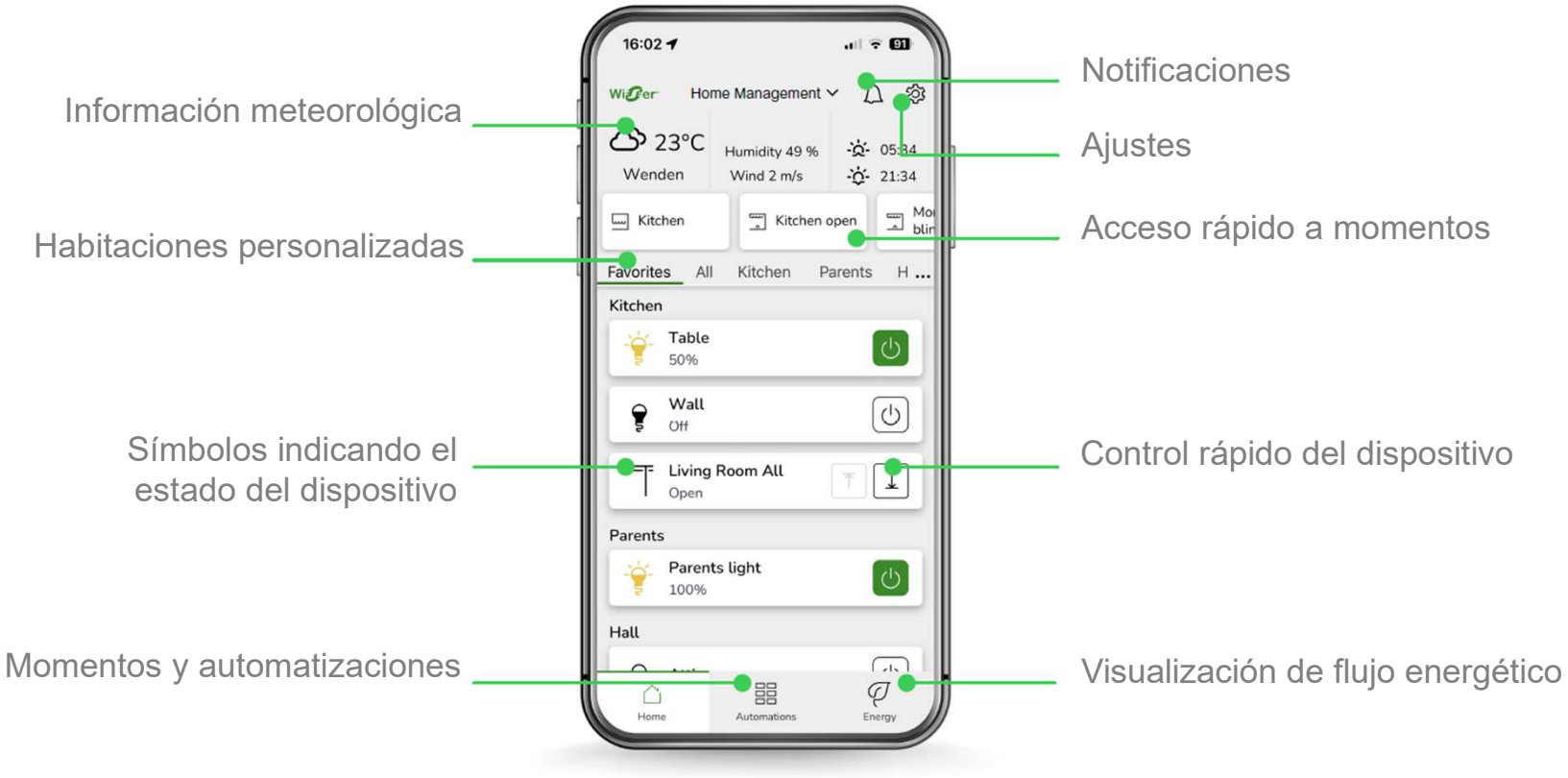
Un vistazo a la aplicación Wiser KNX te mostrará rápidamente que todas las luces y dispositivos estén apagados, la temperatura ajustada en modo ahorro de energía y si el sistema fotovoltaico genera suficiente energía.

La aplicación Wiser KNX te da una sensación de total confianza estés donde estés.



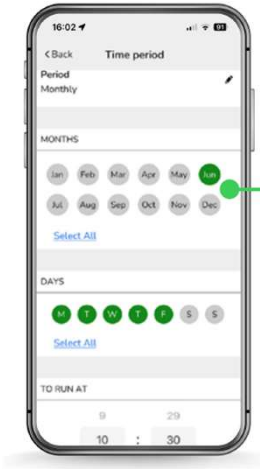
Intuitivo interfaz de usuario

Nueva y simplificada interface de usuario con acceso fácil a todas las funcionalidades



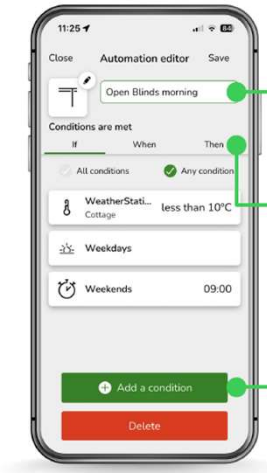
Operativa sencilla y personalización total

Control horario avanzado



Escoge las condiciones para tu horario de forma fácil

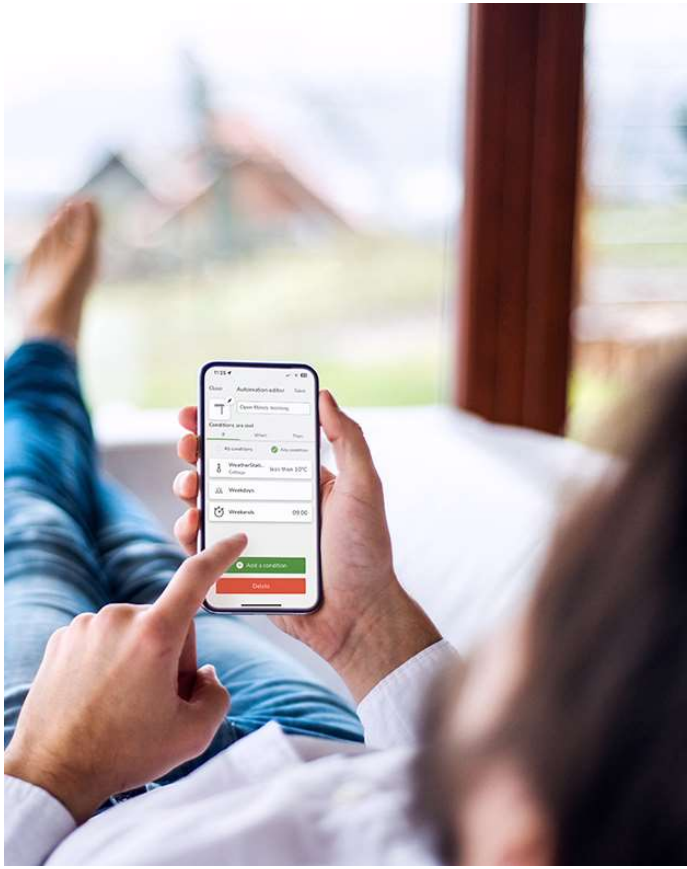
Personaliza momentos y automatizaciones



Crea tu automatización personalizada

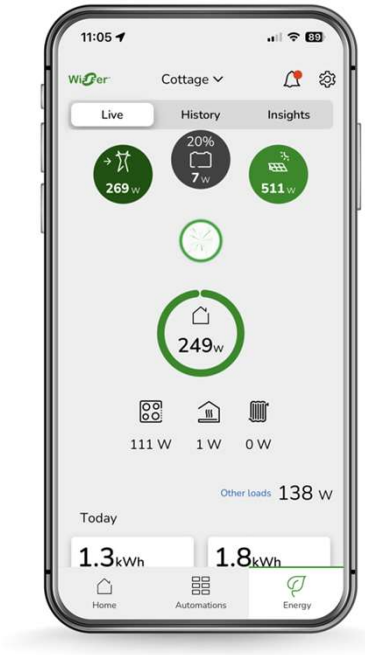
Introduce las acciones necesarias

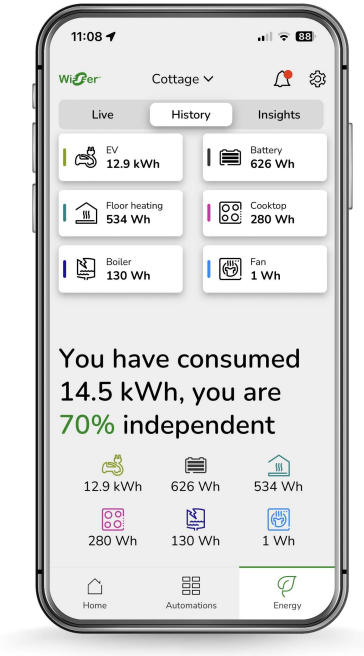
Añade las condiciones que quieras en base a horario, datos meteorológicos o estados de dispositivos



Monitorización de energía inteligente

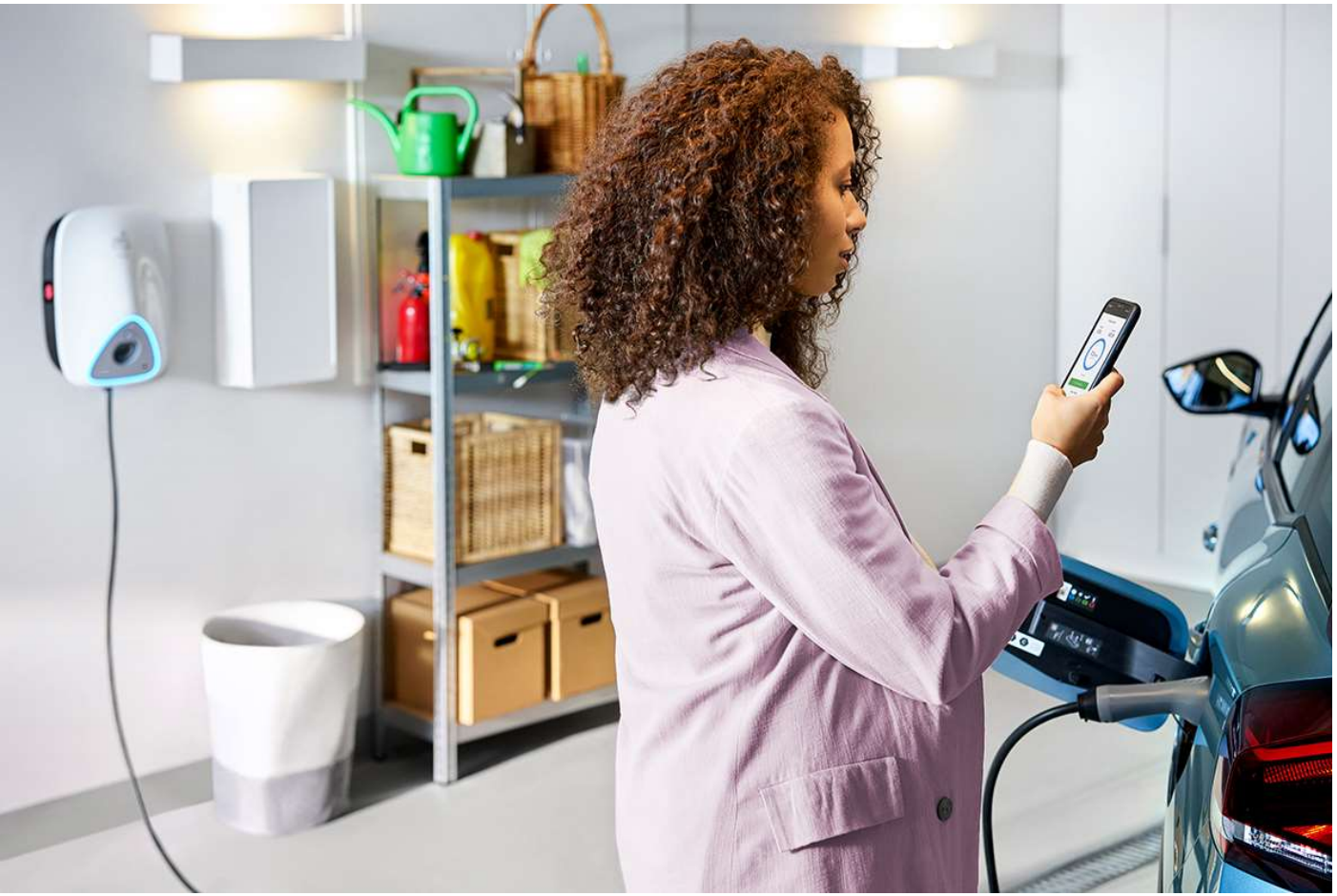
- Visualiza el flujo de tu consumo de energía y producción en cualquier momento
- Navega por el histórico de consumo de energía para ver el detalle de una fecha o periodo
- Monitoriza los costes estimados en tu factura introduciendo tu tarifa
- Analiza tu dependencia de la red eléctrica y ayuda a reducir la factura





Internal

Gestiona la carga de tu vehículo eléctrico



La App Wiser KNX te permite controlar la carga de tu vehículo eléctrico estés donde estés

Life Is On | Schneider Electric

Internal