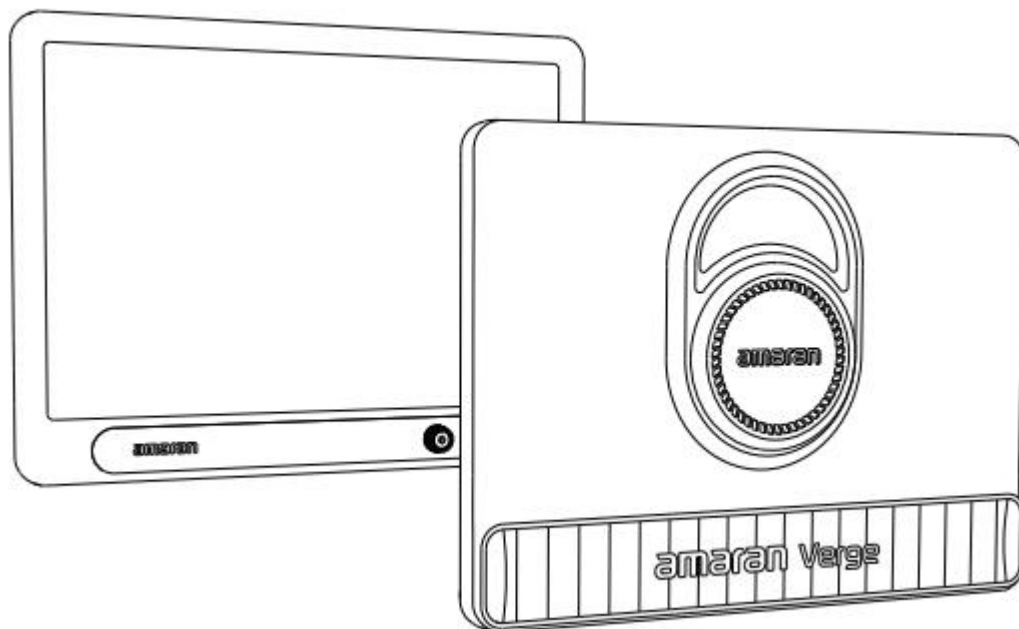


**amaran**<sup>®</sup>



# amaran Verge

## Produkthandbuch

Deutsch

# Inhalt

<b>Einführung</b> .....	<b>3</b>
<b>Komponentenliste</b> .....	<b>4</b>
<b>Produktübersicht</b> .....	<b>5</b>
<b>Betrieb</b> .....	<b>6</b>
1. Stromversorgung und Ein- und Ausschalten .....	6
2. Einstellung von INT und CCT .....	6
3. Bluetooth-Reset .....	7
4. FX-Modus .....	7
5. Studio-Modus .....	7
6. Firmware-Upgrade .....	7
7. Installation der Leuchte .....	7
<b>Verwendung der amaran App</b> .....	<b>11</b>
<b>Spezifikationen</b> .....	<b>12</b>
<b>Fotometrik</b> .....	<b>13</b>
<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b> .....	<b>14</b>
<b>FCC-Konformitätserklärung</b> .....	<b>16</b>
HF-Warnhinweis: .....	16
<b>Haftungsausschluss</b> .....	<b>17</b>

## Einführung

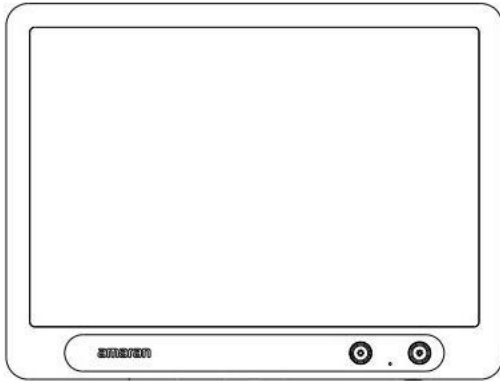
Wir danken Ihnen für den Kauf vom amaran Verge. Das amaran Verge ist ein sanftes, kantenbeleuchtetes LED-Panel mit einer Ausgangsleistung von 25 W, das speziell für Desktop-Designer entwickelt wurde. Ob Sie nun live streamen oder Videos aufnehmen, das amaran Verge liefert sanftes, gleichmäßiges Licht mit einem einstellbaren Farbtemperaturbereich und präzisen Farbtönen, die sich an jede Stimmung oder Szene anpassen lässt.

Ob über die amaran-Desktop-App, das Stream Deck oder die Bedienelemente auf der Vorderseite, Sie können Helligkeit und Farbtemperatur schnell und einfach anpassen – ohne den Bildausschnitt zu verlassen. Das amaran Verge Lock lässt sich schnell und einfach auf Ihrem Schreibtisch oder einem Tischständer befestigen. Dank der RGO-Zertifizierung gewährleistet es komfortable Langzeitanwendungen für Content-Erstellung ohne Augenbelastung.

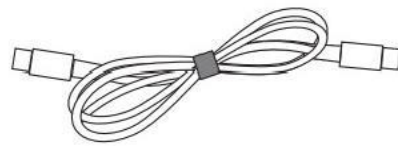
## Komponentenliste

Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass alle unten aufgeführten Zubehörteile vollständig sind. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Verkäufer.

### amaran Verge (Basisversion)

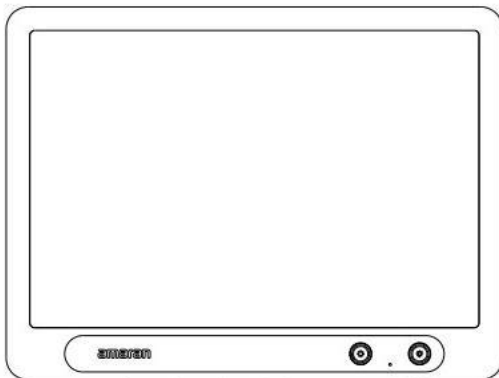


amaran Verge\*1

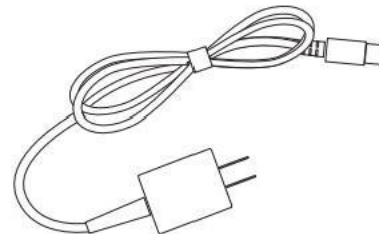


amaran USB-C Ladekabel (1,5m)\*1

### amaran Verge



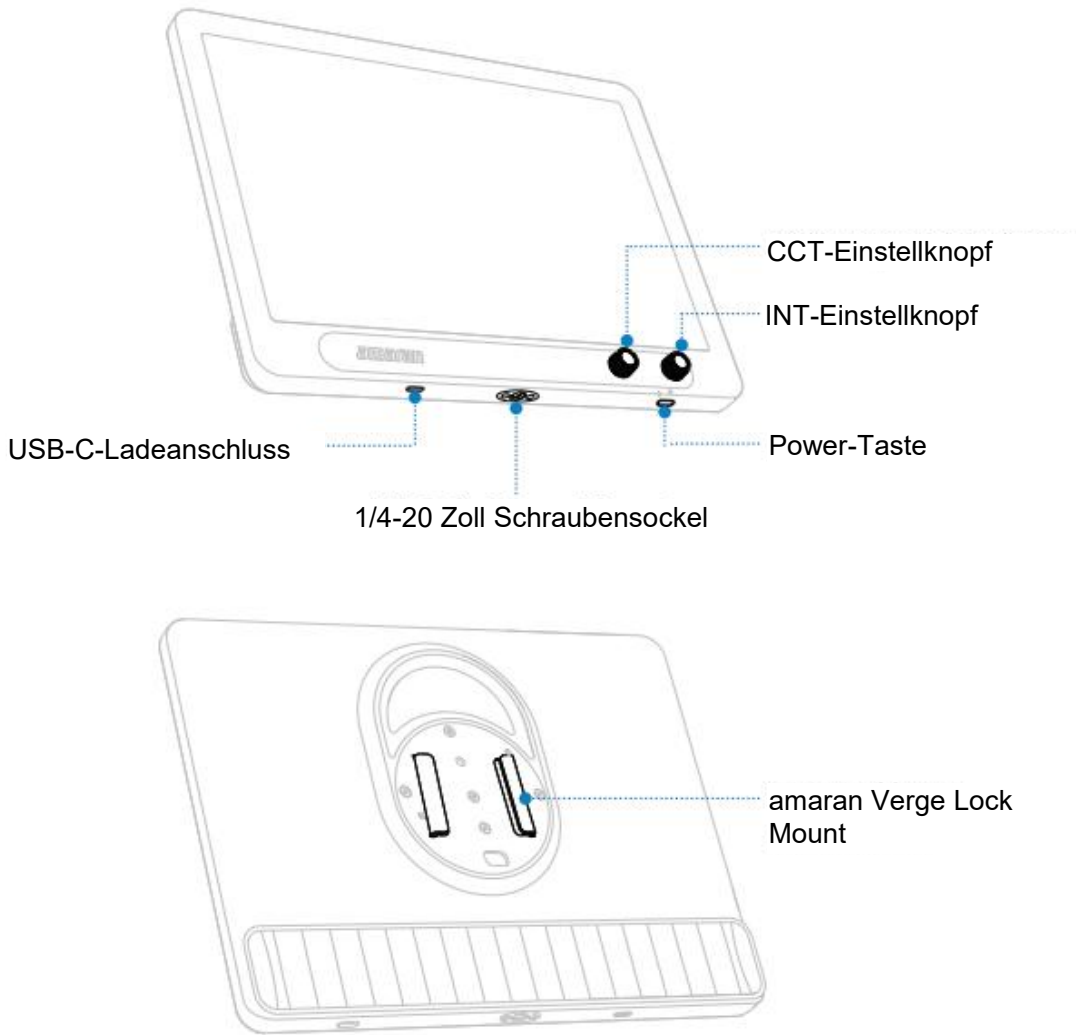
amaran Verge\*1



amaran 30W PD Netzadapter\*1

*Tipp: Die Abbildungen in diesem Handbuch sind nur als Referenzdiagramme zu verstehen. Aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung neuer Versionen des Produkts sollten Sie sich bei Abweichungen zwischen dem Produkt und den Abbildungen im Benutzerhandbuch auf das Produkt selbst beziehen.*

# Produktübersicht

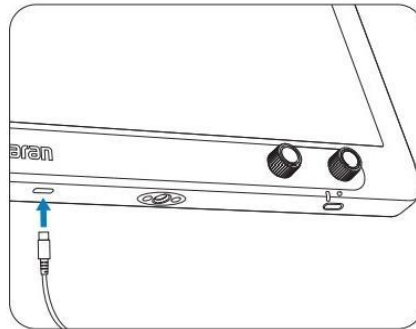


Power-Taste	Drücken Sie die Taste, um die Leuchte ein-/auszuschalten. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um Bluetooth zurückzusetzen. Doppelklicken Sie auf die Taste, um den Studio-Modus aktivieren/deaktivieren.
INT-Einstellknopf	Drehen Sie den Knopf, um die Lichthelligkeit anzupassen.
CCT-Einstellknopf	Drehen Sie den Knopf, um die Farbtemperatur des Lichts anzupassen.
1/4-20 Zoll Schraubensockel	Montieren Sie die Leuchte auf 1/4-20-Zoll Stativen, Lichtständern oder anderen Geräten.
USB-C-Ladeanschluss	Dient zum Aufladen des Geräts über ein PD-unterstütztes Netzteil.
amaran Verge Lock Mount	Verwenden Sie die Leuchte mit dem Zubehör, das mit amaran Verge Lock kompatibel ist. Die Schutzhülle muss vor der Benutzung entfernt werden.

# Betrieb

## 1. Stromversorgung und Ein- und Ausschalten

1. Verwenden Sie den mitgelieferten amaran USB-C PD Netzadapter, um die Leuchte mit Strom zu versorgen. Stecken Sie das Ende des Netzadapters in den USB-C-Ladeanschluss an der Unterseite der Leuchte. Die Kontrollleuchte leuchtet nach dem Einstecken automatisch auf.



2. Drücken Sie nach dem Anschluss an das Stromnetz die Power-Taste an der Unterseite der Halterung, um sie einzuschalten. Die Leuchte kehrt zu den vorherigen Einstellungen zurück, bevor es sich ausschaltet.

3. Drücken Sie die Power-Taste erneut, um die Leuchte auszuschalten.

*\*Hinweis: Das amaran Verge unterstützt die Stromversorgungsstandards von USB PD3.0, ist aber mit einigen privaten Gebührenprotokollen von Drittanbietern nicht kompatibel. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das passende Netzteil auswählen.*

## 2. Einstellung von INT und CCT

### 1. INT (Intensität):

Drehen Sie den INT-Einstellknopf, um die Lichthelligkeit von 0% bis 100% einzustellen.

### 2. CCT (Korrelierte Farbtemperatur):

Drehen Sie den CCT-Einstellknopf, um den CCT-Wert Ihrer Leuchte von warmweiß (2.700 K) bis kaltweiß (6.500 K) einzustellen.

*\*Hinweis: Verwenden Sie bitte die amaran-App, um das Licht durch die Wahl exakter Werte noch feiner abzustimmen.*

### 3. Bluetooth-Reset

1. Bluetooth ist standardmäßig aktiviert.
2. Wenn die Leuchte eingeschaltet ist, halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um Bluetooth zurückzusetzen. Die Kontrollleuchte blinkt und erlischt dann, was darauf hinweist, dass der Bluetooth-Reset abgeschlossen ist.

### 4. FX-Modus

Der FX-Modus wird über die amaran-App aktiviert. Das amaran Verge unterstützt 7 Lichteffekte über die amaran-App:

Feuerwerk	Defekte Glühbirne	Blitzschlag	Fernsehen	Stroboskop	Explosion	Feuer
-----------	-------------------	-------------	-----------	------------	-----------	-------

### 5. Studio-Modus

Wenn die Leuchte eingeschaltet ist, doppelklicken Sie auf die Power-Taste, um den Studio-Modus ein- oder auszuschalten. Die Kontrollleuchte leuchtet 2 Sekunden lang auf und erlischt dann.

Der Studio-Modus ist standardmäßig deaktiviert.

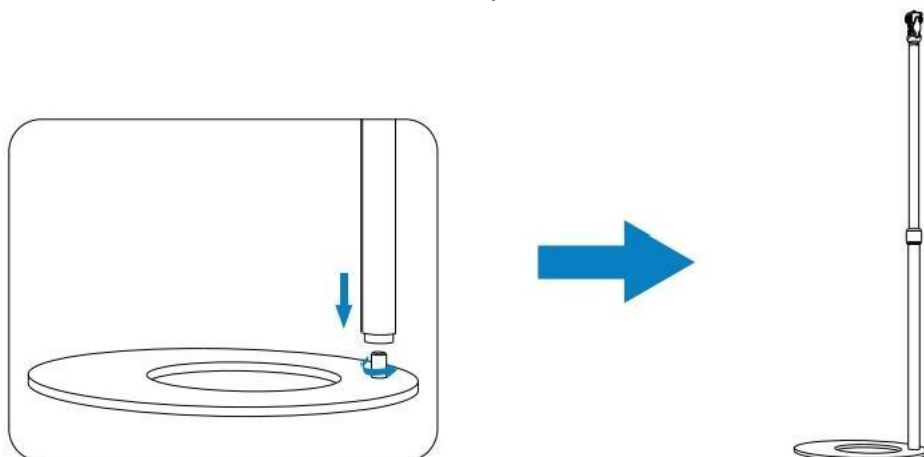
### 6. Firmware-Upgrade

Firmware-Updates können online über die amaran-App oder Sidus Link aktualisiert werden.

### 7. Installation der Leuchte

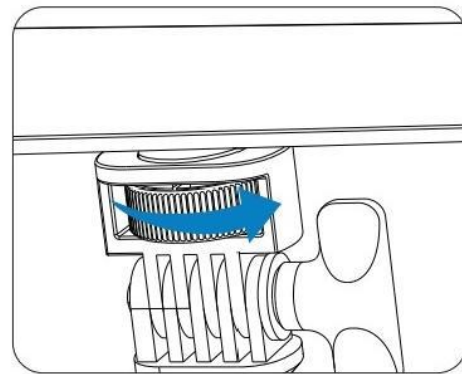
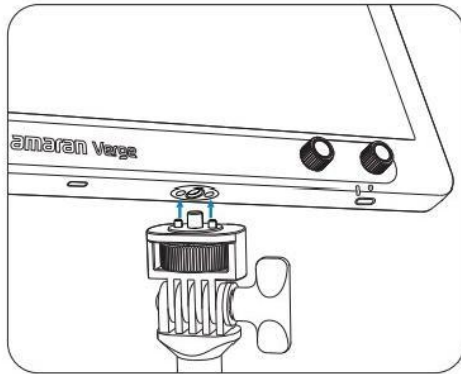
#### Installationsmethode 1: Installation mit dem amaran Desk Stand\*

1. Drehen Sie die verstellbare Säule in der Grundplatte fest.



2. Stellen Sie den amaran Desk Stand auf eine stabile und ebene Fläche.

3. Der amaran Desk Stand ist mit einem 1/4-20-Zoll-Gewinde ausgestattet. Richten Sie den 1/4-20-Zoll-Schraubensockel an der Unterseite der Leuchte auf die 1/4-20-Zoll-Gewinde und Fixierstifte am Tischständer aus. Drehen Sie das Verriegelungsrad, um die Leuchte zu sichern.



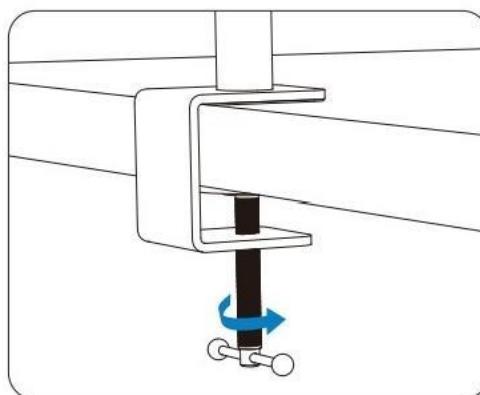
4. Sobald der amaran Desk Stand fest installiert ist, stellen Sie den Winkel und die Höhe der Leuchte ein.

*\*Hinweis: Der amaran Desk Stand ist separat erhältlich.*

### **Installationsmethode 2: Installation mit dem amaran Verge Lock Desk Clamp Stand**

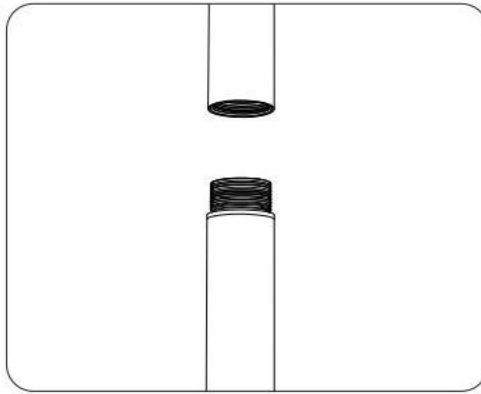
1. Bitte stellen Sie vor der Installation sicher, dass Ihr Schreibtisch oder Ihre Montagefläche eine Dicke von zwischen 2 und 7 cm dick aufweist, damit der Tischklemmenständer sicher installiert werden kann.

2. Klemmen Sie den Sockel auf die Arbeitsfläche und drehen Sie die Feststellschraube, um sie zu sichern.

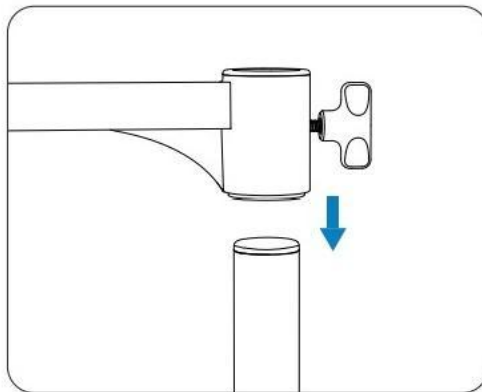


3. Verbinden Sie die beiden Säulen mit den Schrauben und ziehen Sie sie fest.

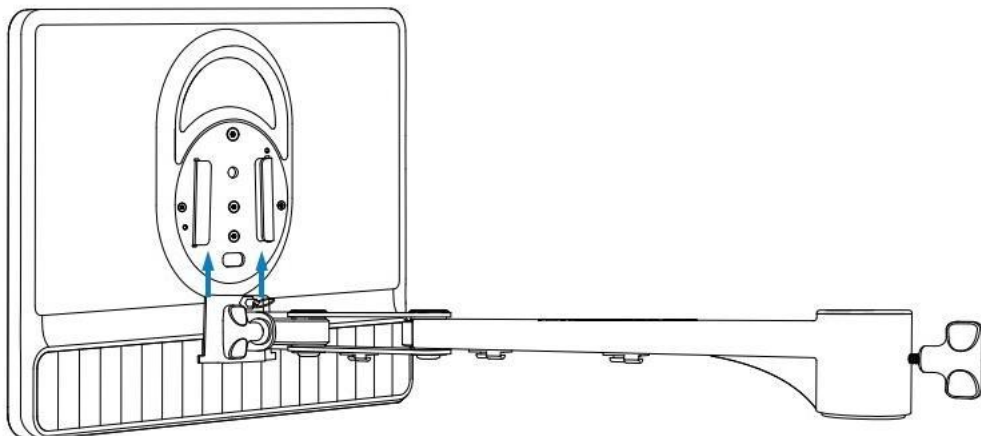




4. Setzen Sie den horizontalen Montagearm in der gewünschten Position auf die vertikale Säule. Ziehen Sie ihn dann zum Sichern fest. Achten Sie beim Einsetzen des Montagearms darauf, dass die vorstehende Seite des Arms nach unten zeigt.



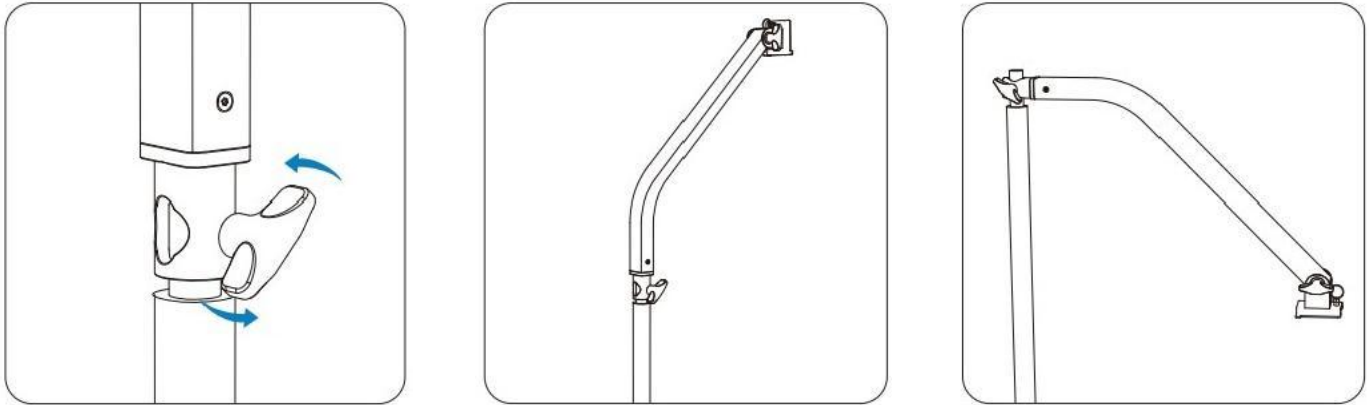
5. Der Tischklemmenständer wird mit dem amaran Verge Lock an der Rückseite der Leuchte befestigt. Entfernen Sie die Schutzhülle des amaran Verge Locks. Richten Sie die Rückseite der Leuchte mit dem amaran Verge Lock am Montagearm aus und setzen Sie den amaran Verge vorsichtig ein. Das amaran Verge Lock sollte automatisch sicher einrasten.



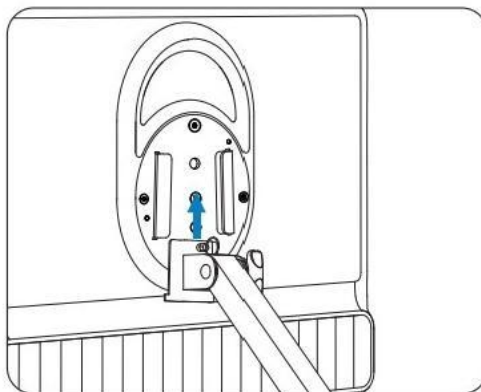
*\*Hinweis: Der amaran Verge Lock Desk Clamp Stand ist separat erhältlich.*

### Installationsmethode 3: Installation mit dem amaran Verge Lock Stand Adapter

1. Setzen Sie die Unterseite des amaran Verge Lock Stand Adapters auf ein Leuchtenstativ. Stecken Sie den Zurring ein und verriegeln Sie ihn, um ihn zu sichern. Der amaran Verge Lock Stand Adapter lässt sich horizontal oder vertikal für verschiedene Aufstellungen installieren.



2. Der Stativadapter wird mit dem amaran Verge Lock an der Rückseite der Leuchte befestigt. Entfernen Sie die Schutzhülle des amaran Verge Locks. Richten Sie die Rückseite der Leuchte mit dem amaran Verge Lock am Stativadapter aus und setzen Sie den amaran Verge vorsichtig ein. Das amaran Verge Lock sollte automatisch sicher einrasten.



3. Drehen Sie den Neigungsverstellknopf, um den Winkel und die Höhe der Leuchte einzustellen.

*\*Hinweis: Der amaran Verge Lock Stand Adapter ist separat erhältlich.*

## Verwendung der amaran App

Sie können die amaran mobile App aus dem iOS App Store, Google Play Store und anderen Plattformen herunterladen, um die Funktionalität der Leuchte zu verbessern. Sie können die amaran Desktop App für Mac und Windows von der amaran Website herunterladen. Bitte besuchen Sie [amarancreators.com](http://amarancreators.com) für weitere Informationen über die Verwendung der App zur Steuerung Ihrer amaran-Leuchten.



amaran App



[amarancreators.com](http://amarancreators.com)

## Spezifikationen

<b>Leistungseingang (max.)</b>	30W	<b>Leistungsausgang (max.)</b>	26W
<b>CCT</b>	2.700K-6.500K	<b>Lumen</b>	2.347 Lumen
<b>CRI</b>	96	<b>TLCI</b>	97
<b>TM-30 Rg</b>	101	<b>TM-30 Rf</b>	93
<b>SSI (D32)</b>	82	<b>SSI (D56)</b>	73
<b>Drahtlose Reichweite (Bluetooth)</b>	≤ 100m/328 Fuß	<b>Leistungsspezifikationen</b>	PD3.0 20V
<b>Betriebs-temperatur</b>	-10°C~ 40°C 14°F-104°F	<b>Lagertemperatur</b>	-20°C ~80°C -4°F-176°F
<b>Kontrollmethoden</b>	An-Bord, amaran App, Sidus Link	<b>Firmware-Upgrade</b>	amaran App, Sidus Link
<b>Adapter Eingangsspannung</b>	110V~220V	<b>Länge des Adapterkabels</b>	1,8m/5,9ft
<b>Gewicht Halterung</b>	0,94kg/2,1lbs	<b>Kühlmethode</b>	Passive Kühlung
<b>Abmessungen Halterung</b>	29,3*22,1*2,8cm 11,5*8,7*1,1in		

# Fotometrik

CCT	Entfernung	Kein Zubehör
2.700K	0,5m	2.603 Lux
		242 Fc
	1m	683 Lux
		63 Fc
3.200K	0,5m	2.860 Lux
		266 Fc
	1m	756 Lux
		70 Fc
4.300K	0,5m	3.160 Lux
		294 Fc
	1m	830 Lux
		77 Fc
5.600K	0,5m	3.150 Lux
		293 Fc
	1m	822 Lux
		76 Fc
6.500K	0,5m	3.060 Lux
		284 Fc
	1m	797 Lux
		74 Fc

## Wichtige Sicherheitshinweise

Bei dem Gebrauch des amaran Verge sollten stets grundlegende Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden, darunter die folgenden:

1. Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen vor dem Gebrauch.
2. Bitte lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Kundendienst überprüfen, wenn das Produkt eine Störung aufweist. Fehlfunktionen, die durch unbefugte Demontage verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Die Kosten für die Reparatur können von dem Benutzer getragen werden.
3. Bitte legen Sie die Leuchte nicht über einen längeren Zeitraum in Umgebungen mit hohen Temperaturen, da dies die Alterung des Produkts beschleunigt oder zur Verformung des Panels führt.
4. Wenn die Leuchte von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird, ist eine strenge Aufsicht erforderlich. Lassen Sie die Leuchte nicht unbeaufsichtigt, während sie in Betrieb ist.
5. Nehmen Sie die Leuchte nicht in Betrieb, wenn ein Kabel beschädigt ist oder die Leuchte heruntergefallen oder beschädigt worden ist, bevor sie nicht von qualifiziertem Servicepersonal überprüft worden ist.
6. Die Leuchte ist nicht wasserdicht. Bitte verwenden Sie die Leuchte nicht bei Nässe, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
7. Wenn Sie die Leuchte über einen längeren Zeitraum in Umgebungen mit hohen Temperaturen über 400°C/1040°F verwenden, ist besondere Vorsicht erforderlich, da Verbrennungen durch das Berühren heißer Oberflächen auftreten können.
8. Bitte stellen Sie die Leuchte nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen auf.
9. Vermeiden Sie es, die Leuchte zu drehen, und achten Sie darauf, dass sich die Bedienknöpfe unten befinden, um Beschädigungen oder ein versehentliches Herunterfallen der Leuchte zu vermeiden.
10. Es wird empfohlen, nur den original amaran Netzadapter zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass Fehlfunktionen, die durch die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör verursacht werden, nicht von der Garantie abgedeckt sind. Die Kosten für die Reparatur können von dem Benutzer getragen werden.

11. Dieses Produkt ist durch einen ROHS-Inspektionsbericht zertifiziert. Bitte betreiben Sie das Produkt in voller Übereinstimmung mit den Normen des jeweiligen Landes. Fehlfunktionen, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Die Kosten für die Reparatur können von dem Benutzer getragen werden.
12. Die Anweisungen und Informationen in diesem Handbuch beruhen auf gründlichen, kontrollierten Testverfahren des Unternehmens. Bei Änderungen des Designs oder der Spezifikationen wird keine weitere Mitteilung gemacht.

## FCC-Konformitätserklärung

### WARNUNG

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformitätsbewertung zuständigen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts entziehen.

### HINWEIS

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Empfangsantenne neu auszurichten oder zu verlegen.

- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als diejenige, an die der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

### HF-Warnhinweis:

Dieses Gerät wurde so bewertet, dass es die allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition erfüllt.



## Haftungsausschluss

Es ist wichtig, dass Sie das Produkthandbuch vor dem Gebrauch durchlesen, um einen ordnungsgemäßen Gebrauch und ein umfassendes Verständnis zu gewährleisten. Das Produkthandbuch sollte nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen sicher aufbewahrt werden. Der unsachgemäße Betrieb dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen sowie zu Schäden am Produkt und zu Sachschäden führen. Sobald Sie das Produkt benutzen, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte des Produkthandbuchs verstanden, anerkannt und akzeptiert haben. Der Benutzer übernimmt die Verantwortung für sein eigenes Verhalten und die sich daraus ergebenden Konsequenzen. amaran haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit dem Produkthandbuch verwendet.

Bitte besuchen Sie die offizielle Website von [amaran creators.com](http://amarancreators.com), um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.