

# Hethis Lichtquelle HLQ MR/E

- Handbuch -



## Willkommen

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb einer Hethis Lichtquelle HLQ MR/E. Bevor Sie die Lichtquelle in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch.

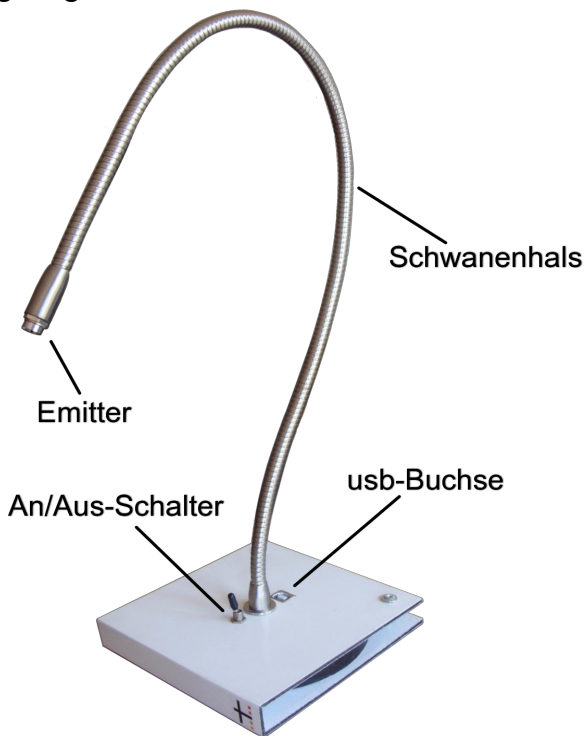


Abb1.: Hethis HLQ MR/E Tischleuchte.

**Achtung:** Der Emitter erzeugt eine extrem starke Helligkeit. Schauen Sie **niemals** direkt in die LED.

## Lieferumfang

- HLQ MR/E Tischeinheit (siehe Abb.1)
- usb-Kabel (AB-Stecker),
- dieses Handbuch.

Für das optional mitgelieferte usb-Steckernetzgerät beachten Sie bitte die entsprechende Bedienungsanleitung des Herstellers.

## Inbetriebnahme

Nach dem Auspacken biegen Sie den flexiblen Metallschlauch (Schwanenhals) so wie Sie ihn benötigen. Achten Sie darauf, diesen nicht unnötig viel in oder gegen die Wickelrichtung zu drehen (mehrere Umdrehungen).

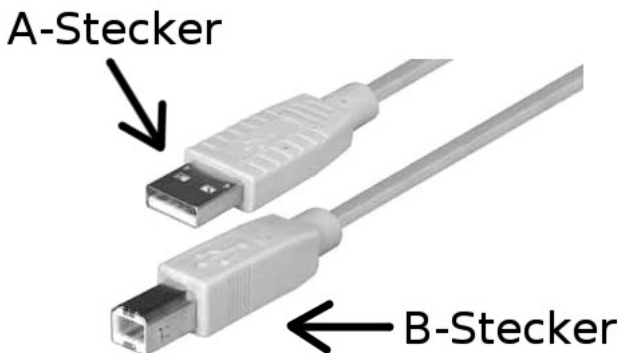


Abb.2: usb-Stecker

Vor Inbetriebnahme der Lichtquelle stecken Sie den B-Stecker (siehe Abb.2) des usb-Kabels in die usb-Buchse der Lichtquelle. Den A-Stecker (Flachstecker, siehe Abb.2) stecken Sie in die usb-Buchse einer geeigneten usb-Stromquelle (z.B. usb-Netzteil, Computer oder aktiver usb-Hub). Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Spannung der usb-Stromquelle die entsprechende usb-Spezifikation (4,8V-5,2V) einhält.

**Achtung:** Spannungen von mehr als 5,25 V können zu einer dauerhaften Schädigung der Lichtquelle führen und müssen unbedingt vermieden werden! Schäden auf Grund einer falschen Eingangsspannung können nicht als Garantiefall behandelt werden.

Die usb-Stromquelle muss einen Strom von 90mA bereitstellen können. Dieses ist bei passiven usb-hubs nicht immer gegeben. Vermeiden Sie daher den Einsatz eines passiven usb-Hubs als Stromquelle.

Es wird keine Garantie und Haftung gegen Schäden an der usb-Stromquelle übernommen!

Mit dem Schalter an der Tischeinheit wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet.

Bei der Aufstellung der Lichtquelle wählen Sie einen Standort, der eben und trocken ist. Beachten Sie auch, dass je weiter der Schwanenhals ausgelenkt wird, die Standfestigkeit der Tischeinheit geringer wird. Wenn Sie den Schwanenhals biegen, justieren Sie diesen mit einer Hand und halten mit der anderen Hand die Tischeinheit.

## **Pflegehinweise**

Bei Verschmutzung des Emitters reinigen Sie diesen bitte mit einem mit wenig Wasser oder Seifenlauge angefeuchteten Wattestäbchen. Verwenden Sie **kein Aceton oder Alkohol** (PMMA-Kunststoff). Den Schwanenhals und die Tischeinheit reinigen Sie mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch und ggf. wenig eines milden Reinigungsmittels wie einem handelsüblichen Geschirrspülmittel zur Handwäsche.

## **EU-Konformitätserklärung**

Hiermit wird bestätigt, dass das Gerät Hethis HLQ MR/E (Seriennummer L08P\_.\_.\_ \_ \_ \_), Hersteller: Ulrich Beckers, Angenetestraße 44, 333332 Gütersloh, den Anforderungen der EU-Richtlinien 2014/30/EU (EMV), 2012/19/EU (WEEE) und 2011/65/EU (RoHS) entspricht.



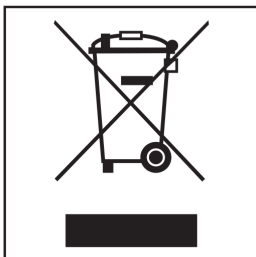
Dr. Ulrich Beckers (CEO), Angenetestraße 44, 33332 Gütersloh, Deutschland

Gütersloh, 15.05.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'U. Beckers', written in a cursive style.

## Entsorgung

Im Falle der Entsorgung geben Sie das Gerät nicht in den Hausmüll, sondern nutzen eine an Ihrem Wohnort eingerichtete Sammelstelle für die Rücknahme und Verwertung elektrischer und elektronischer Geräte.



WEEE-Reg.Nr. DE70624556 ([hethis.de](http://hethis.de))

## Technische Daten

Eingangsspannung: 5V Gleichstrom

Maximale Leistungsaufnahme: 0,5W

Lichtstrom Emitter: ca. 34lm

Farbspektrum Emitter: kaltweiß, 5000K

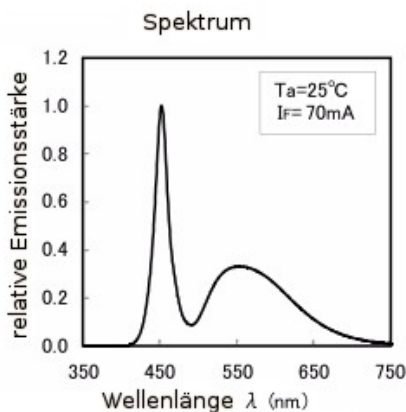


Abb.3: Farbspektrum des Emitters der HLQ basic-Lichtquelle

Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb):  $-20^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$

Zulässige Lagerungstemperatur:  $-40^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$

Maße Tischeinheit ohne Regler (mm, BHT): 135x23x140

Gewicht: ca. 900g

Emitterdurchmesser: 10mm (S/N L08Px.1x.xxxx)

## Support und Garantie

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate ab Lieferdatum.

www.hethis.de  
Dr. Ulrich Beckers  
Angenetestraße 44  
33332 Gütersloh  
support@hethis.de  
S/N: L08P\_1\_.\_.\_.\_.\_



© 2020 www.hethis.de