



GRANIT
QUALITY PARTS



Betriebsanleitung

Akku LED Handlampe BE 400

7304510

Vor der Inbetriebnahme ist diese Betriebsanleitung gründlich zu lesen und zu beachten.
Zum späteren Gebrauch muss diese Betriebsanleitung aufbewahrt werden.
Originalbetriebsanleitung

BLACK EDITION



Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Betriebsanleitung und Symbolbeschreibung.....	3
2. Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.....	3
3. Technische Daten.....	3
4. Betriebs- und Ladeanweisung.....	4
5. Sicherheitsanweisungen.....	5
6. Entsorgung.....	5
7. EU-Konformitätserklärung.....	6
8. Garantie.....	7
9. Adressen.....	7
10. Impressum.....	7

1. Zu dieser Betriebsanleitung und Symbolbeschreibung

⚠️ WARNUNG Falsche Bedienung kann zu schweren Verletzungen oder dem Tode führen

⚠️ VORSICHT Falsche Bedienung oder Fahrlässigkeit können zu Verletzungen, Beschädigungen des Gerätes oder fehlerhafter Messergebnisse führen.

HINWEIS Hinweise und Tipps zum Betrieb.

- Zahlen in Abbildungen (1, 2, 3 ...) beziehen sich auf die entsprechenden Zahlen in Klammern (1), (2), (3) ... im benachbarten Text auf Positionsnummern in Tabellen.
- Handlungsanweisungen, bei denen die Reihenfolge beachtet werden muss, sind durchnummeriert (1., 2., 3., ...).
- Auflistungen sind mit einem Punkt gekennzeichnet (•, •, ...).

2. Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften

• Öffnen Sie das Gerät nicht.

⚠️ VORSICHT • Zum Schutz vor gesundheitlichen Gefahren, ist der direkte Blick bzw. die Blendung mit der Lampe zu vermeiden. Schutz vor Netzhautschäden!

- Nutzen Sie das Gerät nicht bei intensiven Sonnenlicht oder extremen Temperaturbedingungen.
- Die Arbeitstemperatur liegt zwischen -10°C und +40°C
- In sicherem Abstand von Kindern aufbewahren!
Kinder sollten vor Gebrauch des Gerätes eine Einweisung bekommen.

3. Technische Daten

Lichtquelle	Hochleistungs COB LED – Hauptarbeitsleuchte Hochleistungs SMD LED – Obere Arbeitsleuchte
Leuchtkraft	ca. 400 lm – Hauptarbeitsleuchte (Min-Max) ca. 120 lm – Obere Arbeitsleuchte
Nutzungsdauer	ca. 3 Std. – Hauptarbeitsleuchte ca. 10 Std. – Obere Arbeitsleuchte
Batterie Spezifikation	Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh, 9.62 Wh



Ladezeit	ca. 4 Std.
Ladeeingang	DC 5V 1A
Schutzart	IP 54, IK 07
Einsatztemperaturen	-10 °C bis +40 °C

4. Betriebs- und Ladeanweisung

Betriebsanweisung:

- Drücken sie den Schalter, um die obere Arbeitsleuchte einzuschalten
- Den Schalter ein zweites Mal betätigen, um die Hauptarbeitsleuchte anzuschalten.
- Den Schalter ein weiteres Mal drücken, um die Lampe auszuschalten.

Ladeanweisung:

- Das Gerät ausgeschaltet mit dem USB-Ladegerät aufladen.
- Während des Ladevorgangs leuchtet der Batterieindikator rot.
- Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet der Batterieindikator grün.
Sollte dies nicht der Fall sein, entfernen Sie das USB-Ladegerät und versuchen Sie es erneut.

⚠ VORSICHT • Nutzen Sie das empfohlene Ladegerät zum Aufladen der Lampe.
Die Nutzung eines anderen Ladegeräts kann zu einem Feuer und der Zerstörung der Lampe führen

- Vor der Erstinutzung, laden Sie das Gerät für 4-5 Stunden.
- Das Laden sollte nur in einem beaufsichtigten Zustand erfolgen, ein Laden über Nacht in einer Werkstatt oder Ähnlichem sollte vermieden werden.

HINWEIS • Vor einer länger zeitigen Lagerung der Lampe, laden Sie das Gerät voll auf.

5. Sicherheitsanweisungen

- Nutzen Sie das Gerät nicht bei Beschädigungen am Gehäuse, Stecker oder Kabel. Kontaktieren sie in diesem Falle Ihren autorisierten Spezialisten!
- Öffnen Sie das Gerät nicht! Reparaturen oder Austausch der Batterie sollte durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Reinigen Sie das Gerät erst, wenn der Hauptstecker von der Hauptstromversorgung getrennt ist.

- ⚠️ WARNUNG** • Es besteht das Risiko, dass Beschädigungen durch Stürze, beim Akku zu Überhitzung und Selbstentzündung führen kann.
- Es besteht das Risiko eines Kurzschlusses. Reparaturen an dem Gerät sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werde. Kontaktieren Sie in diesem Falle ihren nächsten anerkannten Händler.
 - Schützen Sie die Batterie vor Hitze, kontinuierlicher und intensiver Sonnenstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Explosionsgefahr!
 - Die Arbeitsleuchte darf nicht in Bereichen mit explosiver Atmosphäre betrieben werden.

- ⚠️ WARNUNG** • Wenn die Batterie beschädigt oder nicht ordnungsgemäß verwendet wird, können Flüssigkeiten aus der Batterie entweichen. Vermeiden Sie die Berührung jener Flüssigkeiten. Austretender Batteriefüssigkeiten können Hautirritationen oder Verbrennungen zur Folge haben. Spülen Sie ihre Haut mit Wasser ab, sollten sie mit Batteriefüssigkeit in Kontakt kommen. Sollte die Batteriefüssigkeit in Ihr Auge gelangen, stellen Sie sicher, dass Sie medizinische Hilfe bekommen.
- Die Lampe darf nicht auf der Leuchtfläche platziert sein, während sie in Betrieb ist.

6. Entsorgung

- Unter keinen Umständen darf das Gerät im Hausabfall entsorgt werden.
- Entsorgen Sie das Gerät über ein autorisiertes Entsorgungszentrum oder Ihre kommunale Abfallentsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihre Abfallentsorgungseinrichtung. Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien über eine umweltfreundliche Entsorgungseinrichtung. Wiederaufladbare Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.
- Geben Sie gebrauchte wiederaufladbare Batterien an Ihren Händler zurück oder geben Sie sie an eine Batteriesammelstelle ab.



7. EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller,
Wilhelm Fricke SE
Zum Kreuzkamp 7
DE-27404 Heeslingen

in alleiniger Verantwortung, dass

Typ/Serienidentifizierung: **7304510**

konform ist mit den Bestimmungen der

2014/30/EU Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

**2011/65/EU Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher
Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) ((EU) 2015/863)**

Das Erzeugnis ist in Übereinstimmung mit folgenden Normen entwickelt worden:

EN 61547:2009

Dokumentationsbevollmächtigter:

Herr Eike Viebrock
Wilhelm Fricke SE
Zum Kreuzkamp 7
DE-27404 Heeslingen

Holger Wachholtz, Vorstand

Heeslingen, 29.04.2021

Originalbetriebsanleitung



8. Garantie

Es gelten die Garantiebestimmungen der Firma Wilhelm Fricke SE, welche in den Verkaufsdokumenten sowie der gültigen Fassung der AGB zu finden sind.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Kundendienstleitung des Unternehmens.

9. Adressen

Verkauf /Kundendienstleitung/:	Tel.: +49 (4281) 712 712
Ersatzteil-Verkauf:	Fax: +49 (4281) 712 700
Post- und Lieferanschrift:	Wilhelm Fricke SE Zum Kreuzkamp 7 DE-27404 Heeslingen

10. Impressum

Originalbetriebsanleitung für Akku LED Handlampe BE 400

Hersteller: Wilhelm Fricke SE - DE-27404 Heeslingen

1. Auflage April 2021

©2021 Wilhelm Fricke SE

Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung der Firma Wilhelm Fricke SE.

Alle in diesem Handbuch genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Gedruckt auf Papier aus chlor- und säurefreien gebleichtem Zellstoff.
