

Aufbauanleitung

LED-System Seralux



Inhalt

1. Montage der Rahmenelemente	3
2. Montage der LED-Trägerbleche	5
3. Montage der äußeren LED-Panels	6
4. Verkabelung der LED-Panels	8
5. Montage des Stoffbanners	11
6. Demontage	13

Wichtiger Sicherheitshinweis:

ACHTUNG:

- LEDs und elektronische Bauteile auf den Platinen nicht berühren!
- Netzstecker erst nach vollständiger Montage und Verkabelung der LED-Platinen einstecken!



1. Montage der Rahmenelemente

- 1.1 Rahmenelemente rechtwinklig zueinander anordnen.

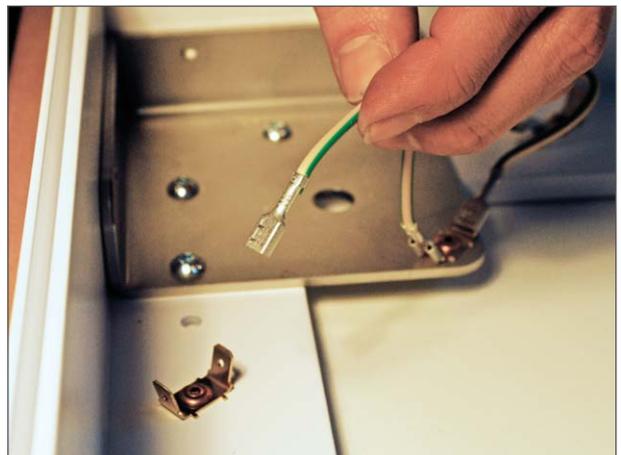
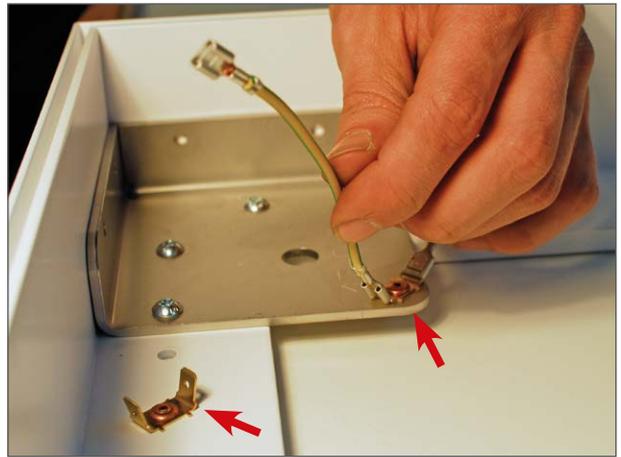


- 1.2 Rahmenelemente mithilfe der Knotenbleche und der beiliegenden Linsenkopfschrauben (M5x12) verschrauben.



1. Montage der Rahmenelemente

- 1.3 Die Erdungsrieten an den Knotenblechen und den angrenzenden Rahmenelementen mithilfe der Erdungskabel verbinden (Steckverbindung).



2. Montage der LED-Trägerbleche

- 2.1 LED-Trägerbleche der Reihe nach in den Rahmen einlegen.

WICHTIG: Die beiden außen liegenden LED-Trägerbleche sind mit einem Pfeil und dem Hinweis „Außen“ markiert.



- 2.2 LED-Trägerbleche in den Aussparungen am oberen und unteren Ende mithilfe der beigelegten Linsenkopfschrauben (M5x12) verschrauben.

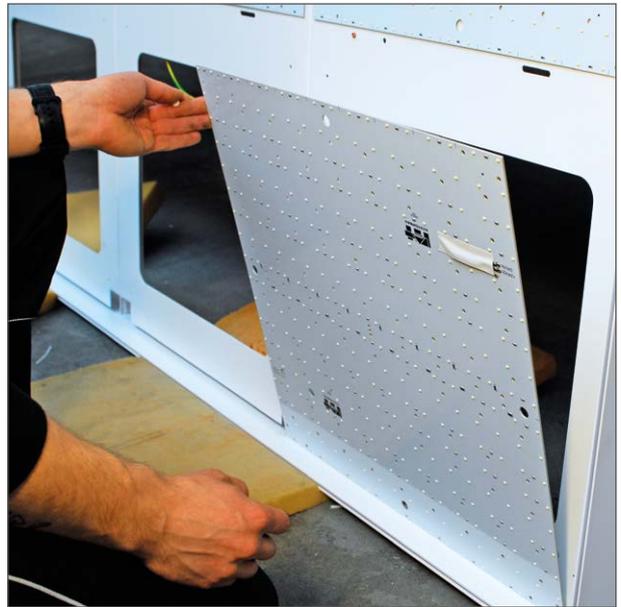


- 2.3 Äußere LED-Trägerbleche zusätzlich in den runden Aussparungen an der Seite verschrauben.

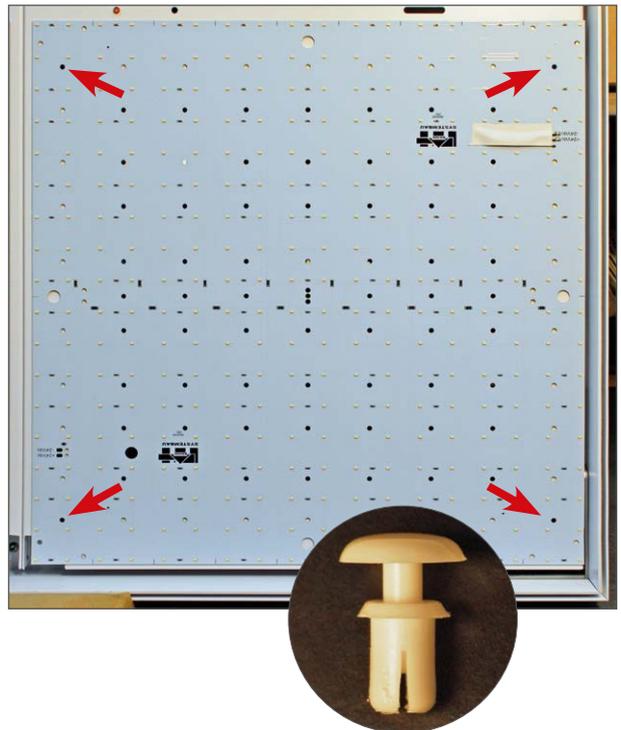


3. Montage der äußeren LED-Panels

- 3.1 Die LED-Panels **vorsichtig** in die Trägerbleche einsetzen.
Bitte unbedingt darauf achten, die LEDs und elektronischen Bauteile nicht zu berühren!



- 3.2 LED-Panels an vier Punkten mithilfe der beiliegenden Kunststoff-Spreiznieten am Trägerblech befestigen.

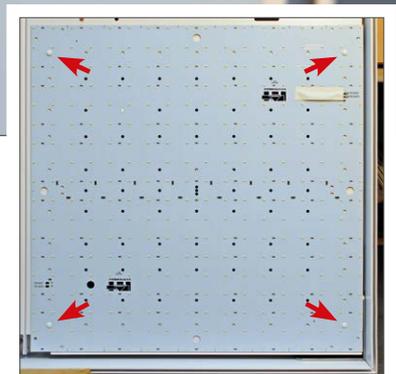
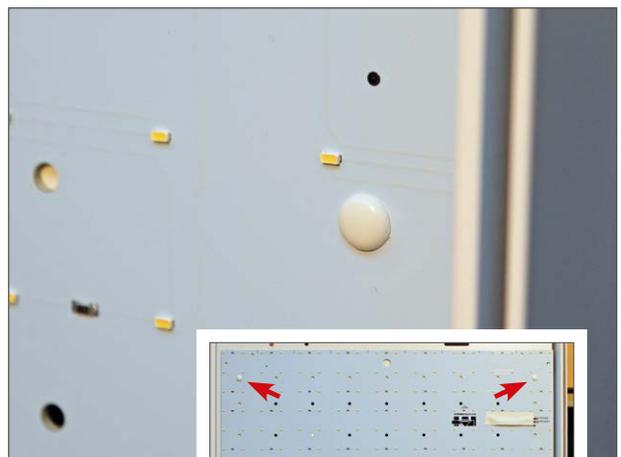
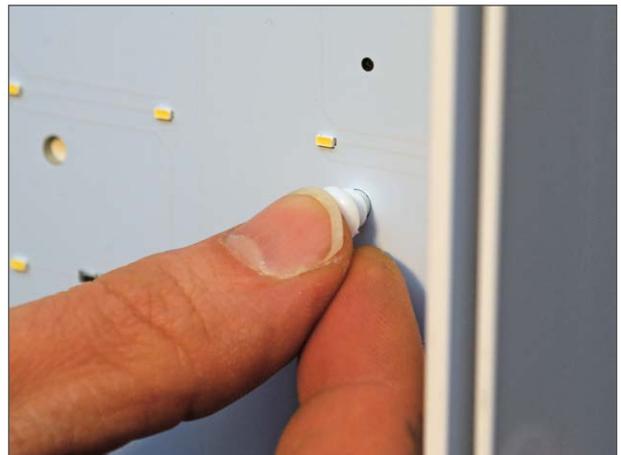


3. Montage der äußeren LED-Panels

3.3 Spreizniete in das Loch einsetzen.

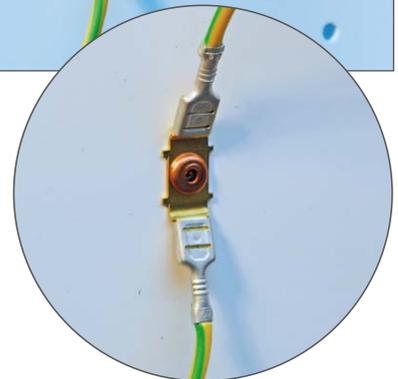
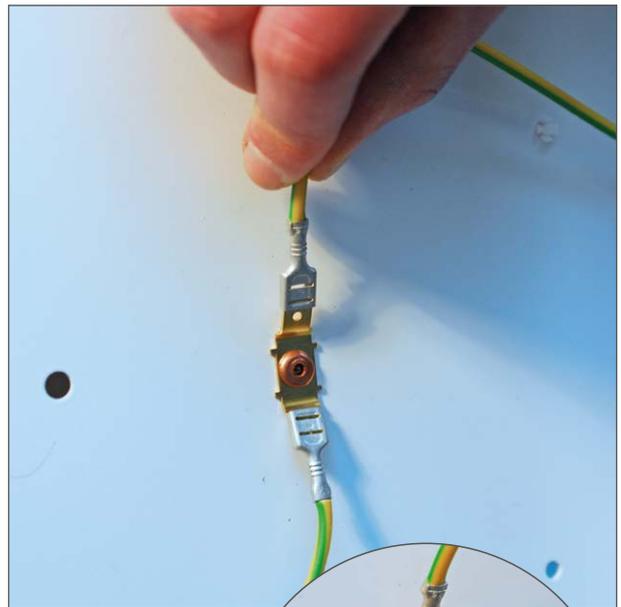


3.4 Spreizniet-Kopf mit dem Daumen eindrücken.



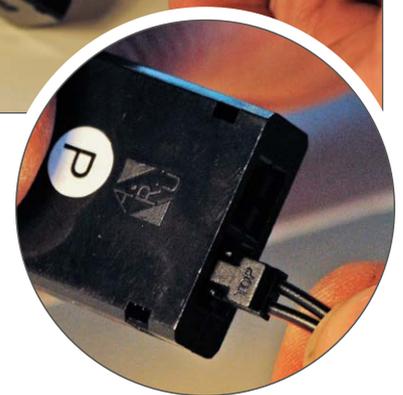
4. Verkabelung der LED-Panels

- 4.1 Erdungsnieten der einzelnen Trägerbleche mithilfe der Erdungskabel verbinden. Kabel dabei immer durch die Durchbrüche in den Umkantungen der Trägerbleche führen.



4. Verkabelung der LED-Panels

- 4.2 Steckverbinder der LED-Panels mit den zugehörigen Buchsen der Trafos verbinden. Wenn erforderlich, Kabel durch die Durchbrüche in den Umkantungen der Trägerbleche führen.



4. Verkabelung der LED-Panels

- 4.3 Steckverbindungen der einzelnen Trafos gemäß Numerierung mit den Verteilern verbinden (Siehe Bilder).



- 4.4 Auch hier darauf achten, die Kabel an den Übergängen zwischen zwei Trägerblechen durch die Durchbrüche zu führen.

WICHTIG:

Bevor im nächsten Schritt das Stoffbanner montiert wird, sollte das LED-System nach der vollständigen Verkabelung einmal an die Spannungsversorgung angeschlossen werden, um die Funktion der Panels zu überprüfen.

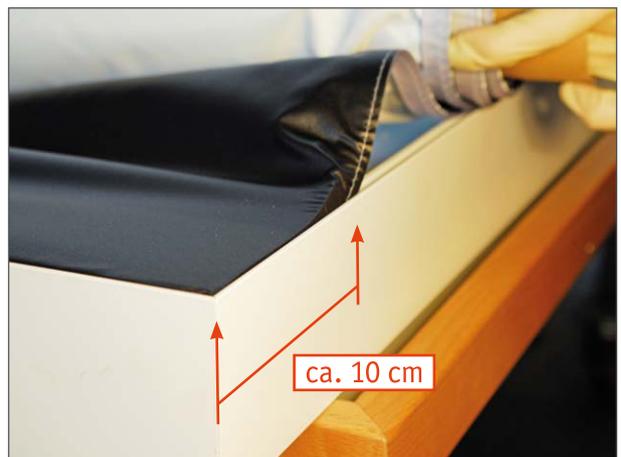


5. Montage des Stoffbanners

- 5.1 **WICHTIG:** Bei der Montage des Stoffbanners bitte unbedingt die beiliegenden Handschuhe benutzen! Zuerst den Keder längs der Oberseite in die Nut drücken und dann die beiden Ecken oben links und oben rechts einkedern.



- 5.2 An den oberen Ecken jeweils etwa 10 cm nach unten einkedern.



5. Montage des Stoffbanners

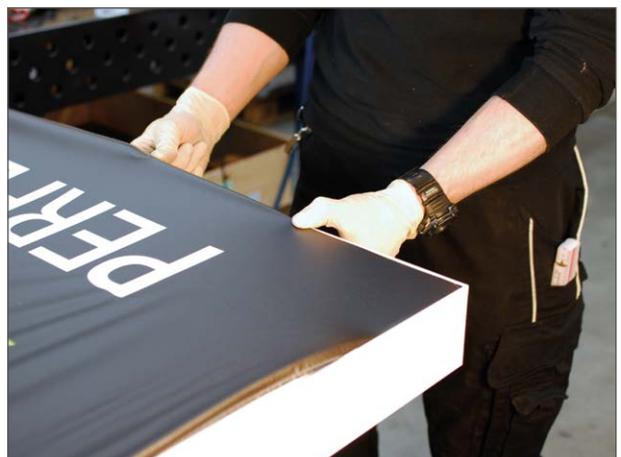
- 5.3 Stoffbanner vorsichtig über dem Rahmen abrollen.



- 5.4 Anschließend das Stoffbanner durch das Einkedern der unteren beiden Ecken auf Spannung bringen.



- 5.5 Dann den Keder längs der Unterseite und abschließend die beiden Keder längs der Seitenteile in die jeweilige Nut drücken.



6. Demontage

- 6.1 LED-System vom Stromnetz nehmen.
Stoffbanner vorsichtig an der Auszieh-
lasche anheben und auskledern.

WICHTIG: Bei der Montage des
Stoffbanners bitte unbedingt die
beiliegenden Handschuhe benutzen!



- 6.2 Stoffbanner sorgfältig aufrollen.

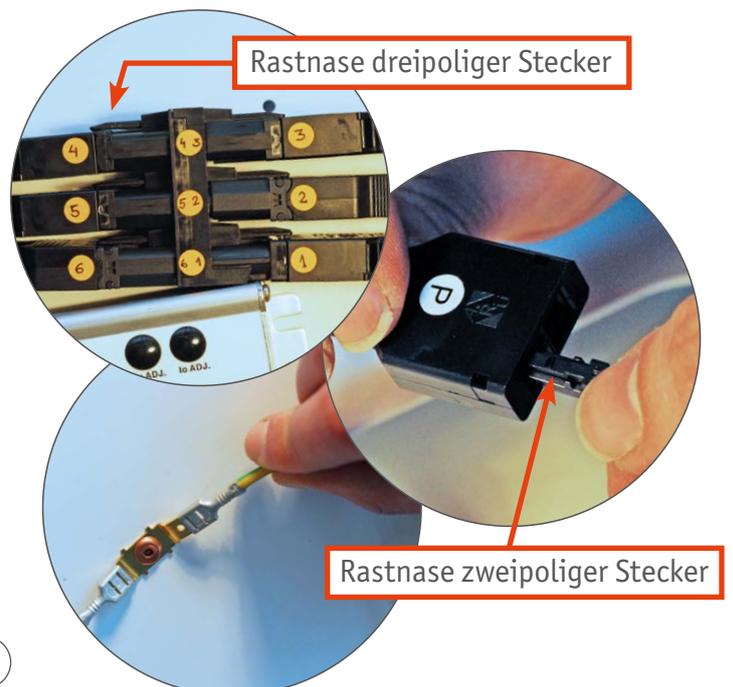


- 6.3 Danach die Steckverbindungen an den
Trafoverteilern, an den Buchsen zwischen
Trafos und LED-Paneln sowie an den
Erdungsnieten der Trägerbleche lösen,
so dass alle Trägerbleche, in Schritt 6.6,
einzeln aus dem Rahmen zu entnehmen
sind.

WICHTIG:

Bei der Demontage der dreipoligen Stecker
die Rastnase vorsichtig anheben um den
Stecker zu lösen.

Vorsichtige Demontage der zweipoligen
Stecker durch Niederdrücken der Rastnase.



6. Demontage

- 6.4 Durch Herausziehen der Spreiznieten die äußeren LED-Panels lösen.
Verwenden Sie hierfür bitte nur Kunststoff- oder kunststoffummanteltes Werkzeug.

Bitte unbedingt darauf achten, die LEDs und elektronischen Bauteile nicht zu berühren!

Anschließend die LED-Panels einzeln in ESD-Luftpolsterfolie verpacken.



- 6.5 Danach die Schraubverbindungen der Trägerbleche an den Außenseiten des Rahmens lösen.

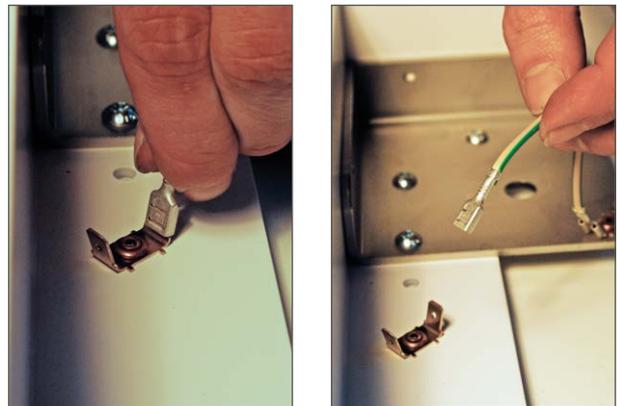


6. Demontage

- 6.6 Trägerbleche aus dem Rahmen nehmen und einzeln verpacken.



- 6.7 Erdungskabel zwischen Knotenblechen und Rahmenelementen lösen.



- 6.8 Knotenbleche lösen und Rahmenelemente einzeln verpacken.



Brink Systembau GmbH

Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: 0049 (0)5207 95 04-250
Telefax: 0049 (0)5207 95 04-259

anfragen@brink-systembau.de

www.seralux-led.de



Made in Germany ● ● ●