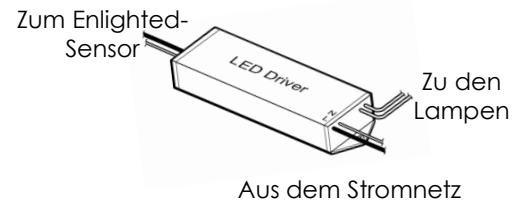


Anschließen des Kabels an den LED-Treiber

Schritt 1: Schließen Sie das andere Ende des Drahtpaares an den LED-Treiber an.



Schritt 2: Schalten Sie den Schutzschalter ein und warten Sie, bis die grüne LED aufleuchtet.

LED-Beschreibung

Status der LED	Beschreibung/Lösung
LED leuchtet nicht	Problem mit der Stromversorgung oder defekter Sensor. Strom und Verkabelung prüfen
Grün blinkend	Der in Betrieb genommene Sensor ist eingeschaltet und hat Bewegung erkannt. Wenn im Sichtfeld des Sensors keine Bewegung stattfindet, hört das Blinken auf. Winken Sie mit den Händen unter dem Sensor, um die LED erneut zum Blinken zu bringen.
Durchgehen d Grün	Der nicht in Betrieb genommene Sensor hat sich erfolgreich eingeschaltet und der Verdrahtungstest war erfolgreich – warten auf Entdeckung.
Rot blinkend	Der nicht in Betrieb genommene Sensor hat sich eingeschaltet und ein Problem beim Verdrahtungstest festgestellt. Überprüfen Sie die Verdrahtung.
Durchgehen d Rot	Sensor fehlerhaft – tauschen Sie den Sensor aus.
Durchgehen d Blau	Sensor wurde aufgefordert, sich zu identifizieren.
Blau blinkend	Der nicht in Betrieb genommene Sensor konnte keinen Treiber erkennen.

Modell Nr. SU-5E-01

Produkt-Code: KIT-SU-5E-D-xxx

xxx: IoT-Hinweis (IoT), Connected Lighting (CL), Independent Lighting/Enlighted One (IL)

FCC ID: AQQ-SU5E

IC: 10138A-SU5E



A Siemens Company

Informationen zur Einhaltung von FCC und Industry Canada

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt ggf. Hochfrequenzenergie aus. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann zu schädlichen Interferenzen führen. In diesem Fall muss der Benutzer die Interferenzen auf eigene Kosten beheben.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften und des/der lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, UND
- dieses Gerät muss mit allen eingehenden Interferenzen kompatibel sein, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Enlighted Inc. genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers aufheben, das Gerät zu betreiben.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, ET
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und andere einschlägige Anforderungen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG) und der Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU. Das Gerät ist eine Funkanlage der Klasse 1, die gemäß Artikel 1(3) der Entscheidung 2000/299/EG der Kommission (Version vom Juli 2014) ohne Einschränkungen in Verkehr gebracht und in Betrieb genommen werden kann.

Funkprotokoll: IEEE802.15.4, Funkfrequenz: 2400 – 2483,5 MHz, HF-TX-Ausgangsleistung (max.): 3 dBm

Funkprotokoll: IEEE802.15.1, Funkfrequenz: 2400 – 2483,5 MHz, HF-TX-Ausgangsleistung (max.): 3 dBm

Kontaktinformationen des Unternehmens

Anschrift: 3979 Freedom Circle, #210, Santa Clara, CA, 95054 (USA)

Telefon: +1 650 964 1094

Web: enlightedin.com

Dokumente: <https://www.enlightedin.com/eu-docs/>

Technischer Support: support@enlightedin.com

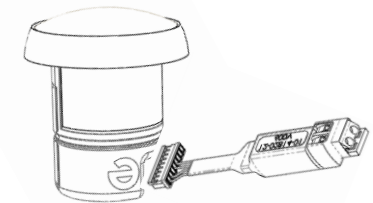
Copyright © 2020 Enlighted Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen oder Organisationen.



A Siemens Company

Micro Sensor mit 2-Draht-Adapter Installationsanleitung



Micro Sensor mit 2-Draht-Adapter

Mitgelieferte Komponenten

- Enlighted Micro Sensor, (KIT-SU-5E-D)
- Zweidraht-Adapterkabel

Zusätzliche Komponenten

- Kachelbefestigungsträger (TMC-SU-5E)*
- Befestigungsträger für harte Decken (HCMC-SU-5E)*
- Kupfervolldraht, 18 AWG, Nennspannung >= 300 V

Möglicherweise benötigte Werkzeuge

- 7/8-Zoll-Bohrer (Ausbrechgröße 1/2 Zoll)
- Handbohrmaschine
- Abisolierzange

* Wird separat verkauft. Wenden Sie sich an die Kundenbetreuung von Enlighted.

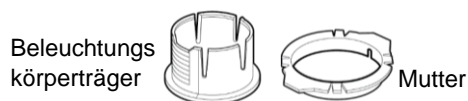
Achtung

Installation und Wartung müssen von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen und nationalen elektrischen Vorschriften (National Electric Codes, NEC) und Anforderungen durchgeführt werden.

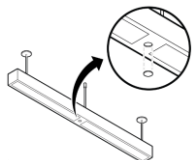
Installation des Sensors im Beleuchtungskörper

Schritt 1: Schalten Sie die Lampe aus.

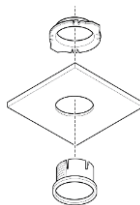
Hinweis: Verwenden Sie für die Montage am Beleuchtungskörper den Beleuchtungskörperträger und die Mutter, die mit dem Sensor geliefert werden. Der Beleuchtungskörperträger ist für Materialien von bis zu 0,25 Zoll Stärke geeignet.



Schritt 2: Bestimmen Sie die Position für den Sensor im Beleuchtungskörper und schneiden Sie eine Ausbrechgröße von 1/2 Zoll (entspricht einem Durchmesser von 7/8 Zoll) in den Beleuchtungskörper.

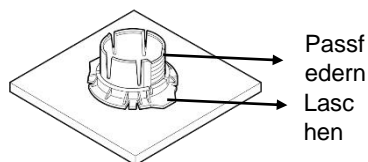


Schritt 3: Führen Sie den Beleuchtungskörperträger durch das Loch im Beleuchtungskörper ein.

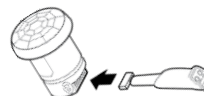


Schritt 4: Richten Sie von der Rückseite des Beleuchtungskörpers aus die Laschen der Mutter mit den Passfedern auf dem Beleuchtungskörperträger aus.

Schritt 5: Schieben Sie die Laschen der Mutter in die Passfedern des Trägers, um ihn zu fixieren.

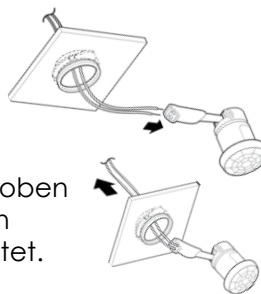


Schritt 6: Verbinden Sie das Adapterkabel mit dem Sensor.



Schritt 7: Schneiden Sie zwei Stück des 18-AWG-Volldrahts der erforderlichen Länge zu. Isolieren Sie beide Enden der zwei Drähte zu je 3/8 Zoll ab.

Schritt 8: Stecken Sie ein Ende des Drahtpaars durch das Loch im Beleuchtungskörper und schließen Sie die Drähte an den Sensor an.



Schritt 9: Führen Sie den Draht von oben und schieben Sie den Sensor in den Träger, bis er sicher in diesen einrastet.

Schritt 10: Lassen Sie vier Zoll Kabel überstehen, um ein Einklemmen des Kabels zu vermeiden und den Sensor herunterzuziehen, sobald er ersetzt werden soll.

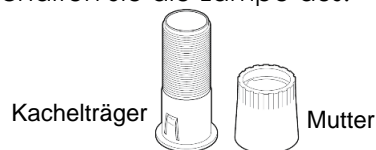
Hinweis: Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, da dies das Kabel oder den Stecker beschädigen könnte.

Schritt 11: Siehe Abschnitt *Anschließen des Kabels an den LED-Treiber* auf Seite 5.

Installation des Kachelträgers-Sensors

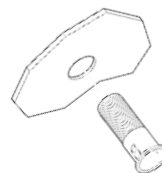
Hinweis: Für die Kachelmontage* müssen der Kachelträger und die Mutter separat bestellt werden. Der Kachelträger ist für Kacheln von bis zu 1,5 Zoll Stärke geeignet.

Schritt 1: Schalten Sie die Lampe aus.

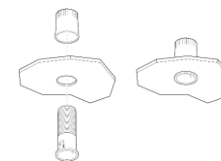


Schritt 2: Machen Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 7/8 Zoll in die Deckenkachel.

Schritt 3: Führen Sie den Kachelträger durch das Loch in die Kachel ein.

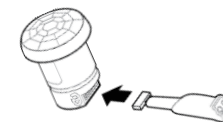


Schritt 4: Schrauben Sie das glatte Ende der Mutter von der Hinterseite der Kachel auf, um den Träger zu sichern.



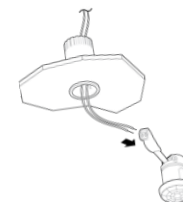
Wenn die Kachel dicker als normal ist, drehen Sie die Mutter um und schrauben Sie das gerippte Ende der Mutter auf, um den Träger zu sichern.

Schritt 5: Stecken Sie das Adapterkabel in den Sensor ein.

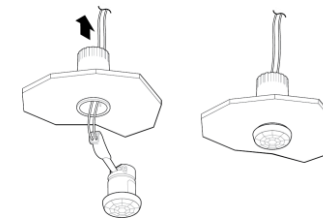


Schritt 6: Schneiden Sie zwei Stück des 18-AWG-Volldrahts der erforderlichen Länge zu. Isolieren Sie beide Enden der zwei Drähte zu je 3/8 Zoll ab.

Schritt 7: Führen Sie ein Ende der Drähte durch das Loch in die Fliese ein und schließen Sie die Drähte an den Sensor an.



Schritt 8: Führen Sie den Draht von oben und schieben Sie den Sensor in den Träger, bis er sicher in diese einrastet.



Schritt 9: Lassen Sie vier Zoll Kabel überstehen, um ein Einklemmen des Kabels zu vermeiden und den Sensor herunterzuziehen, sobald er ersetzt werden soll.

Hinweis: Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, da dies das Kabel oder den Stecker beschädigen könnte.

Schritt 10: Siehe Abschnitt *Anschließen des Kabels an den LED-Treiber* auf Seite 5.