

# Kopfband-Lupenbrille mit LED-Leuchte

## Bedienungsanleitung

68259

### 1. Beschreibung/Funktion

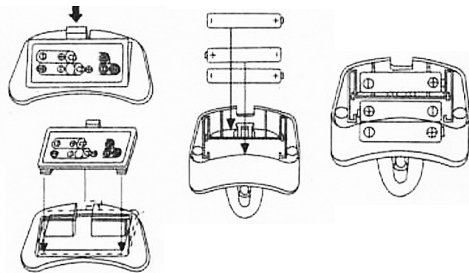
Diese Kopfband-Lupenbrille ist ein präziser Helfer für Elektronik, Modellbau, Philatelie, Juwelier- und Uhrmacherarbeiten. Sie ist einfach an verschiedene Kopfgrößen anpassbar, ein Wechsellupensystem ermöglicht die Anpassung an die verschiedensten Arbeiten und eine aufsteckbare, universell einsetzbare LED-Arbeitsleuchte ermöglicht die Arbeitsfeldausleuchtung..

Lesen Sie die folgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig vor der Inbetriebnahme!

### 2. Inbetriebnahme/Vorbereitung

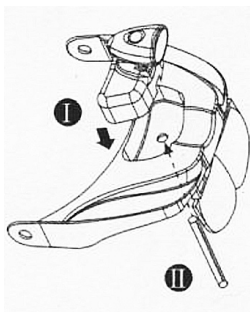
#### Batterien einlegen

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel durch Drücken der Arretierung
- Legen Sie drei Micro-Batterien (LR03, AAA) polrichtig entsprechend der Polungskennzeichnung im Batteriefach in dieses ein.
- Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein und achten Sie darauf, dass die Arretierung einrastet.



#### Batteriebox einsetzen/entnehmen

- Setzen Sie die Batterie-/Lampenbox wie in der Zeichnung unten gezeigt, bis zum Anschlag in die entsprechende Aussparung in der Lupenbrille ein.
- Zum Entnehmen der Batterie-/Lampenbox drücken Sie diese von unten mit einem max. 5 mm dicken Stift o.ä. vorsichtig aus der Halterung heraus.



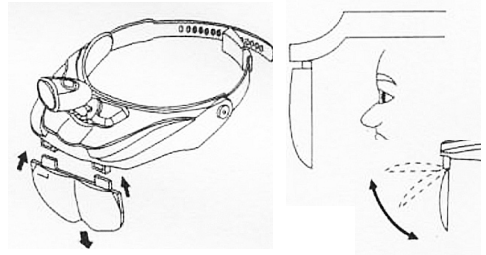
#### Lupe einsetzen/entnehmen

- Setzen Sie die gewünschte Lupe vorsichtig bis zum Anschlag in die Halterung ein. Der Vergrößerungsfaktor ist jeweils in die Lupe eingraviert (siehe Skizze).
- Achten Sie darauf, dass sich die konvexe (nach außen gewölbte) Seite der Linse auf der Außenseite befindet und die plane Seite innen. Die Lupe ist in drei Stellungen klappbar.
- Zum Entnehmen der Lupe ziehen Sie diese vorsichtig und gerade aus der Halterung.



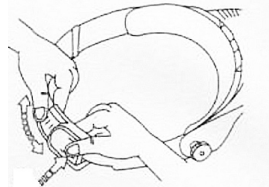
#### Vergrößerungsfaktor Fokussierbereich

1,0-fach	580 - 650 mm
1,5-fach	250 - 380 mm
2,0-fach	150 - 220 mm
2,6-fach	100 - 150 mm



#### Kopfband einstellen

- Drücken Sie auf den Verschluss des Kopfbands und stellen Sie die gewünschte Länge durch Herausziehen oder Einschieben des Kopfbands ein. Achten Sie beim Loslassen des Verschlusses und damit Fixieren des Kopfbands darauf, dass dieser in eines der Löcher des Kopfbands einrastet. Die Löcher im Kopfband müssen nach außen zeigen!



### 3. Benutzung der Leuchte

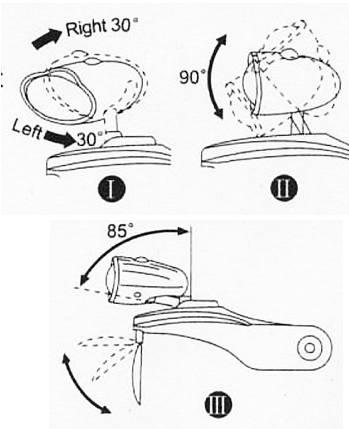
Die LED-Leuchte ist universell sowohl als Kopflampe, eingesetzt in die Lupenbrille, als auch als Handlampe oder, durch die in der Batteriebox eingelassenen Magnete, auch als an Eisen-/Stahlgegenständen anbringbare Arbeitsleuchte, einsetzbar.

#### Ein-/Ausschalten

- Drücken Sie die Taste oben auf der Leuchte

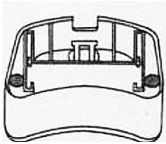
## Lichtkegel einstellen

- Schwenken bzw. neigen Sie die Leuchte in die gewünschte Richtung. Beachten Sie dabei die in der Skizze unten angegebenen maximalen Winkel und wenden Sie keine Gewalt an.



## Haftmagnete

- Auf der Unterseite der Batteriebox befinden sich kräftige Haftmagnete, mit denen die Leuchte an Eisen-/Stahlgegenständen angebracht werden kann.



## 4. Sicherheitshinweise

- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es enthält kleine und zerbrechliche Teile, die von kleinen Kindern verschluckt werden könnten. Lagern Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Brille ist keine Schutzbrille und damit nicht für Arbeiten geeignet, bei denen eine Schutzbrille erforderlich ist.
- Legen Sie die Lupen schonend ab, vermeiden Sie ein Herabfallen oder andere mechanische Einflüsse, um ein Zerschneiden der Linsen zu vermeiden.
- Setzen Sie Brille und Lupen keiner thermischen Belastung wie Wärme oder Kälte aus. Beides kann Schäden herbeiführen.
- Benutzen Sie die Linsen nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder sonstiger starker Lichteinstrahlung und sehen Sie nicht direkt in die Sonne oder eine Lichtquelle. Dies könnte zu Augenverletzungen führen.
- Sehen Sie nicht direkt in die Leuchte. Dies könnte zu Augenverletzungen führen.

## 5. Wartung/Reinigung

- Reinigen Sie alle Teile (außer den Linsen) nur mit einem trockenen, weichen Tuch, das bei stärkeren Verschmutzungen leicht mit Wasser angefeuchtet sein kann. Setzen Sie keine Reinigungs- und andere Chemikalien ein, diese könnten insbesondere die Oberflächen der Linsen beschädigen.
- Reinigen Sie die Linsen nur mit einem speziellen Brillenreinigungstuch.
- Entnehmen Sie bei längerer Nichtbenutzung die Batterien aus der Leuchte, um ein Auslaufen der Batterien und damit Beschädigungen zu vermeiden.

## 6. Technische Daten

Spannungsversorgung Leuchte:... 3 x Micro (LR03/AAA)  
Batterielebensdauer:..... Bis 50 Std. je nach Batterietyp  
LED-Lebensdauer: ..... bis zu 50.000 Betriebsstunden  
Lupen-Vergrößerungsfaktoren:.....1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5

## 7. Entsorgungshinweise

**Leuchte nicht im Hausmüll entsorgen!**  
**Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!**



## Achtung! Batterieverordnung beachten!

**Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!**  
**Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet, verbrauchte oder defekte Batterien an den örtlichen Sammelstellen bzw. an Ihren Händler zurückzugeben.**



1. Ausgabe Deutsch 1/2009

Dokumentation © 2009 eQ-3 Ltd. Hongkong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Printed in Hong Kong. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. 68259Y2009V1.0