



DATASHEET

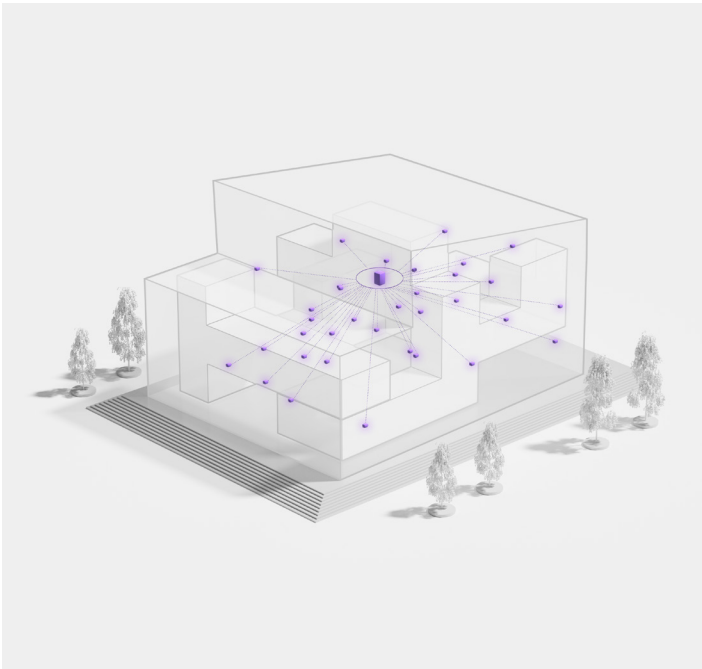
LoRaWAN Gateway voor Logitech Spot

Kerlink-gatewayhub voor binnen geconfigureerd voor Logitech Spot-sensoren

Verbind honderden Logitech Spot-sensoren in een kantoor of werkruimte met deze LoRaWAN Gateway voor binnen van Kerlink.

Op locaties zonder een Logitech CollabOS-apparaat zoals Tap Scheduler of Rally Bar, biedt deze gateway een verbindingshub voor sensorgegevens.

Opmerking: LoRaWAN-connectiviteit is niet beschikbaar in alle regio's. [Zie hier](#) voor volledige details.



Eén gateway, uitgebreide dekking

De gateway kan honderden apparaten verbinden via het langeafstandsnetwerk (LoRaWAN).

Opmerking: De sterkte van de verbinding per locatie is afhankelijk van de bouwmaterialen en de dichtheid van de omgeving. Zie [dit artikel](#) voor advies over plaatsing.

Een centrale locatie vinden

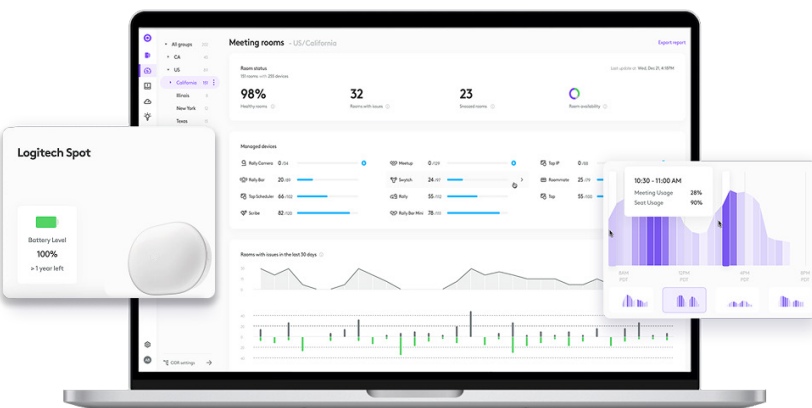
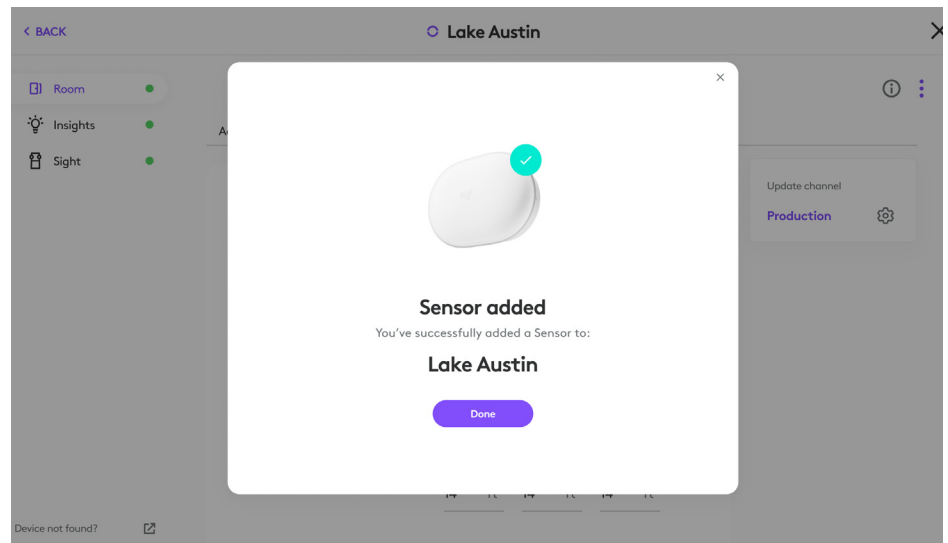
Een sterke opstelling begint met een goede centrale plaatsing. Kies een locatie die het bereik maximaliseert, zoals een serverruimte of een ruimte in het midden van het gebouw. Voorzie de gateway van Sync en activeer vervolgens Spot-sensoren om de LoRaWAN-verbinding te voltooien. Houd er rekening mee dat dichte materialen zoals beton en baksteen de signaalsterkte kunnen verstoren*.

*Opmerking: Raadpleeg voor de beste verbinding de instructies over de optimale oriëntatie van de antenne in onze [handleiding voor productondersteuning](#).

Standaard voor veilige connectiviteit

De gateway maakt verbinding met sensoren via het veilige LoRaWAN-protocol, wat zorgt voor end-to-end versleuteling, en is gescheiden van het wifinetwerk. Voor extra beveiliging kan de gateway buiten de netwerkfirewall worden geplaatst en alle sensorgegevens veilig naar het Sync-platform verzenden voor bewaking en beheer.

Zie dit [artikel](#) voor meer informatie over LoRaWAN.



Eenvoudig beheer met Sync

Bewaak en beheer de gateway en Spot-sensoren via Sync, het Logitech-platform voor het beheren van alle samenwerkingsapparaten en -ruimtes.

Algemeen	Sniffer voor Listen Before Talk (LBT) Voldoet aan spectrumanalyse Behuizing: IP30 CPU: ARM Cortex A9 DDRAM 256MB 8 GB eMMC (6 GB beschikbaar voor gebruiker)	Verbindingen	Ethernet 10/100 Mbps Backhaul-connectiviteit: Wifi 2.4GHz en Ethernet (RJ45) Rx-gevoeligheid: -141 dBm (SF12) TX-geleidend vermogen: configureerbaar van 5 dBm tot 27 dBm Draaibare LoRa-antenne 3 dBi piekversterking
Afmetingen	Hoogte: 160 mm Breedte: 90 mm (3,54 in) Diepte: 35 mm (1,38 in) Gewicht: 162 g	Omgeving	Bereik -20 °C tot +55 °C (alleen voor gateway, zonder stroomtoevoer) Luchtvochtigheid: 5 tot 95%
Compatibiliteit	Alleen compatibel met de Logitech Spot-sensor in geselecteerde landen, zie hier voor meer details. Firmware vereist voor configuratie en beheer. Ga voor meer informatie naar hub.sync.logitech.com/logitech-spot	Beveiliging	Optie SecureBoot (ondertekende firmware) SecureStorage (sleutels en certificaten in beveiligde ruimte) met behulp van een Trusted Execution Environment (TEE), Beveiligde links en backhaul-bescherming (mTLS) Start opnieuw op (watchdog) en herstel naar vorige beheerconfiguratie (of fabrieksconfiguratie als het opstartprobleem niet is opgelost)
Batterij en vermogen	Stroomtoevoer (100-240 V, 12 V, 0,5 A) met meegeleverde jackconnector 2,5 mm/5,5 mm	Inhoud van de verpakking	Indoor LoRa gateway Stroomtoevoer Handleiding Regionale stekkeradapters
Poorten en interfaces	RJ45 WPS-druknop Programmeerbare leds: 1 x led (groen/rood) voor stroomstatus, 1 led (groen/rood) voor backhaul-status, 1 led (groen/rood) voor LoRa® rf-activiteit Rx/Tx USB (Type A): voor configuratie SMA of RP-SMA: voor LoRa-antenne Resetknop	Garantie	Beperkte hardwaregarantie Verlengde garantie beschikbaar voor aankoop. Ga voor meer informatie naar: www.logitech.com/kerlink-lorawan-gateway
Bevestiging	Wandbevestiging met 2 langwerpige gaten of liggend op een tafel (4 koepels)	Onderdeelnummers	Noord- en Zuid-Amerika 950-000122 Azië-Pacific, Israël 950-000123 Europa, Midden-Oosten en Afrika 950-000124



www.logitech.com/lorawan-gateway

Neem contact op met een reseller of direct met ons via www.logitech.com/nl-nl/business

Logitech Americas
3930 North First St
San Jose, CA 95134 VS

Logitech Europe S.A.
EPFL - Quartier de l'Innovation
Daniel Borel Innovation Center
CH - 1015 Lausanne

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

© 2025 Logitech. LOGITECH is een gedeponeerd handelsmerk van Logitech Europe S.A. en/ of zijn dochterondernemingen in de VS en andere landen. LoRaWAN is een gedeponeerd handelsmerk van de LoRa Alliance. Kerlink is een handelsmerk van KERLINK SA en zijn dochterondernemingen over de hele wereld.

Gepubliceerd in september 2025