

ADAPTABILIDAD, PRODUCTIVIDAD, SOSTENIBILIDAD

HOSPITALITY SOLUTIONS



NUESTRAS SOLUCIONES: TU ÉXITO

El sector hotelero se enfrenta a un entorno cambiante y competitivo, marcado por la digitalización y la sostenibilidad. Las nuevas demandas de los clientes suponen nuevos retos a la hora de afrontar cada nuevo proyecto. Cuando se trata de abordar tareas cada vez más complejas, resulta de ayuda centrarse en un partner único, competente, fiable y dinámico.

Como **proveedor único** de soluciones respaldadas por expertos, Legrand ofrece una amplia gama de productos y las ventajas de trabajar con una empresa global:

- **Soluciones de tecnología avanzada** de la marcas Legrand y BTicino, reconocidas internacionalmente.
- **Marcas especialistas** para proyectos que requieren **soluciones expertas** y que permiten una integración perfecta con otros sistemas.
- **Equipos de soporte y servicio altamente cualificados**, tanto en las oficinas centrales como a escala local, para guiarte con tu proyecto desde el presupuesto inicial hasta el servicio posventa, pasando por la puesta en marcha, independientemente de dónde se encuentre.

- **Desarrollo dinámico de productos** para obtener soluciones que cumplan hoy con los requisitos futuros, tratando siempre de ser lo más respetuosos con el medio ambiente y optimizando al máximo la energía utilizada, para **reducir las emisiones de CO₂**.

El objetivo de este documento es presentarte la marca Legrand y la amplia gama de servicios que ofrece para el rango de proyectos más diverso. Con más de 230 000 productos disponibles, en este catálogo solo podemos ofrecerte una breve aproximación.

Si necesitas información más detallada, tu interlocutor de Legrand estará encantado de ayudarte.

- 02-03 CREAR UN MUNDO MÁS SOSTENIBLE PARA TODOS
- 04-05 IMPROVING LIVES
- 06-07 LEGRAND, UN ACTOR MUNDIAL
- 08-09 SOLUCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD
- 10-11 WEOZ™
- 12-13 VESTÍBULO Y ENTRADA
- 14-15 VESTÍBULO Y CENTRO DE NEGOCIOS
- 16-17 SALA DE REUNIONES
- 18-19 HABITACIONES HUÉSPEDES
- 26-27 PASILLOS Y ESCALERAS
- 28-29 ZONA DE APARCAMIENTO
- 30-31 SALA TÉCNICA
- 32-33 SALA DE DATOS

01



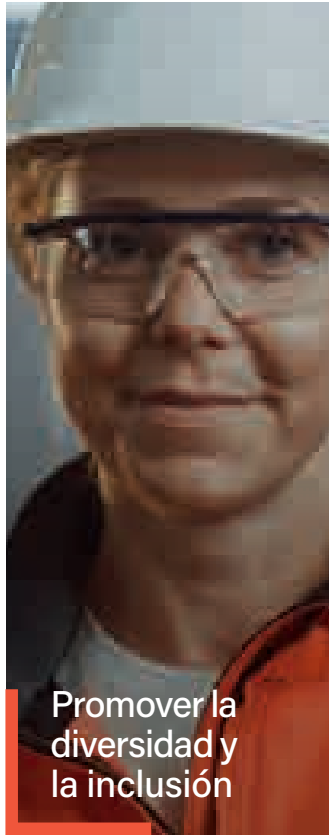
Crear un mundo más sostenible para todos

Es nuestra responsabilidad dar respuestas concretas a los grandes retos sociales de nuestro tiempo, lo que nos obliga a sensibilizar no sólo a nuestros equipos, sino también a nuestros socios y clientes.

Tenemos que conseguir que se incorporen a nuestro lado como actores responsables y que actúen codo con codo con nosotros. Nuestro compromiso con una sociedad baja en carbono se corresponde con nuestra determinación de garantizar un futuro mejor para las futuras generaciones. Por ello Legrand, aprovechando los progresos realizados en el marco de sus hojas de ruta anteriores, se compromete a intensificar aún más su acción en favor de un desarrollo cada vez más responsable de sus actividades. Esta ambición se articula en torno a un propósito simple y esperanzador: mejorar vidas.

Nuestras 5 principales áreas de actuación para mejorar vidas

Legrand ha establecido sus compromisos en materia de RSC en cinco áreas principales, que reúnen los retos más tangibles para el Grupo y sus partes interesadas.



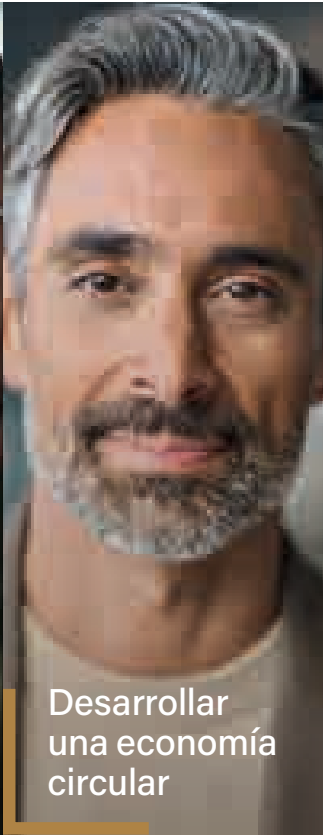
Promover la diversidad y la inclusión

Para Legrand, la diversidad y la inclusión son una fuente de rendimiento y prosperidad sostenibles.



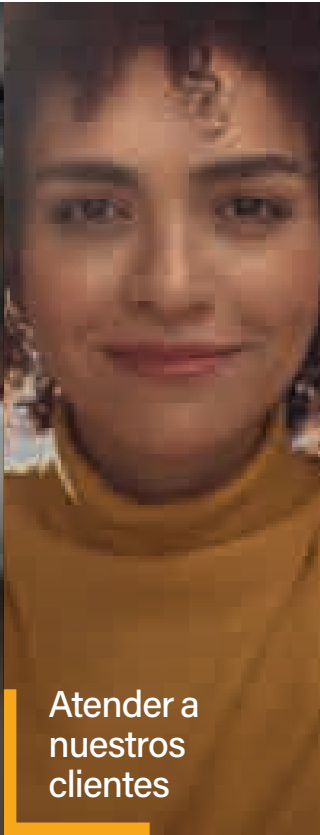
Reducir nuestra huella de carbono

Es urgente reducir la huella de carbono del Grupo para luchar contra el cambio climático.



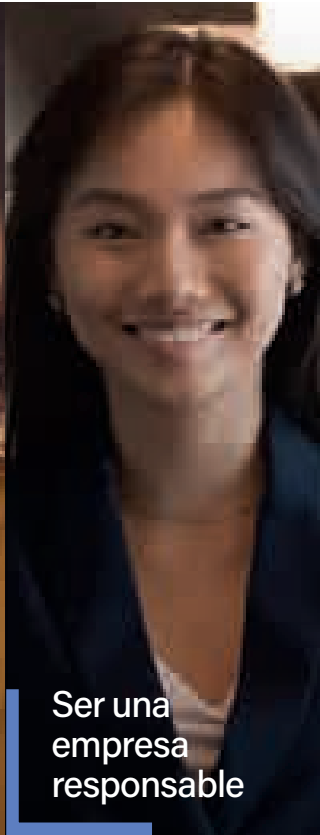
Desarrollar una economía circular

La integración de un enfoque de economía circular en las actividades de Legrand es un componente importante del desarrollo sostenible del Grupo.



Atender a nuestros clientes

Poner a nuestros clientes en el centro para satisfacer sus expectativas.



Ser una empresa responsable

Actuar con responsabilidad significa respetar y apoyar a todas las partes interesadas, incluidos los empleados y los clientes.

LEE MÁS SOBRE
NUESTRA ESTRATEGIA
DE RSC:



Objetivo 2030

- Reducir las emisiones de carbono relacionadas con nuestras propias actividades en un 50% y las emisiones de carbono en nuestra cadena de valor en un 15%.
- Conseguir el 80% de nuestras ventas con soluciones ecorresponsables

Objetivo 2050

- Legrand se ha fijado el objetivo de alcanzar la neutralidad del carbono en toda la cadena de valor del Grupo.



Legrand adopta medidas concretas para mostrar su compromiso hacia un desarrollo cada vez más responsable



03

legrand

WWW.LEGRAND.ES



Improving lives

En Legrand, mejoramos las vidas transformando los espacios en los que viven, trabajan y se reúnen las personas con infraestructuras eléctricas y digitales y soluciones conectadas sencillas, innovadoras y sostenibles.

PORQUE...

- Legrand representa más de 150 años de innovación en beneficio de todos, brindando más simplicidad, más comodidad, más seguridad y más eficiencia energética.
- Nuestros sistemas, soluciones y productos ofrecen respuestas a los desafíos tecnológicos, sociales y ambientales a los que nos enfrentamos a diario.
- Nuestras soluciones conectadas, abiertas e interoperables contribuyen a la transformación digital de todo tipo de edificios.
- Apoyamos el desarrollo de edificios sostenibles.
- Todos los días nos comprometemos a hacer crecer a equipos comprometidos que trabajan arduamente para cambiar la sociedad y proteger nuestro planeta.
- Para nosotros, la satisfacción del cliente también significa proteger el medio ambiente, para esta generación y la siguiente.



MEJORAR LAS VIDAS TRANSFORMANDO ESPACIOS,
¡ESA ES LA ESENCIA DE NUESTRO PROPÓSITO!



LEE MÁS SOBRE NUESTRO
PROPÓSITO EN LÍNEA:

WWW.LEGRANDGROUP.COM/EN/GROUP/OUR-PURPOSE



05

WWW.LEGRAND.ES

 legrand®

Legrand, un actor mundial



Legrand es el especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios. El Grupo ofrece una amplia gama de soluciones y servicios adaptados a los mercados hotelero, residencial, comercial e industrial. El alcance de su oferta y sus posiciones de liderazgo hacen de Legrand un referente mundial.



UNA PRESENCIA INTERNACIONAL ACTIVA

ESTABLECIDO
EN MÁS
DE 90 PAÍSES

MÁS DE 38 000
EMPLEADOS



VENTAS EN
CERCA DE
180 PAÍSES

DATOS 2024

INNOVACIÓN CONTINUA

EL 5 % DE LAS
VENTAS DEDICADO
A I+D CADA AÑO



CRECIMIENTO TOTAL EN VENTAS
FACTURACIÓN
DE 8649 M €

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂

-53 % A LO
LARGO DE 3 AÑOS
(CONSTANTE)



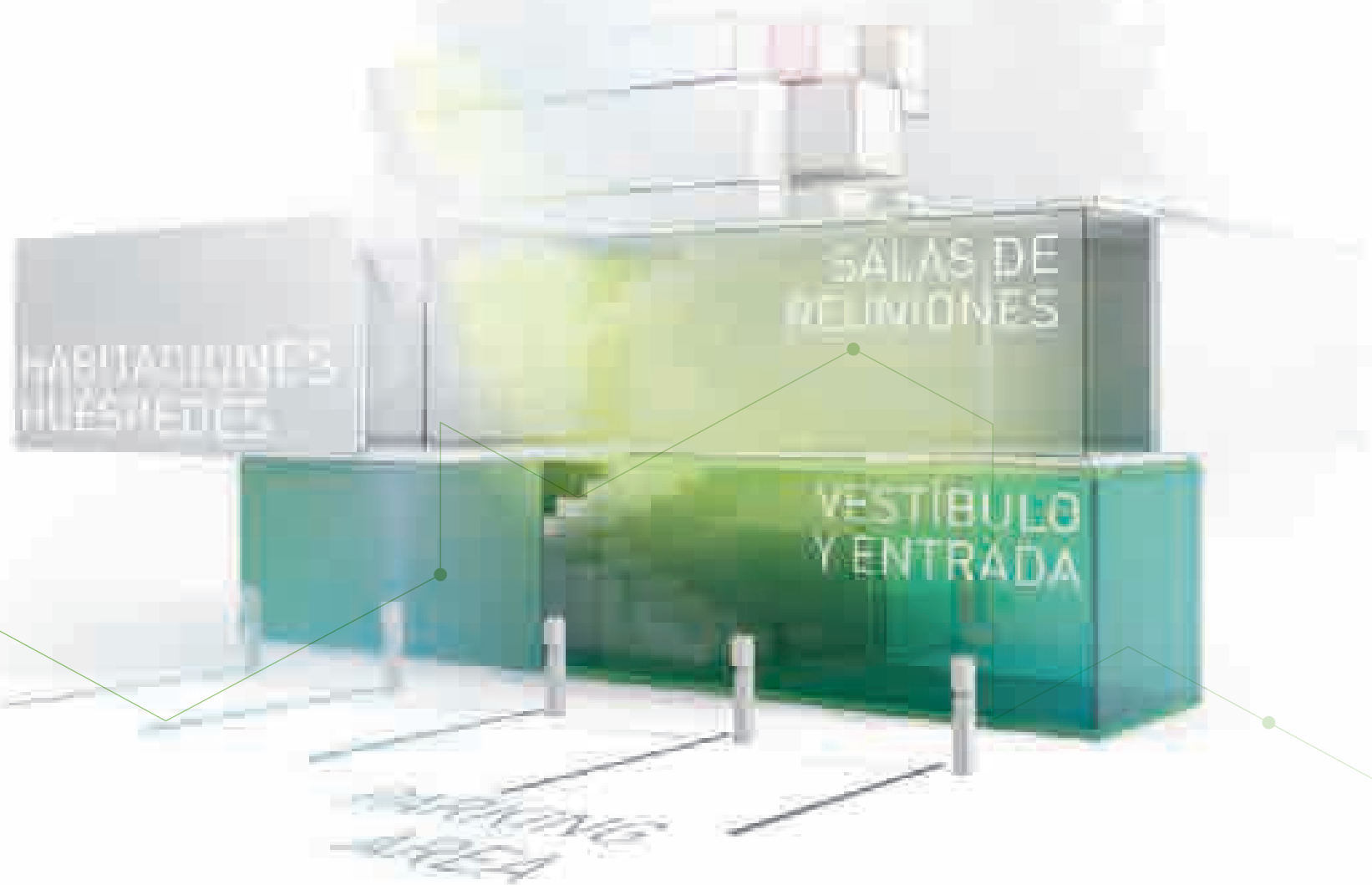
TASA DE CONSECUCCIÓN DE LA RSC

113%

07

WWW.LEGRAND.ES

legrand®



SOLUCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD

La industria hotelera se enfrenta hoy en día a varios retos: por un lado, unos costes fijos elevados que van acompañados de una fluctuación creciente de las tasas de ocupación; por otro lado, los precios flexibles de las habitaciones. Además, los huéspedes son cada vez más exigentes y selectivos, y adoptan una mentalidad más internacional. Para garantizar que las grandes inversiones necesarias en edificios hoteleros sigan siendo rentables a pesar de estas circunstancias, Legrand ha desarrollado soluciones diseñadas para incentivar la fidelidad de los clientes y aumentar los beneficios mediante servicios de valor añadido desde el firme compromiso de mejorar la eficiencia energética.

FIDELIZACIÓN DE LOS CLIENTES A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE LA MARCA

Una imagen de marca distintiva y una percepción clara de valor añadido son factores fundamentales cuando se trata de fidelizar a los clientes, que saben cuándo algo les gusta y pueden confiar en una calidad elevada y consistente.

EXPERIENCIA DE CALIDAD PARA HUÉSPEDES EXIGENTES

Ofreciendo una experiencia más personalizada en la habitación, los productos de Legrand no solo conquistan a los huéspedes con una mejora del servicio, sino que también contentan a los inversores gracias a su rentabilidad añadida.

MÁS RÁPIDO, MEJOR Y MÁS ECONÓMICO

Ya sea en el mostrador de recepción o en las tareas del servicio de limpieza, las soluciones conectadas en red aumentan el nivel de calidad del servicio, añadiendo velocidad y precisión.

AUMENTO DE LOS INGRESOS POR SERVICIOS AÑADIDOS

Contar con la tecnología más reciente en las distintas salas del hotel, aumenta el atractivo del mismo para ayudar a conseguir una base de datos más amplia que va más allá de los clientes habituales.

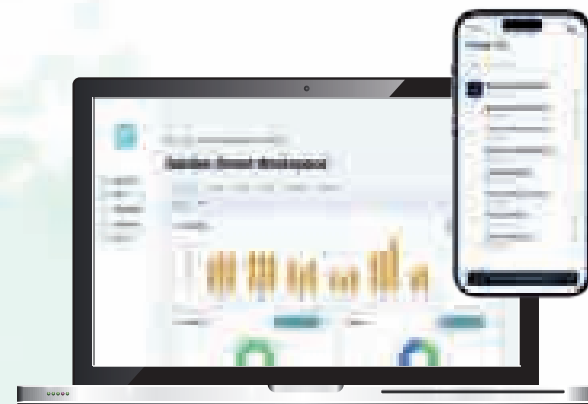
HOSPI TALITY SOLU TIONS

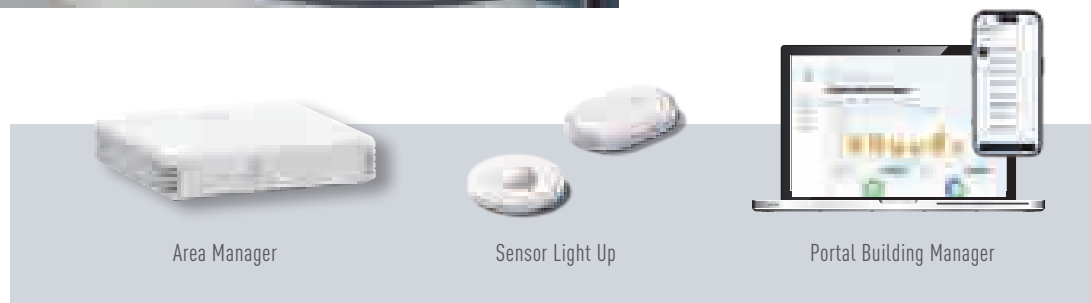
09

legrand®

WEOZ™

The intelligent building manager





ENCUENTRA TU PROPIO ESPACIO PARA LA MEJORA

El administrador de edificios inteligentes se ha diseñado pensando plenamente en la sostenibilidad, la autonomía del usuario y la eficiencia operativa. a primera impresión es la que cuenta. Por este motivo, en las zonas de recepción modernas se concede una especial atención no solo a que el diseño resulte atractivo, sino también al nivel de funcionalidad.

Aunque todas las empresas sean conscientes de los importantes retos medioambientales y se enfrenten a normativas exigentes, algunas no pueden permitirse la inversión y la complejidad de los BMS tradicionales.

Con el sistema WEQ™, Legrand ofrece una solución asequible y potente para satisfacer las necesidades de espacios pequeños y medianos, así como la gestión de edificios con múltiples emplazamientos.

Adaptado a tu presupuesto y necesidades, supone un factor decisivo para la eficiencia operativa y el bienestar de las personas en los edificios.

AHORRO ENERGÉTICO:

- Optimiza la iluminación y la climatización de cada espacio en función de la ocupación real.
- Aprovecha la captación de luz natural con control de iluminación en los espacios comunes de tu hotel, como zonas de coworking, salas de reuniones, pasillos, recepción, etc.

MEJOR COMPRENSIÓN DEL HOTEL:

- Visualiza el uso real de los espacios de tu hotel mediante el control del consumo energético y la ocupación, y el recuento de personas en los espacios abiertos.

BIENESTAR EN EL HOTEL:

- Mejora el bienestar de los huéspedes controlando la calidad del aire y el ruido en los espacios comunes y espacios abiertos.

11

WWW.LEGRAND.ES

VESTÍBULO Y ENTRADA

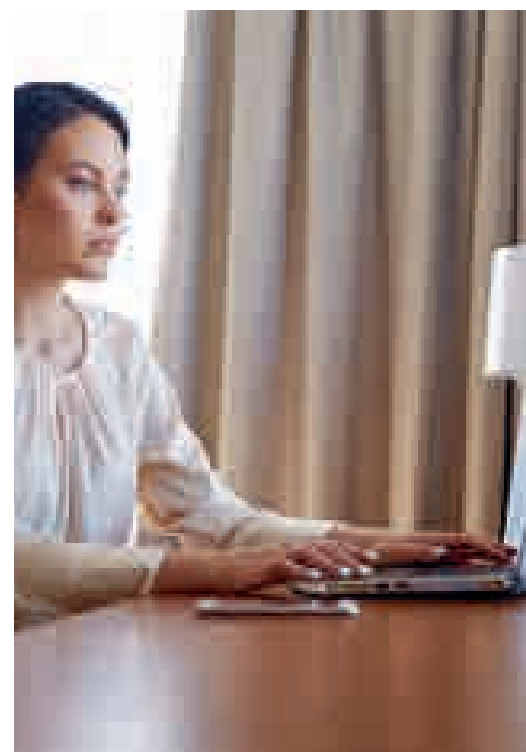




La compacta Incara Tower 120 es perfecta para su uso en cualquier tipo de mesa o superficie que admita un recorte de Ø121 mm. Dispone de un mecanismo de apertura automática por pulsación y proporciona acceso 360° a tomas de corriente y tomas USB A + C.



La integración de las soluciones Legrand con el BMS y el PMS del Hotel, mejora la experiencia del cliente y la productividad del personal.



Cualquier zona del hotel se puede convertir temporalmente en un entorno de trabajo, que requiere soluciones de carga y conectividad.

La primera impresión es la que cuenta. Por este motivo, en las zonas de recepción modernas se concede una especial atención no solo a que el diseño resulte atractivo, sino también al nivel de funcionalidad.

CONVIERTE CUALQUIER ESPACIO EN UN FANTÁSTICO LUGAR DE TRABAJO

Con un constante movimiento de personas, las zonas de recepción se utilizan cada vez más como espacio de trabajo temporal. Gracias a las soluciones de Legrand para la integración de suministro eléctrico, comunicación y A/V, podrás convertir cualquier espacio en un espacio de trabajo funcional. Es posible facilitar conexiones de alimentación eléctrica y datos mediante cajas para suelo, columnas de cables o sistemas de canalizaciones. Los puntos de acceso Wi-Fi y las estaciones de carga para dispositivos móviles garantizan la

posibilidad de estar conectados en todo momento.

INTEGRACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN LEGRAND CON SOFTWARE DE TERCEROS

Legrand, con su Software de Gestión Hotelera dedicado, mejora la experiencia del huésped, ya que, al integrarse con los sistemas de BMS y PMS colabora con el Fast Check-in/Check-out.

FUNCIONES ORIENTADAS AL CONFORT QUE COLABORAN CON LA SOSTENIBILIDAD

Tener la posibilidad de controlar la habitación desde recepción, aumenta la sensación de confort del cliente. Al activar desde recepción el escenario de bienvenida en la habitación, adecuando la temperatura minutos antes de que el huésped acceda a ella, permite a la vez un considerable ahorro energético que colabora con la sostenibilidad.

13

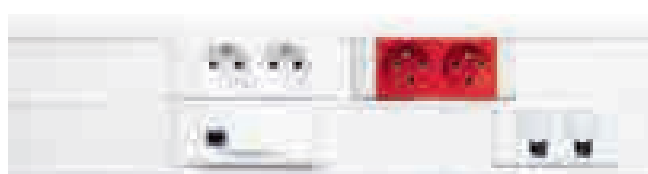
WWW.LEGRAND.ES

VESTÍBULO Y CENTRO DE NEGOCIOS

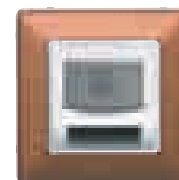




Mejora el servicio de atención al cliente a través de la gestión de habitaciones y el software de supervisión con programación de tarjetas.



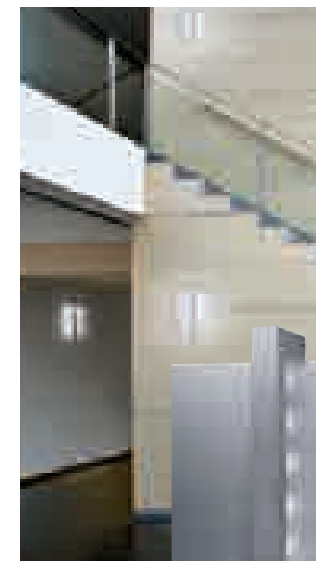
Conectividad allá donde sea necesaria: cajas para suelo, columnas y canalizaciones equipadas con puntos de alimentación eléctrica y conexión de datos.



Las luces de paso ofrecen orientación en la oscuridad.



Iluminación LED minimalista para proyectos arquitectónicos.



Los vestíbulos de los hoteles han dejado de ser simples zonas de recepción. Cada vez más a menudo, los viajeros esperan que sean un lugar para socializar, trabajar y relajarse, y todo ello en una atmósfera cálida y acogedora. Por tanto, aumenta el nivel de exigencia de los requisitos en cuanto a iluminación y acceso flexible a conexiones de alimentación eléctrica y a Internet.

AUMENTO DE LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE Y REDUCCIÓN DE LOS COSTES OPERATIVOS

Haz un uso más eficiente del personal, a la vez que mejoras la calidad del servicio que presta a tus clientes gracias al sistema de gestión de habitaciones integrado. El software de supervisión permite controlar de forma clara el estado de las habitaciones para programar tarjetas de control de acceso. Para obtener una eficiencia superior, es posible integrar también sistemas de gestión de la iluminación y de control de acceso en el sistema.

CREACIÓN DE VESTÍBULOS MULTIFUNCIÓN ACOGEDORES

Entre las soluciones de Legrand se incluyen luminarias que complementan a la perfección el diseño del hotel, así como opciones de conexión para cargar diferentes dispositivos móviles y acceder a Internet. Desde cajas para suelo y canalizaciones con acceso Wi-Fi hasta columnas arquitectónicas y cargadores USB, todos estos elementos contribuirán a mejorar de forma significativa la experiencia de tus clientes más allá de la habitación.

SEGURIDAD DE LOS HUÉSPEDES RENTABLE Y ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE GARANTIZADA

Para obtener una seguridad añadida, se encuentran disponibles opciones de iluminación de emergencia con LED de baja energía y larga vida útil para una gran variedad de modos de fijación, además de luces de paso o canalizaciones iluminadas que se integran a la perfección en el aspecto global del edificio.

15

WWW.LEGRAND.ES

SALAS DE REUNIONES





Los sistemas para control de iluminación permiten un uso inteligente de la energía, junto con la creación de ambientes adecuados para cada ocasión, resultando en una comodidad y ahorro de energía para la instalación.

Una respuesta perfectamente adaptada a las necesidades de conexión de los usuarios en las salas de reunión. Los usuarios disponen de todas las opciones para la alimentación y conexión de datos, la imagen y el sonido de sus equipos.



Legrand ofrece distintas alternativas para adaptarse a las necesidades de cada proyecto.



Gestionan automáticamente la iluminación según la presencia de personas y la luz natural en todos los espacios: salas de reunión, pasillos, oficinas, salas técnicas...

Las soluciones para salas de reuniones de Legrand dan respuesta a la tendencia actual en alza de que los entornos de trabajo sean más flexibles y productivos. A través de las soluciones de sus especialistas, Legrand ofrece una amplia gama de opciones para equipar salas de reuniones de tecnología avanzada perfectamente organizadas y fácilmente adaptables a una amplia gama de usos.

INTEGRACIÓN PERFECTA CON FLEXIBILIDAD INTEGRADA La tendencia actual en el diseño de zonas de trabajo de asignar cada vez más espacio a la

realización de reuniones representan un reto en lo que se refiere al tendido y a la gestión de los cables desde la infraestructura hasta el punto de uso. Los productos de Legrand se han diseñado para gestionar el cableado en el «último metro» hasta la superficie de trabajo: desde la distribución por el suelo de la sala de reuniones hasta los bloques para mesas de reunión, pasando por la gestión de cable debajo de la mesa.

UNA MESA DE REUNIÓN MÁS INTELIGENTE

Los bloques para salas de reunión proporcionan conexiones de alimentación

eléctrica, voz, datos y A/V en la mesa sin que esto afecte al espacio en el que se desarrolla la reunión. El acceso a bases y conectores mantiene el suelo libre de cables.

RESPALDO A LA PRODUCTIVIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Equipo de A/V, pizarras blancas interactivas, equipo de videoconferencia y mucho más. Legrand no solo ofrece soluciones de conexión integradas para tecnologías de presentación, sino también el soporte técnico necesario para alojar equipo clave para la celebración de videoconferencias. Para espacios más

reducidos, en los que no caben otros elementos, las cajas de suelo, pensadas para llevar a cabo un montaje localizado de tecnología de A/V y TI, son la opción perfecta.

MEJOR COMPRENSIÓN DEL EDIFICIO Y BIENESTAR DE LOS CLIENTES

- Datos de ocupación: Recopila datos relativos a la ocupación del espacio en cada estancia y garantiza un recuento preciso de las personas.
- Datos ambientales: Recopila datos sobre temperatura, humedad y ruido en cada espacio.

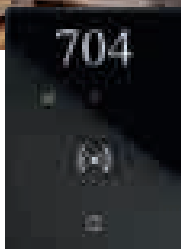
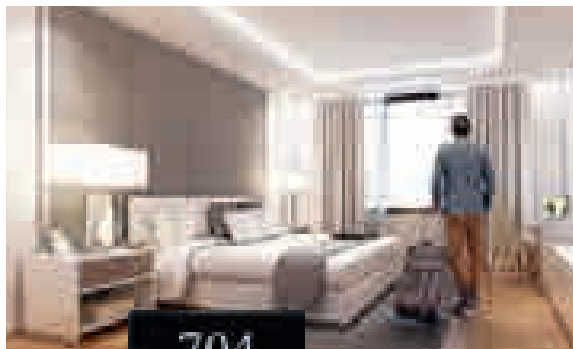
17

WWW.LEGRAND.ES

HABITACIONES HUÉSPEDES



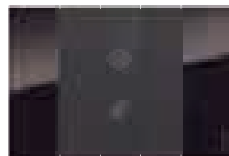
18



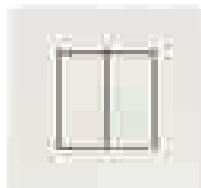
UX for upscale

Sistema de gestión de habitaciones

Un sistema específico basado en BUS/SCS que te ayudará a ofrecer a tus clientes una experiencia única y, al mismo tiempo, reducir el coste total y aumentar la eficiencia de tu edificio. Se puede interconectar con soluciones de otros fabricantes.



No molestar/
Limpiar habitación

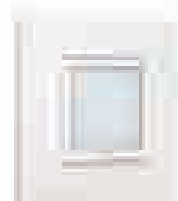


Control con 4 botones



Termostato con pantalla

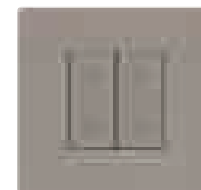
Soluciones de confort, seguridad y entretenimiento en tecnología avanzada para habitaciones.



Luz nocturna



Termostato con pantalla
multifunción



Comando de escenarios

Disfrutar de una experiencia personalizada y de un nivel de servicio elevado y consistente en la habitación son dos factores clave para la satisfacción del cliente. Haz que tus huéspedes se sientan como en casa.

OFRECE UNA EXPERIENCIA ÚNICA

El sistema de gestión de habitaciones de Legrand ofrece a los huéspedes una facilidad de uso máxima, a la vez que permite una supervisión y un control en tiempo real del estado de la habitación por parte del personal del hotel. Los ajustes de la habitación se pueden modificar para adaptarse a los requisitos del cliente. Los huéspedes pueden seleccionar situaciones preconfiguradas y crear un entorno a medida que incluya varias funciones de la habitación: temperatura, opciones de iluminación, aire acondicionado, cortinas, «No molestar», etc.

CONTROL Y SUPERVISIÓN TOTALMENTE INTEGRADOS

Las soluciones abiertas y altamente flexibles de Legrand utilizan protocolos estándares como, por ejemplo, BACnet™ a través de IP. Para llevar a cabo una gestión global de las operaciones del hotel, el sistema de gestión de habitaciones se puede integrar en cualquier sistema de gestión del edificio (BMS) o sistema de gestión de la propiedad (PMS).

MAYOR CONFORT PARA LOS HUÉSPEDES

Legrand ofrece asimismo productos diseñados para cumplir los estándares de confort más elevados en hoteles. La gama de productos incluye paneles de cabecero para controlar de una forma cómoda y centralizada varias fuentes de luz, persianas y cortinas y bases de corriente o multimedia para garantizar un uso sin complicaciones de dispositivos móviles. Las luces nocturnas con iluminación LED garantizan una mayor seguridad, ya que permiten a los huéspedes encontrar fácilmente el camino en la oscuridad.

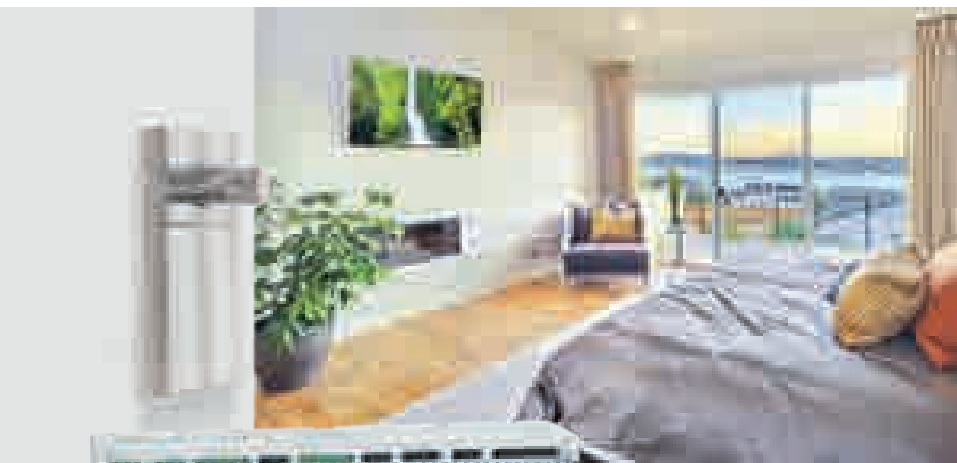
19

WWW.LEGRAND.ES

ROOM CONTROLLER



20

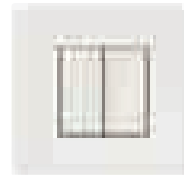


Controlador de habitación,
totalmente compatible con
sistemas de gestión de la
propiedad (PMS).

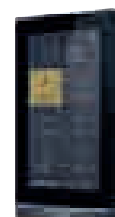
Termostato digital
para fijar y ajustar
de forma simple
e intuitiva la
temperatura de la
habitación.



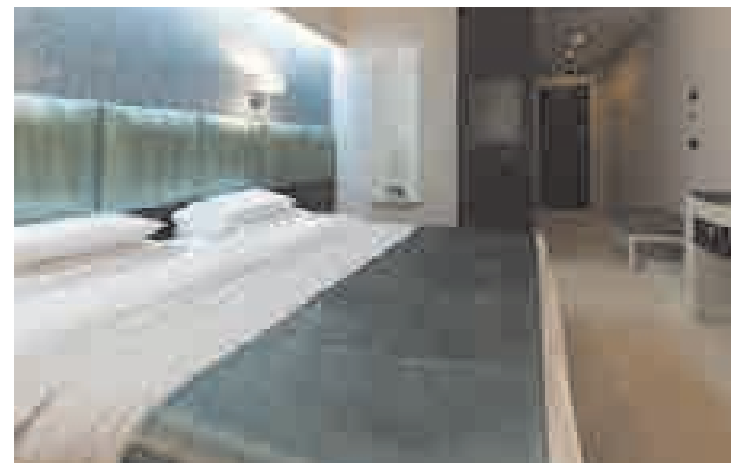
Control con 4
botones para activar
escenarios.



Termostato todo en uno
con pulsadores



Pantalla táctil



Diseñado para garantizar el mejor servicio de bienvenida y control sin dejar de lado las cuestiones medioambientales, el sistema de gestión de habitaciones conjuga dos aspectos: la supervisión, gestionada por el personal del hotel; y la gestión de la habitación, por parte del cliente

GESTIÓN SOSTENIBLE

El room controller se ha diseñado especialmente para dar respuesta a las necesidades de control de las habitaciones de hotel, para una eficiencia máxima.

TECNOLOGÍA

Diseñado para responder a los retos de los hoteles, este controlador está disponible en las principales tecnologías utilizadas en los hoteles más exigentes, KNX y tecnología Bacnet.

CONFORT

Permite gestionar tanto la termorregulación, como la iluminación, cortinas, crear escenarios para el confort de los clientes, etc.

AHORRO ENERGÉTICO

La gestión automática de presencia (Virtual KeyCard) por la combinación de la información de los detectores de movimiento y el contacto de puerta permite determinar la ocupación de la habitación.

21

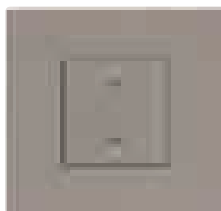
WWW.LEGRAND.ES

HOSPITALITY SOLUTIONS

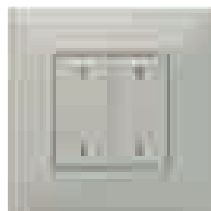
legrand

TERMOSTATO UX ONE

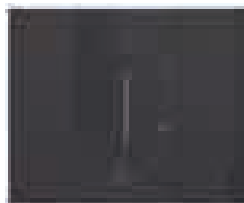




Control de iluminación



Comando 4 escenarios

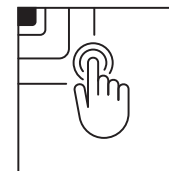


Comando Día/Noche



Con su diseño elegante, atemporal y minimalista el UX One encaja en cualquier ambiente. Existe en negro mate y en blanco mate.

SENSOR DE PROXIMIDAD



Un dispositivo intuitivo e inteligente con sensores integrados para un mayor control.

Más que un termostato. El UX One es un dispositivo inteligente para administrar el sistema de gestión de habitaciones y controlar tanto la termorregulación como la iluminación, cortinas, escenarios, etc. en función de la ocupación. Funciona con tecnología Zigbee, lo que lo hace compatible con nuestros mecanismos inalámbricos With Netatmo

EFICIENCIA ECOLÓGICA

El UX One permite controlar la ocupación de las habitaciones y con ello, reducir el consumo eléctrico y la huella ecológica del hotel, sin necesidad de obra civil, ya que se adapta a la infraestructura existente gracias a la tecnología Zigbee/Wifi.

PRODUCTIVIDAD

El software Hotel Room Supervisión centraliza la información y estado de todas las habitaciones para mejorar la eficiencia del personal (integración PMS), así como poder prestar mejor servicio a los clientes.

BIENESTAR

El UX One ha sido diseñado pensando en un uso intuitivo de las funciones del termostato, así como para un control sencillo de los escenarios, gestionando la iluminación, las cortinas, los servicios, etc. Una gestión de la ocupación de la habitación aún más fácil, sin necesidad de tarjetero (función Virtual KeyCard).

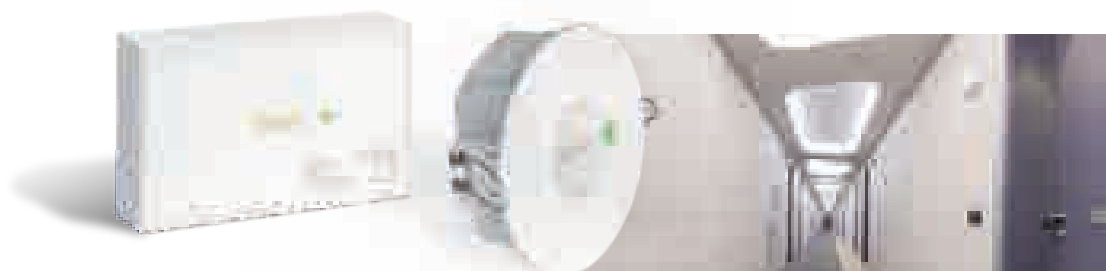
25

WWW.LEGRAND.ES

PASILLOS Y ESCALERAS



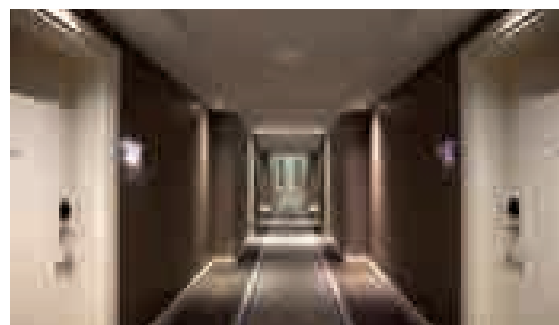
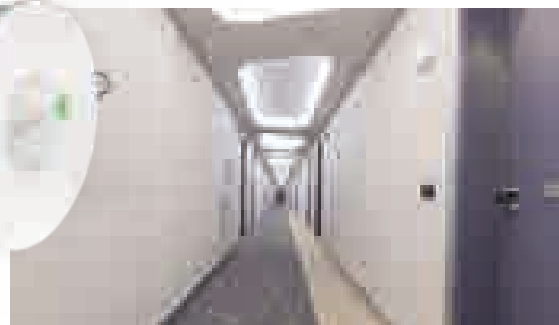
26



Luminarias de emergencia
URA SPOT PRO y URA NEXT.



Optimización de la sostenibilidad: sensores infrarrojos pasivos (PIR) sensibles a la luz natural para pasillos largos, sensores con tecnología dual para zonas abiertas, controladores para falso techo, etc.



Unidades de emergencia inteligentes de comprobación automática. Para facilitar el control de la instalación completa, ya sea a nivel local o remoto.



Luces de paso con sensor de movimiento, lámparas piloto Lipso de orientación en la oscuridad y guiado en caso de emergencia.



Las soluciones de Legrand le permitirán aprovechar el potencial derivado del ahorro de costes y energético de las instalaciones de iluminación en zonas comunes sin perder seguridad o comodidad.

DI ADIÓS A LAS PÉRDIDAS ENERGÉTICAS GRACIAS A LA GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN

Las soluciones de gestión de la iluminación de Legrand garantizan el cumplimiento técnico de los requisitos de eficiencia energética del edificio. Independientemente de si buscas soluciones para controlar las zonas de paso (pasillos, escaleras, etc.) o el sistema de iluminación completo para una zona específica: con una variada oferta que incluye sensores independientes Legrand está a tu servicio para ayudarte.

GARANTIZA LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

Legrand suministra en todo el mundo soluciones de iluminación de emergencia conformes a los estándares de la industria para cualquier tipo de edificio. Entre estas soluciones se incluyen luminarias independientes de iluminación de emergencia, así como soluciones inteligentes que se pueden integrar en el sistema de gestión del edificio. La oferta más reciente está equipada con LED y baterías Ni-Mh de baja energía y larga vida útil para minimizar el impacto medioambiental.

GUÍA A LOS USUARIOS EN LA OSCURIDAD

Las diferentes opciones de iluminación para utilizar en escaleras y zonas de paso combinan seguridad y un diseño sofisticado. Entre estas opciones se incluyen luminarias a base de LED multiusos con detección integrada, lámparas piloto que cambian de iluminación decorativa a iluminación de emergencia en caso de un corte del suministro eléctrico, luces de paso con detectores de movimiento o la gama para canalizaciones DLP con iluminación LED.

ZONA DE APARCAMIENTO





Estaciones de carga de vehículos eléctricos, fáciles de instalar y conformes a los estándares internacionales. Con el desarrollo durante los próximos años de nuevos modelos EV, el hecho de equipar los edificios con estaciones de carga enchufables de utilización sencilla resulta lógico tanto desde el punto de vista económico como medioambiental.

En las zonas exteriores es donde empieza el compromiso con el servicio a los clientes, y donde las empresas pueden demostrar su apuesta por el medio ambiente.

LA ENTRADA PERFECTA: SOSTENIBILIDAD

Las estaciones de carga de vehículos eléctricos permiten a los hoteles demostrar su compromiso con el medio ambiente, incluso en los exteriores. Legrand ofrece una amplia variedad de estaciones de carga (p.ej., conforme a las normas europeas y americanas) seguras y conformes a los códigos de la industria.

Nuestros cargadores se adaptan a los aparcamientos de hotel y responden a los grandes cambios que se está produciendo en el sector automóvil, ayudando a la transición energética y limitando las emisiones de CO₂. Nuestros cargadores están repletos de características innovadoras y fáciles de usar que ayudan a preservar el medio ambiente.

SOLUCIÓN VERSÁTIL E INTELIGENTE

Convertir nuestros cargadores en soluciones conectadas es algo sencillo y que permite un ahorro energético adicional para los hoteles. Se puede gestionar la potencia de los puntos de recarga múltiple gracias a la gestión local de la carga y conectarlos a un operador de puntos de recarga (OPC) mediante un módem GSM externo para una recarga inteligente.



SALA TÉCNICA



30

Los sistemas de canales electrificados Zucchini ofrecen simplicidad, velocidad y flexibilidad durante las fases de planificación e instalación.



Conforme a la norma EN 50588-1, el transformador de alta eficiencia Green T.HE garantiza una eficiencia energética elevada a la vez que reduce el impacto medioambiental.



Sistemas perfectamente integrados para una distribución segura del suministro eléctrico desde el cuadro principal hasta la aplicación final.



SUPERVISIÓN

Las mediciones se pueden centralizar y visualizar de forma remota en un PC, una tableta o un teléfono inteligente.

La distribución de la energía es la base de la rentabilidad de todo el edificio. Las soluciones de suministro eléctrico y protección de Legrand contribuyen a mejorar la rentabilidad garantizando una distribución de la energía fiable y segura de hasta 6300 A, mejorando la calidad de la energía y reduciendo el consumo energético.

DISTRIBUCIÓN FIABLE DE LA ENERGÍA

Desde transformadores de resina de moldeo de tipo seco y sistemas de canales de distribución hasta SAI, envoltorios de alimentación eléctrica y equipos de protección: Legrand ofrece soluciones líderes en el mercado que responden a las exigencias cada vez mayores de los edificios actuales. Transformadores con un nivel de pérdidas bajo y una eficiencia elevada, fabricados con materiales de gran calidad para garantizar el rendimiento y la fiabilidad. La gama de sistemas de canales electrificados Zucchini abarca desde una iluminación de 25 A hasta sistemas de alta potencia de 6300 A. Una solución moderna y flexible para todo tipo de aplicaciones.

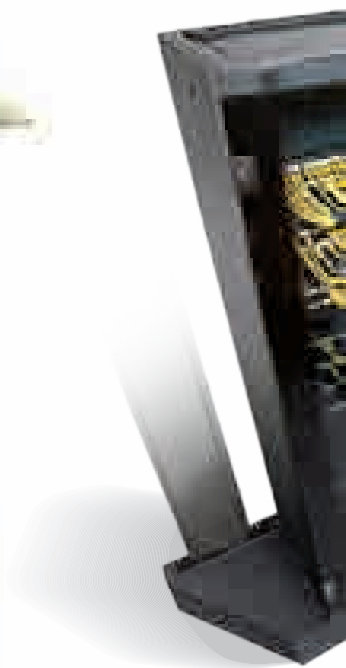
CONTINUIDAD DEL SERVICIO GARANTIZADA

Envoltorios de distribución XL³, disyuntores de bastidor abierto DMX³, disyuntores en caja moldeada (MCCB) DPX³, inversores del suministro, interruptores de aislamiento, etc. Legrand propone una serie de soluciones de implementación rápida que incorporan tecnologías de vanguardia para garantizar una protección eficiente del suministro eléctrico y una continuidad efectiva del servicio. Con su nueva gama de SAI, Legrand ofrece actualmente funciones adicionales para garantizar un rendimiento y una eficiencia energética superiores e ininterrumpidos en todo tipo de instalaciones.

MEDICIÓN: ESENCIAL PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

La medición es la base de cualquier diagnóstico. Simplemente supervisando el consumo, es posible obtener un ahorro de entre el 8 % y el 12 %. El sistema de supervisión de la alimentación eléctrica propuesto por Legrand permite visualizar y supervisar los datos de consumo energético, los detalles de perturbación del sistema, la distorsión armónica, etc., ya sea de forma local o remota. Es posible asimismo identificar puntos críticos aguas arriba para garantizar la adopción de la acción específica óptima. Por último, es posible controlar los efectos aguas abajo y controlar cualquier desviación.

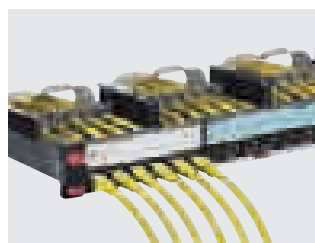
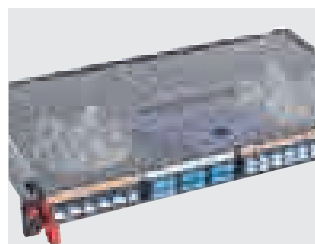
SALA DE DATOS





Envolventes independientes LCS³, diseñados para garantizar una gestión optimizada del cableado.

Las soluciones de fibra óptica de alta densidad Infinium™ resultan ideales para aplicaciones en las que se precisa una densidad máxima.



Conectores RJ45: conexión rápida y perfecta para obtener un rendimiento óptimo del enlace.

Envolventes para servidores: accesibilidad total, no solo mediante puertas y paneles, sino también gracias a cortes previos realizados en el techo.



Puertas con sistema de bloqueo sin llave.



Las soluciones de soporte físico integrado, desde bastidores, armarios y gestión avanzada de los cables hasta sistemas bajo el suelo y elevados, optimizan la eficiencia de la red.



Los SAI Trimod HE y Archimod HE permiten establecer unos niveles de redundancia elevados para garantizar una continuidad máxima del servicio.

A medida que los edificios se hacen más inteligentes y que el volumen de datos sigue en aumento, un suministro y una gestión eficientes de los datos resultan incluso más necesarios para el funcionamiento diario de las empresas de hoy en día. Las soluciones globales e integrales de Legrand para la comunicación de datos afrontan a la perfección los retos clave de las redes digitales: rendimiento de la red y protección y accesibilidad de la infraestructura.

RENDIMIENTO DE LA RED

Desde conectores, paneles de conexión, cables de conexión hasta tomas RJ45: el sistema LCS³ ofrece todos los componentes necesarios para la creación de enlaces con un rendimiento óptimo. Los sistemas son compatibles tanto con cables de fibra óptica como de cobre. Los sistemas LCS³ incluyen una garantía de 25 años.

ACCESIBILIDAD

Los armarios, envolventes y envolventes para servidores LCS³ se han diseñado teniendo en mente la

accesibilidad de la red. Una serie de características especiales del diseño como, por ejemplo, la existencia de paneles laterales y traseros extraíbles o de un espacio específico para la gestión del cable, facilitan el mantenimiento y la escalabilidad. El sistema de bandejas de rejilla de eficacia probada Cablofil te ayudará a gestionar la instalación de datos y su complejidad. Este sistema permite que los sistemas de cableado evolucionen de forma sencilla cumpliendo los estándares de seguridad más estrictos.

PROTECCIÓN DE LA RED

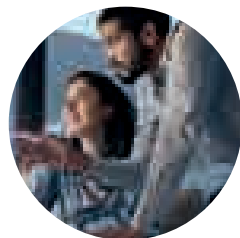
La implementación de soluciones fiables para la protección de los sistemas eléctricos y de datos resulta fundamental para garantizar la continuidad del servicio. La gamas de SAI modulares, convencionales y de línea interactiva de Legrand ofrecen los mejores niveles de rendimiento en términos de alimentación eléctrica y tiempo de respaldo, independientemente de sus necesidades.

NOTAS

NOTAS

35

WWW.LEGRAND.ES



legrand.es



youtube.com/LegrandGroupEs



linkedin.com/company/LegrandGroupEs



twitter.com/LegrandGroupEs



facebook.com/LegrandGroupEs



instagram.com/LegrandGroupEs

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

