

La gama Smart Electrical Panel de Legrand incorpora dos nuevas soluciones



- El ecosistema de productos conectados de Legrand suma un nuevo eco-contador y un deslastrador de cargas conectado.
- Ambos permiten monitorizar y gestionar el consumo eléctrico para hacer un uso energético más eficiente y reducir así la factura eléctrica del hogar.
- Los dos dispositivos van en línea con la filosofía Green Wellbeing de Legrand de ofrecer soluciones que no solo mejoran el confort y la seguridad del usuario, sino que también le permiten reducir la huella de carbono y ahorrar energía.

Madrid, 06 de julio de 2022. **Legrand** ha incorporado **dos nuevas soluciones a su gama Smart Electrical Panel**. Se trata de un eco-contador y un deslastrador de cargas conectado que se añaden al ecosistema de **productos conectados para los sectores residencial y pequeño terciario**.

Esta gama presentada hace ahora un año, está compuesta por **módulos conectados que se pueden instalar directamente en el cuadro eléctrico y que, una vez instalados, le permiten al usuario tomar el control total de su hogar conectado**, desde la iluminación hasta los electrodomésticos que más consumen. **Todo ello de forma local, directamente en los dispositivos, o a distancia, a través de la app para smartphone Home + Control.**

Eco-contador conectado

El nuevo eco-contador permite al usuario **ahorrar energía controlando su consumo**. **Sus gráficos, detallados y claros, ofrecen una visión precisa y completa del uso de la energía en el hogar, dividido por circuitos**. Este será consciente de todos los consumos de la vivienda, **incluyendo la electricidad, el agua y el gas**, si estos circuitos son previamente cableados a un contador por impulsos.

El **eco-contador se puede instalar en una instalación monofásica de hasta 80A y permite medir el consumo de hasta cuatro líneas eléctricas, además del total de la instalación**. **Es posible consultar el historial de consumo diario, semanal, mensual o anual (en kWh o en euros) mediante gráficos detallados en la aplicación Home + Control, o a través de la pantalla del dispositivo**. Este dispositivo se suministra como un pack, con tres toroidales de medida cerrados de 80A, referencia 4 120 08.



Deslastrador de cargas conectado



Por su parte, el deslastrador de cargas conectado permite hacer una **gestión más precisa de la energía y evitar cortes eléctricos no deseados por sobreconsumo**.

Se instala en el cuadro eléctrico y **desconecta de forma proactiva los dispositivos de Legrand** (contactor conectado, toma de corriente o salida de cables conectada de cualquiera de las series de mecanismos with Netatmo) **cuando el consumo total alcanza un umbral definido por el usuario en la aplicación Home + Control**.

Una vez pasado el sobreconsumo, los dispositivos se vuelven a conectar automáticamente de forma gradual para evitar un pico repentino.

Un paso más allá en sostenibilidad

Conscientes de la importancia de ayudar a construir edificios más seguros, saludables y sostenibles, Legrand ha impulsado 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, Legrand se ha centrado 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.



Legrand es el especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios. Su amplia oferta internacional de soluciones para los sectores residencial, terciario e industrial es referente para clientes de todo el mundo. El Grupo implementa las últimas tendencias en infraestructuras eléctricas y digitales conectadas sencillas, innovadoras y sostenibles con el propósito de mejorar la vida de las personas transformando los espacios en los que viven, trabajan o se relacionan. Basándose en un enfoque que integra a todos los equipos y públicos interesados, Legrand persigue su estrategia de crecimiento rentable y sostenible mediante adquisiciones e innovación, con continuos lanzamientos de productos, entre los que destacan sus soluciones de alto valor añadido en segmentos de rápido crecimiento como datacenters, hogar conectado y eficiencia energética. Legrand obtuvo unas ventas de 7000 millones de euros en 2021. La empresa cotiza en el Euronext Paris y forma parte de índices como CAC 40 y CAC 40 ESG (ISIN code FR0010307819).

Web corporativa grupo Legrand: <http://www.legrand.com>



Legrand Group España

Departamento de Comunicación y Publicidad

Agencia de prensa Legrand Group España

Soraya Dopico - Irene Peiró



¡Síguenos! [LegrandGroupES](https://www.instagram.com/LegrandGroupES)

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
DOMICILIO SOCIAL: HIERRO, 56 – 28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)
C.I.F.: B-08272064 REGISTRO MERCANTIL DE MADRID TOMO 21.871, FOLIO 216,
HOJA M-207661 - TEL.: 91 656 1812* - FAX: 91 656 6788 - WWW.LEGRAND.ES