

## Funktionen

- kleine und leichte - per USB wiederaufladbare -Taschenlampe (1x18650-Akku)
- verwendet eine CREE XP-L HI V3 LED
- hocheffektiver Wirkungsgrad durch elektronische Regelung
- maximale Leistung von bis zu 1000 Lumen
- mit 1x 18650 Akku maximale Nutzungsdauer bis zu 680 Std
- integrierte "Precision Digital Optics Technology" bietet extreme Reflektorleistung
- Spotintensität von 33000 cd
- max. Leuchtweite von bis zu 362 m
- erweiterte Temperaturregulierung (ATR-Technologie)
- innovativer 2-stufiger 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
- direkter Zugriff auf Ultralow- und Turbo-Mode
- abnehmbarer Zwei-Wege-Wegrollisicherheits-Clip
- beschichtete Linse aus Mineralglas
- hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung
- hartanodisiert nach MIL Standard HAIII
- wasserdicht nach IPX-8 (bis 2m Tauchtiefe)
- stoßfest bis 1,5 m Fallhöhe
- Kerzenstandfähigkeit

## Abmessungen

Länge:	111,0 mm
Lampenkopfdurchmesser:	31,8 mm
Lampenfußdurchmesser:	25,4 mm
Gewicht (ohne Batterie):	88,8 g

## Mitgeliefertes Zubehör

USB Ladekabel, Qualitätsholster, Clip, Handschlaufe, Ersatz USB-PortAbdeckung, Ersatzdichtring

## Zugelassene Batterien und Akkus

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

**!** \* **WARNUNG:** Laden Sie NUR 18650 Li-Ionen Akkus! Laden Sie KEINE CR123 Batterien oder RCR 123 Akkus!

## Leistung und Leuchtdauer

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	LOWER
	1000 LUMEN	410 LUMEN	230 LUMEN	50 LUMEN	1 LUMEN
	1h	3h	6h45min	22h	680h
	45min	2h30min	4h30min	14h15min	340h
	362m (Leuchtweite)				
	33,000cd (Spotintensität)				
	1.5m (stoßfeste Fallhöhe)				
	IPX-8, 2m (wasserdicht und Tauchtiefe)				

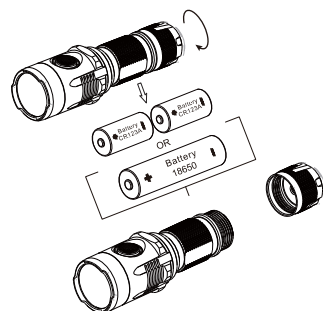
**HINWEIS :**  
Die angegebenen Werte wurden nach internationalem ANSI/NEMA FL1 Standard unter Verwendung von 1 x NITECORE® 18650 Akku (3.7V 3400mAh) oder 2 x NITECORE® CR123 -Batterien (3V 1700mAh) im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach Batteriezustand, -typ, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umwelteinflüssen, abweichen.

## 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 MH20GT wird mit falsch eingelegten Batterien nicht funktionieren.

## Ein-/Ausschalten

**HINWEIS:** Die MH20GT besitzt einen 2-Stufen Schalter, ähnlich einem Kameraauslöser. Die zahlreichen Funktionen werden ausgewählt, 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 MH20GT auszuschalten 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 MH20GT in dunklen Umgebungen besser zu lokalisieren. Zum Ausschalten der Betriebsleuchte drücken Sie den Schalter erneut halb durch. Wenn ein 18650 Akku genutzt wird, funktioniert die MH20GT mit blinkender blauer Betriebsleuchte für mehr als 12 Monate. Bleibt die blaue Betriebsleuchte ausgeschaltet, kann die MH20GT für mehr als 24 Monate im Standby- Mode verbleiben.

**WARNUNG:** Wenn die MH20GT für längere Zeit nicht benutzt wird, empfiehlt NITECORE® die Batteriekappe zu lockern oder die Batterien zu entfernen.

Hierdurch wird das Gerät vollständig vom Strom getrennt und ein unbeabsichtigtes Einschalten der Taschenlampe oder das Auslaufen der Batterien verhindert.

## 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.

**HINWEIS:** Die MH20GT hat eine Speicherfunktion. Sie startet beim Wiedereinschalten in der zuletzt genutzten Helligkeitsstufe.

## Sofort Ultralow- / Turbo-Mode

Wenn die MH20GT 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)

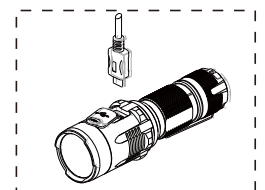
Wenn die MH20GT eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter ganz durch und halten ihn länger als eine Sekunde, um in den Strobe-Mode zu schalten. Wenn Sie sich im Strobe-Mode befinden, drücken Sie den Schalter wiederholt halb durch, um nacheinander fortlaufend durch die folgenden Sonder-Modi zu schalten: SOS-, Location Beacon- und Strobe-Mode. Um die Sonder-Modi zu verlassen, drücken Sie den Schalter ganz durch. Gleichzeitig wird das Licht ausgeschaltet. Die MH20GT speichert den Zugriff auf den zuletzt genutzten Sonder-Mode nicht ab.

**HINWEIS:** Wenn Sie sich im Location Beacon- oder SOS-Mode befinden und den Schalter in halb gedrückter Position länger als eine Sekunde halten, gelangen Sie direkt in den Strobe-Mode.

## Ladefunktion

Die MH20GT 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 MH20GT 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 ca. 6 Stunden.

1. 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.



2. Wird während des Ladevorgangs ein Problem festgestellt, beendet die MH20GT 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:

18650 x 1:	Low Power	Full Power		
	3.5V	3.7V	3.9V	4.2V
CR123 x 2:	Low Power	Full Power		
	4.8V	5.6V	6.0V	6.4V

## ATR Technologie

Die erweiterte Temperaturregelung (ATR-Technologie) ermöglicht der MH20GT dynamisch angepasste Ausgangsleistungen, entsprechend ihrer Gehäuse-temperatur. Dies verhindert Schäden durch Überhitzung und verlängert die Lebensdauer der MH20GT.

## 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® MH20GT Taschenlampe kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/Händler innerhalb der ersten 15 Tage nach Erwerb unter Vorlage des Kaufbelegs durch den Endverbraucher getauscht werden. Nach 15 Tagen und bis zum Ablauf von 60 Monaten (5 Jahren) kann die MH20GT 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® Garantiebedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)

※Alle Bilder, Texte und Erklärungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken. Sollte eine Diskrepanz zwischen dieser Bedienungsanleitung und den veröffentlichten Informationen auf der Nitecore Website »[www.nitecore.com](http://www.nitecore.com)« auftreten, gelten die Informationen unserer offiziellen Website. Sysmax Industry Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokumentes jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und zu interpretieren.

## 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.

## Import Deutschland

KTL-Store  
Inh. Frank Wöhler  
Ingeborg-Bachmann-Str. 6  
31311 Uetze  
Tel.: +49 (0) 5173-9249780  
Fax: +49 (0) 5173-9249788  
Email: [service@ktl-store.com](mailto:service@ktl-store.com)  
web: [www.ktl-store.com](http://www.ktl-store.com)



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

**SYSMAX Ind.**

SYSMAX Industry Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000

FAX: +86-20-83882723

E-mail: [info@nitecore.com](mailto:info@nitecore.com)

Web: [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com)

Address: Rm1401-03, Glorious Tower, 850 East Dongfeng Road, Guangzhou, China 510600



20160329