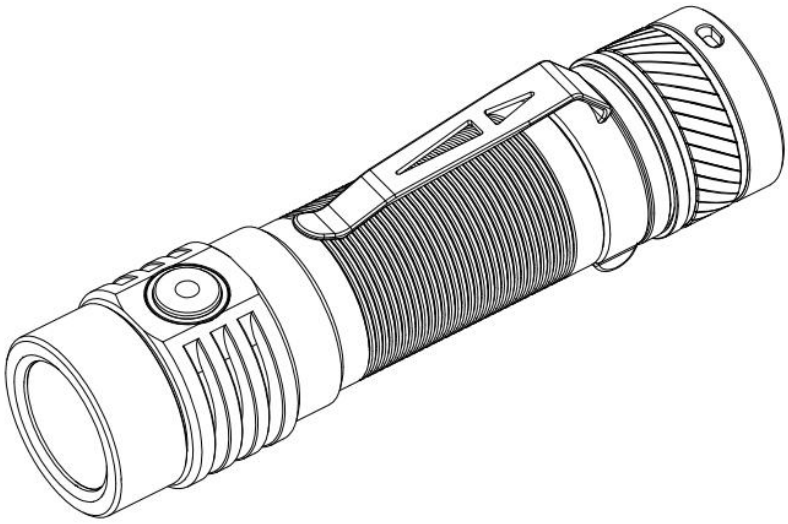
Sofirn SC18 Bedienungsanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Sofirn-Produkt entschieden haben.
www.sofirnlight.com Kundensupport: sofirnlight@gmail.com

Die Sofirn SC18 ist eine der leistungsstärksten kompakten EDC-Taschenlampen auf dem Markt. Sie bietet eine Leistung von 3 bis 1800 Lumen, die vom nächtlichen Lesen bis zur Suche im Freien alles ermöglicht. Das macht die SC18 zu einem praktischen Begleiter für den tagtäglichen Gebrauch.

ANSI/NEMA FL1-Tabelle

Modus	Turbo	High	Medium	Low	Moon	Strobe
Luminous Flux	1800Lm	800Lm	350Lm	100Lm	3Lm	1800Lm
Laufzeit	2.3h	2.6h	6.3h	23h	230h	5h
Reichweite	217 m	150 m	97m	51m	11 m	-
Intensität	11750cd	5592 cd	2358cd	642 cd	30 cd	-
Aufprall Beständigkeit	2 Meter / 6.56 feet					
IP Schutzklasse	IP68 (bis zu 2 Meter unter Wasser, nicht zum Tauchen)					

Anmerkung	Die oben genannten Parameter basieren auf Tests gemäß den internationalen Taschenlampen-Teststandards (ANSI/NEMA FL1) unter Verwendung eines 3000mAh 18650 Li-Ion-Akkus in unserem Labor. Die Ergebnisse können mit verschiedenen Batterien oder unter verschiedenen Umgebungsbedingungen variieren.

Spezifikationen

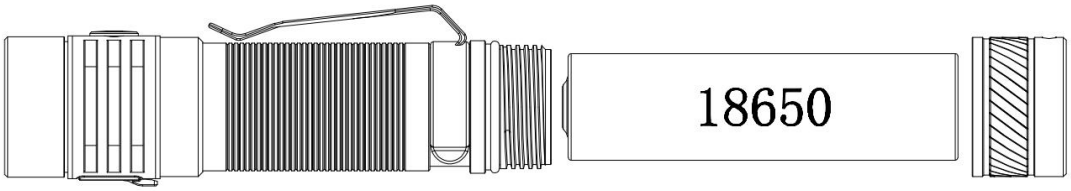
- 1x High Power LED
- Betriebsspannung: 2,7V – 4,2V
- Akku-Optionen: 1x 18650 Li-ion Akku
- Abmessungen: 101,5 mm (Länge) × 24,7 mm (Kopfdurchmesser)
- Gewicht: 55g (ohne Akku)
- Taschenlampengehäuse: Luft- und Raumfahrttaugliche 6061er Aluminiumlegierung
- USB Type-C Ladefunktion
- Mode Memory: speichert die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe in den allgemeinen Modi (außer Moon, Turbo und Strobe)
- Advanced Temperature Regulation (ATR) Technology: ATR passt die Helligkeitsstufe automatisch an, wenn die Temperatur des Treibers eine relativ hohe Temperatur erreicht, um eine Überhitzung zu verhindern.
- Verpolungsschutz: schaltet den Strom ab, wenn der Akku nicht richtig eingelegt ist.
- LVP: Wenn die Akkuspannung im eingeschalteten Zustand unter 2,7V fällt, schaltet sich die Lampe automatisch aus.
- HVP: Wenn die Akkuspannung höher als 4,35V ist, schaltet sich die Lampe automatisch ab.

Einsetzen des Akkus

Vor dem ersten Gebrauch schrauben Sie bitte die Endkappe ab und entfernen Sie die Isolierfolie. Wenn der Akku ausgetauscht werden muss, stellen Sie sicher, dass das positive Ende des neuen Akkus in Richtung des Taschenlampenkopfes zeigt, wenn Sie ihn einlegen.

Akku-Verfügbarkeit

Akku-Typ	Abmessung & Menge	Kompatibilität
Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku	18650 x 1	Ja



Leistungsanzeige

Nach dem Einschalten der SC18 zeigt der Indikator im Taster 5 Sekunden lang den Status der Akkuladung an.
Grün = der verbleibende Akkustand ist gut
Rot = der verbleibende Akkustand ist gering.
Rot blinkend = kritischer Akkustand, bitte so bald wie möglich den Akku aufladen.

Laden des Akkus

Die SC18 verfügt über einen USB-C-Ladeanschluss zum Aufladen. Bitte schließen Sie die Lampe mit dem mitgelieferten USB-A-auf-USB-C-Kabel an und verwenden Sie ein USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) mit 5V/2A. Während des Ladevorgangs blinkt die LED-Anzeige rot. Die LED-Anzeige leuchtet grün, wenn die Lampe vollständig geladen ist.

Hinweise zur Sicherheit

- Die SC18 ist eine leistungsstarke Taschenlampe. Richten Sie sie niemals direkt auf eine Person, ein Tier oder ein fahrendes Fahrzeug. Andernfalls kann es zu Netzhautverletzungen kommen. Bitte lassen Sie Kinder nicht damit spielen. Der Stroboskopmodus kann bei Personen mit lichtempfindlicher Epilepsie zu Krampfanfällen führen.
- Wenn Sie die SC18 über einen längeren Zeitraum im Hochleistungsmodus betreiben, wird die Taschenlampe schnell heiß. Das ist normal.
- Aktivieren Sie den Turbomodus nicht wiederholt bei hohen Temperaturen, um zu verhindern, dass das Gehäuse der Taschenlampe überhitzt und die Hand des Benutzers verbrennt.
- Achten Sie genau auf den korrekten Einbau des Akkus. Vergewissern Sie sich immer, dass der Minuspol der Batterie am Ende des Rohrs sichtbar ist, bevor Sie die Endkappe wieder festschrauben.
- Vermeiden Sie es, die Taschenlampe fallen zu lassen.

Bedienungsanleitung

ON/OFF: Ein Klick auf den Schalter schaltet das Licht ein

ÄNDERN DER HELLIGKEIT: Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, halten Sie den seitlichen Schalter gedrückt und die Lampe wechselt automatisch von der gespeicherten Helligkeitsstufe zu den Modi Low, Medium und High. Der Modus wird ausgewählt, wenn der Schalter losgelassen wird. (Bitte beachten Sie: Moon, Turbo und Strobe sind nicht im automatischen Zyklus).

MOONLIGHT MODUS: Wenn die Taschenlampe ausgeschaltet ist, halten Sie den seitlichen Schalter länger als eine Sekunde gedrückt um in den Moonlight Modus zu gelangen. Halten Sie den Seitenschalter weiterhin gedrückt, um die Helligkeitsstufe zu ändern.

TURBO: Ein Doppelklick auf den Seitenschalter aktiviert den Turbomodus, ein weiterer Klick bringt Sie zurück.

STROBE: Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, klicken Sie schnell dreimal auf den Seitenschalter, um den Stroboskopmodus zu aktivieren. Um diesen Modus zu beenden, klicken Sie einmal auf den Schalter.

LOCKOUT/UNLOCK: Wenn die Taschenlampe ausgeschaltet ist, klicken Sie viermal auf den Seitenschalter, um den Sperrmodus zu aktivieren. Im Sperrmodus, klicken oder drücken Sie den Schalter, die LED blinkt zweimal, um zu signalisieren, dass die Taschenlampe noch im Sperrmodus ist. Um es zu entsperren, klicken Sie vier Mal auf den Schalter.

Fehlerbehebung und Wartung

- Die Demontage des versiegelten Kopfes kann die Taschenlampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Sofirn, Ltd. empfiehlt die Verwendung hochwertiger Markenakkus. Bei Schäden durch auslaufende Akkus erlischt die Garantie.
- Nehmen Sie den Akku heraus, wenn Sie die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Um ein versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu verhindern, schrauben Sie die Endkappe um eine halbe Umdrehung ab oder nehmen Sie die Akkus heraus.
- Alle 6 Monate sollten die Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett geschmiert werden.
- Um die Wasserdichtigkeit aufrechtzuerhalten, ersetzen Sie verschlissene O-Ringe durch geeignete Ersatzringe (2 Stück werden bei der Erstbestellung mitgeliefert).

- Fehlersuche: Reinigen Sie die Batteriekontakte regelmäßig, da schmutzige Kontakte die Leistung der Taschenlampe beeinträchtigen können. Wenn Probleme auftreten (Flackern, unregelmäßiges Leuchten oder Nicht-Einschalten), sollten Sie die folgenden Ursachen und Lösungen ausprobieren:

Grund A:	Der Akku muss ausgetauscht werden (Akkuspannung liegt unter 2,8 V).
Lösung:	Ersetzen Sie den Akku durch einen geeigneten, voll aufgeladenen Akku-Typ.
Grund B:	Gewinde, oder andere Kontakte sind verschmutzt.
Lösung:	Bitte reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Wattestäbchen.

Wenn die oben genannten Methoden nicht funktionieren, lesen Sie bitte die Garantiebestimmungen, bevor Sie sich an Ihren Vertragshändler wenden.

Sofirn Limited:
Tel: +86-755-23440047 Fax:+86-755-23440141
Web: www.sofirnlight.com
E-mail: us@sofirnlight.com eu@sofirnlight.com

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie irgendwelche Fragen haben.
Wenn Ihr Produkt defekt ist, kontaktieren Sie uns bitte für Ersatz innerhalb der Garantiezeit.
Hersteller: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd
Adresse: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China