

### 1. Funktion

Die Dynamo-Leuchte arbeitet wahlweise mit einer superhell strahlenden 1-W-LED oder im Stromsparmodus mit 2 superhellen 5-mm-LEDs. Der interne, wiederaufladbare Akku wird durch den integrierten Kurbelgenerator (Dynamo) geladen. Dabei entspricht eine Minute Ladezeit einer Betriebsdauer der Leuchte von bis zu 60 Minuten.

Alternativ ist der Akku auch über eine 6-V-Gleichspannungsquelle, z. B. externes Netzteil, aufladbar. Über eine DC-Buchse kann der interne Akku auch als Notspeisung für ein Handy dienen. Dazu liegen der Lampe Adapter für verbreitete Handymodelle bei.

#### Die Ausstattung und die weiteren Funktionen:

- Eine 1-W-LED mit extrem hoher Helligkeit: ca. 250.000 mcd/20 lm, wahlweise Dauerlicht oder Blinkfunktion
- 2 superhelle, weiße LEDs (ca. 30.000 mcd/4 lm) mit extrem langer Lebensdauer
- Interner Akku jederzeit durch Kurbeln aufladbar, mit Ladeanzeige
- 1 Minute Laden mit der integrierten Handkurbel = bis zu 60 Minuten Betrieb
- Ladebuchse für den Anschluss von Handys. Adapter für viele gängige Handymodelle im Lieferumfang
- Laden auch durch externes 6-Vdc-Netzteil möglich, Ladezeit: 8 h, Netzteil nicht im Lieferumfang
- Wasserdicht bis 10 m Tauchtiefe

### 2. Betriebs- und Sicherheitshinweise

- Bei der ersten Inbetriebnahme und wenn die Leuchte länger als 60 Tage nicht benutzt wurde, ist der interne Akku zur Aktivierung für 3-5 Minuten mit dem Kurbelgenerator zu laden.
- Setzen Sie die Lampe nicht längerer Zeit direkter Sonnenbestrahlung, niemals Hitze oder Feuer aus.
- Setzen zur Reinigung nur ein weiches, trockenes Tuch ein - niemals chemische oder lösungsmittelhaltige Reiniger einsetzen!



- Richten Sie den Lichtstrahl niemals direkt auf Menschen oder Tiere und blicken Sie selbst niemals direkt in den Lichtstrahl der Lampe - Verletzungsgefahr für die Augen!
- Öffnen Sie das Gerät nicht - es enthält keine durch den Nutzer austauschbare Teile.

### 3. Bedienung

#### Akku laden

- Klappen Sie die Kurbel aus und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn für ca. 1 Minute mit 2,5 bis 3 Umdrehungen je Sekunde (bei Erstinbetriebnahme und nach längerer Nichtnutzung für ca. 3-5 Minuten). Die Ladeanzeige zeigt den laufenden Ladevorgang an.

#### Lampe ein-/ausschalten

- Drücken Sie jeweils den Lampentaster auf der Oberseite. Er schaltet nacheinander: 5-mm-LEDs/1-W-LED an/1-W-LED blinkt/aus

#### Handy anschließen

- Nehmen Sie die Schutzkappe am DC-Anschluss ab.
- Schließen Sie das mitgelieferte Ladekabel an den Anschluss „DC“ an und wählen Sie den Ladeadapter für Ihr Handy aus.  
Die mitgelieferten Adapter erlauben den Anschluss von Handys der Hersteller Nokia, Siemens, Motorola und Sony-Ericsson.
- Sie können den internen Akku auch während eines Handygesprächs nachladen.
- Die Dynamolampe kann nur einen Notbetrieb des Handys sicherstellen - laden Sie Ihren Handyakku baldmöglichst am Original-Ladegerät, Kfz-Bordnetz o. ä. nach.

#### Akku aus externer DC-Quelle laden

- Schließen Sie das externe Netzteil mit einem passenden Adapter (Polarität beachten) an die DC-Buchse der Taschenlampe an. Die Ladeanzeige zeigt den laufenden Ladevorgang an.  
Die Ladezeit beträgt 8 h bis zur Vollladung des Akkus. Trennen Sie das Netzgerät nach dieser Zeit von der Taschenlampe.

### 4. Technische Daten

Lebensdauer der LEDs: .....1W/5 mm: bis zu 1.000/80.000 h  
Max Helligkeit (5-mm-/1-W-LED): .....ca. 30.000/250.000 mcd  
Max. Lichtleistung (5-mm-/1-W-LED): .....ca. 4/20 lm  
Leuchtzeit nach Vollladung  
(5-mm-/1-W-LED):..... bis zu 60/8 h  
Leuchtzeit nach 1 min Kurbeln  
(5-mm-/1-W-LED):..... ca. 60/20 min  
Spannungsversorgung: .....5,5 V/800 mA (max)  
Abm. (B x H x T): ..... 173 x 69 x 56 mm  
Gewicht: ..... ca. 312 g

### 5. Entsorgung

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



**Verbrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!**



**ELV - www.elv.com - Art.-Nr. 08 01 03**

2. Ausgabe Deutsch 05/2013  
Dokumentation © 2008 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.  
080103Y2013V1.22