

EMR30

Electronic Multipurpose Repeller

- Mosquito Repelling Function
- Ultrasonic Function
- 10,400mAh Power Supply



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 12 months from the date of purchase. Beyond 12 months, the charge for accessories, replacement parts and delivery shall be at your own expenses. The warranty will be nullified if

1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
 2. the product(s) is/are damaged due to improper use.
- For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com
- ※ The trademarks and product images specified herein this user manual are for reference purposes only. The copyright belongs to their lawful holders.
- ※ All images, texts and statements specified herein this user manual are for reference purposes 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.

Worldwide Warranty Service

Model number	Date of purchase
Serial number	Store Stamp

This is the certificate of authenticity if this item and we confirm that it has been subjected to the most exacting quality controls by SYSMAX Innovations Co., Ltd.

NOTE: Please ensure this warranty card is fully completed by the distributor or retailer after purchasing the product. Should the product fail to operate correctly during the warranty period, it may be returned with the completed warranty card and original sales receipt to the retailer or local distributor for replacement or repair.

Customer Service Email: service@nitecore.com

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
 FAX: +86-20-83882723
 E-mail: info@nitecore.com
 Web: www.nitecore.com
 Address: Unit 6355, 5/F, No.1021
 Gaopu Road, Tianhe District,
 Guangzhou, 510653, Guangdong, China



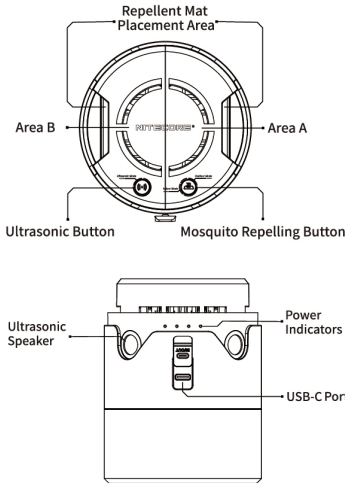
Made in China

EMR20092022

Please find us on facebook : NITECORE Charger
 Thanks for purchasing NITECORE!

Product Introduction

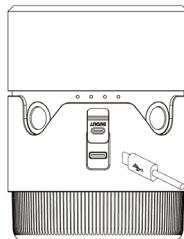
The EMR30 is specially designed for camping, fishing, backyard activities and more.



Specifications

Input	5V-2.4A / 9V-2A (18W MAX)
Output	5V-2.4A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W MAX)
Rated Capacity	6,400mAh 5V (TYP 1A)
Capacity	10,400mAh 37.44Wh MAX
Ultrasound Frequency	40kHz
Heating Temperature	125°C / 257°F MAX
Modes	Indoor Mode: 11ft Protection Zone Outdoor Mode: 20ft Protection Zone
Dimensions	121mm x Ø 93mm (4.8" x Ø 3.7") (Accessories Not Included)
Weight	576g±5g (20.3oz±0.1oz) (Accessories Not Included)
Accessories	USB-C Charging Cable, Mosquito Repellent Mat x 10
Waterproof Rating	IPX5

Charging



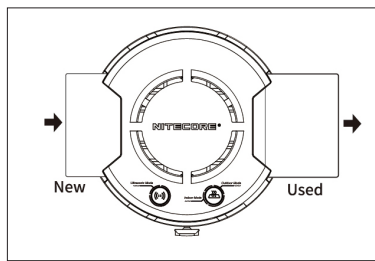
Charging Cable Storage



Power Level Display

Status of Indicators	Power Level
4 Constant-on	Approx. 100%
3 Constant-on	Approx. 75%
2 Constant-on	Approx. 50%
1 Constant-on	Approx. 25%
1 Flashing	Below 10% (Please charge the product as soon as possible)

Mosquito Repellent Mat Replacement



(English)

⚠ IMPORTANT
Read all instructions before use.
 This product is intended for adult use only. This product is not a toy.

Charging

Connecting to the External Power

Use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adapter, a power bank or other USB charging device) to the USB charging port to begin the charging process. (Input: 5V-2.4A / 9V-2A)

Note: The mosquito repelling function and ultrasonic function can be activated during the charging process.

Operating Instructions

Mosquito Repelling Function

- **On:** When the mosquito repelling function is off, long press the Mosquito Repelling Button to turn it on, after which the blue indicator beneath the Mosquito Repelling Button will remain steadily turned on to indicate the access to Outdoor Mode (Default Startup Mode).
- **Off:** When the mosquito repelling function is on, long press the Mosquito Repelling Button to turn it off, and the corresponding indicator will be off.
- **Mode Switching:** When the mosquito repelling function is on, short press the Mosquito Repelling Button to switch between Indoor Mode and Outdoor Mode.
- **Outdoor Mode:** In this mode, the blue indicator beneath the Mosquito Repelling Button will be steadily turned on while both Area A and B will be heated simultaneously with a max runtime of 5 hours.
- **Indoor Mode:** In this mode, the green indicator will be steadily turned on while the heating area will automatically switch to Area B after heating for 6 hours in Area A, and the max runtime is 12 hours.

Ultrasonic Function

- **On:** When the ultrasonic function is off, long press the Ultrasonic Button to turn it on, after which the blue indicator beneath the Ultrasonic Button will remain steadily turned on.
 - **Off:** When the ultrasonic function is on, long press the Ultrasonic Button to turn it off, and the corresponding indicator will be off.
- Note:** Humans can barely hear ultrasound (above 20,000Hz).

Charging Cable Storage

The top cover of the EMR30 is available for storing the charging cable when it is left unused.

Magnetic Design

With the magnetic design, the top cover can be attached to the top or bottom of the EMR30 to prevent loss.

Hibernation Status

The EMR30 will enter hibernation if the USB-C port is not in use while the mosquito repelling function and ultrasonic function are off. In this case, short press either button to show the remaining battery power.

Power Level Display

- 4 power indicators can indicate the remaining battery power. The EMR30 needs to get recharged when only 1 indicator flashes to indicate low power.
- During the charging process, the power indicators will flash to inform the user. When the product is fully charged, 4 power indicators will become steadily turned on.

Using the EMR30

1. When the product is off, insert 2 repellent mats into the Repellent Mat Placement Area.
2. Long press the Mosquito Repelling Button to activate the mosquito repelling function.
3. The protection zone will be created after 10 minutes.
4. After use, long press the Mosquito Repelling Button to turn off the mosquito repelling function. Please store the product after cooling completely.

Note: NITECORE Mosquito Repellent Mat Size: 34mm x 48mm / 1.34" x 1.89" (up to 6 hours each)

Mosquito Repellent Mat Replacement

Make sure the EMR30 is off and cooled. Insert a new repellent mat while pushing out the used one.

EMR30 Placement

- Place the EMR30 upwind of the mosquito repellent area if it is windy.
- DO NOT cover the EMR30 during the using process.
- It is recommended to use multiple EMR30 together to create a larger protection zone.

Charging the External Device

USB Output: Available with the USB output, the EMR30 can be used as a power supply to charge external devices.

Connecting to the External Device: Use the USB cable to connect an external USB device to the USB charging port to begin the charging process.

Note: During the discharging process, the USB output will be automatically off to protect the battery if the battery voltage is low.

Storage and Transportation

- Store the product in ventilated and dry places at room temperature.
- Charge the product every 3 months if it is not used for a long period of time.

Warnings

1. The product is designed to be used by adults. Keep the product out of reach of children.
2. Children under 16 years old must be under adult supervision when using this product to prevent scalds and accidents.
3. DO NOT leave the product unattended when it is in use. Stop using the product at any sign of malfunction.
4. DO NOT place the product in water.
5. DO NOT put your fingers, metals or foreign matters into the product to avoid accidents or damage.
6. DO NOT use the product in a confined space.
7. Stop using the product and dispose of it immediately if there is any leakage, odor, or deformation in the battery.
8. DO NOT expose the product to temperatures above 60°C (140°F) for a long time.
9. DO NOT disassemble or modify the product without authorization, as this will cause the warranty to be nullified. Please check the Warranty Service for details.
10. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

(Deutsch)

⚠ HINWEIS - WICHTIG
Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Anweisungen!
 Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Dieses Produkt ist kein Spielzeug.

Ladevorgang

Anschließen an eine externe Stromquelle

Verwenden Sie das USB-Kabel, um eine externe Stromversorgung (z. B. einen USB-Adapter, eine Powerbank oder ein anderes USB-Ladegerät) an den USB-Ladeanschluss anzuschließen und den Ladevorgang zu starten. (Eingang: 5V-2A / 9V-2A).

Hinweis: Die Mückenabwehrfunktion ist während des Ladevorgangs aktivierbar.

Bedienungsanweisung

- **Ein:** Wenn die Mückenabwehrfunktion ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Mückenabwehr-Taste, um sie einzuschalten. Danach leuchtet die blaue LED unter der Mückenabwehr-Taste ständig, um den Zugriff auf den Outdoor-Mode (Standard-Startmodus) anzuzeigen.
- **Aus:** Wenn die Mückenabwehrfunktion eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Mückenabwehr-Taste, um sie auszuschalten, und die entsprechende Anzeige erlischt.
- **Wechsel der Modi:** Wenn die Mückenabwehrfunktion eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Mückenabwehr-Taste, um zwischen Indoor- und Outdoor-Mode zu wechseln.
- **Outdoor-Mode:** In diesem Mode leuchtet die blaue LED unter der Mückenabwehr-Taste konstant, während die Bereiche A und B gleichzeitig mit einer maximalen Laufzeit von 5 Stunden beheizt werden.
- **Indoor-Mode:** In diesem Modus leuchtet die grüne LED ständig, während der Heizbereich nach 6 Stunden Heizzeit in Bereich A automatisch auf Bereich B umschaltet. Die maximale Laufzeit beträgt 12 Stunden.

Ultraschallfunktion

- **Ein:** Wenn die Ultraschallfunktion ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Ultraschall-Taste, um sie einzuschalten, woraufhin die blaue LED unter der Ultraschall-Taste dauerhaft leuchtet.
- **Aus:** Wenn die Ultraschallfunktion eingeschaltet ist, drücken Sie die Ultraschall-Taste lange, um sie auszuschalten, und die entsprechende Anzeige erlischt.

Hinweis: Der Mensch kann Ultraschall (über 20000 Hz) kaum hören.

Aufbewahrung des Ladekabels

Die obere Abdeckung des EMR30 dient zur Aufbewahrung des Ladekabels, wenn es nicht benutzt wird.

Magnetische Kappe

Die obere Abdeckung ist magnetisch und kann an der Ober- oder Unterseite des EMR30 befestigt werden, um einen Verlust zu vermeiden.

Ruhezustand

Das EMR30 geht in den Ruhezustand über, wenn der USB-C-Anschluss nicht verwendet wird und die Mückenabwehr-funktion sowie die Ultraschallfunktion ausgeschaltet sind. Drücken Sie in diesem Fall kurz eine der beiden Tasten, um die verbleibende Akku-Leistung anzuzeigen.

Anzeige der Restenergie

- 4 LEDs zeigen die verbleibende Akkuleistung an. Das EMR30 muss aufgeladen werden, wenn nur eine Anzeige blinkt.
- Während des Ladevorgangs blinken die LEDs. Wenn das Produkt vollständig aufgeladen ist, leuchten die 4 Anzeigen dauerhaft.

Verwenden des EMR30

1. Legen Sie bei ausgeschaltetem Gerät 1 Mücken-Abwehr-Pad in den Platzierungsbereich für Abwehr-Pads ein.
2. Aktivieren Sie die Mückenabwehrfunktion.
3. Die Schutzzone wird nach 10 Minuten eingerichtet.
4. Drücken Sie nach dem Gebrauch lange auf die Ein-/Aus-Taste, um die Mückenabwehrfunktion auszuschalten. Bitte lagern Sie das Produkt erst nach dem vollständigen Abkühlen.

Mücken-Abwehr-Pad Ersatz

Stellen Sie sicher, dass das EMR30 ausgeschaltet und abgekühlt ist. Legen Sie ein neues Mücken-Abwehr-Pad ein und schieben Sie das alte heraus.

Platzierung des EMR30

- Stellen Sie das EMR30 bei Wind gegen den Wind in der Nähe des Mückenschutzes auf.
- Decken Sie das EMR30 während der Anwendung NICHT ab.
- Es wird empfohlen, mehrere EMR30 zusammen zu verwenden, um eine größere Schutzzone zu schaffen.

Laden eines externen Gerätes

USB Ausgang: Mit dem USB-Ausgang kann das EMR30 als Stromquelle zum Laden externer Geräte verwendet werden.

Verbinden mit dem externen Gerät: Verwenden Sie das USB-Kabel, um ein externes USB-Gerät an den USB-Ladeanschluss anzuschließen und den Ladevorgang zu starten.

Hinweis: Während des Entladevorgangs wird der USB-Ausgang automatisch abgeschaltet, um den Akku zu schützen, wenn die Akkuspannung zu niedrig ist.

Lagerung und Transport

1. Lagern Sie das Produkt an einem belüfteten und trockenen Ort bei Raumtemperatur.
2. Laden Sie das Gerät alle 3 Monate auf, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Warnhinweise:

1. Das Gerät ist für die Verwendung durch Erwachsene vorgesehen. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Kinder unter 16 Jahren müssen bei der Verwendung dieses Produkts von Erwachsenen beaufsichtigt werden, um Verbrühungen und Unfälle zu vermeiden.
3. Lassen Sie das Produkt NICHT unbeaufsichtigt, wenn es in Gebrauch ist. Beenden Sie den Gebrauch des Geräts bei jedem Anzeichen einer Fehlfunktion.
4. Legen Sie das Produkt NICHT ins Wasser.
5. Stecken Sie Ihre Finger, Metalle oder Fremdkörper NICHT in das Gerät, um Unfälle oder Schäden zu vermeiden.
6. Benutzen Sie das Produkt NICHT in einem geschlossenen Raum.
7. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein und entsorgen Sie es sofort, wenn der Akku ausläuft, riecht oder sich verformt.
8. Setzen Sie das Produkt NICHT über einen längeren Zeitraum Temperaturen über 60°C aus.
9. Demontieren oder modifizieren Sie das Produkt NICHT ohne Genehmigung, da dies zum Erlöschen der Garantie führt. Bitte informieren Sie sich beim Garantieservice über die Einzelheiten.

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)

⚠ IMPORTANT
Lisez toutes les instructions avant utilisation.
 Ce produit est destiné aux personnes de plus de 18 ans uniquement. Ce produit n'est pas un jouet. Ne convient pas aux enfants.

Charge

Connexion à une alimentation externe

Utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe (par exemple, un adaptateur USB, une banque d'alimentation ou un autre périphérique de charge USB) au port de charge USB pour commencer le processus de charge. (Entrée : 5V -2.4A / 9V-2A)

Remarque : La fonction anti-moustiques et la fonction ultrasons peuvent être activées pendant le processus de charge.

Mode d'emploi

Fonction anti-moustiques

- **ON :** Lorsque la fonction d'éloignement des moustiques est désactivée, appuyez longuement sur le bouton anti-moustiques pour l'activer, après quoi l'indicateur bleu sous le bouton anti-moustiques s'allumera pour indiquer l'accès au mode extérieur (mode de démarrage par défaut).

