

NITECORE®

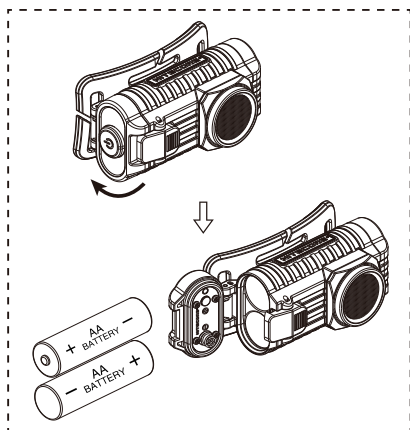
KEEP INNOVATING

HA23 Ultra Compact AA Headlamp

- One-Hand Operable
- Bead-Surface Optic Lens
- 70° Tilttable Angle



Battery Installation



Features

- Utilizes a CREE XP-G2 S3 LED with a max output of 250 lumens
- Utilizes bead-surface optic lens for uniform and soft light
- Powered by 2 x high-quality AA batteries with a max runtime of 130 hours
- Max peak beam intensity of 800cd and max throw of 56 meters
- The switch controls 3 brightness levels and 1 special mode
- Reverse polarity protection
- High efficiency constant circuit provides stable output
- Flood beam system with 70° adjustable angle
- Made from durable PC materials
- Ultra light and portable design
- Waterproof in accordance with IP67
- Impact resistant to 1 meter

Specifications

Dimensions:

70.8mm×42.3mm×38mm
(2.79"×1.67"×1.5") (Bracket Included)

Weight:

80g (2.82oz) (Bracket and Headband Included, Batteries Not Included)
42.5g (1.5oz) (Bracket Included, Headband and Batteries Not Included)

Accessories

Headband, 2 x AA Batteries

Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
Primary AA Batteries	AA	1.5V	Y (Recommended)
Rechargeable AA Batteries	AA	1.2V	Y (Recommended)
Rechargeable Li-ion Batteries	14500	3.7V	N (Incompatible)

Technical Data

FLI STANDARD	HIGH	MID	LOW	BEACON
☀️	250 Lumens	65 Lumens	2 Lumens	250 Lumens
🕒	3h 30min	17h	130h	—
📏	56m	27m	4m	—
☀️	800cd	180cd	4cd	—
🛡️	1m (Impact Resistance)			
🌧️	IP67 Rated			

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using 2 x 1.2V 2,450mAh AA Ni-MH rechargeable batteries under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

FLI STANDARD	HIGH	MID	LOW	BEACON
☀️	250 Lumens	65 Lumens	2 Lumens	250 Lumens
🕒	1h 30min	10h	90h	—
📏	56m	27m	4m	—
☀️	800cd	180cd	4cd	—
🛡️	1m (Impact Resistance)			
🌧️	IP67 Rated			

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standard s ANSI/NEMA FL1, using 2 x 1.5V AA high-quality Alkaline batteries under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

(English) HA23 User Manual

Operating Instructions

Battery Installation

Open the battery holder by holding the lock of its cover and insert 2 x AA batteries as illustrated.

Warning: Ensure the batteries are inserted according to the polarity label. The product will not work if the batteries are incorrectly inserted.

On / Off

On: When the light is off, press the switch until a click sound is heard to turn on the light.
Off: When the light is on, press the switch until a click sound is heard to turn off the light.

Brightness Levels

The HA23 has 3 brightness levels and BEACON Mode. When the light is on, half press the switch to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH – BEACON. When shut down and reactivated in over 5 seconds, it will automatically access LOW Level.

Timing Protection Function

The HA23 will regulate its output to avoid overheating and prolong the lifespan of the batteries when accessing the HIGH Level for over 10 minutes.

Cautions

1. Please use high-quality batteries. When the product is left unused for prolonged time, please remove all batteries to prevent battery leakage due to possible poor quality of the batteries.
2. DO NOT direct the beam towards naked eyes.
3. DO NOT disassemble, modify or reconstruct the product, otherwise the warranty will be nullified, and the product might be damaged.

Changing Batteries

The batteries should be replaced when the output appears to be dim or the headlamp becomes unresponsive due to low power.

(Español) HA23 Manual de usuario

Instrucciones de operación

Instalación de las baterías

Abra el porta baterías sujetando el seguro de la tapa e inserte 2 baterías AA como se muestra en la imagen.

Advertencia: Asegúrese que las baterías están insertadas de acuerdo a las marcas de polaridad. El producto no encenderá si las baterías están insertadas incorrectamente.

Encendido / Apagado

Encendido: Cuando la luz está apagada, presione el botón hasta escuchar un clic para encender la luz.

Apagado: Cuando la luz está encendida, presione el botón hasta escuchar un clic para apagar la luz.

Niveles de intensidad

La HA23 tiene 3 niveles de intensidad y modo BALIZA.

Cuando la luz está encendida, presione ligeramente el botón para cambiar entre los siguientes niveles de intensidad: BAJO – MEDIO – ALTO – BALIZA. Cuando se apague y encienda en más de 5 segundos, automáticamente accederá al modo BAJO.

Función de protección de tiempo

La HA23 regulará su intensidad para evitar sobrecalentamiento y así prolongar la vida útil de las baterías al acceder al nivel ALTO por más de 10 minutos.

Precauciones

1. Por favor utilice baterías de alta calidad. Cuando el producto no sea utilizado por periodos prolongados de tiempo, por favor retire todas las baterías para prevenir fugas en las baterías debido a posible mala calidad de las mismas.
2. NO apunte el haz directamente a los ojos.
3. NO desarme, modifique o reconstruya el producto, hacerlo nulificará la garantía, y el producto puede resultar dañado.

Cambio de baterías

Las baterías deberán ser reemplazadas cuando la intensidad parezca débil o la linterna no responda debido al bajo poder de las baterías.

(Deutsch) HA23 Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung

Einlegen der Akkus

Öffnen Sie das Akkufach, indem Sie die Verriegelung des Deckels halten und legen Sie 2 AA-Akkus ein (siehe Abbildung).

Warnung: Stellen Sie sicher, dass die Akkus gemäß der Polaritätskennzeichnung eingesetzt sind. Die HA23 funktioniert nicht, wenn die Akkus falsch eingelegt werden.

Ein- / Ausschalten

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter, bis ein Klicken zu hören ist, um das Licht einzuschalten.

Aus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie den Schalter, bis ein Klicken zu hören ist, um das Licht auszuschalten.

Helligkeitsstufen

Die HA23 verfügt über 3 Helligkeitsstufen und den BEACON-Mode. Drücken Sie bei eingeschaltetem Licht den Schalter wiederholt nur halb, um die folgenden Helligkeitsstufen zu durchlaufen: "LOW" - "MID" - "HIGH" - "BEACON". Vergehen nach dem Ausschalten und dem Reaktivieren mehr als 5 Sekunden, wird automatisch auf den "LOW-Mode" zugegriffen.

Zeitabhängige Schutzfunktion

Die HA23 reguliert ihre Leistung, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Lebensdauer der Akkus zu verlängern, wenn Sie länger als 10 Minuten auf den "HIGH-Mode" zugreifen.

Warnung

1. Bitte verwenden Sie nur hochwertige Akkus. Wenn die HA23 längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte alle Akkus, um ein Auslaufen zu vermeiden.
2. Richten Sie den Lichtstrahl NICHT direkt in die Augen.
3. Zerlegen, modifizieren oder manipulieren Sie das Produkt NICHT. Das Produkt könnte beschädigt werden und es erlischt die Garantie.

Laden des Akkus / Batteriewechsel

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

(Francais) HA23 Mode d'emploi

Instruction d'opération

Mise en place des batteries

Ouvrez le logement des batteries en tenant le verrou de son couvercle et insérez 2 batteries ou piles AA, comme illustré.

ATTENTION

Assurez vous d'avoir insérer les batteries en respectant les pôles. Sinon la lampe ne fonctionnera pas correctement.

On/Off

Quand la lampe est éteinte, maintenir appuyé l'interrupteur pour allumer la lampe. Quand la lampe est allumée maintenir appuyé l'interrupteur pour éteindre la lampe.

Niveaux d'éclairage

La lampe a 3 niveaux d'intensité et 1 mode balise.

Lorsque la lampe est allumée, pressez l'interrupteur à mi-course pour alterner entre les niveaux d'éclairage bas, moyen, fort et balise. Après plus de 5 secondes d'extinction, la lampe reviendra en mode bas.

Fonction production minutage

Au delà de 10 minutes en mode "high", la lampe HA23 va réguler la puissance de sortie pour éviter la surchauffe et prolonger la durée de vie des batteries.

Avertissements

1. Utiliser des batteries de qualité. Quand le produit reste inutilisé pendant une période prolongée, merci de retirer les batteries pour éviter toute fuite de liquide possible sur les batteries de faible qualité.
2. Ne pas diriger le faisceau directement dans les yeux.
3. Ne pas démonter, modifier ou reconstruire le produit sous peine d'annulation de la garantie et d'endommagement de la lampe.

Changement de la batterie

Les batteries doivent être changées quand l'éclairage devient faible ou que la lampe ne répond plus.

(Русский) HA23 инструкции

Инструкция по эксплуатации

Установка батарей

Откройте отсек для батарей, сдвинув защелку на крышке, и вставьте 2 батареи типа AA, как показано на рисунке.

Предупреждение: Убедитесь в том, что батареи вставлены в соответствии с указаниями по наблюдению полярности, помещенными на табличке. Устройство не будет работать, если батареи вставлены неправильно.

Включение/Выключение

Включение: При выключенном свете нажимайте торцевой выключатель до щелчка, чтобы включить свет.

Выключение: При выключенном свете нажимайте торцевой выключатель до щелчка, чтобы выключить свет.

Уровни яркости

Изделие HA23 имеет 3 уровня яркости и может работать в режиме МАЯК При включенном свете осуществляют кратковременное нажатие на торцевой переключатель для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ -МАЯК При выключении и повторном включении в течение 5 секунд фонарь автоматически перейдет на НИЗКИЙ уровень.

Защитная функция выдержки времени

HA23 будет регулировать мощность в течение 10минут во избежание перегрева и для продления срока службы батарей по достижении ВЫСОКОГО уровня.

Внимание

- Просьба использовать высококачественные батареи Если изделие не используется длительное время, просьба вынуть из отсека батареи для предотвращения утечек ввиду возможного ухудшения качества батарей.
- НЕ направляйте луч в незащищенные глаза.
- НЕ разбирайте изделие, не вносите в него изменения и не перерабатывайте его, в противном случае гарантия будет аннулирована.

Замена батарей

Батареи необходимо подзарядить, если свет становится тусклым, или если фонарь перестает реагировать на нажатия кнопок из-за низкого уровня заряда.

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

(한국어) HA23 사용자 설명서

사용 설명

배터리 설치

덮개의 잠금 장치를 잡고 배터리 홀더를 열고 그림과 같이 AA 배터리 2 개를 삽입하십시오.

경고: 극성 표시에 따라 배터리를 삽입했는지 확인하십시오 . 배터리를 잘못 삽입하면 제품이 작동하지 않습니다 .

On / Off

On : 제품의 전원이 꺼져 있을 때 딸깍 소리가 들릴 때까지 스위치를 눌러 전원을 켜십시오 .

Off : 제품의 전원이 켜져 있을 때 딸깍 소리가 들릴 때까지 스위치를 눌러 전원을 끄니다 .

밝기 레벨

HA23에는 3 가지 밝기 레벨과 BEACON 모드가 있습니다 . 제품의 전원이 켜져 있을 때 , 스위치를 반 누름으로써 다음과 같은 밝기 레벨을 순환합니다 : LOW - MID - HIGH - BEACON. 전원을 종료한 후 5 초 안에 다시 활성화하면 자동으로 LOW 레벨에 액세스합니다 .

타이밍 보호 기능

HA23은 10 분 이상 HIGH LEVEL 에 액세스 할 때 과열을 방지하고 배터리의 수명을 연장 하기 위해 출력을 조절합니다 .

주의 사항

- 고품질 배터리를 사용하십시오 . 제품을 장시간 사용하지 않을 경우 , 건전지의 품질 저하로 인한 배터리 누액을 방지하기 위해 모든 건전지를 제거하십시오 .
- 땀을 육안으로 보지 마십시오 .
- 제품을 분해 , 재조립 또는 개조하지 마십시오 . 그럴경우 보증이 무효화되고 제품이 손상 될 수 있습니다 .

배터리 교체

출력이 어둡거나 전원이 저전력으로 인해 반응이 없어진면 배터리를 교체해야합니다 .

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

사용자 설명서 HA23

(Українська) HA23 Інструкція користувача

Інструкція з експлуатації

Встановлення елементів живлення

Відкрийте батарейний відсік, утримуючи фіксований кришки, і вставте 2 батарейки типу AA, як показано на малюнку.

Попередження: Переконайтеся, що батарейки вставлені відповідно до маркування полярності. Пристрій не працюватиме, якщо батарейки неправильно вставлені.

Вмикання / Вимикання

Вмикання: Коли світло вимкнене, натисніть перемикач, доки не почуєте звук клацання, щоб увімкнути світло.

Вимикання: Коли світло увімкнене, натисніть перемикач, доки не почуєте звук клацання, щоб вимкнути світло.

Рівні яскравості

HA23 має 3 рівні яскравості та режим Маяк. Коли світло увімкнене, наповніну натисніть перемикач, щоб перейти до наступного рівня яскравості: Низький – Середній – Високий - Маяк. Після вимкнення та повторної активації протягом 5 секунд ліхтар автоматично перейде до рівня яскравості Низький.

Функція захисту, яка залежить від часу

HA23 регулюватиме свою потужність, щоб уникнути перегріву і продовжити термін служби батарейки при доступі до Високого рівня яскравості більше ніж 10 хвилин.

Застереження

- Будь ласка, використовуйте високоякісні елементи живлення. Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, будь ласка, виміть всі батарейки, щоб запобігти витоку елемента живлення через погану якість батарейки.
- Не направляйте світло в очі.
- Не розбирайте, модифікуйте та не ремонтуйте самостійно виріб, інакше гарантія буде анульована, і продукт може бути пошкоджений.

Заміна елементів живлення

Батарейки повинні бути замінені, коли світло стає тьмяним або ліхтар не відповідає на натискання кнопки живлення через низьку потужність.

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Інструкція по експлуатації HA23

Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/ dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 60 months from the date of purchase. Beyond 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty will be nullified if

- the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
- the product(s) i s/are damaged due to improper use; (e.g. reversed polarity installation)
- the product(s) is/are damaged due to battery leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23

Инструкция по эксплуатации HA23