

1 Übersicht Komponenten

2 Elektrischer Anschluß (Endeinspeisung/Mitteinspeisung etc.)

3 Montage Stromschiene und Verbindungselemente

4 Einsetzen der Leuchten

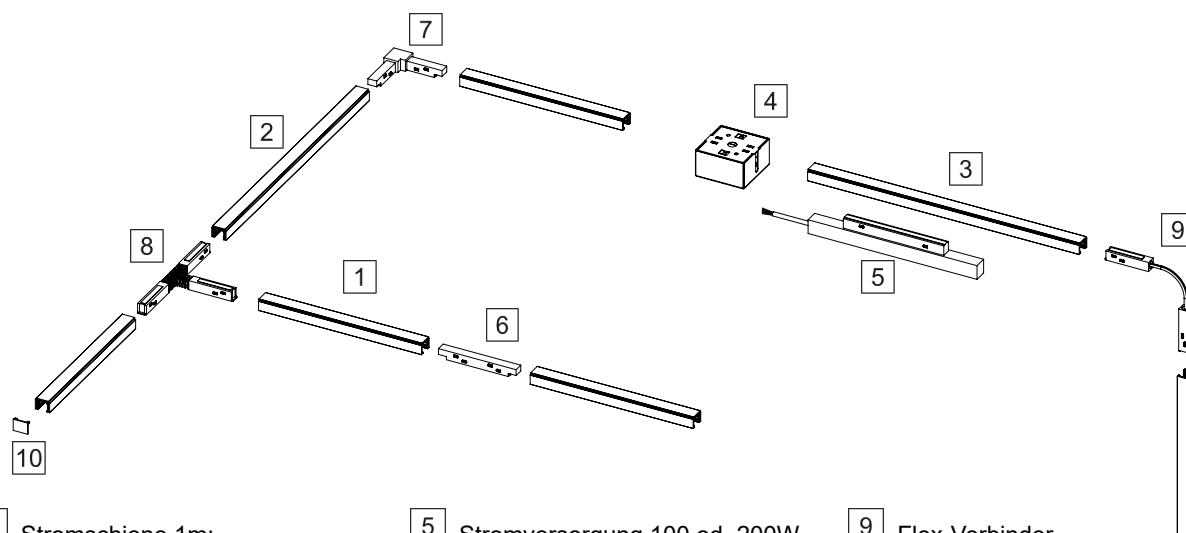
1 Inbetriebnahme Funktionen Fernbedienung, Vorbereitungen

2 Fernbedienung mit Leuchten koppeln

3 Fehlerbehebung beim koppeln der Fernbedienung

4 Einbindung in den Netzwerk. Zum Beispiel zum Betrieb mit einer App!

1 ÜBERSICHT. Schienen- und Zubehör-Komponenten



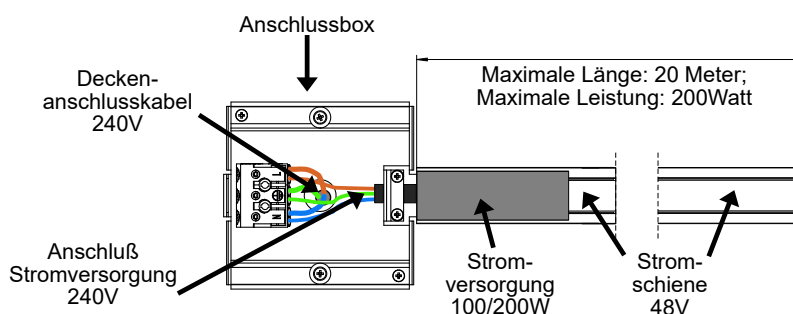
- 1 Stromschiene 1m;
- 2 Stromschiene 1,5m;
- 3 Stromschiene 2,0m;
- 4 Anschlußbox

- 5 Stromversorgung 100 od. 200W
- 6 Längs-Verbinder
- 7 L-Verbinder
- 8 T-Verbinder

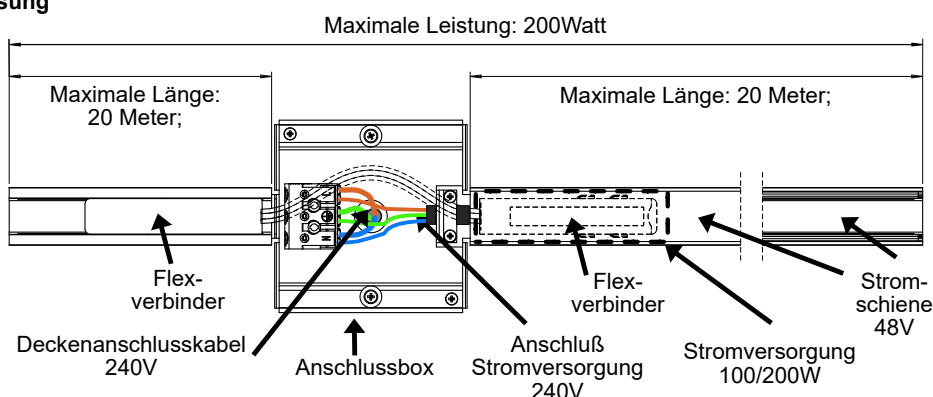
- 9 Flex-Verbinder
- 10 Endkappe

2A DETAIL. Elektrischer Anschluß + Maximale Schienenlänge! 240V Deckenauslaß an Anschlußbox und Stromversorgung 240V an Anschlußbox. Nur durch Elektrofachkraft! ACHTUNG! Immer nur eine Stromversorgung pro Schienensystem!

Endeinspeisung



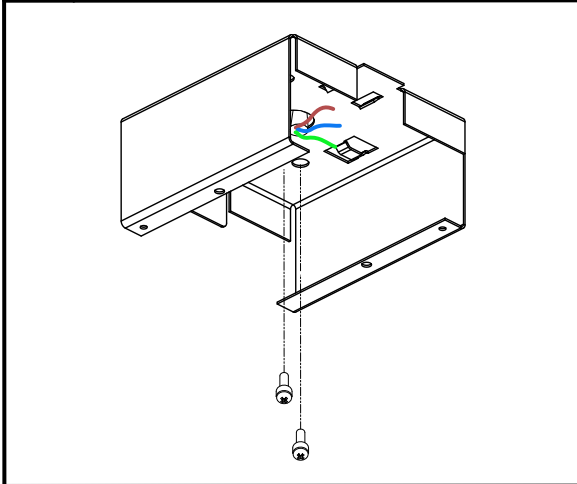
Mitteinspeisung



2B Anschluß Endeinspreisung. ACHTUNG! Elektrischer Anschluß. Vorsicht, Hochspannung! Anschluß NUR durch Elektrofachkraft!
ACHTUNG! Immer nur eine Stromversorgung pro Schienensystem!

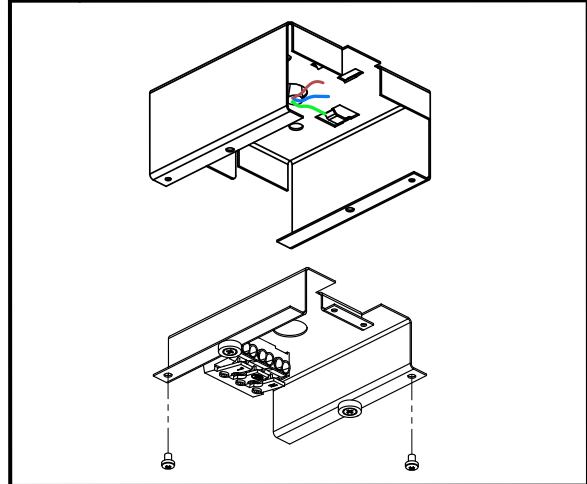
2B.1

Anschlußbox montieren



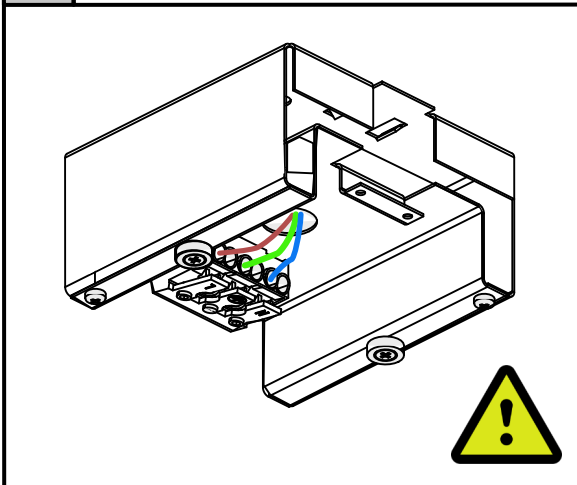
2B.2

Klemmplatte anschrauben



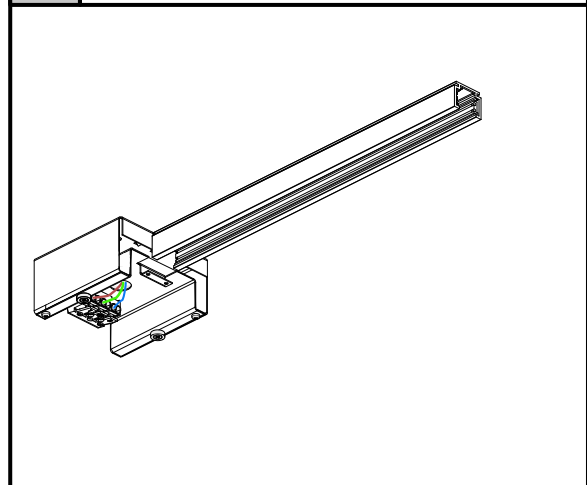
2B.3

240V Deckenkabel anschließen



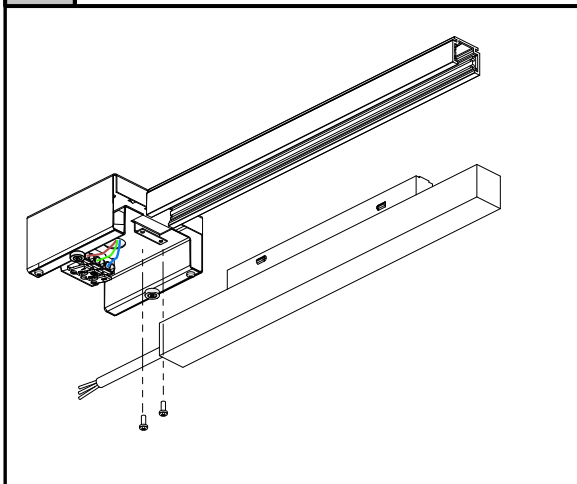
2B.4

Schiene ansetzen und montieren



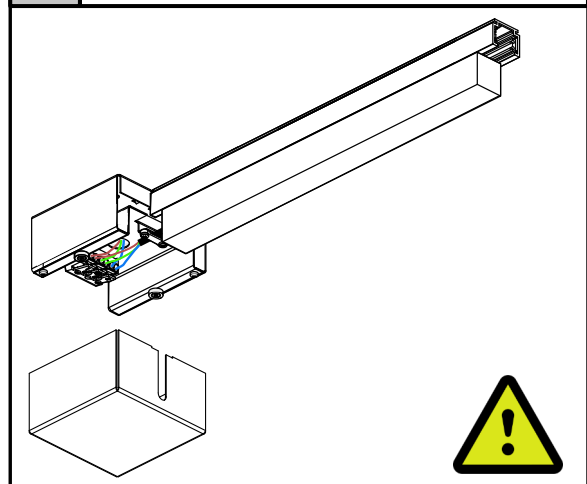
2B.5

Stromversorgung einsetzen



2B.6

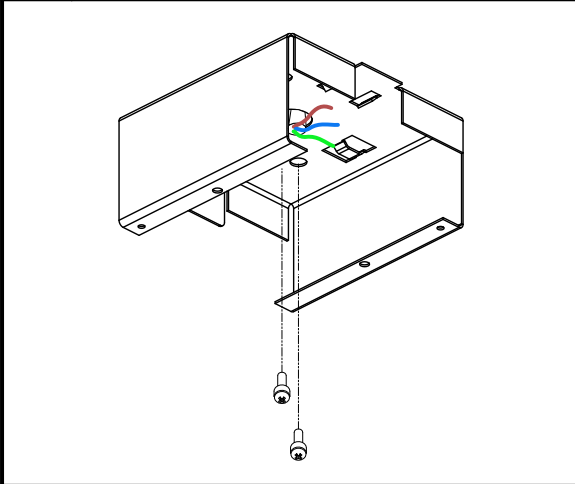
Stromversorgung einsetzen, anschließen u. Abdeckung drauf setzen.



2C Anschluß Mitteleinspeisung. ACHTUNG! Elektrischer Anschluß. Vorsicht, Hochspannung! Anschluß NUR durch Elektrofachkraft!
ACHTUNG! Immer nur eine Stromversorgung pro Schienensystem!

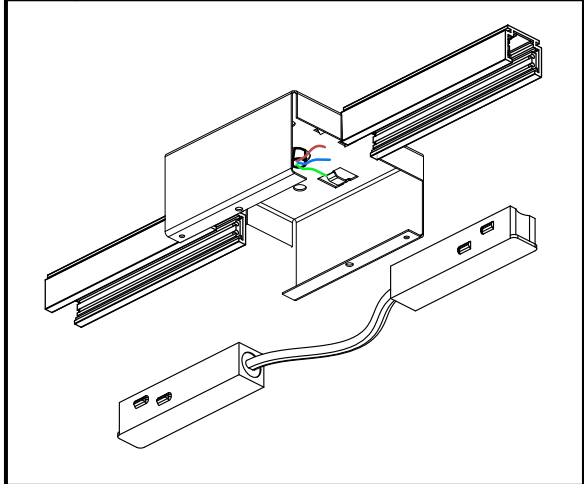
2C.1

Anschlußbox montieren;



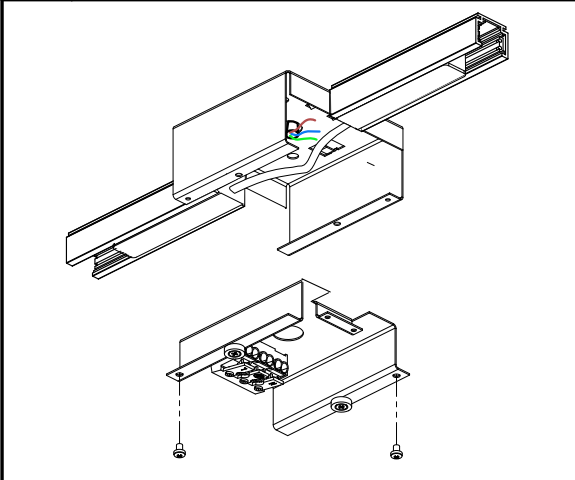
2C.2

Schienen ansetzen, montieren und Flex-Verbinder einsetzen



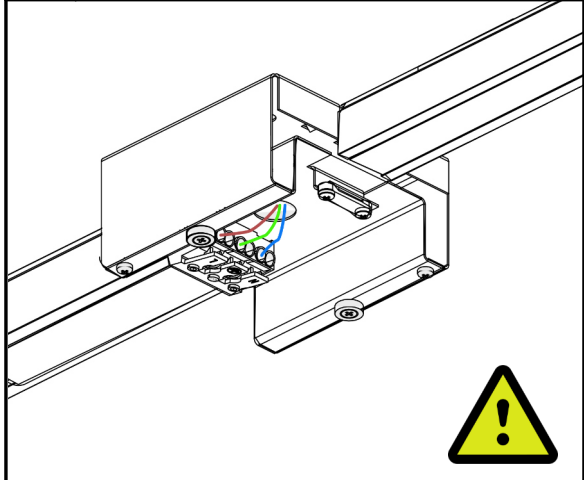
2C.3

Klemmplatte anschrauben



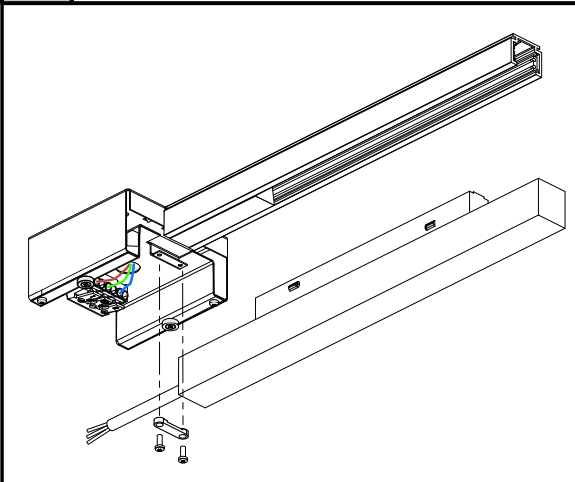
2C.4

240V Deckenkabel anschließen



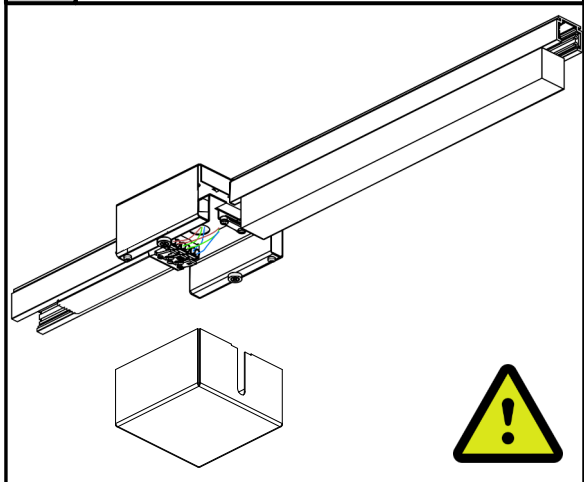
2C.5

Stromversorgung einsetzen



2C.6

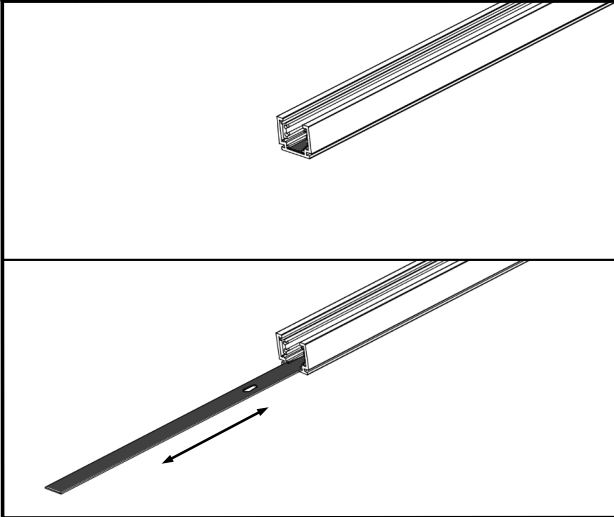
Stromversorgung einsetzen, anschließen u. Abdeckung aufsetzen.



3A DETAIL. Aufbau-, Zuschnitt-, und Montage der Stromschiene.

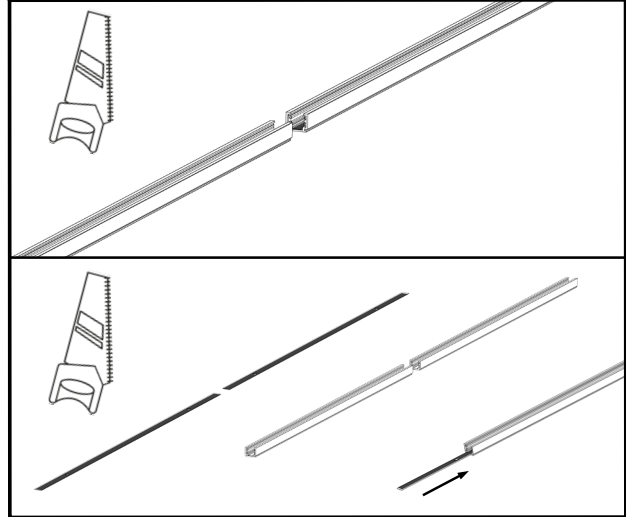
3A.1

Aufbau: Stromschiene ist Aluminium! In der Stromschiene liegt ein Stahlband! Das Stahlband wird nur benötigt für die Magnete an den Leuchten!



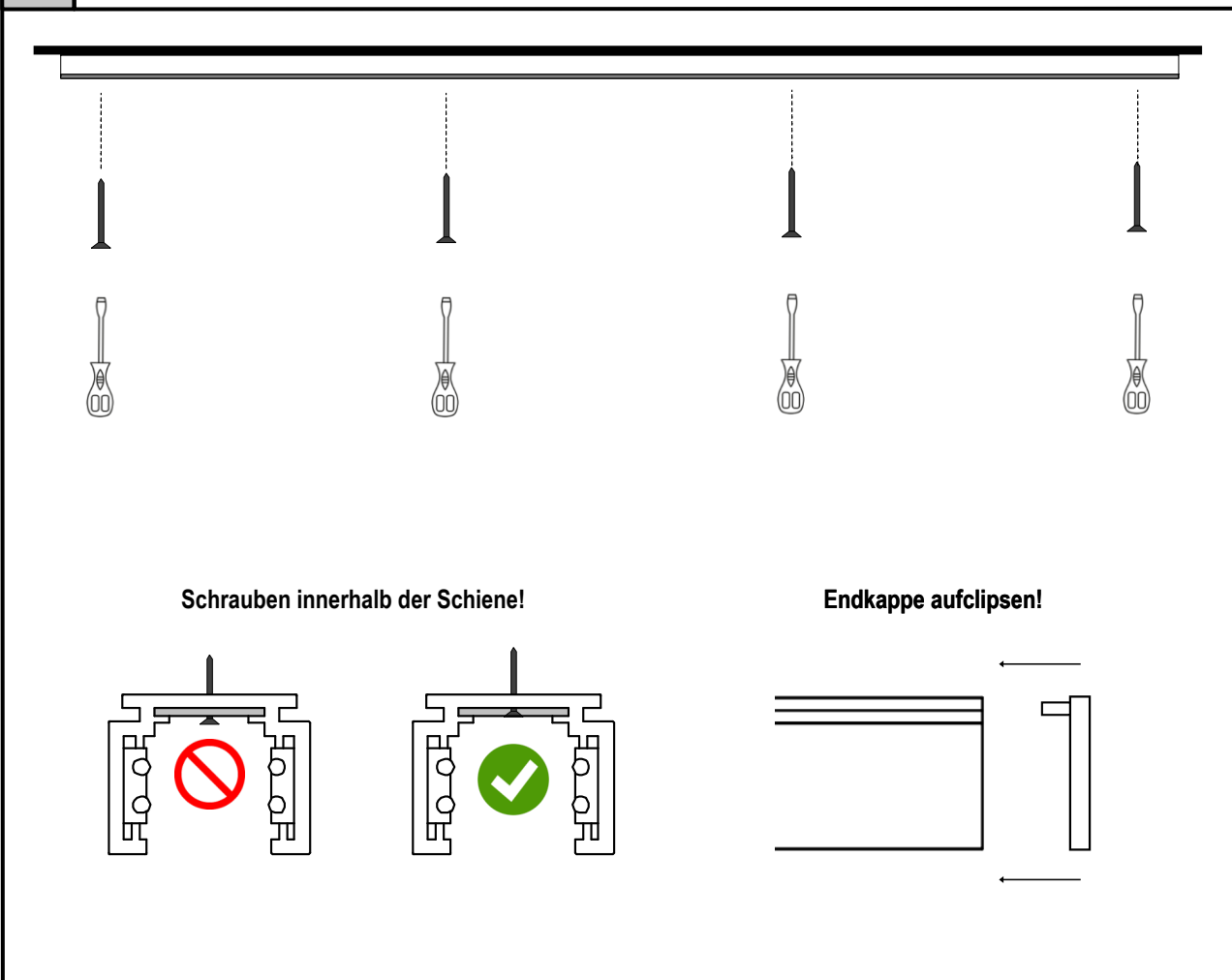
3A.2

Je nach Sägewerkzeug kann man die Schiene und Stahlband zusammen oder getrennt voneinander zuschneiden!



3A.3

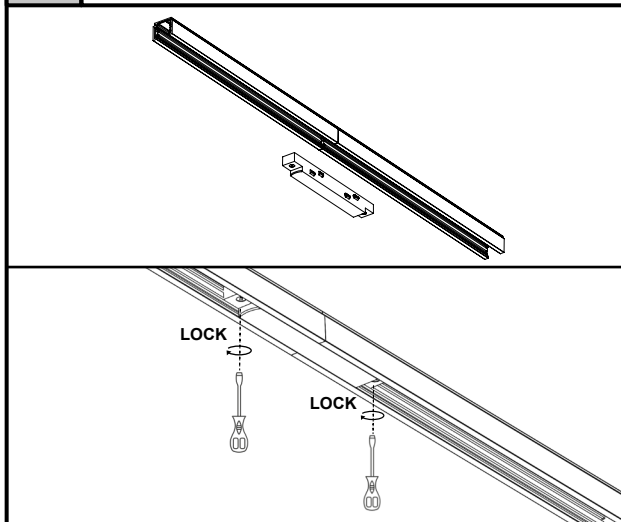
Decken-Montage; Benutzen sie die beigelegten Schrauben!



3B DETAIL. Längs-Verbinder und L-Verbinder einsetzen.

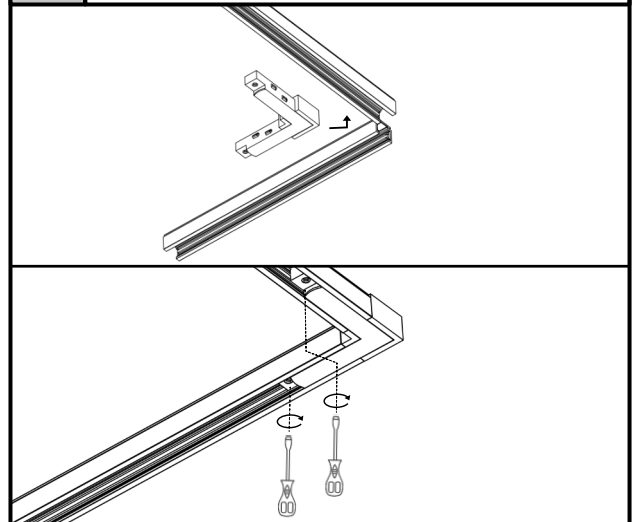
3B.1

Längs-Verbinder einsetzen und verriegeln. Fertig!



3B.2

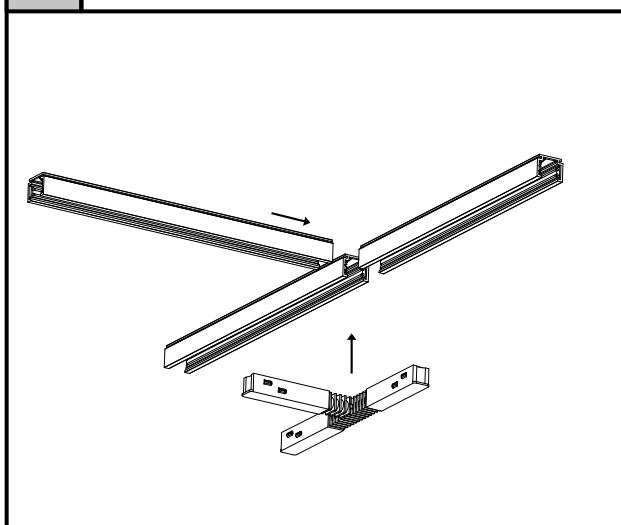
L-Verbinder einsetzen und verriegeln. Fertig!



3C DETAIL. T-Verbinder einsetzen. STANDARD-LÖSUNG!

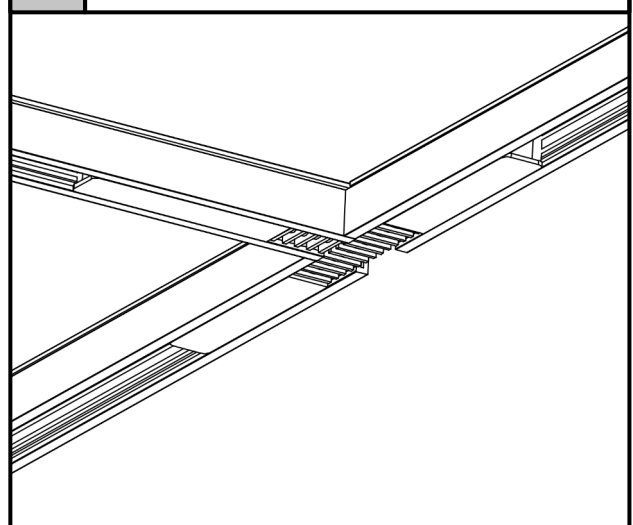
3C.1

Schienen aneinander setzen.



3C.2

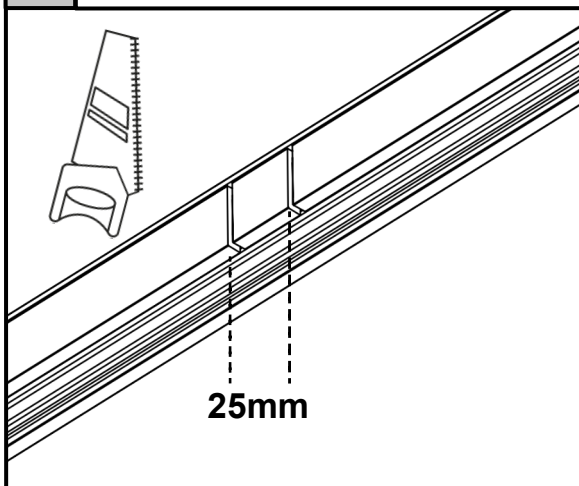
T-Verbinder einsetzen. Fertig!



3E DETAIL. T-Verbinder einsetzen. PROFI-LÖSUNG! ACHTUNG! Hierzu sind genaue Schnitarbeiten und Profi-Werkzeug nötig!

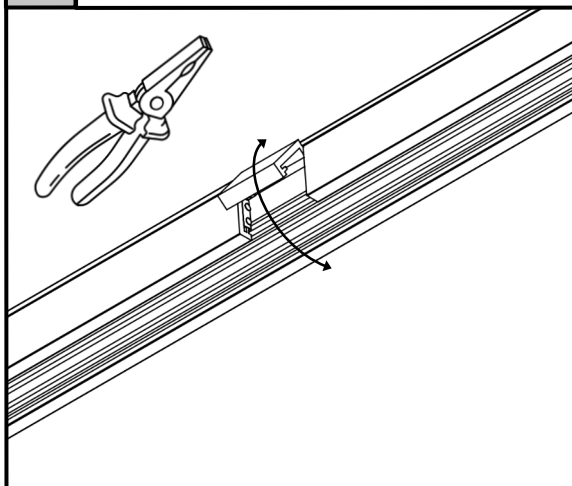
3E.1

Stromschiene, dort wo der T-Ver-binder positioniert ist, aussparen!



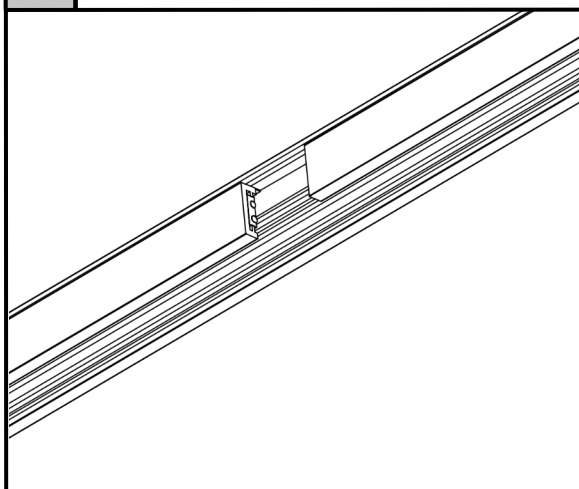
3E.2

Mit Kombizange an Sollbruchstelle trennen!



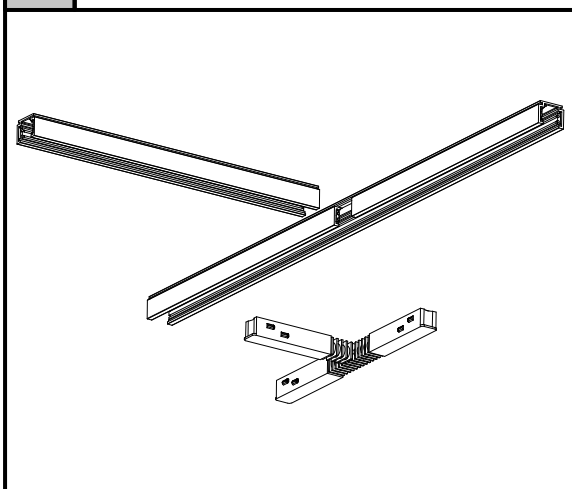
3E.3

Fertig zum Andocken der Schiene!



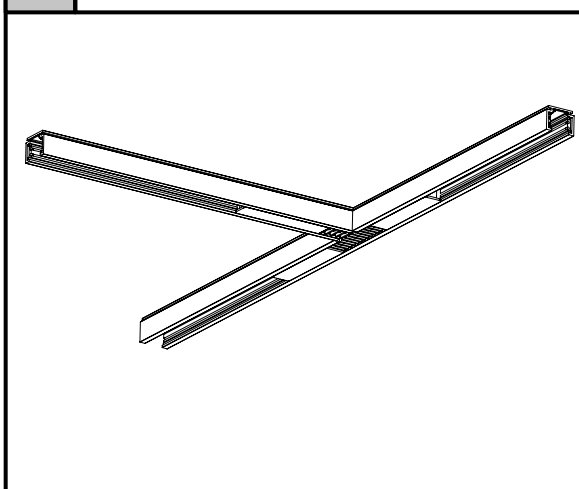
3E.4

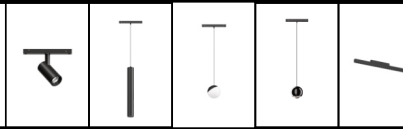
Schiene pass-genau an Aussparung ansetzen und montieren!



3E.5

T-Verbinder Profi-Lösung. Fertig!

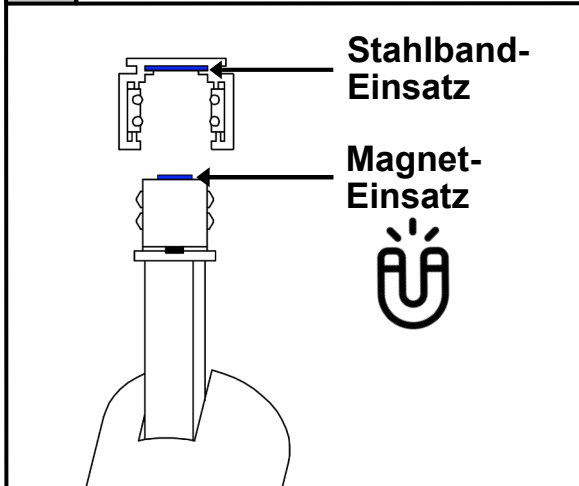




4A DETAIL. Leuchten einsetzen, magnetische Fixierung zur Vormontage und mechanische Verriegelung. Alle Leuchten können auch OHNE mechanische Verriegelung betrieben werden!

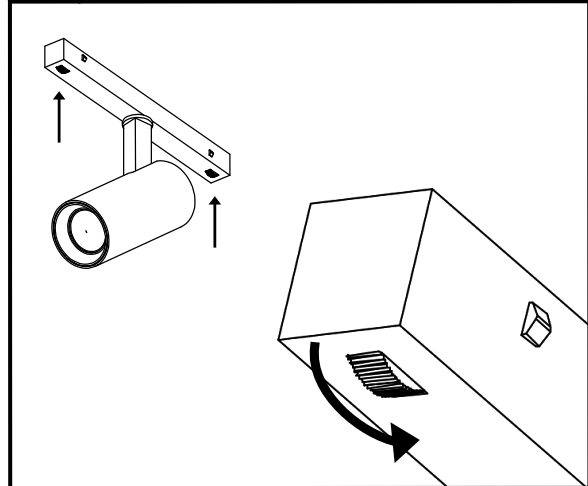
4A.1

Leuchten-Adapter mit integrierten Magnete und Stromschiene mit integrierten Stahlband!



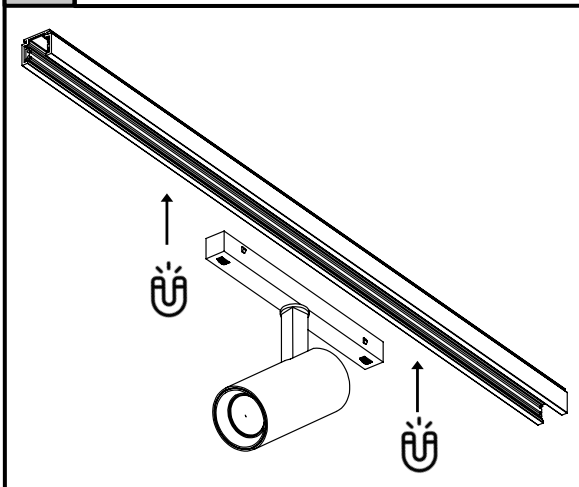
4A.2

Vor dem Einsetzen des Adapters, Verriegelung öffnen!



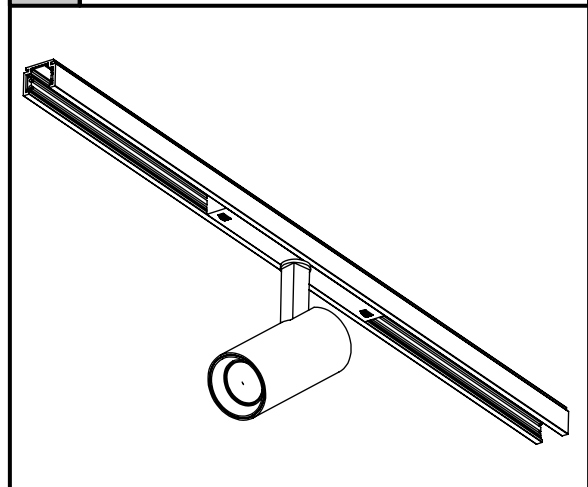
4A.3

Zur Vormontage hält der Leuchten-Adapter ohne mechanische Verriegelung.



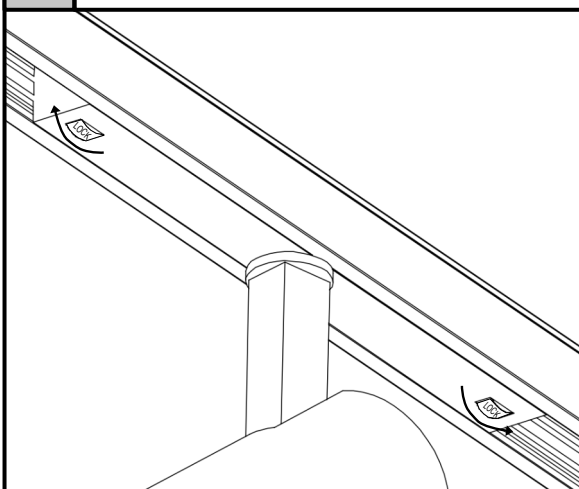
4A.4

Die Leuchten können auch ohne mechanische Verriegelung betrieben!



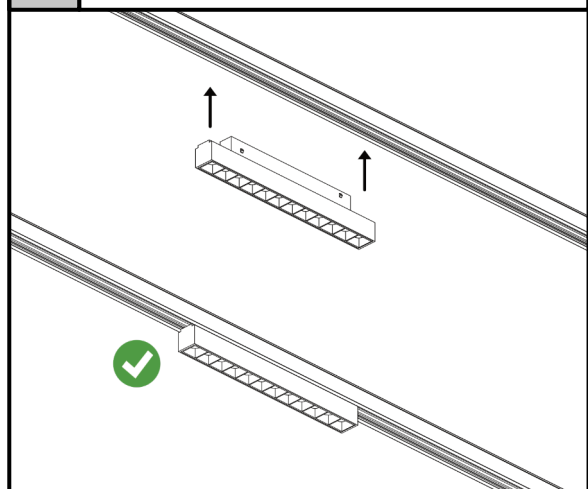
4A.5

Mechanisch verriegeln! Leuchte ist betriebsbereit. Fertig!



4A.6

Bei diesem Typ (LINEAR LIGHT) ist eine zusätzliche mechanische Verriegelung nicht nötig!

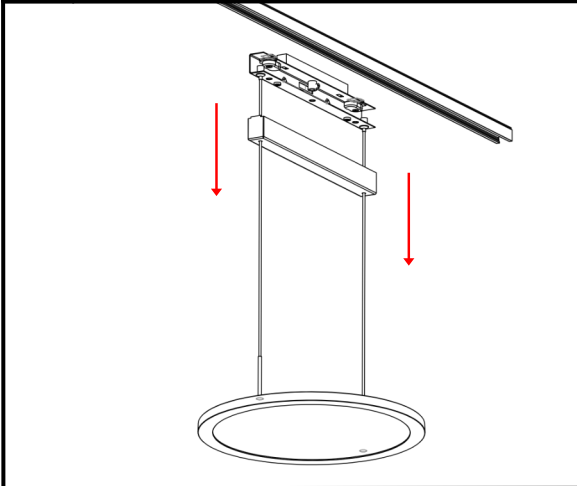




4B DETAIL. NUR FÜR LEUCHTE PENDEL BELLINI + PLCL einsetzen und mechanisch verriegeln! KEINE MAGNETISCHE VORMONTAGE MÖGLICH!

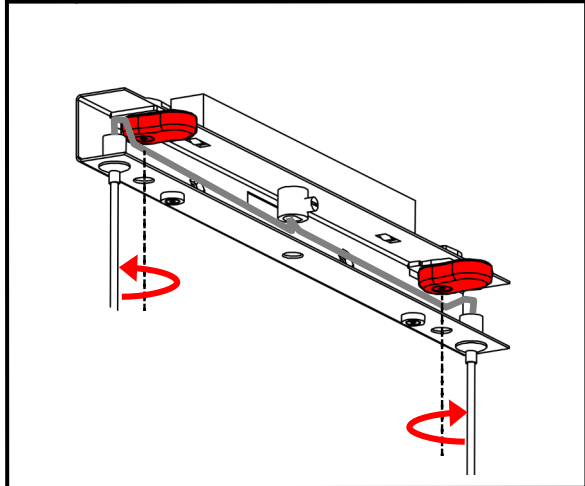
4B.1

Abdeckung des Baldachins nach unten abziehen!
(Magneete)



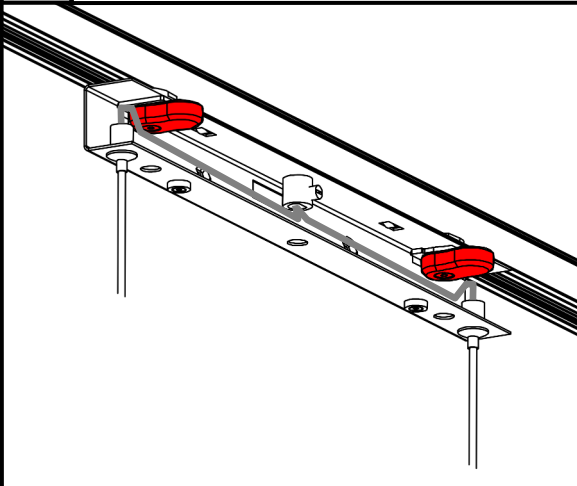
4B.2

Vor dem Einsetzen mechanische Verriegelung
öffnen!



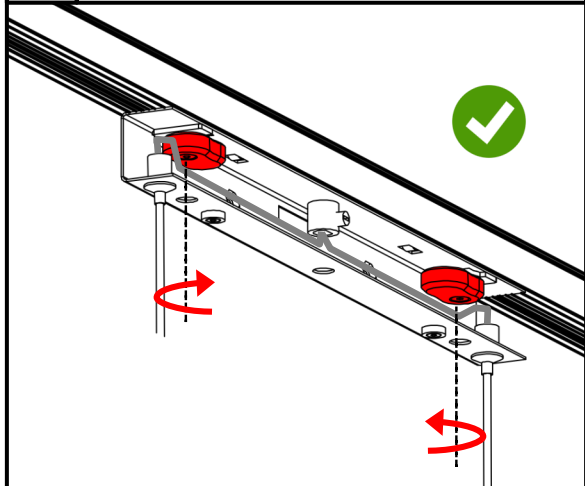
4B.3

In die Schiene fest einsetzen!



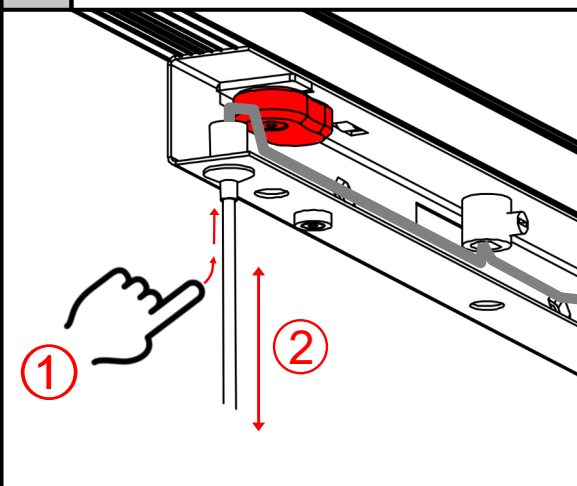
4B.4

Verriegelungen schließen! Leuchte ist jetzt
mechanisch und elektrisch mit der Schiene
verbunden!



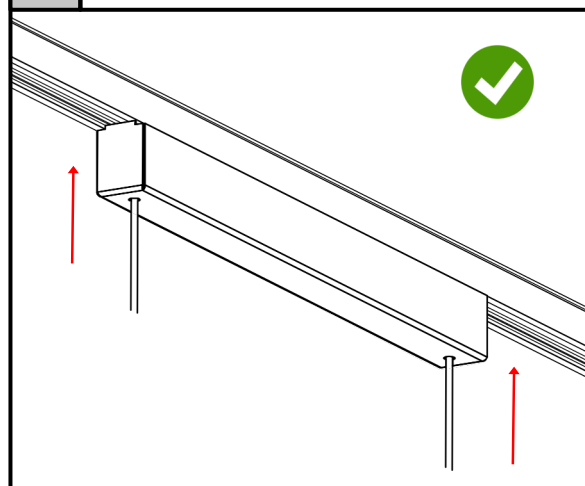
4B.5

Für die Höhenverstellung den Halter entriegeln
und individuell einstellen! (beidseitig)



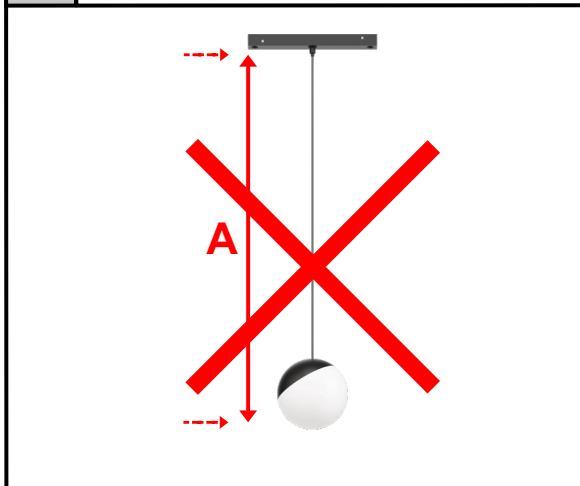
4B.5

Abdeckung vom Baldachin aufsetzen! **FERTIG!**

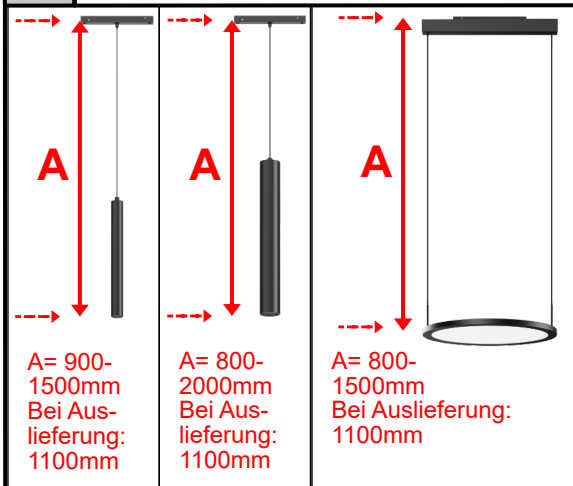


4C DETAIL. Einstellung der höhenverstellbaren Pendelleuchten: PENDEL S; PENDEL M; PENDEL BELLINI, PENDEL LENS UND PENDEL PLCL

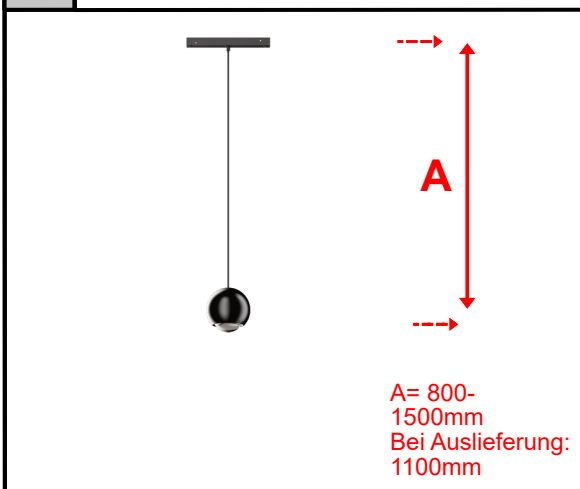
4C.1 Die EASYTRACK PENDEL GLASS hat keine Höhenverstellung! A = 1100mm fest! (inkl. Leuchtenkörper)



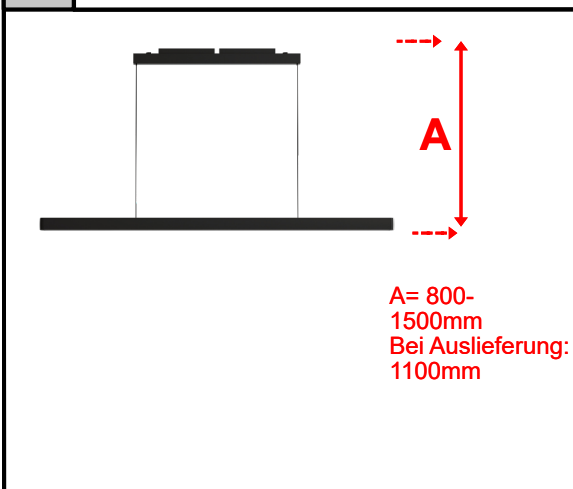
4C.2 Variable Pendellänge (inkl. Leuchtenkörper) bei Pendel S; Pendel M; Pendel Bellini



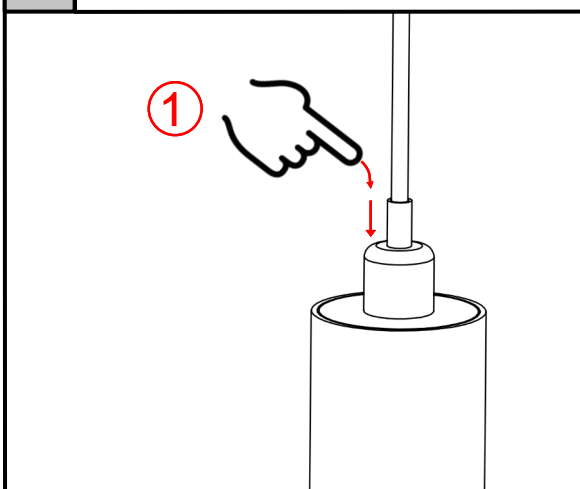
4C.3 Variable Pendellänge (inkl. Leuchtenkörper) bei Pendelleuchte Lens



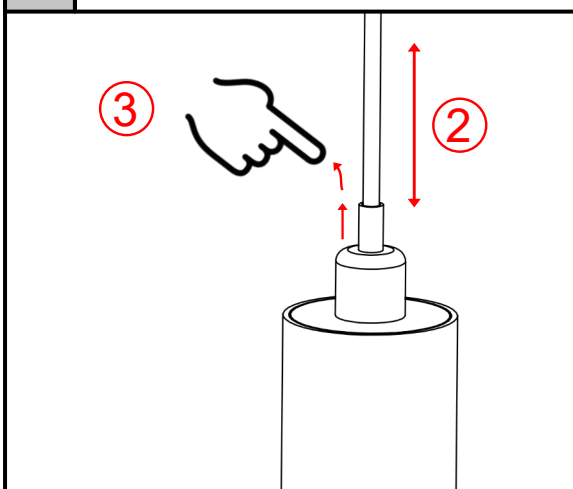
4C.4 Variable Pendellänge (inkl. Leuchtenkörper) bei Pendelleuchte PLCL



4C.5 Höhenverstellung bei PENDEL S, M, Bellini, Lens und PLCL mit stufenloser Arretierung!



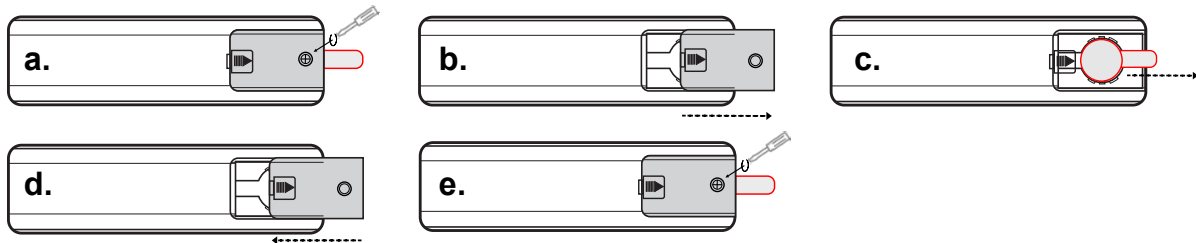
4C.6 Höhenverstellung



1A INBETRIEBNAHME. Funktionen Fernbedienung.

1A.1

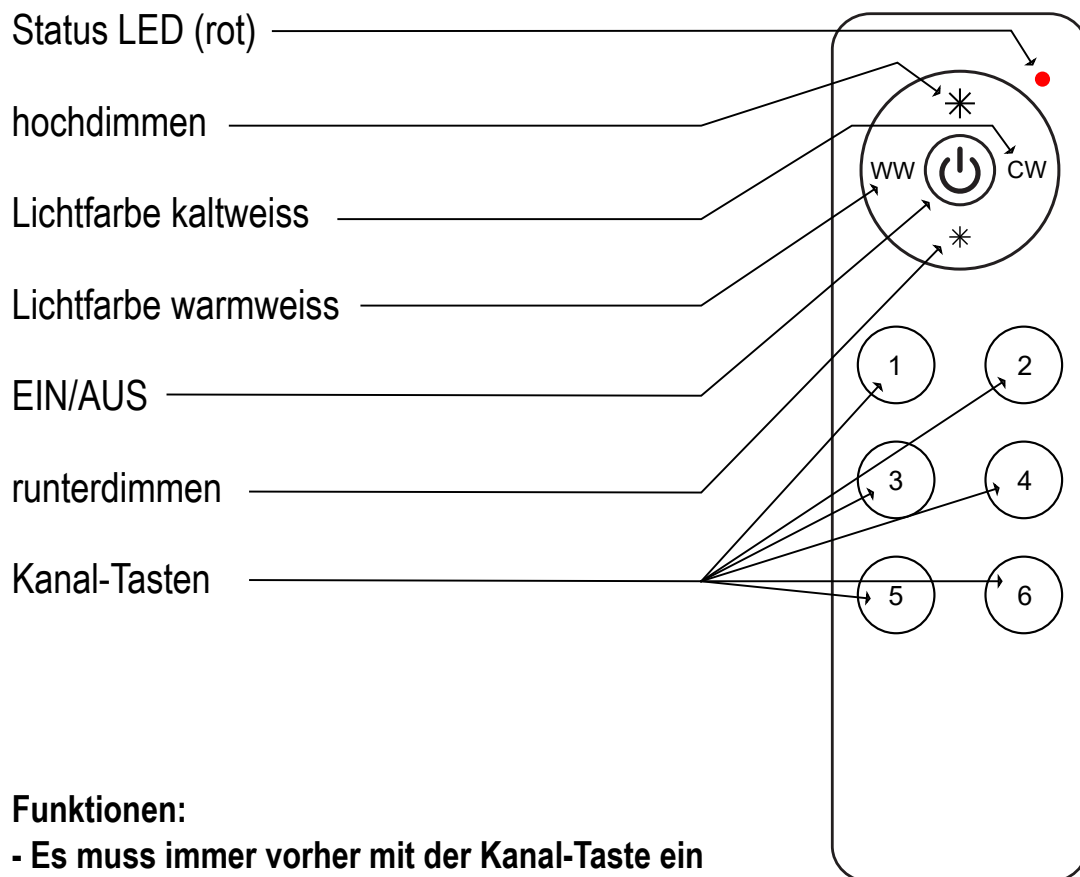
Batterie-Entladungs-Schutzfolie auf der Hinterseite Fernbedienung entfernen! Schraube lösen, Abdeckung entfernen, Schutzfolie entfernen, Abdeckung einschieben, Schraube anziehen! FERTIG!



1A.2

Funktionen Fernbedienung;

Batterie-Entladungs-Schutzfolie auf der Hinterseite Fernbedienung entfernen!



Funktionen:

- Es muss immer vorher mit der Kanal-Taste ein Kanal ausgewählt werden!

Kanal wählen -> EIN/AUS kurz drücken (wenn im standby-2x kurz drücken)

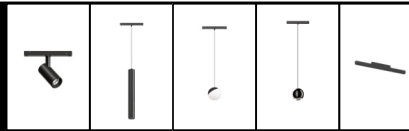
hochdimmen -> * drücken + gedrückt halten

runterdimmen -> * drücken + gedrückt halten

Lichtfarbe wärmer -> ww drücken + gedrückt halten

Lichtfarbe kälter -> cw drücken + gedrückt halten

Kanal wählen -> EIN/AUS kurz drücken -> Leuchte geht aus!

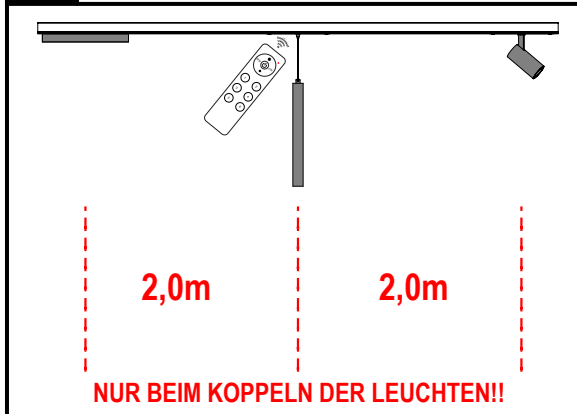


1B

INBETRIEBNAHME. Wichtige Hinweise zum Koppeln mit der Fernbedienung!
Achtung! Das gilt nur während der Kopplung der Leuchten! Nicht beim Betrieb!

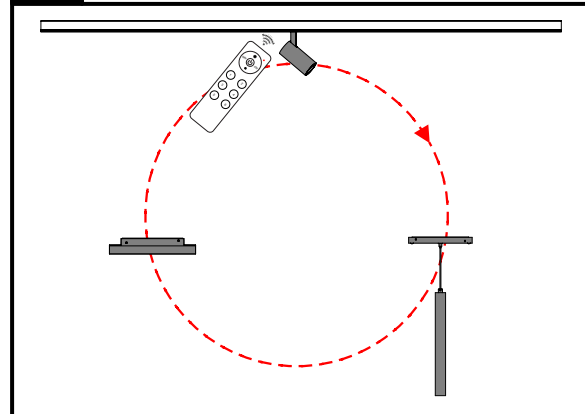
1B.1

Mindest-Abstand zwischen den Leuchten
(Adapter) **NUR** beim koppeln!



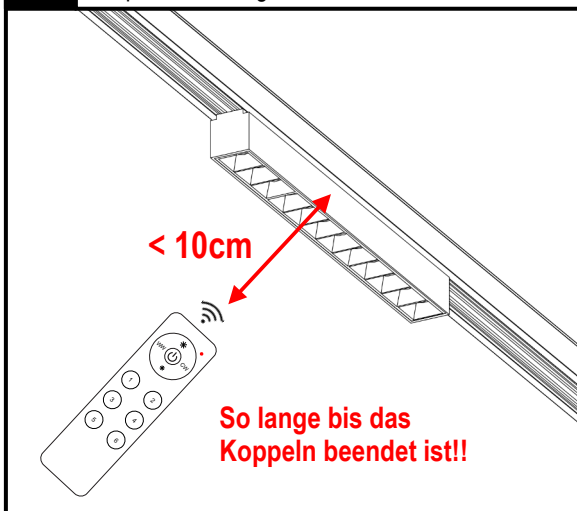
1B.2

EMPFEHLUNG! Immer nur **EINE** Leuchte
(Adapter) zu koppeln! Mehr Sicherheit!



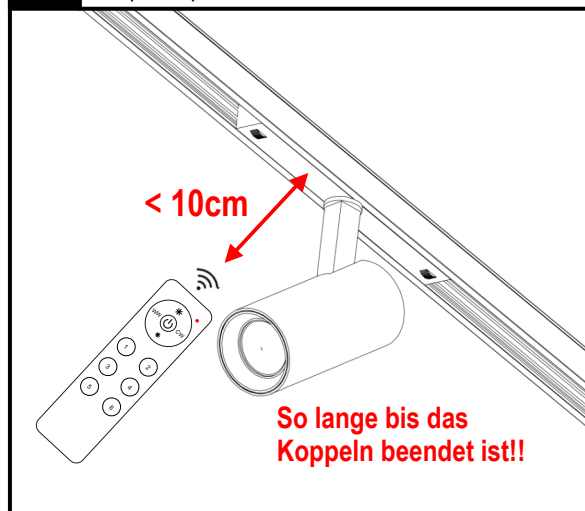
1B.3

Maximaler Abstand beim koppeln zwischen
Fernbedienung und Leuchten-Adapter! 10cm!
Beispiel: Linear Lights



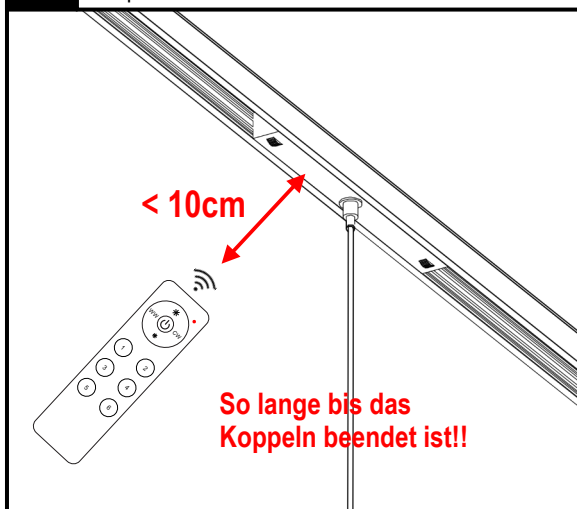
1B.4

Maximaler Abstand beim koppeln zwischen
Fernbedienung und Leuchten-Adapter! 10cm!
Beispiel: Spots



1B.5

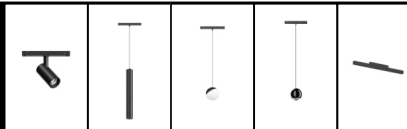
Maximaler Abstand beim koppeln zwischen
Fernbedienung und Leuchten-Adapter! 10cm!
Beispiel: Pendel



Alles über das Koppeln etc. auch als Video!
HIER QR-CODE SCANNEN!
ODER DEN LINK KLICKEN!



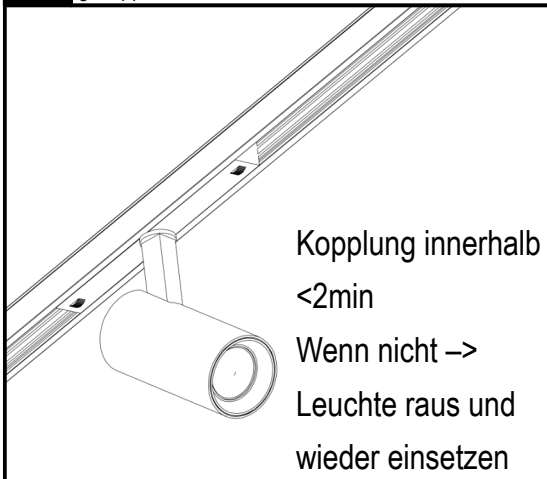
ZUM VIDEO



2A INBETRIEBNAHME. Leuchten mit der Fernbedienung koppeln!

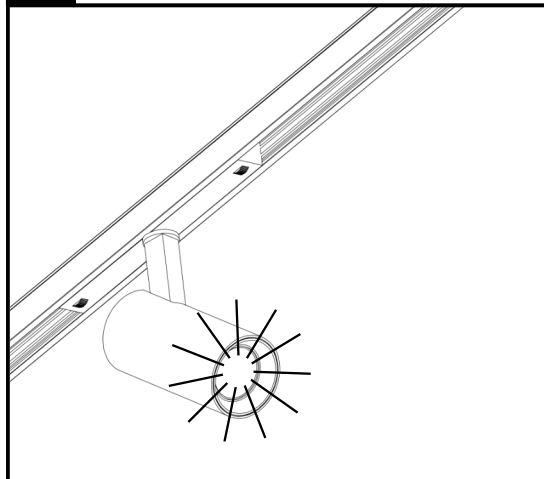
2A.1

ACHTUNG! Nachdem die Leuchte eingesetzt ist, muss sie innerhalb 2min mit der Fernbedienung gekoppelt werden.



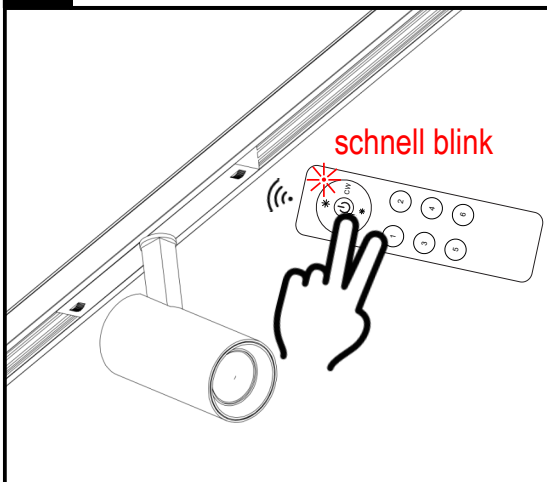
2A.2

ACHTUNG! Nachdem die Leuchte eingesetzt ist, leuchtet sie!



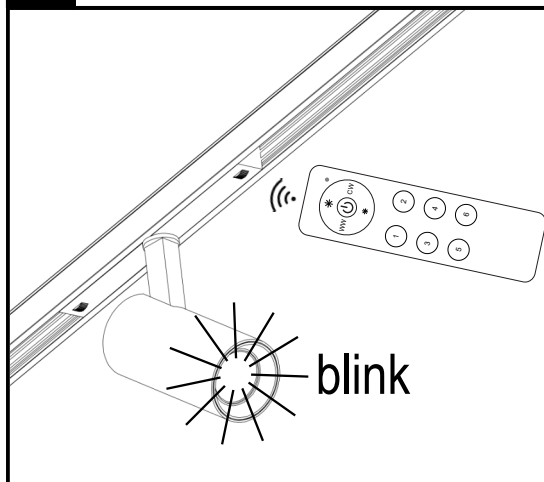
2A.3

Den gewünschten Kanal-Taster UND den EIN/AUS-Taster drücken und HALTEN, bis die LED schnell ROT blinkt -> dann Tasten loslassen!



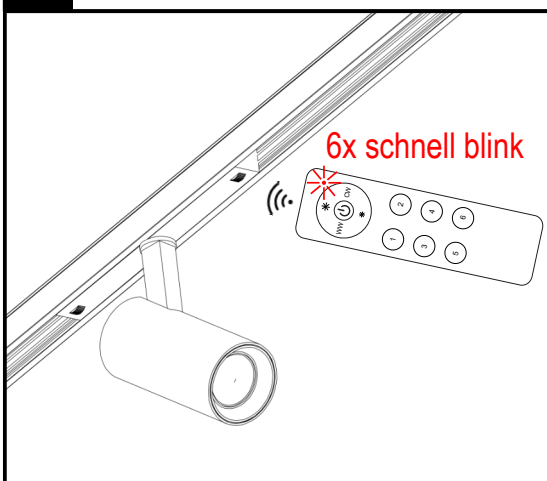
2A.4

WARTEN!! Erst blinkt die Leuchte mehrmals!



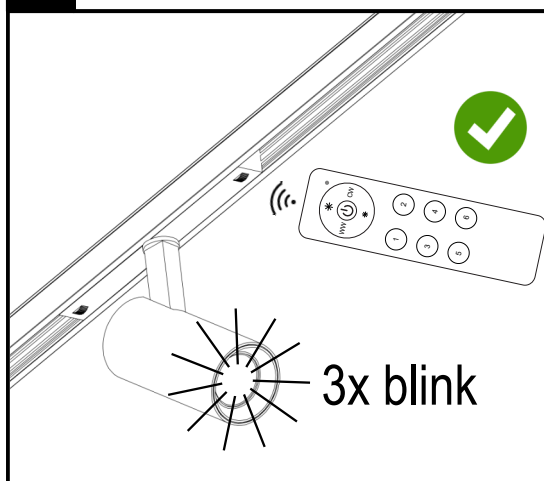
2A.5

WARTEN!! Dann blinkt die rote LED 6x schnell!



2A.6

WARTEN!! Dann blinkt die Leuchte 3x! **FERTIG!**
Leuchte ist mit dem gewählten Kanal gekoppelt!



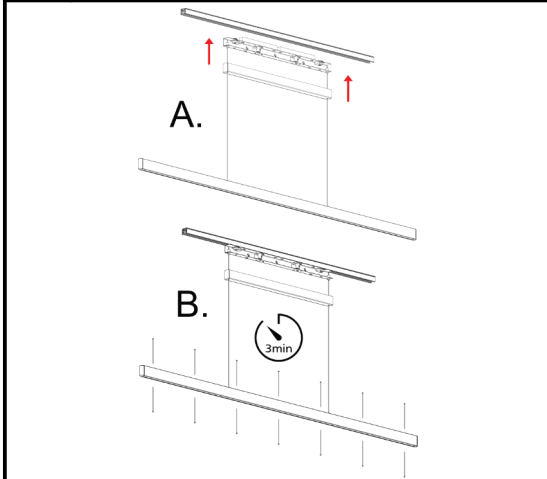


2B

INBETRIEBNAHME. NUR Speziell die Pendelleuchten PLCL mit der Fernbedienung koppeln!

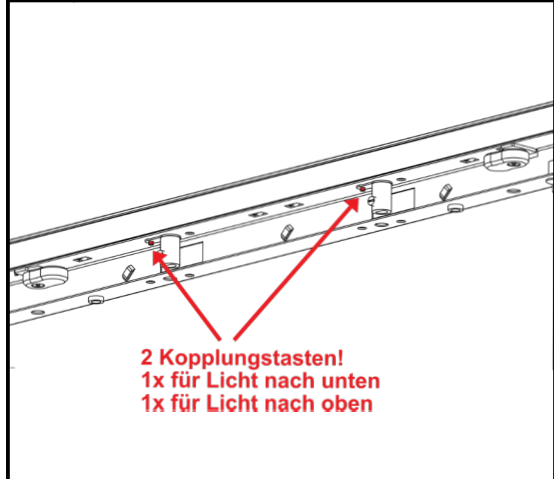
2B.1

A. Leuchte einsetzen! (siehe Seite 8/4b.1)
B. Mindestens 3min. warten, bevor sie mit der Kopplung beginnen!



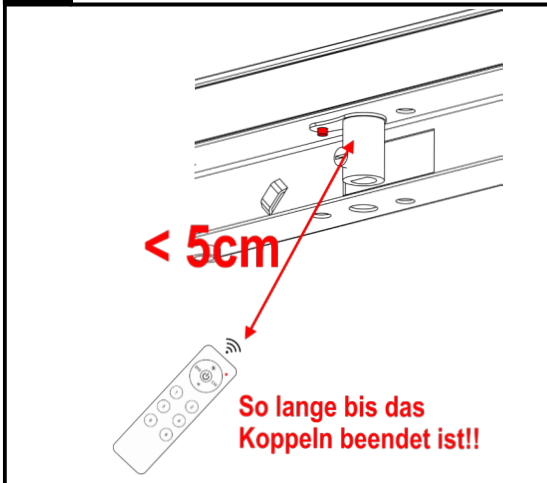
2B.2

Im Baldachin sind 2 Kopplungstasten! 1x Direktlicht und 1x Indirektlicht



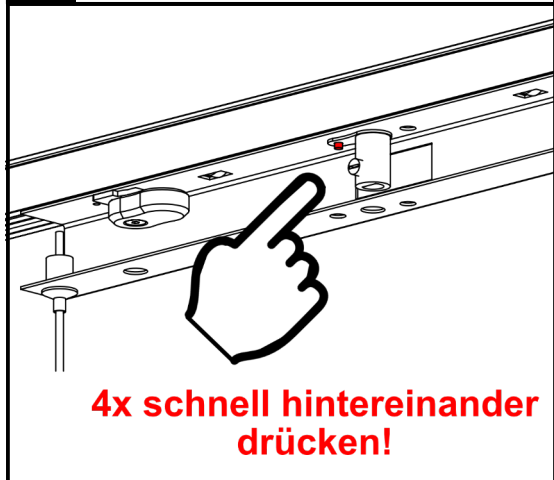
2A.3

Während der gesamten Kopplungszeit, muss die Fernbedienung mind. 5cm von der Kopplungstaste entfernt sein!



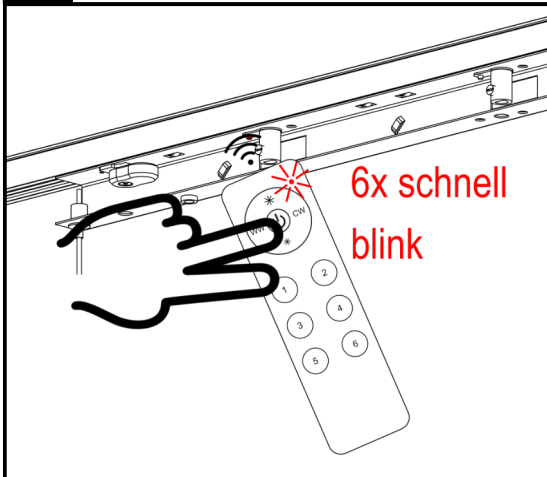
2A.4

4x schnell hintereinander eine Taste drücken! -> Kopplungsmodus aktiv!
ACHTUNG! Innerhalb von 2min koppeln!!



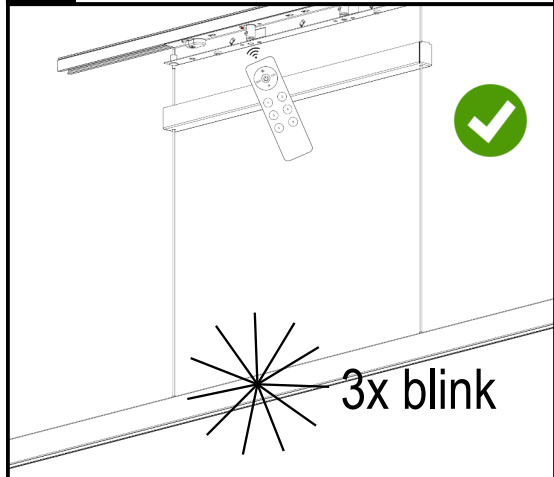
2A.5

Den gewünschten Kanal-Taster UND den EIN/AUS-Taster drücken und HALTEN, bis die LED schnell ROT blinkt -> dann Tasten loslassen!



2A.6

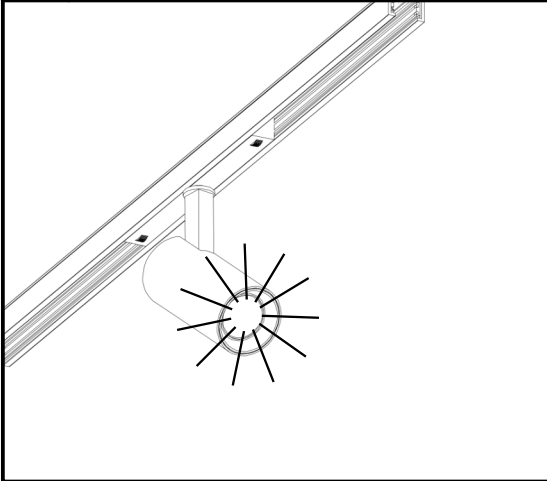
WARTEN!! Dann blinkt die Leuchte 3x! **FERTIG!** Leuchte ist mit dem gewählten Kanal gekoppelt! Die andere Lichtrichtung auch koppeln!



3 INBETRIEBNAHME. Fehlerbehebung; Leuchten entkoppeln bzw. wieder auf Werkseinstellungen setzen! Falls versehentlich der falsche Kanal mit einer Leuchte gekoppelt wurde!

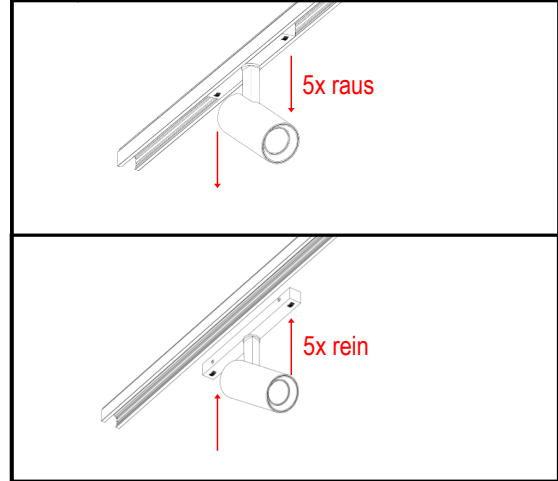
3.1

Leuchte in Schiene setzen!
ACHTUNG! NICHT mechanisch verriegeln!
Leuchte einschalten!



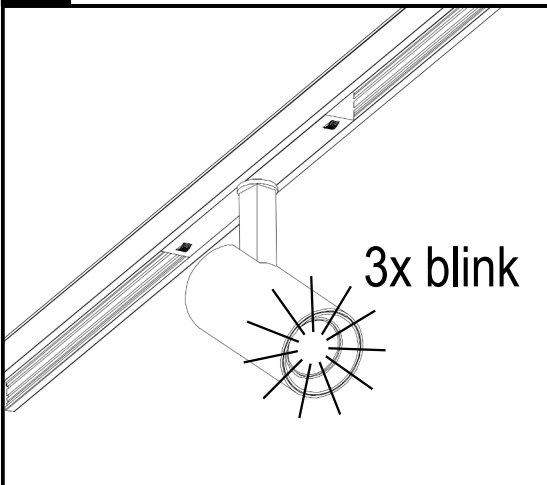
3.2

Nun den Leuchten-Adapter 5x aus der Schiene entnehmen UND wieder zurück in die Schiene!
Recht zügig hintereinander! (innerhalb 4-5 sek)



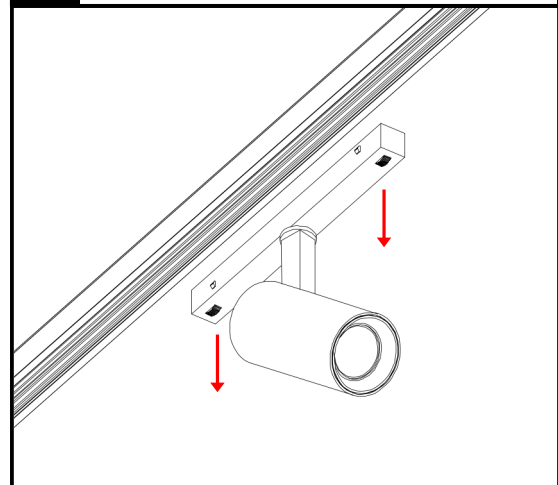
3.3

Die Leuchte blinkt 3x! **FERTIG!** Leuchte ist entkoppelt und auf Werkseinstellungen!



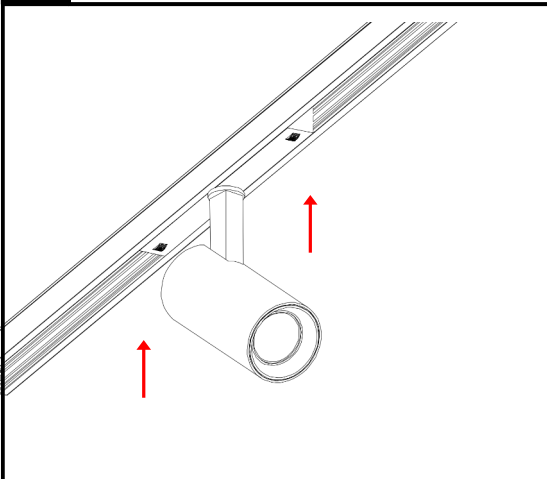
3.4

Leuchte aus der Schiene entnehmen!



3.5

Leuchte wieder in Schiene einsetzen!
Jetzt kann die Leuchte wieder gekoppelt werden! Siehe Punkt 2 + 3



Alles über das Koppeln etc. auch als Video!
HIER QR-CODE SCANNEN!
ODER DEN LINK KLICKEN!



ZUM VIDEO

4A

EINBINDUNG IN EIN KOMPATIBLES NETZWERK . Z.B. PHILIPS HUE . **Zur Ansteuerung NUR mit einer App!**
BEACHTEN SIE HIERZU DIE ANLEITUNG DES NETZWERK/APP-ANBIETERS!

4A.1

Alle Leuchten können in ein Zigbee 3.0 kompatibles Netzwerk eingebunden werden!
Beachten sie hierzu die Anleitung des Anbieters der Netzwerklösung! (z.B. Philips HUE)

