



# Wir sind heller

## LED Strahler MH-Serie - Bedienungsanleitung

### Beschreibung

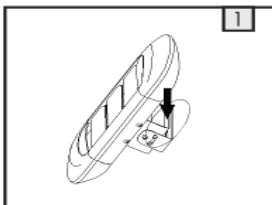
Der Strahler verbindet LED Module mit LED Treibereinheiten. Technische Spezifikationen finden Sie auf dem Strahler. Sowohl die LED Module als auch die Treiber können einfach im Betrieb ausgewechselt werden. **Dies darf nur durch elektronisch geschultes Personal geschehen. Bitte trennen Sie den Strahler im Servicefall vom Stromnetz.**

### Technische Parameter

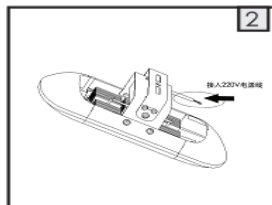
MH Serie							
Module	1	2	3	4	5	6	7
Anschluss-Spannung	AC 100-240V 50/60Hz						
Power Efficiency	≥91%						
Power Factor	0.96						
Arbeitstemperatur	-40°~+50°C, 10%~90%RH						
Abmessungen (mm)	350×340×200	430×340×200	510×340×200	590×340×200	670×340×200	750×340×200	830×340×200
Gewicht	5.3Kg	6.3Kg	7.3Kg	8.3Kg	9.3Kg	10.3Kg	11.5Kg
Schutzklasse	LED MODUL IP68, Treiber IP67						

### Installation und Wartung

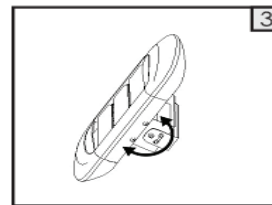
#### Installation



1. Wandbefestigung

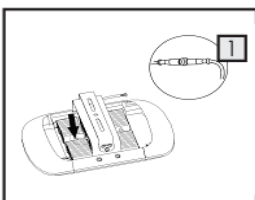


2. AC-Verbindung

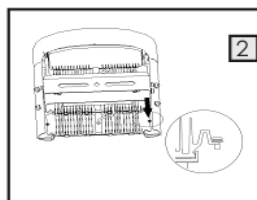


3. Ausrichtung und Fixierung

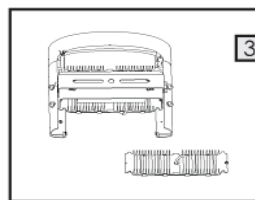
#### Wartung



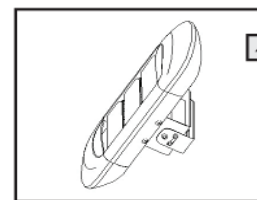
1. Trennen Sie die Module von den Treibern



2. Lösen Sie die Schrauben an jedem Modul

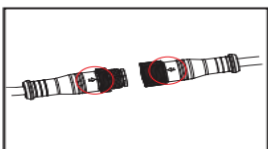


3. Ersetzen Sie das Modul

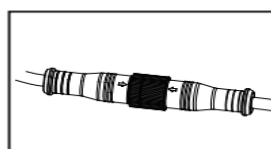


4. Verbinden Sie die Module mit den wasserdichten Verbindungen

#### Wasserdichte Verbindungen



1. Verbinden Sie die Stecker unter Beachtung der aufgebracht Pfeile.



2. Halten Sie einen Schraubverbinder fest und drehen den anderen im Uhrzeigersinn bis eine feste Verbindung entsteht die erst dann Wasserdicht ist!

#### Elektrische Verbindungen

Die Farbe der Kabel in der Stromversorgungseinheit zum Anschluss an die Netzspannung können je nach gewähltem Treiber abweichen:

1. Wenn die Verbindungskabel der Stromversorgungseinheit blau, braun und gelb sind, verbinden Sie diese bitte mit Neutral, Spannung und Erde.
2. Wenn die Verbindungskabel der Stromversorgungseinheit schwarz, weiß und grün sind, verbinden Sie diese bitte mit Neutral, Spannung und Erde.

#### Warnung

**Trennen Sie den Strahler vor jeder Arbeit vom Stromnetz**

**Anschluss der Stromversorgung sollte isoliert und wassergeschützt erfolgen**

**Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, wechseln Sie niemals Modul oder Treiber wenn diese Spannung führen**

WSH GmbH

Köln Strasse 58 | 51645 Gummersbach | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

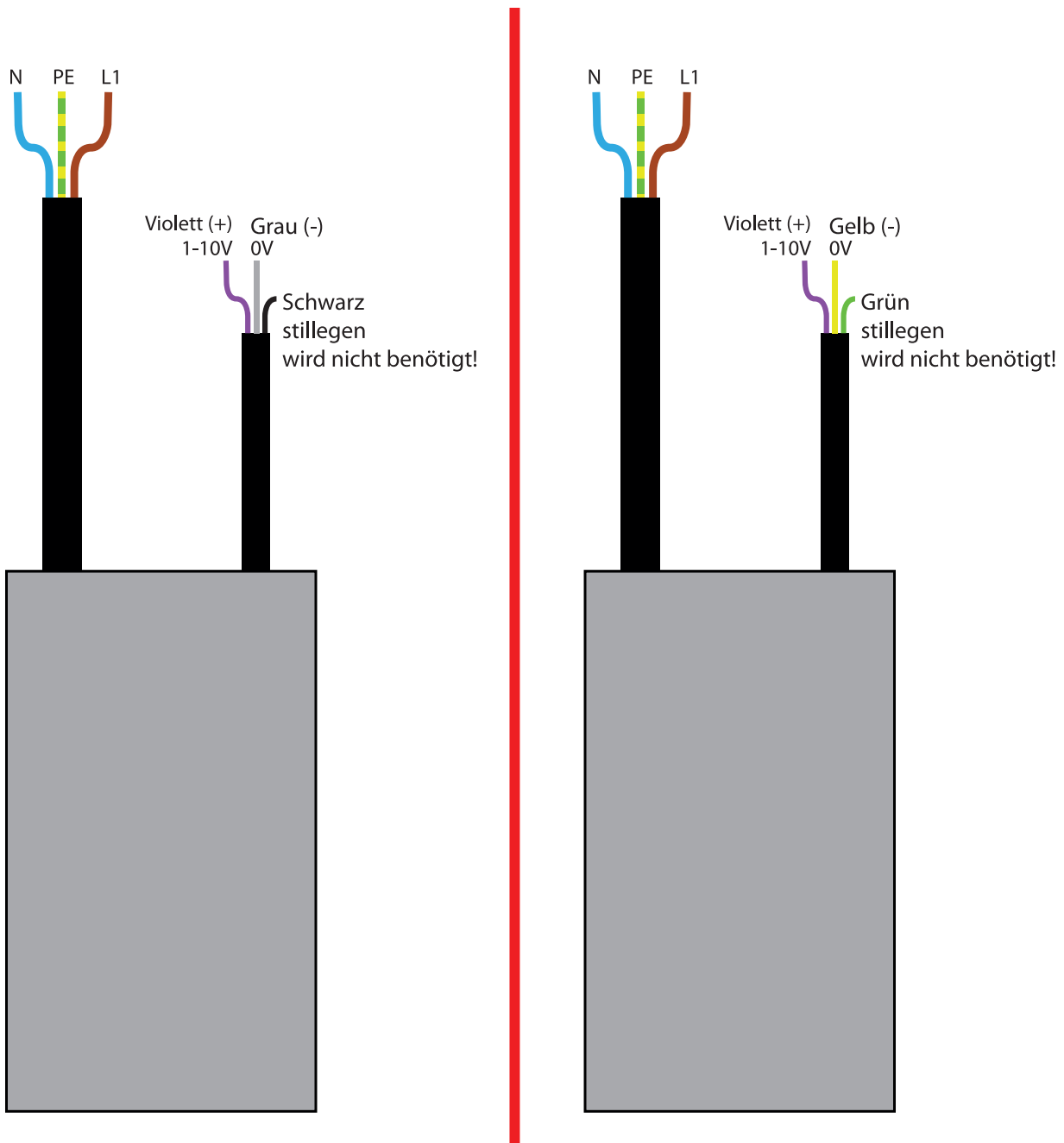


# Wir sind heller

## LED Strahler MH-Serie - Bedienungsanleitung

### Anschluss Netzteil MH Strahler

Es gibt 2 verschiedene Treiber-Varianten, die sich in der Farbe der für die Dimmung benötigten Kabel unterscheiden.  
Die Funktion ist davon nicht betroffen.

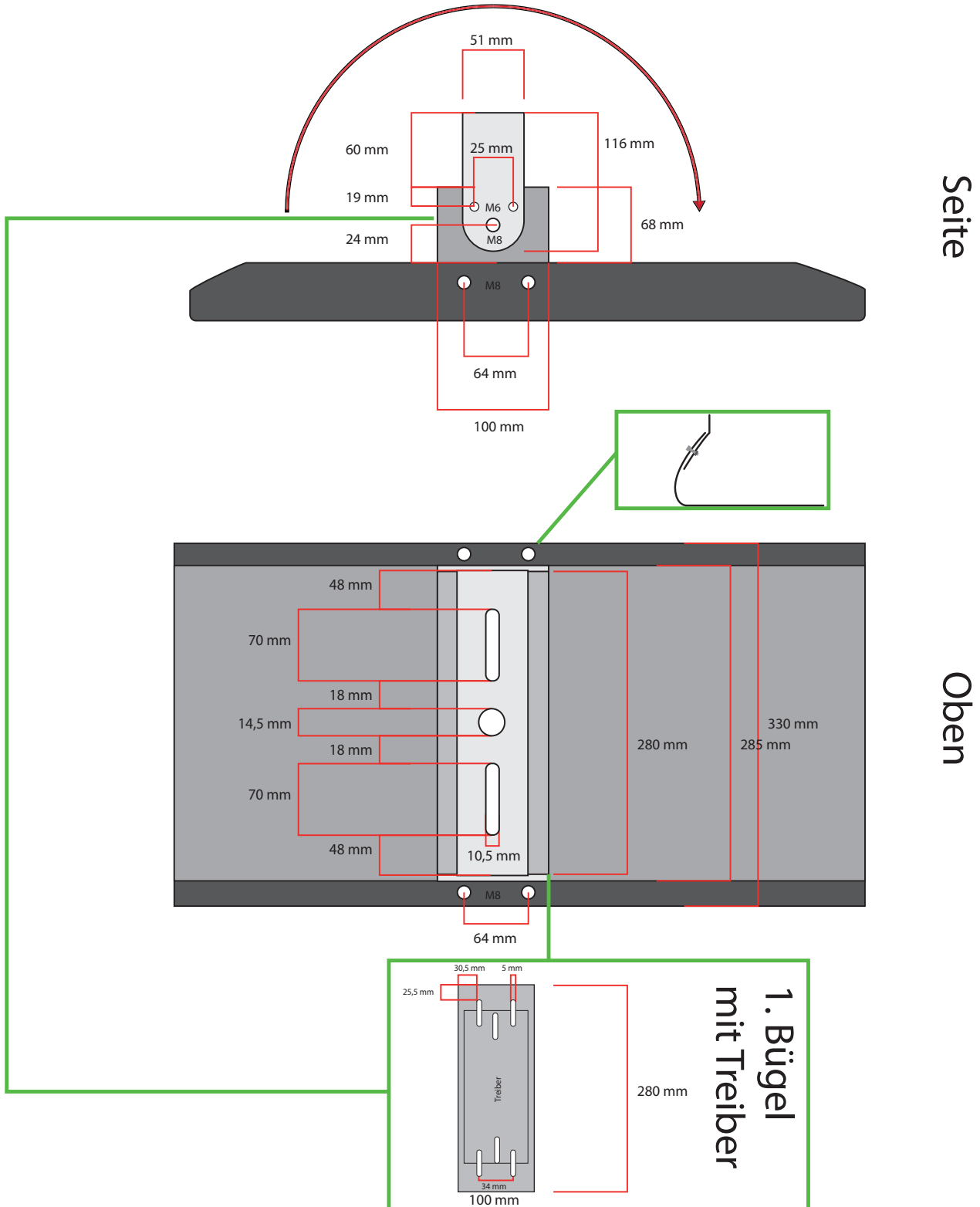




# Wir sind heller

## LED Strahler MH-Serie - Bedienungsanleitung

### Aufhängung MH Serie



Technische Änderungen vorbehalten.

WSH GmbH

Kölner Strasse 58 | 51645 Gummersbach | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de