

IntelliLED™ Gateway: Kurzanleitung



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4
IntelliLED™ Gateway	4
Technische Daten	4
Über Dialight	5
IntelliLED™ Systemarchitektur	5
Erste Schritte	6
Was Sie benötigen	6
Montagehinweise (optimale Verfahren)	6
Hinweise zu Hochfrequenz (optimale Verfahren)	7
Verbindung mit Ihrem Gateway herstellen	8
WLAN-Zugang	8
Ethernet-Zugang	9
Geänderte Einstellungen notieren	9
Kurzanleitung Benutzeroberfläche	10
Kurzanleitung Bedienpanel	11
Kontakt	12



LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE

- Informieren Sie sich vor der Installation über die Betriebstemperatur dieses Geräts.
- NICHT in der Nähe von Gas- oder Elektroheizungen montieren.
- Die Ausrüstung sollte an einem Ort und in einer Höhe montiert werden, wo sie vor Manipulation durch unautorisiertes Personal geschützt ist.
- Die Verwendung von Zubehör, das vom Hersteller nicht empfohlen wurde, kann zu unsicheren Bedingungen führen.
- Diese Ausrüstung darf NICHT zu einem anderen Zweck als dem vorhergesehenen Nutzungszweck verwendet werden.
- MACHEN SIE zur zukünftigen Referenz Fotos von der Installation und Montage.
- Kontaktieren Sie ggf. Ihren lokalen Händler oder Dialight.
- Die Installation und Instandhaltung muss von autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- Reparaturen und Installationsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Falls unvorhergesehene Reparaturen erforderlich sind, dürfen nur autorisierte oder Original-Ersatzteile von Dialight verwendet werden.
- Beachten Sie bei der Installation die nationalen Sicherheitsvorschriften und -regeln.
- Die Montage an Orten mit extremer Wärmeentwicklung sollte vermieden werden. Ansonsten könnten sämtliche Garantien erlöschen.
- Ohne die schriftliche Zustimmung von Dialight Corp sind keine Änderungen erlaubt. Alle Änderungen, die in diesem Handbuch nicht ausdrücklich schriftlich erlaubt sind, führen zum Erlöschen sämtlicher Garantien.

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE AUF!

Einleitung

Was ist ein Dialight IntelliLED™ Gateway?

Der Dialight IntelliLED™ Gateway ist eine unabhängige Funksteuerung, die zur Verbindung, Konfiguration und Verwaltung von bis zu 120 damit verbundenen Dialight-Funkknoten verwendet werden kann. Dazu zählen Leuchten, Anwesenheits- und Tageslichtnutzungssensoren. Mit dem Gateway können Sie Ihr Beleuchtungssystem schnell einrichten und in Betrieb nehmen. Auf die grafische Benutzeroberfläche (GUI) des Gateways können Sie mit einem Laptop oder über WLAN zugreifen. Wenn die Verbindung zu einem Gateway getrennt oder ein Gateway ausgeschaltet wird, wird das Beleuchtungssystem standardmäßig auf einen Notbetrieb mit 100 %iger Leistung umgestellt.

Technische Daten

Zertifizierung	UL 916, CSA C22.2 No.205, FCC Teil 15, Kanada IC, CE, EN55032, EN 55016-2-1, EN 55016-2-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, NEMA 4X, IP66
AC-Betriebsspannung	100-277 VAC, 50/60Hz
Betriebstemperatur	-40°C bis +65 °C
Netzwerk	10/100/Gb Ethernet
Abmessungen (B x T x H)	323.5mm X 382mm X 538,84mm
Dialight Artikelnummer	GAUW24AG
Schutzart	Nur an trockenen Orten installieren, IP66
Schnelltrennvorrichtung	Dieses Gerät muss an eine Vorrichtung zur schnellen Unterbrechung des Stromkreises, z. B. einen Schutzschalter, angeschlossen sein.

Nicht im Lieferumfang enthalten:

Cat5 Ethernet-Kabel (nur Anschluss mit Kennzeichnung X2 verwenden)
und AC-Netzkabel

Über Dialight

Dialight ist der weltweit führende Hersteller von LED-Technologie für Industrieanlagen und hat weltweit bereits 1 Million LED-Leuchten installiert. 1971 brachten wir unser erstes LED-Produkt auf den Markt. Seither haben wir die Verwendung von LEDs und NUR LEDs revolutioniert, um für Verkehrskontrollen, Bauwerke, Anzeigen und Industriestandorte auf der ganzen Welt außergewöhnliche Beleuchtung anzubieten.

Systemarchitektur

Dialight IntelliLED™
Gateway



IntelliLED™ Anwesenheitssensor
(breiter und enger Strahl)



IntelliLED™ Tageslicht-
nutzungssensor



Dialight Vigilant® LED High Bay

Erste Schritte

Was Sie benötigen

- Dialight IntelliLED™ Gateway
- Wechselstrom 100 – 277 VAC, 50/60 Hz (Anschlußleitung mit 3 x 2,5 mm²)
- Befestigungsteile (4 Durchgangsbohrungen mit 9,5 mm)
- Ethernet-Kabel (optional)
- Netzwerkeinstellungen (erhalten Sie von Ihrer IT-Abteilung)
- Computer mit Ethernet- oder WLAN-Verbindung

Hinweis: Die genauen Montagehinweise/-empfehlungen finden Sie im Handbuch des Gateways.

Wahl eines Montageortes (optimales Verfahren)

- Das Gateway sollte nicht in feuchten Bereichen montiert und keiner extremen Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Für eine optimale Leistung sollte eine direkte Sichtverbindung zwischen Gateway und mindestens einem zu steuerndem Gerät bestehen.
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsteile sicher an einem festen Untergrund montiert werden.
- Wenn möglich, montieren Sie das Gateway an einem zentralen Ort zwischen Ihren Leuchten.
- Vermeiden Sie eine Montage unter Hindernissen wie Treppen oder Metallkäfigen.
- Die Verbindung zum Gateway ist eingeschränkt, wenn die Kommunikation durch Wände oder andere Hindernisse (Maschinen, Käfige) erfolgt.
- Montieren Sie das Gateway, wenn möglich, so, dass Tasten bzw. Anzeige-LEDs leicht sichtbar und zugänglich sind.

Hinweise zu Hochfrequenz (optimale Verfahren)

- Hochfrequenz funktioniert so ähnlich wie eine WLAN-Verbindung, die Sie zu Hause nutzen. Hier finden Sie einige optimale Verfahren, die Sie bei der Einrichtung Ihres Steuerungssystems befolgen sollten, um eine umfassende und zuverlässige Verbindung sicherzustellen.

Hinweise zu Hochfrequenz

- Hochfrequenz-Kommunikation wird durch die folgenden Materialien erschwert:
 - Metall/Käfige
 - Ziegel
 - Beton

Montagehinweise

- Wenn Sie nach einem Ort zur Montage Ihres Gateways suchen, vermeiden Sie Folgendes:
 - Antennen/Verstärker
 - Mikrowellen
 - Faradayscher Käfig
- Sichtverbindung
 - Stellen Sie sicher, dass zu MINDESTENS einer Ihrer Leuchten eine Sichtverbindung besteht, um eine zuverlässige Verbindung zu gewährleisten.
- Zentraler Montageort
 - Die Verbindung zwischen Gateway und Leuchten/Sensoren ist besser, wenn das Gateway an einem zentralen Ort zu diesen Leuchten/Sensoren montiert ist.
- Offener Bereich
 - Der Gateway sollte in einem offenen Bereich montiert werden, sodass die Hochfrequenz bis zu Ihren Leuchten reicht. Vermeiden Sie umschlossene Orte.
- Kanalauswahl
 - Beim IntelliLED™ Steuerungssystem kann der Benutzer die Kanalnummer der Hochfrequenz je nach Standortanforderungen auswählen. Stellen Sie sicher, dass das IntelliLED™ Steuerungssystem auf einem HF-Kanal mit geringer Nutzung betrieben wird.

Erstmalige Herstellung einer Verbindung zu Ihrem Gateway

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass alle bisherigen Anweisungen befolgt wurden und der Gateway eingeschaltet ist (siehe grüne LED-Betriebsanzeige auf dem Bedienpanel).

Unterstützte Geräte:

- Tablets, Smartphones, Computer mit einer Ethernet- oder WLAN-Verbindung

Unterstützte Browser:



Internet Explorer wird NICHT unterstützt

WIR EMPFEHLEN IHNEN, IHR PASSWORT NACH DEM ERSTEN ZUGRIFF AUF DAS SYSTEM UNBEDINGT ZU ÄNDERN.

Über WLAN verbinden

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gateway eingeschaltet ist und Sie über ein internetfähiges Gerät mit WLAN-Verbindung verfügen.
- Suchen Sie in Ihren drahtlosen Netzwerkverbindungen nach der folgenden SSID: **Dialight_GW_XXXX** (XXXX steht für 4 zufällig ausgewählte Zahlen oder Buchstaben). Stellen Sie die Verbindung mit einem Doppelklick her.
- Ihr Gerät wird Sie um Eingabe eines Passworts bitten.
- Geben Sie folgendes Passwort ein: **DialightGW**
- Das Gerät sollte sich innerhalb von 1 – 2 Minuten verbinden.
- Öffnen Sie einen unterstützten Webbrowser (siehe oben) und geben Sie die folgende Internetadresse ein:
 - <http://10.10.0.1>
- Nun sollte die Anmeldeseite für das IntelliLED™ Steuerungssystem angezeigt werden, wo Sie einen Benutzernamen und ein Passwort eingeben müssen:
 - **Benutzername:** admin
 - **Passwort:** password

Über Ethernet verbinden

- Stellen Sie sicher, dass Ihr IntelliLED™ Gateway eingeschaltet ist und Sie über ein internetfähiges Gerät verfügen, das an den Ethernet-Anschluss Ihres IntelliLED™ Gateways (an der Unterseite des Geräts) angeschlossen ist.
- Rufen Sie die lokalen Netzwerkeinstellungen Ihres Geräts auf und ändern Sie Ihre IP-Adresse wie folgt:
 - **IP:** 192.168.1.1
 - **Subnetz:** 255.255.255.0

HINWEIS: Vor diesem Schritt sollten Sie sich mit den IP-Adresseinstellungen Ihres Geräts vertraut machen.

- Das Gerät sollte sich innerhalb von 1 – 2 Minuten verbinden.
- Öffnen Sie einen unterstützten Webbrowser (siehe oben) und geben Sie die folgende Internetadresse ein: <http://192.168.1.150>
- Nun sollte die Anmeldeseite für das IntelliLED™ Steuerungssystem angezeigt werden, wo Sie einen Benutzernamen und ein Passwort eingeben müssen
 - **Benutzername:** admin
 - **Passwort:** password

Geänderte Einstellungen notieren

IP-Einstellungen notieren

IP-Adresse: _____

Subnetzmaske: _____

Gateway: _____

Anmeldedaten notieren **Benutzername:**

Benutzername: _____

Passwort: _____

Kurzanleitung Benutzeroberfläche

Nachdem Sie eine Verbindung zu Ihrem Gateway hergestellt haben, klicken Sie links oben auf das Symbol :



- **Home** - Dadurch gelangt der Benutzer wieder zur Homepage.
- **Über** - Hier erhalten Sie Informationen über das Gateway.
- **Abmelden** - Dadurch wird der Benutzer vom Gateway abgemeldet.
- **Alarme** - Dadurch werden aktuelle bestätigte oder unbestätigte Alarme angezeigt.
- **Backups** - Für das Management der Backup-Dateien.
- **Gruppensteuerung** - Zur Steuerung von vorkonfigurierten Gerätegruppen.
- **Netzanalyse** - Visuelle Anzeige der Netzwerkaktivität.
- **Inbetriebnahme** - Erstmalige Inbetriebnahme Ihres Beleuchtungssystems.
- **System** - Zur Festlegung von Datum und Uhrzeit.
- **Alarme** - Zur Konfiguration benutzerspezifischer Alarme.
- **Geräte** - Zur Verwaltung/Konfiguration von Geräten.
- **Gateway** - Zur Verwaltung/Konfiguration des Gateways.
- **Gruppe** - Zur Verwaltung/Konfiguration von Gerätegruppierungen.
- **Pläne** - Zur Konfiguration von Plänen.
- **Benutzer** - Zur Änderung/Modifizierung des Benutzerpassworts.

HINWEIS:
Wir empfehlen, die Systemzeit unbedingt vor der Inbetriebnahme des Steuerungssystems einzustellen.

Wenn Sie sich mit diesen Menüoptionen vertraut gemacht haben, klicken Sie bitte auf **Inbetriebnahme** und befolgen Sie die Schritte zur Konfiguration Ihres IntelliLED™ Lichtsteuerungssystems

Hinweis: Genaue Informationen über die Benutzeroberfläche finden Sie im Handbuch des IntelliLED™ Gateways.

Kurzanleitung Bedienpanel

Status-LEDs:

Zeigen den Systemstatus und Benachrichtigungen an.

Aus/Fortsetzen:

(5 Sek. drücken) Um den Normalbetrieb zu unterbrechen und die verbundenen Leuchten AUS zu schalten.

Überbrücken:

Überbrückt den Automatikbetrieb und schaltet alle Leuchten AN.



Power:

AC-Stromversorgung

Netzwerk:

Ethernet-Anschluss

Kontakt

US Customer Support

+1 844 436 5422

New Jersey (Hauptsitz Nordamerika)

1501 Route 34 South, Farmingdale New Jersey 07727

+1 732 919 3119

Dialight Europa

Ejby Industrivej 91B 2600 Glostrup, Kopenhagen, Dänemark

+45 8877 4545 - Dänemark

+44 1638 666541 - UK

+49 89 12089 5713 - Deutschland

+33 3 23 226258 - Frankreich

Australien

38 O'Malley Street, Osborne Park Western Australien

+61 (0) 8 9244 7600

Mittlerer Osten

Level 42 Emerates Tower, Sheikh Zayed Road, Vereinigte Arabische Emirate

+971 (0) 4319 7686

Brazil

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

Südostasien

33 Ubi Avenue 3, #07-72 Vertex Tower (Tower A), Singapur 408868

+65 6578 7157



Zur Anzeige unserer Website hier scannen!

Rechtlicher Hinweis

Alle hier aufgeführten Werte und Leistungsdaten sind Planungs- oder typische Werte bei Messung unter Laborbedingungen. Dialight-Produkte werden für den Kauf durch industrielle Nutzer und für den Betrieb durch Personen, die für die Verwendung und Instandhaltung dieser Ausrüstung geschult und damit Erfahrung haben, hergestellt. Wenngleich jede Anstrengung unternommen wurde, um die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen in diesem Dokument sicherzustellen, stellt dieses Dokument keinen Teil eines Vertrags mit Dialight dar und Dialight übernimmt keine Haftung für Schäden, die auf die Verwendung dieser Informationen zurückzuführen sind, einschließlich aller Informationen über Websites Dritter, die zu und von diesem Dokument verlinkt sind. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Mitteilung geändert werden. Die in diesem Dokument genannten Produkte oder Software-Lösungen unterliegen den jeweiligen Gewährleistungen und Nutzungs- bzw. Kaufbedingungen. Sofern schriftlich nichts Anderes vereinbart wurde, garantiert oder sichert Dialight nicht zu, dass seine Produkte sich für einen bestimmten Zweck eignen, und Dialight übernimmt keine Verantwortung für die Installation oder unautorisierte Verwendung seiner Produkte.



Enthält FCC ID: W7Z-ZICM357SP0

Enthält IC: 8254A-ZICM357SP0

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss Störungen aufnehmen können, auch wenn diese womöglich zu Betriebsstörungen führen.

Hinweis: Diese Ausrüstung wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A, gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung genutzt wird. Diese Ausrüstung erzeugt, nutzt und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann bei einer Installation entgegen den Anweisungen zu Störungen des Funkverkehrs führen. Der Betrieb dieser Ausrüstung in einem Wohngebiet erzeugt wahrscheinlich Störungen, die der Benutzer auf eigene Kosten zu korrigieren hat.

©2018 Dialight Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

