



Bedienungsanleitung UltraLux® ProLight mini (IP68/IPX8 „Ready for ATEX“)



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Qualitätsprodukt „Made in Germany“. Unsere Leuchte wurde speziell für den Einsatz als kleine, leichte Helmleuchte entwickelt. Sie ist kompatibel zu unseren Helmadaptoren der UltraLux®-Serie und auch mit allen bisher zertifizierten Helmtypen gem. DIN EN443 geprüft und zugelassen.

Alle Bauteile der Leuchte sind als Ersatzteil jederzeit lieferbar und zum Teil auch durch Sie selbst wechselbar.

Bei der Entwicklung der Leuchte wurde das Augenmerk auf einfache Bedienung, leichte Reinigung und minimales Gewicht bei maximaler Lichtperformance gelegt. Das patentierte Batteriezustandsmanagement erleichtert den sicheren und zuverlässigen Betrieb und hilft Schäden an der Leuchte zu vermeiden. Alle Oberflächen wurden bewusst so gewählt, dass eine leichte, effektive Reinigung oder Dekontamination nach dem Einsatz möglich ist.

Ready for ATEX

Was bedeutet „Ready for ATEX“? Alle Komponenten wurden unter Berücksichtigung einer ATEX-Zertifizierung entwickelt und gefertigt. Der Zeitaufwand für diese Zertifizierung beläuft sich auf mehrere Monate. **Daher haben wir die Leuchte bei geschlossenem Gehäuse mit den Schutzarten IP68/IPX8 geprüft.**

Nach erfolgreicher ATEX-Zertifizierung haben Sie die Möglichkeit, uns Ihr Leuchtengehäuse (Batterieteil) zurückzusenden. Sie erhalten dann durch uns kostenlos ein neues Gehäuse mit allen notwendigen Angaben der ATEX-Zertifizierung.

Inbetriebnahme und Funktion

Lesen Sie aufmerksam die Bedienungsanleitung.

Öffnen Sie das Leuchtengehäuse und entfernen Sie die Batteriesicherung im Leuchtenkopf. Danach können Sie Ihre Leuchte in Betrieb nehmen.

Die UltraLux® ProLight mini verfügt über 3 Leuchtstufen, welche Sie durch Verdrehen des Leuchtenkopfes (kurzes Ein-/Ausschalten) der Reihe nach durchschalten können.

- **Stufe 1:** 24 Lumen mit 3,5 h Leuchtdauer (Labordaten)
- **Stufe 2:** 90 Lumen mit 0,5 h Leuchtdauer (Labordaten)
- **Stufe 3:** 9 Lumen mit 16,0 h Leuchtdauer (Labordaten)

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Laborbedingungen und eine neue AAA-Batterie. Je nach Batteriezustand können die Werte abweichen.

Batteriemangement

Weiterhin verfügt die Leuchte über ein neues, einzigartiges Anzeigesystem über den Batteriezustand. Sollte die Batteriespannung unter einen kritischen Wert fallen, blinkt die Leuchte bereits beim Einschalten kurz dreimal rot, bevor sie zurück in den gewählten Leuchtmodus wechselt.

Sollte die Batteriespannung während des Betriebes unzulässig absinken, schaltet die Leuchte das Hauptlicht alle 12 Sekunden kurz aus, blinkt einmal rot, um dann wieder in den gewählten Leuchtmodus zurückzuwechseln.

In beiden Fällen ist die Batterie schnellstmöglich zu ersetzen, da eine leere Batterie zum Auslaufen neigt, wodurch das Leuchtengehäuse, die Elektronik oder die Batteriekontakte beschädigt werden können.

Pflegehinweis/Wartungsintervalle

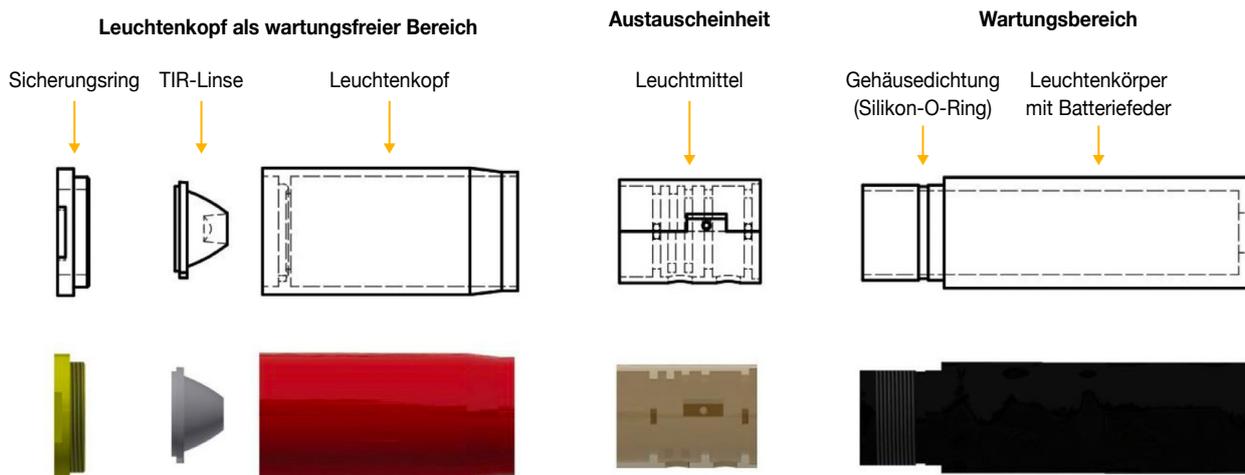
Das Leuchtengehäuse wird mittels eines weißen Silikon-O-Ringes zum Leuchtenkopf hin abgedichtet. Spätestens bei einem Batteriewechsel empfehlen wir, diesen O-Ring mit einem nebelfeuchten weichen Tuch zu reinigen und anschließend mit einem Tropfen Silikonfett wieder zu pflegen. Somit erhöhen Sie die Haltbarkeit des O-Ringes und verbessern Funktion und Dichtigkeit. Den O-Ring dabei nicht vom Gehäuse entfernen!!

Bei Beschädigungen oder spätestens 12 Monate nach Erwerb ist der Gehäuse-O-Ring zu ersetzen. Ein Betrieb der Leuchte ohne O-Ring ist nicht zulässig!

Bei Beschädigung, Verlust oder Tausch kann das entsprechende Ersatzteilset (O-Ring und Silikonfett) jederzeit unter der Artikelnummer 2258-O bestellt werden.

Die Linse wurde nach hinten in den Leuchtenkopf gesetzt, um diese vor mechanischen Beschädigungen zu schützen. Bei Verschmutzung können Sie die Linse mit einem Wattestäbchen mit Wasser und etwas Spülmittel reinigen. Vor der Reinigung trennen Sie bitte den Leuchtenkopf vom Gehäuse und entnehmen die Elektronik. Vor dem Zusammenbau stellen Sie sicher, dass keine Feuchtigkeit innerhalb des Leuchtenkopfes zurückbleibt. Achtung: Eine Reinigung ohne Wasser kann zu Kratzern auf der Linse und zu einer Verminderung der Leuchtleistung führen!

Technischer Aufbau



Technische Daten

Leuchte: „Ready for ATEX“ (IP68 und IPX8 geprüft, bei geschlossenem Gehäuse)
 Gewicht: 28 Gramm (inkl. AAA-Batterie)
 Batterie: AAA-Batterie Typ Duracell Procell
 Gehäuse: Hochleistungsaluminium, hart anodisiert
 Linse: TIR-Linse, Polycarbonat klar
 Elektronik: vergossene Sicherheitselektronik mit LED-Leuchtmittel
 Dichtungen: Silikon

Artikelnummern Leuchte und Ersatzteile

UltraLux® ProLight mini	2258	Ersatzteil Gehäuse mit Batteriefeder	2258-G
Ersatzteil-Set O-Ring/Silikon	2258-O	Ersatzteil Leuchtenkopf mit Linse	2258-K
Ersatzteil Leuchtenelektronik	2258-E	Ersatzteil AAA-Batterie Duracell Procell	2258-B

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet! Enthält verschluckbare Kleinteile!



Prüfung der Schutzarten IP68/IPX8 bei geschlossenem Gehäuse.



Hinweis zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz & Batteriegesetz

Unser Produkt zählt zu den Geräten mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne. Batterien und Akkus (auch beschädigte) gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie Geräte, Altbatterien und Altakkus sachgerecht in den Sammelboxen im Handel oder bei kommunalen Sammelstellen.

Kontakt für weitere Fragen und Anliegen

German-Fire-Tech

Inh. Christina Kellermann

Beierfeldstraße 21

91443 Scheinfeld

Deutschland/Germany

Telefon +49 (0)9162 9281150

E-Mail info@german-fire-tech.de

Website www.german-fire-tech-shop.de



Betriebsanleitung als PDF zum Download

Wenn Sie die Betriebsanleitung als PDF-Datei benötigen, gelangen Sie **hier** direkt zum Download-Bereich. Alle weiteren Dokumente wie Zertifikate und Montageanleitungen stehen Ihnen an dieser Stelle ebenfalls zur Verfügung.

