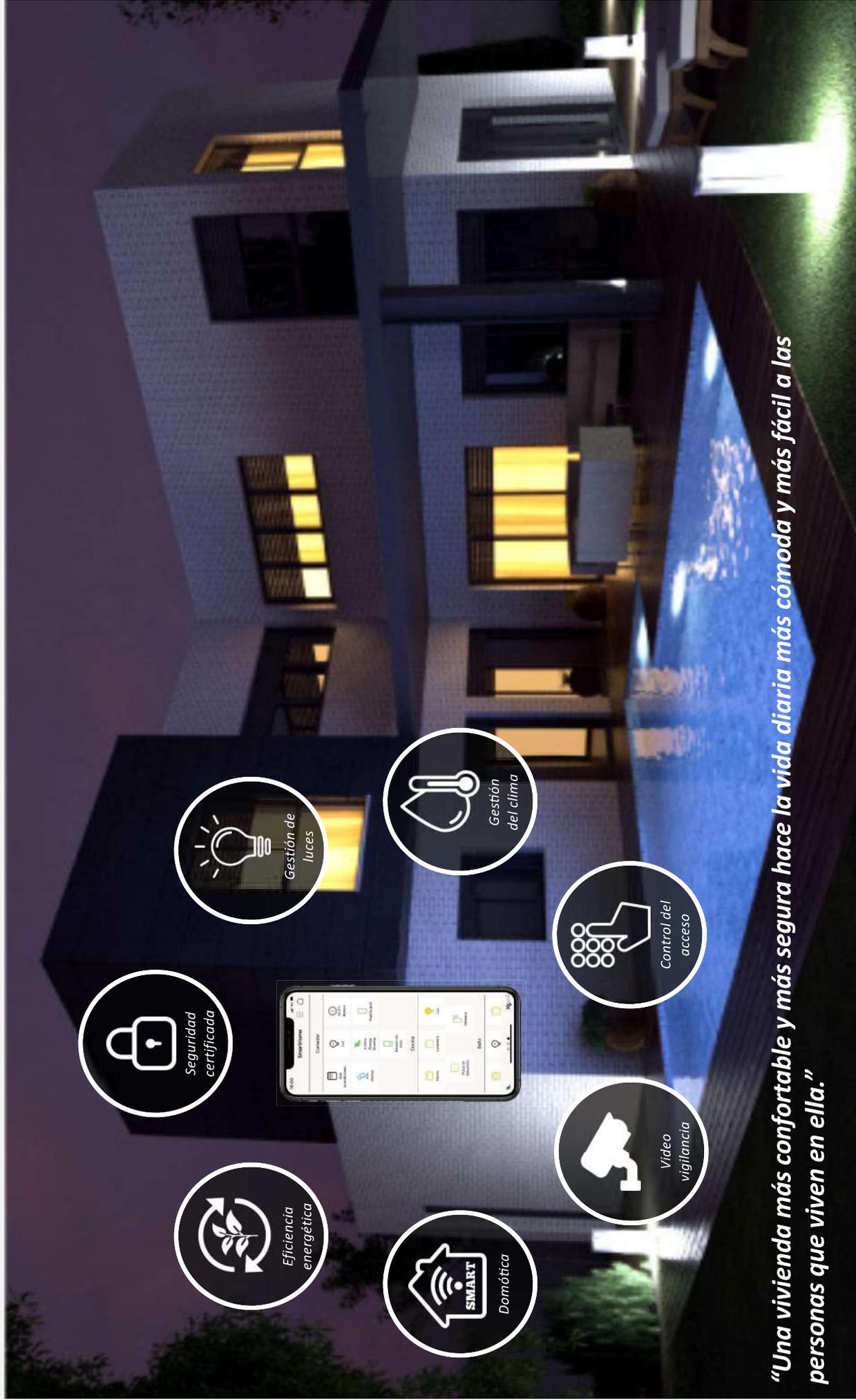
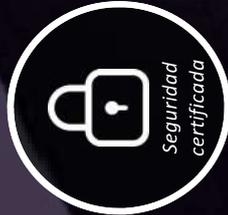


Lares 4.0



 Eficiencia energética

 Seguridad certificada

 Gestión de luces

 Domótica

 Gestión del clima

 Video vigilancia

 Control del acceso

“Una vivienda más confortable y más segura hace la vida diaria más cómoda y más fácil a las personas que viven en ella.”

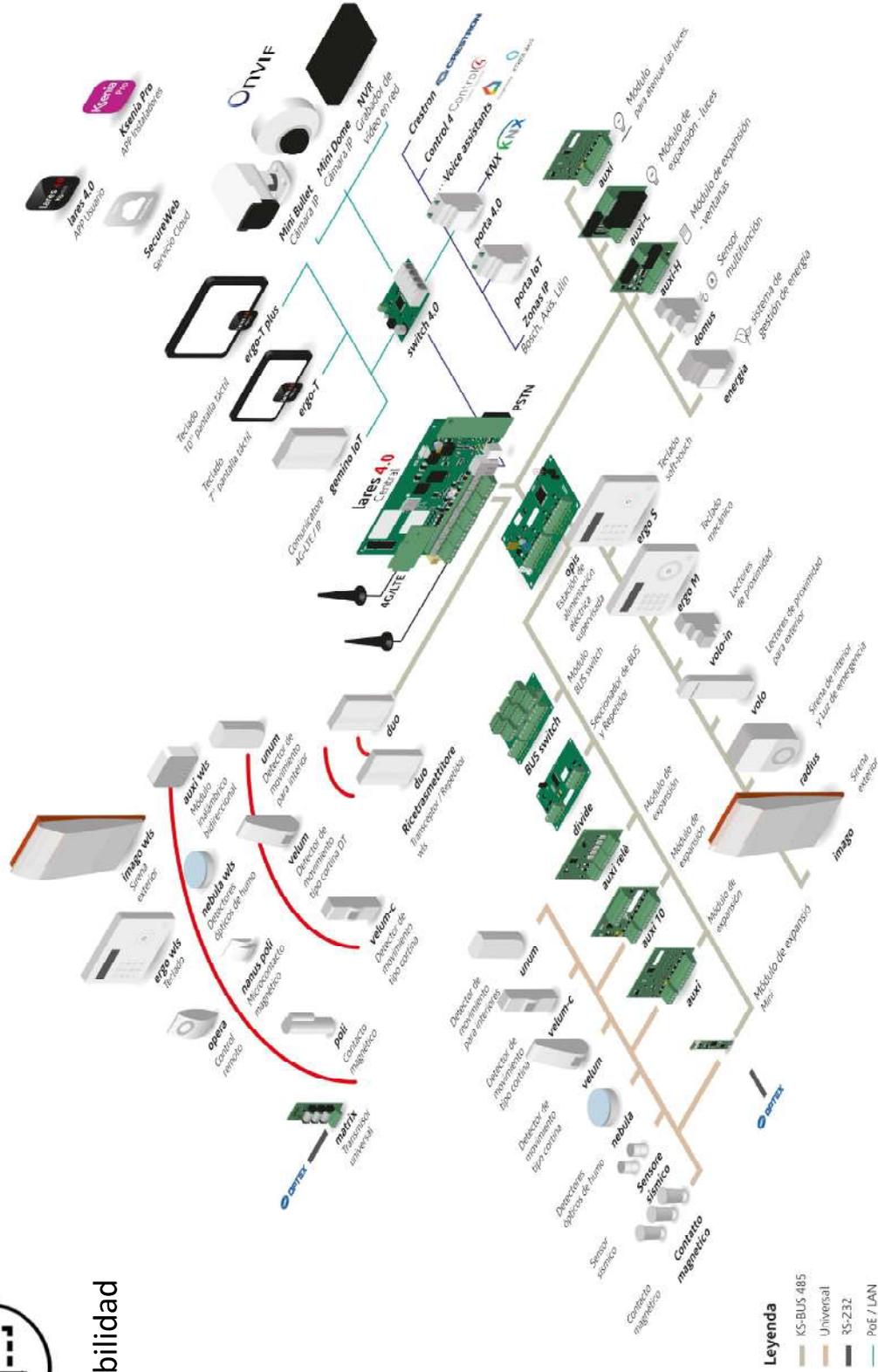
Plataforma IP más avanzada para la Seguridad y la Domótica.

*Mucho más que un sistema de alarma, Lares 4.0 es la plataforma híbrida que mejor se adapta a las necesidades de las personas. Simple e intuitiva ofreciendo una solución equilibrada en la anti intrusión certificado **EN50131 G2 - G3**, el control de acceso, la videovigilancia y la automatización de viviendas y edificios de cualquier tamaño.*

Lares 4.0

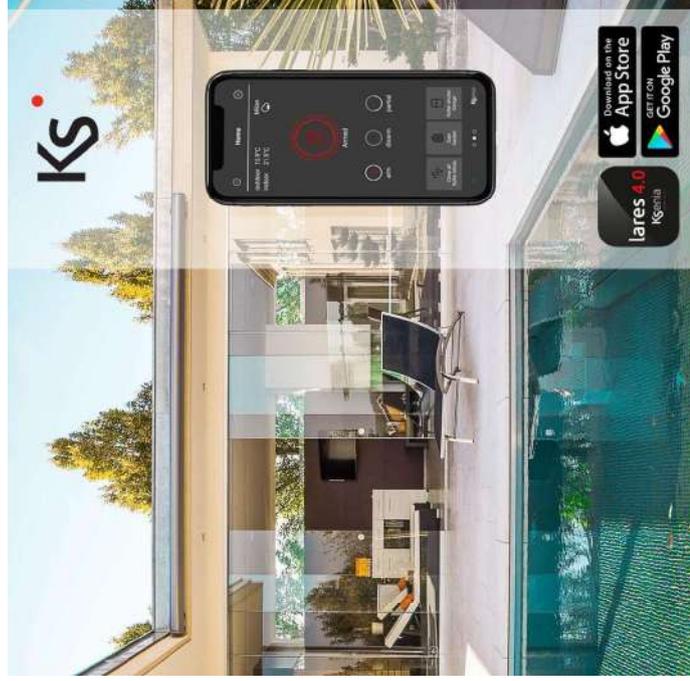


Escalabilidad



Sin falsas alarmas

El diseño y desarrollo íntegramente en Italia bajo las normativas europeas más exigentes garantizan instalaciones con el más alto grado de fiabilidad y calidad EN50131 certificadas en grado 3 conectadas a Central Receptora de Alarmas.



Seguridad Anti intrusión

- Los paneles híbridos de alto rendimiento Grado 3 aportan una mayor fiabilidad e inmunidad ante falsas alarmas, incluso en los entornos más complicados.
- Instalación híbrida o totalmente inalámbrica sobre base tecnológica con la más alta certificación en seguridad electrónica.
- Integración de sistemas de Retención Activa para la detección anticipada del intento de robo ante el ataque sobre puertas y ventanas.
- Servidores protegidos con los estándares de seguridad más estrictos contra ataques ciber.
- Cifrado, restricción y administración de los datos en las transacciones para proteger toda la información de los usuarios.

Lares 4.0 **EN50131** Seguridad anti intrusión en G2 / G3 - CRA

*Sistemas de Retención Activa para puertas y ventanas para **retener y detectar**
al ladrón antes de que cometa el delito*



Premios

El Sistema de Retención Activa con tecnología BQ® **diseñado por el equipo de INN SOLUTIONS** ha recibido diversos premios por su alta efectividad y su diseño innovador.

Producto Innovador Sicur 2018

Premio Marcas 2019 a la Mejor Tecnología en Seguridad Residencial

Producto Innovador Sicur 2020

Tecnología al servicio de las personas

Alta personalización mediante la gestión de escenarios adaptando el sistema a las necesidades en seguridad y confort de las personas sin cambiar sus estilos de vida. Cualquier petición, incluso la más inusual, se pueden programar gracias a la lógicas programables. La vivienda conectada y segura responderá a las demandas de las personas logrando que la vivienda en su conjunto y tome decisiones de manera autónoma.



Libertad en la gestión de escenarios

- Hasta **512 escenarios** configurables en entornos multipropósito **adaptada a nuestros estilos de vida.**
- hasta **30 particiones** con tiempos de entrada, salida, alarma o modos de entrada independientes.
- **644 zonas gestionables desde la App** de manera inmediata e independiente.
- Combinando las lógicas programables AND/OR conseguimos dotar de inteligencia a la vivienda para que tome decisiones ante situaciones no previstas.

Alarmas técnicas contra riesgos domésticos

La tecnología Lares 4.0 de Ksenia facilita el acceso a la vivienda, a las zonas comunes o a la oficina a personas con dificultades físicas, automatizando cualquier tipo de acceso gracias a la integración de asistentes de voz o a la confirmación de apertura de la puerta mediante señales acústicas con operadores y cerraduras inteligentes que nos permiten gestionar hasta 64 puertas sin contacto.



Tecnología al servicio de las personas

- Alertas en franjas horarias en las que no se detecte movimiento de una persona en su domicilio.
- Mando a distancia de altas prestaciones para la gestión de hasta 7 escenarios y botón SOS.
- Acceso en remoto a personal médico desde la App de usuario.
- Integración a los asistentes de voz Amazon Alexa y GoogleHome.
- Lectores de proximidad con sonido para la gestión del acceso a personas invidentes.
- Detección de fugas de suministros y corte inmediato para reducir al mínimo daños personales o materiales.

Lares 4.0

El límite reside en nuestra imaginación.

Sistema de videovigilancia

Aumenta la seguridad de tu hogar con las cámaras de vigilancia para un control a tiempo real mediante la App gratuita de todo lo que ocurre en el interior y exterior de tu vivienda desde cualquier lugar y en cualquier momento. Recibe capturas de pantalla cuando se produce una alarma o cualquier evento como visitas o personas autorizadas.



Sistema de video vigilancia y video análisis

- Visionado de **imágenes a tiempo real** desde la App.
- Sistema de **video análisis** con IA.
- Ranura para el alojamiento de **micro SD de hasta 128 GB**.
- **Visionado nocturno** de las imágenes hasta **30 metros**.
- Resolución máxima de 1920 x 1080 y 2,0 megapíxeles.
- Ángulo de visión de 115°
- Estándar ONVIF que permite integrar las cámaras Ksenia en cualquier software de grabación y integración de cámaras de terceros al sistema Lares 4.0

Diseño y confort

Con un perfil sencillo y minimalista, capaz de integrarse en cualquier entorno sin descuidar la funcionalidad, ofreciendo soluciones accesibles e intuitivas con productos tecnológicos altamente avanzados que representan una mezcla de simplicidad, innovación y belleza.



Cuidando el mínimo detalle

- Posibilidad de **eliminar cualquier sonido de los teclados**, incluso el **sonido de pulsación de las teclas**.
- Posibilidad de **deshabilitar el LED de los detectores** interiores de movimientos para evitar molestias al usuario.
- **Teclados con sensores de temperatura** de alto rendimiento integrados y lectores RFID.
- Ajuste de la luz de fondo y el contraste.
- **Visionado de cámaras** con una resolución de 1920 x 1200 tanto en **pantalla táctil de 7"** como de **10"**.
- **Micrófono y altavoces integrados** con posibilidad de dejar mensajes de voz.

Múltiples modos de armado

No hay dos instalaciones iguales, la capacidad de configuración de los modos de armado nos permiten una flexibilidad total en el acceso al sistema de las personas en función de sus permisos, en función del día, del acceso escogido por la persona para acceder al sistema o incluso para un acceso bajo coacción.

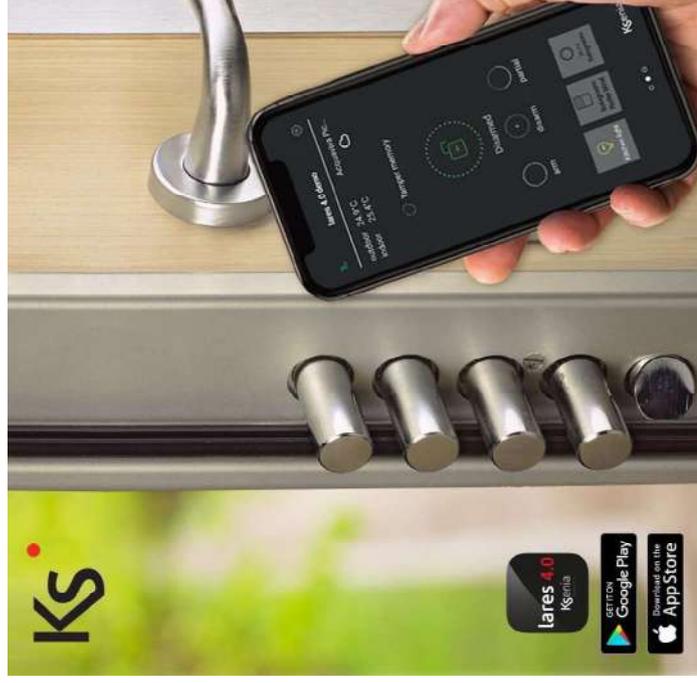


Cuidando el mínimo detalle

- Hasta **128 modos de armado** diferentes.
- La visualización e interacción del usuario con los modos de armado irá en función de su nivel de permisos.
- Capacidad de **combinar modos de armado con escenarios y lógicas programables** para el resultado deseado en instalaciones de cualquier tipo, con un simple clic.
- Posibilidad de armar total o parcialmente **de manera autónoma ante un evento no previsto** ocurrido en la instalación.

Control de acceso

Lares 4.0 no es un sistema pasivo, es una herramienta de gestión que empodera al usuario permitiéndole controlar y decidir en cualquier momento y desde cualquier lugar la seguridad del acceso en puertas peatonales y de vehículos con un simple clic. Un sinfín de posibilidades en la gestión del acceso a determinadas personas o personal de servicio por franjas horarias.



Autonomía en la gestión de los accesos

- Hasta 7 niveles diferentes de acceso en una misma instalación
- Diferentes privilegios: desde el administrador que tiene el control completo del sistema, hasta el nivel mínimo que solo tiene permitido activar un escenario.
- El usuario puede interactuar con el sistema disponiendo de hasta 64 interfaces de usuario (teclados y lectores de proximidad), que permiten gestionar cada puerta.
- Capacidad de gestión por parte del usuario de las autorizaciones y configuraciones de otros usuarios con cuentas inferiores.

Eficiencia energética

Equilibrio y control de los consumos de energía como complemento ideal a la automatización de viviendas y edificios. La aplicación Lares 4.0 muestra en gráficos los consumos históricos, permiten el análisis de la tendencia de consumo de energía, con el objetivo de identificar el desperdicio potencial y optimizar el consumo de energía. Medir, analizar y optimizar los consumos energéticos de la vivienda gestionando las cargas eléctricas desconectando electrodomésticos en función de su consumo para un mayor ahorro y eficiencia energética de la vivienda.



Control y gestión de las cargas

- A tiempo real, **visualización mediante gráficas de la potencia absorbida o producida.**
- Consumos históricos que permiten el análisis de la tendencia de consumo de energía, con el objetivo de **identificar el desperdicio potencial y optimizar el consumo de energía.**
- Las salidas configuradas (lavadora, lavavajillas, horno, etc.) son visibles en tiempo real desde la App como electrodomésticos pudiendo desconectar desde la página Smart Home de la aplicación o automáticamente al superar los umbrales de consumo configurados.

SmartHome



Gestión del confort



Gestión de cargas

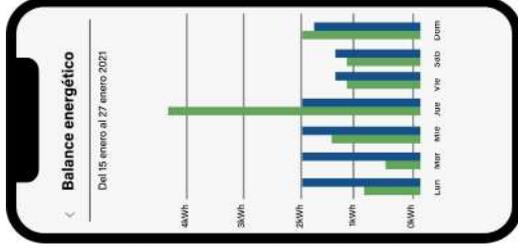
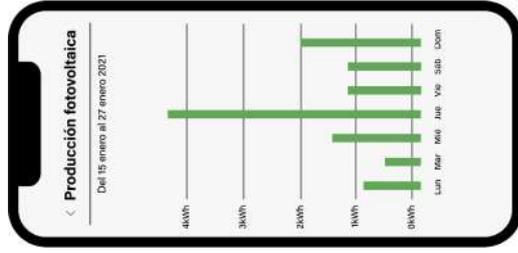
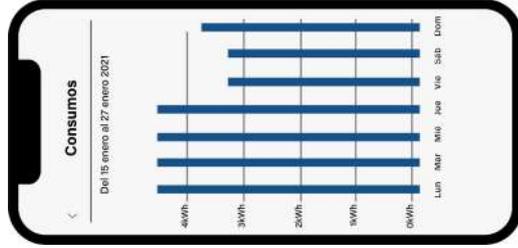


Control y
balances de
consumos



Desconexión de cargas

ENERGIA



2 líneas de medición de 6KW máximo cada una. Control y gestión de los umbrales de absorción y consumo de energía.

Propósito para un desarrollo sostenible

Se evalúa cuidadosamente cada una de nuestras elecciones, desde nuestros proveedores hasta los materiales empleados, con el fin de reducir nuestro impacto en el medio ambiente. La sede central es una realidad tecnológica de bajo impacto medioambiental que produce energía renovable, de forma autónoma, gracias al sistema fotovoltaico instalado en la cubierta, contribuyendo a un desarrollo sostenible coherente con uno de nuestros valores más importantes: la sostenibilidad medioambiental. Tenemos un profundo respeto por los derechos humanos y por los derechos de los trabajadores.



Fabricación con propósito

- Todo el proceso de innovación y desarrollo de nuevos productos debe estar alineado con el **propósito corporativo de reducir la huella de carbono.**
- **Ausencia de PVC** en los dispositivos.
- Laminado libre de halógenos y PCBA sin plomo.
- Pantallas LCD de los teclados sin mercurio.
- Vidrio sin arsénico.
- Embalajes realizados principalmente con fibras y materiales reciclados.
- Certificado europeo CE – RoHS.
- No obsolescencia, **Las actualizaciones del sistema son remotas, gratuitas y sin necesidad de software adicional.**
- **Escalable sin cambiar de equipo, adaptándose a las necesidades de las personas** a lo largo del tiempo en domótica, anti intrusión, cámaras CCTV, control de acceso o bioseguridad.