



Voyant lumineux LoRaWAN, Led RGB programmable | Busylight IoT Omega

Référence GC-BUSY-LORA

- LED RGB avec luminosité et clignotement personnalisables
- LoRaWAN® Classe C
 - EU863-870, US902-928, AU915-928
- Visibilité à 360°
- Certifié CE, FCC, RCM et RoHS
- Alimentation via câble USB de 3 mètres
- Adaptateur secteur USB inclus
- Dimensions : 3,8 × 3,8 cm

Le Busylight IoT Omega est un **indicateur lumineux LoRaWAN™** professionnel conçu pour les environnements connectés et industriels.

Il fonctionne sur les bandes LoRaWAN™ EU863-870, US902-928 et AU915-928, garantissant une **compatibilité mondiale** et une intégration facile dans les réseaux IoT existants.

Grâce à sa **LED RGB multicolore configurable** (couleur, luminosité et mode de clignotement), il peut signaler des états, des alertes ou des événements spécifiques selon les besoins.

La conception cylindrique assure une **visibilité à 360°**, ce qui le rend parfaitement adapté aux espaces ouverts, aux zones de production et aux environnements où la perception rapide des états est critique.



SPÉCIFICATIONS

LORAWAN™	Classe C
FRÉQUENCES LORAWAN™	EU863-870 / US902-928 / AU915-928
LED(S)	RGB multicolore, luminosité et clignotement personnalisables
VISIBILITÉ	360°
DIMENSIONS	3,8 × 3,8 cm
ALIMENTATION	Câble USB de 3 mètres
ADAPTATEUR SECTEUR	Inclus
CERTIFICATIONS	CE, FCC, RCM, RoHS



Le Busylight IoT Omega est optimisé pour une faible consommation énergétique, tout en offrant une portée radio étendue.

Il peut être associé à des capteurs IoT et être programmé pour afficher n'importe quelle couleur afin d'indiquer un événement, un état ou un signal suite à une manipulation spécifique.

Le produit est certifié CE, FCC, RCM et RoHS, garantissant une conformité stricte aux normes internationales de sécurité et de qualité.



EXEMPLES DE CAS D'USAGE

Surveillance des chambres froides



Signalisation du flux de production



Gestion de l'environnement de travail



Disponibilité des places de parking



Disponibilité des quais de chargement



Alerte de température / humidité / CO2



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Le Busylight IoT Omega permet d'indiquer différents niveaux de gravité en cas de variation de température.

Il peut également signaler une porte laissée ouverte, prévenir les pertes de froid, éviter les risques sanitaires et les gaspillages alimentaires.

Il offre ainsi des alertes de maintenance avant les pannes et peut suivre la progression des cycles de dégivrage, assurant ainsi une gestion proactive et sécurisée des équipements frigorifiques.





OCCUPATION ET DISPONIBILITÉ

Le Busylight Omega peut signaler l'occupation des salles de réunion et des bureaux réservés dans les espaces de coworking.

Il peut également être utilisé pour planifier le nettoyage ou la maintenance. Grâce à la configuration personnalisée des couleurs et du clignotement, les possibilités sont infinies.

Associé à des capteurs QAI, il devient un outil puissant pour prévenir les dépassements de seuils de température, d'humidité ou de CO2.



ALERTES DANS LES LIGNES DE PRODUCTIONS

Le voyant LoRaWAN™ Busylight permet de signaler les arrêts de ligne, de surveiller les zones de production selon différents niveaux de performance afin d'anticiper les pannes d'équipement critiques.

Dans l'industrie, il signale l'état des lignes de production, affiche des alertes de sécurité ou indique la progression des cycles de fabrication.

Dans la logistique, il optimise les flux en indiquant la disponibilité des quais de chargement ou l'état des zones de stockage.

