

Hethis Kaltlichtquelle HLQ basic

- Handbuch -



Willkommen

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

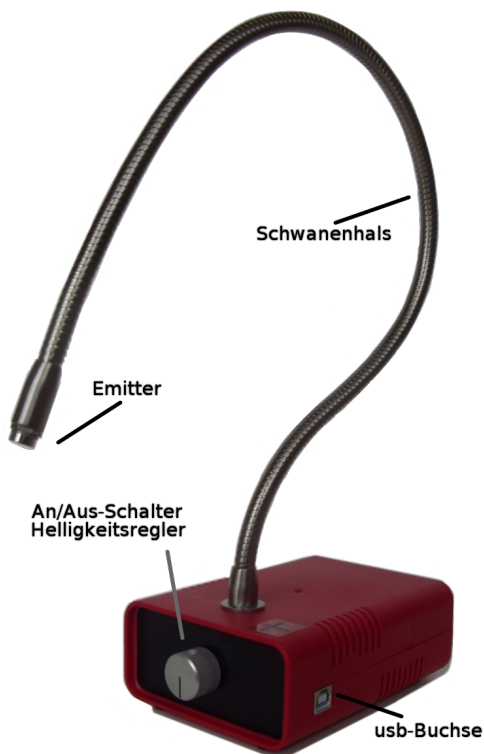


Abb1.: Hethis HLQ basic Tischleinheit

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

Lieferumfang

- HLQ basic 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).

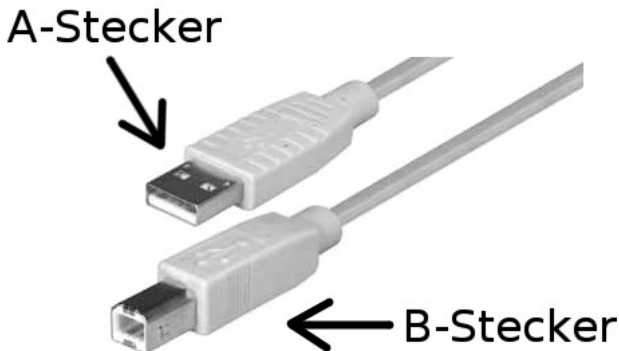


Abb.2: usb-Stecker

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

Bei der Aufstellung der Lichtquelle achten Sie darauf, dass je weiter der Schwanenhals ausgelenkt wird, die Hebelkräfte größer werden und dadurch 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 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. **Verwenden Sie auf keinen Fall Aceton oder andere für Polystyrol ungeeignete Substanzen.**

EU-Konformitätserklärung

Hiermit wird bestätigt, dass das Gerät Hethis HLQ basic (Seriennummer L04P_._._ _ _ _), 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.



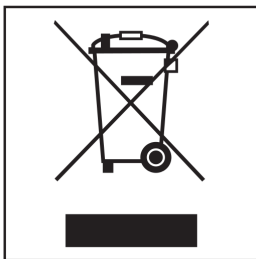
Dr. Ulrich Beckers (CEO), Angenetestraße 44, 33332 Gütersloh, Deutschland

Gütersloh, 14.09.2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'U. Beckers', written over a horizontal line.

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: 5V Gleichstrom

Maximale Leistungsaufnahme: 0,5W

Helligkeitsregelung: Linearregler

Lichtstrom Emitter (max. 80mA): 34lm

Farbspektrum Emitter: kaltweiß, 5000K

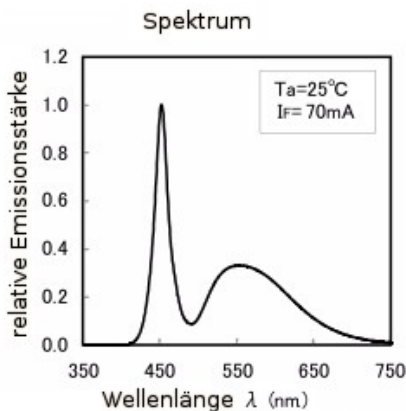


Abb.3: Farbspektrum des Emitters der HLQ basic-Lichtquelle

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): 95x50x135

Gewicht: ca. 1200g

Emitterdurchmesser: 10mm (S/N L04Px.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: L04P_1_._._._._



© 2017 www.hethis.de