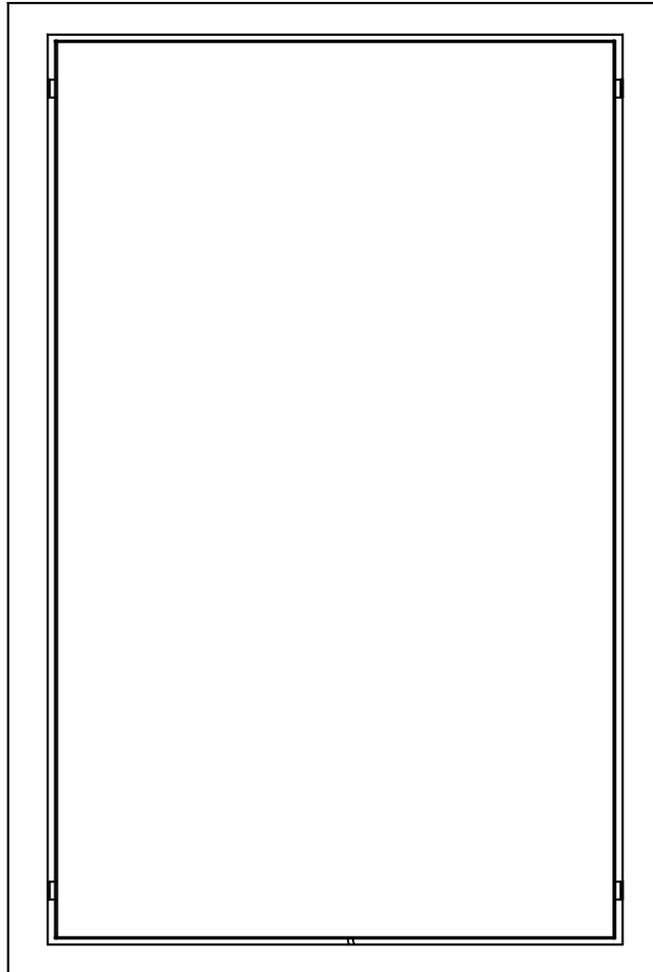




DE Lichtrahmen für Infrarotheizungen



Montageanleitung für Lichtrahmen LI060060/ LI090060/ LI120060/ LI150060



Lieferumfang:

Lichtrahmen 24V DC (1x)
Befestigungsbleche (4x bzw. 6x)

Zubehör Betriebseinheit (anschlussfertig):

Betriebseinheit für 1 Lichtrahmen AN/ AUS Betrieb (LI00100)
Betriebseinheit für 1 Lichtrahmen AN/ AUS/ Dimm-Betrieb Funk ohne Taster/Schalter (LI00200)
Betriebseinheit für 1 Lichtrahmen AN/ AUS/ Dimm-Betrieb Spannungssenke (LI00300)

Zubehör Einzelkomponenten:

Funktaster 1 Kanal (LI00040)
Flachstecker mit Leitung (LI00060)



Sicherheitsinformationen:

- Alle elektrischen Anschlüsse sind von einer geschulten Elektrofachkraft auszuführen
- Vor dem Zusammenbau oder Montage sollten die angrenzenden elektrischen Verbindungen spannungsfrei geschaltet werden.
- Leuchte sowie dessen elektrische Bauteile nicht mit Wasser in Kontakt kommen lassen.

Allgemeine Informationen:

- Bei unsachgemäßem oder nicht bestimmungsgemäßigem Gebrauch übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für die Sicherheit sowie die Funktionstüchtigkeit.
- Während der Gewährleistungszeit dürfen Reparaturen nur vom Hersteller oder durch vom Hersteller autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Das Leuchtmittel ist nicht austauschbar.

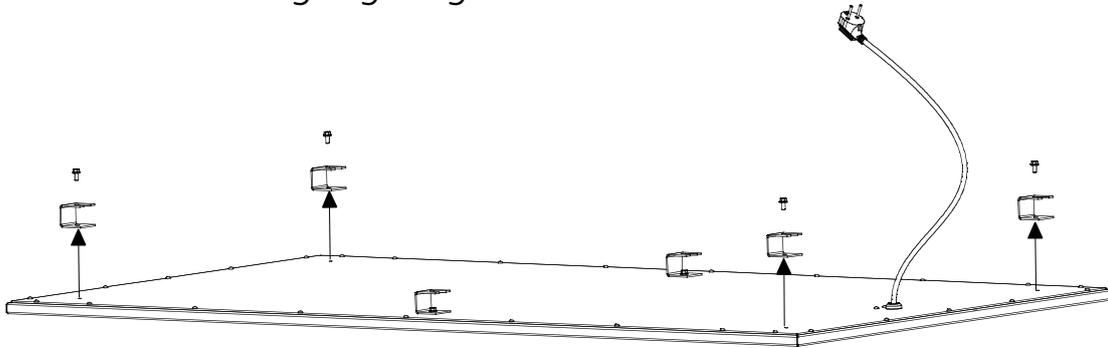


Recycling und Entsorgung:

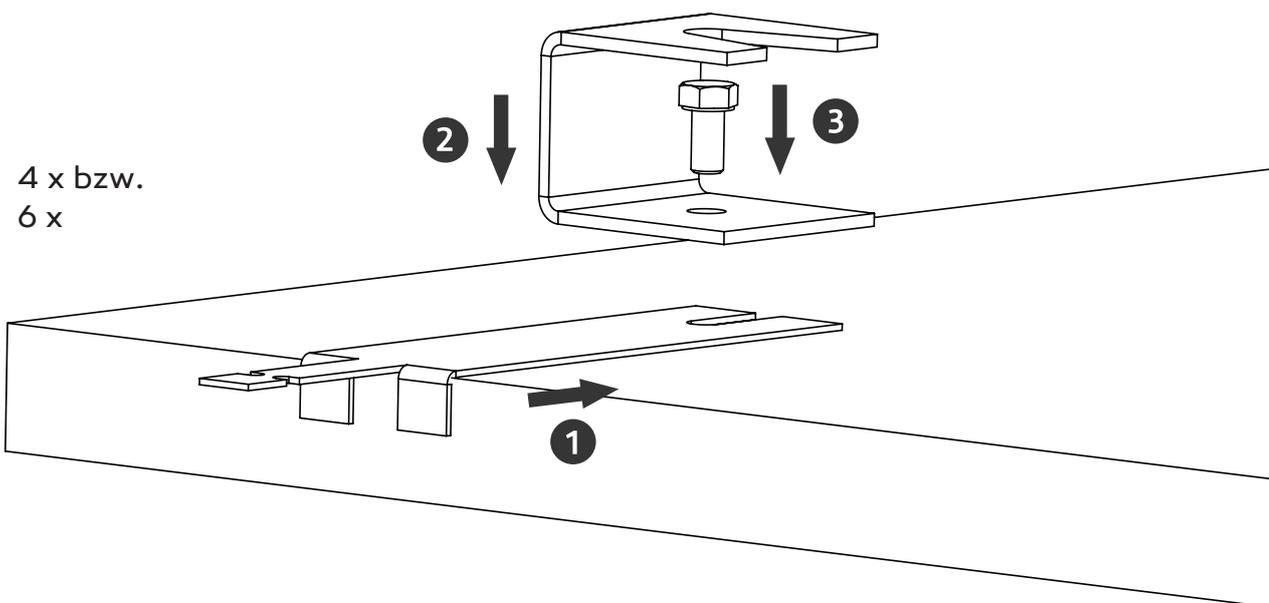
- Entsorgen Sie Lichtrahmen/ Heizung oder die dazugehörigen Komponenten **nicht** über den Hausmüll.
- Geben Sie stattdessen die Komponenten an einer Sammelstelle für Elektro- oder Elektronik- Altgeräte ab.

Befestigung der Lichtrahmenhalter an der Heizung

Heizung auf eine ebene Fläche legen.
Obere und untere Befestigungsbügel demontieren.

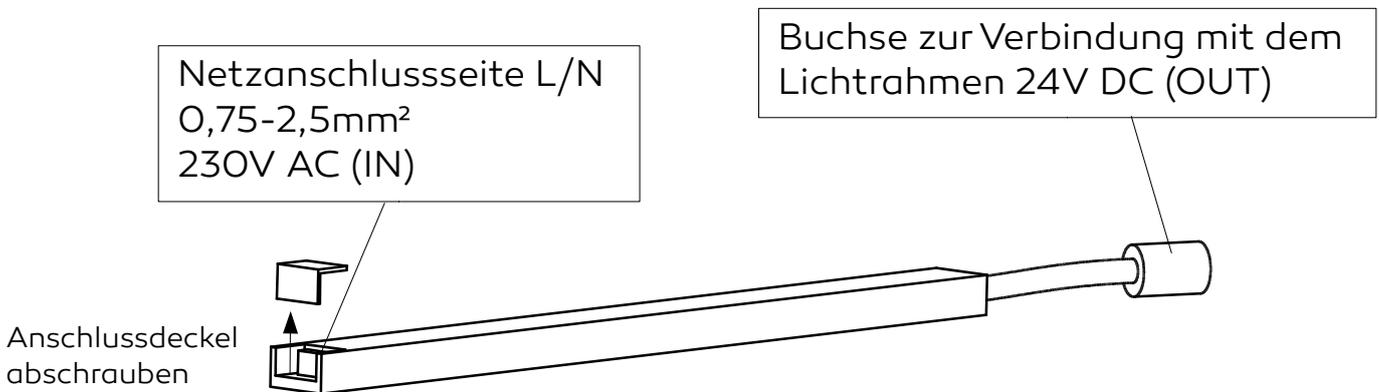


Lichtrahmenhalter und Befestigungsbügel wie abgebildet montieren.
Schrauben zunächst handfest anziehen.

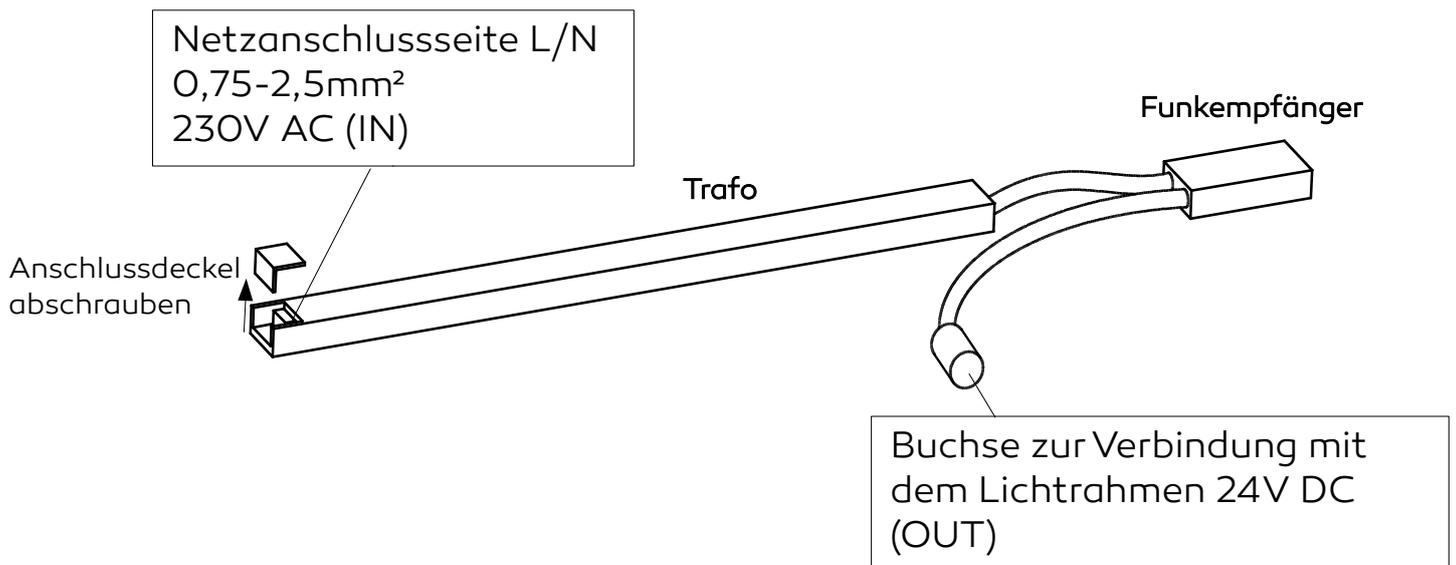


1. Halteblech auf die Heizung aufschieben
2. V-Halter auflegen
3. verschrauben

Betriebseinheit Trafo LI00100 (AN/ AUS Betrieb)



Betriebseinheit Trafo mit Funkempfänger und Taster LI00200 (AN/ AUS/ Dimm-Betrieb über Funktaster)

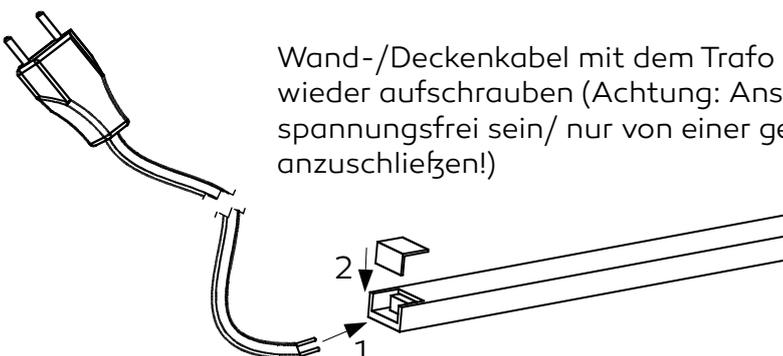


Anschluss Schukostecker

Netzanschlusskabel LI00060 mit dem Trafo verbinden (L/N) und Deckel wieder aufschrauben

oder

Wand-/Deckenkabel mit dem Trafo verbinden (L/N) und Deckel wieder aufschrauben (Achtung: Anschlusskabel müssen spannungsfrei sein/ nur von einer geschulten Elektrofachkraft anzuschließen!)

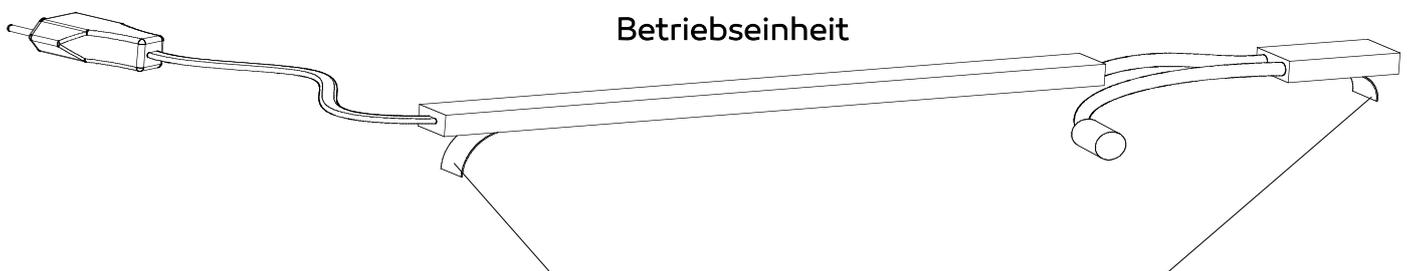
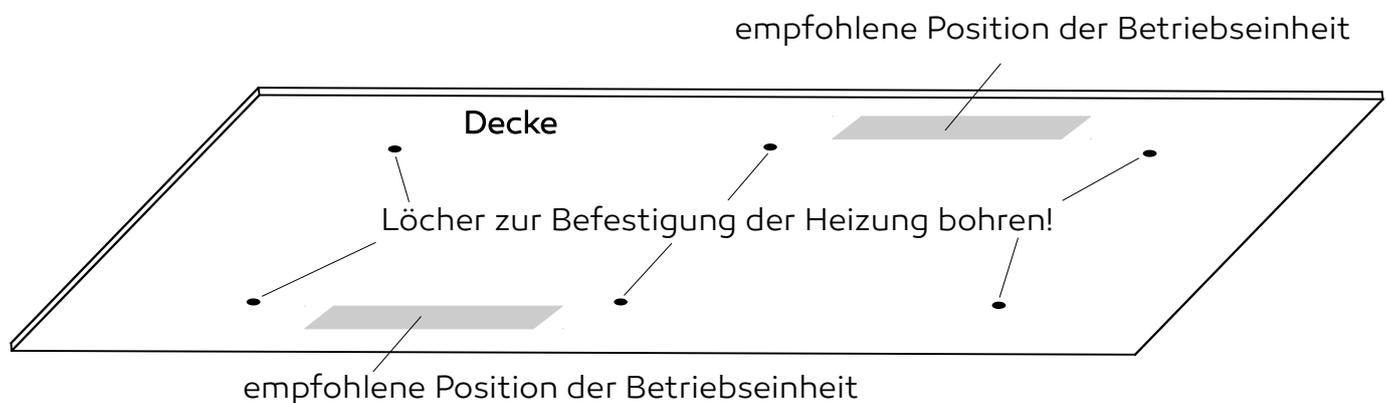


Montage der Betriebseinheit

Die Betriebseinheit wird vor der Heizungsanlage an der Decke oder Wand befestigt. Dazu müssen zuerst die Bohrungen für die Heizungsanlage in die Decke/ Wand eingebracht werden. Die Positionen der Bohrungen sind der Betriebsanleitung der jeweiligen Heizung zu entnehmen. Dübel und Schrauben für die gebohrten Löcher können auch bereits eingebracht werden.

Beispiel Deckenmontage:

Es wird empfohlen, die Betriebseinheit an einer der beiden vorgeschlagenen Positionen zu befestigen.



Folie des Klebestreifens abziehen

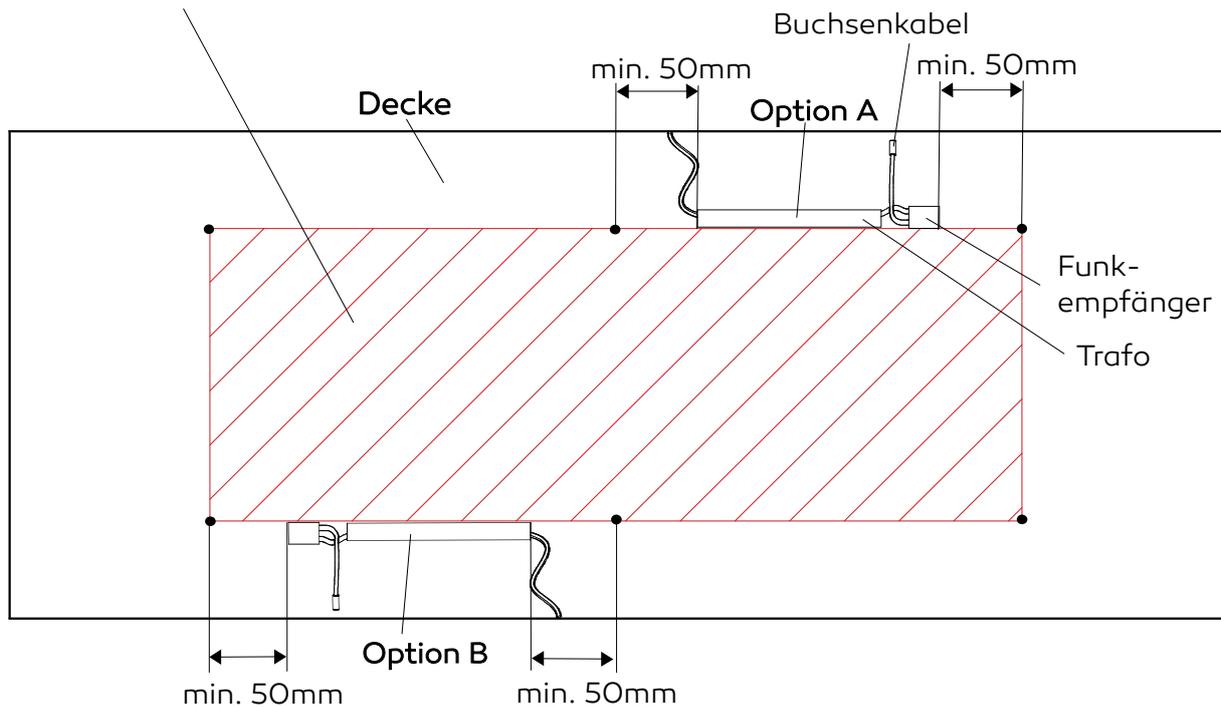
Achtung: Nach einmaligem Kontakt mit Oberflächen, nicht mehr lösbar!

Auf rauen Oberflächen wird die Befestigung mittels Schrauben und Dübel empfohlen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Lochdurchmesser der Einheiten: 3,0mm

Betriebseinheit (wie abgebildet) nach Option A oder Option B an die Decke/Wand, mittels der Klebestreifen, befestigen und an die Netzspannung anschließen.
Bei abweichender Positionierung der Betriebseinheit, bitte vorher die maximale Länge des Buchsenkabels (Sekundärseite) prüfen und die gesperrten (schraffierten) Bereiche beachten!

Achtung: Innerhalb des schraffierten Bereichs darf die Betriebseinheit nicht befestigt werden! Es könnten Temperaturprobleme auftreten!

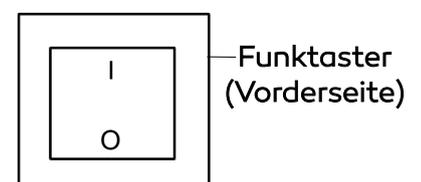
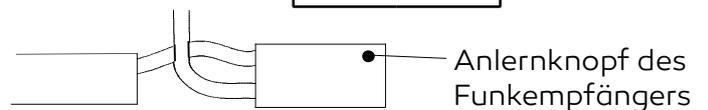
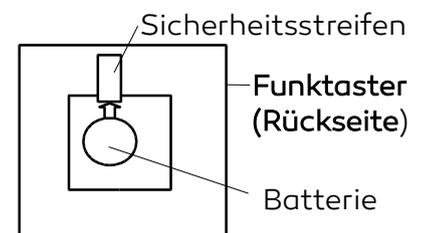


Montage der Heizung

Informationen zur Montage der Heizung sind der Bedienungsanleitungen der jeweiligen Heizung zu entnehmen!

Anlernen des Funktasters (LI00040) mit dem Funkempfänger (LI00200)

1. Deckel auf der Rückseite des Funktasters entfernen und den Sicherheitsstreifen zwischen Batterie und Taster abziehen. Verschlussdeckel wieder aufschieben.
2. Betriebseinheit mit einer Stromquelle verbinden (anschließend muss das Anlernen innerhalb von 15 Sek. abgeschlossen sein)
3. Anlernknopf am Funkempfänger kurz drücken.
(Zurücksetzen: Anlernknopf 5 Sek. lang gedrückt halten)
4. I oder O am Funktaster kurz drücken.
Taster und Empfänger sind jetzt angelernt und Betriebsbereit.

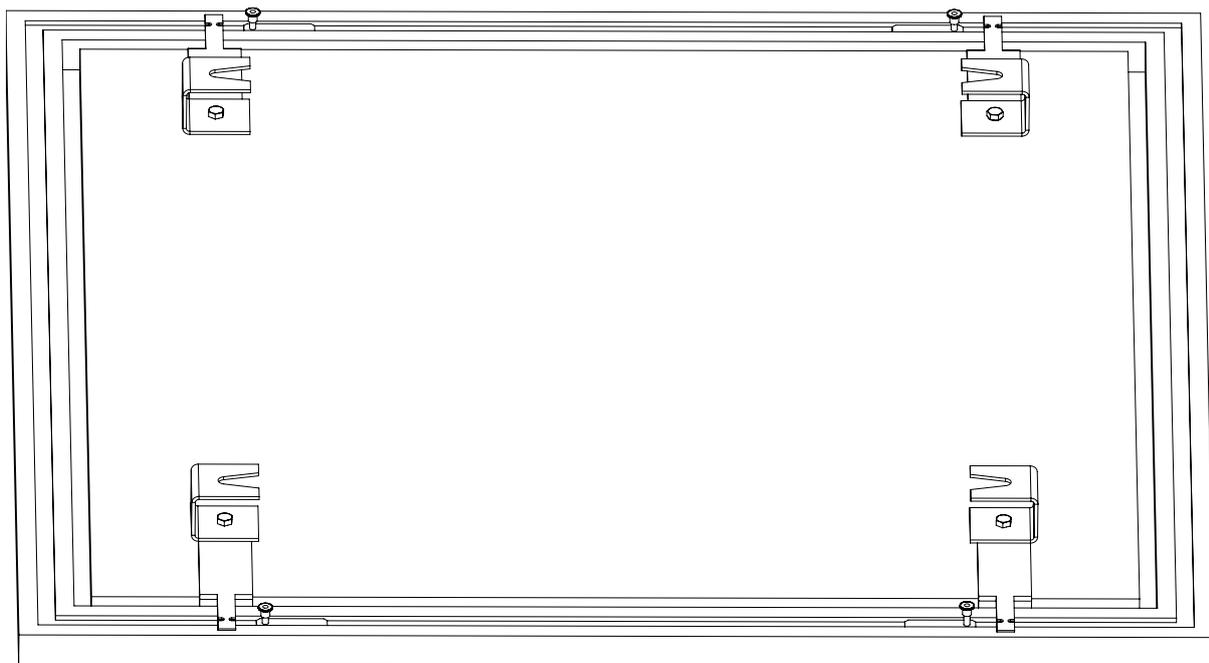
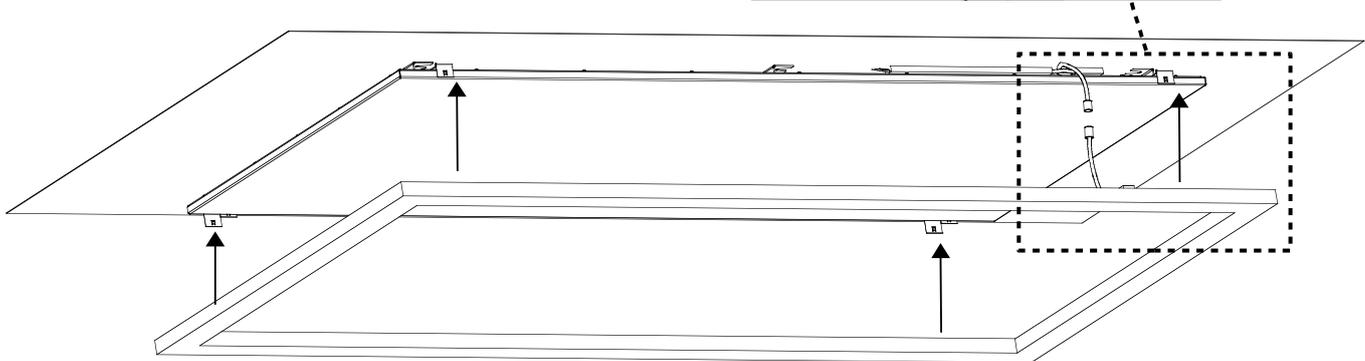
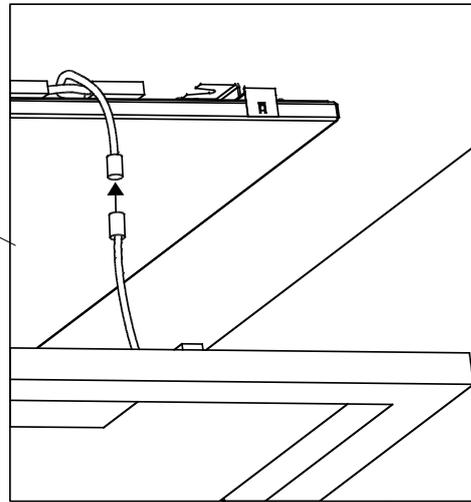


Montage und Anschluss des Lichtrahmens

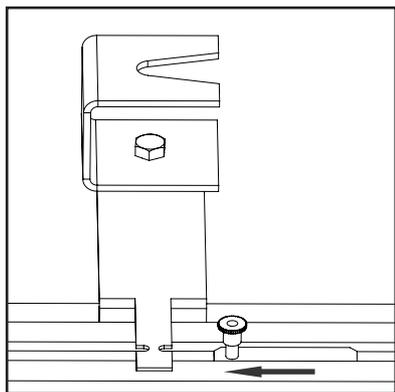
Achtung: Für die nächsten Schritte muss die Betriebseinheit wieder spannungsfrei geschaltet werden!

Betriebseinheit (wie abgebildet) über den Steckkontakt mit dem Lichtrahmen verbinden

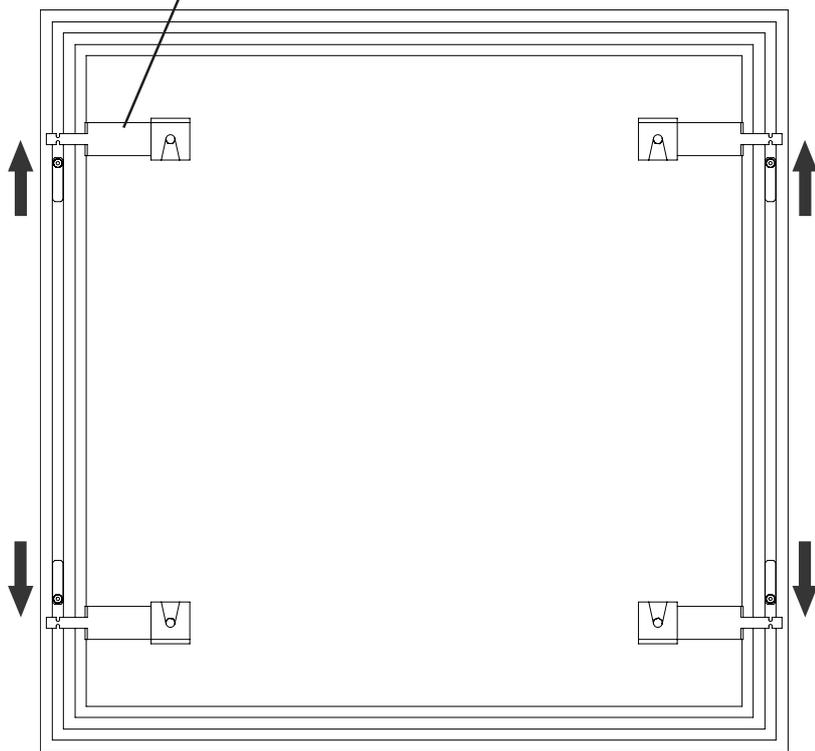
Achtung: Nur 24V DC Anschluss am Lichtrahmen erlaubt!



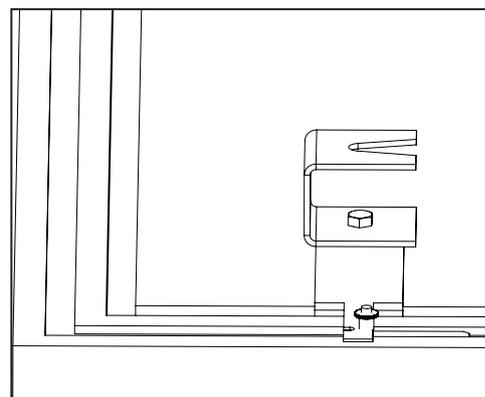
Lichtrahmen zentriert an die Halter anlegen.



Bolzenschieber mit gelöster Rändelschraube auf die Langlöcher der Halbleche schieben und Lichtrahmen ausrichten / zentrieren.



Alle Rändelschrauben festziehen.



Welltherm GmbH
Wibschla 22
58513 Lüdenscheid

t +49 (0) 2351 / 981 622-60
f +49 (0) 2351 / 981 622-66

sales@welltherm.de
www.welltherm.de