

SENSORES INALÁMBRICOS

SUPERVISIÓN EFECTIVA PARA
UNA GESTIÓN DE LA ENERGÍA
MÁS INTELIGENTE



EL **ESPECIALISTA GLOBAL**
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS

 **legrand**[®]

SUPERVISIÓN DEL DATA CENTER CON NUESTRAS AVANZADAS SOLUCIONES INALÁMBRICAS PARA IoT*

Nuestros sensores inalámbricos permiten supervisar rigurosamente las condiciones ambientales críticas que afectan a sus equipos informáticos, y facilitan una gestión más inteligente de la energía y una mayor eficiencia.

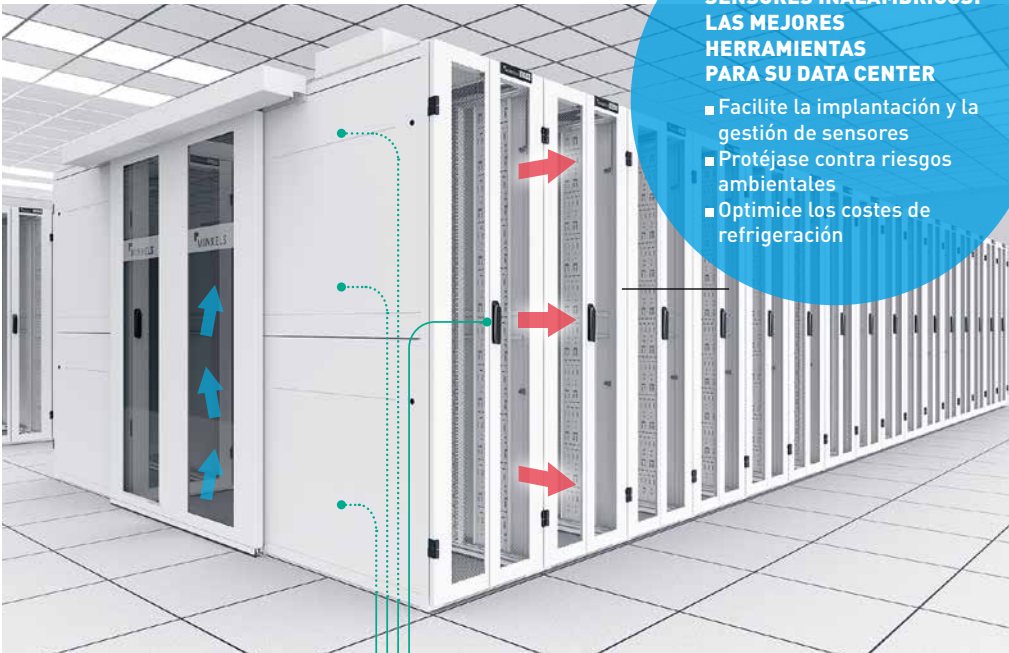


green power
by zigbee alliance

*Internet de las cosas

LA RESPUESTA A LOS RETOS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA PRESENTES Y EN EL FUTURO

Los data centers y las instalaciones críticas requieren infraestructuras resilientes que garanticen que los servicios esenciales funcionen con eficiencia, efectividad y sin interrupciones. Para ello, son necesarias las herramientas adecuadas que midan y gestionen los riesgos ambientales que puedan interrumpir el servicio y afectar a su rendimiento y coste.



SENSORES INALÁMBRICOS: LAS MEJORES HERRAMIENTAS PARA SU DATA CENTER

- Facilite la implantación y la gestión de sensores
- Protéjase contra riesgos ambientales
- Optimice los costes de refrigeración



Cumplimiento de las directrices ASHRAE*, que especifican en particular el número ideal de sensores en cada rack para supervisar de manera más efectiva la temperatura del entorno y los niveles de humedad:

- Tres sensores en la parte frontal del rack (entrada del servidor: parte superior, central e inferior)
- Un sensor en la parte trasera del rack (salida del servidor).

* ASHRAE. Son las siglas de la American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers

¡LISTO EN SOLO T

INSTALE LOS SENSORES INALÁMBRICOS



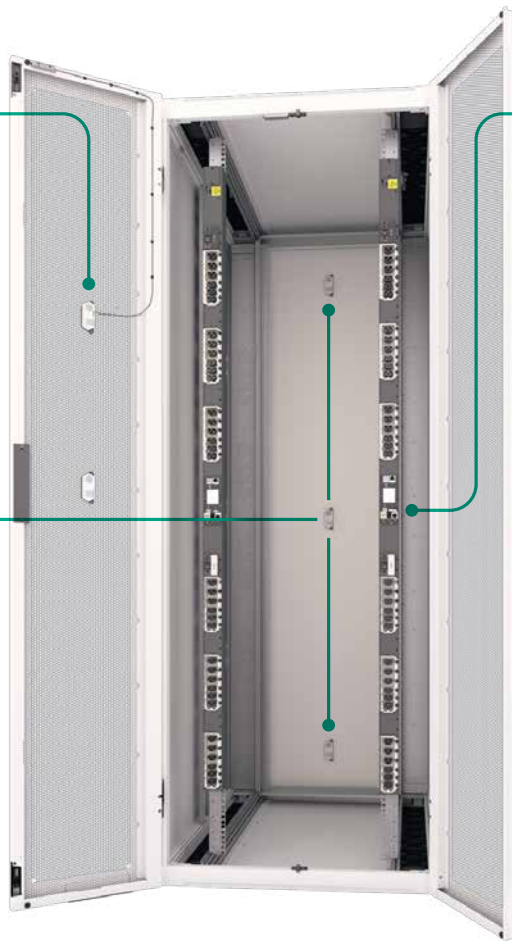
Sensor inalámbrico con cierre de contacto (Ref. 6 460 04)

- Gestiona el contacto y las alertas en caso de abrir o cerrar la puerta
- Permite:
 - gestionar y configurar directamente alertas en firmware de su PDU
 - rastrear las órdenes de trabajo en el rack verificando si se ha dejado una puerta abierta involuntariamente



Sensor inalámbrico de humedad y temperatura (Ref. 6 460 03)

- Supervisa el aire frío que entra y/o el aire caliente que se expulsa
- Permite:
 - optimizar su infraestructura de refrigeración
 - controlar eficientemente los niveles de temperatura y humedad para evitar que se produzcan daños en los equipos provocados por puntos calientes y reducir los costes energéticos



SISTEMAS DE FIJACIÓN

Se pueden fijar los sensores de diferentes maneras en función de las características de la instalación:

- con cinta de doble cara
- con bridas (sujeción en la parte superior e inferior de los sensores)
- con tornillos (suministrados con los sensores)
- con el accesorio ref. 6 440 06 para una instalación más profesional (en productos Minkels, por ejemplo)

RES PASOS!

CONECTE EL DISPOSITIVO USB



Dispositivo USB (Ref. 6 460 05)



- Se conecta directamente a la base USB del controlador de la iPDU
- Plug & Play con Raritan PX3*, Server Technology PRO3X y las PDUs inteligentes de Legrand
- Seguridad mejorada: cada sensor inalámbrico tiene un identificador encriptado único (tecnología Zigbee Green Power) que evita que el dispositivo USB se confunda con otro equipo
- Detecta y se empareja instantáneamente con sensores disponibles y agrega sus datos al firmware de su PDU

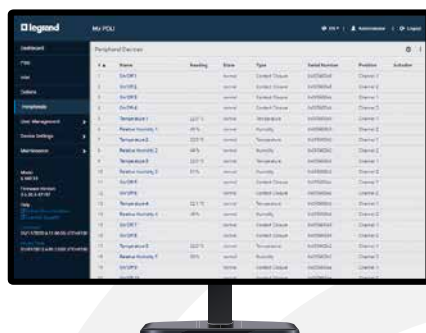
ACCEDA A LOS DATOS



Puede acceder a los datos recopilados mediante la interfaz Xerus Technology Platform

Gracias a la interfaz Xerus, se puede:

- gestionar el emparejamiento y la puesta en marcha de hasta 30 sensores en un radio de 15 m con un solo dispositivo USB
- consultar datos esenciales de los sensores a simple vista
- crear umbrales y alertas en función de sus condiciones ambientales específicas
- mostrar alertas en las pantallas de la PDU para informar a los técnicos en campo
- importar directamente las identificaciones únicas de los sensores inalámbricos de manera masiva en la interfaz de su PDU



*También se conecta con controladores Smart Rack de Raritan



Zona Centro

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

Zona Noroeste y Baleares

es-noroeste@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
TAMBIÉN EN

@ www.legrand.es
facebook.com/LegrandGroupES
twitter.com/LegrandGroupES
youtube.com/LegrandGroupES
instagram.com/LegrandGroupES
pinterest.com/LegrandGroupES
.../company/LegrandGroupES

 **legrand**[®]

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