

GREEN WELLBEING

Soluciones para un hogar conectado, confortable y eficiente energéticamente





SOSTENIBLE



SMART

GREEN
WELL
BEING



EFICIENTE



SALUDABLE

GREEN WELLBEING

LEGRAND APUESTA POR EL "BIENESTAR SOSTENIBLE" EN LA VIVIENDA

La preservación del medio ambiente, la sostenibilidad de los recursos naturales y la reducción del impacto de las actividades humanas en el planeta son cuestiones que preocupan cada vez más a los consumidores. Cada vez más concienciados, desean responsabilizarse más del medio ambiente, empezando por sus hogares. Al mismo tiempo, existe una creciente necesidad de confort y seguridad en el hogar, por lo que los productos de domótica y las soluciones en red resultan cada vez más interesantes para el usuario final.

Como respuesta a estas necesidades, Legrand presenta un concepto innovador: GREEN WELLBEING, una propuesta de soluciones conectadas escalables dirigidas a aumentar el confort y la seguridad, reduciendo la factura de energía y las emisiones de CO₂.

El bienestar ecológico es sinónimo de confort diario para ti y tu familia, pero también de tranquilidad, gracias al ahorro energético y a la reducción de la huella de carbono.

LEGRAND TE AYUDA A CREAR UN HOGAR CONFORTABLE Y ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE



Ahorro de energía

Soluciones innovadoras para reducir el consumo de energía



Un hogar a prueba del futuro

Una inversión duradera y sostenible



Soluciones escalables

Mayor eficiencia y confort durante todo el tiempo que estés en tu hogar



Privacidad y seguridad por diseño

Protección de datos garantizada para tu seguridad



Bienestar y confort óptimos

Disfrute al máximo de tu hogar

GREEN WELLBEING, ES SINÓNIMO DE CONFORT Y SOSTENIBILIDAD, GRACIAS AL AHORRO DE ENERGÍA Y A LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

2

GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN
Al menos un **30 %** de ahorro medio de energía al año ⁽¹⁾

1

MEDIDA Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA
~**10 %** de ahorro medio al año ⁽¹⁾



Conscientes de la importancia de ayudar a construir edificios más seguros, saludables y sostenibles, en Legrand impulsamos el Green Wellbeing, un concepto innovador basado en mejorar el bienestar y el confort de las personas reduciendo la factura energética y las emisiones de CO₂, con soluciones conectadas escalables. Para ello, nos centramos en cuatro áreas de mejora: la medida y gestión de la energía, la gestión de la iluminación, la gestión de la temperatura y la calidad del aire y, por último, la gestión de las tomas de recarga de vehículos eléctricos (VE). Dependiendo de las soluciones aplicadas, el usuario puede reducir su consumo hasta en un 30%, lo que se traduce en un ahorro de costes y en un incremento del confort y bienestar, contribuyendo además a reducir la huella de carbono y por tanto, a la sostenibilidad.



3

GESTIÓN DE LA TEMPERATURA Y LA CALIDAD DEL AIRE

Con un ajuste de la calefacción de tan solo **1° C**, la calefacción conectada puede conseguir una mejora media del consumo de energía del **7 %**⁽¹⁾

4

GESTIÓN DE LAS TOMAS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS (VE)

El cambio a la movilidad eléctrica reduce, de media, **1** tonelada de emisiones de CO₂ al año ⁽²⁾

(1) Ahorro medio de energía al año en la factura de electricidad. Estimación no contractual del consumo o ahorro de energía. Cálculo anual en comparación con las soluciones estándar, no representa un compromiso comercial. Los ahorros energéticos estimados anteriormente son el resultado de una mayor concienciación sobre el consumo, del ahorro de costes energéticos gracias a la optimización de los contratos y del uso de la energía en franjas horarias más económicas.

(2) Estimación basada en la diferencia entre un vehículo urbano comparado con un vehículo eléctrico que solo utiliza energías renovables.

Gestión y medida de la energía

La gama de dispositivos Smart Electrical Panel ofrece la posibilidad de medir, analizar y optimizar el consumo de energía de cada uno de los aparatos a través de la aplicación Home + Control.

Gestión de la iluminación

El ajuste óptimo de la iluminación favorece el bienestar tanto en el trabajo como en casa. Se pueden establecer escenarios o realizar ajustes individuales mediante la aplicación para smartphone o el control por voz.

Regulación de la temperatura y calidad del aire

Los termostatos inteligentes regulan la temperatura según las especificaciones y reducen considerablemente los costes de energía. Con la ayuda de la estación meteorológica inteligente, también se puede controlar la calidad del aire en las habitaciones.

Tomas de recarga de vehículos eléctricos

Es la forma más cómoda y eficaz de cargar los vehículos eléctricos. Tanto si se trata de un coche o de una bicicleta eléctrica, existe una solución adecuada.

MEDICIÓN Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA*

Las mediciones de consumo continuas y los avisos en caso de anomalías pueden leerse a través de dispositivos móviles.

CX3
WITH
Netatmo



CX³ with Netatmo, el primer sistema de distribución eléctrica inteligente de Legrand, cuenta con una serie de módulos inteligentes que permiten al usuario poder supervisar y controlar el consumo energético día a día. El sistema puede ampliarse con otros dispositivos inteligentes de Legrand en cualquier momento.



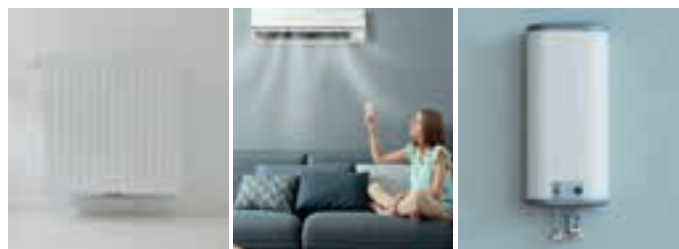
Planifica la activación y desactivación de cualquier función.

Por ejemplo, programar la bomba de la piscina para que funcione entre las 11 de la noche y las 8 de la mañana todos los días.



Cómodo control remoto

Posibilidad de adaptar la calefacción a tu estilo de vida encendiendo el calentador de agua, la calefacción o el aire acondicionado a distancia a través de un smartphone.



Programa la recarga de tu vehículo eléctrico (VE) durante las horas de menor actividad para reducir los costes y el consumo de energía.

Por ejemplo, desactiva el cargador desde las 8 de la mañana hasta las 5 de la tarde.



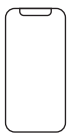
* ~ 10 % de ahorro medio al año

HOME + CONTROL: UNA APLICACIÓN PARA CONTROLARLO TODO



Control de los dispositivos eléctricos de forma remota a través de la **aplicación Home + Control** o por voz mediante asistentes vocales.

Todos los enchufes conectados permiten la medición instantánea de la potencia y el seguimiento del consumo diario y mensual con notificaciones configuradas (fallos, consumo, etc.).



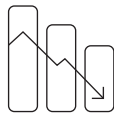
CONTROL VÍA SMARTPHONE



CONTROL POR VOZ



ESCENARIOS PLANIFICADOS



GESTIÓN INTELIGENTE DE LA ENERGÍA



La aplicación permite el control a distancia de todo, desde la iluminación, las persianas y la calefacción, hasta los electrodomésticos. También permite la opción de personalizar los escenarios cotidianos, programar el funcionamiento de los electrodomésticos, monitorizar el consumo en detalle y establecer alertas en el smartphone.

Fácil de usar con una sola aplicación para ahorrar energía y dinero.



La aplicación Home + Control está disponible de forma gratuita en la App Store y en Google Play.



GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN*

El ajuste de iluminación óptimo para el trabajo y el ocio. Mejora de la luz natural ajustando la iluminación interior con un simple gesto sobre el smartphone o con control por voz.

SENCILLA CONEXIÓN A LA RED

Amplia selección de diseño de mecanismos "conectados" que se adapta a cada proyecto.

Gateway de empotrar con base de corriente conectada. Asíguete que la señal Wi-fi de tu hogar llega a la perfección.



Gestión de la iluminación mediante comandos usando un smartphone o una tablet.

Aún más fácil: Control por voz con Google Assistant, Alexa o Siri.

Hablar



Deslizar

Aplicación Home + Control
Control con un gesto a través de la tablet o el smartphone.

Un mecanismo nada convencional: suave, silencioso, iluminado, de ubicación móvil en cualquier momento ... pero conectado en red y siempre listo para reaccionar al tacto.

Pulsar

*Al menos un 30 % de ahorro medio de energía al año

Escenarios personalizados que se adaptan a tu rutina diaria y ahorran energía al mismo tiempo.

Apagado de todas las luces con un solo gesto al salir de casa. La forma más rápida de empezar a ahorrar.



Aprovechamiento de la luz natural y reduce el consumo de energía eléctrica estableciendo pautas horarias para el control de las persianas.



Ajusta y regula las luces para optimizar el consumo en función de la hora del día. Cuando se atenúan las bombillas, se reduce su potencia, lo que ayuda a ahorrar energía.



Los detectores de movimiento controlan la iluminación en el interior y las inmediaciones de la propiedad

Nuestra amplia gama de detectores de movimiento está diseñada para reducir el tiempo que las luces permanecen encendidas innecesariamente. Cuando se detecta una persona, la iluminación se enciende automáticamente. Los sensores equipados con un sensor de luminosidad integrado controlan las condiciones de iluminación y apagan la luz cuando hay suficiente luz natural.

GESTIÓN DE LA TEMPERATURA Y DE LA CALIDAD DEL AIRE*

Ajusta la temperatura preferida, según el estilo de vida, reduce significativamente los gastos de energía.

TERMOSTATO INTELIGENTE

Solución para radiadores eléctricos



Solución para sistemas centralizados



Netatmo
Smart valves

Solución para sistemas personalizados mediante termostatos



Netatmo
Thermostat



Smarter
with
Netatmo



Netatmo
Thermostat

Solución para sistemas personalizados mediante válvulas termostáticas



Netatmo
Smart valves

Mediante horarios programados, la vivienda solo se calienta cuando es necesario. El termostato y la temperatura de la vivienda se controlan a distancia a través de la aplicación Home + Control. Una forma sencilla de tener siempre el consumo del sistema de calefacción bajo control.

Tanto los productos Netatmo como Smarter with Netatmo son compatibles con las plataformas Google Home, Apple Home Kit y Amazon Alexa.



Works with
Apple HomeKit



works with the
Google Assistant



WORKS WITH
alexa

*Con un ajuste de la calefacción de tan solo 1° C, la calefacción inteligente puede conseguir una mejora media del consumo de energía del 7 %

Soluciones inteligentes de ahorro de energía sin sacrificar el confort



Activación de la función de refuerzo para alcanzar rápidamente la temperatura deseada en caso necesario.



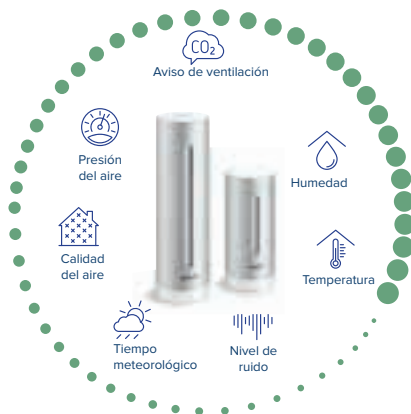
Optimización del consumo energético ajustando la temperatura ideal de cada habitación (19° dormitorio, 21° salón, 23° baño).



Gracias a la planificación por estancias, la temperatura de la vivienda puede ajustarse para momentos concretos del día.



La calidad del aire que respiramos es de suma importancia para nuestro bienestar. Recibe alertas cuando sea necesario renovar el aire de una estancia para asegurar un hogar saludable.



Mejora sin esfuerzo la calidad del aire en tu hogar

La estación meteorológica inteligente Netatmo. Todos los resultados de las mediciones pueden consultarse en cualquier momento a través del smartphone.

GESTIÓN DE LA ESTACIÓN DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS (VE)*

La transición a la movilidad eléctrica tendrá un impacto incomparable en el bienestar de nuestro planeta. Legrand proporciona la infraestructura necesaria en tu hogar para cargar cómodamente tu vehículo en el momento más conveniente.

Con Green'Up, Legrand presenta estaciones de carga para vehículos eléctricos e híbridos enchufables que se adaptan a viviendas unifamiliares y edificios de viviendas, así como a locales comerciales o centros comerciales.

El sistema de enchufes patentado ofrece el máximo rendimiento, con tiempos de carga reducidos con una corriente de carga máxima de 16 A y estaciones de carga con capacidades de 3,7 a 22 kW según la variante en modo 2 o modo 3.

Las estaciones de recarga Green'Up se pueden manejar de forma intuitiva con la aplicación EV Charge (disponible en Google Play o App Store) y Bluetooth.

GREEN'UP



El cambio a la movilidad eléctrica reduce, de media, 1 tonelada de emisiones de CO₂ al año.



Estación de carga Green'Up Premium IK 10



Enchufe Green'Up Soliroc IK 10



Estación de carga Green'Up Premium



Green'Up Enchufe Plexo



Para el sector profesional

Elija entre el enchufe Green'Up Soliroc IK10 o la estación de carga Green'Up Premium IK10 como soluciones robustas ideales para su uso en aparcamientos (de empresas) y garajes subterráneos.



Para viviendas unifamiliares

Como solución de carga para el hogar, Legrand suministra el enchufe Green'Up Plexo para vehículos y bicicletas eléctricas, que también puede utilizarse como una toma de tierra convencional. Por otro lado, la estación de carga Green'Up Premium ofrece la carga de vehículos eléctricos en modo 2 o 3, que además se puede controlar a distancia.

Los vehículos detectan la infraestructura segura de Green'Up y seleccionan la potencia máxima que puede suministrarse a través del enchufe. Esto reduce los tiempos de carga.



CONECTA TU HOGAR CON LEGRAND

CONTROL DEL CONSUMO



BIENVENIDA



SEGURIDAD



CONFORT



TIEMPO Y CLIMA



FLEXIBILIDAD



CONTROL Y GESTIÓN



PARA LEGRAND, LA RSC ES MUCHO MÁS QUE UN COMPROMISO VOLUNTARIO: ES LA MISIÓN DE CREAR UN FUTURO LIMPIO



La responsabilidad social corporativa, comúnmente conocida como RSC, es la contribución de las empresas al desarrollo sostenible. Se trata de un concepto con el que las empresas integran las cuestiones sociales, comunitarias y medioambientales en sus actividades e interacciones diarias. En otras palabras, es la integración del desarrollo sostenible en la actividad de la empresa.

En Legrand, esta responsabilidad se toma muy en serio y forma parte de la identidad del grupo empresarial desde hace muchos años. Para ello, la empresa se centra en tres áreas principales para alcanzar los objetivos que se fija cada año:



Responsabilidad social

Las personas son el centro de la empresa. Como empleador, Legrand fomenta e invierte en su personal. Además, como agente socialmente comprometido, Legrand facilita el acceso al suministro de energía y desarrolla soluciones innovadoras para promover el autoempleo.



Gestión

La ética, la transparencia y el diálogo con las partes interesadas son los valores con los que el Grupo Legrand se compromete en todas sus actividades para garantizar un crecimiento sostenible. El objetivo es sensibilizar a la clientela y los proveedores sobre este enfoque de desarrollo sostenible.



Medio ambiente

Con la firma del Pacto Mundial en 2006 se otorgó a la protección del medio ambiente una prioridad aún mayor. Legrand presta cada vez más atención a la gestión medioambiental de todos sus centros industriales, al ecodiseño para obtener el máximo rendimiento medioambiental de todos sus productos y a las soluciones innovadoras de ahorro de energía.

También en este caso, la atención se centra especialmente en el tema de la reducción de la huella de carbono. La reducción del consumo de energía y, por ende, de las emisiones de CO₂ supone una importante contribución a la lucha contra el cambio climático. Legrand se esfuerza por ofrecer soluciones para todos los aspectos de la vida con el fin de hacer una contribución positiva al medio ambiente.

Tanto en el sector de la construcción residencial como comercial, los productos de Legrand permiten reducir significativamente las emisiones de CO₂ y contribuir a crear un futuro más ecológico. La cuestión del cambio climático determina las ideas y acciones de toda la empresa y de su personal para contribuir a un futuro limpio.





Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22

Zona Noreste y Baleares

es-noreste@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60

Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es
Tel : 96 321 12 21

Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es
Tel : 98 111 02 03

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es
Tel : 94 643 40 41

Zona Sur y Canarias

es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61

Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00
pedidos.espana@legrandgroup.es



¡Síguenos! [LegrandGroupES](https://www.legrand.es)



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

Tel.: 91 656 18 12
Fax: 91 656 67 88
www.legrand.es