

**Technische Daten:**

ONYXX AIR BLUE

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 &lt; 50V, SELV

Standbyleistung: 0,03 W (&lt; 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. Elektrischer Anschluss der Leuchte PRI 230V	9
7. Finale Schritte	10
8. Bedienungsanleitung Casambi	11
Erstmalige Anwendung	11
Standard Gesten zur Steuerung der APP	11
Galerie	12
Timer	13
Netzwerk und Freigabe	13
Szenen und Animationen	14

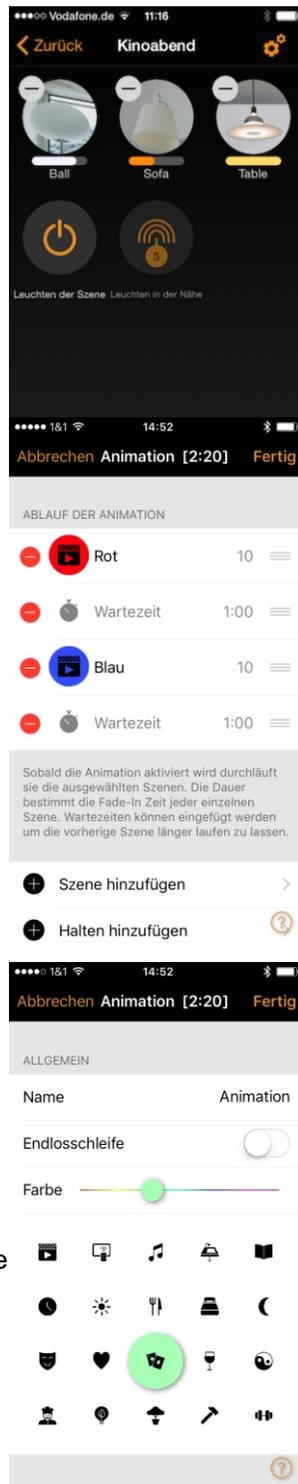
## Szenen und Animationen

Unter „Szenen“ können Sie Lichtszenen, passend für jeden Anlass erstellen. Es ist möglich mit einem Klick mehrere Leuchten zu steuern, um ein perfektes Ambiente zu schaffen. Eine Leuchte kann in mehrere Szenen verwendet werden.

1. Auf „Szene hinzufügen“ klicken und einen Namen für die Szene eingeben. Nun „Szene hinzufügen“ wählen.
2. Eine oder mehrere Leuchten auswählen und für die Szene anpassen. Sie können jede Leuchte einzeln anpassen oder falls Sie für alle, die selbe Helligkeit, Farbtemperatur oder Farbe möchten, können Sie das „Leuchten der Szene“ Symbol verwenden und alle Leuchten gemeinsam anpassen.
3. Wenn Sie die Szene fertig angepasst haben, klicken Sie auf „<Zurück“ und bestätigen Sie mit „Fertig“
4. Um weitere Szenen zu erstellen klicken Sie unter Szene auf „Bearbeiten“ und dann auf das „+“ Symbol.

Unter „Szene“ ist es auch möglich Animationen zu erstellen. Animationen sind spezielle Szenen, welche von Szene zu Szene faden können. Sie können wie normale Szenen genutzt werden. Animationen können als Endlosschleife konfiguriert werden.

1. Auf „Bearbeiten“ in der oberen rechten Ecke klicken und das „+“ Symbol wählen.
2. Auf „Animation hinzufügen“ klicken.
3. Ablauf der Animation erstellen. Es können Szenen und Wartezeiten zur Animation hinzugefügt werden. Zum Beispiel: Szene Rot, Wartezeit, Szene Blau und nochmals Wartezeit hinzufügen. Stellen Sie die Fadenzeit der Szene auf 10 Sekunden und die Wartezeit auf 1 Minute. Diese Animation wird in 10 Sekunden in die Szene Rot faden und diese wird 1 Minute aktiv sein. Dann wird die Szene Rot 10 Sekunden in die Szene Blau faden, welche für 1 Minute aktiv bleibt.
4. In den allgemeinen Einstellungen kann die Animation als Endlosschleife konfiguriert werden.
5. Mit „Fertig“ die Einstellungen bestätigen.



## 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.

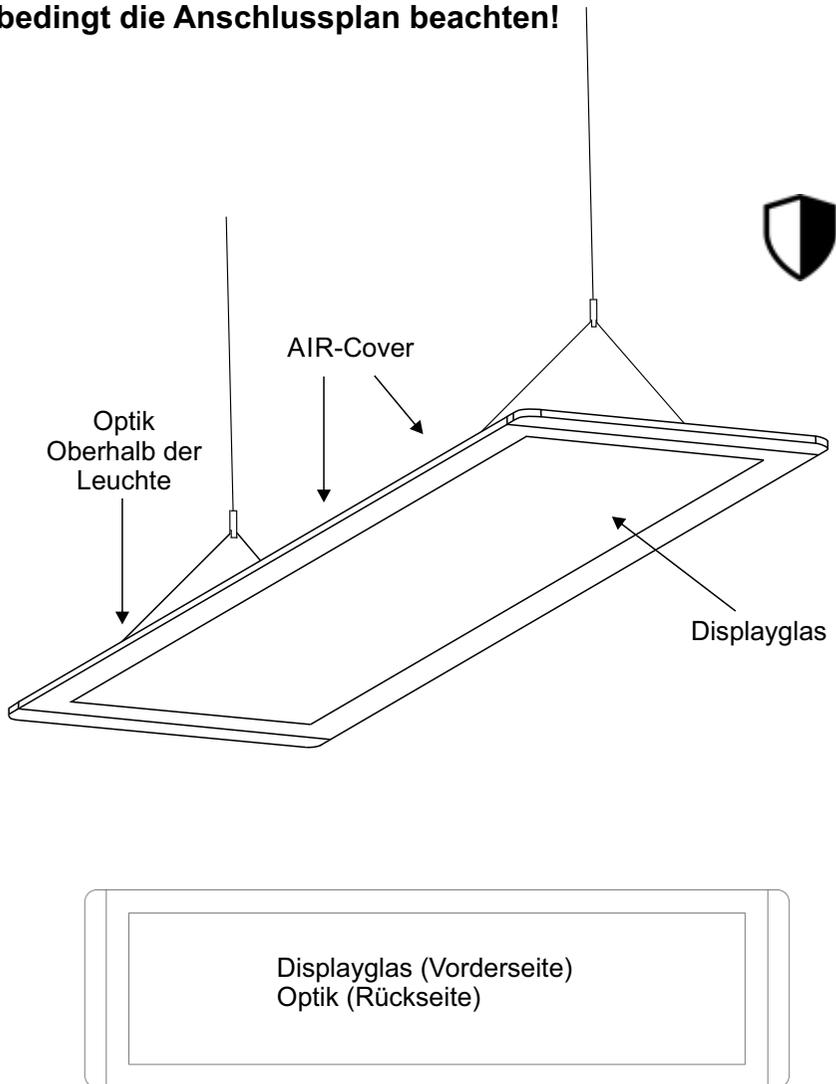
**Schutz der LED:** Bitte achten Sie darauf, dass oberhalb der Leuchte zwischen Optik und LED Träger keine Feuchtigkeit (durch z. B. Glasreiniger etc.) zu den LED's eindringen kann.

## 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!

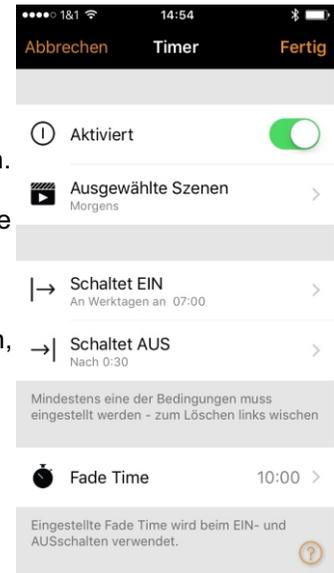
## Unbedingt die Anschlussplan beachten!



## Timer

Mit der Timerfunktion können Sie eine Liste an Timern erstellen, welche zeitbasiert Szenen und Animationen an und ausschalten können.

1. Unter Mehr Timer auswählen. Auf „Timer hinzufügen“ klicken um einen neuen Timer zu erstellen.
2. Auf „Ausgewählte Szene“ klicken und eine Szene auswählen, welche vom Timer gesteuert werden kann.
3. Auf „Schaltet EIN“ klicken um die Zeit anzugeben, wann die Szene eingeschaltet werden soll. Auf „Schaltet AUS“ klicken um die Zeit anzugeben, wann die Szene ausgeschaltet werden soll.
4. Für den Timer kann eine Fadenzeit bestimmt werden, sodass die Szene weicher startet.
5. Mit „Fertig“ die Einstellungen bestätigen



## Netzwerke und Freigabe

Wenn Sie ihre Leuchte von mehreren Smartphones und Tablets aus bedienen möchten, können Sie unter Netzwerkkonfiguration die Freigabeoption ändern. Die Standardeinstellung eines Netzwerks ist nicht teilen, somit ist das Netzwerk nur auf dem einrichtenden Gerät gespeichert.

1. Unter „Mehr“ „Netzwerkkonfigurierung“ wählen und auf „Freigabeoption“ klicken
2. Durch klicken auf Freigabe öffnet sich die Freigabeoption.
3. Es gibt vier verschiedene Freigabeoptionen: Nicht teilen, Nur Administrator, Passwort geschützt und Offen. Wenn die Option Nur Administrator, Passwort geschützt oder Offen gewählt werden, wird das Netzwerk in die Cloud hochgeladen, um weitere mobilen Geräten zugriff zu gewähren.
4. Emailadresse und Passwort für das Netzwerk einfügen.
5. Einstellungen mit „Sichern“ bestätigen



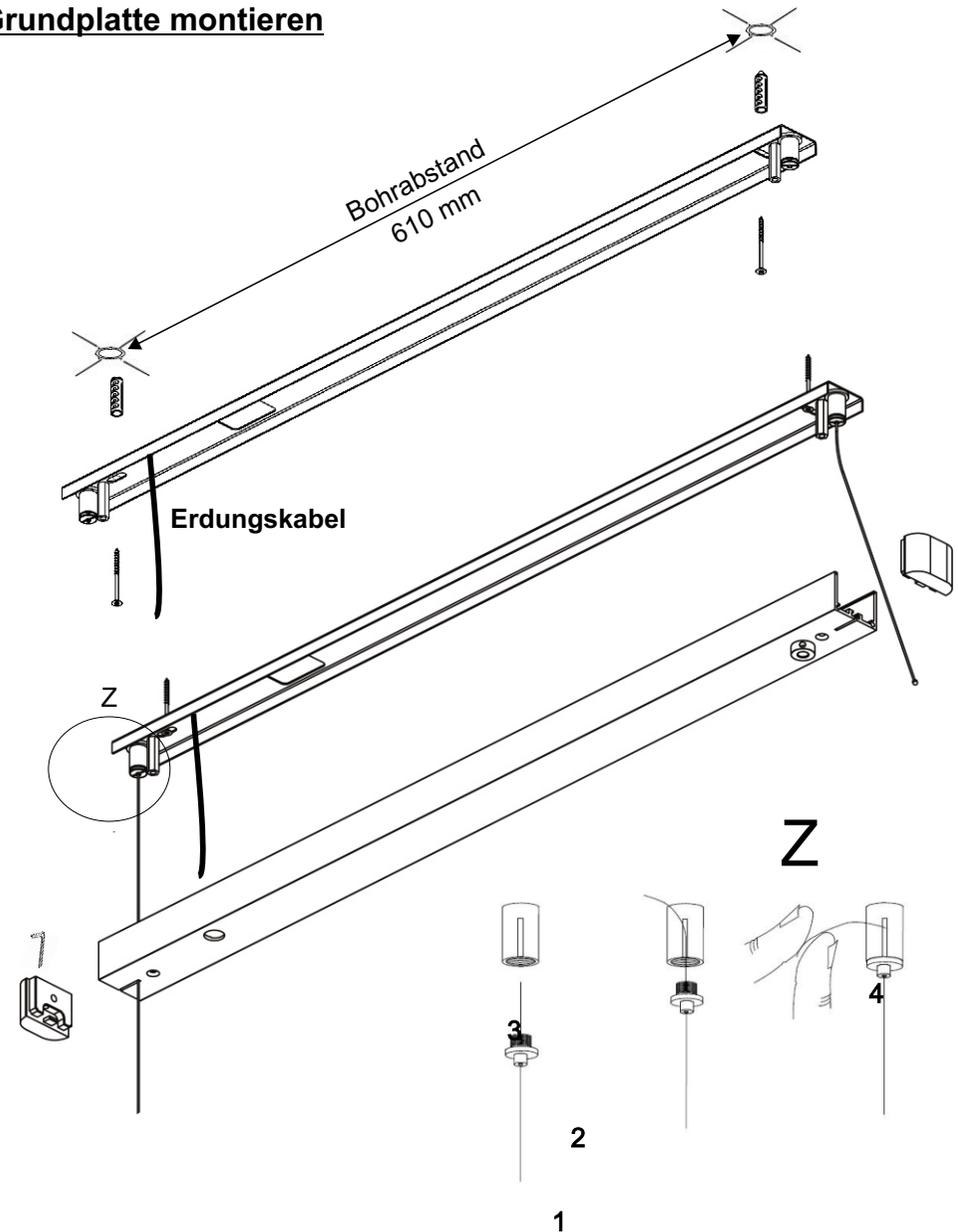
## Galerie

Die Galerie der Casambi App ist die intuitivste Weise Ihre Leuchten zu steuern. Machen Sie ein Foto Ihrer Wohnung, mit Ihren Leuchten im Bild und platzieren Sie die Lichtsteuerung direkt auf den Leuchten im Bild.

1. Fügen Sie ein Foto in die Galerie ein, in dem Sie auf „Bearbeiten“ und dann das „+“ Symbol anklicken.
2. Nachdem Sie das Foto eingefügt haben, können Sie die Steuerung im Bild platzieren. Klicken Sie auf das „+“ Symbol und wählen Sie die Leuchte aus, welche Sie dem Bild hinzufügen möchten. Bestätigen Sie mit „Fertig“.
3. Wenn Sie alle Leuchten mit Steuerungen markiert haben, klicken Sie auf „Fertig“.
4. Sie können jetzt Ihre Leuchten direkt vom Foto steuern. Kein Verwecheln der Leuchten mehr möglich.

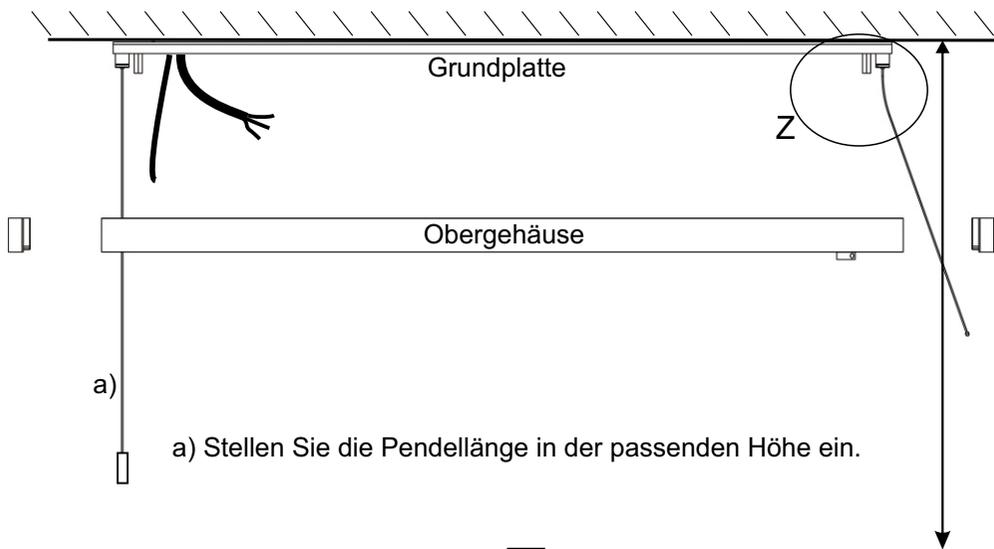


## 1. Grundplatte montieren

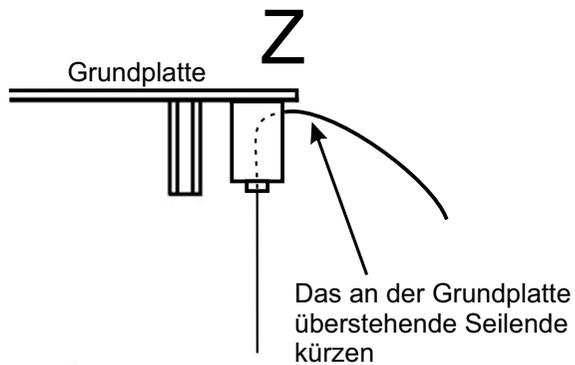


## 2. Abhängeseile montieren

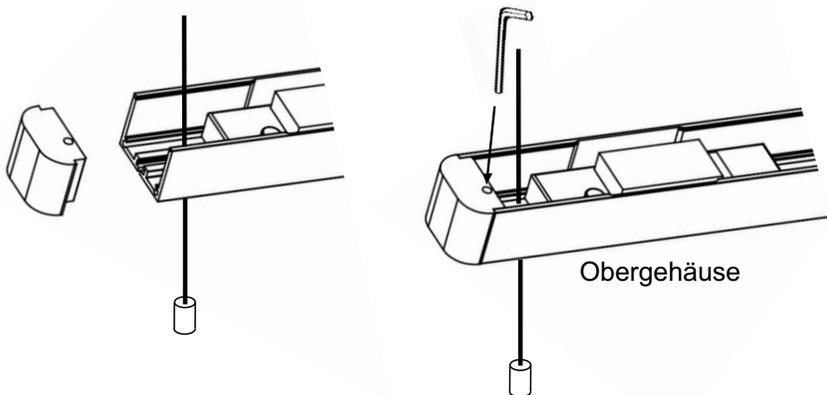
Führen Sie das Stahlseil (1) durch den Seilhalter (2). Verschrauben Sie den Seilhalter (2) mit dem Deckenflansch (3). Ziehen Sie das Stahlseil (1) seitlich am Deckenflansch (4) heraus. Das überschüssige Stahlseil erst am Ende der Leuchtenmontage (nach Ermittlung der Pendellänge) abschneiden.



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



### 3. Endkappe am Obergehäuse montieren



## 8. Bedienungsanleitung

CASAMBI

### Erstmalige Anwendung

Die Casambi App ist leicht in Betrieb zu nehmen. Folgen Sie einfach diesen Schritten.

Casambi App aus Apple App Store oder Google Play downloaden.

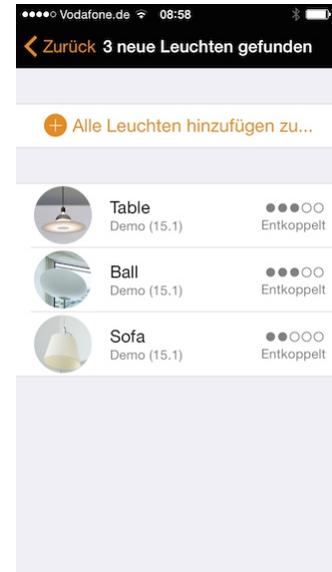
Casambi betriebene Leuchten einschalten.

Die App öffnen.

Die Casambi App findet automatisch alle Casambi betriebenen Leuchten, die eingeschaltet sind.

Auf „Alle Leuchten in Benutzung nehmen“ klicken.

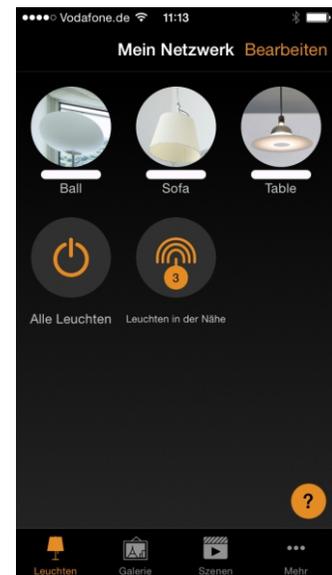
Die Casambi App fügt automatisch alle Leuchten zu einem Netzwerk zusammen und öffnet „Leuchten“.



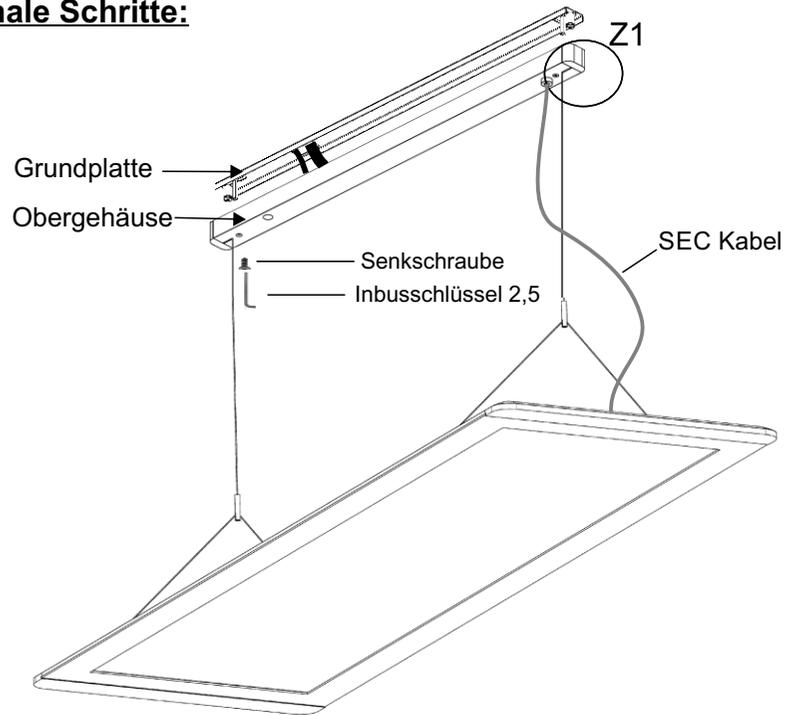
### Standard Gesten zur Steuerung der App

Mit folgenden Gesten können Sie Ihre Beleuchtung steuern

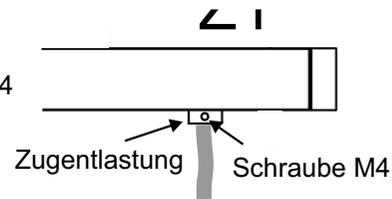
- Leuchten Symbol antippen, um die Leuchte an oder auszuschalten.
- Horizontal über das Leuchten Symbol streifen, um die Helligkeit der Leuchte anzupassen.
- Vertikal über das Leuchten Symbol streifen, um die Farbtemperatur der Leuchte anzupassen.
- Leuchten Symbol gedrückt halten, um die Lichtfarbe auszuwählen und auf der Farbpalette zu speichern.



## 7. Finale Schritte:



Das SEC Kabel mit der Schraube M4 zur Zugentlastung anziehen.



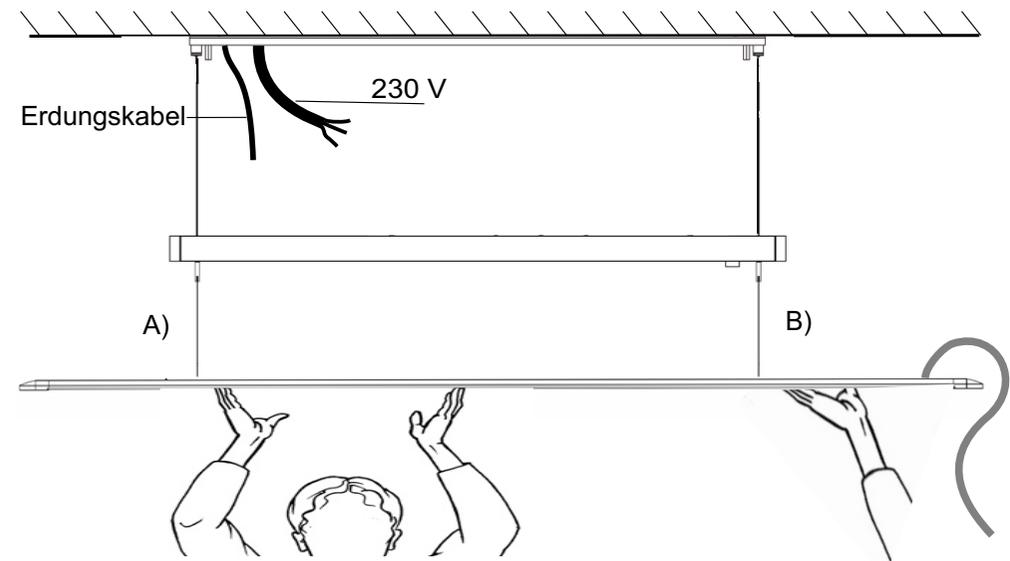
- Überprüfung aller Anschlüsse
- Verbinden Sie das Erdungskabel vom Untergehäuse mit dem Obergehäuse
- Montieren Sie das Obergehäuse mit der Grundplatte, benutzen Sie die beiden Senkschrauben M4x8.
- Richten Sie die Leuchte in der waagrechten aus und sichern Sie die „Aufnahme Querseil“ (siehe Seite 7)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

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom AIR-Cover!

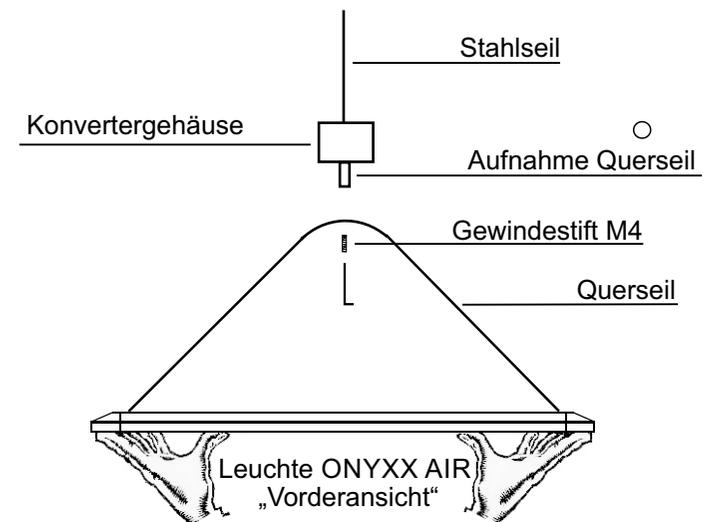
Vor Inbetriebnahme ist eine Prüfung nach VDE/EN Norm durchzuführen!



## 4. Leuchte aufhängen



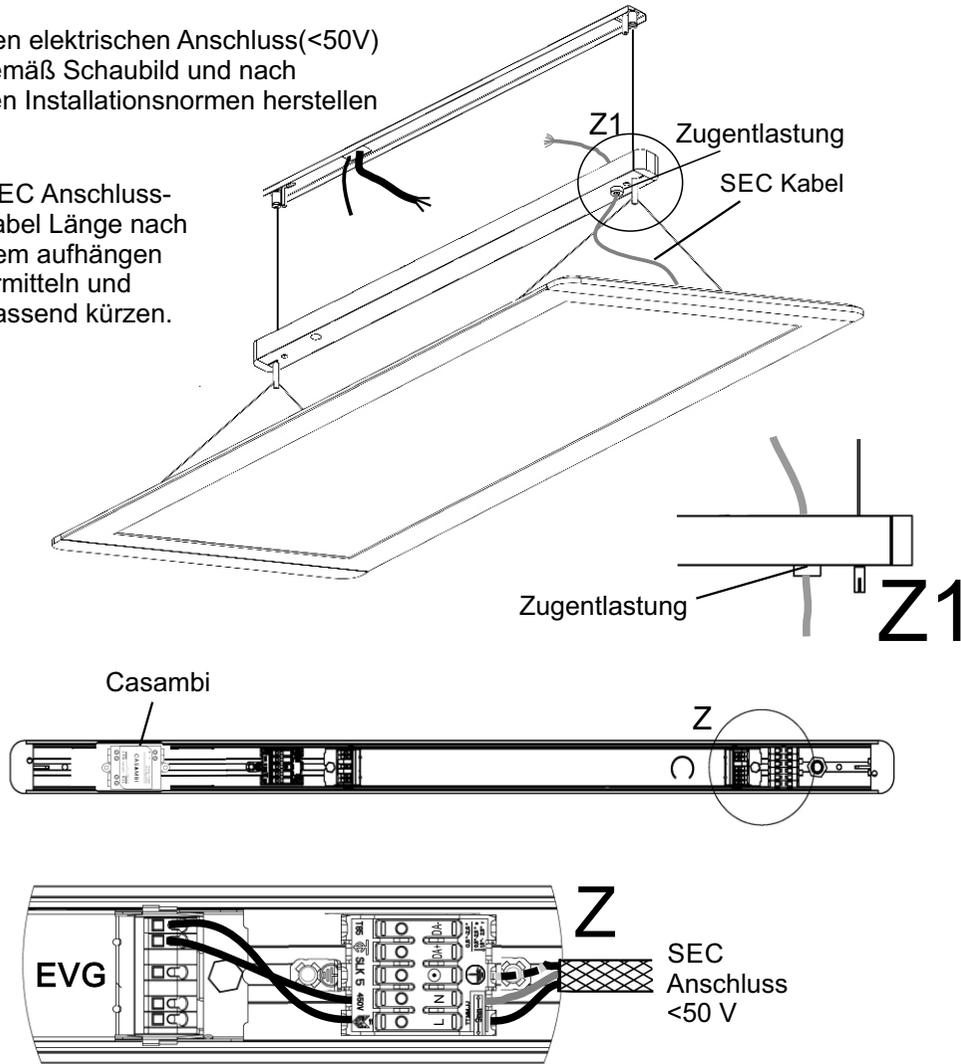
Montieren Sie die Leuchte wie im Bild oben dargestellt. Die Montage sollte unbedingt mit **zwei Monteuren** durchgeführt werden. Nehmen Sie die erste Seite A der Leuchte und führen Sie das erste „Querseil“ in die „Aufnahme Querseil“ und sichern diese mit dem Gewindestift M4. Hierbei den Gewindestift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

Den elektrischen Anschluss (<50V) gemäß Schaubild und nach den Installationsnormen herstellen

SEC Anschlusskabel Länge nach dem aufhängen ermitteln und passend kürzen.



### Leitungsanschlüsse bei Kabel Ø 6mm <50 V:

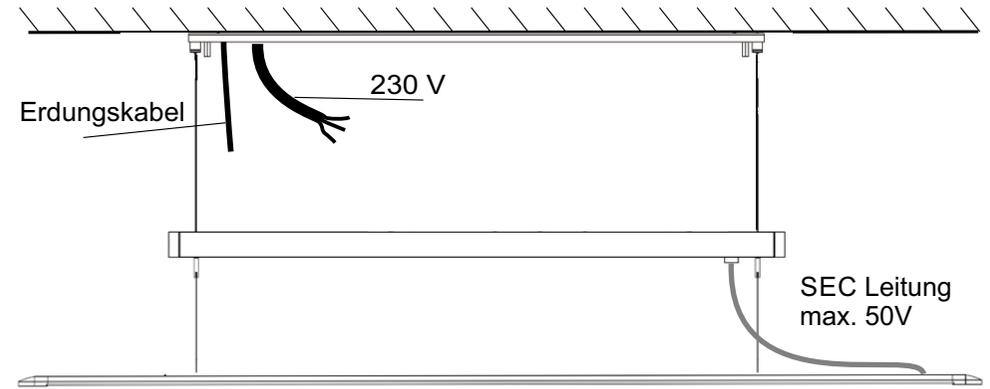
- Klemme L ← braun
- Klemme N ← blau
- Klemme PE ← gelb-grün

### Leitungsanschlüsse bei Kabel Ø 3mm <50 V:

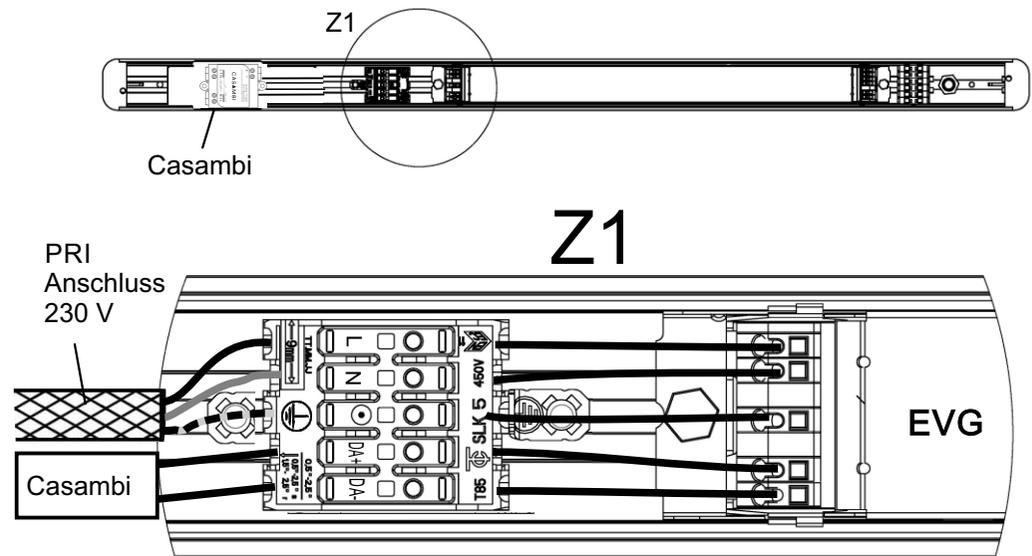
- Klemme L ← rot
- Klemme N ← schwarz (cw)
- Klemme PE ← schirm

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

## 6. Elektrischer Anschluss an der Leuchte (PRI 230V)



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



### Leitungsanschlüsse 230 V:

- Klemme L ← schwarz
- Klemme N ← blau
- Klemme PE ← gelb/grün