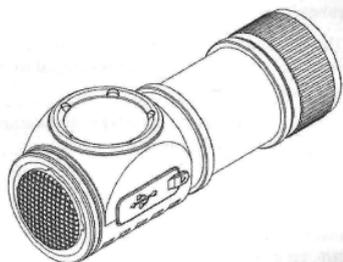


# Sofirn HS10 Anleitung



Web: [www.sofirn.cn](http://www.sofirn.cn)  
<http://sofirn.aliexpress.com>  
 Email: [wholesale@sofirn.cn](mailto:wholesale@sofirn.cn)  
[eu@sofirnlight.com](mailto:eu@sofirnlight.com)

[www.sofirnlight.com](http://www.sofirnlight.com)  
<http://sofirn.en.alibaba.com>  
[us@sofirnlight.com](mailto:us@sofirnlight.com)  
[yx003@sofirn.cn](mailto:yx003@sofirn.cn)

Danke, daß Sie ein Sofirn Produkt gekauft haben.

Kontakt: [eu@sofirnlight.com](mailto:eu@sofirnlight.com) (amazon.de) oder [sofirnlight@gmail.com](mailto:sofirnlight@gmail.com) (website order)

Die HS10 ist eine kompakte, leistungsfähige Kopflampe die mit einer LH351D LED bestückt ist und mit einem 16340 Li-Ion Akku oder einer CR123A Batterie betrieben wird. Sie ist einfach zu bedienen und eignet sich für verschiedenste In- und Outdooranwendungen wie das Lauftraining, handwerkliche Tätigkeiten und vieles mehr.

## Sicherheitshinweise

- ❖ Die HS10 ist eine sehr leistungsfähige Kopflampe. Leuchten Sie damit keine Personen, Tiere oder sich bewegende Fahrzeuge direkt an, das könnte zu Schäden an den Augen führen. Diese Lampe gehört nicht in Kinderhände !

- ❖ Bei längerer Nutzung der hohen Leuchtstufen erwärmt sich die Lampe, das ist normal und muß so sein.
- ❖ Die HS10 ist darauf ausgelegt, mit einem 16340 Li-Ion Akku betrieben zu werden.
- ❖ Achten Sie beim einlegen des Akkus darauf, ihn richtig herum einzulegen.
- ❖ Vermeiden Sie starke Schläge und lassen Sie die Lampe nicht aus großer Höhe fallen.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen zur Garantie haben. Wenn Ihr Produkt defekt ist, kontaktieren Sie uns bitte für einen Ersatz innerhalb der Garantiezeit.

Hersteller: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Adresse: NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

## ANSI/NEMA FL1 Chart

	Modus	Moon	Low	Medium	High	Turbo	Strobe/SOS/Beacon
Gruppe 1 Leuchtstufen	Lumen [Lm]	1	50	200	500	1100	1100/500/1100
	Laufzeit	150h	7h 14min	1h 47min	1h 13min	55min	-
	Reichweite [M]	5	27	54	84	129	-
	Intensität [cd]	6.5	177	741	1766	4133	-
Gruppe 2 Stufenlos (Ramping)	Modus	Ramping: Eco bis Turbo					
	Lumen [Lm]	1-1100					
	Laufzeit	Abhängig von eingestellter Helligkeit					
Stossfest	1 Meter						
Wasserdicht	IPX-8 (bis zu 2 Meter Wassertiefe, nicht zum tauchen geeignet)						
Lade-Spezifikationen	USB-C Anschluß, Input DC 5V 1A						
Anmerkung	Die o.g. Angaben basieren auf Tests nach den internationalen Teststandards für Taschenlampe (ANSI/NEMA FL1) die in unserem Labor unter Verwendung eines 16340 Li-Ion Akkus mit 800mA gemessen wurden. Die Ergebnisse variieren bei veränderten Bedingungen oder der Verwendung eine anderen Akku-Typs. Im Turbomodus wird die Maximalleistung automatisch reduziert um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden. Der Turbomodus kann erneut aktiviert werden, die genannten Turbo Laufzeiten sind akkumulierte Werte.						

## Spezifikationen

- ❖ Emittier: 1x Samsung LH351D LED
- ❖ Akkutyp: 1x 16340 Li-Ion Akku
- ❖ Spannungsbereich: 3.0V - 4.2V (16340 Akku)
- ❖ Abmessungen: 67.2mm (Länge) × 22.5mm (Durchmesser)
- ❖ Gewicht: 37 Gramm (ohne Akku)
- ❖ Lampengehäuse: Aluminiumlegierung, CNC bearbeitet und abriebfest anodisiert (Typ III) um ein robustes Gehäuse mit guter Wärmeleitfähigkeit zu erhalten.
- ❖ Fresnel Linse: kratz- und bruchfest
- ❖ Automatischer Stepdown: Die Lampe reduziert die Leistung in den hohen Leuchtstufen automatisch um eine Überhitzung zu vermeiden.

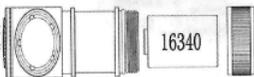
## Schutzmechanismen

- Doppelklick wird zum Aktivieren des Turbo Modus, die Leistung wird rechtzeitig reduziert um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Die Lampe reduziert die Helligkeit auch, wenn der 16340 Akku nicht mehr genügend Leistung hat.  
Falsch herum eingelegter Akku: Wird der Akku falsch herum eingelegt, lässt sich die Lampe nicht einschalten, es entsteht aber kein Schaden.

## Akku Spezifikationen

Akku- Typ	Dimension & Anzahl	Nominalspannung	Kompatibilität
16340 Li-Ion Akku (aufladbar)	16340 x 1	3.7 V	Ja, empfohlen
CR123A Batterie	CR123A x 1	3.0 V	Nein

**Einlegen des Akkus: Kappe vom Akkurohr abschrauben, Akku gemäß des Bildes mit dem Pluspol in Richtung Lampenkopf einlegen und Kappe fest aufschrauben.**



## Bedienungsanleitung

### Lampe ist AUS:

1. Ein Kurzer Klick startet die Lampe. Drückt man den Schalter jetzt länger, wechselt die Lampe durch die Leuchtstufen, im gewünschten Modus den Schalter loslassen. Ein kurzer Klick schaltet die Lampe AUS.
2. Ein Doppelklick startet die Lampe im Turbomodus. Ein kurzer Klick schaltet sie wieder AUS, gedrückthalten des Schalters wechselt durch die Leuchtstufen.
3. Ein langer Klick startet die Lampe im Moonmodus. Ein gedrückthalten des Schalters wechselt jetzt die Leuchtstufen.

4. Ein Dreifachklick aktiviert den Stroboskopmodus, jeder Doppelklick schaltet jetzt in den nächsten Blinkmodus (Strobe – SOS – Beacon), ein kurzer Klick schaltet die Lampe AUS.
5. Ein Vierfachklick versetzt die Lampe in den Lockout, die Lampe quittiert das mit einem zweifachen Blinken. Jetzt steht nur noch die niedrigste Leuchtstufe zur Verfügung (leuchtet nur so lange wie der Schalter gedrückt wird). Ein erneuter Vierfachklick reaktiviert die Lampe wieder.

### Lampe ist AN:

1. Ein kurzer Klick schaltet die Lampe AUS (ausgenommen davon Turbo- und Stroboskopmodus).
2. Gedrückthalten des Schalters führt durch die Leuchtstufen. Schalter bei gewünschter Leuchtstufe loslassen.
3. Doppelklick aktiviert den Turbomodus, ein kurzer Klick führt vom Turbo zurück in die zuvor verwendete Leuchtstufe. Gedrückthalten des Schalters führt durch die Leuchtstufen (Moon – Low – Medium – High).
4. Ein Dreifachklick aktiviert den Stroboskopmodus, jeder Doppelklick schaltet jetzt in den nächsten Blinkmodus (Strobe-SOS-Beacon), ein kurzer Klick führt jetzt zurück zur zuvor benutzten Leuchtstufe.
5. Ein Vierfachklick bei eingeschalteter Lampe wechselt zwischen der stufenlosen Helligkeitsverstellung und den festen Leuchtstufen hin und her. Die Lampe quittiert den Wechsel mit zweimaligem blinken.

## Fehlersuche und Wartung

- ❖ Das Öffnen des versiegelten Lampenkopfes kann zur Beschädigung der Lampe und zum Erlöschen der Garantie führen.
- ❖ Sofirn, Ltd. empfiehlt die Verwendung hochwertiger Akkus. Wenn die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte den Akku. Schäden durch defekte Akkus führen zum Erlöschen der Garantie.
- ❖ Bitte lösen Sie die Tailcap um eine halbe Umdrehung oder nehmen Sie den Akku heraus, um ein versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.
- ❖ Benutzen Sie ein Reinigungstuch, um das Gewinde alle 6 Monate zu reinigen. Anschließend fetten Sie dieses am besten mit Silikonfett ein.
- ❖ Langfristiger Einsatz kann zum Verschleiß der O-Ringe führen. Um eine einwandfreie Wasserabdichtung zu gewährleisten, ersetzen Sie den Ring durch ein zugelassenes Ersatzteil.
- ❖ Die regelmäßige Reinigung der Akku-Kontakte verbessert die Leistung der Taschenlampe, da verschmutzte Kontakte zu Flackern, unterbrochenem Leuchten oder sogar zur völligen Fehlfunktion der Taschenlampe führen können. Gründe hierfür könnten sein:

A: Der Akku muß ersetzt werden.  
(Akkuspannung beträgt weniger als 2.8V).  
Lösung: Bitte ersetzen Sie den Akku und  
prüfen Sie die korrekte Installation.

B: Die Gewinde, der Leiterplattenkontakt oder  
andere Kontakte sind verschmutzt. Lösung: Bitte  
reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem Alkohol  
getränkten Wattestäbchen.

C: Die Taschenlampe lässt sich bei der ersten Inbetriebnahme nicht  
einschalten.  
Lösung: Vergessen Sie bitte nicht, vor Inbetriebnahme der Lampe  
die Isolierplättchen vom Akku zu entfernen.

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