

Technische Daten:

ONYXX AIR ACTIVE PLUS

Leistung: ca. 70W

Lumen 5.900 lm / Flicker-free

Schutzart: IP20

Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)

Nennspannung: 230V

PRI: 230V, AC, 220... 240V, 50/60 Hz

SEC < 50V, SELV

Standbyleistung: 0,03 W (< 0,5 W)

Prüfzeichen Konverter: ENEC, VDE, CE, EMC

Gewicht: 6,8 kg (Leuchte ohne externen Konverter)

LED Technologie

Das hocheffiziente Linear LED Board (SlimLine Design) wurde speziell für die ONYXX AIR Leuchte entwickelt. Mit einer Platinenbreite von nur 5,5 mm ist diese Miniaturausführung die optimale Voraussetzung für das ultraflache Leuchtdesign. Mit über 150 Lumen pro Watt (LED Leistung) erreichen wir Bestwerte in der Effizienz. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabeindex Ra>80, spezifische Parameter zur Angabe der LED Lebensdauer: L80/B10, Umgebungstemperatur (ta) 25°C, Lebensdauer LED: 50.000 Betriebsstunden.

Leuchtenkörper:

Seiten- und Frontflügel aus Aluminium Strangpressprofil. Premium Oberfläche in glasperlgestrahlt und natur (silber) eloxiert. Displayglas aus Acrylglas mit schwarzem oder weißem Dekor Siebdruck (Sekundärdruck).

GRIMMEISEN LICHT GmbH

Am Burgfrieden 1

D-83512 Wasserburg a. Inn

Tel: +49(0)8071.903 303-0

Fax: +49(0)8071.903 303-9

e-Mail: info@grimmeisen-licht.de

Internet: www.grimmeisen-licht.de

Technische und formale Änderungen die u.a. dem Fortschritt dienen, bleiben uns vorbehalten. Stand: September 2019

ONYXX AIR

LED Pendelleuchte

Konverter extern als Aufbauversion

Montage- und Bedienungsanleitung

Bitte unbedingt lesen und Hinweise beachten!



AIR (schaltbar)

AIR DIM (dimmbar)

AIR BLUE

AIR ACTIVE

AIR PLUS 1

AIR PLUS 2

AIR BLUE PLUS

AIR ACTIVE PLUS

AIR SENSO PLUS

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Wichtige Sicherheitshinweise	3
Montage,- Reinigungs- und Pflegehinweise	3
	4
1. Grundplatte montieren	5
2. Abhängeseil montieren	5
3. Endkappen am Obergehäuse montieren	6
4. Leuchte aufhängen	7
5. Elektrischer Anschluss der Leuchte SEC. <50V	8
6. Farberkennung 7 poliges Kabel	9
7. Elektrischer Anschluss der Leuchte PRI 230V	10
8. Finale Schritte	11
9. Bedienungsanleitung Gestensteuerung	12/13

Danke!

Sie haben sich für ein hochwertiges Produkt aus dem Hause Grimmeisen „Made in Germany“ entschieden. Bei der Anwendung und im Gebrauch wünschen wir Ihnen viel Freude.

Bitte beachten Sie die nachfolgende Montageanleitung!

Wichtige Sicherheitshinweise



- Die Montage und der Elektroanschluss dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Achten Sie auf die Spannungsfreiheit bei den Anschlussleitungen (SEC/PRIM)
- Gebrochene Scheiben sind zu ersetzen.
- Das Displayglas ist mit einer Magnetpunkttechnologie ausgestattet.

Reparaturen dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden

Montage,- Pflege- und Reinigungshinweise

- Bitte verwenden Sie die beiliegenden Baumwollhandschuhe zum Aufhängen der Leuchte - zum Schutz gegen Fingerabdrücke. Bitte verwenden Sie zum Reinigen der Optik und Displayglas den beigelegten „**Swiffer Duster Kit**®“. Grober Schmutz und Staub kann die Optik verkratzen - ggf. mit Staubsauger vor dem Reinigen vorsichtig absaugen.



Wichtig: Ein Glasreiniger ist zu empfehlen. Keine alkoholartigen, ätzenden oder scheuernde Reinigungsmittel einsetzen. - Die Optik und das Displayglas können verkratzt werden.

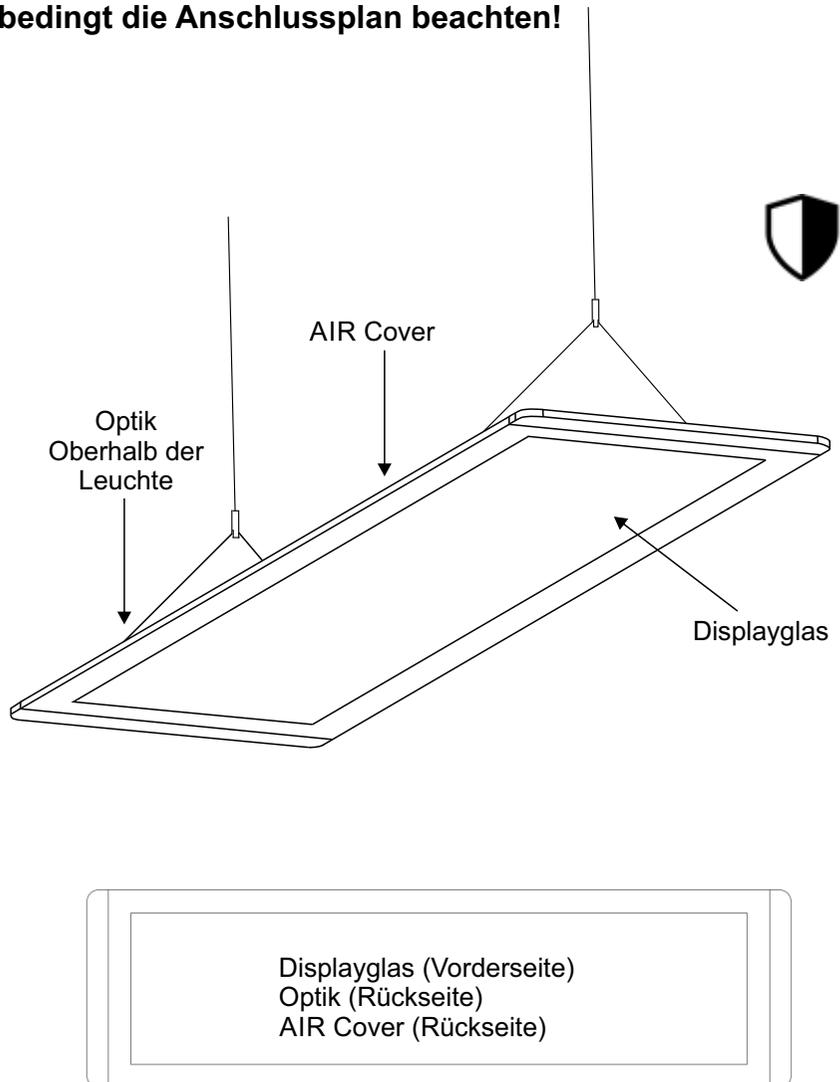
Schutz der LED: Bitte achten Sie darauf, dass oberhalb der Leuchte zwischen Optik und LED Träger keine Feuchtigkeit (durch z. B. Glasreiniger etc.) zu den LED's eindringen kann.

Hinweis

Achten Sie darauf das kein Schmutz beim Befestigen der Leuchte auf das AIR-Cover gelangt. Falls dies doch passiert, reinigen Sie das AIR-Cover mit dem mitgelieferten Swiffer oder entnehmen Sie das AIR-Cover und setzen Sie es nach dem Reinigen wieder ein. Schutzfolie erst nach vollständiger Montage entfernen.

Bitte beachten Sie die Montage und Pflegehinweise!

Unbedingt die Anschlussplan beachten!



ONYXX AIR ACTIVE / PLUS

Gestensteuerung

Wunschlicht per Handbewegung

Leuchte aktivieren:

Die Hand über den IR Sensor (1) von links nach rechts oder rechts nach links bewegen. Dabei sollte der Abstand zum Sensor zwischen 2 und 10 cm liegen.

Sobald der Sensor die Hand vom Anwender erkannt hat, leuchtet das Signallicht (2) in „grün“ und der „Aktivmodus“ wird für ca. 3 sec. eingeschaltet.

Im Aktivmodus kann je nach Variante a) das Licht gedimmt oder b) die Farbtemperatur des Lichts verändert werden.

A) Licht dimmen */**

Die Hand im Sensorbereich „halten“ --- nach ca. 2 sec. wird die Leuchte stufenlos heller oder dunkler gedimmt. Bei jeder Unterbrechung erfolgt eine Umkehr der Dimmrichtung. Der mögliche Dimmbereich liegt zwischen 5 % und 100 %. Die zuletzt gewählte Dimmeinstellung wird beim Ausschalten der Leuchte gespeichert und beim erneuten Einschalten wieder aufgerufen (Memoryfunktion).

B) Farbtemperatur einstellen **

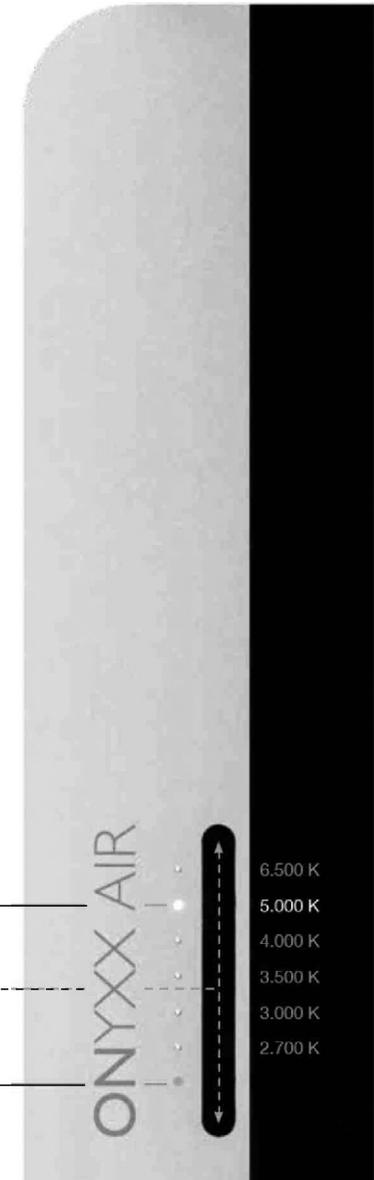
Die Hand über den Sensor in Pfeilrichtung „wischen“ (Sensorabstand zwischen 5 und 15 cm beachten). Nach jedem Wischeffekt verändert sich die Farbtemperatur. Das Signallicht (3) in „weiß“ zeigt dem Anwender, in welchem Farbtemperaturbereich er sich befindet. Die Farbtemperatur kann in den Stufen 2.700, 3.000, 3.500, 4.000, 5.000 und 6.000 Kelvin eingestellt werden. Jede individuelle Farbeinstellung kann zudem auch gedimmt werden.

- Signallicht „Farbtemperatur“ (3)

- IR Sensor (1)

- Signallicht „Aktivmodus“ (2)

*bei der Variante ONYXX AIR ACTIVE ** bei der Variante ONYXX AIR ACTIVE PLUS



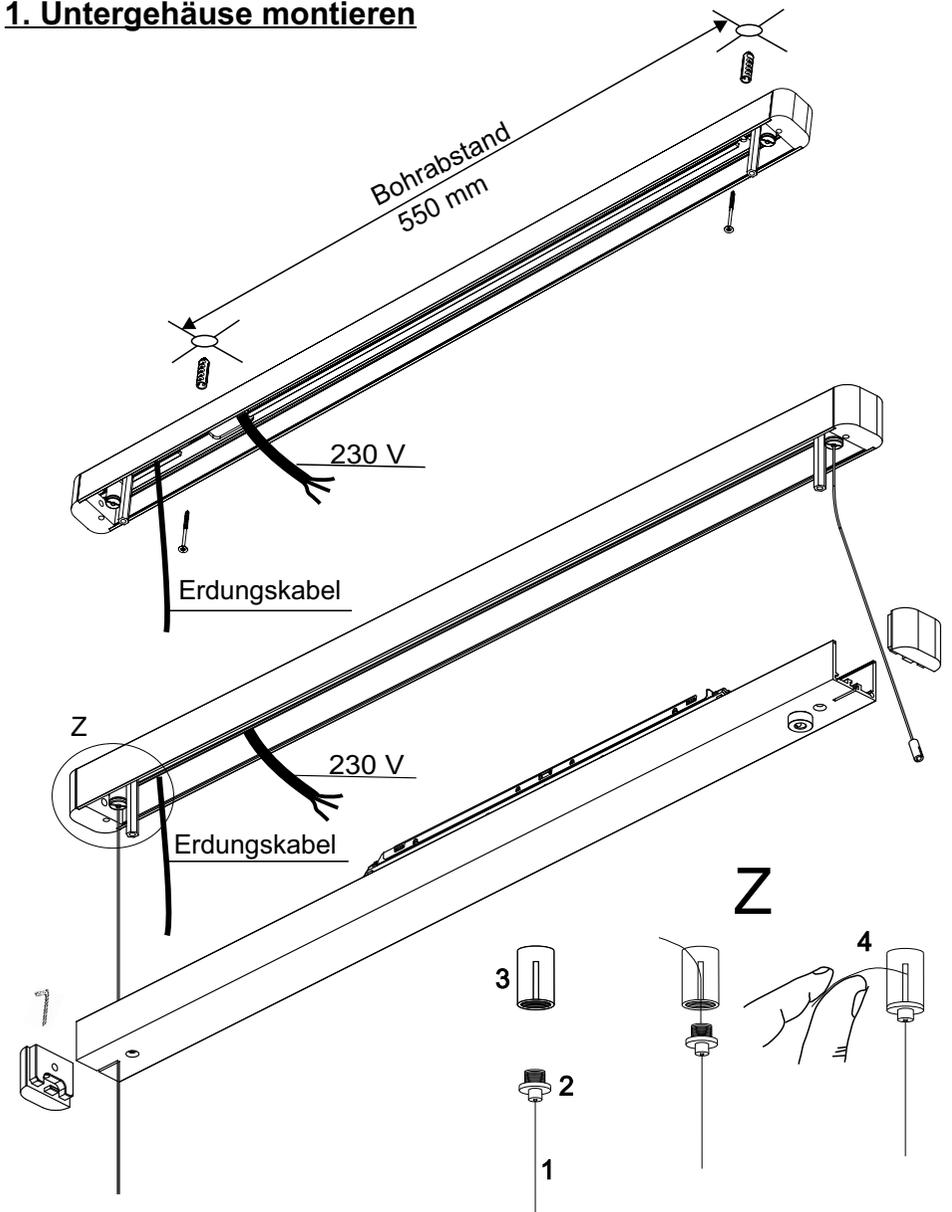
9. Bedienanleitung Gestensteuerung



2 - 10 cm

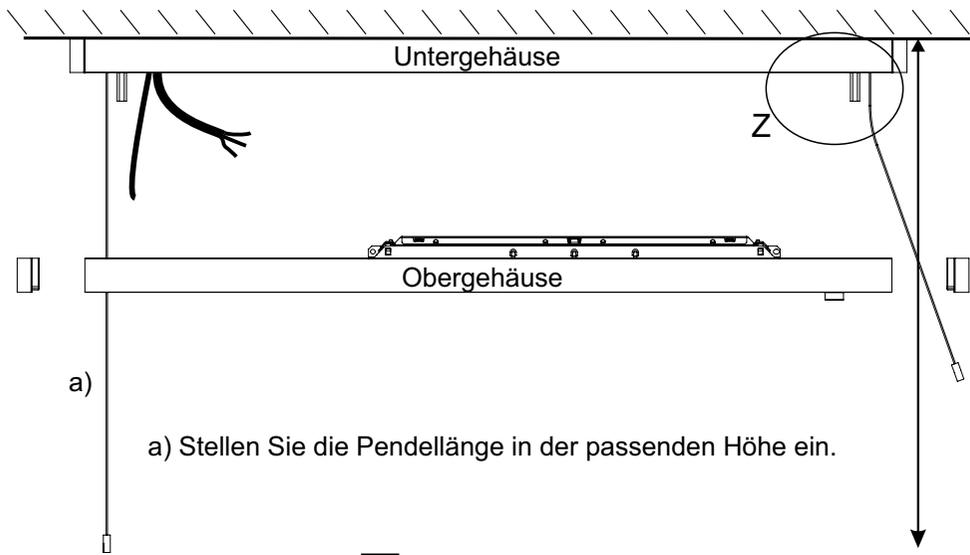


1. Untergehäuse montieren

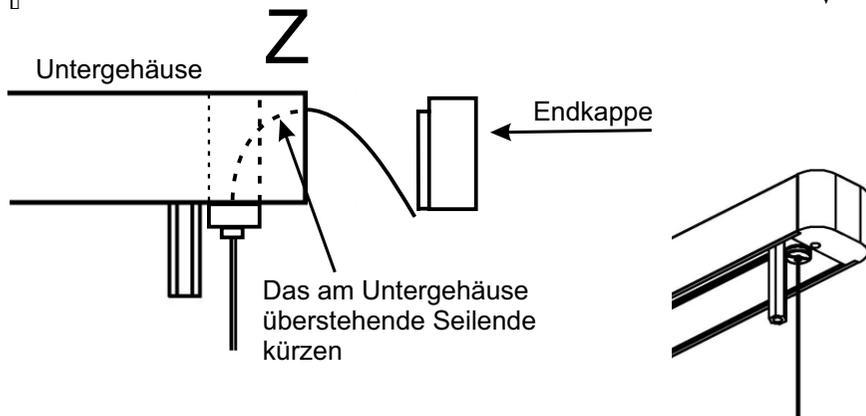


2. Abhängeseile montieren

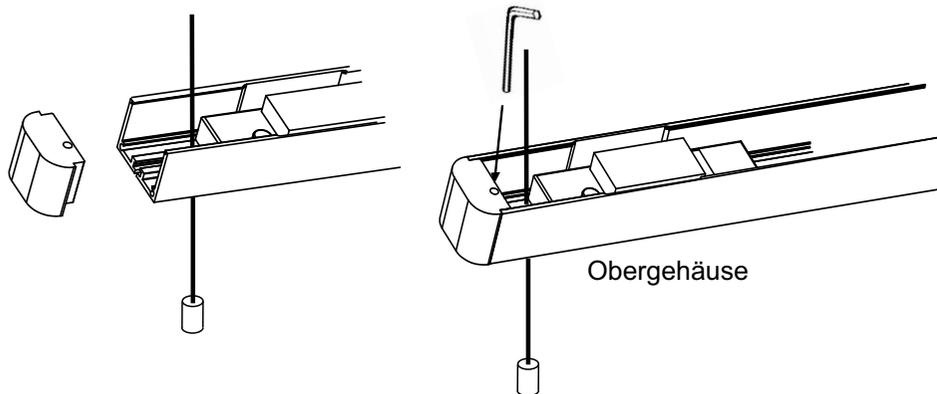
Führen Sie das Stahlseil (1) durch den Seilhalter (2). Verschrauben Sie den Seilhalter (2) mit dem Deckenflansch (3). Ziehen Sie das Stahlseil (1) seitlich am Deckenflansch (4) heraus. Das überschüssige Stahlseil erst am Ende der Leuchtenmontage (nach Ermittlung der Pendellänge) abschneiden.



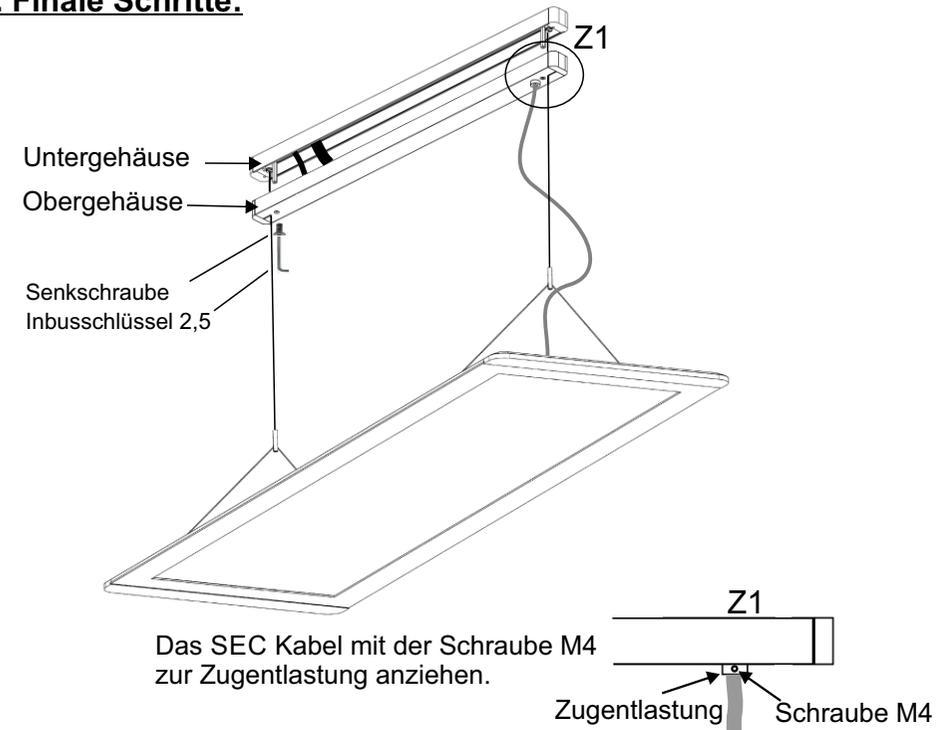
a) Stellen Sie die Pendellänge in der passenden Höhe ein.



3. Endkappe am Obergehäuse montieren



8. Finale Schritte:



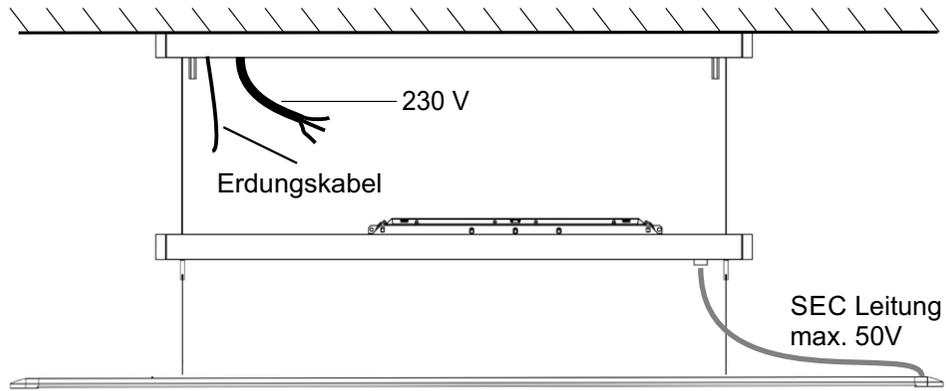
- Überprüfung aller Anschlüsse
- Verbinden Sie das Erdungskabel vom Untergehäuse mit dem Obergehäuse
- Montieren Sie das Obergehäuse mit dem Untergehäuse, benutzen Sie die beiden Senkschrauben M4x8.
- Richten Sie die Leuchte in der waagrechten aus und sichern Sie die „Aufnahme Querseil“ (siehe Seite 7) mit dem Gewindestift.- fest anschrauben!
- Verwenden Sie den beigelegten Swiffer Duster Kit® zum Reinigen der Optik

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom AIR-Cover!

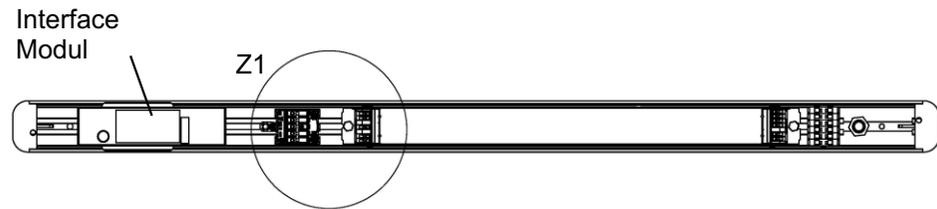
Vor Inbetriebnahme ist eine Prüfung nach VDE/EN Norm durchzuführen!



7. Elektrischer Anschluss an der Leuchte (PRI 230V)

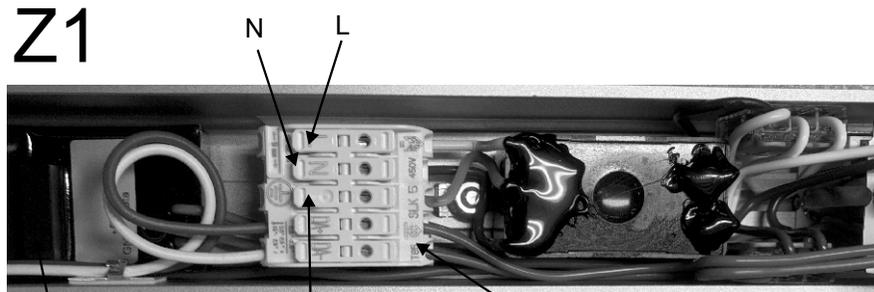


Den elektrischen Anschluss (230 V) gemäß Schaubild und nach den Installationsnormen herstellen



Leitungsanschlüsse 230 V:

Klemme L = Phase 230 V
 Klemme N = Nullleiter
 Klemme PE = Erdung

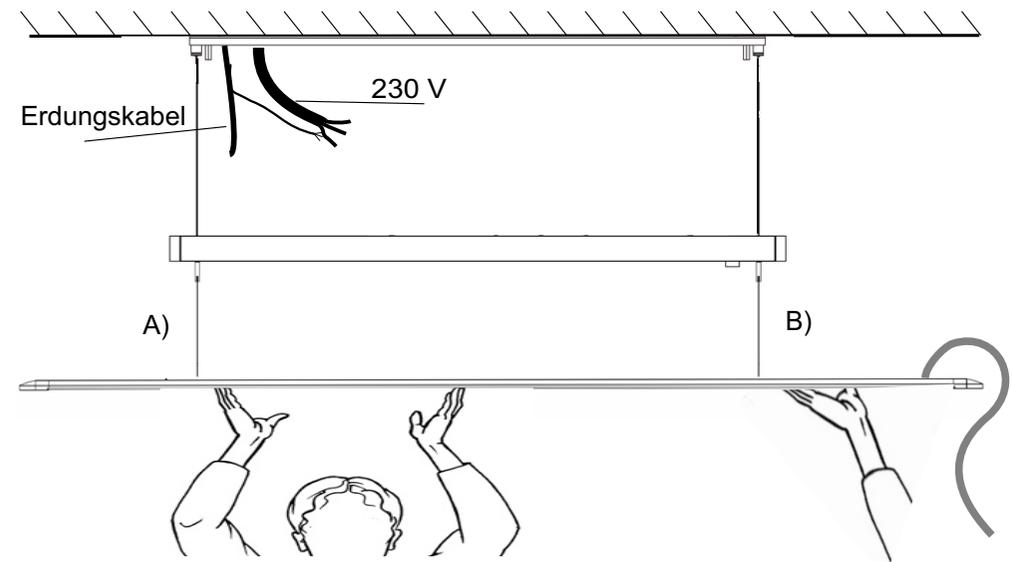


Interface Modul

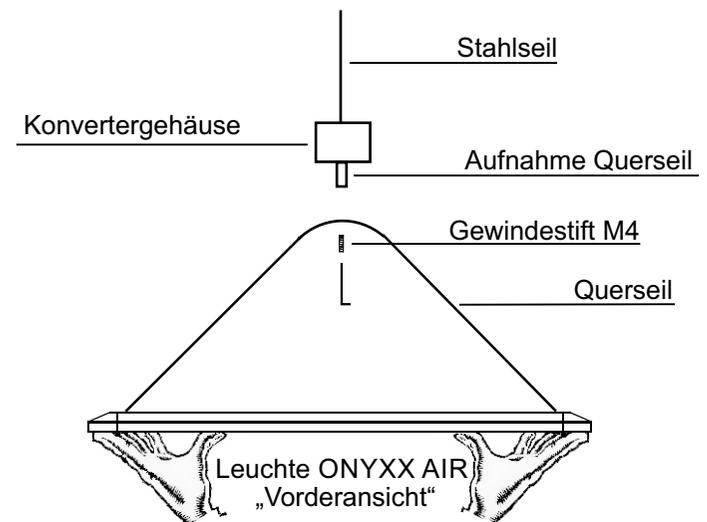
PE

! Keine weitere Dali Anbindung möglich !

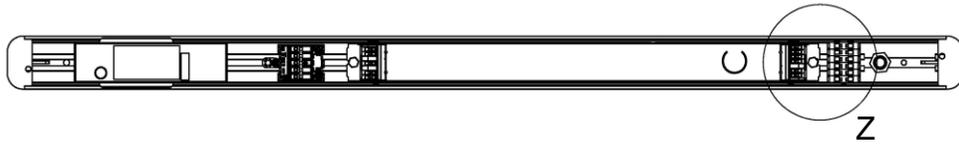
4. Leuchte aufhängen



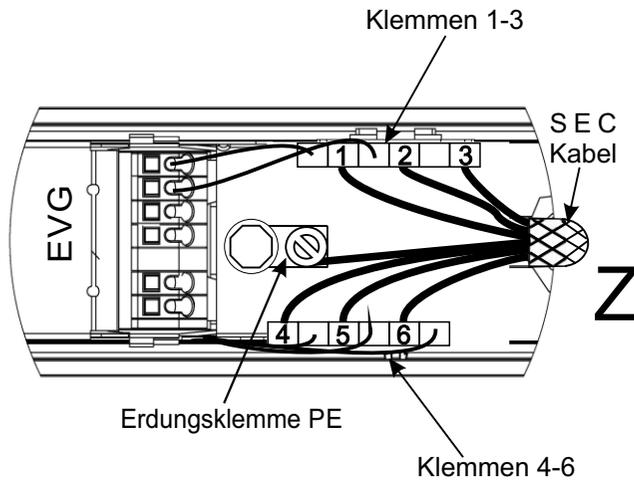
Montieren Sie die Leuchte wie im Bild oben dargestellt. Die Montage sollte unbedingt mit **zwei Monteuren** durchgeführt werden. Nehmen Sie die erste Seite A der Leuchte und führen Sie das erste „Querseil“ in die „Aufnahme Querseil“ und sichern diese mit dem Gewindestift M4. Hierbei den Gewindestift nur leicht anziehen. Führen Sie nun die andere Seite B der Leuchte und montieren Sie das zweite Querseil.



5. Elektrischer Anschluss an der Leuchte (SEC <50V)



Verbinden Sie die SEC Leitung (Adern) der Leuchte mit den Anschlussklemmen am LED Konverter und der Erdung wie in der Abb. dargestellt. Verwenden Sie die Zugentlastung. Die Polarität der Versorgungsleitung an der Anschlussklemme beachten.



LED Leitungsanschluss: <50V

Klemme 1: braun	=	+
Klemme 2: blau	=	cw
Klemme 3: schwarz	=	ww
PE: gelb/grün	=	PE

LED Steueranschluss: <5V

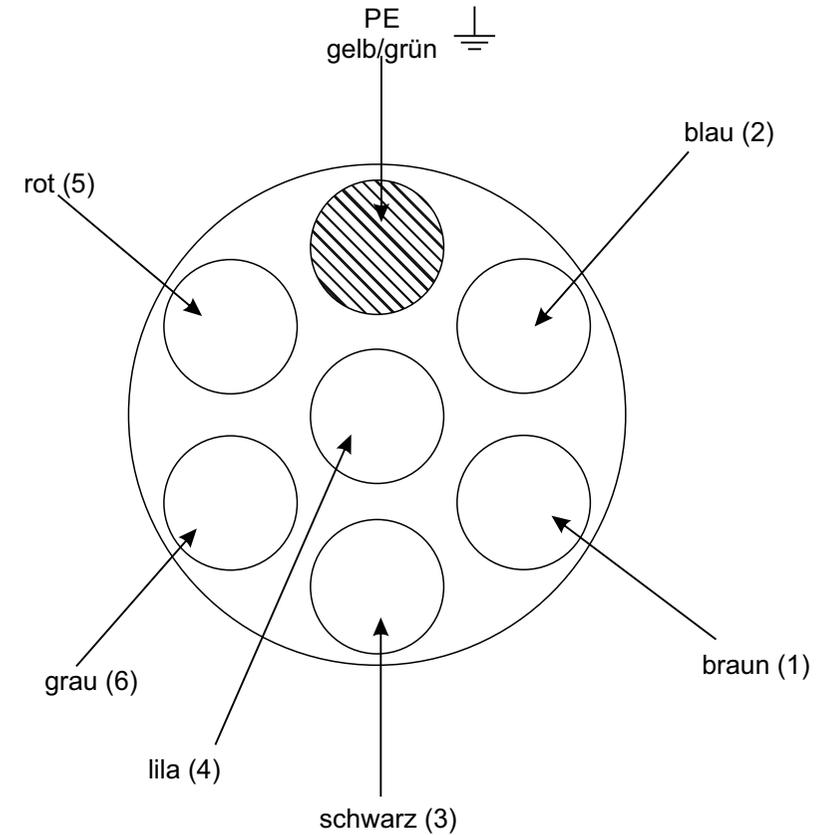
Klemme 4: lila	=	DATA
Klemme 5: rot	=	5V
Klemme 6: grau	=	GND

Hinweis:

- ⚠ Ein falsches anschließen des LED Leitungs- und Steueranschlusses
- ☐ kann zum defekt der Leuchte führen.

6. Farberkennung 7 poliges Kabel (SEC < 50V)

Übersicht zum 7-poligen Anschlusskabel und der Adernposition mit Farbkennung



Anschluss Konverterseite SEC.

Anschlussschema:

braun	1	=	+
blau	2	=	cw
schwarz	3	=	ww
lila	4	=	DATA
rot	5	=	5V
grau	6	=	GND
gelb/grün	⊥	=	PE