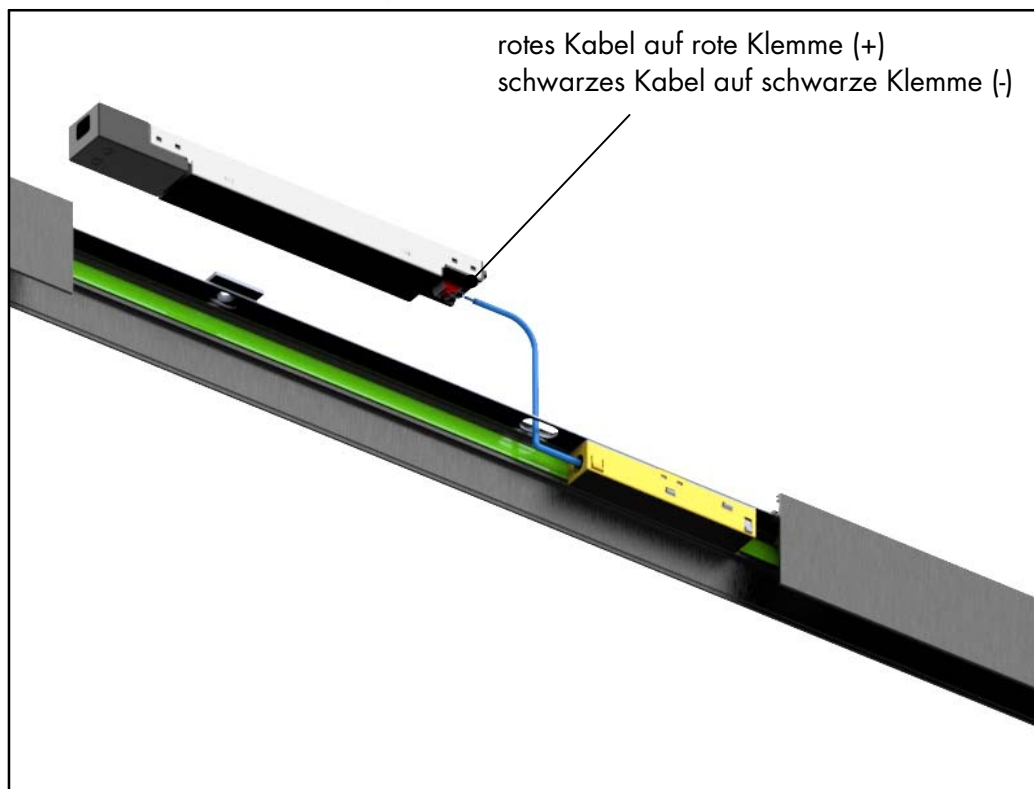
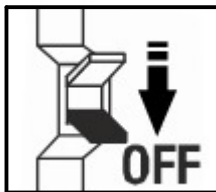


# Montageanleitung



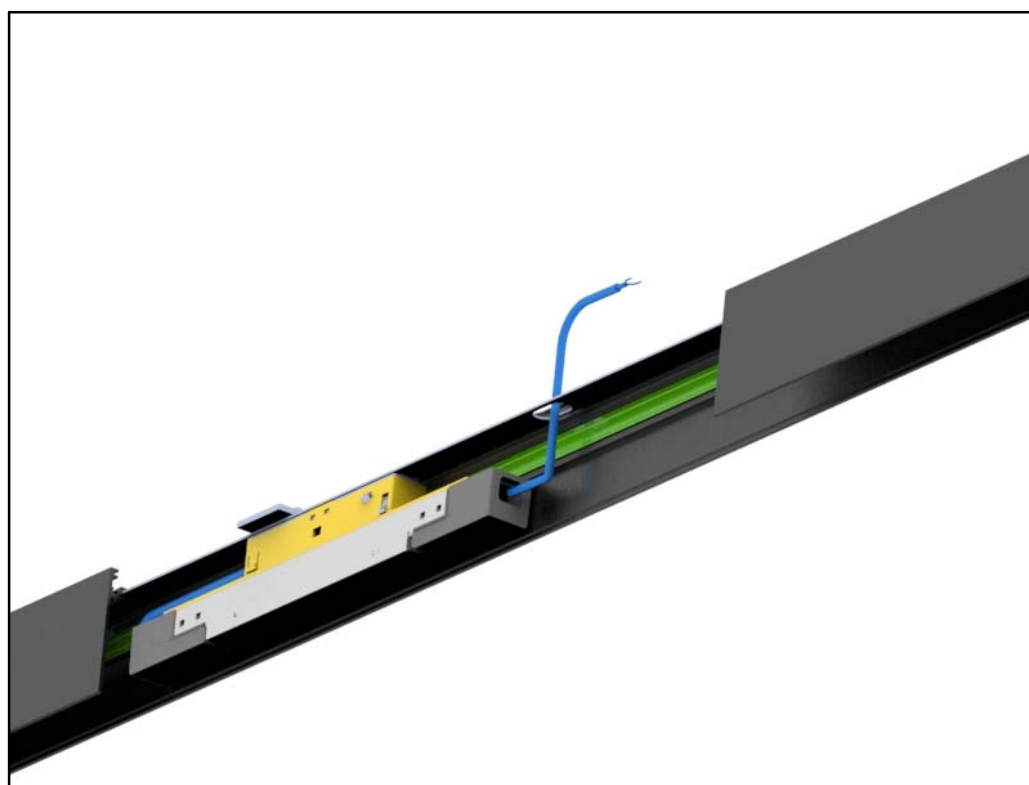
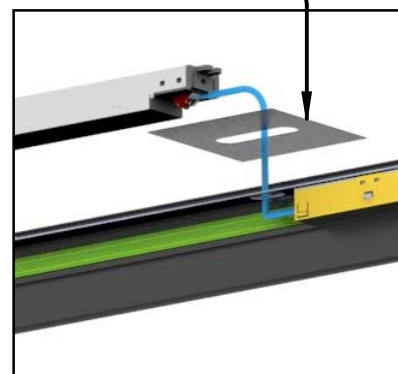
**add-it**



### Externe Einspeisung

- Einspeisungsadapter (gelb) in die Schiene drücken
- Konverter an Strom anschließen und in die Zwischendecke legen.
- Konverter in der Zwischendecke mit Kabel (blau) verbinden.

Abdeckung für Deckendosen  
6606/6607 (optional)



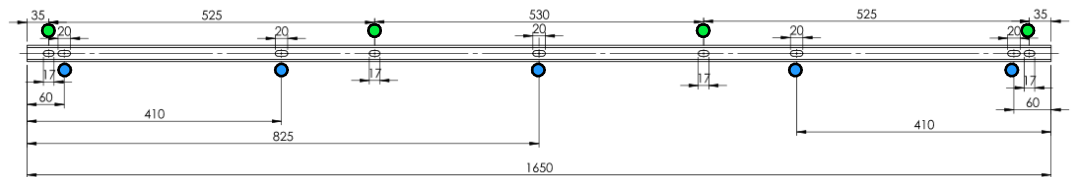
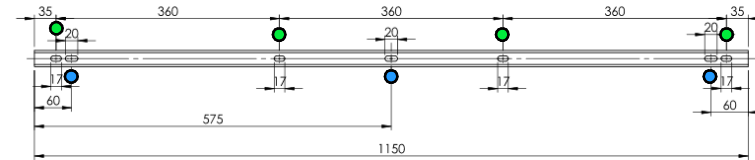
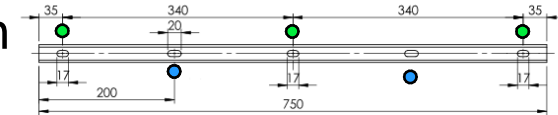
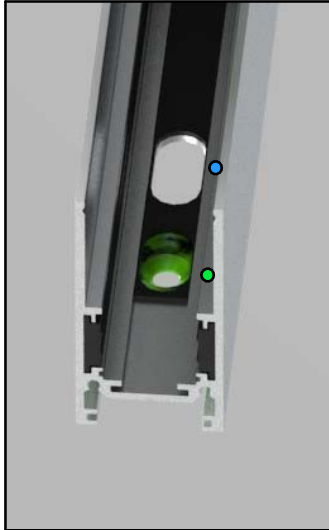
### Interne Einspeisung

- Einspeisungsadapter (gelb) mit Konverter in die Schiene drücken
- Konverter an Strom anschließen

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !



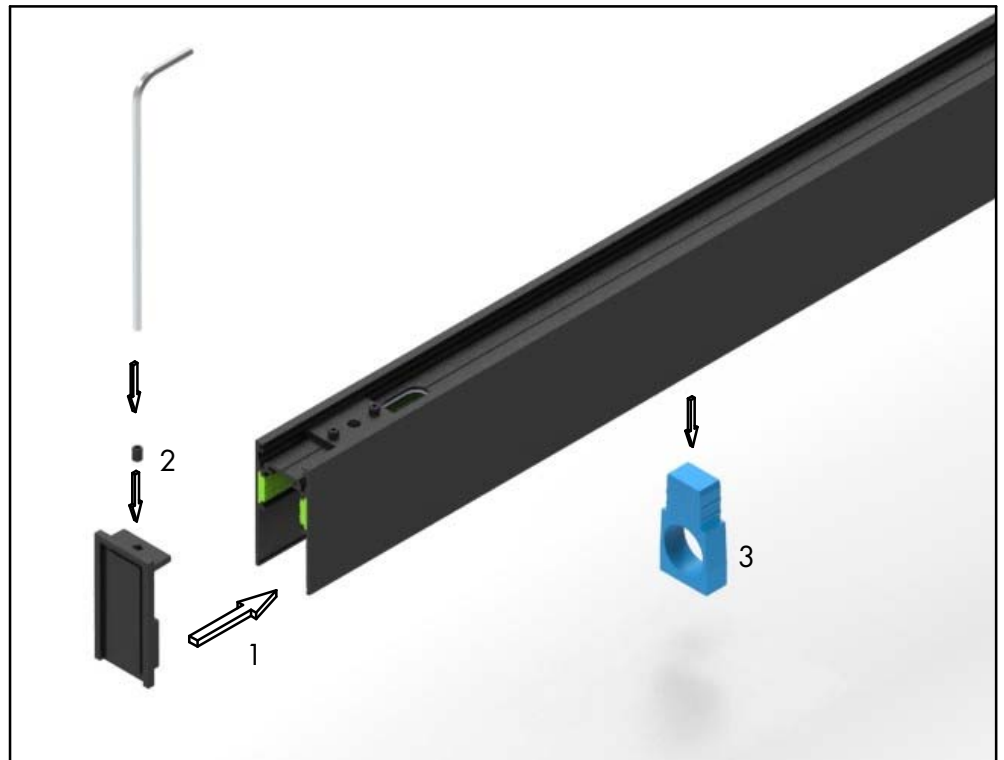
[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)



- Senklöcher für die Montage
- Kabeleinführungen

**Montage Endkappen**

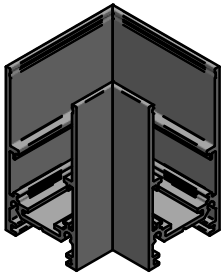
1. Endkappe auf die Schiene stecken
2. Madenschraube festziehen
3. Montage / Transporthilfe entfernen



Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general Information !  
Nous vous prions d'observer nos instruction générale !  
Observen por favor nuestra informacion general !



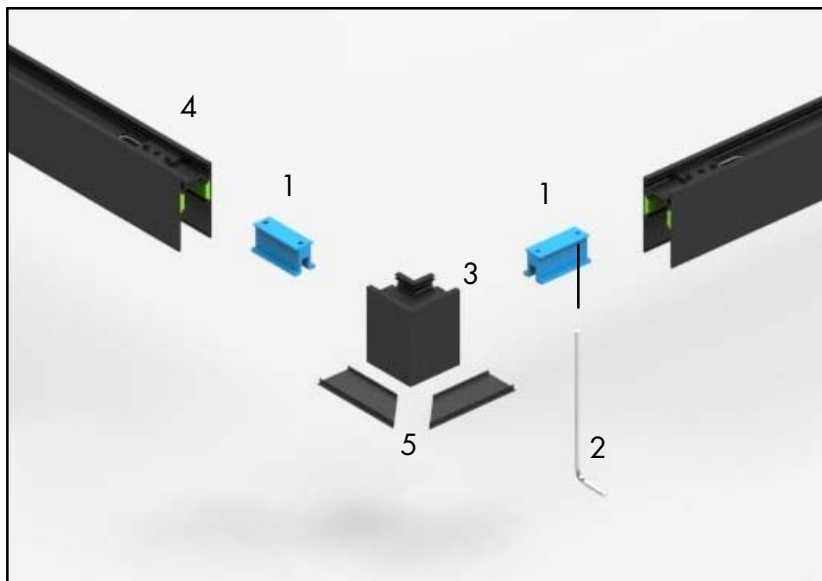
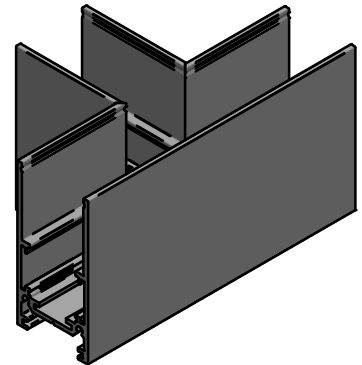
[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)



## Einbauprinzip der Verbinder

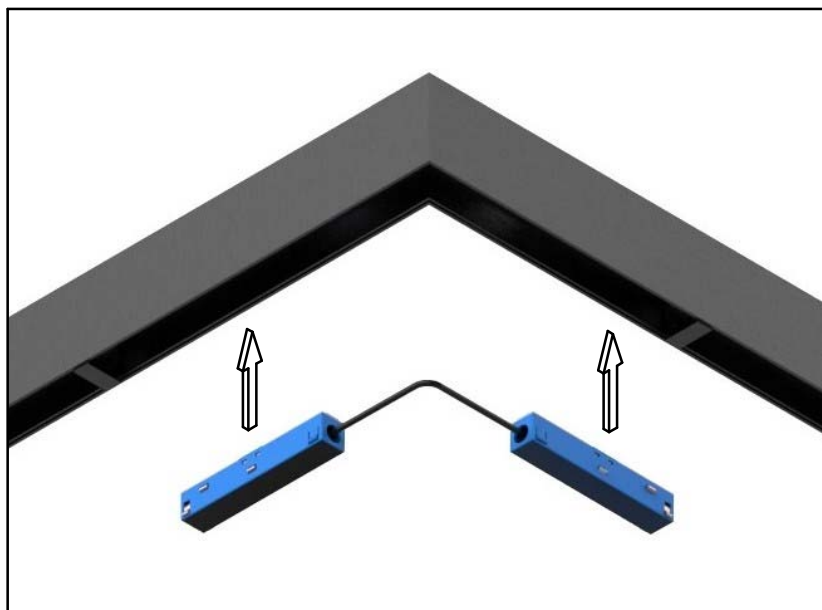
Bei allen Verbinder muss nach dem Prinzip, wie es unten dargestellt ist, vorgegangen werden.

- Mechanische Verbindung
- Stromverbindung
- ggf. Abdeckungen drauf stecken



## Mechanische Verbindung

- Verbinder (1) (blau) in die Schiene einführen und mit den Inbusschrauben (2) fixieren.
- Ecke (3) oder Schiene (4) auf dem Verbinder einsetzen und auch fixieren
- Abdeckungen (5) erst nach der Montage des Stromverbinders einsetzen



## Stromverbinder

- Stromverbinder in beide Schienen drücken

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !



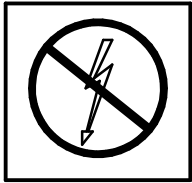
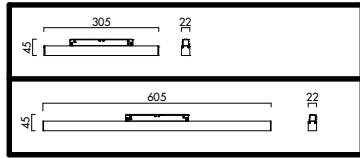
[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

**ADD-IT** 

Lichtelemente

15/2155.xx

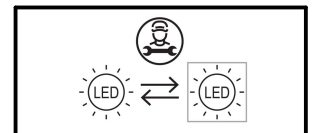
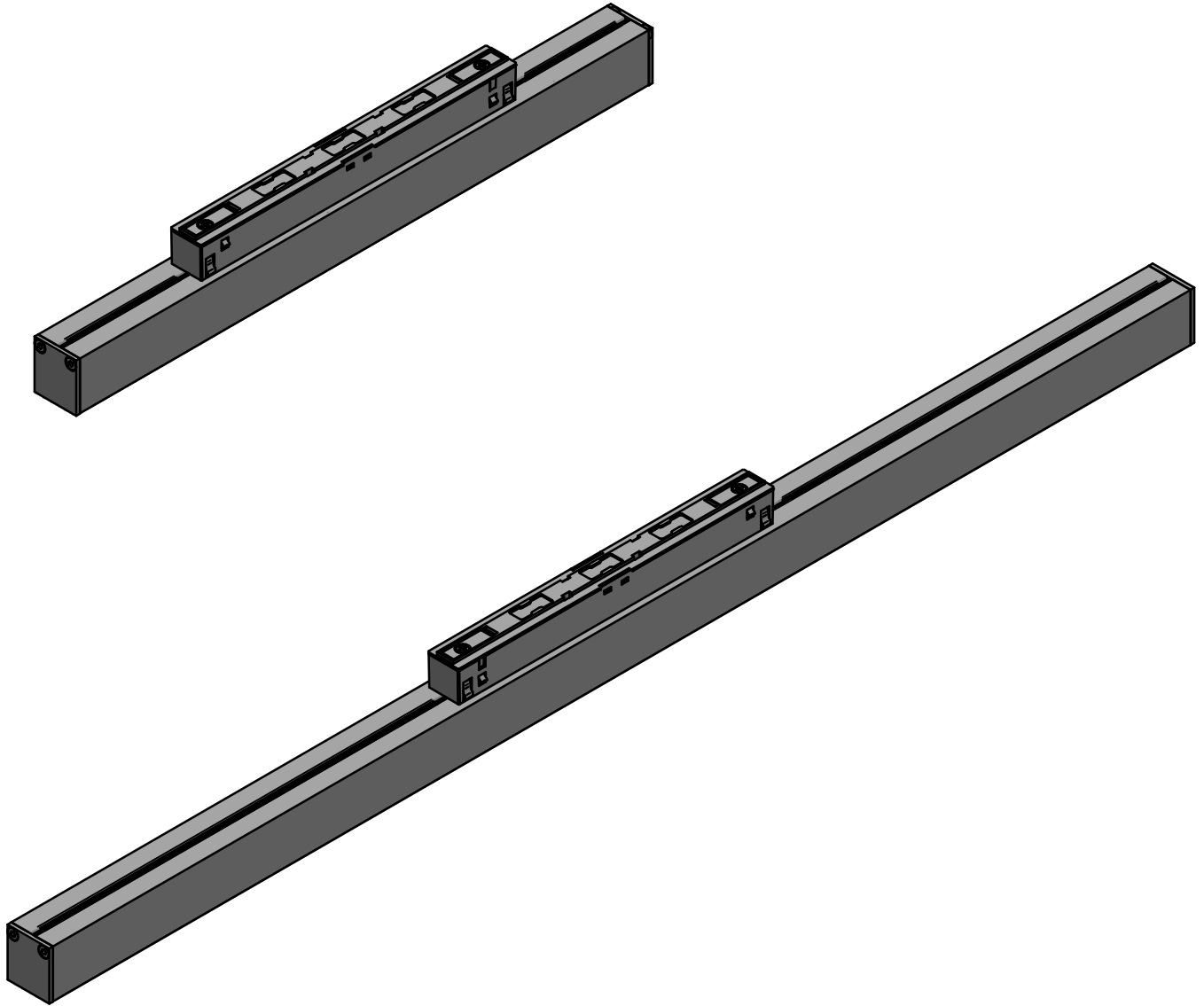
15/2156.xx



**Leuchtelement ein/ausbauen**

die Leuchtelemente benötigen keine Vorbereitung.

Leuchtelement in die Schiene drücken oder zum Entfernen wieder raus ziehen.



Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !

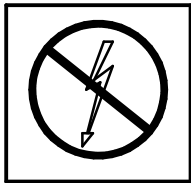


[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

**Helestra Leuchten GmbH**

An den Breiten 7, 01454 Leppersdorf, Deutschland/Germany

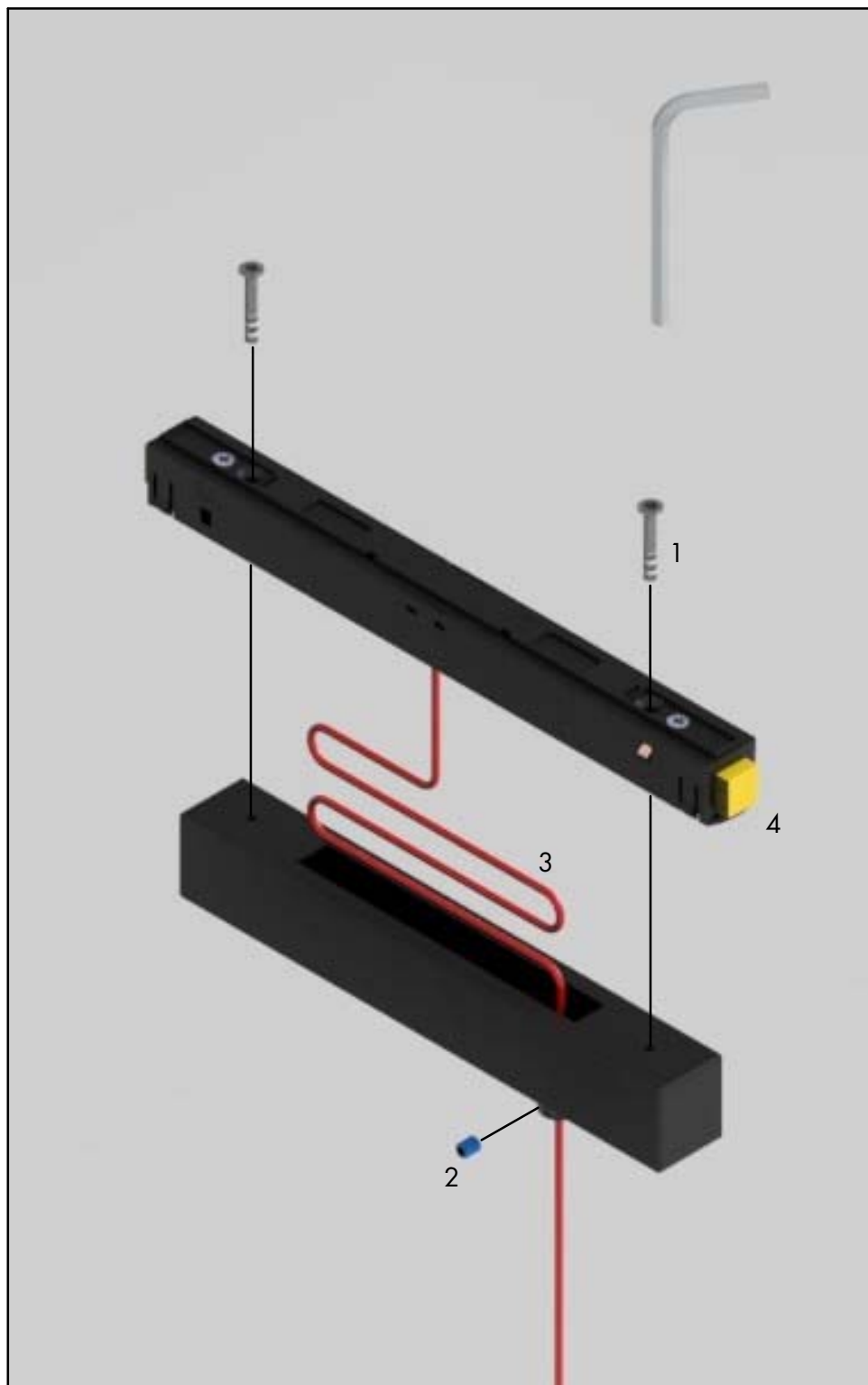
[www.helestra.de](http://www.helestra.de)

**Kabellänge einstellen**

- Lösen der Schrauben (1)
- Lösen der Madenschraube (2)
- Kabellänge einstellen und Kabelschlaufen im Kasten verstauen (3)
- Kabel mit der Madenschraube (2) fixieren

**ins System ein/ausbauen**

- Knopf (4) beidseitig eindrücken um das Pendel ins System ein- und ausbauen



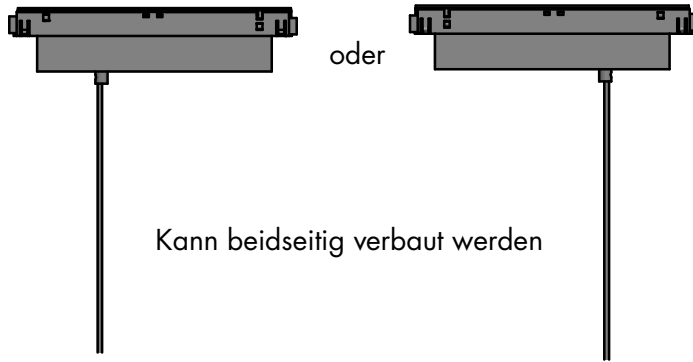
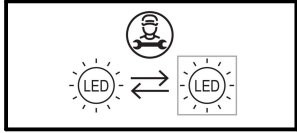
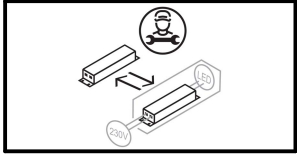
Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !



[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

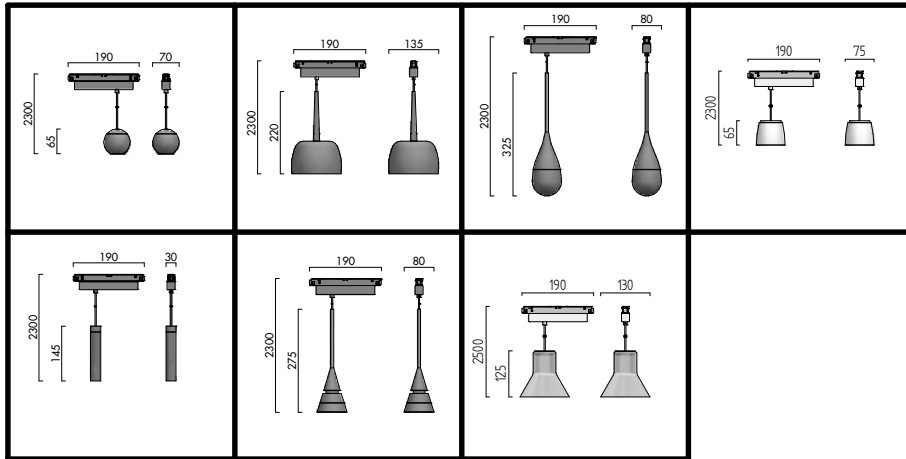
# ADD-IT

## Pendel 2

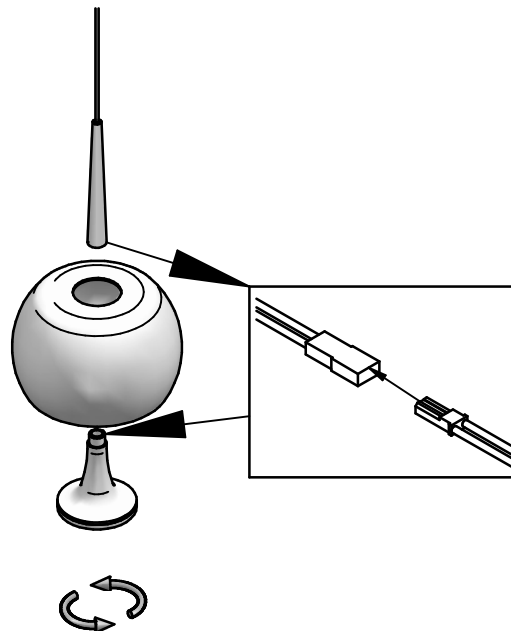
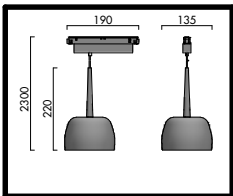


oder

Kann beidseitig verbaut werden



## Pendel - Flute 16/2153.xx



Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !



[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

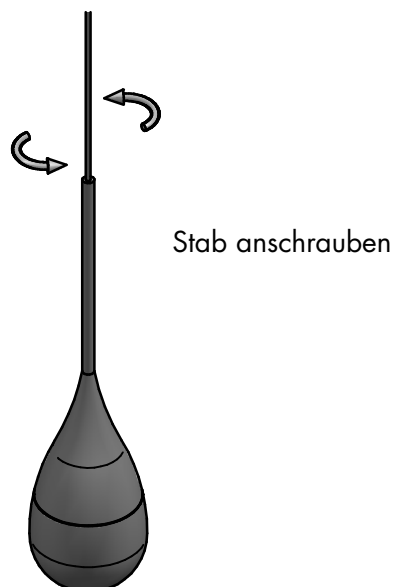
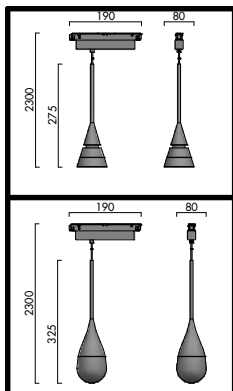
**Helestra Leuchten GmbH**

An den Breiten 7, 01454 Leppersdorf, Deutschland/Germany

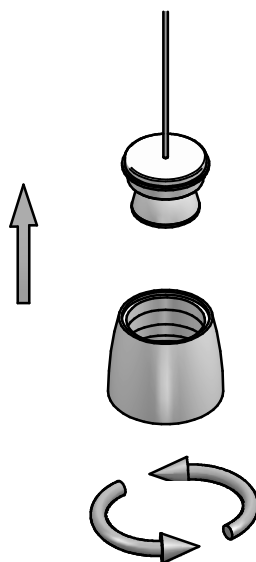
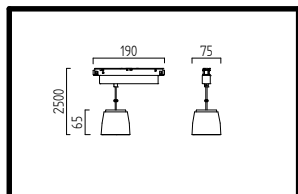
[www.helestra.de](http://www.helestra.de)

**Pendel - Deep** 16/2154.xx

**Pendel - Cone** 16/2158.xx



**Pendel - Copa** 16/2350.xx



Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !

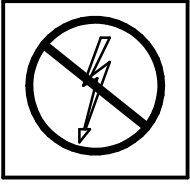


[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)



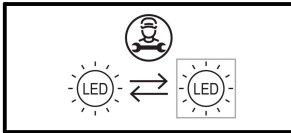
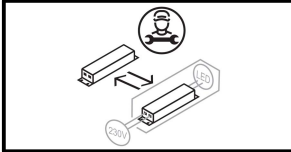
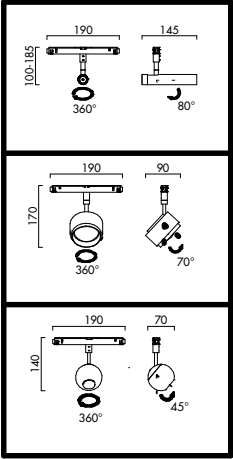
# ADD-IT

## Spot

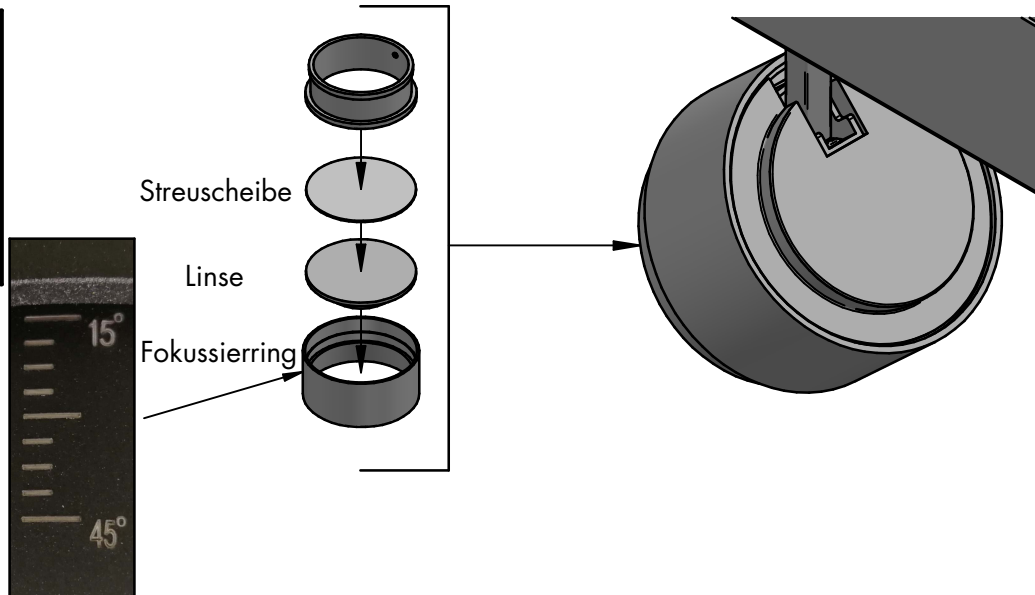
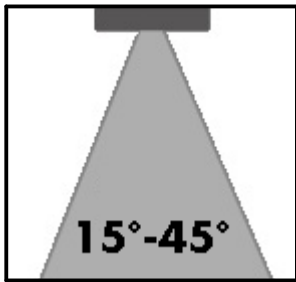


### ins System Ein/Ausbauen

- Knopf (1) beidseitig eindrücken um das Spot ins System ein- und auszubauen



## Spot - Pont 15/2152.xx



Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !



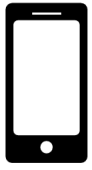
[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

**Helestra Leuchten GmbH**

An den Breiten 7, 01454 Leppersdorf, Deutschland/Germany

[www.helestra.de](http://www.helestra.de)

# Steuerung



Smart-Home Einbindung möglich.  
Alle Informationen dazu unter  
[www.helestra.de/add-it](http://www.helestra.de/add-it)

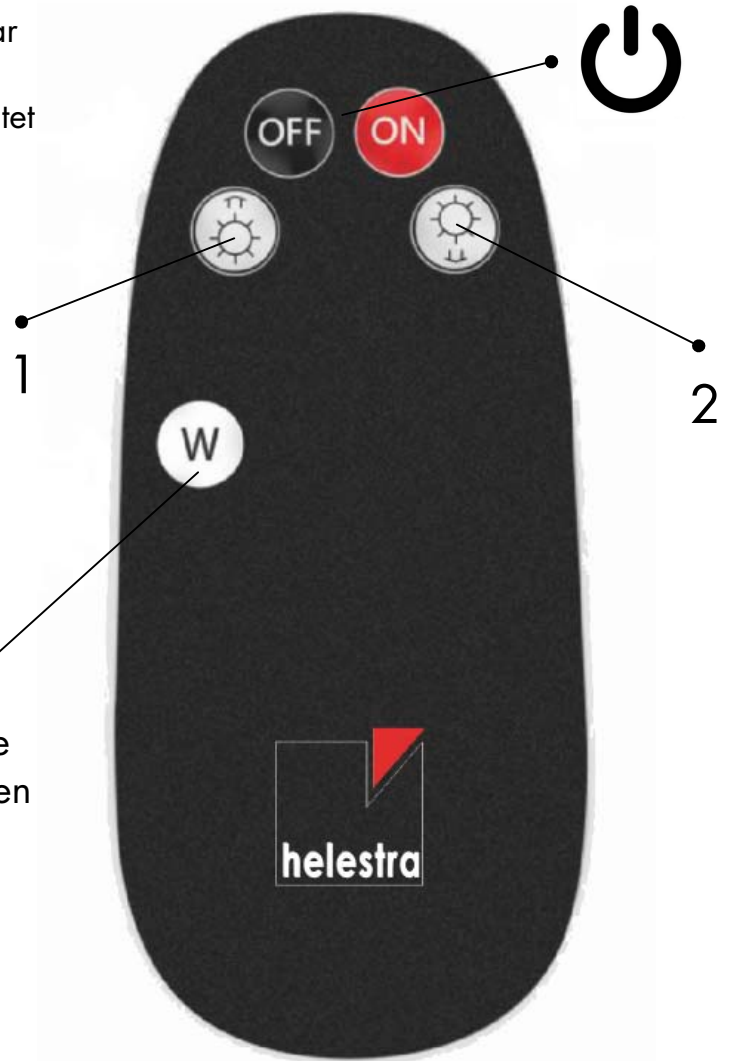
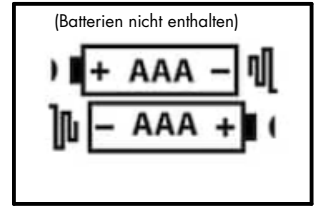


## Hao Deng

LED Controller

- Hao Deng App ist für Android oder iOS verfügbar
- Leuchten sind vom Werk aus für die APP vorbereitet
- Keine zusätzlichen Bauteile oder Kosten
- Steuerung von jeder einzelnen Leuchte möglich
- Szenen/Gruppen Erstellung möglich
- mehrere Systeme gleichzeitig steuern

## Fernbedienung **helestra** ADD-IT 6605

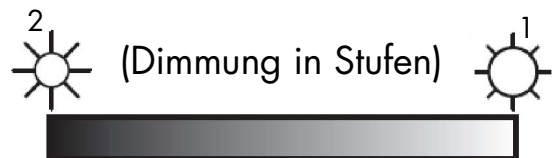


Aktivierungstaste  
5 Sek. drücken um eine  
neue Leuchte zu aktivieren

Fernbedienung  
zurücksetzen



"OFF" und "ON"  
15 Sekunden drücken



Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general Information !  
Nous vous prions d'observer nos instruction générale !  
Observen por favor nuestra informacion general !



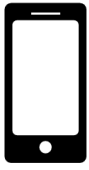
[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

**Helestra Leuchten GmbH**

An den Breiten 7, 01454 Leppersdorf, Deutschland/Germany

[www.helestra.de](http://www.helestra.de)

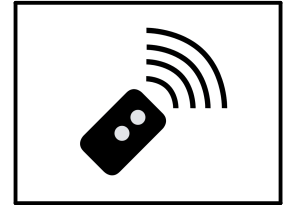
# Steuerung



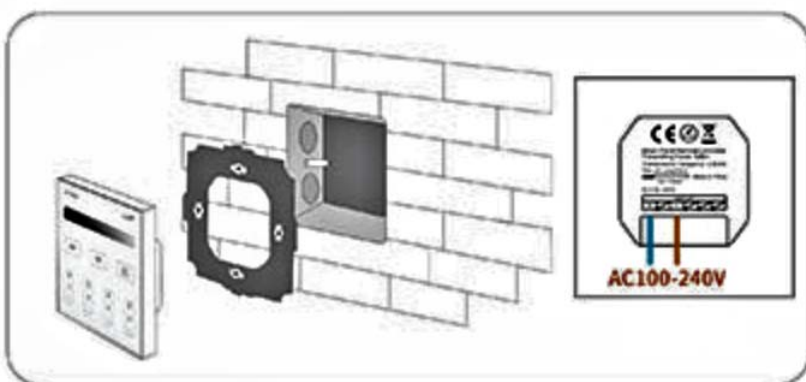
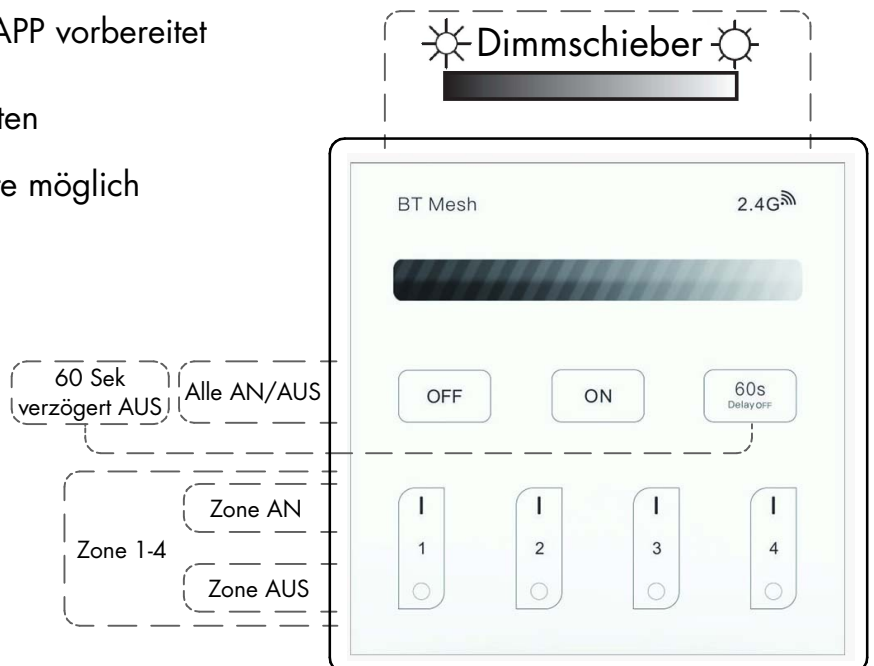
Smart-Home Einbindung möglich.  
Alle Informationen dazu unter  
[www.helestra.de/add-it](http://www.helestra.de/add-it)



## Smart Controller ADD-IT 6610



- Hao Deng App ist für Android oder iOS verfügbar
- Leuchten sind vom Werk aus für die APP vorbereitet
- Keine zusätzlichen Bauteile oder Kosten
- Steuerung von jeder einzelnen Leuchte möglich
- Szenen/Gruppen Erstellung möglich
- mehrere Systeme gleichzeitig steuern



- Rahmen anschrauben (abstand 60mm)
- Verkabeln
- Controller aufstecken



Für die Demontage die Öffnung an der Unterseite nutzen. Mit einem flachen Schraubendreher vorsichtig vom Rahmen lösen.

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general Information !  
Nous vous prions d'observer nos instruction générale !  
Observen por favor nuestra informacion general !



[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

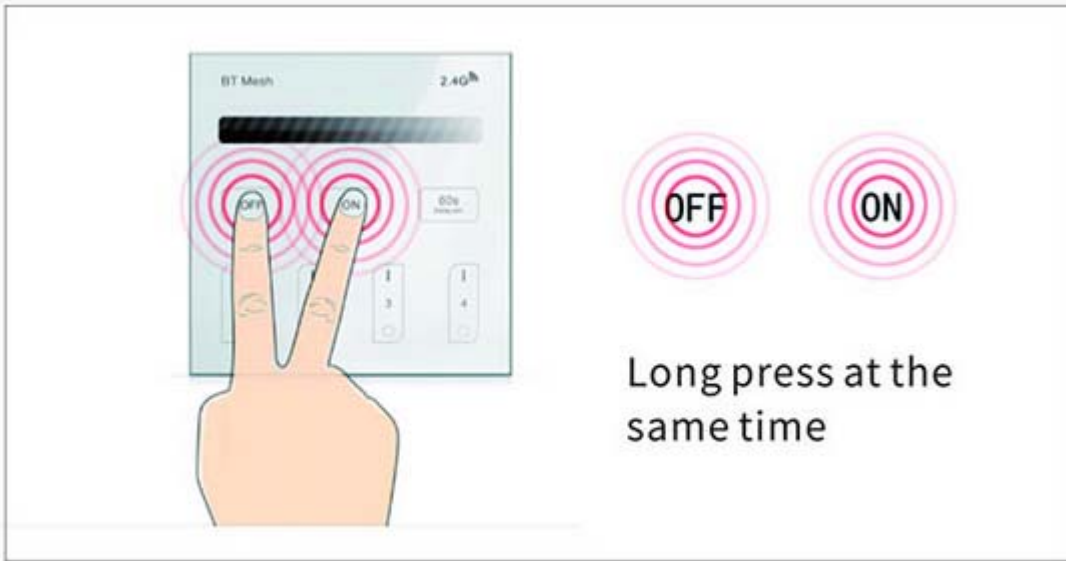
**Helestra Leuchten GmbH**

An den Breiten 7, 01454 Leppersdorf, Deutschland/Germany

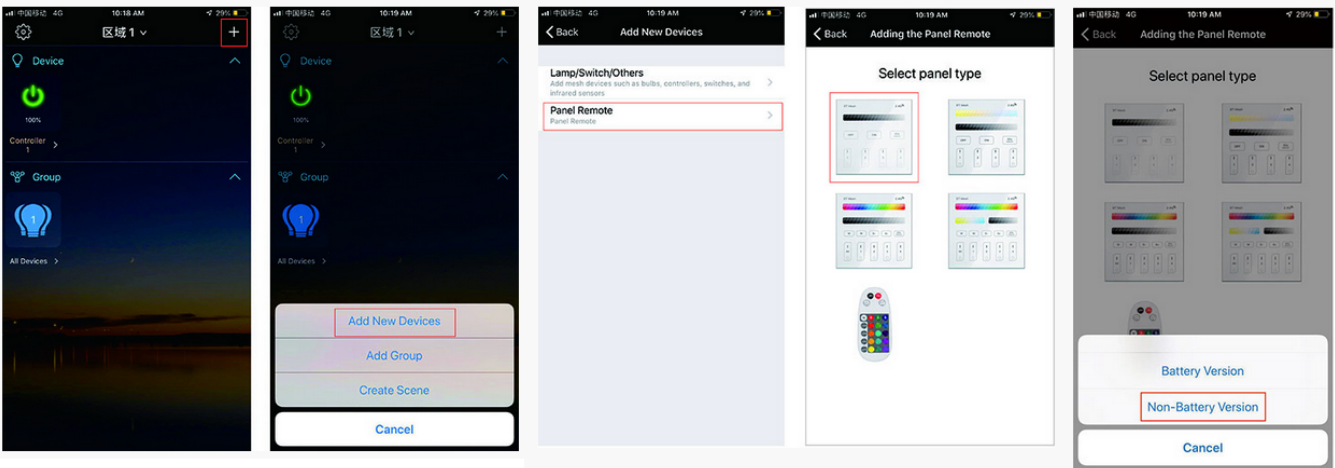
[www.helestra.de](http://www.helestra.de)

### Controller resettet

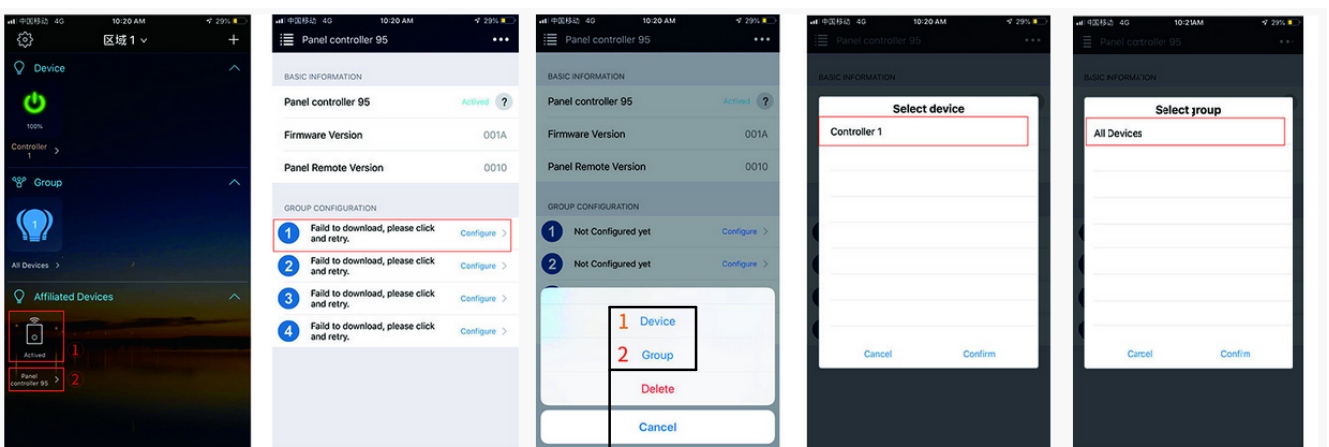
OFF und ON Taste 25 Sekunden lang drücken  
Bei Erfolg gibt es eine akustisch bestätigt.



### Smart Controller in der App einbinden



### Lampen/Schalter/anderen Geräte einer Gruppen zuordnen.



→ 1. Gerät oder 2. zusammengestellte Gruppe

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Hinweise !  
Please observe our general information !  
Nous vous prions d'observer nos instructions générales !  
Observen por favor nuestra información general !



[www.helestra.de/installation](http://www.helestra.de/installation)

# Add-it FAQ

## **Kann die Stromversorgung an jeder Stelle des Systems platziert werden?**

Ja. Genau wie die Leuchten, kann auch die Stromversorgung frei im System platziert werden. Ausgeschlossen sind nur die Bereiche der Verbinder. Für die meisten Positionen können die im Profil vorhandenen Löcher für die Kabeldurchführung verwendet werden. Es ist jedoch auch möglich bauseits weitere Durchführungen in das Profil zu bohren.

## **Kann man das Stromkabel seitlich in die Stromschiene einführen?**

Nein. Die Einführung kann ausschließlich direkt aus der Decke erfolgen.

## **Kann man ein System mit mehr als einer Stromversorgung betreiben?**

Ja. Hierbei ist lediglich zu beachten, dass die Stromversorgungen in unterschiedlichen Einzelschienen eingesetzt werden und kein elektrischer Verbinder zwischen den unterschiedlichen Stromkreisen eingesetzt wird.

## **Kann man eine geschlossene Form (z.B. Quadrat) bilden?**

Ja. Bitte lediglich dabei beachten, dass die elektrische Verbindung an einer Stelle unterbrochen bleibt (Verbinder entfernen).

## **Wie kann man das System dimmen?**

Mit der optionalen Fernbedienung wird das System dimmbar. Alle Leuchten des Systems können in feinen Abstufungen gemeinsam gedimmt werden. Beim Ausschalten speichert das System den letzten Dimm-Zustand und kehrt nach dem Einschalten dazu zurück (Memory Funktion). Bedienung über einen externen Wand-Dimmer ist nicht möglich. App-Steuerung und Smart-Home Integration sind möglich.

## **Sind die Leuchten einzeln dimmbar?**

Per Fernbedienung wird immer das gesamte System gedimmt. Per App sind die Leuchten einzeln steuerbar.

## **Ist es möglich mehrere Fernbedienungen zu nutzen?**

Ja. Es ist möglich mehrere Fernbedienungen für ein System zu benutzen. Ebenso können mehrere Systeme über eine Fernbedienung parallel gesteuert werden. Auch mehrere Systeme mit separaten Fernbedienungen sind möglich.

## **Ist die Länge der Pendel verstellbar?**

Ja. Die Länge kann vor Ort im Bereich von ca. 50cm bis 230cm (Unterkante Leuchte) stufenlos eingestellt werden.

## **Sind Sonderlängen der Schienen möglich?**

Nein. Bitte kombinieren Sie die Standardlängen so, dass sie optimal zu Ihrer Anforderung passen.



Ist es möglich mehrere Fernbedienungen zu nutzen?

Ja. Unterschiedliche Leuchten / Gruppen von Leuchten / Systeme können mit separaten Fernbedienungen gesteuert werden.

Schalten Sie die Gruppe von Leuchten ein, die Sie mit Fernbedienung 1 steuern möchten. (Gruppe 1)  
Drücken Sie die Taste "W" auf Fernbedienung 1 für 5 Sekunden um die Leuchten anzulernen.  
Das erfolgreiche Koppeln wird durch Blinken der gekoppelten Leuchten bestätigt.  
Schalten Sie die Gruppe 1 aus, indem Sie sie vom Strom trennen.  
Schalten Sie die Gruppe 2 ein, die Sie mit Fernbedienung 2 steuern möchten.  
Drücken Sie die Taste "W" auf Fernbedienung 1 für 5 Sekunden um die Leuchten anzulernen.  
Das erfolgreiche Koppeln wird durch Blinken der gekoppelten Leuchten bestätigt.  
Schalten Sie den Strom für Gruppe 1 wieder ein bzw. setzen Sie die Leuchten zurück in die Schiene.  
Wiederholen Sie ggf. die Schritte für weitere Fernbedienungen und Leuchtengruppen.

Am einfachsten ist der Betrieb von mehreren Fernbedienungen mithilfe der App-Steuerung. Dort können die Fernbedienungen als zusätzliche Geräte hinzugefügt werden um sie dann spezifischen Leuchten (gruppen) zuzuweisen.

Wie kann das System auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden?

Es kann notwendig sein ein System mit allen Leuchten auf Werkseinstellungen zurück zu setzen.  
Dazu gehen Sie vor wie folgt:

System per Stromschalter ausschalten und ca. 30 Sekunden warten.  
System per Stromschalter für 5 Sekunden einschalten.  
Stromschalter kurz ausschalten.  
System per Stromschalter für 5 Sekunden einschalten.  
Stromschalter kurz ausschalten.  
System per Stromschalter für 5 Sekunden einschalten.  
Stromschalter kurz ausschalten.  
System per Stromschalter für 5 Sekunden einschalten.  
Stromschalter kurz ausschalten.  
System per Stromschalter für 5 Sekunden einschalten.  
Stromschalter kurz ausschalten.  
Strom einschalten. Die Leuchten blinken und signalisieren so die Rücksetzung auf Werkseinstellungen.

