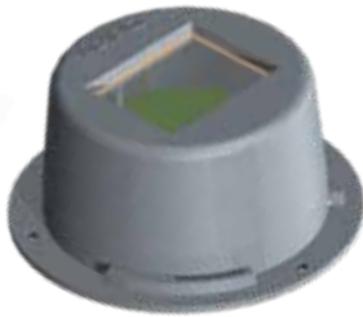


Capteur de lumière du jour IntelliLED™ :

Guide d'utilisation



Modèle grand angle
WOSU22BG2



Modèle longue portée
WOSU12BG2

Table des matières

Introduction	1
Consignes de sécurité	1
Spécifications techniques	2
Déballage	3
Insertion / retrait des piles	4
Voyants du capteur	5
Mise en service	6
Pose au plafond du capteur grand angle	7
Pose murale du capteur longue portée	7
Instructions pour la pose	8
Dépannage	8-10
Nous joindre	11

Introduction

Bienvenue dans le guide d'utilisation du capteur de présence sans fil Dialight IntelliLED™. Ce produit vous permet de personnaliser l'ensemble de votre réseau d'éclairage sur tout votre site en ayant recours à des capteurs de présence indépendants qui allument des lampes lorsqu'une présence a été détectée.



LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant l'installation, consultez les températures de service nominales de cet appareil.
- NE PAS laisser le capteur toucher des surfaces chaudes.
- NE PAS monter près d'appareils de chauffage électriques ou au gaz.
- Le matériel doit être monté sur site et à une hauteur où il ne pourra pas être modifié par du personnel non autorisé.
- L'utilisation de matériel accessoire non recommandé par le fabricant peut être à l'origine de situations dangereuses.
- NE PAS utiliser ce matériel à des fins autres que celles auxquelles il est destiné.
- PRENDRE des photos de l'installation et du montage pour pouvoir y faire référence dans le futur.
- L'autonomie de la batterie varie en fonction de la zone de trafic de l'installation.
- Contactez au besoin votre représentant commercial local ou Dialight.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel autorisé.
- Les réparations et l'installation doivent être effectuées par un électricien qualifié.
- Seules des pièces de rechange d'origine ou autorisées doivent être utilisées lorsque des réparations imprévues sont nécessaires.
- Observez les règles et réglementations de sécurité du pays pendant l'installation.
- Le montage dans des sites où la chaleur est extrême doit être évité. Toutes les garanties pourraient être annulées si vous ne vous conformez pas à cette recommandation.
- Aucune modification n'est autorisée sans l'accord écrit de Dialight Corp. Les modifications autres que celles indiquées dans ce manuel annuleront toutes les garanties.
- Les piles doivent être retirées lorsque le capteur n'est pas utilisé.
- Il est conseillé d'établir un programme d'entretien pour le remplacement des piles.

CONSERVER CES CONSIGNES !

Spécifications techniques

Description	Capteurs de présence sans fil grand angle et longue portée de luminaire pour grande hauteur
Homologation	UL 916, CSA C22.2 n° 205, Partie 15 FCC, Industrie Canada, CE, CEI 61347-1:2015, CEI 61347-2-11:2001 + C1:2001, EN 61000-3-2:2014, 61000-3-3:2013, CEI 60669-2-1:2002+A1:2008+A2:2015, CISPR 15:2013+A1:2015
Alimentation électrique	2 piles AA au lithium 1,5 V
Température de service	Température de service : de -40 °C à +60 °C
Durée de vie moyenne de la batterie	Jusqu'à 10 ans
Fréquence radio	2,4 Ghz
Zone de détection	Grand angle de 20 pi à 30 pi (portée de détection mineure - majeure), 1 250 pi ² , 100 pi de longue portée à 120° (portée maximale, 7 600 pi ² (couverture sol et distance), angle de couverture de 10°
Technologie de détection	Infrarouge passif
Dimensions	5 po (P) x 2,38 po (H) 12,7 cm x 6,04 cm
Poids	~ 250 g (8,8 oz)
Matériau	Boîtier : Polycarbonate gris Lentille : polyéthylène haute densité dépoli
Indice de protection	IP66
Voyant vert	Le voyant vert 1 clignote une fois lorsqu'un mouvement est détecté. Indique que la tension des piles est supérieure à 2,7 V. Le voyant vert clignote deux fois toutes les cinq secondes lorsque le capteur cherche à se connecter à un réseau.
Voyant rouge	Un seul clignotement du voyant rouge 3 indique qu'un mouvement a été détecté et que la tension des piles est faible (inférieure à 2,7 V).
Bouton de réinitialisation	Réinitialise le processeur
Interrupteur marche/arrêt des voyants	Situé dans la partie inférieure de la carte du capteur, il allume ou éteint les voyants.
Bouton de sortie	Enfoncez pendant cinq secondes pour forcer le capteur à quitter sa passerelle.
Bouton de connexion	Enfoncez pendant cinq secondes. Le voyant effectue un double clignotement pendant que le capteur essaie de se connecter à une passerelle. Le capteur s'arrêtera de clignoter s'il ne se connecte pas à une passerelle dans les 30 minutes.

Déballage

Inclus dans la boîte :

- 1 : capteur de présence sans fil Dialight IntelliLED™
- 3 : vis pour contreplaqué n° 8
- 3 : vis de mécanique n° 8-32
- 2 : piles AA au lithium
- 2 : attaches de pile

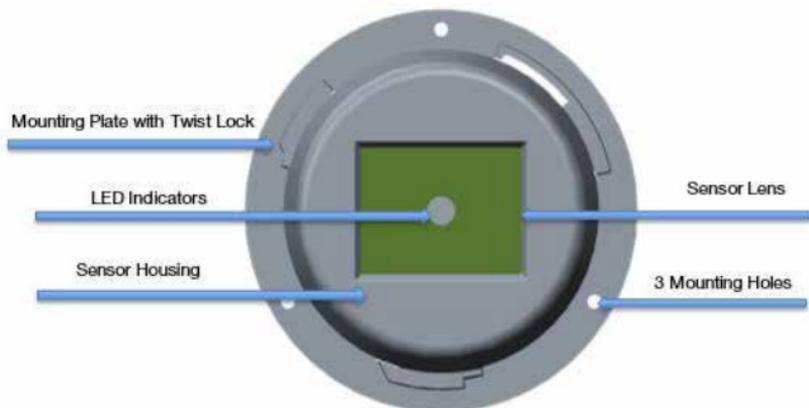
Prenez note des informations suivantes :

Référence produit Dialight : _____

Code de date : _____

Date d'installation : _____

Numéro d'identification d'utilisateur
(4 derniers chiffres) : _____



Insertion / retrait des piles

Dépose du couvercle de piles

Pour retirer le capteur, tournez le couvercle du capteur en sens antihoraire pour le déverrouiller de la plaque arrière.

Une fois le couvercle retiré, vous pouvez ajouter ou retirer les piles.



Insertion des piles

1. Déballez les piles AA.
2. Installez les piles dans les compartiments de pile du capteur en respectant les symboles +/- visibles dans les compartiments. Posez les pinces de pile fournies.

Battery Holder (BAT2)



Battery Holder (BAT 1)



3. Verrouillez le capteur sur la plaque arrière. Pour insérer les piles, procédez dans l'ordre inverse du retrait.
4. Le capteur est désormais sous tension et prêt à être reconnu.

REMARQUE : il n'y a aucun interrupteur marche-arrêt sur le capteur. Pour mettre le capteur hors tension, retirez les piles de leur compartiment.

Voyants du capteur

Pour allumer les voyants à LED

1. Tournez complètement le capteur en l'éloignant de la plaque support.
2. Déplacez l'interrupteur des voyants sur la droite pour allumer les voyants.
REMARQUE : en ouvrant l'interrupteur, le courant consommé par les piles augmentera et réduira plus ou moins leur longévité en fonction de la quantité de mouvement détecté.
3. Tournez le capteur pour le verrouiller à nouveau sur la plaque de fond.



LED On/Off Switch

Messages du capteur : REMARQUEZ qu'il y a uniquement un voyant de chaque couleur ; voir ci-dessous pour plus d'explications.



Une LED verte clignotante indique qu'un mouvement a été détecté et que la tension des piles est supérieure à 2,7 V.



Le voyant vert de détection de mouvement 1 clignotant deux fois par seconde indique que capteur recherche un réseau auquel se connecter et que la tension des piles est supérieure à 2,7 V. Lors de la recherche du réseau, le voyant effectue un double clignotement pendant 30 minutes et s'arrête ensuite. Appuyez sur le bouton de connexion pendant cinq secondes pour démarrer une nouvelle recherche de 30 minutes.



Un seul clignotement du voyant rouge de pile faible 3 indique qu'un mouvement a été détecté et que la tension des piles est faible (inférieure à 2,7 V). Les piles doivent être remplacées. Remplacez-les uniquement avec des piles de taille et de type semblables.



Le voyant rouge de pile faible 3 clignotant deux fois par seconde indique que capteur recherche un réseau auquel se connecter et que la tension des piles est inférieure à 2,7 V.

Mise en service

REMARQUE : afin de confirmer que l'emplacement est approprié, il est recommandé de poser le capteur avant qu'il puisse être reconnu.

Ajout du capteur à une passerelle

- Lorsque la LED verte du capteur clignote deux fois, ce dernier est prêt à être connecté / mis en service.
- Utilisez une passerelle Dialight pour que le capteur soit reconnu (pour des instructions supplémentaires, veuillez consulter le manuel d'utilisation de la passerelle à la page consacrée aux appareils).
- Une fois que le capteur a été ajouté à la passerelle, le voyant vert s'arrête de clignoter au rythme de deux fois par seconde. Le capteur vient de se connecter à la passerelle.
- Ensuite, le voyant vert clignotera lorsque le capteur détectera un mouvement.
REMARQUE : il y a un mode idéal de 90 secondes après la détection de déclenchement. C'est pourquoi une répétition rapide ne déclenchera aucun événement supplémentaire.
- Voir le manuel de la passerelle pour configurer le capteur après un échec ou une réinstallation.

Déconnexion du capteur d'une passerelle

- Ouvrez le capteur et enfoncez le bouton de sortie SW3 pendant cinq secondes.
- Le voyant du capteur doit maintenant effectuer un double clignotement.
- Vérifiez l'IUG de la passerelle pour confirmer que le capteur a été supprimé de la liste des périphériques (pour des instructions supplémentaires, veuillez consulter le manuel d'utilisation de la passerelle).
- Votre capteur est désormais prêt à être ajouté à une autre passerelle.

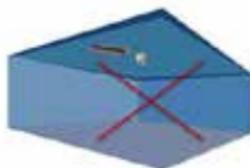
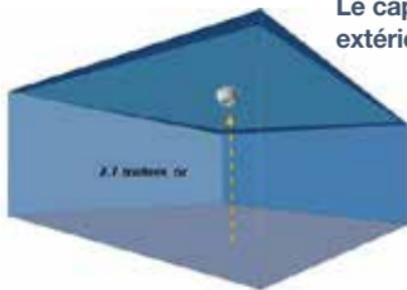


Pose au plafond du capteur grand angle

Où effectuer la pose

Le capteur optique grand angle est particulièrement recommandé pour une pose au plafond. Il est recommandé de le poser à 2,7 m (8,8 pi) du sol.

Le capteur doit être posé à 6 pi d'une prise d'air extérieure ou d'ouvertures d'arrivée d'air puissante.



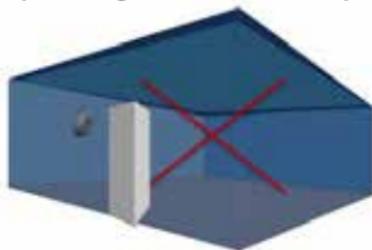
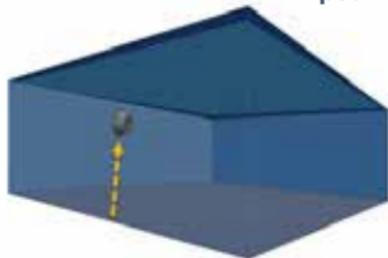
Pose murale du capteur longue portée

Où effectuer la pose

Le capteur à longue portée est particulièrement recommandé pour une pose murale. Il est recommandé de le poser à 3,2 m (10,5 pi) du sol.

3,2 mètres ou 10,5 pieds

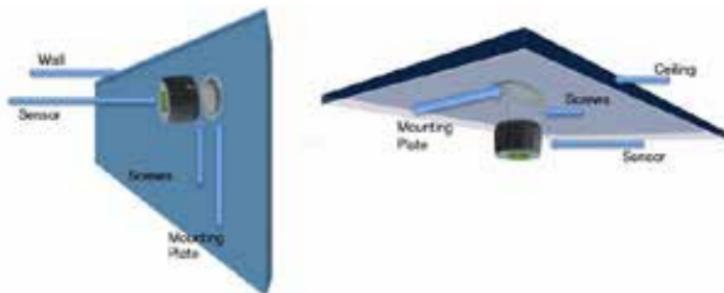
Évitez de placer les capteurs là où des obstacles pourraient bloquer la ligne de mire des capteurs.



Comment effectuer le montage

La pose doit être réalisée par du personnel formé de façon appropriée.

- À l'aide de la plaque support des capteurs, marquez l'emplacement des trous au mur en respectant leur espacement.
- Percez le mur.
- Faites correspondre la plaque de fond avec les trous percés.
- À l'aide des trois vis fournies, attachez le capteur au mur.
- Attachez solidement le capteur à la plaque support.



Dépannage

Le capteur n'est pas reconnu par la passerelle

REMARQUE : Cette section nécessite que la passerelle Dialight soit connectée à un ordinateur utilisant l'interface utilisateur graphique.

Étapes à suivre :

1. Sur la page Web de la passerelle, vérifiez que la reconnaissance est activée.
2. Ouvrez l'interrupteur des voyants internes en suivant les instructions fournies.

3. Vérifiez ce qu'indiquent les voyants à travers les lentilles frontales du capteur.
4. Si le voyant rouge clignote, vous devez remplacer les piles. Si le voyant vert effectue un double clignotement, il indique que le capteur essaie encore de se connecter à un réseau ; ensuite :
 - Vérifiez qu'il se trouve à 100 pi maximum d'une lampe déjà connectée au réseau.
 - Vérifiez que les lampes sont alimentées en les allumant depuis la page Web.
 - Remplacez le capteur.
 - Si le voyant vert ne clignote pas du tout :
 - Retirez les deux piles.
 - Remplacez les piles en respectant le sens.
 - Lorsque vous insérez la seconde pile, si les voyants rouge et vert ne s'allument pas pendant deux secondes, procédez comme suit :
 - Essayez de nouvelles piles.
 - Remplacez le capteur.
5. Après avoir inséré la seconde pile, observez le comportement du voyant vert. Si le voyant vert effectue un double clignotement, le capteur essaie de se connecter à un réseau pendant 30 minutes. Si le voyant rouge clignote, vous devez remplacer les piles.
6. Si le voyant vert ne clignote pas, c'est que le capteur s'est déjà connecté à un réseau, vraisemblablement un réseau différent de celui voulu à l'origine. Enfoncez le bouton de sortie pendant cinq secondes pour que le capteur quitte le réseau. Le voyant vert effectuera un double clignotement et le capteur sera prêt à se connecter à un nouveau réseau.

Un mouvement devant le capteur n'allume aucune lampe.

Étapes à suivre :

1. Vérifiez qu'un mouvement au niveau du capteur fait clignoter une fois le voyant vert. Si vous ne le voyez pas clignoter, patientez 90 secondes et essayez à nouveau, le capteur ayant une durée d'indisponibilité de 90 secondes au cours de laquelle aucun mouvement ne peut déclencher le capteur.
 - Si le voyant vert du capteur clignote une fois, c'est que celui-ci fonctionne correctement. Passez à l'Étape 2.
 - Si le voyant rouge clignote une fois, vous devez remplacer les piles.
 - Si le capteur ne clignote pas du tout, ouvrez le capteur et appuyez sur le bouton de réinitialisation.
 - Si les voyants vert et rouge ne s'allument pas pendant deux secondes, vérifiez que les piles sont insérées dans le bon sens. Si le sens est respecté, vous devez remplacer les piles.
 - Si les voyants vert et rouge s'allument pendant deux secondes, observez le comportement du voyant vert.
 - Si le voyant vert ou le voyant rouge effectue un double clignotement, ce capteur ne s'est pas connecté à un réseau. Allez dans le contrôle du système et procédez à sa reconnaissance.

- Si aucun voyant n'effectue un double clignotement, le capteur s'est connecté à un réseau. Essayez de faire un mouvement pour déclencher le capteur et vérifiez que le voyant vert clignote une fois.
 - S'il clignote lorsqu'il y a un mouvement, le capteur fonctionne correctement.
 - Passez à l'Étape 2.
 - S'il ne clignote pas lorsqu'il y a un mouvement.
 - Confirmez que l'interrupteur SW2 est ouvert.
 - Si le voyant ne clignote pas, remplacez le capteur.
2. Sur la page Web de la passerelle, vérifiez que le capteur concerné est affecté à un groupe et que les événements de mouvement sont ACTIVÉS dans le calendrier (voir le manuel de la passerelle).
 3. Sur la page Web de la passerelle, vérifiez que les nœuds du réseau n'affichent pas d'erreur de connexion (consulter le manuel de la passerelle).
 4. Suivez les instructions fournies pour ouvrir l'interrupteur des voyants.
 5. Vérifiez ce qu'indiquent les voyants à travers les lentilles frontales du capteur.
 6. Si le voyant rouge clignote, vous devez remplacer les piles.
 7. Si le voyant vert effectue un double clignotement, le capteur essaie de se connecter à un réseau. Suivez les étapes indiquées dans le manuel de la passerelle pour reconnaître le capteur, puis observez si le problème persiste.
 8. Sur la page des appareils sans fil de votre passerelle, affichez les capteurs de mouvement (pour les instructions, consultez le manuel de la passerelle).
 9. Attendez que les capteurs de mouvement du réseau ne détectent plus de mouvements.
 10. Déclenchez un mouvement sur le capteur concerné.
 11. Si le voyant vert derrière la lentille frontale du capteur ne clignote pas une fois :
 - Essayez de nouvelles piles.
 - Remplacez le capteur.
 12. Si le voyant vert clignote, vérifiez qu'un capteur indique un mouvement sur la page Web de la passerelle pendant une période relativement brève.
 13. Si un mouvement s'affiche sur un nœud de capteur, vérifiez que ce nœud est affecté au mode global ou au groupe que vous voulez allumer.
 14. Si aucun nœud n'indique de mouvement, ce capteur fait probablement partie d'un autre réseau de passerelles. Suivez les étapes de ce manuel pour supprimer le capteur d'une autre passerelle.

Nous rejoindre

US Customer Support

+1 844 436 5422

New Jersey (siège social Amérique du Nord)

1501 Route 34 South, Farmingdale, New Jersey, 07727

+1 732 919 3119

Dialight Europe

Ejby Industrivej 91B 2600 Glostrup

+45 8877 4545 (Danemark)

+44 1638 666541 (UK)

+49 89 12089 5713 (Allemagne)

+33 3 23 22 62 58 (France)

Australie

38 O'Malley St Osborne Park WA 6017

+61 (0) 8 9244 7600

Moyen-Orient

Level 42 Emerates Tower, Sheikh Zayed Road, Dubaï, Émirats arabes unis

+971 (0) 4319 7686

Brésil

Alameda Mercurio, 225-American Park Empresarial NR Indaiatuba-SP-13347-662

+55 (19) 313 4300

Houston

16830 Barker Springs Road, Ste 407, Houston TX77084

+1 732 919 3119

Asie du Sud-Est

33 Ubi Avenue 3, #07-72 Vertex (Tower A)

+65 6578 7157



Scannez ici pour aller sur notre site Web !

Avis juridique

Toutes les valeurs et les données de performances présentées ici sont des valeurs de calcul ou caractéristiques lorsqu'elles sont issues de mesures effectuées dans des conditions de laboratoire. Les produits Dialight sont destinés à être achetés au final par des utilisateurs industriels et à être utilisés par des personnes formées et ayant une expérience pratique de l'exploitation et de l'entretien de ce matériel. Bien que toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies dans le présent document, celui-ci ne fait partie d'aucun contrat avec Dialight et Dialight n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de ces informations, y compris toutes les informations de sites Web tiers accessibles par les hyperliens du présent document. Les informations du présent document sont fournies sous réserve de modifications sans préavis. Les produits ou logiciels dont il est fait référence dans le présent document sont assujettis aux garanties et conditions générales d'utilisation et d'achat en vigueur. Sauf spécification contraire écrite, Dialight ne garantit ou ne déclare pas que ses produits sont adaptés à des fins particulières et n'accepte aucune responsabilité pour l'installation ou l'utilisation non autorisée de ses produits.



Contient l'identification : W7Z-ZICM357SP0 de la FCC

Contient la déclaration de conformité d'IC : 8254A-ZICM357SP0

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Remarque : ce matériel a été testé et il a été constaté qu'il est conforme aux limites des appareils numériques de Classe A, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable lorsque le matériel est utilisé dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut être à l'origine d'un brouillage préjudiciable aux communications radio. L'utilisation de ce matériel dans une zone résidentielle est susceptible de causer un brouillage préjudiciable, auquel cas l'utilisateur est invité à corriger le brouillage à ses frais.

©2018 Dialight Corporation. Tous droits réservés.

