



FICHE TECHNIQUE

LoRaWAN Gateway pour Logitech Spot

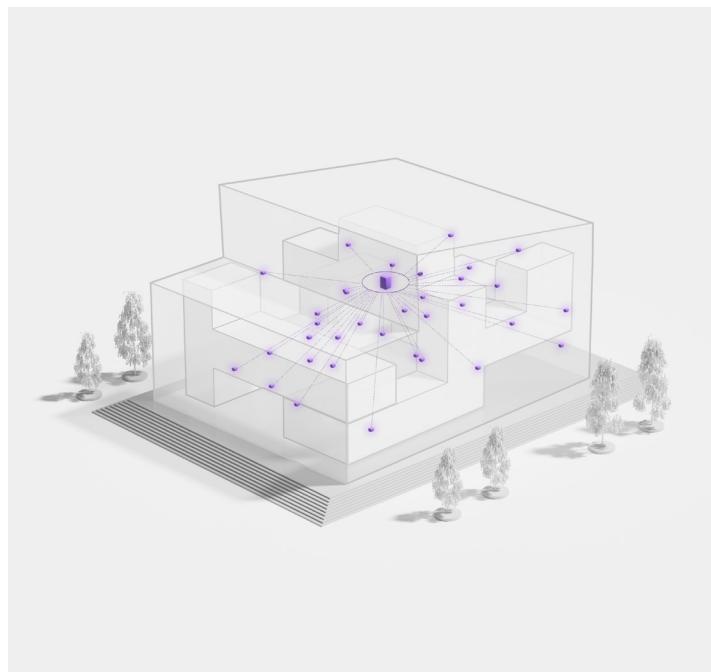
Hub de passerelle d'intérieur Kerlink configuré pour les capteurs Logitech Spot

Connectez des centaines de capteurs Logitech Spot dans un bureau ou un espace de travail grâce à la passerelle d'intérieur LoRaWAN Gateway de Kerlink.

Dans les emplacements sans dispositif Logitech CollabOS comme Tap Scheduler ou Rally Bar, cette passerelle fournit un hub de connexion pour les données des capteurs.

Remarque: La connectivité LoRaWAN n'est pas disponible dans toutes les régions. [Voir ici](#) pour tous les détails.

logitech®



Norme de connectivité sécurisée

La plateforme se connecte aux capteurs via le protocole sécurisé LoRaWAN, qui garantit un chiffrement de bout en bout et la séparation de votre réseau Wi-Fi. Pour une sécurité renforcée, elle peut être placée à l'extérieur de votre pare-feu réseau et transmettre en toute sécurité toutes les données des capteurs à la plateforme Sync pour la surveillance et la gestion.

Consultez cet article pour en savoir plus sur le protocole LoRaWAN.

Une seule passerelle, une couverture étendue

La passerelle est en mesure de connecter des centaines de dispositifs via son réseau longue portée (LoRaWAN).

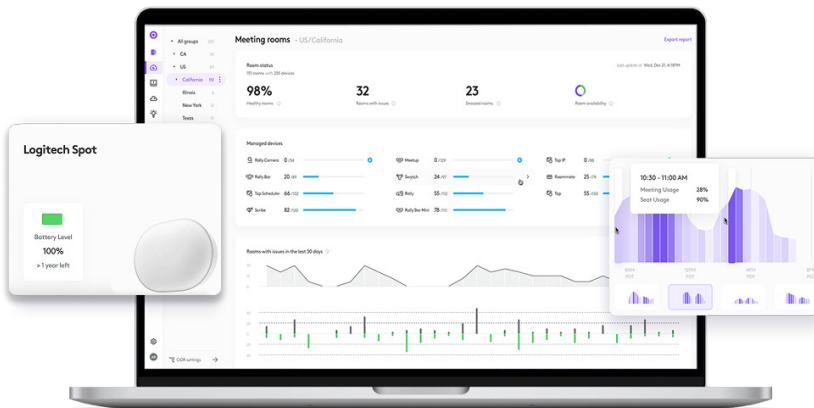
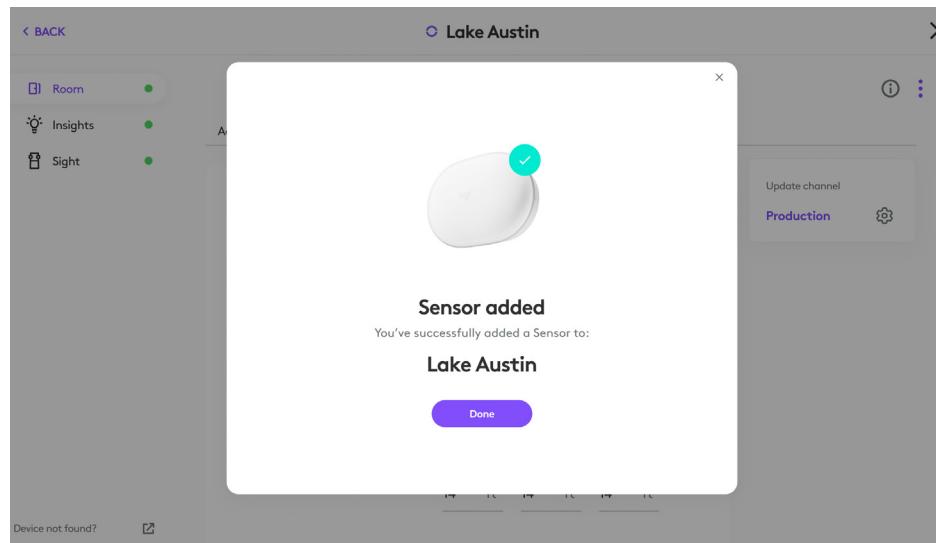
Remarque : L'intensité de la connexion de chaque site dépend des matériaux de construction et de la densité de l'environnement urbain. Consultez cet article pour obtenir des conseils sur le positionnement.

Trouver un emplacement central

Une configuration solide commence par un bon positionnement central. Choisissez un emplacement qui maximise la couverture, comme une salle de serveurs ou une pièce au centre du bâtiment.

Provisionnez la passerelle avec Sync, puis activez les capteurs Spot pour finaliser la connectivité LoRaWAN. Sachez que les matériaux denses tels que le béton et la brique peuvent nuire à la puissance du signal*.

*Remarque : Pour une connectivité maximale, consultez les instructions sur l'orientation optimale de l'antenne dans notre [manuel d'assistance produit](#).



Simplicité de gestion avec Sync

Surveillez et gérez la passerelle et les capteurs Spot via Sync, la plateforme Logitech qui permet de gérer tous vos dispositifs et espaces de collaboration.

Général	Sniffer pour le mécanisme Listen Before Talk (LBT) Conforme aux exigences d'analyse du spectre Boîtier : IP30 CPU : ARM Cortex A9 DDRAM 256 Mo 8 Go eMMC (6 Go disponible pour l'utilisateur)	Connectivité	Ethernet 10/100 Mb/s Connectivité réseau : Wi-Fi 2,4 GHz et Ethernet (RJ45) Sensibilité réception : -141 dBm (SF12) Puissance d'émission mesurée : configurable de 5dBm à 27dBm Gain de crête de 3 dBi pour antenne pivotante LoRa
Dimensions	Hauteur : 160 mm Largeur : 90 mm Profondeur : 35 mm Poids : 162 g	Environnement	Plage de -20 °C à +55 °C (pour passerelle uniquement, sans alimentation) Humidité : 5 à 95 %
Compatibilité	Compatible uniquement avec le capteur Logitech Spot dans certains pays, voir ici pour plus de détails. Micrologiciel requis pour la configuration et la gestion. Pour plus de détails, consultez hub.sync.logitech.com/logitech-spot	Sécurité	Option SecureBoot (micrologiciel signé) Stockage sécurisé (clés et certificats dans une zone sécurisée) via un environnement d'exécution fiable (TEE), Liens sécurisés et protection de connexion réseau (mTLS) Redémarrage (watchdog) et récupération à la configuration de gestion précédente (ou à la configuration d'usine si le problème de démarrage n'est pas résolu)
Batterie et alimentation	Boîtier d'alimentation (100-240 V, 12 V, 0,5 A) avec connecteur jack fourni 2,5 mm/5,5 mm	Contenu de l'emballage	Passerelle LoRa d'intérieur Boîtier d'alimentation Documentation utilisateur Adaptateurs de prise régionaux
Ports et interfaces	RJ45 Bouton poussoir WPS LED programmables : 1 LED (vert/rouge) pour l'état de marche, 1 LED (vert/rouge) pour l'état de la connexion principale, 1 LED (vert/rouge) pour l'activité de réception/émission radio LoRa® USB (type A) : pour la configuration SMA ou RP-SMA : pour l'antenne LoRa Bouton de réinitialisation	Garantie	Garantie matérielle limitée. Extension de garantie disponible à l'achat. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.logitech.com/kerlink-lorawan-gateway
Fixation	Fixation murale par 2 trous ovales ou positionnement sur une table (4 dômes)	Numéros de référence	Amériques 950-000122 Asie-Pacifique, Israël 950-000123 Europe, Moyen-Orient et Afrique 950-000124



www.logitech.com/lorawan-gateway

Contactez votre revendeur ou contactez-nous à l'adresse www.logitech.com/business

Logitech Americas
3930 North First St
San Jose, CA 95134 États-Unis

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

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

© 2025 Logitech. LOGITECH est une marque déposée de Logitech Europe S.A. et/ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. LoRaWAN est une marque déposée de LoRa Alliance. Kerlink est une marque déposée de KERLINK SA et de ses filiales dans le monde entier.

Publié en septembre 2025