

# IntelliLED™ Steuerung: Gebrauchsanleitung



Abbildung gilt nur für DALI-Steuerung. Bei Funkverbindung zusätzlich externe Antenne erforderlich.

**HINWEIS:** Diese Teile dürfen NICHT vom Benutzer verändert werden.

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4
Technische Daten	4
Montagehinweise	5 – 6
Verkabelung	7 – 8
Hinweise zur Montage mit Gegengewicht	9
Kontakt	10



## 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.
- Die Lebensdauer der Batterie hängt vom Verkehrsaufkommen am Installationsort ab.
- 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

Überblick über die IntelliLED™ Steuerung: Mit diesem Produkt können Sie Ihr gesamtes Beleuchtungsnetzwerk entweder mit IntelliLED™ Gateways (für Funkverbindung) oder mit DALI-Routern (für DALI-Steuerung) benutzer-spezifisch anpassen.

Diese Gebrauchsanleitung enthält nur Hinweise zur Installation des Steuerungsgeräts. Weitere Informationen finden Sie in den Gebrauchsanleitungen der dazugehörigen Produkte.

**HINWEIS:** Diese Gebrauchsanleitung enthält keine Informationen über die Verkabelung oder DALI-Steuerung.

Endnutzer und Monteure tragen die Verantwortung für die Installation dieser Geräte in einer angemessenen und sicheren Umgebung.

## Technische Daten

Zertifizierung	FCC Teil 15, Kanada IC, CE, EN 55016-2-1, EN 55016-2-3, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547
AC-Stromversorgung	100 – 277 VAC, 50/60 Hz, max. 50 mA Nur Module
Betriebstemperatur	-40 °C bis 65 °C
Funksteuerung	2,4 Ghz, nur mit Dialight Gateway
DALI-Steuerung	2 Drähte mit externen DALI-Routern
Abmessungen	(L x B x H) 12,7 x 12,7 x 7,62 cm
Gewicht	(1,36 kg)
Dialight Artikelnummer Funkst.	HBXWIRELESSUL2 HBXWIRELESSCE2
Dialight Artikelnummer DALI-St.	HBXDALICE2 HBXDALIUL2

## Montagehinweise



3/4" Bügelschelle



3/4" Kabelverschraubung



Halterung

### Erforderliches Werkzeug:

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Größe 2  
 5/16 Einschlagmutter  
 5/16 Doppelgabelschlüssel  
 1" verstellbarer Schraubenschlüssel  
 Gummihammer

### Im Lieferumfang enthaltene Befestigungsteile:

2 Stk. 8 x 5/16" Schrauben  
 4 Stk. 10 x 1/2" Flachkopfschrauben  
 2 Stk. 1/4-20 x 5/8" Senkschrauben

Der Monteur ist bei der Installation für die Einhaltung der Sicherheitshinweise verantwortlich.

**Inspizieren:** Wie das vorhandene Produkt befestigt ist.

**Überprüfen:** Zusätzliches Gewicht der Steuerungsbox überschreitet nicht das zulässige Gewicht.

**HINWEIS:** Es wird empfohlen die Montage der Steuerungsbox an die Leuchte nur im abgehängten Zustand durchzuführen.

### WARNUNG:

Lebensgefahr durch elektrischen Strom! Nur Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen die im folgenden beschriebenen Arbeiten ausführen

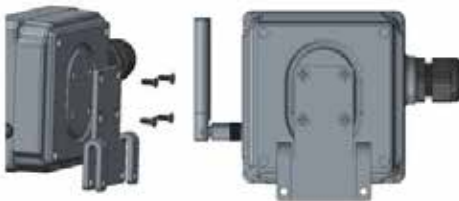
Vor Installation der DALI- oder Funksteuerung ist die Leuchte spannungsfrei zu schalten.

NICHT auf Gasleitungen, Wasserleitungen, Luft- oder anderen Leitungen montieren. Bereiche mit hoher Vibration vermeiden.



### Montage der Bügelschelle:

Befestigen Sie das Gehäuse mit einer Bügelschelle und 2 Schrauben der Gr. 8 am Rohr. Mit 1,35 – 1,9 Nm festziehen.



### Montage an der High Bay-Leuchte mit allgemeiner Box oder Sechskant-Box:

Montieren Sie die Halterung mit den mitgelieferten 10 x 1/2" Schrauben am Gehäuse. Mit 5 – 5,6 Nm festziehen.

### Bei einer High Bay-Leuchte mit 480 V und Top Hat-Scharnier fahren Sie mit Schritt 3 fort:

Montieren Sie das Steuerungsmodul mit der Halterung und den mitgelieferten 1/4 x 5/8" Schrauben am Außenbereich der High Bay-Leuchte, wie abgebildet. Das empfohlene Drehmoment für Befestigungsteile mit 1/4" liegt bei 8,13 Nm.

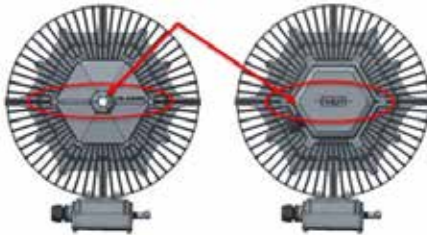
## Hinweise zur Verkabelung

**HINWEIS: Ausrichtung und Position des Steuerungsmoduls. Abbildungen dienen nur zu Referenzzwecken.**

Montage auf 480 V High Bay mit Top Hat-Scharnier:

Für High Bay-Leuchten mit 480 V und Top-Hat-Scharnier müssen Sie das Steuerungsmodul laut nachfolgender Abbildung installieren und mit einer mitgelieferten 1/4 x 5/8" Schraube befestigen. Das empfohlene Drehmoment für Befestigungsteile mit 1/4" liegt bei 8,13 Nm (6 ft-lb).

Verwenden Sie zur entsprechenden Installation des Steuerungsmoduls die Ausrichtfunktion.



**Montage auf 480 V High Bay mit Top Hat-Scharnier:**

Für High Bay-Leuchten mit 480 V und Top-Hat-Scharnier müssen Sie das Steuerungsmodul laut nachfolgender Abbildung installieren und mit einer mitgelieferten 1/4 x 5/8" Schraube befestigen.

**Das empfohlene Drehmoment für Befestigungsteile mit 1/4" liegt bei 8,13 Nm.**



**HINWEIS:** Diese Anleitung enthält Hinweise zum Anbringen der Steuerungsbox.

- 1. Schritt: Setzen Sie die Anschluss-Seite der Funksteuerung in die mitgelieferte Kabelverschraubung ein.
- 2. Schritt: Öffnen Sie den Zubehörteil.
- 3. Schritt: Bringen Sie die Zugentlastung am Zubehörteil an.

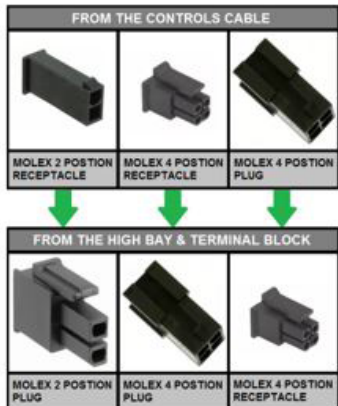


Ziehen Sie die Kabelverschraubung mit einem Drehmoment von max. 4,5 Nm fest.

Setzen Sie das Kabel in die Verschraubung ein, sodass der Kabelmantel ein wenig in das Gehäuse reicht, und ziehen Sie die Zugentlastung per Hand fest.

Ziehen Sie die 4-poligen Gegensteckverbinder ab und bringen Sie sie an den neuen Steckverbindern der Funkbox an. (siehe unten)

Ziehen Sie die Zugentlastung mit 3 ¼" Umdrehungen fest.



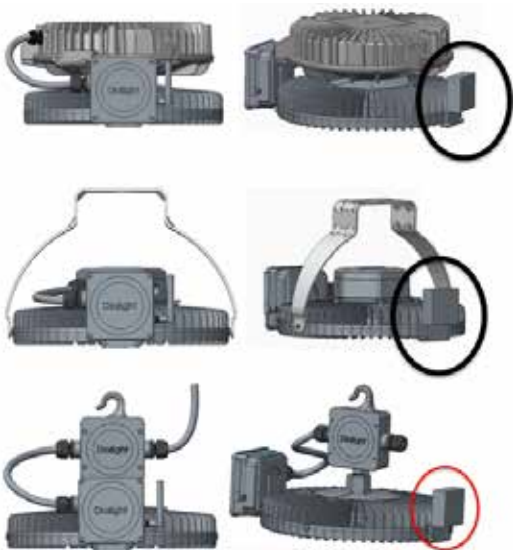


## Hinweise zur Montage mit Gegengewicht:

**HINWEIS:** Das Gegengewicht muss separat bestellt werden.

- Montieren Sie das Gewicht mit den 4 mitgelieferten Flachkopfschrauben an der Halterung.
- Bringen Sie das Gegengewicht im Außenbereich der High Bay-Leuchte gegenüber dem Steuermodul an. Verwenden Sie hierfür die mitgelieferten 1/4-20 x 3/4" Schrauben.

**HINWEIS:** Um die Schelle auf der High Bay-Leuchte richtig platzieren und die mitgelieferten Befestigungsteile fest anziehen zu können, benötigen Sie eventuell einen Gummihammer.



## 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

### **Brasilien**

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.

