

# Montageanleitung

Seite

Profi LED Pflanzenlampe

## Ledrack Plus DIY Bausatz

Art.: ledrack\_plus\_kit\_v1



## Bauteile / Komponenten



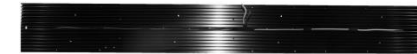
1x LED-Netzteil mit Lüfter-Netzteil (1)



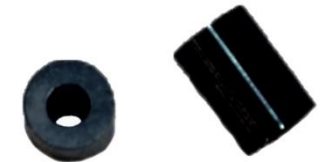
4x Kabelklemmen (2)



3x Lüfter(3)



1x Aluminiumkühler(4)



12x Abstandshalter(5)



4x Reflektor(6)



2x Kabelbinder(8)



6x Schrauben(s1)



12x Schrauben(s2)



2x Ringschrauben(s3)



4x Muttern(s4)



2x Unterlegscheiben(s5)

## Benötigtes Werkzeug



Seite 5



2mm Innensechskant Bit-/  
Schraubendreher

8mm Maulschlüssel oder  
Stecknuss

Kombinationszange

## Schritt 1:

Alle Reflektoren **(6)** auf die LED-Halter (Bajonett-Verschluss) aufsetzen. **Dabei nicht in die LED fassen.** -> **siehe Bild**



## Schritt 2:

Das LED-Netzteil**(1)** mit 4x Schrauben**(s1)** auf der Oberseite (Kühlrippen) des Aluminiumkühler**(4)** verschrauben und fest ziehen. -> **siehe Bild**

**Bitte beachten Sie, dass die Kabel des Kühler-Kabelstrang nicht durch den LED-Netzteil**(1)** eingeklemmt werden.**



## Schritt 3:

Abzweigdose von LED-Netzteil(1) mit 2x Schrauben(s1) auf der Oberseite (Kühlrippen) des Aluminiumkühler(4) verschrauben, Kabel aufrollen und mit Kabelbinder(8) sichern. -> **siehe Bild**



## Schritt 4:

LED-Netzteil(1) Ausgang Kabel durch 2 Kabelklemmen(2) mit dem Kühler-Kabelstrang (vorher Isolation der Kabel abziehen) verbinden, Kabel aufrollen und mit Kabelbinder(8) sichern. -> **siehe Bild**

Bitte beachten Sie folgendes:

- Mit der ersten Kabelklemme verbinden Sie das schwarze Kabel (-) des Kühlerstrang-Kabelstrang mit dem blauen Kabel (-) des LED-Netzteil(1) Ausgang.
- Mit der zweiten Kabelklemme verbinden Sie das rote Kabel (+) des Kühlerstrang-Kabelstrang mit dem braunen Kabel (+) des LED-Netzteil(1) Ausgang.
- Pro Kabelklemmen-Öffnung klemmen Sie jeweils ein Kabel zusammen, so dass 2 Kabel pro Klemme verbunden werden

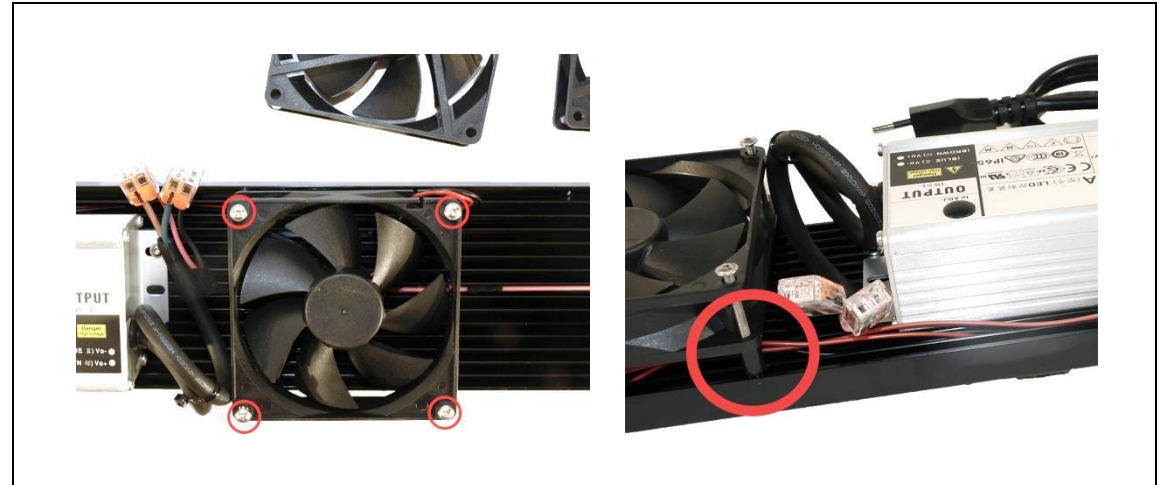


## Schritt 5:

Alle Lüfter**(3)** auf der Oberseite (Kiemen) des Aluminiumkühler**(4)** mit je 4x Schrauben**(s2)** und je 4x Abstandshalter**(5)** verschrauben und fest ziehen. -> **siehe Bilder**

Bitte beachten Sie folgendes:

- Der Luftstrom der Lüfter**(3)** muss gegen den Aluminiumkühler**(4)** gerichtet sein. Zur Kontrolle: Der Typenkleber der Lüfter**(3)** muss gegen den Aluminiumkühler**(4)** zeigen.
- Verlegen Sie alle Kabel in die Kühlrippen des Aluminiumkühler**(4)**.

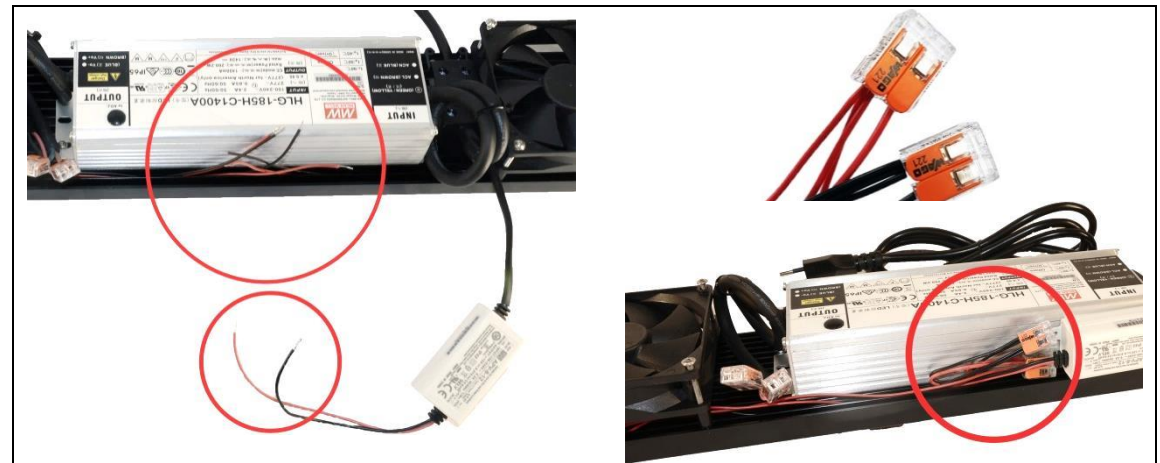


## Schritt 6:

Alle Lüfter**(3)** Anschlusskabel durch 2 Kabelklemmen**(2)** mit dem Lüfter-Netzteil verbinden und die Kabel in die Kühlrippen des Aluminiumkühler**(4)** verlegen. -> **siehe Bild**

Bitte beachten Sie folgendes:

- Mit der ersten Kabelklemme verbinden Sie alle drei schwarzen Kabel (-) der Lüfter**(2)** mit dem schwarzen Kabel (-) des Lüfter-Netzteil Ausgang.
- Mit der zweiten Kabelklemme verbinden Sie alle drei roten Kabel (+) der Lüfter**(2)** mit dem roten Kabel (+) des Lüfter-Netzteil Ausgang.



## Schritt 7:

Lüfter-Netzteil an LED-Netzteil(1) anleben. -> **siehe Bild**  
Bitte beachten Sie, dass alle Kabel in die Kühlrippen des Aluminiumkühler(4) verlegt werden.



## Schritt 8:

2x Ringschrauben(s3) auf der Oberseite (Kiemen) des Aluminiumkühler(4) mit 4x Muttern(s4) und 2x Unterlegscheiben (s5) mittels 8er-Gabelschlüssel verschrauben und fest ziehen und mit der Kombinationszange gehalten. -> **siehe Bilder**

