

## HiNation® HiLight™

Robuste Produkte für eine tragbare Energieversorgung  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**

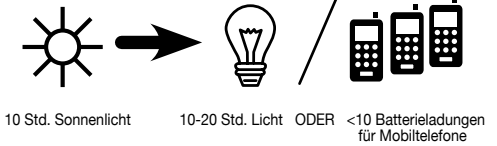


## EIGENSCHAFTEN



HiNation® HiLight™ Eine robuste, tragbare, mit Solarkraft betriebene Lösung:

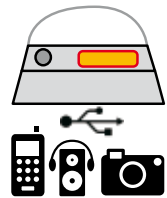
- Für helles und sicheres Licht, und
- Zum Laden von Mobiltelefonen inkl. Blackberry und iPhone, iPad, Digitalkameras, GPS-Geräte, MP3, etc.



## KONTAKT

Email info@hination.com  
 Telefon +46(0)707-949280

www.hination.com – Outdoor-Benutzer  
 www.hination.org – Schwellenländer



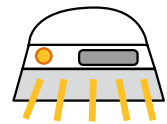
### ERSTE SCHRITTE

#### Um ihr Gerät mit HiLight zu laden:

- Verbinden sie das zu ladende Gerät mittels USB-Kabel mit HiLight.
- Drücken und halten sie den HiLight-Knopf für 1 Sek. um Ladevorgang zu starten (grüne LEDs leuchten auf).
- Stehende grüne LEDs: HiLight lädt ihr Gerät
- Trennen sie die Verbindung wenn Gerät voll geladen oder HiLight Batterie leer ist (grüne LEDs leuchten nicht mehr) um die Batterie zu schonen.
- Sie können ihr Gerät aufladen während HiLight sich durch die Sonne auflädt.

#### Um die Lampe zu benutzen, drücken sie HiLight-Knopf:

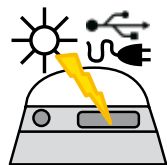
Für normales Licht, bis zu 20 Std. – 1 mal drücken.  
 Für stärkeres Licht, bis zu 10 Std. – noch einmal drücken.  
 Ausschalten der Lampe – Drücken sie ein drittes mal.



Wenn sie die Lampe benutzen blinkt sie 3 mal, um anzuzeigen, dass die HiLight Batterie fast leer ist.

#### Um HiLight durch die Sonne aufzuladen:

Platzieren sie HiLight in die Sonne und richten sie die Solarzellen gegen die Sonne aus. Blinkende grüne LEDs zeigen Ladevorgang an. Anmerkung: Schatten oder Wolken verringern Ladungseffizienz.



#### Um HiLight via Micro-USB aufzuladen:

Verbinden sie HiLight mit dem Netz oder USB-Port am Computer mittels Micro-USB Kabel. Blinkende grüne LEDs zeigen Ladevorgang an. Kabel nicht inbegriffen.

#### RUHEZUSTAND

Benutzen sie den Ruhezustand um den Batteriezustand zu erhalten, damit HiLight auch während längerfristiger Aufbewahrung einsatzfähig bleibt. Für Ruhezustand, drücken und halten sie den HiLight-Knopf 10 Sekunden lang. Um Ruhezustand zu verlassen, drücken die den HiLight-Knopf einmal.

## HILIGHT ANZEIGEN

### Ladeanzeigen:

Drücken sie HiLight-Knopf für 1 Sek. um den Batteriestand von HiLight sehen, der von den grünen LEDs angezeigt wird:  
 0 = leer  
 1 = fast leer (weniger als 30%)  
 2 = weniger als halb voll (30-60%)  
 3 = mehr als halb voll (60-90%)  
 4 = voll (90 - 100%)



### Warnanzeigen:

Rotes LED zeigt an ob Laden/Entladen automatisch gestoppt hat weil:  
 • HiLight Batterie außerhalb des optimalen Temperaturbereichs ist, oder  
 • HiLight ist übertordert weil zu viele Geräte gleichzeitig geladen werden.  
 Um zurückzusetzen, drücken Sie HiLight-Knopf für 1 sek.

### LEISTUNG

(abhängig vom Mobiltelefon typ, Aufenthaltsort etc.)  
 10 Std. klares Sonnenlicht liefern mittels einer vollaufgeladenen Batterie  
 • 20 Std. Licht (bei normalem Level) oder  
 • <10 Batterieladungen für Mobiltelefone oder  
 • 14 Std. GPS-Gebrauch

### UNTERHALT

- Stellen sie sicher, dass der Schutzdeckel zur USB-Schnittstelle immer geschlossen ist, wenn sie keine Geräte am laden sind.
- Wenn sie HiLight via Micro-USB aufladen, entfernen sie das Kabel wenn die Batterie voll aufgeladen ist.
- Der Schutzdeckel zur USB-Schnittstelle lässt sich leicht durch die Öffnung hinten wieder anbringen, wenn er entfernt wurde.

## TECHNISCHE ANGABEN

Solarzellen	2,4W monokristallinen Silizium
Ausgang	Standard USB (5V, 1A)
Eingang	Sonnenlicht oder Micro-USB (5V, 1A)
Batterie	14 Wh Li-Po (3900 mAh, 3,7 V)
Lampe	1 W Super LED
Betriebstemperatur	-5 bis +60°C
Masse	Durchmesser 19 cm, Tiefe 2,5 cm
Gewicht	430g
Certification	CE-zertifiziert, RoHS-konform

## PROBLEMLÖSUNG

Problem	Lösung
HiLight lädt ihr Gerät nicht.	Die interne Batterie könnte leer sein. Versuchen sie die Batterie durch die Sonne oder via Micro-USB Port aufzuladen.
	Das Ladekabel ist nicht kompatibel. Versuchen sie ein passendes zu benutzen (Std-USB).
	Ihr Gerät verbraucht möglicherweise mehr Strom als HiLight zur Verfügung stellen kann. Verbinden sie nur passende Geräte gemäß Angaben.
HiLight LED leuchtet nicht.	Die interne Batterie könnte leer sein. Versuchen sie die Batterie durch die Sonne oder via Micro-USB Port aufzuladen.
Rotes LED leuchtet.	Wenn mehrere Geräte verbunden sind, entfernen sie alle und verbinden sie nur eines.
	Wenn HiLight Batterie außerhalb der Betriebstemperatur liegt (-5 to + 60°C), stellen sie HiLight an eine kältere/wärmere Stelle bis rotes LED erlischt.

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

- HiLight schwimmt auf Wasser, aber sollte nicht untergetaucht oder unter Wasser benutzt werden. Wenn Wasser in das Gerät eingetreten ist, lassen sie es vollständig trocknen mit geöffnetem Deckel zur USB-Schnittstelle vor dem Gebrauch. Ansonsten könnten elektronische Komponenten beschädigt werden.
- Das durch HiLight zu ladende Gerät sollte keinen Stromverbrauch von mehr als 5V DC, 1 A haben.
- Wenn sie HiLight vom Netz oder USB laden, stellen sie sicher, dass sie eine entsprechend zertifiziertes und CE-getestetes Verbindungskabel benutzen, passend für ihre geografische Region und Stromnetz. Ansonsten könnte ihr HiLight beschädigt werden.
- Halten sie brennbare und explosive Gegenstände von HiLight fern.
- Vermeiden sie es schwere Gegenstände auf HiLight zu stellen.
- Benutzen sie HiLight nicht, wenn das Gerät beschädigt wurde.
- Trennen sie HiLight vom Stromnetz oder USB-Kabel, wenn die Batterie voll geladen ist.
- Entsorgen sie ihr HiLight nicht durch verbrennen oder mit ihrem Haushaltsabfällen.

## GARANTIE

HiNation übernimmt keine Verantwortung für nicht sachgerechte Benutzung von HiLight oder jeglichen anderen Gerätes in Verbindung mit HiLight. Normaler Verschleiß und Batterien sind von dieser Garantie nicht abgedeckt. Wenn sie glauben, dass sie Anspruch auf eine Reparatur oder einen Ersatz von ihrem HiLight haben, basierend auf ihren gesetzlichen Rechten und anwendbaren nationalen Gesetzen, die sich auf den Verkauf von Konsumprodukten beziehen, bitte kontaktieren sie ihren Händler.

Für zusätzliche Informationen und um ihren lokalen Händler ausfindig zu machen, besuchen sie [www.hination.com](http://www.hination.com)

## ENTSORGUNG DES PRODUKTES

Dieses Produkt sollte nicht mit den Haushaltsabfällen entsorgt werden. Das Produkt sollte gleich entsorgt werden wie andere Elektronik mit Batterien und elektronischen Komponenten.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

HiNation AB versichert, dass dieses Produkt in Übereinstimmung mit den erforderlichen Anforderungen und Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EC steht.

