

Funktionen

- kleinste und leichteste, per USB wiederaufladbare Taschenlampe (1x18650-Akku)
- verwendet CREE XM-L2 U2 LED
- maximale Leistung von bis zu 1000 Lumen
- integrierte "Precision Digital Optics Technology" bietet extreme Reflektorleistung
- Spotintensität von 12.500cd
- max. Leuchtweite von bis zu 220m
- erweiterte Temperaturregelung (ATR-Technologie)
- 2-stufiger, innovativer Druckschalter bietet Zugriff auf Funktionen und Modi
- integrierte Betriebsanzeige zeigt die Batteriespannung (Genauigkeit: 0,1V)
- integriertes Lademodul mit Micro-USB-Anschluss zum schnellen Aufladen von Lithium-Ionen-Batterien
- hoher Wirkungsgrad durch Konstantstromschaltung
- maximale Nutzungsdauer bis zu 235 Std
- direkter Zugriff auf Ultralow- und Turbo-Mode
- abnehmbarer Zwei-Wege-Wegrollschalters-Clip
- beschichtete Linse aus Mineralglas
- hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung
- hartanodisiert nach MIL Standard HAIII
- wasserdicht nach IPX-8 (bis 2m Wassertiefe)
- stoßfest bis 1,5m Fallhöhe
- Kerzenstand-Fähigkeit

Abmessungen

Länge:	105mm
Lampenkopfdurchmesser:	31.8mm
Lampenfußdurchmesser:	25.4mm
Gewicht (ohne Batterie):	87.3g

Mitgeliefertes Zubehör

USB Ladekabel, Qualitätshotster, Clip,
Handschlaufe, Ersatz USB-Port Abdeckung,
Ersatzdichtring

Zugelassene Batterien und Akkus

	Art	Volt	kompatibel:
18650 Li-Ionen Akku	18650	3.7V	JA (empfohlen)
Lithium Batterie*	CR123	3V	JA (empfohlen)
Li-Ionen Akku*	RCR123	3.7V	JA

!WARNUNG:Laden Sie NUR 18650 Li-Ionen Akkus! Das Laden von CR123 oder RCR123 Batterien ist untersagt!

Leistung und Leuchtdauer

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	LOWER
	1000 LUMENS	410 LUMENS	230 LUMENS	50 LUMENS	1 LUMEN
	2h	2h45min	5h45min	15h45min	235h
	2h15min	2h30min	4h30min	14h15min	150h
	220m (Beam Distance)				
	12500cd (Peak Beam Intensity)				
	1.5m (Impact Resistant)				
	IPX-8, 2m (Waterproof AND Submersible)				

HINWEIS :
Die angegebenen Werte wurden nach internationalen ANSI/NEMA FL1 Standard unter Verwendung von 1 x NITECORE® 18650 Akku (3.7V 2600mAh) oder 2 x NITECORE® CR123 -Batterien (3V 1700mAh) im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach Batteriezustand, -typ, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umweltbedingungen abweichen.

NITECORE (SYSMAX) ist ein Mitglied der PLATO und hilft, die ANSI FL1 Standards der Messungen zu entwickeln. Die ermittelten Daten stehen im Einklang mit diesen international anerkannten wissenschaftlichen Standards.

Bedienungsanleitung:

Einsetzen der Batterie

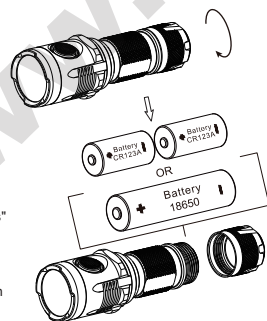
Legen Sie einen 18650-Akku oder zwei CR123-Batterien ein, wie dargestellt:

HINWEIS: Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silikat-Beutel entnehmen!

Nach dem Einlegen der Batterien beginnt die blaue Betriebsanzeige zu blinken, um die Batteriespannung anzuzeigen. Für weitere Details lesen Sie die "Power-Tipps" in diesem Handbuch.

WARNUNG:

Legen Sie die Batterien mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfs ein. Die MH20 wird mit falsch eingelegten Batterien nicht funktionieren.



Ein-/Aussschalten

Die MH20 besitzt einen 2-Stufen Schalter, ähnlich einem Kameraauslöser. Die zahlreichen Funktionen werden aus-gewählt, je nachdem wie weit der Schalter durchgedrückt wird.

Einschalten: Drücken Sie den Schalter vollständig durch, bis Sie einen Click hören.

Ausschalten: Drücken Sie den Schalter erneut vollständig durch, um die MH20 aus zuschalten und in den Stand-by-Mode zu gelangen.

Standby-Mode

Wenn Sie sich im Standby-Mode befinden, drücken Sie den Schalter halb durch, um die blaue Betriebsleuchte zu aktivieren. Die Betriebsleuchte wird nun alle 3 Sekunden

1-mal blinken, um die MH20 in dunklen Umgebungen besser zu lokalisieren. Wenn eine 18650 Batterie genutzt wird, funktioniert die MH20 mit blinkender blauer Betriebsleuchte für mehr als 12 Monate. Bleibt die blaue Betriebsleuchte ausgeschaltet, kann die MH20 für mehr als 24 Monate im Standby-Mode verbleiben.

Helligkeitsstufen

Drücken Sie den Schalter bei eingeschaltetem Licht wiederholt nur halb durch, um nacheinander fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: Ultralow, Low, Medium, High und Turbo. Wenn Sie bei eingeschaltetem Licht den Schalter halb durchdrücken und ihn dort länger als eine Sekunde halten, schalten Sie direkt in den Turbo-Mode

Sofort Ultralow- / Turbo-Mode

Wenn die MH20 ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter halb durch und halten ihn länger als eine Sekunde, um in den Ultralow-Mode (1 Lumen) zu schalten.

Wenn Sie bei ausgeschaltetem Licht den Schalter ganz durchdrücken und ihn länger als eine Sekunde dort halten, gelangen Sie in den Turbo-Mode (1000 Lumen).

Sonder-Modi (Strobe / Location-Beacon / SOS)

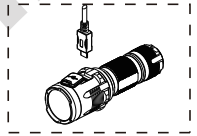
Wenn die MH20 eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter ganz durch und halten ihn länger als eine Sekunde, um in den Strobe-Mode zu schalten. Wenn Sie sich im Strobe-Mode befinden, drücken Sie den Schalter wiederholt halb durch, um nacheinander fortlaufend durch die folgenden Sonder-Modi zu schalten: SOS-, Location-Beacon- und Strobe-Mode. Um die Sonder-Modi zu verlassen, drücken Sie den Schalter ganz durch. Gleichzeitig wird das Licht ausgeschaltet. Die MH20 speichert den Zugriff auf den zuletzt genutzten Sonder-Mode nicht ab.

Ladefunktion

Die MH20 ist in der Lage, mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel einen 18650-Li-Ionen-Akku zu laden. Verbinden Sie dazu das USB-Kabel mit dem Ladeanschluss der MH20 und einer USB-Stromquelle (USB-Ladegerät, PC oder anderen USB-Ladeanschluss) – wie in der nachstehenden Abbildung dargestellt. Das vollständige Aufladen eines entleerten 18650-Akkus dauert etwa 6 Stunden.

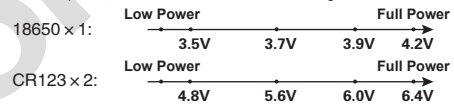
Unter normalen Ladebedingungen blinkt die blaue Betriebsanzeige 2-mal alle 3 Sekunden, um den Lade-vorgang anzuzeigen. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die blaue Betriebsanzeige stetig.

Wird während des Ladevorgangs ein Problem festgestellt, beendet die MH20 den Ladevorgang und die Betriebsanzeige blinkt schnell. Dies kann bei fehlerhaften oder falsch eingelegten Batterien der Fall sein.



Power-Tipps

Nach dem Einlegen der Batterien beginnt die blaue Betriebsanzeige zu blinken, um die Batteriespannung anzuzeigen (auf 0,1V genau). Wenn z.B. die Batterie-spannung 4.2V beträgt, blinkt die blaue Betriebsanzeige 4-mal, gefolgt von 1 Sekunde Pause und weiterem 2-maligen Blinken. Verschiedene Spannungen zeigen die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungsstufen an:



ATR Technologie

Die erweiterte Temperaturregelung (ATR-Technologie) ermöglicht der MH20 dynamisch angepasste Ausgangsleistungen, entsprechend ihrer Gehäuse-temperatur. Dies verhindert Schäden durch Überhitzung und verlängert die Lebensdauer der MH20.

Batteriewechsel / Aufladen der Akkus

Die Batterien sollten ausgetauscht oder aufgeladen werden, wenn die Betriebsanzeige schnell blinkt, der Lichtkegel dunkel erscheint oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

Wartung

Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett geschmiert werden.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz.

Bei einer Fehlfunktion der NITECORE® MH20 Taschenlampe kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/ Händler innerhalb der ersten 15 Tagen nach Erwerb unter Vorlage des Kaufbelegs durch den Endverbraucher getauscht werden. Nach 15 Tagen und bis zum Ablauf von 60 Monaten (5 Jahre) kann die MH20 zum Zwecke der Reparatur zu einem autorisierten Vertriebshändler/Händler geschickt werden. Über 60 Monate (5 Jahre) hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile. Der Garantieanspruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:

1. Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
3. Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien beschädigt.
4. Der Artikel wurde nicht durch KTL-Store importiert.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertriebs/Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com

HINWEIS: Die offizielle Website von NITECORE® gilt im Falle von geänderten Produktdaten als maßgebend.

Allgemeine Hinweise

Verwenden Sie nur Akkus und Batterien einer Marke, gleicher Kapazität und gleichen Ladezustands. Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unserer Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet. Blicken Sie nicht in die eingeschaltete Taschenlampe, dies kann zu Schädigungen des Augenlichts führen.



SYSMAX Industry Co., Ltd.
 TEL: +86-20-83862000
 FAX: +86-20-83882723
 E-mail: info@nitecore.com
 Web: www.nitecore.com
 Address: Rm1401-03, Glorious Tower,
 850 East Dongfeng Road,
 Guangzhou, China 510600

Um mehr über NITECORE® zu erfahren, besuchen Sie uns auf Facebook: NITECORE FLASHLIGHTS

