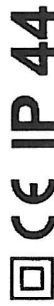


Akku austauschen

Der Akku kann durch Abnehmen des Bodendeckels herausgenommen werden. Der Bodendeckel ist mit 4 Schrauben an den Ecken befestigt. Der Akku ist hermetisch dicht, wartungsfrei, wiederaufladbar und hat eine lange Lebensdauer. Der Handscheinwerfer ist so konzipiert, dass er auch unter widrigen klimatischen Bedingungen, wie z.B. starke Regenfälle, sowie bei hohen oder niedrigen Temperaturen zuverlässig funktioniert. Zur Sicherheit des Benutzers wurde die Handleuchte mit einer doppelten Isolierung versehen. Die Verwendung von hermetisch dichten und mit hoher spezifischer Leistung ausgestatteten Akkus trägt zu hoher Leuchtdauer, kleinen Abmessungen und geringem Gewicht bei. Alle Schaltfunktionen werden elektronisch geregelt und gesteuert. Eine spezielle Elektronik überwacht bei der Entladung des Akkus die Akkuspannung und schaltet bei Erreichen eines bestimmten Spannungswertes den Verbraucher ab, somit wird ein Tiefentladen des Akkus verhindert. Durch die hohe Qualität der verwendeten Bauteile ist diese Handleuchte bestens für die meisten industriellen und zivilen Anwendungsbereiche geeignet.

Technische Daten

- Eingangsspannung: 230 V – 50/60 Hz.
- nur bei Art 45404 I: 12 – 24 V / DC
- Stromverbrauch: max. 10 VA cos ϕ 0,9.
- Wiederaufladbare hermetisch dichte Akkus.
- Akkuladung spannungsgeregelt.
- Tiefentladeschalter mit elektronischer Überwachung.
- Bei Artikel 45404 I: Blinkleuchteinrichtung.
- LED Ladekontrolle.
- Schwenkbarer Leuchtenkopf, vertikal 120°
- Stoßfestes Gehäuse.
- Maße (LxBxH): 126x112x336 mm.
- Temperaturbereich: –15 °C bis +40 °C.
- Spritzwassergeschützt – IP44



Type	Art-Nr.	Lampe	Lumen	Dauer Batteriebetrieb	Batterie	Ladezeit	Gewicht
JobLux 90 LED	451041	5,5W Xenon (0,12W)	30	4h 120h	6V 4AH	10h	2kg
JobLux 90 DB LED	452041	5,5W Xenon (0,12W)	30	7h 200h	6V 7AH	18h	2,5kg
HoloLux 90A LED	454041	10W Halogen (0,12W)	140	3h 200h	6V 7AH	18h	2,6kg

Entsorgungshinweis!

Bitte denken Sie aus Umweltschutzgründen daran, vor der Entsorgung der Leuchte den Akku zu entnehmen und diesen einer geeigneten Sammelstelle oder dem Händler bzw. Hersteller zur sachgerechten Entsorgung zuzuführen.

Akkutyp:

wartungsfreier Blei-Gel-Akku Pb 6V/7Ah oder Pb 6V/4,0Ah

Gewährleistung

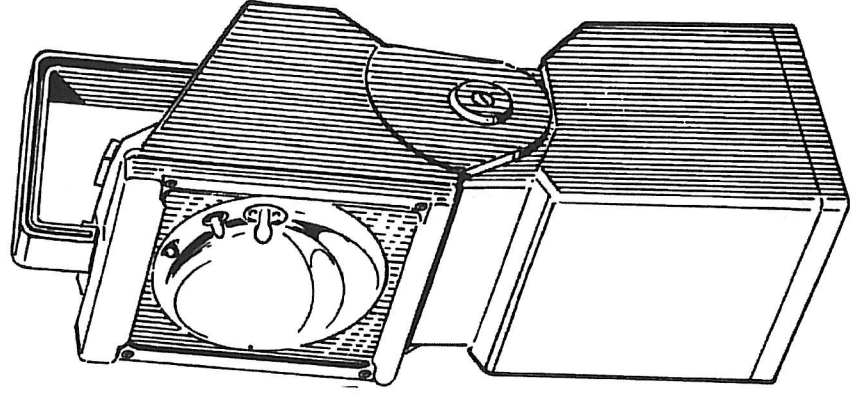
Mit dem Kauf einer aufladbaren AccuLux-Leuchte haben Sie ein Produkt gewählt, das den höchsten Qualitätsansprüchen entspricht. Wir gewähren auf Material und Verarbeitung eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Verkaufsdatum. Verschleißteile wie Akkus und Glühlampen sind von der Gewährleistung ausgenommen. Bei unsachgemäßer Handhabung, Unfall oder höherer Gewalt erlischt der Gewährleistungsanspruch. Im Gewährleistungsfall senden Sie bitte das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg direkt an unsere Serviceabteilung oder an Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Gerät bezogen haben.

24 Monate

Gewährleistung

Arbeits- und Notstromleuchte

Bedienungsanleitung



AccuLux

Witte + Sutor GmbH
Steinberger Straße 6
D-71540 Murrhardt

Telefon +49 (0) 71 92/92 92-0
Telefax +49 (0) 71 92/92 92 50
Email: info@acculux.de
www.acculux.de

Wichtige Benutzer-Informationen

Das Gerät darf nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden, d.h. die Verwendung als Akku-Handscheinwerfer und Arbeitsleuchte in der dafür zugelassenen Umgebung, sowie die Aufladung des Gerätes an der dafür angegebenen Spannung, des weiteren als Notstromleuchte am (230 V, 50/60 Hz) Stromnetz mit einer begrenzten Leuchtdauer.

- Betreiben Sie die Leuchte nicht in explosionsgefährdeter Umgebung.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht unter Wasser.
- Bei Netzladung ist die Leuchte von Badewannen, Waschtischen usw. fernzuhalten.
- Stellen Sie keine scharfkantigen oder schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
- Bei beschädigtem Netzkabel oder Leuchtgehäuse ist das Gerät außer Betrieb zu nehmen und gegen Mißbrauch zu sichern.
- Reparaturen dürfen nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Vor Öffnen des Gehäuses, z.B. bei Glühlampenwechsel oder Sicherungswechsel, Netzstecker ziehen.
- Die Leuchte während des Betriebs nicht mit Stoff, Papier, Plastiktüten oder ähnlichen Materialien bedecken.
- Halten Sie den Polybeutel der Verpackung von spielenden Kindern fern. Ersttückungsgefahr!

Bitte beachten:

Der Akku muss bei Lagerung mind. alle 6 Monate nachgeladen werden. Eine Unterlassung der Nachladung kann zum völligen Kapazitätsverlust des Akkus führen. Unter Beachtung der Nachladung sind die Akkus bis zu 5 Jahren mit voller Kapazität einsatzbereit und sind somit sehr robust und langlebig.

Verwendung als Handleuchte

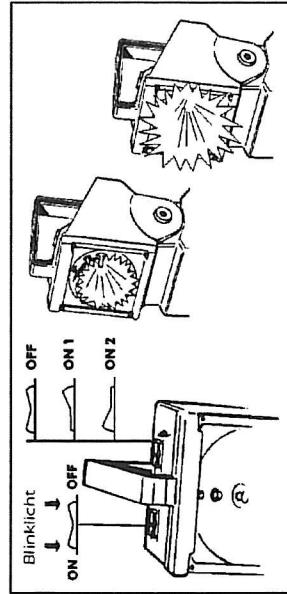
Die Steuerung der Glühlampen erfolgt bei allen Handleuchten-Versionen durch einen Kippschalter mit 3 Stellungen:

Schalterstellung Mitte: Scheinwerfer aus.

Schalterstellung I: Pilotlicht.

Schalterstellung II: Hauptscheinwerfer.

Die Blinkfunktion wird mit einem zweiten Schalter aus- und eingeschaltet.

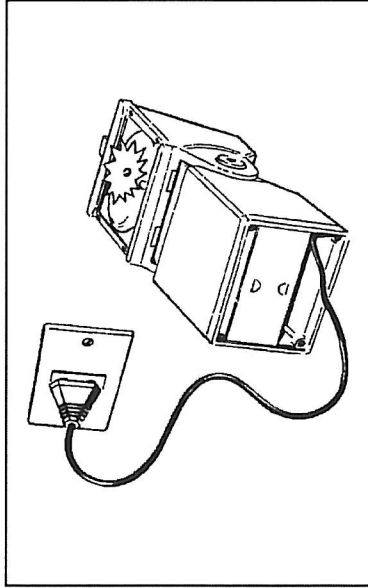


Wiederaufladen

Zum Wiederaufladen der Akkus wird das Netzkabel durch Zurückziehen des Schiebers im Boden der Handleuchte herausgezogen und in eine Netzsteckdose 230 V, 50/60 Hz eingesteckt. Zum Aufladen über das KFZ/LKW-Bordnetz (nur bei Art. 454041) wird das 12V/24V-Kabel in den Zigarettenanzünder des Fahrzeuges eingesteckt. Eine Elektronik regelt im Laufe des Ladevorganges die

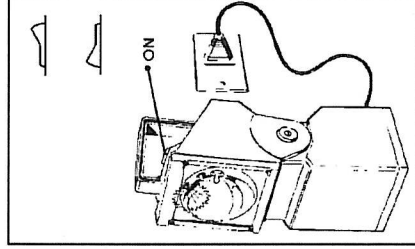
Ladespannung so, dass am Ende der Ladung nur noch eine Erhaltungsladung besteht, die die Selbstentladung des Akkus ausgleicht. Aus diesem Grund kann die Handleuchte, wenn sie nicht benötigt wird, dauernd am Netz angeschlossen bleiben. Um den Akku lange Zeit leistungsfähig zu erhalten, empfehlen wir die Handleuchte ca. 3-4 mal im Jahr zu entladen und wieder aufzuladen. Eine rote LED-Anzeige im Reflektor signalisiert "Ladung".

Bei Ladung leuchtet die rote LED-Anzeige. Wenn der Akku nahezu vollgeladen ist, blinkt die rote LED-Anzeige in kurzen Zeitabständen. Bei vollem Akku blinkt die rote LED-Anzeige in größeren Zeitabständen.



Notlicht

Soll die Handleuchte als Notlicht benutzt werden, muss das Netzkabel in eine Netzsteckdose 230V, 50/60 Hz eingesteckt werden (bei Art. 454041 Notlichtfunktion auch an KFZ/LKW-Bordnetz möglich) und das Haupt- oder Pilotlicht eingeschaltet werden. Bei Ausfall der Netz-Stromversorgung wird die Leuchte automatisch eingeschaltet. Bei längerem Stromausfall, mehrere Stunden, kann der Akku nicht tiefentladen und somit evtl. zerstört werden. Eine elektronische Spannungsüberwachung schaltet dann bei Erreichen einer bestimmten Spannungsschwelle die Leuchte automatisch aus. Nach Wiederteil der Netzspannung wird der Akku automatisch wieder aufgeladen.



Farbscheiben und lichtstreuende Scheibe

Auf Anfrage für Art. 451041.

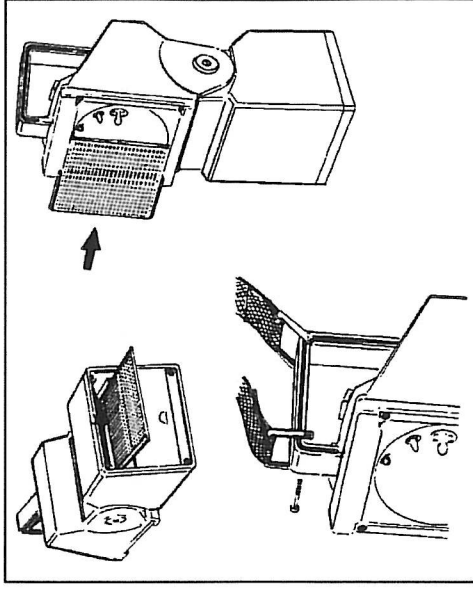
2 Farbscheiben orange und glasklar in Serie für Art. 454041

1 Farbscheiben rot in Serie für Art. 452041.

Diese Vorsatzscheiben befinden sich im Unterteil der Handleuchte und können, durch Zurückziehen des Schiebendeckels im Boden der Handleuchte, leicht entnommen werden. Die farbigen Scheiben dienen zur Signalzwecken. Die farblose Scheibe erzeugt Streulicht, z.B. Arbeitslicht. Die Scheiben werden bei Bedarf in die Nuten vor der Scheinwerferscheibe eingeschoben.

Schultergurt

Dieser besteht aus stabilem Kunststoffgewebe, um härtesten Belastungen standzuhalten. Er ist in der Länge verstellbar und kann am Handscheinwerfer in den entsprechenden Löchern im Griff mittels zweier Messinghaken und zugehöriger Gewindestifte angebracht werden.



Ersatz der Glühlampen und der Sicherung

Zum Auswechseln der Glühlampen oder der Sicherung wird die Schraube des Frontrahmens gelöst und dieser abgenommen (vorher Netzstecker ziehen!). LED-Pilotlampe: Wechsel entfällt!

Die Sicherung befindet sich rechts auf der Elektronik-Platine. Den Sicherheitsdeckel abnehmen und Sicherung F 4,0 A (5x20 mm) austauschen.

Bei Art. 454041 zusätzlich Sicherung F 4 A (5x20 mm) rechts auf der Platine für KFZ/LKW-Ladung.

