

# Hethis Kaltlichtquelle HLQ3

- Handbuch -



## **Willkommen**

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb einer Hethis Kaltlichtquelle HLQ3. Vor der Inbetriebnahme, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch.



Abb. 1: Hethis HLQ3 Tischleinheit (Standardversion)

## Lieferumfang

- HLQ3 Tischeinheit (siehe Abb.1)
- dieses Handbuch.

Für das als optionales Zubehör mitgelieferte Steckernetzgerät beachten Sie bitte die entsprechende Bedienungsanleitung des Herstellers.

## Inbetriebnahme

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

Nach dem Auspacken biegen Sie die flexiblen Metallschläuche (Schwanenhäse) so, wie Sie diese benötigen. Achten Sie darauf, diese nicht unnötig viel in oder gegen die Wickelrichtung zu drehen (mehrere Umdrehungen).

Vor Inbetriebnahme der Lichtquelle stecken Sie das Anschlusskabel eines geeigneten Netzgerätes in die Stromversorgungsbuchse an der Rückseite der Tischeinheit. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Spannung der Stromquelle 9 V beträgt und für die HLQ3 in der Standardversion mindestens 90 mA dauerhaft bereitstellen kann. Das Netzgerät muss über ein Anschlusskabel mit einem 5,6mm Hohlstecker (DC-Stecker) mit 2,1mm Innenstecker verfügen. Es wird empfohlen die Lichtquelle mit einem über den hethis.de Shop erworbenen Netzgerät zu betreiben.

**Achtung: Spannungen von mehr als 9V 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.

Mit dem Drehregler an der Tischeinheit wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet und die Helligkeit eingestellt.

Beim Aufstellen der Lichtquelle achten Sie bitte darauf, dass der Standort trocken, eben und fest ist. Beachten Sie auch, dass je weiter die Schwanenhäse ausgelenkt werden, die Hebelkräfte größer werden und dadurch die Standfestigkeit der Tischeinheit geringer wird. Wenn Sie die Schwanenhäse biegen, justieren Sie diese mit der einen Hand und halten mit der anderen Hand die Tischeinheit fest.

### **Pflegehinweise**

Bei Verschmutzung der Emitter reinigen Sie diese bitte mit einem mit wenig Wasser oder Seifenlauge angefeuchteten Wattestäbchen. Verwenden Sie **kein Aceton oder Alkohol** (PMMA-Kunststoff). Die Schwanenhäse 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 HLQ3 (Seriennummer L05P\_.\_.\_ \_ \_ \_), 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.

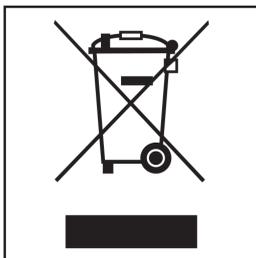


Dr. Ulrich Beckers, Angenetestraße 44, 33332 Gütersloh,  
Deutschland

Gütersloh, 07.06.2017 *U. Beckers*

## 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)

## Technische Daten

Eingangsspannung: 9V Gleichstrom

Maximale Leistungsaufnahme: 0,8W (Standardversion)

Helligkeitsregelung: Linearregler

Max. Lichtstrom: bis 68lm (je Emittor bis 34lm | 80mA)

Farbspektrum Emittor: kaltweiß, 5000K

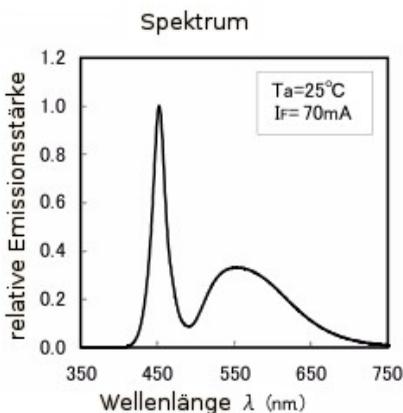


Abb.2: Farbspektrum der Standardemittor der HLQ3-Lichtquelle

Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb):  $-20^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$

Zulässige Lagerungstemperatur:  $-40^\circ\text{C} - 80^\circ\text{C}$

### Maße:

Tischeinheit ohne Regler (mm) B:105 H:42 T:165

Schwannenhäse (mm) L:600 D:8,5

Emittordurchmesser (mm) L:4 D:10

Gewicht: 1780g

alle Maßangaben  $\pm 5\%$

## 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: L05P\_1\_.\_.\_.\_



© 2017 www.hethis.de