



Wir sind heller®

LED Licht für Profis

LED Strahler MH-Serie - Bedienungsanleitung

Beschreibung

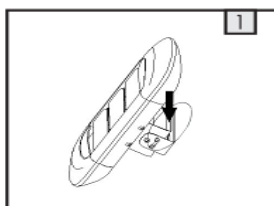
Der Strahler verbindet LED Module mit LED Treibereinheiten. Technische Spezifikationen finden Sie auf dem Strahler. Sowohl die LED Module als auch die Treiber können einfach im Betrieb ausgewechselt werden. **Dies darf nur durch elektronisch geschultes Personal geschehen. Bitte trennen Sie den Strahler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

Technische Parameter

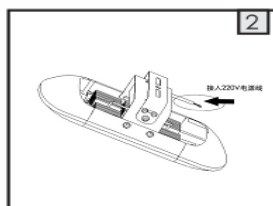
MH Serie							
Module	1	2	3	4	5	6	7
Anschluss-Spannung	AC 100-240V 50/60Hz						
Power Efficiency	≥91%						
Power Factor	0.96						
Arbeitstemperatur	-40°~+50°C, 10%~90%RH						
Abmessungen (mm)	350×340×200	430×340×200	510×340×200	590×340×200	670×340×200	750×340×200	830×340×200
Gewicht	5.3Kg	6.3Kg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

Installation und Wartung

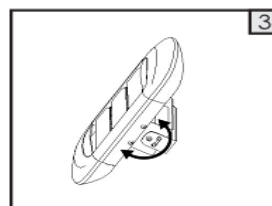
Installation



1. Wandbefestigung

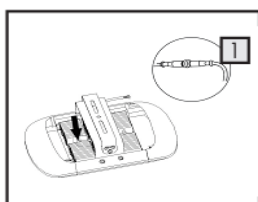


2. AC Verbindung

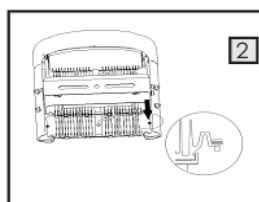


3. Ausrichtung und Fixierung

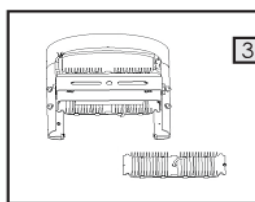
Wartung



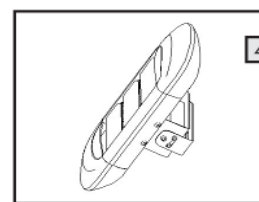
1. Trennen Sie die Module von den Treibern



2. Lösen Sie die Schrauben an jedem Modul

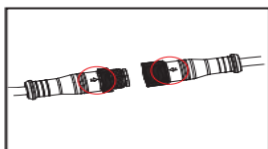


3. Ersetzen Sie das Modul

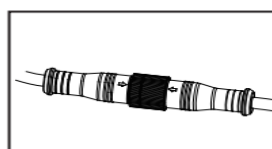


4. Verbinden Sie die Module mit den wasserdichten Verbindungen

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

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

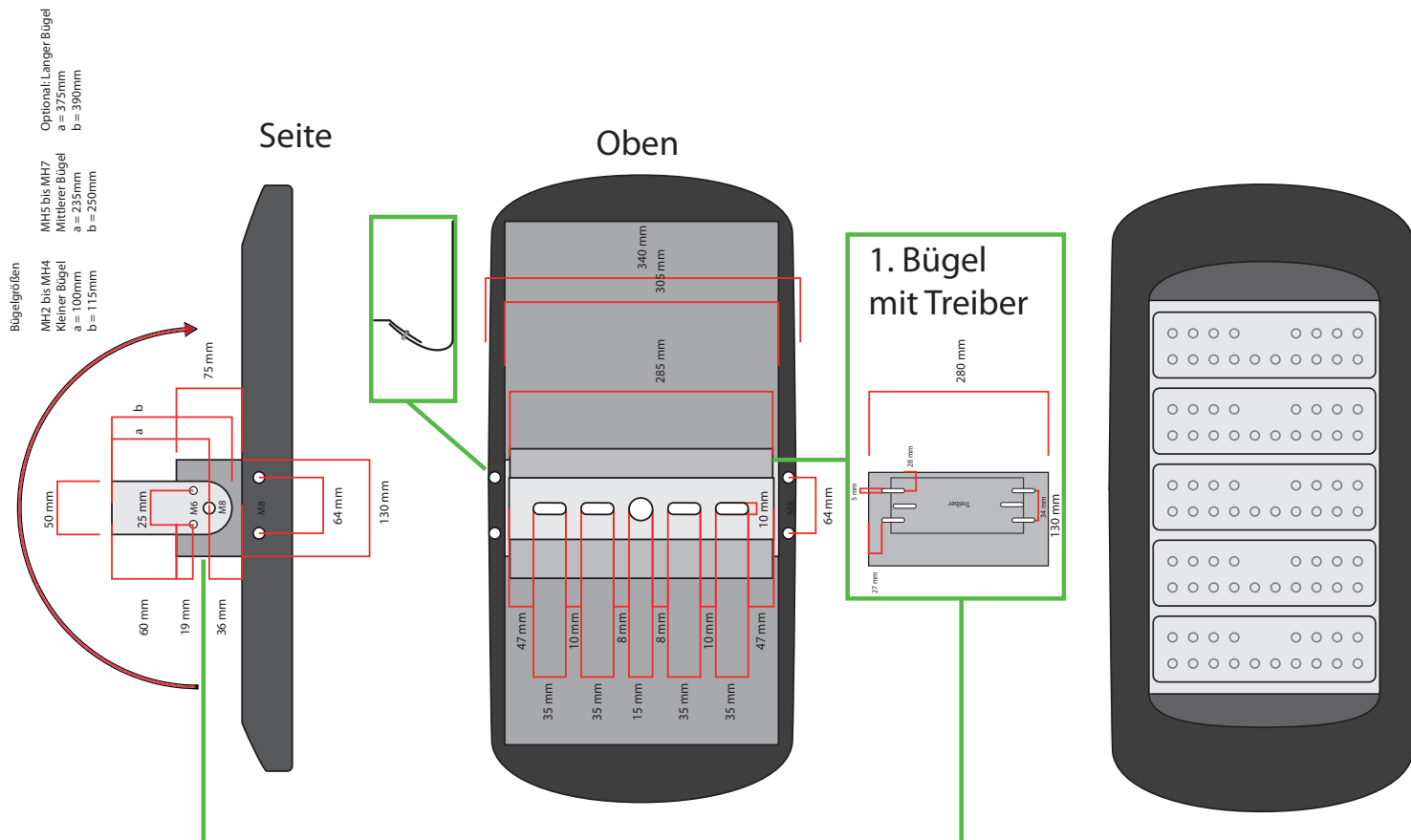


Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

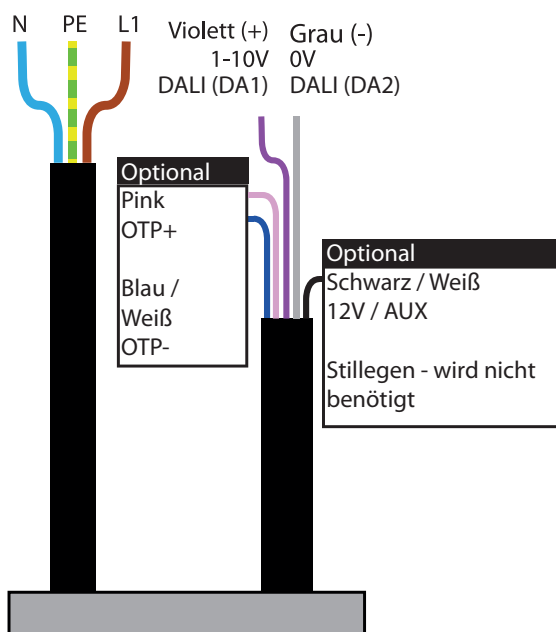
LED Strahler MH-Serie - Bedienungsanleitung

Aufhängung MH Serie



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.



Wird keine Dimmung benötigt, stellen Sie sicher, dass die Dimmleitungen keinen Kontakt bekommen können. (In diesem Fall dimmt die Leuchte auf Minimum herunter)

Technische Änderungen vorbehalten.

WSH GmbH

DörspstraÙe 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Strahler MH-Serie - Bedienungsanleitung

Warnhinweise

Die Montage darf nur von qualifiziertem und ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
Die Leuchte darf nur in der dafür vorgesehenen Art verwendet werden.
Stellen Sie vor der Installation sicher, dass das Netz spannungsfrei gesetzt wurde.
Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen korrekt vorgenommen wurden.
Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt und fest montiert wurde und keine Gefahr darstellen kann.
Achten Sie bei der Montage und im Betrieb der Leuchten darauf, dass eine korrekte Wärmeableitung sichergestellt wird.
Wenden Sie bei der Montage keine Gewalt an, die die Leuchte beschädigen könnte.
Testen Sie nach der Montage die korrekte Funktion der Leuchte.

Wartung / Reinigung

Stellen Sie vor der Wartung sicher, dass das Netz spannungsfrei gesetzt wurde.
Halten Sie die Leuchte - speziell die Kühlrippen - Staubfrei.
Reinigen Sie die Leuchte regelmäßig, dem Verschmutzungsgrad der Umgebung entsprechend.
Verwenden Sie bei der Reinigung der Optik ein feuchtes Tuch. Keine scharfen Reinigungsmittel verwenden.
Staub auf den Kühlrippen bzw. auf der Oberseite der Leuchte entfernen Sie mit einem Handfeger oder Staubsauger.
Testen Sie nach der Wartung die korrekte Funktion der Leuchte.



WSH GmbH | Dörspestraße 2 | D-51702 Bergneustadt | Tel.: +49 (0)2261 78978-80 | Fax: +49 (0)2261 78978-81



Konformitätserklärung

Hersteller: WSH GmbH „Wirindheller“
Dörspestr. 2
D-51702 Gummersbach

Produktbezeichnung: LED-Hallenstrahler MH1, MH2, MH3, MH4, MH5, MH6, MH7,
MHP 2Module, MHP 3Module, MHP 4Module,

Typ: LED-Hallenstrahler 40W, 80W, 120W, 160W, 200W, 240W, 280W
zum Abpendeln oder direkter Befestigung

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften der folgenden Europäischen Richtlinien überein:

2006/95/EG

Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (LVD)

Die Übereinstimmung wird nachgewiesen durch Einhaltung der folgenden Normen:

EN 61347-1:2008
EN 61347-2-13:2006
EN 60598-2-5:1998
EN 60598-1:2008+A11
EN 62493:2010
ROHS

2004/108/EG

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften des Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG

Die Übereinstimmung wird nachgewiesen durch Einhaltung der folgenden Normen:

EN 61547:2009
EN 55015:2006+A1+A2
EN 61000-3-2:2006+A1+A2
EN 61000-3-3:2008

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

IEC 62471:2006
EN 62471:2008

Aussteller: WSH GmbH „Wirindheller“
Ort, Datum: Gummersbach, 20.08.2014

Rechtsverbindliche Unterschrift

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Hinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Geschäftsführer: Jörg Hennrich, Thomas Bernhardt | Sitz der Gesellschaft: Bergneustadt | Amtsgericht Köln HRB 70076 | USt ID Nr.: DE 815 204 721 | Steuer-Nr.: 2125/066152

Technische Änderungen vorbehalten.

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de