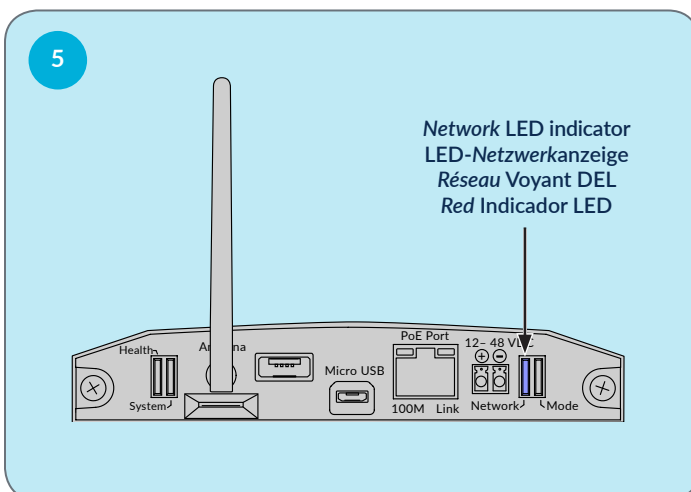
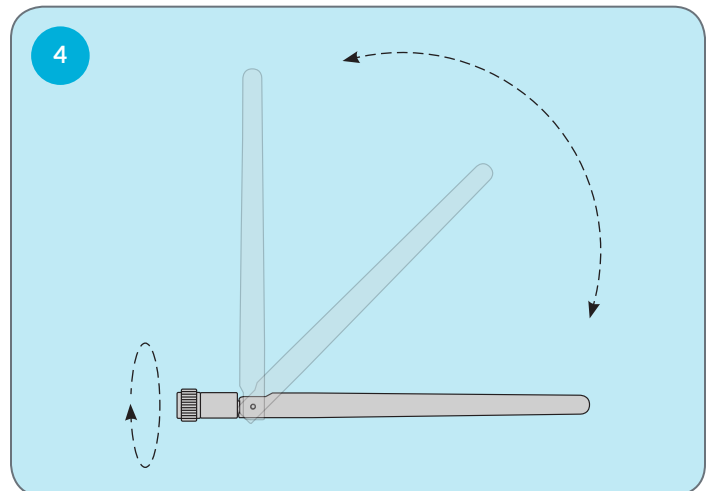
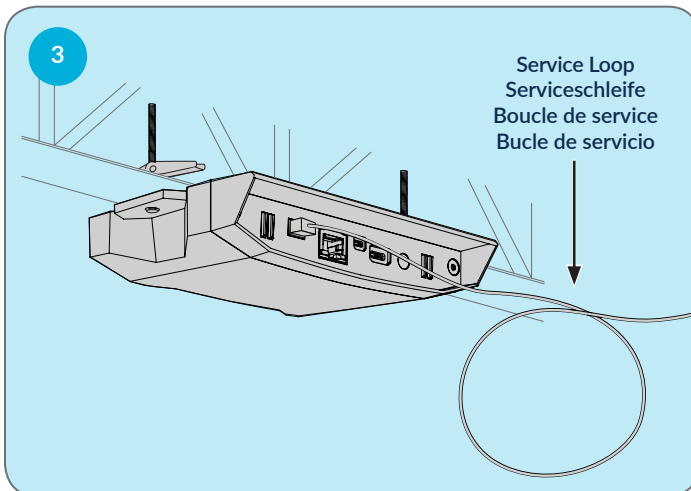
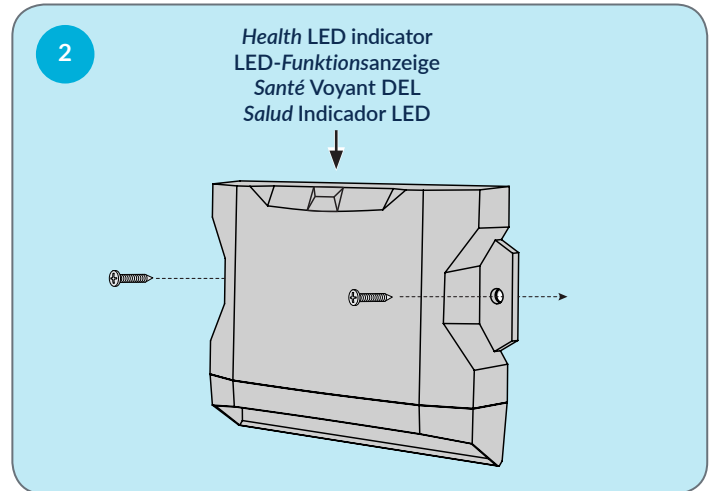
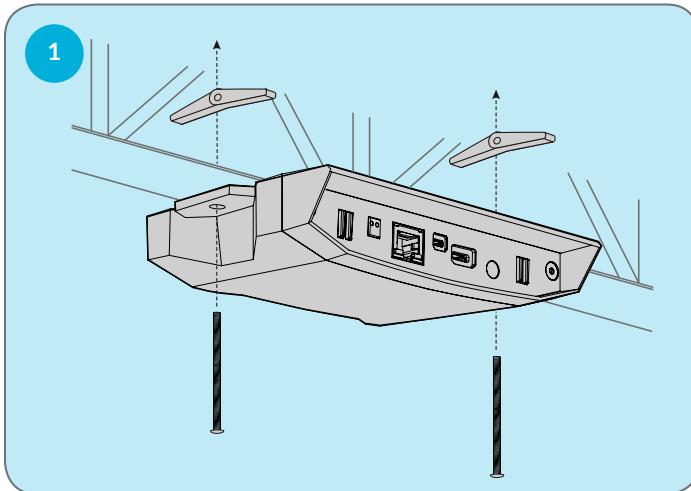


INSTALLATION: Illustrations | MONTAGE: Abbildungen | INSTALLATION : Illustrations | INSTALACIÓN: Ilustraciones

STANDARD STEPS | TYPISCHE ARBEITSSCHRITTE | ÉTAPES STANDARD | PASOS ESTÁNDAR









INSTALLATION INSTRUCTIONS



Read these instructions before using this product.

PRODUCT SAFETY

-  This product must be installed by a qualified electrician in accordance with national, state, and local electrical and construction codes.
-  To avoid risk of electrical shock, disconnect power before installing or wiring Network Gateway 3.
-  Network Gateway 3 has no user-serviceable parts. Do not open enclosure.
-  Do not use Network Gateway 3 if the enclosure, power connector, or optional power supply is damaged.
-  Do not apply paint, lubricants or other coatings to Network Gateway 3 or fasteners.
-  Do not attempt to install Network Gateway 3 until you read and understand the specifications and all product safety information.

GETTING STARTED

The DLGW3 Network Gateway 3 creates a network bridge between the Ethernet components in the lighting network infrastructure and the wireless light fixtures. Each gateway manages communication for up to 50 fixtures within RF range. The Gateway is a PoE (Power over Ethernet) device that eliminates the need for power service installation. An optional external low-temperature AC-DC power supply is available, if PoE functionality is not desired.

Helpful Hints

- For guidance regarding the preferred locations for Gateways within the facility, consult with Digital Lumens prior to installation.
- As a general strategy, install Gateways toward the center of each room or designated wireless zone.
- Position Gateways at the approximate height of the fixtures, with a minimally obstructed line-of-sight to those fixtures.
- Install Gateways in low-collision-risk areas, where forklifts and other machinery will not come in contact with the Gateway housings.
- Install Gateways in areas free from condensation.
- Orient Gateways so as to provide a clear view of status indicators from the ground level.
- Install on bright colored backing or affix a streamer to mark location, for ease of location and troubleshooting.
- If using Static IP addresses, configure Gateways prior to final placement.

Install the Gateway Housing

- 1 Option A:** Using two toggle bolts, truss clamps, or other hardware (not included), mount the Gateway housing on a truss or suitable ceiling structure (*Illustration 1*). The mounting holes have a .25 in (6.4 mm) diameter and are spaced 6.0 in (15.2 cm) apart.

Option B: Using two screws or other hardware (not included), mount the Gateway housing on a suitable surface (*Illustration 2*). The mounting holes have a .25 in (6.4 mm) diameter and are spaced 6.0 in (15.2 cm) apart.

Important note

For better wireless connectivity, mount the Gateway housing on the lower portion of the truss or ceiling structure.

- 2** Record the serial number and location of the Gateway in a lighting diagram depicting the facility or serial number sticker book. If you have a barcode scanner, you can scan the barcode label on the device label to rapidly record the serial number.

(Optional) Wire and Connect AC Power

(Applicable when using the optional low-temperature AC-DC power supply instead of PoE as a power source)

- 1** As needed, strip the DC conductors of the external, low-temperature AC-DC power supply.
- 2** Insert the positive and negative conductors into the appropriate terminals in the integrated terminal block plug on the Gateway.
- 3** Once power is connected, the health LEDs (the large LED on the top of the Gateway and the secondary LED on the port panel) will blink blue intermittently to indicate the device "heartbeat".

Note: In cold storage or damp environments, leave a 'service loop' in the DC conductors so as to prevent moisture from wicking on the conductors and collecting on the terminal block plug (*Illustration 3*).

Note: As needed, disconnect the DC conductors by depressing the white release tabs with a small flathead screwdriver.

Position the Antenna

- 1 Tighten the antenna connector (the hexagonal nut) to “finger tight”.
- 2 Position the antenna so it is pointing away from the ceiling or wall mounting surface (*Illustration 4*).

Connect and Verify Ethernet Network

For LightRules

- 1 Plug the network CAT-5/CAT-5E cable into the Ethernet port on the Gateway.
- 2 Once powered, the gateway will begin to boot, the *System* LED indicator will blink red and then turn solid blue once the boot sequence has completed successfully.
Note: A solid red *System* LED indicates that the boot sequence has failed.
- 3 Once the boot sequence has finished, verify TCP/IP Ethernet connectivity via the *Health* LED indicator on the Gateway (*Illustration 5*):

Health

- Solid Magenta - TCP connection failed to establish
- Blinking Magenta - TCP connection established
- White Flash on top of other color - Activity

System

- Blinking Red - Starting Up
- Solid Red - Boot Failure
- Solid Blue - Ready
- Blue Blink - Activity ‘Heartbeat’

Network

- Blinking Blue - the Gateway has acquired an IP address via DHCP.
- Solid Blue - the Gateway has a static IP address assigned.
- Blinking Red - the Gateway is still obtaining an IP address.
- Solid Red - the Gateway is self-assigning an IP address (no DHCP server reply)

Mode

- Blinking Yellow - the Gateway is configured for LightRules

For SiteWorx

- 1 Plug the network CAT-5/CAT-5E cable into the Ethernet port on the Gateway.
- 2 Once powered, the gateway will begin to boot, the *System* LED indicator will blink red and then turn solid blue once the boot sequence has completed successfully.
Note: A solid red *System* LED indicates that the boot sequence has failed.
- 3 Once the boot sequence has finished, verify SiteWorx connectivity via the *Health* LED indicator on the Gateway (*Illustration 5*):

Health

- Blinking Yellow - Startup
- Solid Yellow - SiteWorx backend connected
- Blinking Green - Router connected
- Solid Green - Configuring
- Blinking Blue - Running

System

- Blinking Red - Starting Up
- Solid Red - Boot Failure
- Solid Blue - Ready
- Blue Blink - Activity ‘Heartbeat’

Network




- Blinking Blue - the Gateway has acquired an IP address via DHCP.
- Solid Blue - the Gateway has a static IP address.
- Blinking Red - the Gateway is still obtaining an IP address.
- Solid Red - the Gateway is self-assigning an IP address (no DHCP server reply)

Mode

- Solid Green - the Gateway is configured for SiteWorx

MONTAGEANLEITUNG

PRODUKTSICHERHEIT

-  Dieses Produkt muss von einem qualifizierten Elektriker gemäß den nationalen, regionalen und örtlichen elektrotechnischen Normen und Bauvorschriften installiert werden.
-  Um eine Gefährdung durch einen Stromschlag zu vermeiden, unterbrechen Sie die Stromversorgung, bevor Sie das Network Gateway 3 montieren oder anschließen.
-  Network Gateway 3 hat keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Öffnen Sie nicht das Gehäuse.



Lesen Sie diese Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.



Verwenden Sie das Network Gateway 3 nicht, wenn das Gehäuse, der Stromanschluss oder das optionale Netzteil beschädigt ist.



Tragen Sie keine Farben, Schmiermittel oder andere Beschichtungen auf das Network Gateway 3 oder Verbindungselemente auf.



Montieren Sie Network Gateway 3 erst, wenn Sie die Spezifikationen und alle Produktsicherheitsinformationen gelesen und verstanden haben.

ERSTE SCHRITTE

Das DLGW3 Network Gateway 3 erstellt eine Netzwerkbrücke zwischen den Ethernet-Komponenten in der Beleuchtungsnetzwerkinfrastruktur und den kabellosen Leuchten. Jedes Gateway verwaltet die Kommunikation für bis zu 50 Geräte innerhalb des HF-Bereichs. Das Gateway ist ein PoE-Gerät (Power over Ethernet), das die Installation von Stromversorgungsdiensten überflüssig macht. Ein optionales externes Niedrigtemperatur-AC/DC-Netzteil ist verfügbar, wenn PoE-Funktionalität nicht erwünscht ist.

Nützliche Hinweise

- Informationen zu den bevorzugten Standorten für Gateways innerhalb der Einrichtung erhalten Sie von Digital Lumens vor der Installation.
- Generell gilt: Installieren Sie die Gateways in Richtung der Mitte eines jeden Zimmers oder einer bestimmten Funkzone.
- Positionieren Sie die Gateways auf der ungefähren Höhe der Vorrichtungen, mit einer minimal eingeschränkten Sichtlinie zu diesen Vorrichtungen.
- Installieren Sie Gateways in Bereichen mit geringer Kollisionsgefahr, in denen Gabelstapler und andere Maschinen nicht mit den Gateway-Gehäusen in Kontakt kommen.
- Installieren Sie Gateways in Bereichen ohne Kondenswasser.
- Stellen Sie die Gateways so auf, dass Sie vom Boden aus eine gute Sicht auf die Statusanzeigen haben.
- Montieren Sie das Gerät auf einer hellen farbigen Fläche oder befestigen Sie einen Streamer, um den Standort zu markieren, um die Lokalisierung und Fehlerbehebung zu erleichtern.
- Wenn Sie statische IP-Adressen verwenden, konfigurieren Sie die Gateways vor dem endgültigen Aufstellen.

Montage des Gateway-Gehäuses

- 1 **Option A:** Befestigen Sie das Gateway-Gehäuse mithilfe von zwei Kippschrauben, Trägerklemmen oder anderer Befestigungsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten) an einem Träger oder einer geeigneten Deckenstruktur (**Abbildung 1**). Die Montagebohrungen haben einen Durchmesser von 6,4 mm (0,25 Zoll) und einen Abstand von 15,2 cm (6,0 Zoll).

Option B: Befestigen Sie das Gateway-Gehäuse mit zwei Schrauben oder anderer Befestigungsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten) auf einer geeigneten Oberfläche (**Abbildung 2**). Die Montagebohrungen haben einen Durchmesser von 6,4 mm (0,25 Zoll) und einen Abstand von 15,2 cm (6,0 Zoll).

Wichtiger Hinweis

Montieren Sie das Gateway-Gehäuse im unteren Bereich der Traversen- oder Deckenkonstruktion, um eine bessere Wireless-Konnektivität zu erzielen.

- 2 Notieren Sie die Seriennummer und den Standort des Gateways in einem Beleuchtungsdiagramm, das die Einrichtung und das Seriennumeraufkleberbuch darstellt. Wenn Sie einen Barcode-Scanner haben, können Sie das Barcode-Etikett auf dem Geräteetikett scannen, um die Seriennummer schnell aufzuzeichnen.

(Optional) Anschließen und Verbinden von Wechselstrom

(Anwendbar bei Verwendung der optionalen Niedrigtemperatur-AC/DC-Stromversorgung anstelle von PoE als Stromquelle)

- 1 Bei Bedarf die DC-Leiter der externen Niedrigtemperatur-AC/DC-Stromversorgung abisolieren.
- 2 Führen Sie die positiven und negativen Leiter in die entsprechenden Klemmen im integrierten Klemmenblockstecker am Gateway ein.
- 3 Sobald der Strom angeschlossen ist, blinken die Status-LEDs (die große LED auf der Oberseite des Gateways und die sekundäre LED auf dem Anschlussfeld) blau, um den „Herzschlag“ des Geräts anzuzeigen.

Hinweis: Machen Sie bei kalter Lagerung oder in feuchten Umgebungen eine ‚Serviceschleife‘ in den DC-Leiter, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit auf die Leiter gelangt und sich am Stecker des Anschlussblocks ansammelt (**Abbildung 3**).

Hinweis: Trennen Sie die Gleichstromleiter nach Bedarf, indem Sie die weißen Entriegelungslaschen mit einem kleinen Schlitzschraubendreher herunterdrücken.

Positionieren Sie die Antenne

- 1 Ziehen Sie den Antennenstecker (die Sechskantmutter) „handfest“ an.
- 2 Positionieren Sie die Antenne so, dass sie von der Decke oder Wandfläche weg zeigt (**Abbildung 4**).

Verbinden und überprüfen Sie das Ethernet-Netzwerk

Für LightRules

- 1 Stecken Sie das CAT-5/CAT-5E-Netzwerkkabel in den Ethernet-Port am Gateway.
- 2 Nach dem Einschalten des Gateways wird der Bootvorgang gestartet, die LED-Systemanzeige blinkt rot und leuchtet dann blau, sobald die Bootsequenz erfolgreich abgeschlossen wurde.
Hinweis: Leuchtet die System-LED durchgängig rot, ist die Bootsequenz fehlgeschlagen.
- 3 Sobald die Bootsequenz abgeschlossen ist, überprüfen Sie die TCP/IP-Ethernet-Konnektivität über die auf dem Gateway (**Abbildung 5**):

Funktionsfähigkeit

- Durchgängig magenta - TCP-Verbindung konnte nicht hergestellt werden
- Magenta blinkend - TCP-Verbindung hergestellt
- Weißer Blitz über anderer Farbe - Aktivität

System

- Rot blinkend - Startvorgang
- Durchgängig rot - Bootfehler
- Durchgängig blau - Bereit
- Blaues Blinken - Aktivitäts-„Herzschlag“

Netzwerk

- Blau blinkend - Das Gateway hat über DHCP eine IP-Adresse erhalten
- Durchgängig blau - Dem Gateway wurde eine statische IP-Adresse zugewiesen
- Rot blinkend - Das Gateway bezieht weiterhin eine IP-Adresse
- Durchgängig rot - Das Gateway weist sich selbst eine IP-Adresse zu (keine Antwort des DHCP-Servers)

Modus

- Gelb blinkend - Das Gateway ist für LightRules konfiguriert

Für SiteWorx

- 1 Stecken Sie das CAT-5/CAT-5E-Netzwerkkabel in den Ethernet-Port am Gateway.
- 2 Nach dem Einschalten des Gateways wird der Bootvorgang gestartet, die LED-Systemanzeige blinkt rot und leuchtet dann blau, sobald die Bootsequenz erfolgreich abgeschlossen wurde.
Hinweis: Leuchtet die System-LED durchgängig rot, ist die Bootsequenz fehlgeschlagen.
- 3 Sobald die Boot-Sequenz abgeschlossen ist, überprüfen Sie die SiteWorx-Konnektivität über die auf dem Gateway (**Abbildung 5**):

Funktionsfähigkeit

- Gelb blinkend - Startvorgang
- Durchgängig gelb - SiteWorx-Backend verbunden
- Grün blinkend - Router verbunden
- Durchgängig grün - Konfigurieren
- Blau blinkend - In Betrieb

System

- Rot blinkend - Startvorgang
- Durchgängig rot - Bootfehler
- Durchgängig blau - Bereit
- Blaues Blinken - Aktivitäts-„Herzschlag“

Netzwerk

- Blau blinkend - Das Gateway hat eine IP-Adresse über DHCP bezogen
- Durchgängig blau - Das Gateway hat eine statische IP-Adresse
- Rot blinkend - Das Gateway bezieht weiterhin eine IP-Adresse
- Durchgängig rot - Das Gateway weist sich selbst eine IP-Adresse zu (keine Antwort des DHCP-Servers)

Modus







- Durchgängig grün - Das Gateway ist für SiteWorx konfiguriert

CONSIGNES D'INSTALLATION



Lisez ces instructions avant d'utiliser ce produit.

SÉCURITÉ DU PRODUIT

-  Ce produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux normes nationales, de l'état et locales relatives à l'électricité et à la construction.
-  Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez l'alimentation avant d'installer ou de câbler Network Gateway 3.
-  Network Gateway 3 ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne pas ouvrir le boîtier.
-  N'utilisez pas Network Gateway 3 si le boîtier, le connecteur d'alimentation ou le bloc d'alimentation en option est endommagé.
-  N'appliquez pas de peinture, de lubrifiant ou d'autres revêtements sur Network Gateway 3 ou les fixations.
-  N'essayez pas d'installer Network Gateway 3 avant d'avoir lu et compris les spécifications et toutes les informations de sécurité du produit.

MISE EN ROUTE

La passerelle réseau 3 de DLGW3 crée un pont réseau entre les composants Ethernet de l'infrastructure du réseau d'éclairage et les appareils d'éclairage sans fil. Chaque passerelle gère la communication pour un maximum de 50 appareils dans la gamme RF. La passerelle est un périphérique PoE (Power over Ethernet) qui élimine le besoin d'installer un service d'alimentation. Une alimentation externe CA-CC de basse température optionnelle est disponible si la fonctionnalité PoE n'est pas souhaitée.

Astuces utiles

- Pour obtenir des conseils sur les emplacements préférés des passerelles dans l'établissement, consultez Digital Lumens avant l'installation.
- En règle générale, installez les passerelles vers le centre de chaque pièce ou zone sans fil désignée.
- Positionnez les passerelles à la hauteur approximative des appareils, avec une visibilité directe minimale sur ces appareils.
- Installer des passerelles dans des zones à faible risque de collision, où les chariots élévateurs et autres machines ne seront pas en contact avec les boîtiers de la passerelle.
- Installer des passerelles dans des zones sans condensation.
- Orienter les passerelles de manière à fournir une vue claire des indicateurs d'état depuis le sol.
- Installez sur un support de couleur vive ou apposez un appareil de diffusion pour marquer l'emplacement, pour faciliter la localisation et le dépannage.
- Si vous utilisez des adresses IP statiques, configurez les passerelles avant le placement final.

Installez le boîtier de la passerelle

- 1 Option A :** En utilisant deux vis à ailettes, des serre-joints ou tout autre matériel (non fourni), montez le boîtier de la passerelle sur une ferme ou une structure de plafond appropriée (*Illustration 1*). Les trous de montage ont un diamètre de 6,4 mm (0,25 po) et sont espacés de 15,2 cm (6,0 po).

Option B : À l'aide de deux vis ou d'un autre matériel (non fourni), montez le boîtier de la passerelle sur une surface appropriée (*Illustration 2*). Les trous de montage ont un diamètre de 6,4 mm (0,25 po) et sont espacés de 15,2 cm (6,0 po).

Remarque importante

Pour une meilleure connectivité sans fil, montez le boîtier de la passerelle sur la partie inférieure de la structure en treillis ou au plafond.

- 2** Enregistrez le numéro de série et l'emplacement de la passerelle dans un diagramme d'éclairage représentant l'installation ou le carnet d'autocollants. Si vous possédez un lecteur de code-barres, vous pouvez scanner l'étiquette du code-barres sur l'étiquette du périphérique pour enregistrer rapidement le numéro de série.

(Facultatif) Câblez et connectez le le CA

(Applicable en cas d'utilisation de l'alimentation CA / CC de basse température optionnelle au lieu de l'alimentation PoE)

- 1** Au besoin, dénudez les conducteurs CC de l'alimentation CA-CC externe de basse température.
- 2** Insérez les conducteurs positif et négatif dans les bornes appropriées de la fiche du bornier intégré de la passerelle.
- 3** Une fois l'alimentation connectée, les voyants DEL d'état de santé (le grand voyant situé en haut de la passerelle et le voyant secondaire du panneau de port) clignotent en bleu de façon intermittente pour indiquer le « heartbeat » de l'appareil.

Remarque : Dans une chambre froide ou dans les environnements humides, laissez une « boucle de service » dans les conducteurs CC afin d'éviter que l'humidité ne se répande sur les conducteurs (*Illustration 3*).

Remarque : Au besoin, débranchez les conducteurs CC en appuyant sur les languettes blanches avec un petit tournevis à tête plate.

Positionner l'antenne

- 1 Serrer le connecteur d'antenne (l'écrou hexagonal) pour « serrer à la main ».
- 2 Positionnez l'antenne de manière à ce qu'elle soit dirigée loin du plafond ou de la surface de montage du mur (*Illustration 4*).

Connecter et vérifier le réseau Ethernet

Pour LightRules

- 1 Branchez le câble réseau CAT-5 / CAT-5E sur le port Ethernet de la passerelle.
- 2 Une fois alimenté, la passerelle commence à démarrer, le voyant DEL du système clignote en rouge, puis devient bleu fixe une fois la séquence de démarrage terminée avec succès.
Remarque : Un voyant DEL rouge fixe indique que la séquence de démarrage a échoué.
- 3 Une fois la séquence de démarrage terminée, vérifiez la connectivité Ethernet TCP / IP via la passerelle (*Illustration 5*):

Santé

- Magenta Solide – La connexion TCP n'a pas réussi à établir
- Magenta clignotant – Connexion TCP établie
- Blanc Flash sur l'autre couleur – Activité

Système

- Rouge clignotant – Démarrage
- Rouge solide – Échec de démarrage
- Bleu solide – Prêt
- Bleu clignotant – Activité « Heartbeat »

Réseau

- Bleu clignotant – la passerelle a acquis une adresse IP via DHCP
- Bleu solide – la passerelle a une adresse IP statique attribuée
- Rouge clignotant – la passerelle obtient toujours une adresse IP
- Rouge solide – la passerelle attribue automatiquement une adresse IP (pas de réponse du serveur DHCP)

Mode

- Jaune clignotant – la passerelle est configurée pour LightRules

Pour SiteWorx

- 1 Branchez le câble réseau CAT-5 / CAT-5E sur le port Ethernet de la passerelle.
- 2 Une fois alimenté, la passerelle commence à démarrer, le voyant DEL du système clignote en rouge, puis devient bleu fixe une fois la séquence de démarrage terminée avec succès.
Remarque : Un voyant DEL rouge fixe indique que la séquence de démarrage a échoué.
- 3 Une fois la séquence de démarrage terminée, vérifiez la connectivité de SiteWorx via la passerelle (*Illustration 5*):

Santé

- Jaune Clignotant – Démarrage
- Jaune solide – Le backend de SiteWorx est connecté
- Vert clignotant – Routeur connecté
- Vert solide – Configuration
- Bleu clignotant – En marche

Système

- Rouge clignotant – Démarrage
- Rouge solide – Échec de démarrage
- Bleu solide – Prêt
- Bleu clignotant – Activité « Heartbeat »

Réseau




- Bleu clignotant – la passerelle a acquis une adresse IP via DHCP
- Bleu solide – la passerelle a une adresse IP statique
- Rouge clignotant – la passerelle obtient toujours une adresse IP
- Rouge solide – la passerelle attribue automatiquement une adresse IP (pas de réponse du serveur DHCP)

Mode

- Vert clignotant – la passerelle est configurée pour Siteworx

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

-  Este producto debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción nacionales, estatales y locales.
-  Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la energía antes de instalar o cablear Network Gateway 3.
-  Network Gateway 3 no tiene piezas que el usuario pueda reparar. No abra la caja.



Lea estas instrucciones antes de usar el producto.



No use Network Gateway 3 si la caja, el conector de alimentación o la fuente de alimentación opcional están dañados.



No aplique pintura, lubricantes ni otros recubrimientos a Network Gateway 3 o sujetadores.



No intente instalar Network Gateway 3 hasta que lea y comprenda las especificaciones y toda la información de seguridad del producto.

PARA COMENZAR

El dispositivo DLGW3 Network Gateway 3 crea un puente de red entre los componentes de Ethernet en la infraestructura de la red de iluminación y las lámparas inalámbricas. Cada puerta de enlace gestiona la comunicación de hasta 50 dispositivos dentro del alcance de RF. La puerta de enlace es un dispositivo PoE (Power over Ethernet) que elimina la necesidad de la instalación del servicio de energía. Se ofrece una fuente de alimentación externa opcional de baja temperatura AC-DC, si no se desea la funcionalidad PoE.

Consejos útiles

- Para obtener orientación sobre las ubicaciones preferidas para las pasarelas dentro de la instalación, consulte con Digital Lumens antes de la instalación.
- Como estrategia general, instale puertas de enlace hacia el centro de cada habitación o zona inalámbrica designada.
- Coloque las puertas de enlace a la altura aproximada de las instalaciones, con una línea de visibilidad mínimamente obstruida para esas instalaciones.
- Instale puertas de enlace en áreas de bajo riesgo de colisión, donde las carretillas elevadoras y otras máquinas no entren en contacto con las carcasas de las puertas de enlace.
- Instale puertas de enlace en áreas libres de condensación.
- Oriente las puertas de enlace para proporcionar una visibilidad clara de los indicadores de estado desde el nivel del suelo.
- Instálelo en un soporte de color brillante o pegue una cinta para marcar la ubicación, para facilitar la ubicación y la resolución de problemas.
- Si usa direcciones IP estáticas, configure puertas de enlace antes de la ubicación final.

Instale la carcasa de la puerta de enlace

- 1 Opción A:** Usando dos pernos de palanca, abrazaderas de armadura u otro hardware (no incluido), monte la carcasa de la puerta de enlace sobre una armadura o una estructura de techo adecuada (*Ilustración 1*). Los orificios de montaje tienen un diámetro de 0,25 pulgadas (6,4 mm) y están espaciados a 6,0 pulgadas (15,2 cm) de distancia.

Opción B: Usando dos tornillos u otro hardware (no incluido), monte la carcasa de la puerta de enlace en una superficie adecuada (*Ilustración 2*). Los orificios de montaje tienen un diámetro de 0,25 pulgadas (6,4 mm) y están espaciados a 6,0 pulgadas (15,2 cm) de distancia.

Nota importante

Para una mejor conectividad inalámbrica, monte la carcasa de la puerta de enlace en la parte inferior de la estructura del almacén o techo.

- 2** Registre el número de serie y la ubicación de la puerta de enlace en un diagrama de iluminación que represente la instalación o el libro de calcomanías de los números de serie. Si tiene un escáner de código de barras, puede escanear la etiqueta del código de barras en la etiqueta del dispositivo para grabar rápidamente el número de serie.

(Opcional) Cablee y conecte la alimentación de CA

(Aplicable cuando se utiliza la fuente de alimentación de CA-CC de baja temperatura opcional en lugar de PoE como fuente de alimentación)

- 1** Según sea necesario, quite los conductores de CC de la fuente de alimentación de CA-CC externa a baja temperatura.
- 2** Inserte los conductores positivo y negativo en los terminales apropiados en el enchufe del bloque de terminales integrado en la puerta de enlace.
- 3** Una vez que se conecta la energía, los LED de estado (el LED grande en la parte superior de la puerta de enlace y el LED secundario en el panel del puerto) parpadearán intermitentemente en azul para indicar el "latido" del dispositivo.

Nota: En instalaciones de almacenamiento en frío o en ambientes húmedos, deje un "bucle de servicio" en los conductores de CC para evitar que la humedad penetre en los conductores y se acumule en el tapón del bloque de terminales (*Ilustración 3*).

Nota: Según sea necesario, desconecte los conductores de CC presionando las pestañas de liberación blancas con un destornillador pequeño de cabeza plana.

Coloque la antena

- 1 Ajuste el conector de la antena (la tuerca hexagonal) con los dedos.
- 2 Coloque la antena de modo que no quede orientada hacia el techo o la superficie de montaje en la pared (*Ilustración 4*).

Conecte y verifique la red Ethernet

Para LightRules

- 1 Conecte el cable de red CAT-5/CAT-5E en el puerto Ethernet de la puerta de enlace.
- 2 Una vez encendido, la puerta de enlace comenzará a arrancar, el *indicador LED del sistema* parpadeará en rojo y luego se pondrá azul fijo una vez que la secuencia de inicio se haya completado correctamente.
Nota: Si el LED del sistema aparece en color rojo fijo *indica* que la secuencia de arranque ha fallado.
- 3 Una vez que la secuencia de arranque haya finalizado, verifique la conectividad Ethernet TCP/IP a través de la puerta de enlace (*Ilustración 5*):

Salud

- Luz magenta fija – No se pudo establecer la conexión TCP
- Luz magenta intermitente – Se estableció la conexión TCP
- Destello blanco sobre otro color – Actividad

Sistema

- Luz roja intermitente – Arranque
- Luz roja fija – Error de arranque
- Luz azul fija – Listo
- Luz azul intermitente – Actividad del “latido del corazón”

Red

- Luz azul intermitente – La puerta de enlace ha adquirido una dirección IP a través de DHCP
- Luz azul fija – La puerta de enlace tiene asignada una dirección IP estática
- Luz roja intermitente – La puerta de enlace aún está buscando una dirección IP
- Luz roja fija – La puerta de enlace se autoasigna una dirección IP (sin respuesta del servidor DHCP)

Modo

- Luz amarilla intermitente – La puerta de enlace está configurada para LightRules

Para SiteWorx

- 1 Conecte el cable de red CAT-5/CAT-5E en el puerto Ethernet de la puerta de enlace.
- 2 Una vez encendido, la puerta de enlace comenzará a arrancar, el *indicador LED del sistema* parpadeará en rojo y luego se pondrá azul fijo una vez que la secuencia de inicio se haya completado correctamente.
Nota: Si el LED del sistema aparece en color rojo fijo *indica* que la secuencia de arranque ha fallado.
- 3 Una vez que la secuencia de arranque haya finalizado, verifique la conectividad SiteWorx a través de la puerta de enlace (*Ilustración 5*):

Salud

- Luz amarilla intermitente – Arranque
- Luz amarilla fija – Backend de SiteWorx conectado
- Luz verde intermitente – Enrutador conectado
- Luz verde fija – Configurando
- Luz azul intermitente – En ejecución

Sistema

- Luz roja intermitente – Arranque
- Luz roja fija – Error de arranque
- Luz azul fija – Listo
- Luz azul intermitente – Actividad de “latido”

Red

- Luz azul intermitente – La puerta de enlace ha adquirido una dirección IP a través de DHCP
- Luz azul fija – La puerta de enlace tiene asignada una dirección IP estática
- Luz roja intermitente – La puerta de enlace aún está buscando una dirección IP
- Luz roja fija – La puerta de enlace se autoasigna una dirección IP (sin respuesta del servidor DHCP)

Modo

- Luz verde fija – La puerta de enlace está configurada para SiteWorx



digitallumens.com
374 Congress Street, Suite 600
Boston, MA USA 02210
+1 (617) 723-1200

All Rights Reserved © 2010-2018
Digital Lumens Incorporated
Subject to change without notice.
DOC-004006-00 Rev B 10-18