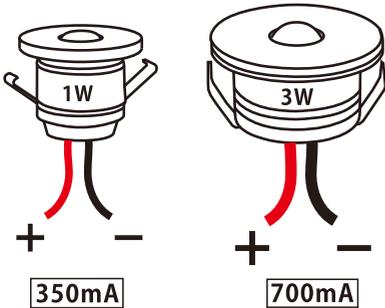


## LED MINI SPOT KONSTANTSTROM Produkt-Installationsanleitung

### Mini-Spot-Informationen



Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Konstantstrom-Minispot entschieden haben. Es ist sehr wichtig, diese Anleitung vor der Installation zu lesen.

Sie müssen einen Konstantstrom-LED-Trafo verwenden. Bitte schließen Sie keinen LED-Trafo mit konstanter Spannung an, LED Mini Spot wird verbrannt werden.

Für 1W Mini Spot beträgt die Eingangsspannung und der Strom 3,0-3,5V @350mA. Für 3W Mini Spot beträgt die Eingangsspannung und der Strom 3,3-3,7V @700mA. Testen Sie nicht nur einen LED-Mini-Spot mit einer LED-Trafo-Ausgangsspannung über 4V.

Mini Spot rotes Kabel für den Pluspol, schwarzes Kabel für den Minuspol, bitte nicht umgekehrt anschließen.

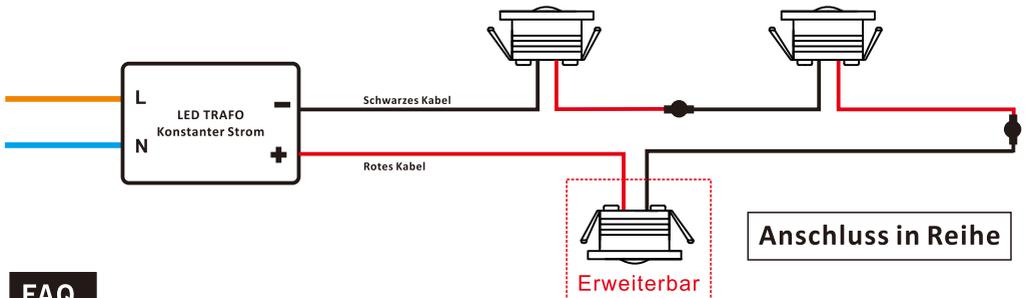


Bitte überprüfen Sie sorgfältig die LED-Trafo Eingang und Ausgang vor der Installation.

350mA LED Trafo nur für 1W LED Spots. 700mA LED Trafo nur für 3W LED Spots

Ein LED Trafo kann an die Anzahl der Mini-Spots angeschlossen werden, nicht mehr und nicht weniger. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie nicht sicher sind.

### Schaltplan Demo

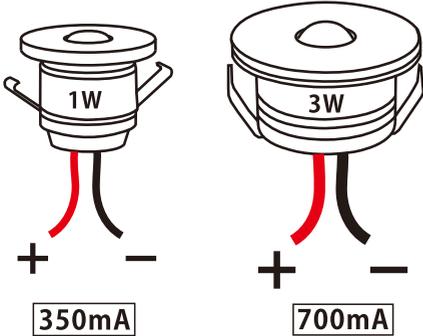


### FAQ

- Jeder Konstantstrom-LED-Trafo hat eine empfohlene Anzahl von Mini-Spots, die angeschlossen werden können, zum Beispiel 3-5PCS. Wenn ich 2PCS Mini-Spots oder 6PCS mit diesem LED-Trafo verbinde, was passiert dann?  
Antwort: Wenn Sie nur 2PCS Mini Spots anschließen, werden alle kleinen Spots blinken, wenn Sie 6PCS anschließen, werden alle Mini Spots nicht leuchten
- Mini-Spots und Stromversorgung installiert, um für eine gewisse Zeit zu arbeiten, plötzlich leuchten alle Mini-Spots nicht mehr, Was ist der Grund dafür?  
Antwort: LED-Trafo ist defekt oder ein Mini-Spot defekt.
- Kleine Scheinwerfer und Stromversorgung installiert, um für eine gewisse Zeit zu arbeiten, plötzlich beginnen alle kleinen Scheinwerfer zu flackern, was ist der Grund dafür?  
Antwort: LED-Trafo ist defekt oder ein Mini-Spot defekt.
- Wie testet man, ob ein LED-Konstantstrom-LED-Trafo defekt ist oder nicht?  
Antwort: Trennen Sie die Mini-Spots, verwenden Sie ein Multimeter, um die LED-Trafo-Ausgangsspannung zu testen, wenn das Multimeter eine stabile Spannung zeigt, und die Spannung ist ein wenig höher als der Nennbereich, bedeutet dies, dass der LED-Treiber gut ist.
- Wie testet man einzelne LED-Minispots?  
Antwort: Zwei AA-Batterien in Serie (3V) einen LED-Mini-Spot beleuchten können.

## LED MINI SPOT CONSTANT CURRENT Product Installation Guide

### Mini Spot Information



Thank you for purchasing our constant current mini spot. It is very important to read this manual before installation.

You must use a constant current LED driver. Please do not connect to a constant voltage LED driver, LED Mini Spot will be burned.

For 1W Mini Spot, the input voltage and current is 3.0-3.5V @350mA.  
For 3W Mini Spot, the input voltage and current is 3.3-3.7V @700mA.  
Do not test only one LED mini spot with a LED driver output voltage over 4V.

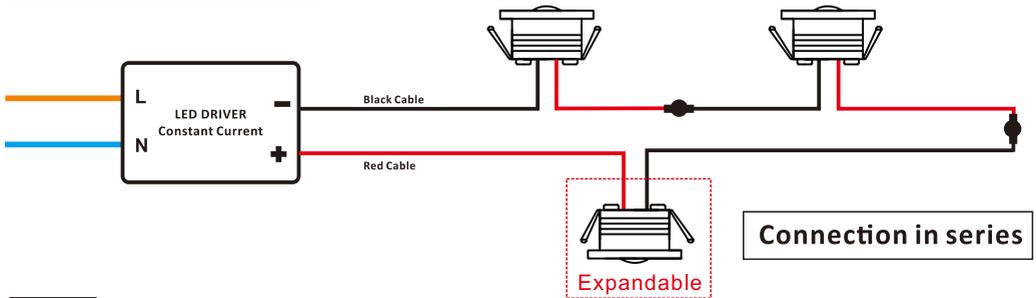
Mini Spot red cable for the positive pole, black cable for the negative pole, please do not connect the reverse.



Please check carefully the LED driver input and output before installation.  
350mA LED Driver only for 1W LED Spots.700mA LED Driver only for 3W LED Spots

A LED Driver can be connected to the number of mini spots is fixed, not more and not less.  
Please contact us if you are not sure.

### Wiring Diagram Demo



### FAQ

- Each of constant current LED driver has a recommended number of mini spots that can be connected, for example 3-5PCS. if I connect 2PCS mini spots or 6PCS with this LED driver what will happen?  
Answer: If you only connect 2PCS mini spots, all small spotlights will flash, if you connect 6PCS, all mini spots are not lit
- Mini spots and LED Driver installed to work for a period of time, suddenly all mini spots do not light up, what is the reason?  
Answer: LED driver is defect or one mini spot defect.
- Mini spots and LED driver installed to work for a period of time, suddenly all mini spots began to flicker, what is the reason?  
Answer: LED driver is defect or one mini spot defect.
- How to test a LED constant current LED driver defect or not?  
Answer: Disconnect the mini spots, use a multimeter to test the LED driver output voltage, if the multimeter shows a stable voltage, and the voltage is a little bit higher than the rated range, this mean the LED driver is good.
- How to test single LED mini spot?  
Answer: Two AA batteries in series (3V) can light up an LED mini spot.