

# DE: GLAZOOM – BENUTZERHANDBUCH

## LED-Lupenbrille für Uhrenreparaturen

### PRODUKTÜBERSICHT

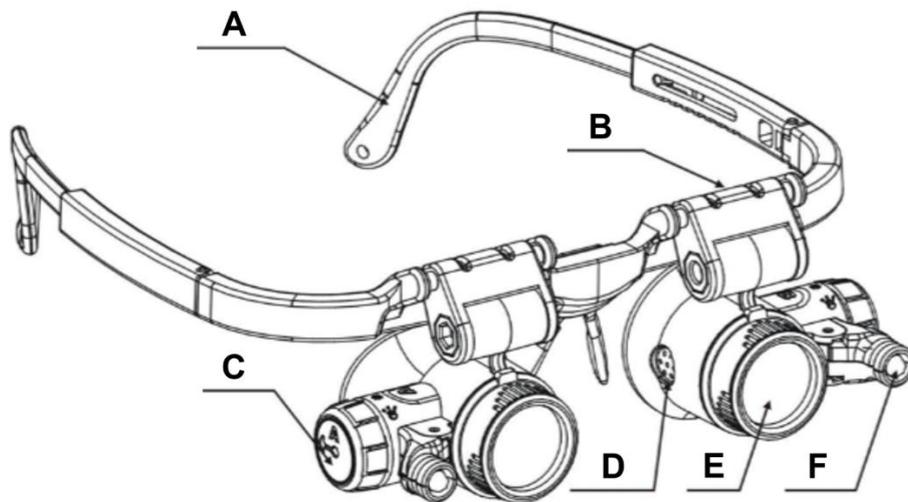
**Material:** Optisches Harzobjektiv

**Batterie:** 6 × CROWN Knopfzellen – LR1130 (1,5 V)

**Vergrößerung:** Hauptlinse 8×, Hilfslinse 15×, maximale Vergrößerung 23×

**Brennweite:** Hauptlinse – 62 mm, Hilfslinse – 33 mm, kombinierte Brennweite – 21 mm

### Teile



- A. Einstellbare Brillenfassung
- B. Verstellbarer Halter
- C. Batteriefach / LED-Lichtschalter
- D. Belüftungsöffnung
- E. Linse
- F. LED-Lampe

### Anwendungsbereiche

Geeignet für mechanische Arbeiten, elektronische Reparaturen, Schmuckbewertung, Uhrenreparaturen, Mikroschnitzereien und andere Präzisionsarbeiten.

---

### PRODUKTMERKMALE

1. Auf beiden Seiten der Brillenfassung sind 8×-LED-Linsen eingebaut. Eine zusätzliche 15×-Hilfslinse kann montiert werden, wodurch eine Vergrößerung von bis zu 23× möglich ist. Der abwechselnde Gebrauch der beiden Linsen reduziert die visuelle Ermüdung und erhöht die Arbeitseffizienz. Wenn die Linsen nicht benötigt werden, können die Linsenrohre nach oben geklappt werden, ohne die Brille abzunehmen.
2. Das getrennte Design von LED-Lampenhalter und Schalter/Batteriefach stellt sicher, dass die Lichtausrichtung beim Ein- und Ausschalten unverändert bleibt, wodurch wiederholte Einstellungen vermieden werden.

3. Die LED-Lichtquelle bietet zwei Helligkeitsstufen (schwaches Licht und starkes Licht) für unterschiedliche Arbeitsbedingungen.
4. Die Länge der Brillenfassung ist einstellbar, sodass der Benutzer sie an die Gesichtsform anpassen kann, um den Tragekomfort zu erhöhen.
5. Der Nasenbügel ist verstellbar, damit er sich der Nasenform des Benutzers anpasst und den Komfort verbessert.
6. Die Linsenrohre können horizontal um bis zu 5 mm nach links oder rechts verschoben werden, um unterschiedliche Pupillenabstände auszugleichen.
7. Die Linsen können um 180° nach oben oder unten gedreht werden, um eine einfache Aufbewahrung zu ermöglichen, ohne die gesamte Brille abnehmen zu müssen.

---

## **ANWENDUNGSMETHODE**

### **Umschalten der Lichtquelle**

1. Das Batteriefach ist mit einem Dreifachschalter ausgestattet: „Aus“, „Schwaches Licht“ und „Starkes Licht“. Drehen Sie den Pfeil auf der Batteriefachabdeckung auf die gewünschte Position.
2. Schieben Sie den LED-Lampenhalter in Richtung des Linsenrohrs, um die Lichtquelle näher zu bringen und die Ausleuchtung zu verbessern.

### **Montage und Demontage der Linsen**

1. Für eine stärkere Vergrößerung montieren Sie eine Hilfslinse. Richten Sie die Rastnase der Linsenfassung auf die Öffnung des Linsenrohrs aus, setzen Sie sie ein und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu befestigen.
2. Zum Entfernen drehen Sie die Linse gegen den Uhrzeigersinn und ziehen sie heraus.

### **Einstellung der Brillenfassung**

Im Inneren des Halters befindet sich eine Rastnase. Richten Sie diese an der Öffnung des Hauptträgers aus und schieben oder ziehen Sie, um die Länge einzustellen.

### **Einstellung der Linsenrohre**

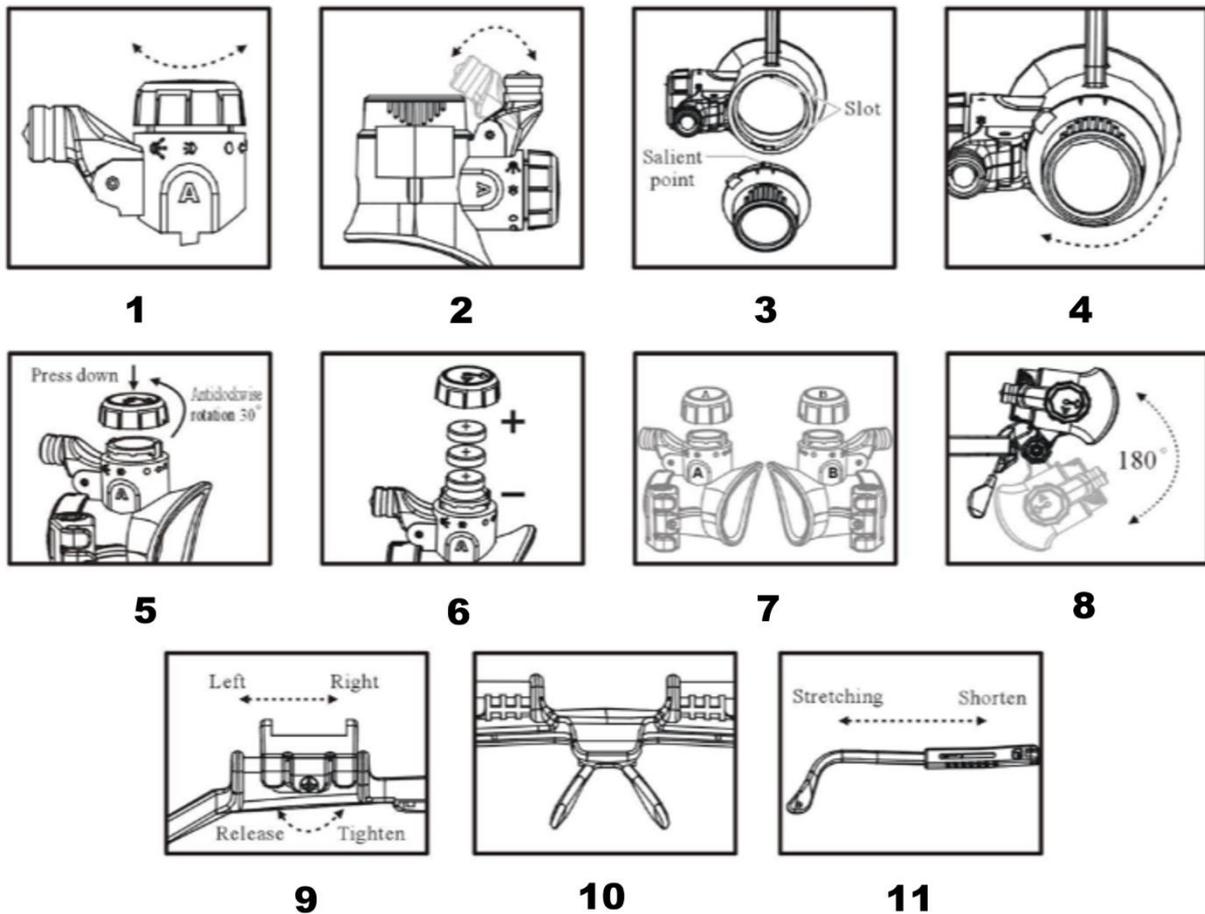
Die Linsenrohre sind mit einer Einstellschraube befestigt. Lösen Sie die Schraube leicht, verschieben Sie die Linsen horizontal und ziehen Sie die Schraube wieder fest, sobald die gewünschte Position erreicht ist.

### **Batteriewechsel**

1. Drehen Sie den Pfeil auf der Batteriefachabdeckung auf die Position „Aus“. Drücken Sie die Abdeckung und drehen Sie sie weiter gegen den Uhrzeigersinn, bis die Position „Batteriefach öffnen“ erreicht ist.
  2. Entfernen Sie die alten Batterien und setzen Sie drei neue LR1130-Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Polarität. Jedes Fach und jede Abdeckung ist mit „A“ oder „B“ gekennzeichnet. Setzen Sie die Abdeckung „A“ in Fach „A“ ein und die Abdeckung „B“ in Fach „B“. Drehen Sie dann im Uhrzeigersinn zurück auf die Position „Aus“.
-

## VISUELLE ANLEITUNG

1. Umschalten der Lichtquelle
2. Verstellbarer LED-Lampenhalter
3. Rastnase des Linsenrohrs an der Fassung ausrichten zur Montage
4. Im Uhrzeigersinn drehen zum Befestigen; gegen den Uhrzeigersinn drehen zum Entfernen
5. Drücken und 30° gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Batteriefach zu öffnen
6. Drei alte LR1130-Batterien entnehmen und neue einsetzen
7. Sicherstellen, dass die Batteriefachabdeckung dem richtigen Fach entspricht
8. Linsenrohre können nach oben und unten gedreht werden
9. Linsenrohre können nach Lösen der Schraube horizontal verschoben werden
10. Verstellbarer Nasenbügel
11. Einstellbare Brillenfassung



## VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Setzen Sie die Lupe nicht direkt dem Sonnenlicht aus, da dies Brände verursachen kann.
2. Blicken Sie niemals direkt durch die Lupe in die Sonne, da dies schwere Augenschäden verursachen kann.
3. Reinigen Sie die Linsen oder das Gehäuse nicht mit Alkohol, Benzin oder chemischen Lösungsmitteln.

---

## ANLEITUNGEN ZUR RECYCLING UND ENTSORGUNG:



Dieses Label bedeutet, dass das Produkt nicht wie üblicher Haushaltsmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, verwenden Sie das Abgabesystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt umweltfreundlich recyceln.



Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.