



## HOJA DE DATOS

# LoRaWAN Gateway para Logitech Spot

### Pasarela central Kerlink para interiores configurada para sensores Logitech Spot

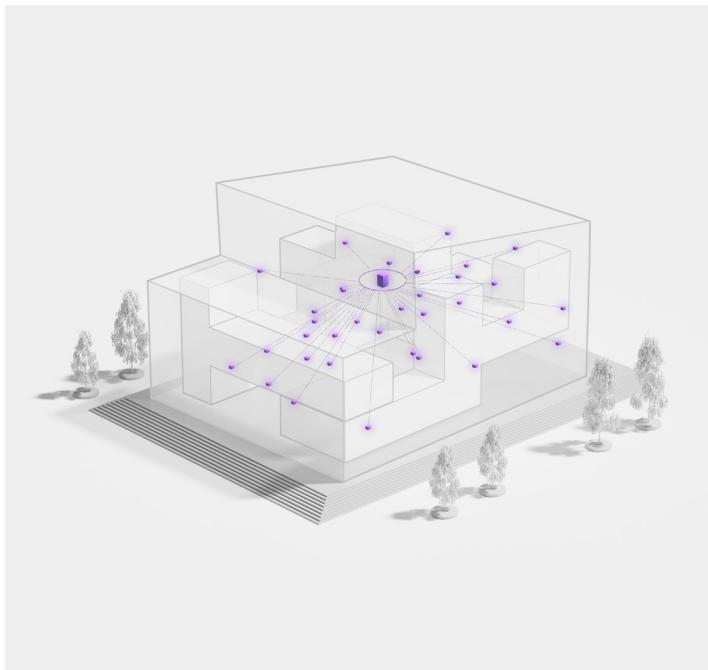
Conecta cientos de sensores Logitech Spot en toda una oficina o espacio de trabajo con LoRaWAN Gateway para interiores de Kerlink.

En instalaciones sin un dispositivo Logitech

**Nota:** La conectividad LoRaWAN no está disponible en todas las regiones. [Ver aquí](#) para más detalles.

**logitech®**

CollabOS como Tap Scheduler o Rally Bar, esta pasarela proporciona un centro de conexión para los datos de los sensores.



## Una pasarela, cobertura ampliada

La pasarela permite conectar cientos de dispositivos a través de su red de área amplia y largo alcance (LoRaWAN).

Nota: La intensidad de la conexión por emplazamiento depende de los materiales de construcción y de la densidad del espacio urbano. Consulta [este artículo](#) para más información sobre la instalación.

## Encuentra una ubicación céntrica

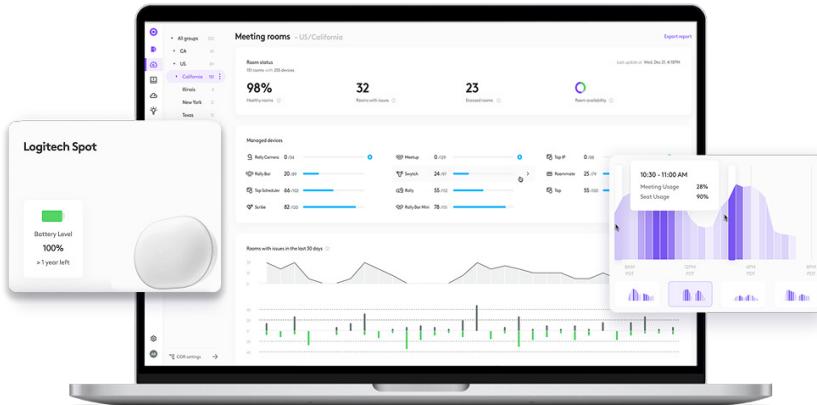
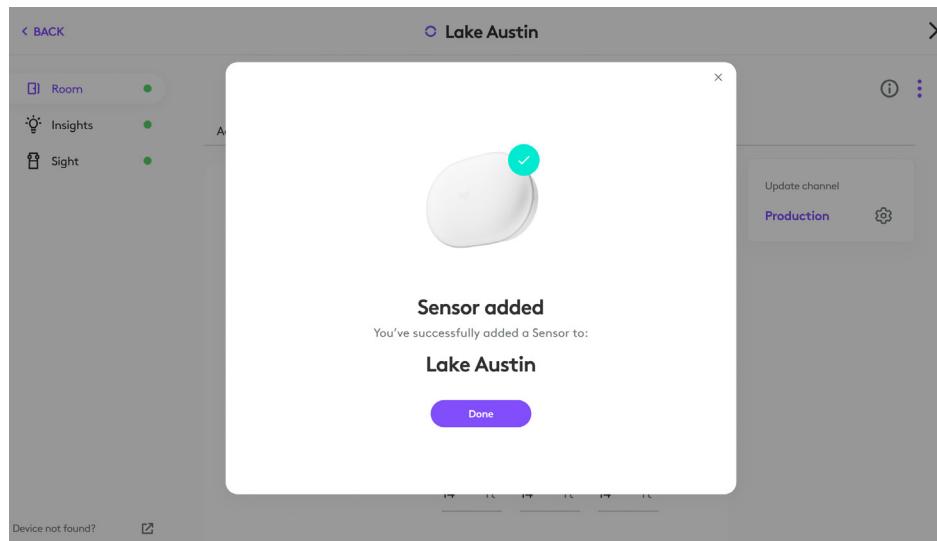
Una buena instalación empieza con una óptima colocación central. Elige una ubicación que maximice la cobertura, como una sala de servidores o una estancia en el centro del edificio. Aprovisiona la pasarela con Sync y activa los sensores Spot para completar la conectividad LoRaWAN. Ten en cuenta que los materiales densos, como el hormigón y el ladrillo, pueden interferir en la intensidad de la señal\*.

\*Nota: Para obtener la mejor conectividad, consulta las instrucciones sobre la orientación óptima de la antena en nuestro [manual de asistencia del producto](#).

## Estándar de conectividad segura

La pasarela se conecta a los sensores a través del protocolo seguro LoRaWAN, que garantiza un cifrado de extremo a extremo y un funcionamiento independiente de su red WiFi. Para mayor seguridad, puede instalarse fuera del **firewall** de la red y transmitir de forma segura los datos de los sensores a la plataforma Sync de supervisión y administración de dispositivos.

Consulta [este artículo](#) para obtener más información sobre LoRaWAN.



## Gestión simplificada con Sync

Supervisa y gestiona la pasarela y los sensores Spot a través de Sync, la plataforma de Logitech que te permite administrar tus dispositivos y espacios de colaboración.

<b>General</b>	<b>Sniffer</b> para LBT (escuchar antes de hablar) Compatible con el análisis del espectro Carcasa: IP30 CPU: ARM Cortex A9 DDRAM DE 256 MB 8 GB eMMC (6 GB disponibles para el usuario)	<b>Conectividad</b>  Ethernet 10/100 Mbps Conectividad de backhaul: WiFi de 2,4 GHz y Ethernet (RJ45) Sensibilidad Rx: -141 dBm (SF12) Potencia conducida TX: configurable de 5 dBm a 27 dBm Antena giratoria LoRaWAN con ganancia máxima de 3 dBi
<b>Dimensiones</b>	Altura: 160 mm Anchura: 90 mm Profundidad: 35 mm Peso: 162 g	<b>Condiciones de funcionamiento</b>  De -20 °C a 55 °C (solo para la pasarela, sin fuente de alimentación) Humedad: del 5 % al 95 %
<b>Compatibilidad</b>	Solo compatible con el sensor Logitech Spot en países seleccionados, <a href="#">ver aquí</a> para más detalles.  Se necesita <b>firmware</b> para la configuración y la administración. Para obtener más información, consulta <a href="https://hub.sync.logitech.com/logitech-spot">hub.sync.logitech.com/logitech-spot</a> .	<b>Seguridad</b>  Opción SecureBoot (firmware firmado) Almacenamiento seguro (claves y certificados en un área protegida) mediante un entorno de ejecución de confianza (TEE). Enlaces seguros y protección de backhaul (mTLS) Reinicio (control) y recuperación de la configuración de administración anterior (o configuración de fábrica si el problema de reinicio no se soluciona).
<b>Batería y alimentación</b>	Fuente de alimentación (100-240 V, 12 V, 0,5 A) con conector <b>jack</b> incluido 2,5 mm/5,5 mm	<b>Contenido de la caja</b>  Pasarela LoRaWAN para interiores Fuente de alimentación Documentación del usuario Adaptadores de enchufes regionales
<b>Puertos e interfaces</b>	RJ45 Botón pulsador WPS LED programables: 1 LED (verde/rojo) para el estado de encendido, 1 LED (verde/rojo) para el estado del enlace de retorno ( <b>backhaul</b> ), 1 LED (verde/rojo) para la actividad de radiofrecuencia LoRaWAN® Rx/Tx USB (tipo A): para configuración SMA o RP-SMA: para antena de largo alcance Botón de restablecimiento	<b>Garantía</b>  Garantía de hardware limitada. Garantía ampliada disponible por separado. Para más información, consulta: <a href="http://www.logitech.com/kerlink-lorawan-gateway">www.logitech.com/kerlink-lorawan-gateway</a> .
<b>Montaje</b>	Montaje en pared mediante 2 orificios ranurados o instalación de sobremesa (4 cúpulas)	<b>Referencias</b>  América: 950-000122 Asia Pacífico, Israel 950-000123 Europa, Oriente Medio y África: 950-000124



[www.logitech.com/lorawan-gateway](http://www.logitech.com/lorawan-gateway)

Ponte en contacto con tu distribuidor o con nosotros en <https://www.logitech.com/es-es/business.html>

**Logitech Americas**  
3930 North First St  
San Jose, CA 95134 EE. UU.

**Logitech Europe S.A.**  
EPFL - Quartier de l'Innovation  
Daniel Borel Innovation Center  
CH - 1015 Lausana (Suiza)

**Logitech Asia Pacific Ltd.**  
Tel.: 852-2821-5900  
Fax: 852-2520-2230

© 2025 Logitech. LOGITECH es una marca comercial registrada de Logitech Europe S.A. o sus filiales en Estados Unidos y otros países. LoRaWAN es una marca comercial registrada de LoRa Alliance. Kerlink es una marca comercial de KERLINK SA y sus filiales en todo el mundo.

Publicado en septiembre de 2025