

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Underwater Kinetics **Allround-Arbeitslampe!** Die Lampe **UK 4AA eLED CPO** ist entwickelt worden um Ihnen mehr Sicherheit und Effizienz in normaler und nasser Umgebung zu gewährleisten.

**Qualitätsmerkmale**

- Weiße Hochleistungs-3-Watt LED für mehrere Tausend Betriebsstunden.
- Konstante Lichtstärke von über 70% mit einer Batterieladung
- Patentiertes Optisches System reduziert Streulicht auf ein Minimum
- TRS (Thermal Recovery System) steigert die LED und Batterieleistung durch Kühlung der LED und gleichzeitiger Anwärmung der Batterien
- Wasserdichter Schalter EIN/AUS/MOMENTLICHT
- Kann an Feuerwehr-/Arbeitshelmen befestigt mit entsprechendem Zubehör an allen gängigen Feuerwehr- und Arbeitshelmen zu adaptieren.
- Bruchfest bei Fall aus bis zu 2m Höhe
- Wasser- und staubdicht nach IP 68 bis zu 3 m Wassertiefe
- Korrosionsbeständiges und Schlagfestes Gehäuse
- \* Ex-getestet und nach den neuesten Directive 94/9/EC-Richtlinien für den Gebrauch in Zone 1 mit potentiell explosiver Atmosphäre zertifiziert

**Zubehör**

- Helmhalter für die Befestigung der 4AA-Lampen an Feuerwehr- und Sicherheitshelmen sind verfügbar.
- Signalstabverlängerung zur Verkehrsregelung
- Nylon-Tasche, um die 4AA an einem Gürtel zu befestigen.

**Technische Daten UK4AA eLED CPO-ET**

- Helligkeit: 120 Lumen
- Brenndauer: 5 Stunden
- Batterien: 4AA Alkaline /LR6/Mignon Zellen DURACELL PROCEL MN1500, DURACELL PLUS MN1500, or ENERGIZER INDUSTRIAL EN91/AM3)
- Lampentyp: Hochleistungs-LED
- Wasserdicht: 3 m
- Leuchtbereich-weite: 192 m
- Größe: 162 x 41 x 36 mm
- Gewicht: 177 g (einschließlich Batterien)
- Materialien: Graphite PC/ABS, Polycarbonate, TPU Rubber, Copper

**ZERTIFIZIERUNGSGANZEINFORMATIONEN**

**UK4AA eLED CPO-ET**



Zone 1

**SEV 08 ATEX 0164**  
**II 2G Ex e ib IIC T4**  
**II 2D Ex ibD 21 T98 °C**

1. Lesen Sie die Anweisungen vor der Benutzung.
2. Öffnen Sie die Lampe nicht in gefährlichen Bereichen in Zone 1 oder Zone 2.
3. Verwenden Sie ausschließlich das Ersatzteil Nr. 14875 als Ersatz für Lampe/Reflektor.
4. Verwenden Sie nur nachfolgende Batterietypen: MN1500, DURACELL PLUS MN1500 oder ENERGIZER INDUSTRIAL EN91/AM3 AA/LR6/Mignon Alkaline Batterien
5. Hergestellt durch Underwater Kinetics 13400 Danielson Street Poway, CA 92064 USA (858) 513-9100 Tel. (858) 513-9111 Fax info@uwkinetics.com
6. Eine Kopie des ATEX-Testzertifikats kann direkt von Underwater Kinetics angefordert werden oder ist über die Website [www.uwkinetics.eu](http://www.uwkinetics.eu) abrufbar.

**GARANTIE**

Underwater Kinetics garantiert, dass dieses Produkt bezüglich Material und Herstellung für die Dauer von zehn Jahren ab dem Kauf bei normaler Anwendung fehlerfrei funktioniert. Außerdem erstreckt sich die Underwater Kinetics-Garantie vom Zeitpunkt des Kaufs durch und für den ursprünglichen Käufer auf die in den Produkten verwendeten Materialien wie folgt: Kunststoffe 10 Jahre; Gummi 3 Jahre, LED und Elektronik 1 Jahr; Akkus 90 Tage (Batterien und Lämpchen werden nicht von Underwater Kinetics hergestellt). Diese Garantie beschränkt sich auf den Erstkäufer der Lampe und ist nicht übertragbar. Dieses Produkt unterliegt keiner Garantie, wenn es modifiziert oder falsch verwendet wurde.

Wenn der ursprüngliche Einzelhandelskäufer einen Fehler in Material oder der Herstellung entdeckt, sollte das Produkt gemeinsam mit dem Kaufbeleg an einen autorisierten Underwater Kinetics-Fachhändler in der Nähe oder direkt an UKE Underwater Kinetics Europe zurückgesandt werden (Porto bezahlt). Underwater Kinetics willigt ein, nach eigenem Ermessen sämtliche, als defekt in Material oder Herstellung erkannte, Produkte innerhalb der oben angegebenen Zeitspanne zu reparieren oder zu ersetzen. Diese Garantie gilt nicht, wenn sie durch Dritte gehandhabt wird, die nicht durch Underwater Kinetics oder ihren Vertrieb autorisiert sind. Keine Regelung dieser Garantie beeinträchtigt Ihre gesetzlichen Rechte.

Adressieren Sie jegliche Korrespondenz oder Rücksendung an: UKE Underwater Kinetics Europe GmbH Beethovenstr. 279 D-42655 Solingen Deutschland Tel: +49 212 242 13-0 Fax: +49 212 242 13-30 E-mail: [info.europe@uwkinetics.eu](mailto:info.europe@uwkinetics.eu) Internet: [www.uwkinetics.eu](http://www.uwkinetics.eu)

**BETRIEBS ANWEISUNGEN UND WICHTIGE INFORMATIONEN:**

**Batterieinstallation**

Um die Batterien einzusetzen, halten Sie das Gehäuse in der gezeigten Position. Lassen Sie die Batterien einzeln nacheinander in der gezeigten Reihenfolge in das Gehäuse fallen. Stellen Sie sicher, dass die (+)-Seite der Batterien 1 und 2 nach unten und der Batterien 3 und 4 nach oben zeigt. Setzen Sie als nächstes das Lampenmodul in das Gehäuse. Setzen Sie die Fassung über das Lampenmodul und schrauben Sie sie auf das Gehäuse.

*HINWEIS: Die Lampe leuchtet nicht, wenn die Batterien falsch eingesetzt wurden.*

**ACHTUNG**

Batterien können Wasserstoffgas freisetzen und möglicherweise eine Explosion (1) verursachen, wenn sie nicht mit der korrekten Polarität eingesetzt wurden, (2) wenn Sie nicht vom gleichen Typ, der gleichen Marke und Alter sind oder (3) wenn sie vollständig entladen sind.

- Laden Sie Batterien gemäß dem Schema.
- Entsorgen Sie alle Batterien sobald sie erschöpft sind oder kein Licht mehr erzeugen.
- Verwenden Sie keine Batterien verschiedenen Typs, Marke oder Alters.

**EIN/AUS**

Um die UK4AA zu betreiben, drücken Sie den schwarzen Gummiknopf ein, um die Lampe ein- und auszuschalten. Für Momentbeleuchtung drücken Sie den Knopf nur halb ein. Stellen Sie sicher, dass die Fassung vollständig aufgeschraubt ist, da sonst die UK4AA nicht leuchtet. Indem Sie die Fassung teilweise abschrauben, können Sie verhindern, dass sich die Lampe versehentlich einschaltet.

**O-Ring-Dichtung**

Der Dichtungsring und die Gewinde müssen immer sauber gehalten werden. Schmieren Sie den O-Ring, der die gummierte Fassung und das Gehäuse dichtet, leicht mit Silikonfett ein. Entfernen Sie den O-Ring mit der Hand. Verwenden Sie keine Werkzeuge.

**WARNUNG**

Um die ATEX-Sicherheitsstufe einzuhalten, verwenden Sie ausschließlich Reflektor/Glühbirnen vom Modell 14875.

**Druckausgleichslüftung**

Luft und Gas aus Batterielecks können sich über einen Lüftungsschlitz an der Rückseite der Lampe frei in und aus der UK4AA bewegen. Lassen Sie den Lüftungsschlitz nicht von Schmutz oder Schmiere blockieren, da er sonst nicht korrekt arbeitet.

**Pflege und Wartung**

- Halten Sie den Bereich um den O-Ring sauber.
- Wenn Wasser in die Lampe läuft, entleeren Sie sie sofort, spülen Sie mit Frischwasser und trocknen sie vollständig, bevor Sie sie wieder zusammensetzen.
- Ersetzen Sie die Reflektor/Birnen-Einheit, die einen Wasserstoff-absorbierenden Katalysator enthält, wenn sie nass wird.
- Lagern Sie die Batterien nicht längere Zeit in der Lampe, wenn sie nicht in Gebrauch ist; sie könnten auslaufen und die Lampe beschädigen.

**UK4AA eLED CPO**

