

NITECORE®

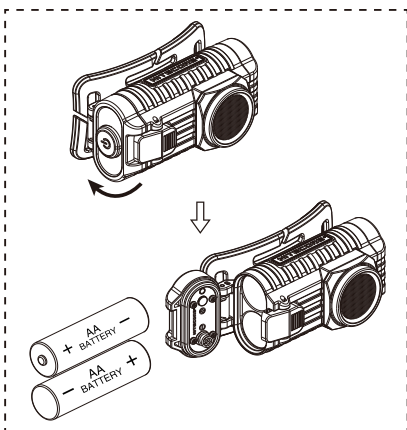
KEEP INNOVATING

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.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

(Français) 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.

Avvertissements

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.

