

NW600 Camera Flash
Instruction Manual

Copyright

© 2022 Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
This document is the sole property of Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd and shall not be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system or translated in any form, by any means, without prior written permission from Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd. Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd reserves the right to change content in this instruction manual at any time and without prior notice.

Version Control

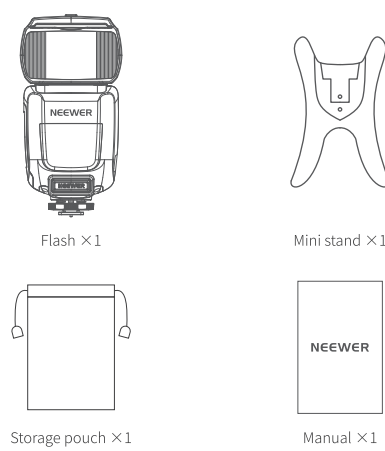
Date	Version number	Description	Issued by
02/22/2022	1.0	NW600 Camera Flash Manual	NEEWER®

English 01
 Français 08
 Deutsch 15
 日本語 22
 Italiano 29
 Español 36
 Nederlands 43
 中文 50

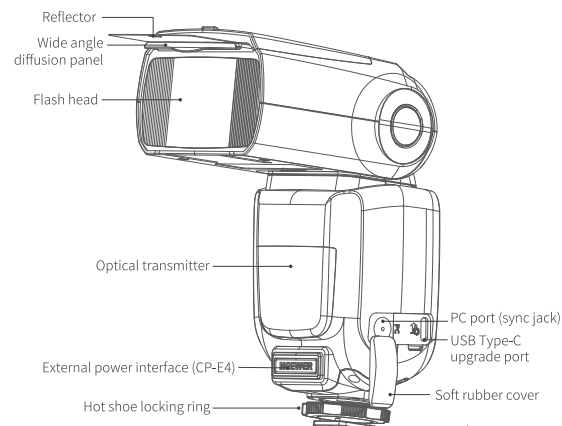
Product Overview

Thank you for purchasing a NEEWER® product.
The NW600 on-camera flash adopts a high-performance CPU control circuit allowing optimal control of the power output to achieve a minimum power flash of 1/128. Thanks to the advanced light-controlled flash triggering mode and anti-pre-flash function, camera models enabled with a pre-flash function achieve optical flash triggering when taking pictures for effortless photography.

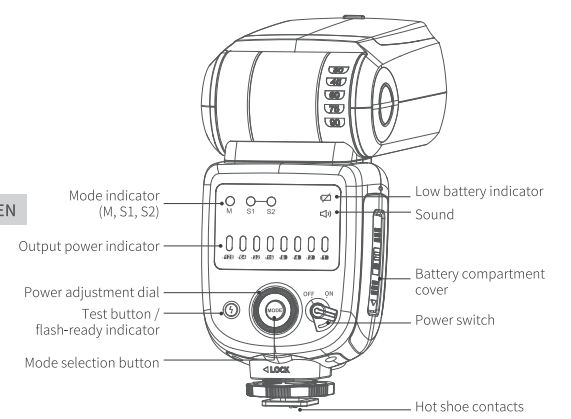
Package Contents



Product Diagram

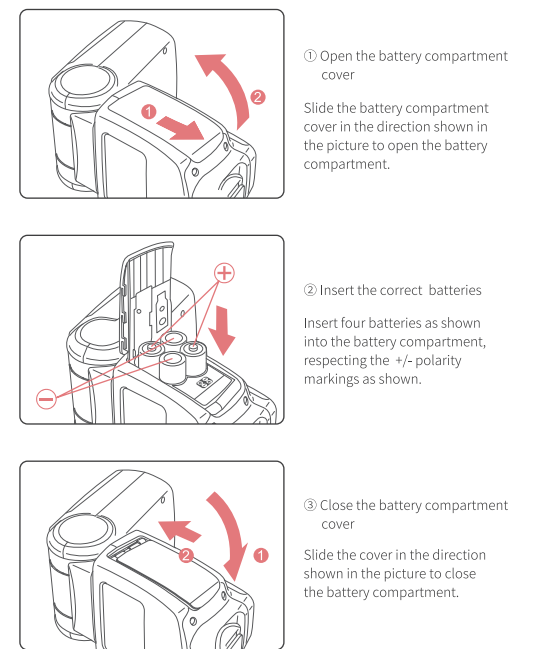


Product Diagram



Installation

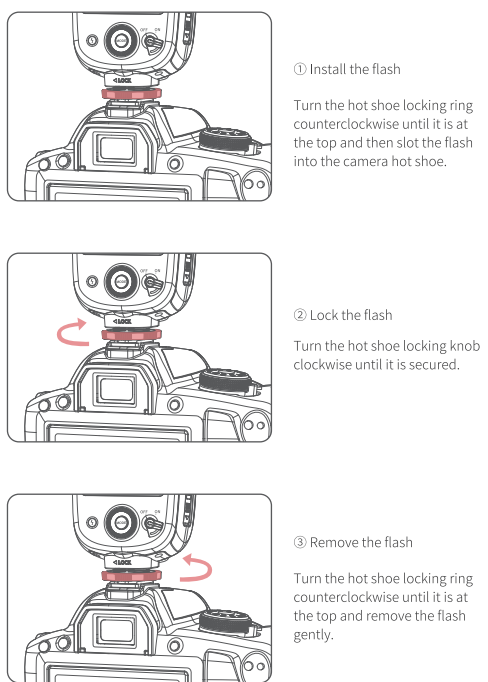
1. Inserting batteries



Note: ① If you wish to replace the batteries after several consecutive flashes, please take care as the batteries can get hot.
② Please remove the batteries when not in use to reduce the risk of them leaking and damaging the flash.

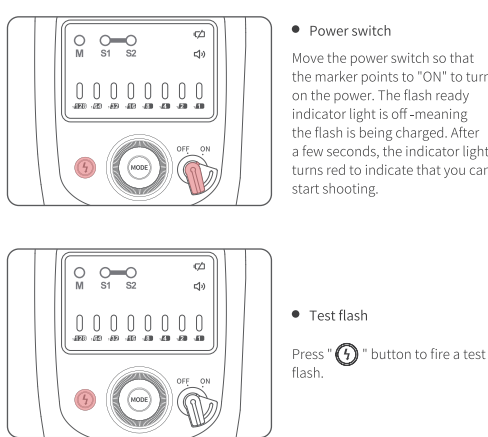
Installation

2. Attaching the flash to your camera

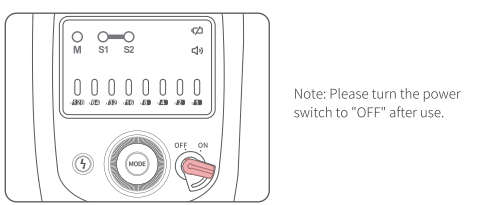
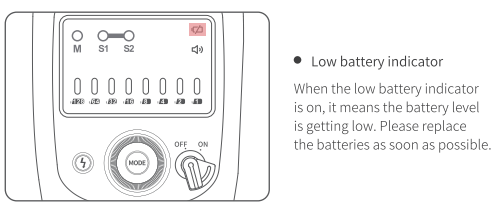


Instructions

1. Power Management

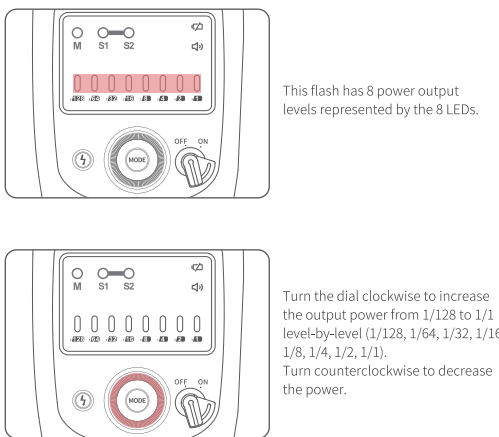


Instructions



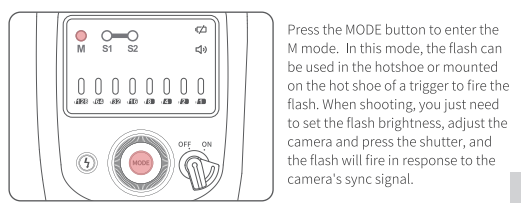
• Power saving mode
 ① This flash has a power saving mode. In the M (manual flash) mode, the device will automatically switch to power saving mode if the flash hasn't been used for approx 5 minutes. To reactivate the flash device, press the test flash button "T".
 ② When used in the wireless flash mode (S1 or S2), the flash will automatically enter power saving mode when it hasn't been used for 60 minutes. To turn the flash back on, press the test flash button "T".

2. Power selection

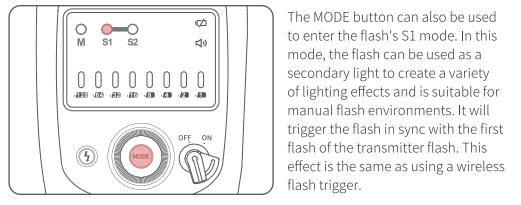


Instructions

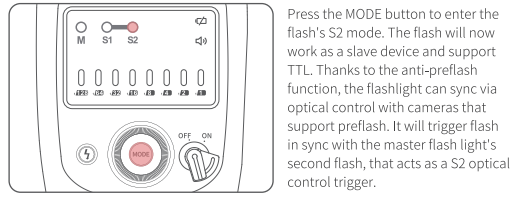
3. M mode



4. S1 mode

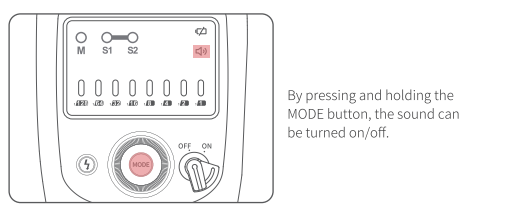


5. S2 mode



Note: In the M mode, the light-controlled triggering function of the flash is disabled. In S1 and S2 modes, the hot shoe triggering function of the flash is disabled.

6. Sound



7. PC sync jack function

Connect the camera or trigger to the flash with a PC cable (PC-to-PC with fixing screw) for synchronizing the flash with the light, so that the flash can be triggered in sync with the shutter.

Instructions

8. Protection function

This function protects the flash head after successive flashes:
To prevent overheating and damage to the flash head, do not fire more than 25 flashes in rapid succession at 1/1 power. After 25 consecutive flashes, allow the flash to cool for at least 10 minutes. Firing more than 25 consecutive flashes in a short time span will activate the anti-overheating function. This will slow the charging time to around 10 to 25 seconds. If this happens, allow the flash to cool down for about 10 minutes for the flash to function as normal.

Max number of flashes per power output:

Power	Times (approximately)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

System overheating protection:
When the internal system becomes overheated, the 8 output power indicator lights will flash at the same time. The flash cannot be used until these lights stop flashing.

9. External power interface

This flash has an external power interface. An external flash battery pack CP-E4 can be connected to the charging port of the flash as an external power supply. After the batteries in the flash run out of power, the external flash battery pack CP-E4 can charge the flash.

Battery

When replacing batteries, use 4 new AA batteries or fully charged rechargeable batteries of the same brand. Refer to the table below to determine when to replace or recharge the batteries based on how long it takes for the flash-ready lamp to illuminate. Do not mix old and new batteries and different branded batteries.

Battery type	Time taken for the flash-ready indicator to light up
1.5V LR6 (AA) alkaline battery	20 seconds or more
1.2V HR6 (AA) NiMH rechargeable battery	10 seconds or more

Notes

- Do not expose this product to rain or moisture to avoid a fire or an electric shock. Since there are high-voltage components inside this product, do not disassemble or repair this product. If you come into contact with the high-voltage circuit inside the product, you may get an electric shock. Please contact a professional maintenance specialist if a repair is required.
- If the product is crushed, dropped or subjected to a strong impact during use resulting in a broken case, please stop using the product. This is to avoid the risk of an electric shock due to coming into direct contact with the exposed internal electronic components.
- Do not aim the flash head directly into the eyes (especially the eyes of children) within close proximity, otherwise it may cause visual impairment. When using the flash to photograph infants, it is recommended to trigger the flash with a flash-to-subject distance of at least 1 meter. Alternatively, use bounce flash to reduce the risk of damage to eyesight caused by the flash.
- Keep batteries or any other accessories, which could be easily ingested, away from children. Seek medical advice immediately if an object is swallowed.
- If there is a battery acid leak, wear protective gloves to remove the batteries.
- Do not use the flash near chemicals and flammable gases as the flash may serve as a source of ignition, or cause electromagnetic interference, resulting in an explosion or fire. Please pay attention to any warning signs displayed.
- Do not place this product in an environment exceeding 40 degrees Celsius (e.g. car trunk), otherwise it may cause damage to components.
- This product is not waterproof. Do not expose to water, rain, or environments where there is a high level of humidity.
- If the product isn't to be used for some time, please remove the batteries and store it in a dry place.

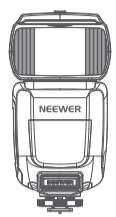
Specifications

Model	NW600
Guide Number	GN40 (35mm focal length, ISO 100, in m/ft)
Flash Mode	M, S1, S2
Tilt Angle	-7-120°
Rotation Angle	0-360°
Power Supply	4 AA alkaline batteries or other batteries 4 AA/LR6 NiMH batteries (recommended)
Number of Flashes	100-1500 times (using AA alkaline batteries)
Recycling Time	About 0.1-5s (using AA alkaline batteries)
Color Temperature	5600K±200K
Flash Duration	1/300s-1/20000s
Net Weight	360g
Dimensions	200×76×53mm

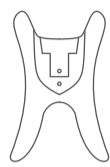
Aperçu du produit

Nous vous remercions de votre achat d'un produit **NEEWER**.
Le flash NW600 est conçu avec un circuit de contrôle CPU haute performance. Ce dispositif permet un contrôle optimal de la puissance de sortie pour obtenir un flash de puissance minimale de 1/128. Grâce au mode avancé de déclenchement du flash contrôlé par la lumière et à la fonction anti-pré-flash, les modèles d'appareils photo dotés d'une fonction pré-flash se déclenchent optiquement lors de la prise de vue pour des photos sans effort.

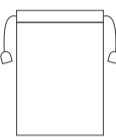
Contenu de l'emballage



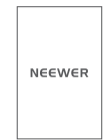
Flash photo ×1



Mini support ×1

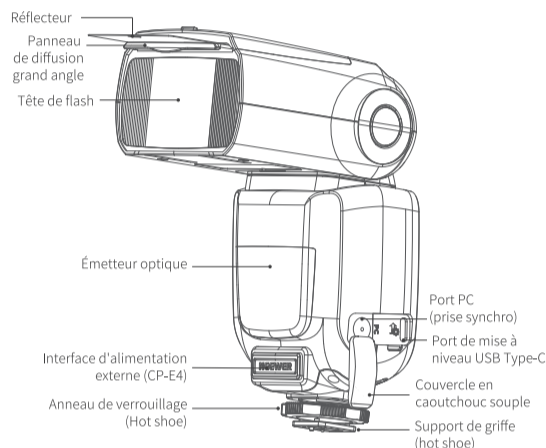


Pochette de rangement ×1



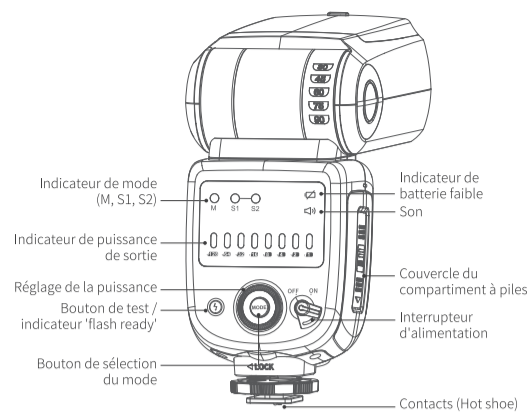
Notice ×1

Illustration du produit



08

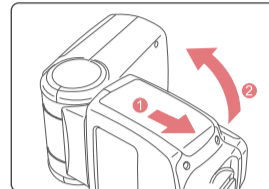
Illustration du produit



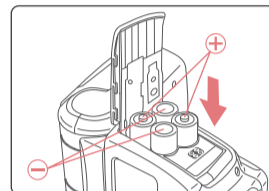
FR

Installation

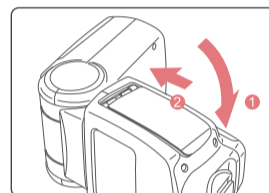
1. Remplacement de piles



① Ouvrir le couvercle du compartiment à piles
Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans le sens indiqué sur l'image pour accéder au compartiment.



② Insérez les bonnes piles
Pour insérer les piles il convient d'observer le marquage au fond du compartiment à piles, en respectant les marques de polarité +/- de chaque pile.



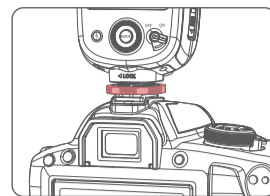
③ Fermez le couvercle du compartiment à piles
Faites glisser le couvercle dans le sens indiqué sur l'image pour fermer le compartiment à piles.

⚠ Remarque: ① Si vous souhaitez remplacer les piles après le déclenchement de plusieurs éclairs consécutifs, faites attention car les piles peuvent chauffer.
② Pour éviter la fuite des piles et minimiser le risque d'endommager le flash, veuillez retirer les piles lorsque vous ne les utilisez pas.

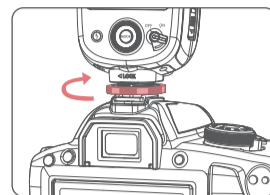
09

Installation

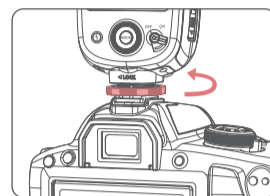
2. Montage du flash sur votre appareil photo



① Installez le flash
Tournez l'anneau de verrouillage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (l'anneau se déplacera vers le haut), puis insérez le pied du flash dans la griffe de l'appareil photo.



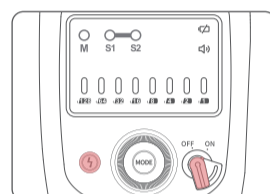
② Fixez le flash photo
Tournez l'anneau de verrouillage de la griffe dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.



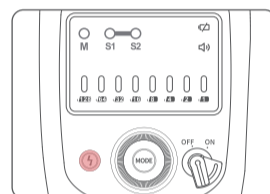
③ Retirez le flash photo
Tournez l'anneau de verrouillage de la griffe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (il se déplace vers le haut) et retirez le flash photo délicatement.

Instructions

1. Gestion de l'alimentation



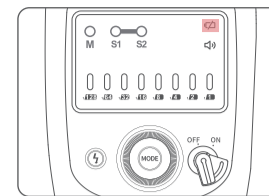
● **Interrupteur d'alimentation**
Mettez l'interrupteur d'alimentation en position "ON" pour mettre l'appareil sous tension. L'indicateur "flash ready" est éteint - ce qui signifie que le flash est en cours de se charger. Après quelques secondes, l'indicateur devient rouge pour indiquer que vous pouvez commencer à prendre des photos.



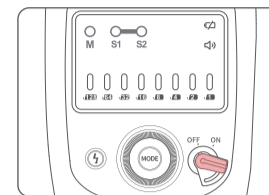
● **Flash d'essai**
Appuyez sur le bouton "TEST" pour déclencher un flash d'essai.

10

Instructions



● **Indicateur de batterie faible**
Lorsque l'indicateur est visible, cela signifie que les piles sont presque complètement usées. Veuillez remplacer les piles dès que possible.



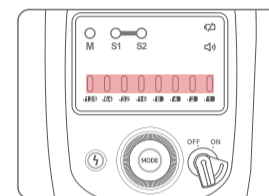
Remarque : Veuillez mettre l'interrupteur d'alimentation sur "OFF" après utilisation.

● Mode d'économie d'énergie

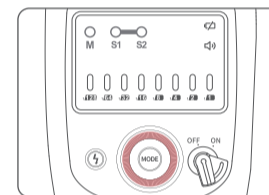
① Le flash photo dispose d'un mode d'économie d'énergie. En mode M (flash manuel), le dispositif passe automatiquement en mode économie d'énergie si le flash n'a pas été utilisé pendant environ 5 minutes. Pour le réactiver, appuyez sur le bouton de test du flash "TEST".
② Lorsqu'il est utilisé en mode flash sans fil (S1 ou S2), le flash passe automatiquement en mode économie d'énergie s'il n'a pas été utilisé pendant 60 minutes. Pour rallumer le flash, appuyez sur le bouton TEST du flash "TEST".

* En mode économie d'énergie, le voyant de charge clignote une fois toutes les 3 secondes tandis que les autres voyants sont éteints.

2. Réglage du niveau de puissance



Ce flash possède 8 niveaux de puissance de sortie représentés par les 8 LED.

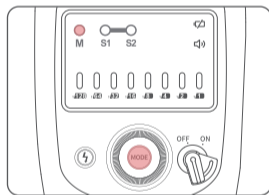


Tournez la molette dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la puissance de sortie de 1/128 à 1/1 (1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1). Tournez dans le sens inverse pour diminuer la puissance.

11

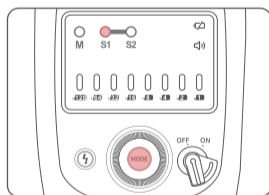
Instructions

3. Mode M



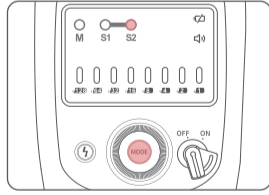
Appuyez sur le bouton MODE pour accéder au mode M. Dans ce mode, le flash photo peut être utilisé dans la griffe ou monté sur la griffe d'un déclencheur. Lors de la prise de vue, il suffit de régler la luminosité du flash, de régler l'appareil photo et d'appuyer sur l'obturateur, et le flash se déclenchera en réponse au signal de synchronisation de l'appareil photo.

4. Mode S1



Pour accéder au mode S1 du flash photo, appuyez sur le bouton MODE. Dans ce mode, le flash peut être utilisé comme lumière secondaire pour créer une variété d'effets d'éclairage. Cette fonction est parfaitement adaptée aux environnements de flash manuel et déclenche le flash de manière synchrone avec le premier éclair du flash émetteur. Cet effet est comme celui obtenu de l'utilisation d'un déclencheur de flash sans fil.

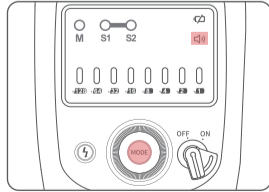
5. Mode S2



Appuyez sur le bouton MODE pour passer en mode S2 du flash. Le flash fonctionne alors comme un dispositif esclave et prend en charge la fonction TTL. Grâce à la fonction anti-préflash, le flash peut se synchroniser par contrôle optique avec les appareils photo qui prennent en charge la fonction préflash. Il déclenchera le flash en synchronisation avec le deuxième flash du flash maître, agissant ainsi comme un déclencheur à contrôle optique S2.

Remarque : En mode M, la fonction de déclenchement du flash contrôlé par la lumière est désactivée. Dans les modes S1 et S2, la fonction de déclenchement du flash par la griffe est désactivée.

6. Son



Appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé pour activer/désactiver le son.

7. Fonction de la prise synchro PC

Connectez l'appareil photo ou le déclencheur au flash avec un câble PC (PC à PC avec vis de fixation) pour synchroniser le flash avec la lumière, de sorte que le flash puisse être déclenché de manière synchrone avec l'obturateur.

12

Instructions

8. Fonction de protection

Pour protéger votre tête de flash après des flashes successifs :
Pour éviter toute surchauffe et tout dommage à la tête du flash, ne le déclenchez pas plus de 25 éclairs en succession rapide à pleine puissance (1/1). Après 25 éclairs consécutifs, laissez le flash refroidir pendant au moins 10 minutes. Le fait de déclencher plus de 25 éclairs consécutifs dans un court laps de temps activera la fonction anti-surchauffe. Cela ralentira le temps de charge à environ 10 à 25 secondes. Si cela se produit, laissez le flash refroidir pendant environ 10 minutes pour qu'il reprend sa fonction normale.

Données relatives aux nombres d'éclairs / puissance :

Puissance	Nombre d'éclairs (valeur approximative)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

Protection contre la surchauffe du système :
Lorsque le système interne est en surchauffe, les 8 indicateurs de puissance de sortie clignotent de manière simultanée. Le flash photo n'est pas utilisable.

9. Interface d'alimentation externe

Ce flash possède une interface d'alimentation externe qui est compatible avec un bloc-piles CP-E4. Il suffit de le connecter au port de charge du flash pour avoir une alimentation externe. Lorsque les piles du flash sont épuisées, le bloc-piles externe CP-E4 peut recharger le flash.

Piles AA

Lorsque vous remplacez les piles, utilisez 4 piles AA neuves ou des piles rechargeables entièrement chargées de la même marque. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour déterminer quand remplacer ou recharger les piles en fonction du temps nécessaire pour que le témoin de disponibilité du flash s'allume. Ne mélangez pas des piles neuves et anciennes et des piles de types ou de marques différents.

Type de pile	Délai avant l'allumage de l'indicateur "flash ready"
Pile alcaline 1.5V LR6 (AA)	20 secondes ou plus
Pile rechargeable NiMH 1.2V HR6 (AA)	10 secondes ou plus

13

Consignes de sécurité

- N'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité pour éviter un incendie ou un choc électrique. Comme ce produit contient des composants haute tension, ne le démontez pas et ne le réparez pas. Si vous entrez en contact avec le circuit haute tension à l'intérieur du produit, vous risquez de recevoir un choc électrique. Veuillez contacter un spécialiste de l'entretien professionnel si une réparation est nécessaire.
- Si le produit est écrasé, tombe ou est soumis à un fort impact pendant son utilisation et que le boîtier se brise, veuillez cesser d'utiliser le produit. Ceci afin d'éviter le risque d'un choc électrique dû à un contact direct avec les composants électroniques internes exposés.
- Ne dirigez pas la tête du flash directement dans les yeux (en particulier ceux des enfants) dans un rayon rapproché, sinon cela peut provoquer des troubles de la vue. Lorsque vous utilisez le flash pour photographier des nourrissons, il est recommandé de déclencher le flash avec une distance flash-sujet d'au moins 1 mètre. Vous pouvez également utiliser le flash rebond pour réduire le risque de dommages à la vue causés par le flash.
- Gardez les piles ou tout autre accessoire, qui pourrait être facilement ingéré, hors de portée des enfants. Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'un objet.
- En cas de fuite d'acide des piles, portez des gants de protection pour retirer les piles.
- N'utilisez pas le flash photo à proximité de produits chimiques ou de gaz inflammables, car il pourrait servir de source d'inflammation ou provoquer des interférences électromagnétiques, entraînant une explosion ou un incendie. Veuillez prêter attention aux panneaux d'avertissement affichés.
- Ne pas garder ce produit dans un environnement où la température dépasse 40 degrés Celsius (par exemple, le coffre d'une voiture).
- Ce produit n'est pas étanche. Ne l'exposez pas à l'eau, à la pluie ou à des environnements où le taux d'humidité est élevé.
- Si le produit ne doit pas être utilisé pendant un certain temps, veuillez retirer les piles et le ranger dans un endroit sec.

Spécifications

Modèle	NW600
Nombre guide	GN40 (longueur focale 35mm, ISO 100, en m/ft)
Mode Flash	M, S1, S2
Angle d'inclinaison	-7-120°
Angle de rotation	0-360°
Alimentation électrique	4 piles alcalines AA ou autres piles 4 piles AA/LR6 NiMH (recommandées)
Nombre d'éclairs	100-1500 fois (en utilisant des piles alcalines AA)
Temps de recyclage	Environ 0,1-5s (avec des piles alcalines AA)
Température de couleur	5600K±200K
Durée du flash	1/300s-1/20000s
Poids net	360g
Dimensions	200×76×53mm

14

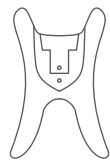
Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für ein **NEEWER**® Produkt entschieden haben. Der Kamerablitz NW600 verwendet einen Hochleistungs-CPU-Steuerschaltkreis, der eine optimale Steuerung der Ausgangsleistung ermöglicht, um eine Blitzleistung von mindestens 1/128 zu erreichen. Dank des fortschrittlichen lichtgesteuerten Blitzauslösemodus und der Anti-Vorblitzfunktion erreichen Kameramodelle, die mit einer Vorblitzfunktion ausgestattet sind eine optische Blitzauslösung beim Aufnehmen von Bildern für müheloses Fotografieren.

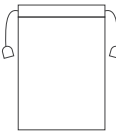
Paketinhalt



Blitz × 1



Ministänder × 1

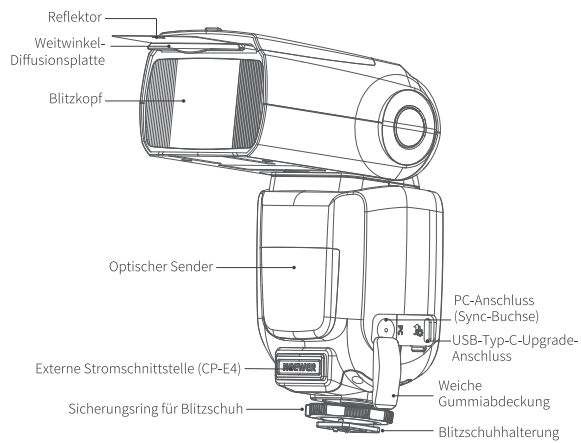


Aufbewahrungstasche × 1



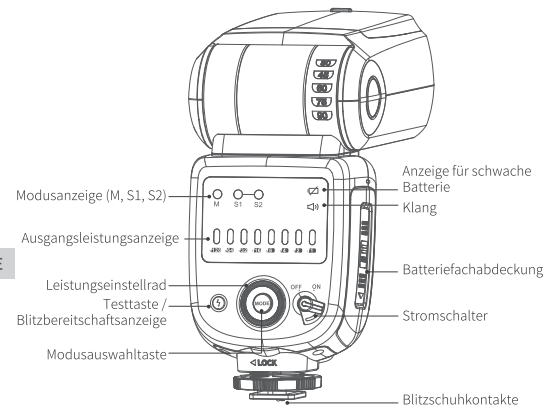
Handbuch × 1

Produktprogramm



15

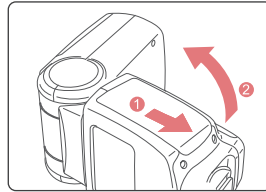
Produktprogramm



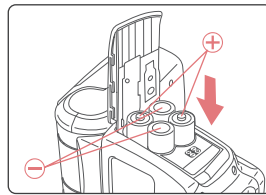
DE

Installation

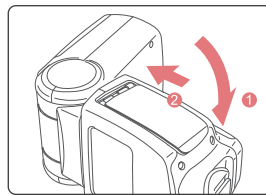
1. Batterien einlegen



① Öffnen Sie den Batteriefachdeckel. Schieben Sie die Batteriefachabdeckung in die im Bild gezeigte Richtung, um das Batteriefach zu öffnen.



② Legen Sie die richtigen Batterien ein. Legen Sie vier Batterien wie abgebildet in das Batteriefach ein und achten Sie dabei auf die +/- Polaritätsmarkierungen jeder eingelegten Batterie.



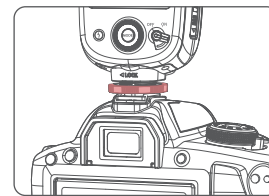
③ Batteriefachdeckel schließen. Schieben Sie die Abdeckung in die im Bild gezeigte Richtung, um das Batteriefach zu schließen.

⚠ Hinweis: ① Wenn Sie die Batterien nach mehreren aufeinanderfolgenden Blitzen austauschen möchten, gehen Sie bitte vorsichtig vor, da die Batterien heiß werden können. ② Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn sie nicht verwendet werden, um das Risiko zu verringern, dass die Batterien auslaufen und den Blitz beschädigen.

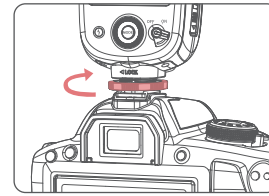
16

Installation

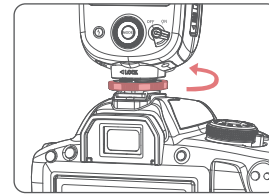
2. Befestigen Sie den Blitz an Ihrer Kamera



① Installieren Sie den Blitz. Drehen Sie den Verschlussring des Blitzschuhs gegen den Uhrzeigersinn, bis dieser oben ist, und stecken Sie dann den Blitz in den Blitzschuh der Kamera hinein.



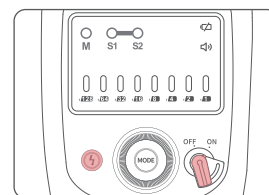
② Sperren Sie den Blitz. Drehen Sie den Verriegelungsknopf des Blitzschuhs im Uhrzeigersinn, bis er gesichert ist.



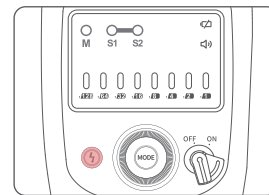
③ Entfernen Sie den Blitz. Drehen Sie den Verschlussring des Blitzschuhs gegen den Uhrzeigersinn, bis er oben ist, und entfernen Sie den Blitz vorsichtig.

Anleitung

1. Energiewerwaltung



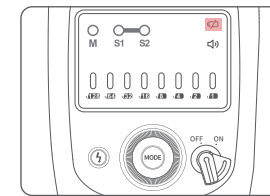
● **Stromschalter**
Drehen Sie den Netzschalter nach unten, bis die Anzeigemarkierung auf "ON" zeigt, um das Gerät einzuschalten. Die Blitzbereitschaftsanzeige ist aus, was bedeutet, dass der Blitz geladen wird. Nach einigen Sekunden leuchtet die Kontrollleuchte rot, um anzuzeigen, dass Sie mit der Aufnahme beginnen können.



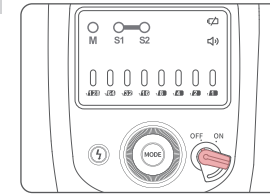
● **Testblitz**
Drücken Sie die Taste "T", um einen Testblitz auszulösen.

17

Anleitung



● **Schwache Batterieanzeige**
Wenn die Anzeige für niedrigen Batteriestand leuchtet, bedeutet dies, dass der Batteriestand niedrig wird. Bitte tauschen Sie die Batterien so schnell wie möglich aus.



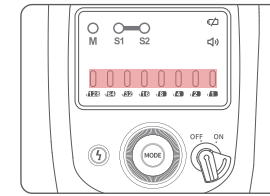
Hinweis: Bitte schalten Sie den Netzschalter nach Gebrauch auf "OFF".

• Energiesparmodus

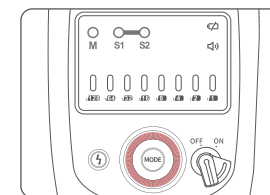
① Dieser Blitz verfügt über einen Energiesparmodus. Im Modus M (manueller Blitz) schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus, wenn der Blitz ca. 5 Minuten lang nicht verwendet wurde. Um das Blitzgerät wieder zu aktivieren, drücken Sie die Testblitztaste "T".
② Bei Verwendung im Funk Blitzmodus (S1 oder S2) wechselt der Blitz automatisch in den Energiesparmodus, wenn er 60 Minuten lang nicht verwendet wurde. Um den Blitz wieder einzuschalten, drücken Sie die Testblitztaste "T".

* Im Energiesparmodus blinkt die Ladekontrollleuchte einmal alle 3 Sekunden, während andere Lichter ausgeschaltet sind.

2. Leistungsauswahl



Dieser Blitz hat 8 Leistungsstufen, die durch die 8 LEDs dargestellt werden.

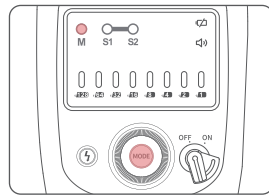


Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Ausgangsleistung schrittweise von 1/128 auf 1/1 zu erhöhen (1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1). Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn um die Leistung zu verringern.

18

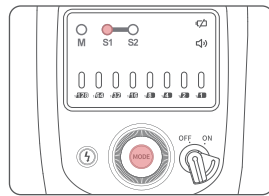
Anleitung

3. M Modus



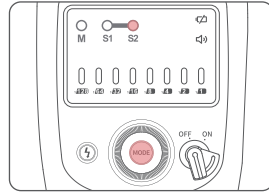
Drücken Sie die MODI-Taste, um in den M-Modus zu gelangen. In diesem Modus kann der Blitz im Blitzschuh verwendet werden oder auf dem Blitzschuh eines Auslösers montiert werden, um den Blitz auszulösen. Beim Aufnehmen müssen Sie nur die Blitzhelligkeit einstellen, die Kamera anpassen und den Auslöser drücken, und der Blitz wird als Reaktion auf das Synchronisationssignal der Kamera ausgelöst.

4. S1 Modus



Die MODI-Taste kann auch verwendet werden, um in den S1-Modus des Blitzes zu gelangen. In diesem Modus kann der Blitz als Zweitlicht verwendet werden, um eine Vielzahl von Lichteffekten zu erzeugen und eignet sich für manuelle Blitzumgebungen. Er löst den Blitz synchron mit dem ersten Blitz des Senderblitzes aus. Dieser Effekt ist derselbe wie bei der Verwendung eines Funk Blitzauslösers.

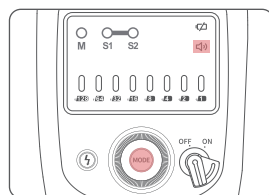
5. S2 Modus



Drücken Sie die MODE-Taste, um in den S2-Modus des Blitzes zu wechseln. Der Blitz funktioniert jetzt als Slave-Gerät und unterstützt die TTL Funktion. Dank der Anti-Vorblitz Funktion kann das Blitzlicht per optischer Steuerung mit Kameras die den Vorblitz unterstützen synchronisiert werden. Es löst den Blitz synchron mit dem zweiten Blitz des Haupt-Blitzes aus, welcher als optischer S2-Steuerungsauslöser fungiert.

Hinweis: Im M-Modus ist die lichtgesteuerte Auslösefunktion des Blitzes deaktiviert. In den Modi S1 und S2 ist die Blitzschuh-Auslösefunktion des Blitzes deaktiviert.

6. Ton



Durch Drücken und Halten der MODI-Taste kann der Ton ein-/ausgeschaltet werden.

7. PC-Synchronisationsbuchsenfunktion

Schließen Sie die Kamera oder den Auslöser mit einem PC-Kabel (PC-zu-PC mit Befestigungsschraube) an den Blitz an, um den Blitz mit dem Licht zu synchronisieren, damit der Blitz synchron zum Auslöser ausgelöst werden kann.

19

Anleitung

8. Schutzfunktion

So schützen Sie Ihren Blitzkopf nach aufeinanderfolgenden Blitzen: Um eine Überhitzung und Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, lösen Sie nicht mehr als 25 Blitze in schneller Folge mit 1/1 Leistung aus. Lassen Sie den Blitz nach 25 aufeinanderfolgenden Blitzen mindestens 10 Minuten lang abkühlen. Durch das Auslösen von mehr als 25 aufeinanderfolgenden Blitzen innerhalb einer kurzen Zeitspanne wird die Überhitzungsschutzfunktion aktiviert. Dadurch wird die Ladezeit auf etwa 10 bis 25 Sekunden verlängert. Lassen Sie den Blitz in diesem Fall etwa 10 Minuten lang abkühlen, damit er normal funktioniert.

Tabelle des Dauerblitzschutzes:

Leistung	Zeiten (ungefähr)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

Systemüberhitzungsschutz:
Wenn das interne System überhitzt wird, blinken die 8 Ausgangsleistungsanzeigen gleichzeitig. Der Blitz kann nicht verwendet werden, bis diese Anzeigen aufhören zu blinken.

9. Externe Stromschnittstelle

Dieser Blitz hat eine externe Stromschnittstelle. Als externe Stromversorgung kann ein externer Blitz-Akku CP-E4 an den Ladeanschluss des Blitzes angeschlossen werden. Wenn die Batterien im Blitz leer sind, kann der externe Blitz-Akku CP-E4 den Blitz aufladen.

Akku

Verwenden Sie beim Batteriewechsel 4 neue AA-Batterien oder voll aufgeladene Akkus der gleichen Marke. Bestimmen Sie anhand der nachstehenden Tabelle, wann die Batterien ausgetauscht oder aufgeladen werden müssen, je nachdem, wie lange es dauert, bis die Blitzbereitschaftslampe aufleuchtet. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien und Batterien verschiedener Typen oder Marken.

Akku-Typ	Zeit, die die Blitzbereitschaftslampe zum Aufleuchten benötigt
1.5 V LR6 (AA) Alkalibatterie	20 Sekunden oder mehr
1.2 V HR6 (AA) NiMH-Akku	10 Sekunden oder mehr

20

Hinweise

- Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden. Da sich in diesem Produkt Hochspannungskomponenten befinden, zerlegen oder reparieren Sie dieses Produkt nicht. Wenn Sie mit dem Hochspannungsschaltkreis im Inneren des Produkts in Kontakt kommen, können Sie einen Stromschlag erleiden. Bitte wenden Sie sich an einen professionellen Wartungsspezialisten, wenn eine Reparatur erforderlich ist.
- Wenn das Produkt während des Gebrauchs zerdrückt, fallen gelassen oder einem starken Stoß ausgesetzt wird, was zu einem Bruch des Gehäuses führt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr. Dadurch soll das Risiko eines Stromschlags durch direkten Kontakt mit den freiliegenden internen elektronischen Komponenten vermieden werden.
- Richten Sie den Blitzkopf nicht aus nächster Nähe direkt auf die Augen aus (insbesondere die Augen von Kindern), da es sonst zu Sehbeeinträchtigungen kommen kann. Bei Verwendung des Blitzes zum Fotografieren von Kleinkindern wird empfohlen, den Blitz mit einem Blitz-Objekt-Abstand von mindestens 1 Meter auszulösen. Alternativ können Sie indirektes Blitzen verwenden, um das Risiko einer Sehschädigung durch den Blitz zu verringern.
- Halten Sie Batterien oder andere Zubehörteile, die leicht verschluckt werden könnten, von Kindern fern. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn ein Gegenstand verschluckt wurde.
- Wenn Batteriesäure austritt, tragen Sie Schutzhandschuhe, um die Batterien zu entfernen.
- Verwenden Sie den Blitz nicht in der Nähe von Chemikalien und brennbaren Gasen, da der Blitz als Zündquelle dienen oder elektromagnetische Interferenzen verursachen kann, die zu einer Explosion oder einem Brand führen können. Bitte beachten Sie die angezeigten Warnhinweise.
- Platzieren Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit mehr als 40 Grad Celsius (z. B. im Kofferraum eines Autos), da es sonst zu Schäden an Komponenten kommen kann.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Setzen Sie es keinem Wasser, Regen oder Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie bitte die Batterien und lagern Sie es an einem trockenen Ort.

Spezifikationen

Modell	NW600
Leitzahl	GN40 (35mm Brennweite, ISO 100, in m/ft)
Blitzmodus	M, S1, S2
Neigungswinkel	-7-120°
Drehwinkel	0-360°
Energieversorgung	4 AA-Alkalibatterien oder andere Batterien 4 AA/LR6 NiMH-Batterien (empfohlen)
Anzahl der Blitze	100-1500 Mal (mit AA-Alkalibatterien)
Recyclingzeit	Etwa 0,1-5 s (mit AA-Alkalibatterien)
Farbtemperatur	5600K±200K
Blitzdauer	1/300s-1/20000s
Nettogewicht	360g
Maße	200×76×53mm

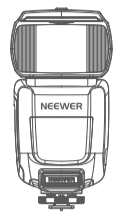
21

製品の概要

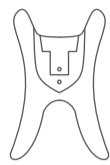
NEEWER® 製品をお買い上げいただきありがとうございます。

NW600オンカメラフラッシュは高性能CPU制御回路を採用し、出力を正確に制御して、1/128の最小パワーフラッシュを実現します。また、高度な光制御フラッシュトリガーモードとそのアンチフラッシュ機能により、プリフラッシュ機能を備えたカメラも、光学フラッシュトリガーを実現できるので、撮影がより簡単に行えます。

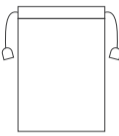
パッケージ内容



フラッシュ X1



ミニスタンド X1

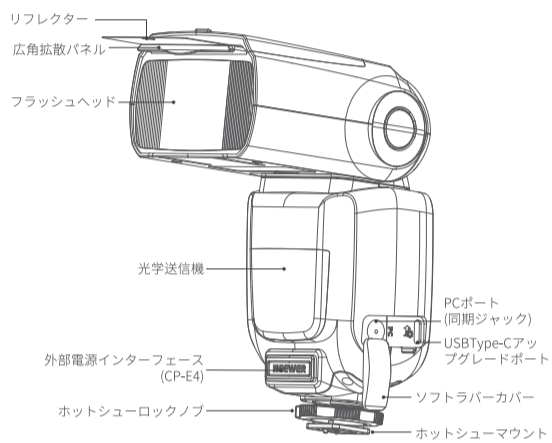


収納ポーチ X1

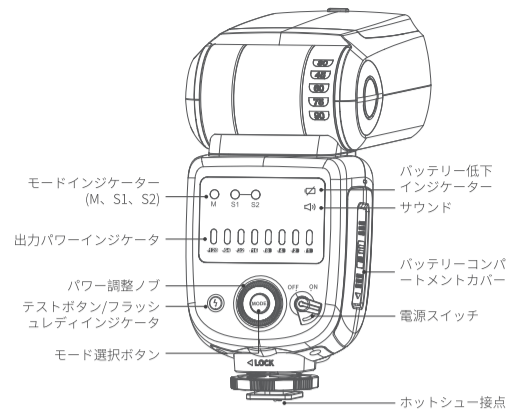


マニュアル X1

製品紹介

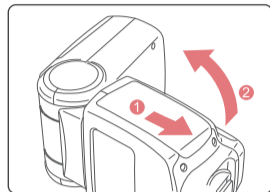


製品紹介

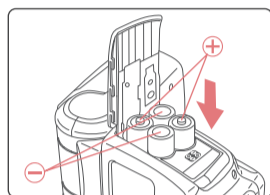


取り付け方法

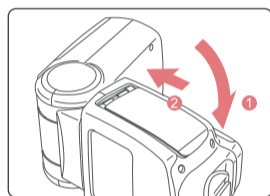
1. バッテリーの取り付け



① バッテリーコンパートメントカバーを開ける
バッテリーコンパートメントカバーを写真の矢印の方向にスライドさせてバッテリーコンパートメントを開きます。



② バッテリーを取り付ける
バッテリーを挿入し、「+」と「-」のマークがバッテリーコンパートメントのプラス端子とマイナス端子と一致していることを確認します。

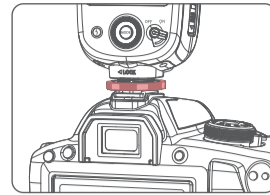


③ バッテリーコンパートメントカバーを閉める
写真の矢印の方向にカバーをスライドさせて、バッテリーコンパートメントを閉じます。

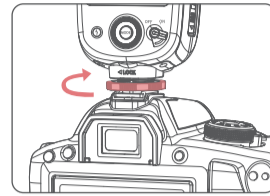
⚠ 注: ① 数回連続して点滅させた後、バッテリーが熱くなる可能性があるため交換する時に注意してください。
② バッテリーの液漏れによるフラッシュの損傷を防ぐため、使用しないときはバッテリーを取り出してください。

取り付け方法

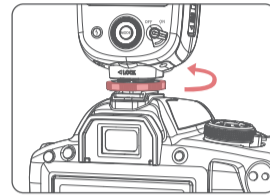
2. フラッシュをカメラに取り付ける



① フラッシュを取り付ける
ホットシューロックノブを最高点まで反時計回りに回してから、フラッシュをカメラのホットシューに差し込みます。



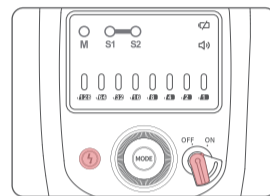
② フラッシュをロックする
ホットシューロックノブを時計回りに回して固定します。



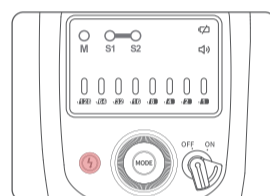
③ フラッシュを外す
ホットシューロックノブを最高点まで反時計回りに回し、フラッシュを取り外します。

使用説明

1. 電源

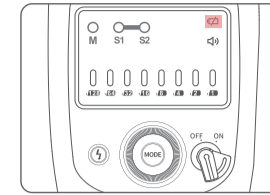


● 電源スイッチ
電源スイッチをインジケータマーカー「ON」に押し、電源を入れます。フラッシュレディインジケータライトがオフの場合、フラッシュが充電されていることを意味します。数秒後、インジケータライトが赤になり、撮影できることを示します。

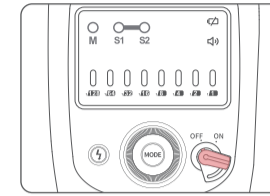


● テストフラッシュ
「**5**」ボタンを押して、テスト発光します。

使用説明



● バッテリー低下インジケータ
バッテリー低下インジケータが点灯している場合は、バッテリー残量が少なくなっていることを意味します。できるだけ早く電池を交換してください。



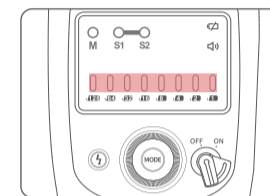
注: 使用後は電源スイッチを「OFF」にしてください。

● 節電機能

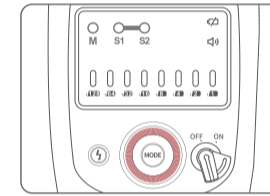
① 本フラッシュには節電機能があります。Mモードでは、フラッシュを約5分間無操作の場合、デバイスは自動的に節電モードに切り替わります。テストフラッシュボタン「**5**」を押してフラッシュ再使用できます。
② ワイヤレスフラッシュモード (S1またはS2) では、60分間無操作の場合、デバイスは自動的に節電モードに切り替わります。テストフラッシュボタン「**5**」を押してフラッシュ再使用できます。

* 省エネモードでは、他のインジケータはすべて消灯し、充電インジケータのみが3秒間隔で点滅します。

2. パワー選択



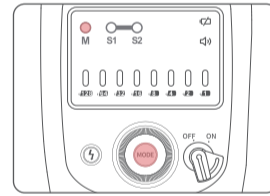
このフラッシュには、8つのLEDで表される8つの出力段階があります。



ノブを時計回りに回して出力レベルを上げます。順序は: 1/128、1/64、1/32、1/16、1/8、1/4、1/2、1/1、逆に、ノブを反時計回りに回すと出力レベルを下げます。

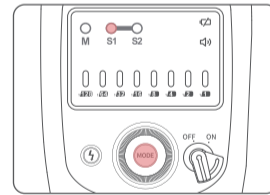
使用説明

3. Mモード



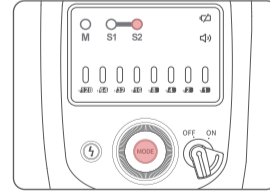
MODEボタンを押すと、フラッシュがMモードになり、フラッシュをカメラまたはトリガーホットシューに取り付けてフラッシュをトリガーすることができます。撮影時には、フラッシュの明るさを設定し、カメラを調整してシャッターを押すだけで、フラッシュはカメラの同期信号に応じて発光します。

4. S1モード



MODEボタンを押して、フラッシュのS1モードに入ります。このモードでは、フラッシュはリモートフラッシュ(補助灯)として機能し、マニュアル発光環境に使用できます。様々な照明効果を作成できます。マスタフラッシュ(主灯)の最初の発光と同期して発光し、その効果はワイヤレスフラッシュトリガーの使用と一致です。

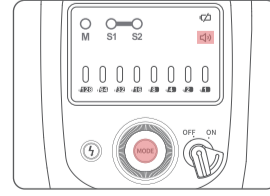
5. S2モード



MODEボタンを押して、フラッシュS2モードに入ります。フラッシュはリモートフラッシュ(補助灯)として機能し、tt発光環境に使用できます。プリ発光防止機能があるため、プリフラッシュ機能を搭載したカメラを使用することで、光制御により同期撮影が可能です。マスタフラッシュ(主灯)の第2回発光と同期して発光します。つまり2回光制御トリガーです。

注: Mモードでは、フラッシュの光学制御トリガー機能は無効になります。S1、S2モードでは、フラッシュのホットシュートリガー機能は無効です。

6. サウンド



MODEボタンを長押しすることで、音のオン/オフを切り替えることができます。

7. PC同期ジャック機能

カメラまたはトリガーをPCケーブル(固定ネジ付きPC-to-PC)でフラッシュに接続して、フラッシュをライトと同期させ、フラッシュをシャッターと同期してトリガーできるようにします。

使用説明

8. 保護機能

連続フラッシュ後にフラッシュヘッドを保護するには: フラッシュヘッドの過熱により本体の破損を防ぐため、1/1の電力で25回以上連続して発光しないでください。25回発光した後、フラッシュを10分以上冷却させてください。連続撮影を25回以上続けると、過熱防止機能が作動し、充電時間が約10~25秒に遅くなります。このような場合は、フラッシュを10分以上冷却すると正常に使用できます。

連続点滅保護対応表:

パワー	回数(約)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

システムの過熱保護:
内部システムが過熱すると、8つの出力電源インジケータライトが同時に点滅します。点滅が止まってから、フラッシュは使用できます。

9. 外部電源インターフェース

本フラッシュには外部電源インターフェースがあります。外部フラッシュバッテリーパックCP-E4は、充電ポートに接続でき、外部電源として使えます。フラッシュの電池が切れた後、外部フラッシュ電池パックCP-E4でフラッシュを充電できます。

バッテリー

電池を交換するときは、新しい単三電池4本または同じブランドの満充電の充電式電池を使用してください。下記の表を参照して、フラッシュレディライトが点灯するまでの時間に基づいて、バッテリーを交換または再充電するタイミングを決めることができます。新旧の電池と異なる種類またはブランドの電池を混ぜないでください。

バッテリータイプ	フラッシュレディライトが点灯するまでの時間
1.5V LR6(AA)アルカリバッテリー	20秒以上
1.2V HR6(AA)NiMH充電式バッテリー	10秒以上

注意事項

- 火災や感電を防ぐために、本製品を雨や湿気にさらさないでください。本製品には高電圧部品が含まれているため、本製品を分解または修理しないでください。製品内部の高圧回路に接触すると、感電の恐れがあります。修理が必要な場合は、専門のメンテナンスショップにご連絡ください。
- 使用中につぶれたり、落としたり、強い衝撃を受けて破損した場合は、使用しないでください。露出した内部電子部品に直接接触することによる感電になる恐れがあります。
- フラッシュヘッドを目(特に幼児)の近くに直接向けしないでください。視覚障害を引き起こす可能性があります。フラッシュを使用して幼児を撮影する場合は、フラッシュから被写体までの距離が1メートル以上にフラッシュをトリガーすることを勧めます。または、パワーストロボを使用し、フラッシュによる視力障害のリスクを軽減します。
- 電池または他の飲み込みやすいアクセサリを子供から遠ざけてください。飲み込まれた場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- バッテリーの液漏れがある場合は、保護手袋を着用してバッテリーを取り外してください。
- 化学薬品や可燃性ガスの近くでフラッシュを使用しないでください。これらの物質は、特殊な状況下でフラッシュランプが発する瞬間的な強い光に敏感であり、火災や爆発を引き起こす可能性があります。表示される警告サインに注意してください。
- 本製品を摂氏40度を超える環境(車のトランクなど)に置かないでください。コンポーネントが損傷する可能性があります。
- 本製品は防水ではありません。雨の日や湿気の多い環境での防水に注意してください。
- 長時間使用しない場合は、電池を外して乾燥した場所に保管してください。

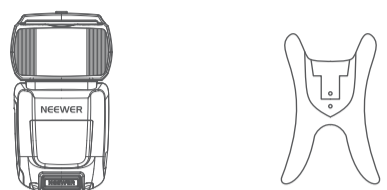
仕様

モデル	NW600
ガイドナンバー	GN40(焦点距離35mm、ISO 100、m/ft)
フラッシュモード	M、S1、S2
傾斜角	-7-120°
左右回転角度	0-360°
電源	4本単三アルカリ電池またはその他の電池 4本単三LR6ニッケル水素電池(推奨)
発光回数	100~1500回(単三アルカリ電池の場合)
リサイクル時間	約0.1~5秒(単三アルカリ電池の場合)
色温度	5600K±200K
フラッシュ持続時間	1/300s-1/20000s
正味重量	360g
サイズ	200×76×53mm

Panoramica del prodotto

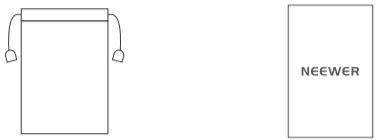
Grazie per aver acquistato un prodotto **NEEWER**.
Il flash per fotocamera NW600 adotta un circuito di controllo della CPU ad alte prestazioni che consente un controllo ottimale della potenza in uscita per ottenere una potenza minima del flash di 1/128. Grazie all'avanzata modalità di attivazione del flash controllata dalla luce e alla funzione anti pre-flash, i modelli di fotocamera dotati di una funzione di pre-flash garantiranno l'attivazione del flash ottico quando si scattano delle foto per una più agevole fotografia.

Contenuto della confezione



Flash × 1

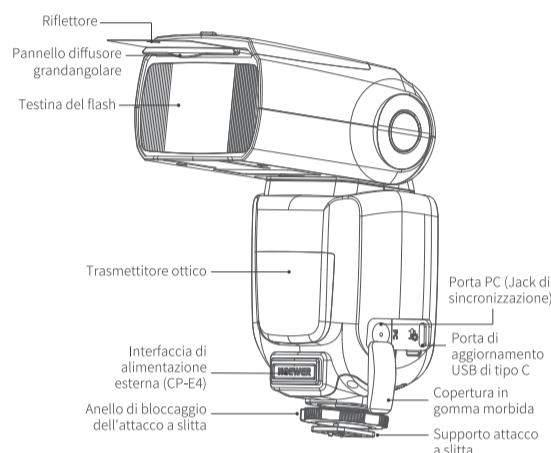
Mini supporto × 1



Tasca portaoggetti × 1

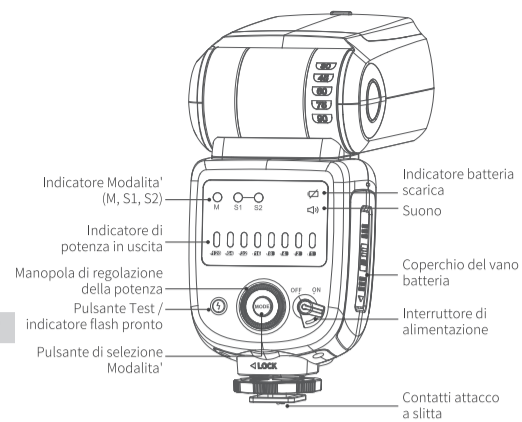
Manuale × 1

Schema del prodotto



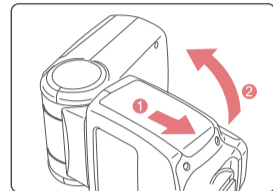
29

Schema del prodotto

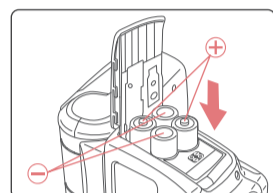


Installazione

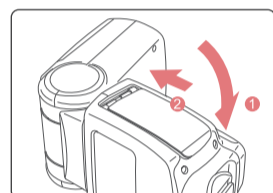
1. Inserimento delle batterie



① Aprire il coperchio del vano batteria
Far scorrere il coperchio del vano batteria nella direzione mostrata nell'immagine per aprirlo.



② Inserire le batterie corrette
Inserire quattro batterie come mostrato nel vano batterie, rispettando i contrassegni di polarità +/- di ciascuna batteria inserita.



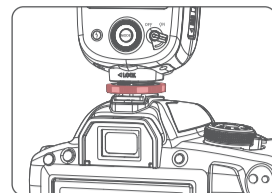
③ Chiudere il coperchio del vano batteria
Far scorrere il coperchio nella direzione mostrata nell'immagine per chiudere il vano batteria.

⚠ Nota: ① Se si desidera sostituire le batterie dopo diversi lampi consecutivi, prestare attenzione poiché le batterie possono surriscaldarsi.
② Rimuovere le batterie quando non vengono utilizzate per ridurre il rischio di perdite che possono danneggiare il flash.

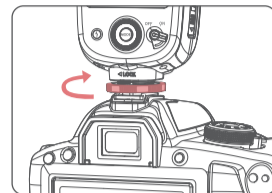
30

Installazione

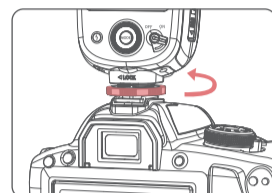
2. Agganciare il flash alla fotocamera



① Installazione del flash
Ruotare l'anello di bloccaggio dell'attacco a slitta in senso antiorario finché non si troverà in alto, quindi inserire il flash nell'attacco a slitta della fotocamera.



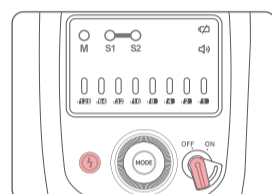
② Bloccaggio del flash
Ruotare la manopola di bloccaggio dell'attacco a slitta in senso orario finché non sarà fissata.



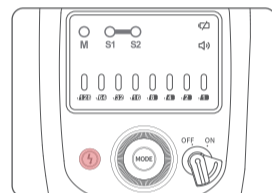
③ Rimozione del flash
Ruotare l'anello di bloccaggio dell'attacco a slitta in senso antiorario finché non sarà in alto quindi rimuovere delicatamente il flash.

Istruzioni

1. Gestione dell'alimentazione



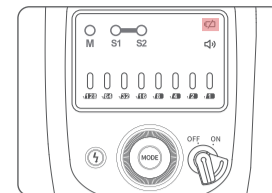
● Interruttore di alimentazione
Per accendere l'alimentazione ruotare l'interruttore di alimentazione verso il basso fino a quando l'indicatore indicherà "ON". La spia flash pronto sarà spenta, il che significa che il flash è in carica. Dopo alcuni secondi, la spia diventerà rossa per indicare che è possibile iniziare a scattare.



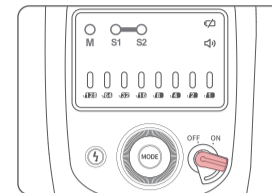
● Flash di prova
Premere il pulsante "Flash di prova" per scattare un flash di prova.

31

Istruzioni



● Indicatore batteria scarica
Quando l'indicatore di batteria scarica è acceso, significa che il livello della batteria si sta esaurendo. Si prega di sostituire le batterie il prima possibile.



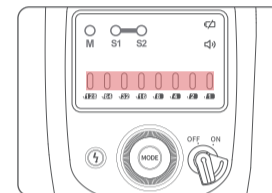
Nota: dopo l'uso, posizionare l'interruttore di alimentazione su "OFF".

● Modalità risparmio energetico

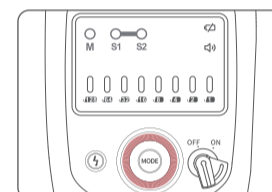
① Questo flash ha una modalità di risparmio energetico. Nella modalità M (flash manuale), il dispositivo passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico se il flash non verrà utilizzato per circa 5 minuti. Per riattivare il dispositivo flash, premere il pulsante di prova "Flash di prova".
② Se utilizzato nella modalità flash wireless (S1 o S2), il flash entrerà automaticamente nella modalità risparmio energetico quando non verrà utilizzato per 60 minuti. Per riattivare il flash, premere il pulsante di prova flash "Flash di prova".

* In modalità risparmio energetico, la spia di ricarica lampeggerà una volta ogni 3 secondi mentre le altre luci saranno spente.

2. Selezione della potenza



Questo flash ha 8 livelli di potenza in uscita rappresentati dagli 8 LED.

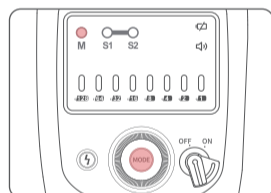


Ruotare la manopola in senso orario per aumentare la potenza di uscita da 1/128 a 1/1 livello per livello (1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1). Ruotare in senso antiorario per diminuire la potenza.

32

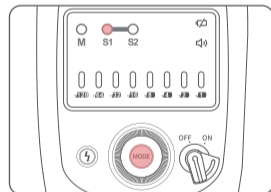
Istruzioni

3. Modalità M



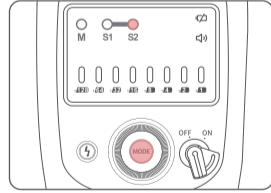
Premere il pulsante MODE per accedere alla modalità M. In questa modalità, il flash potrà essere utilizzato nell'attacco a slitta o potrà essere montato sull'attacco a slitta del trigger per azionarlo. Durante le riprese, sarà sufficiente impostare la luminosità del flash, regolare la fotocamera e premere l'otturatore, così il flash si attiverà in risposta al segnale di sincronizzazione della fotocamera.

4. Modalità S1



Il pulsante MODE potrà essere utilizzato anche per accedere alla modalità S1 del flash. In questa modalità, il flash potrà essere utilizzato come una luce secondaria per creare una varietà di effetti luminosi e sarà adatto per ambienti flash manuali. Il flash si attiverà in modo sincrono con il primo flash del flash trasmettitore. Quest'effetto è lo stesso dell'utilizzo di un trigger flash wireless.

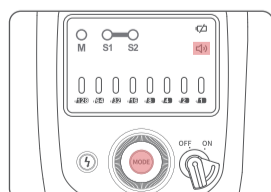
5. Modalità S2



Premere il pulsante Modalità per entrare nella Modalità S2 del flash. Il flash ora opererà come un dispositivo Slave supportando la modalità TTL. Grazie alla funzione antipre-flash il flash può sincronizzarsi tramite il controllo ottico con la fotocamera che supporta il preflash. Questa attiverà il flash in sincronia con il secondo flash della luce flash principale, azionando così un trigger di controllo ottico S2.

Nota: nella modalità M, la funzione di attivazione del flash controllata dalla luce è disabilitata. Nelle modalità S1 e S2, la funzione di attivazione del flash con l'attacco a slitta è disabilitata.

6. Suono



Premendo e mantenendo premuto il pulsante MODE, il suono potrà essere attivato/disattivato.

7. Funzione jack di sincronizzazione PC

Collegare la fotocamera o il trigger flash con un cavo PC (PC-PC con vite di fissaggio) per sincronizzare il flash con la luce, in modo che il flash possa essere attivato in modo sincrono con l'otturatore.

33

Istruzioni

8. Funzione di protezione

Per proteggere la testina del flash dopo flash consecutivi:
Per evitare il surriscaldamento e danni alla testina del flash, non scattare più di 25 flash in rapida successione a 1/1 di potenza. Dopo 25 scatti consecutivi, lasciare raffreddare il flash per almeno 10 minuti. L'attivazione di più di 25 lampi consecutivi in un breve lasso di tempo attiverà la funzione antisurriscaldamento. Ciò rallenterà il tempo di ricarica a circa 10-25 secondi. In tal caso, attendere che il flash si raffreddi per circa 10 minuti affinché possa funzionare normalmente.

Tabella protezione lampeggiamento continuo:

Potenza	Tempi (approssimativi)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

Protezione dal surriscaldamento del sistema:

Quando il sistema interno si surriscalda, le 8 spie dell'alimentazione in uscita lampeggeranno contemporaneamente. Il flash non potrà essere utilizzato finché queste spie non smetteranno di lampeggiare.

9. Interfaccia di alimentazione esterna

Questo flash ha un'interfaccia di alimentazione esterna. Una batteria flash esterna CP-E4 potrà essere collegata alla porta di ricarica del flash come alimentatore esterno. Dopo che le batterie del flash si esauriranno, la batteria del flash esterna CP-E4 potrà ricaricare il flash.

Batteria

Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare 4 batterie AA nuove o batterie ricaricabili della stessa marca completamente cariche. Fare riferimento alla tabella seguente per determinare quando sostituire o ricaricare le batterie in base al tempo impiegato dalla spia di flash pronto per illuminarsi. Non mischiare batterie vecchie e nuove e batterie di diversi tipi o marche.

Tipologia di batterie	Tempo impiegato per l'accensione della spia di flash pronto
Batteria alcalina LR6 (AA) da 1.5 V	20 secondi o più
Batteria ricaricabile 1.2V HR6 (AA) NiMH	10 secondi o più

34

Note

- Non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità per evitare incendi o scosse elettriche. Poiché all'interno di questo prodotto sono presenti componenti ad alta tensione, non smontare o riparare questo prodotto. Entrando in contatto con il circuito ad alta tensione all'interno del prodotto, si potrebbe ricevere una scossa elettrica. Se fosse necessaria una riparazione si prega di contattare un professionista della manutenzione.
- Se il prodotto viene schiacciato, fatto cadere o sottoposto ad un forte impatto durante l'uso provocando la rottura della custodia, interrompere l'utilizzo del prodotto. Questo servirà ad evitare il rischio di scosse elettriche dovute al contatto diretto con i componenti elettronici interni esposti.
- Non puntare la testina del flash direttamente negli occhi (soprattutto su gli occhi dei bambini) a distanza ravvicinata, altrimenti questo potrebbe causare danni alla vista. Quando si utilizza il flash per fotografare i bambini, si consiglia di attivare il flash con una distanza tra flash e soggetto di almeno 1 metro. In alternativa, utilizzare il flash riflesso per ridurre il rischio di danni alla vista causati dal flash.
- Tenere le batterie o qualsiasi altro accessorio, che potrebbe essere facilmente ingerito, lontano dalla portata dei bambini. Consultare immediatamente un medico se un oggetto dovesse essere ingerito.
- In caso di perdita di acido dalla batteria, indossare guanti protettivi per rimuovere le batterie.
- Non utilizzare il flash vicino a sostanze chimiche e gas infiammabili poiché il flash potrebbe fungere da innesco o causare interferenze elettromagnetiche, causando esplosioni o incendi. Si prega di prestare attenzione ad eventuali segnali di avvertimento visualizzati.
- Non posizionare questo prodotto in un ambiente con temperatura superiore a 40 gradi Celsius (ad es. bagagliaio di un'auto), per evitare di causare danni ai componenti.
- Questo prodotto non è impermeabile. Non esporre ad acqua, pioggia o ambienti con un alto livello di umidità.
- Se il prodotto non viene utilizzato per un po' di tempo, rimuovere le batterie e conservarlo in un luogo asciutto.

Specifiche

Modello	NW600
Numero Guida	GN40 (35mm distanza focale, ISO 100, in m/ft)
Modalità Flash	M, S1, S2
Angolo d'inclinazione	-7-120°
Angolo di rotazione	0-360°
Alimentazione	4 batterie alcaline AA o altre batterie 4 batterie AA/LR6 NiMH (consigliate)
Numero di Flash	100-1500 volte (usando batterie alcaline AA)
Tempi di ricarica	Circa 0.1-5 s (usando batterie alcaline AA)
Temperatura del colore	5600K±200K
Durata del flash	1/300s-1/20000s
Peso netto	360g
Dimensioni	200×76×53mm

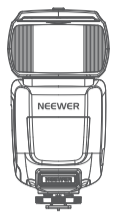
35

Descripción del producto

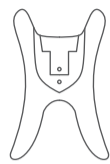
Gracias por comprar un producto **NEEWER**.

El flash en cámara NW600 cuenta con un circuito de control de CPU de alto rendimiento que permite un control óptimo de la potencia de salida para lograr un flash de potencia mínima de 1/128. Gracias al modo avanzado de activación del flash controlado por la luz y la función anti-flash previo, los modelos de cámara habilitados con una función de pre-flash logran la activación del flash óptico y toman fotografías sin ningún tipo de esfuerzo.

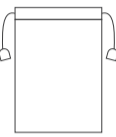
Contenido del paquete



Flash ×1



Mini soporte ×1

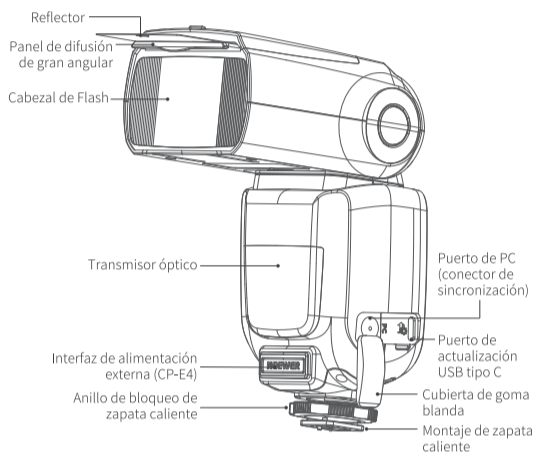


Bolsa de almacenamiento ×1



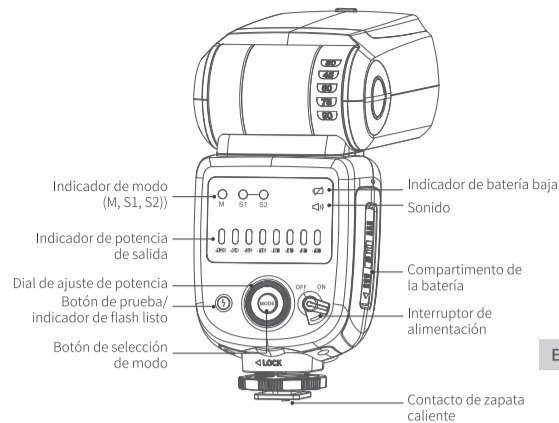
Manual ×1

Diagrama



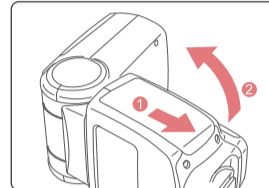
36

Diagrama



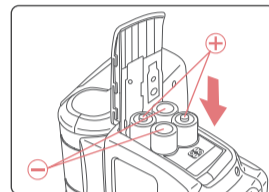
Instalación

1. Inserción de pilas



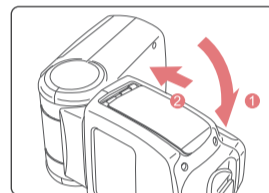
① Abra el compartimento de la batería

Deslice la tapa del compartimento de la batería en la dirección que se muestra en la imagen para abrir el compartimento de la batería.



② Inserte las pilas correctas

Inserte cuatro pilas como se muestra en el compartimento de las pilas, respetando las marcas de polaridad +/- de cada pila insertada.



③ Cierre el compartimento de la batería

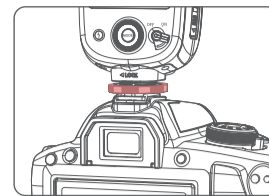
Deslice la cubierta en la dirección que se muestra en la imagen para cerrar el compartimento de la batería.

⚠ Nota: ① Si desea reemplazar las baterías después de varios destellos consecutivos, tenga cuidado ya que las baterías pueden calentarse. ② Retire las pilas cuando no las use para reducir el riesgo de que se derramen y dañen el flash.

37

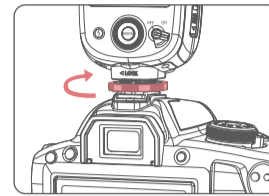
Instalación

2. Colocando el flash en tu cámara



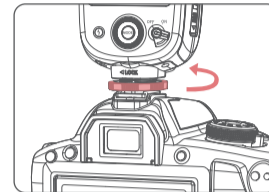
① Instale el flash

Gire el anillo de bloqueo de la zapata para accesorios en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que esté en la parte superior y luego coloque el flash en la zapata para accesorios de la cámara.



② Bloquear el flash

Gire la perilla de bloqueo de la zapata en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede asegurada.

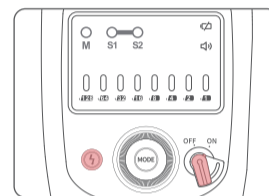


③ Retire el flash

Gire el anillo de bloqueo de la zapata de contacto en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que esté en la parte superior y retire el flash con cuidado.

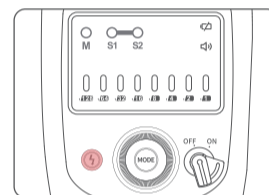
Instrucciones

1. Administración de energía



● Interrupción de alimentación

Gire el interruptor de alimentación hacia abajo hasta que el marcador indicador apunte a "ON" para encender la alimentación. La luz indicadora de flash listo está apagada, lo que significa que el flash se está cargando. Después de unos segundos, la luz indicadora se vuelve roja para indicar que puede comenzar a disparar.

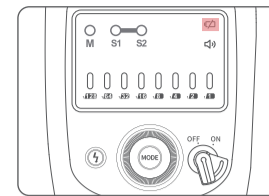


● Flash de prueba

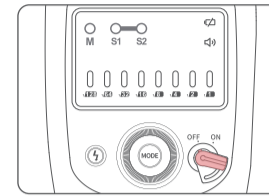
Pulse el botón "P" para disparar un flash de prueba.

38

Instrucciones



● Indicador de batería baja
Cuando el indicador de batería baja está encendido, significa que el nivel de la batería se está agotando. Reemplace las baterías lo antes posible.



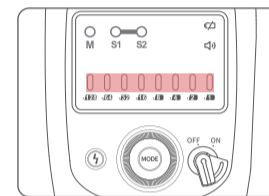
Nota: gire el interruptor de encendido a "OFF" después de usar.

● Modo de ahorro de energía

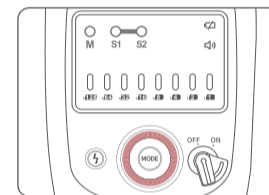
① Este flash tiene un modo de ahorro de energía. En el modo M (flash manual), el dispositivo cambiará automáticamente al modo de ahorro de energía si el flash no se ha utilizado durante aproximadamente 5 minutos. Para reactivar el dispositivo flash, presione el botón de flash de prueba "P".
② Cuando se utiliza en el modo de flash inalámbrico (S1 o S2), el flash entrará automáticamente en el modo de ahorro de energía cuando no se haya utilizado durante 60 minutos. Para volver a encender el flash, presione el botón de flash de prueba "P".

* En el modo de ahorro de energía, la luz indicadora de carga parpadea una vez cada 3 segundos mientras las demás luces están apagadas.

2. Selección de potencia



Este flash tiene 8 niveles de potencia de salida representados por los 8 LEDs.

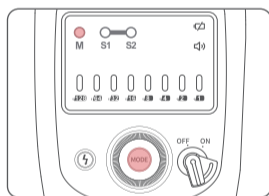


Gire el dial en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la potencia de salida de 1/128 a 1/1 nivel por nivel (1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1). Gire en sentido antihorario para disminuir la potencia.

39

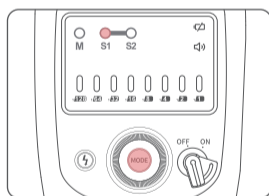
Instrucciones

3. Modo M



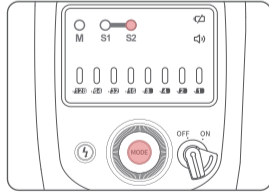
Presione el botón MODE para ingresar al modo M. En este modo, el flash puede usarse en la zapata o montarse en la zapata de un gatillo para disparar el flash. Al disparar, solo necesita configurar el brillo del flash, ajustar la cámara y presionar el obturador y el flash se disparará en respuesta a la señal de sincronización de la cámara.

4. Modo S1



El botón MODE también se puede usar para ingresar al modo S1 del flash. En este modo, el flash se puede utilizar como luz secundaria para crear una variedad de efectos de iluminación y es adecuado para entornos de flash manual. Activará el flash sincrónicamente con el primer flash del flash del transmisor. Este efecto es el mismo que usar un disparador de flash inalámbrico.

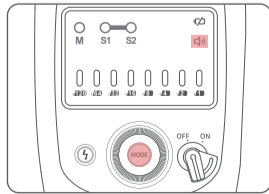
5. Modo S2



Presione el botón MODE para ingresar al modo S2 del flash. El flash ahora funcionará como un dispositivo esclavo y admitirá TTL. Gracias a la función anti-preflash, la linterna se puede sincronizar mediante control óptico con cámaras compatibles con preflash. Activará el flash en sincronización con el segundo flash de la luz del flash maestro, actuando así como un disparador de control óptico S2.

Nota: En el modo M, la función de activación del flash controlada por la luz está desactivada. En los modos S1 y S2, la función de disparo de zapata caliente del flash está desactivada.

6. Sonido



Al mantener presionado el botón MODE, el sonido se puede encender/apagar.

7. Función de conector de sincronización de PC

Conecte la cámara o disparador al flash con un cable de PC (PC a PC con tornillo de fijación) para sincronizar el flash con la luz, de modo que el flash pueda dispararse sincrónicamente con el obturador.

40

Instrucciones

8. Función de protección

Para proteger el cabezal del flash después de varios flashes: Para evitar el sobrecalentamiento y daños al cabezal del flash, no dispare más de 25 destellos en sucesión rápida a 1/1 de potencia. Después de 25 destellos consecutivos, deje que el flash se enfríe durante al menos 10 minutos. Disparar más de 25 destellos consecutivos en un corto período de tiempo activará la función anti-sobrecalentamiento. Esto reducirá el tiempo de carga a alrededor de 10 a 25 segundos. Si esto sucede, deje que el flash se enfríe durante unos 10 minutos para que funcione normalmente.

Tabla de protección intermitente continuo:

Potencia	Veces (aproximadamente)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

Protección contra sobrecalentamiento del sistema: Cuando el sistema interno se sobrecalienta, las 8 luces indicadoras de potencia de salida parpadearán al mismo tiempo. El flash no se puede utilizar hasta que estas luces dejen de parpadear.

9. Interfaz de alimentación externa

Este flash tiene una interfaz de alimentación externa. Se puede conectar una batería de flash externa CP-E4 al puerto de carga del flash como fuente de alimentación externa. Después de que las baterías del flash se agoten, la batería del flash externo CP-E4 puede cargar el flash.

Batería

Cuando reemplace las baterías, use 4 baterías AA nuevas o baterías recargables completamente cargadas de la misma marca. Consulte la siguiente tabla para determinar cuándo reemplazar o recargar las baterías en función del tiempo que tarda en encenderse la lámpara de flash listo. No mezcle baterías viejas y nuevas ni baterías de diferentes tipos o marcas.

Tipo de Batería	Tiempo que tarda en encenderse el flash
Batería alcalina LR6 (AA) de 1.5 V	20 segundos o más
Batería recargable NiMH de 1.2 V HR6 (AA)	10 segundos o más

41

Notas

- No exponga este producto a la lluvia o la humedad para evitar incendios o descargas eléctricas. Dado que hay componentes de alto voltaje dentro de este producto, no desmonte ni repare este producto. Si entra en contacto con el circuito de alto voltaje dentro del producto, puede recibir una descarga eléctrica. Póngase en contacto con un especialista en mantenimiento profesional si se requiere una reparación.
- Si el producto se aplasta, se cae o se somete a un fuerte impacto durante el uso y la carcasa se rompe, deje de utilizar el producto. Esto es para evitar el riesgo de descarga eléctrica debido al contacto directo con los componentes electrónicos internos expuestos.
- No apunte el cabezal del flash directamente a los ojos (especialmente a los ojos de los niños) dentro de un rango cercano, de lo contrario puede causar problemas de visión. Cuando utilice el flash para fotografiar bebés, se recomienda disparar el flash con una distancia del flash al sujeto de al menos 1 metro. Alternativamente, utilice el flash de rebote para reducir el riesgo de daño a la vista causado por el flash.
- Mantenga las baterías o cualquier otro accesorio que pueda ser fácilmente ingerido fuera del alcance de los niños. Busque atención médica inmediatamente si se traga un objeto.
- Si hay una fuga de ácido de la batería, use guantes protectores para quitar las baterías.
- No utilice el flash cerca de productos químicos y gases inflamables, ya que el flash puede servir como fuente de ignición o causar interferencias electromagnéticas y provocar una explosión o un incendio. Preste atención a cualquier señal de advertencia que se muestre.
- No coloque este producto en un entorno que supere los 40 grados centígrados (p. ej., el maletero de un coche), de lo contrario, podría dañar los componentes.
- Este producto no es resistente al agua. No exponer al agua, lluvia o ambientes donde haya un alto nivel de humedad.
- Si no va a utilizar el producto durante algún tiempo, retire las pilas y guárdelo en un lugar seco.

Especificaciones

Modelo	NW600
Número de guía	GN40 (distancia focal de 35 mm, ISO 100, en m/pies)
Modo Flash	M/S1/S2
Ángulo de inclinación	-7-120°
Ángulo de rotación	0-360°
Fuente de alimentación	4 baterías alcalinas AA u otras pilas 4 baterías AA/LR6 NiMH (recomendado)
Número de Flashes	100-1500 veces (usando baterías alcalinas AA)
Tiempo de reciclado	Alrededor de 0.1 a 5 s (usando baterías alcalinas AA)
Temperatura de color	5600K ± 200K
Duración del flash	1/300s-1/20000s
Peso neto	360g
Dimensiones	200×76×53mm

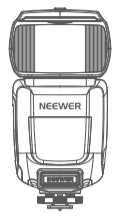
42

Productoverzicht

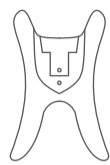
Bedankt voor het kopen van een **NEEWER**® product.

De NW600 cameraflitsers maakt gebruik van een krachtig CPU-besturingscircuit dat het uitgangsvermogen optimaal regelt om zo een minimale vermogensflits van 1/128 te bereiken. Dankzij de geavanceerde lichtgestuurde flitsriggermodus en anti-voortflitsfunctie, bereiken cameramodellen met een voortflitsfunctie optische flitsactivering bij het maken van foto's voor moeiteloze fotografie.

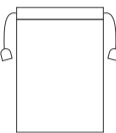
Verpakkingsinhoud



Flitsers ×1



Ministellage ×1



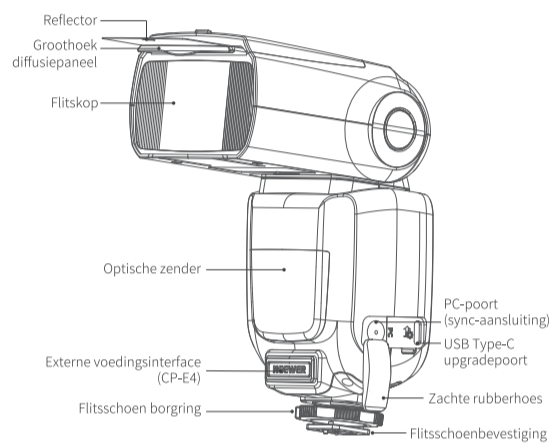
Opbergzakje ×1



Handleiding ×1

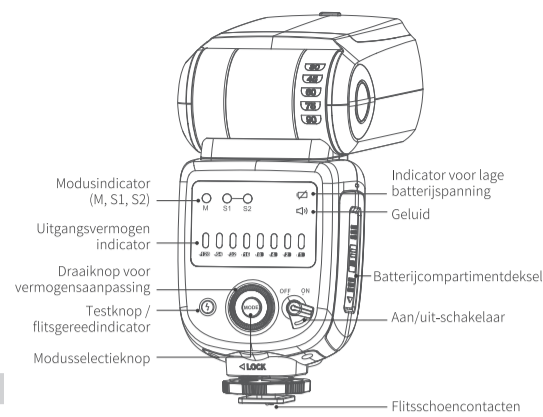
NL

Productdiagram



43

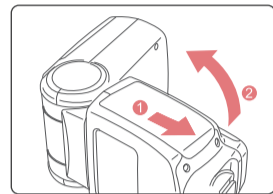
Productdiagram



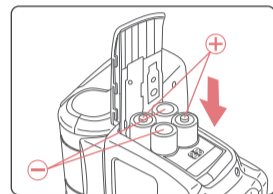
NL

Installatie

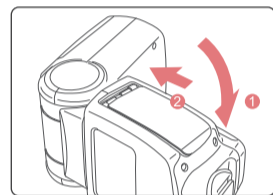
1. Batterijen plaatsen



① Open het deksel van het batterijcompartiment.
Schuif het deksel van het batterijklep in de richting die wordt aangegeven in de afbeelding om het batterijklep te openen.



② Plaats de juiste batterijen.
Plaats vier batterijen in het batterijcompartiment zoals weergegeven. Let hierbij op de +/- markeringen.



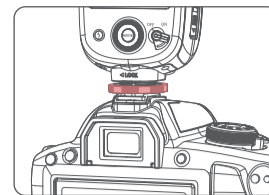
③ Sluit het deksel van het batterijcompartiment.
Schuif het klepje in de richting die wordt aangegeven in de afbeelding om het batterijklep te sluiten.

⚠ **Opmerking:** ① Als u de batterijen na meerdere opeenvolgende flitsen wilt vervangen, pas dan op want de batterijen kunnen heet zijn geworden.
② Verwijder de batterijen wanneer ze niet in gebruik zijn om het risico te verkleinen dat ze gaan lekken en de flitsers beschadigen.

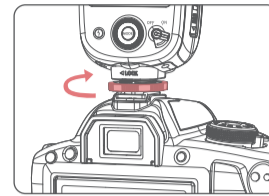
44

Installatie

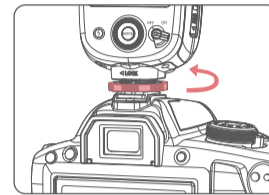
2. De flitsers op uw camera bevestigen



① De flitsers plaatsen.
Draai de vergrendelingsring van de flitschoen linksom totdat deze zich bovenaan bevindt en steek vervolgens de flitsers in de flitschoen van de camera.



② De flitsers vergrendelen.
Draai de flitschoenvergrendelingsknop rechtsom totdat deze vastzit.

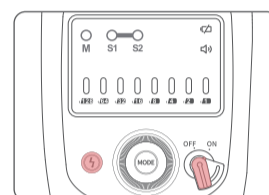


③ De flitsers verwijderen.
Draai de flitschoenvergrendelingsring tegen de klok in totdat deze zich bovenaan bevindt en verwijder de flitsers voorzichtig.

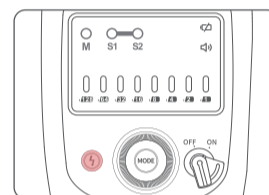
NL

Instructies

1. Energiebeheer



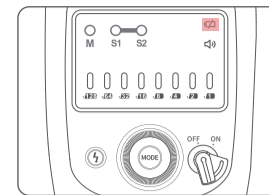
● **Aan/uit-schakelaar:**
Draai de aan/uit-schakelaar omlaag zodat de indicator op "ON" wijst om de stroom in te schakelen. Het flitsgereed-indicatorlampje is uit - wat betekent dat de flitsers wordt opgeladen. Na een paar seconden wordt het indicatorlampje rood om aan te geven dat u kunt beginnen met fotograferen.



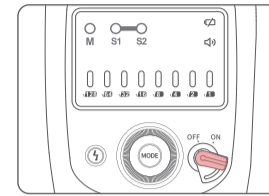
● **Testflits**
Druk op de "T"-knop om een testflits af te geven.

45

Instructies



● **Indicatie van lage batterijspanning**
Wanneer de batterij-indicator aan is, betekent dit dat het batterijniveau laag wordt. Vervang de batterijen zo snel mogelijk.



Opmerking: zet de aan/uit-schakelaar na gebruik op "OFF".

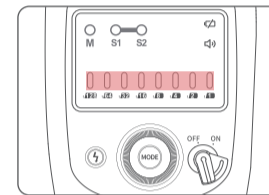
NL

• Energiebesparende modus

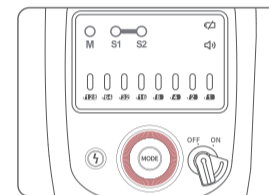
① Deze flitsers heeft een energiebesparende modus. In de M-modus (handmatige flits), schakelt het apparaat automatisch over op de energiebesparingsmodus als de flitsers ongeveer 5 minuten niet is gebruikt. Om de flitsers opnieuw te activeren drukt u op de testflitsknop "T".
② Bij gebruik in de draadloze flitsmodus (S1 of S2), gaat de flitsers automatisch naar de energiebesparingsmodus als deze 60 minuten lang niet is gebruikt. Om de flitsers weer in te schakelen drukt u op de testflitsknop "T".

* In de energiebesparingsmodus knippert het oplaadindicatorlampje elke 3 seconden terwijl de andere lampjes uit zijn.

2. Vermogensselectie



Deze flitsers heeft 8 vermogensniveaus, weergegeven door de 8 leds.

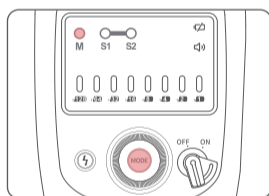


Draai de knop met de klok mee om het uitgangsvermogen te verhogen van 1/128 tot 1/1 in stappen (1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1). Draai tegen de klok in om het vermogen te verlagen.

46

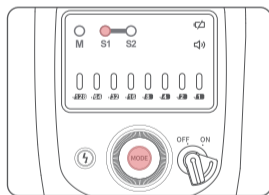
Instructies

3. M-modus



Druk op de "MODE"-knop om naar de M-modus te gaan. In deze modus kan de flitsers in de flitschoen worden gebruikt of op de flitschoen van een trigger worden gemonteerd om een flits af te vuren. Tijdens het fotograferen hoeft u alleen de helderheid van de flitsers in te stellen, de camera aan te passen en op de sluitersknop te drukken, en de flitsers zal afgaan als reactie op het synchronisatiesignaal van de camera.

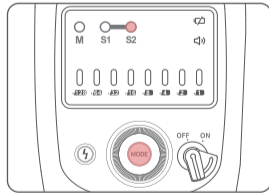
4. S1-modus



De "MODE"-knop kan ook worden gebruikt om naar de S1-modus van de flitsers te gaan. In deze modus kan de flits worden gebruikt als secundair licht om een verscheidenheid aan lichteffecten te creëren, en dit is geschikt voor omgevingen waarin een handmatige flits vereist is. Het activeert de flits synchroon met de eerste flits van de zenderflits. Dit effect is hetzelfde als het gebruik van een draadloze flitsrigger.

NL

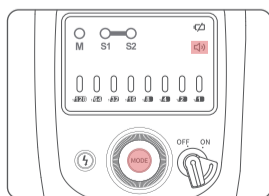
5. S2-modus



Druk op de MODE-knop om naar de S2-modus van de flitsers te gaan. De flitsers werkt nu als een slave-apparaat en ondersteunt TTL. Dankzij de anti-voortflitsfunctie kan de flitslamp via optische besturing synchroniseren met camera's die voortflits ondersteunen. Het activeert de flits synchroon met de tweede flits van de hoofdflitslamp, en fungeert daardoor als een S2 optische bedieningstrigger.

Opmerking: In de M-modus is de lichtgestuurde activeringsfunctie van de flitsers uitgeschakeld. In de standen S1 en S2 is de flitschoen triggerfunctie van de flitsers uitgeschakeld.

6. Geluid



Door de "MODE"-knop ingedrukt te houden, kan het geluid aan/uit worden gezet.

7. PC sync jack-functie

Sluit de camera of trigger aan op de flitsers met een pc-kabel (pc-naar-pc met bevestigingsschroef) om de flitsers met het licht te synchroniseren, zodat de flits synchroon met de sluiters kan worden geactiveerd.

47

Instructies

8. Beveiligingsfunctie

Om uw flitskop te beschermen bij opeenvolgende flitsen: Om oververhitting en schade aan de flitskop te voorkomen, mag u niet meer dan 25 flitsen snel achter elkaar op 1/1 flitsen. Laat de flitsers na 25 opeenvolgende flitsen minimaal 10 minuten afkoelen. Als u meer dan 25 opeenvolgende flitsen in een korte tijdspanne afvuurt, wordt de anti-oververhittingfunctie geactiveerd. Dit vertraagt de oplaadtijd tot ongeveer 10 tot 25 seconden. Als dit gebeurt, laat dan de flitsers ongeveer 10 minuten afkoelen zodat deze weer normaal functioneert.

Maximaal aantal opeenvolgende flitsen:

Vermogen	Aantal (ongeveer)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

NL

Oververhittingsbeveiliging van het systeem:
Wanneer het interne systeem oververhit raakt, knipperen de 8 vermogenindicatorlampjes tegelijkertijd. De flitsers kan niet worden gebruikt totdat deze lampjes stoppen met knipperen.

9. Externe voedingsinterface

Deze flitsers heeft een externe voedingsinterface. Op de oplaadpoort van de flitsers kan een externe flitsaccu CP-E4 als externe voeding worden aangesloten. Nadat de batterijen in de flitsers leeg zijn, kan de externe flitsersbatterij CP-E4 de flitsers opladen.

Batterij

Gebruik bij het vervangen van batterijen 4 nieuwe AA-batterijen of volledig opgeladen oplaadbare batterijen van hetzelfde merk. Raadpleeg de onderstaande tabel om te bepalen wanneer de batterijen moeten worden vervangen of opgeladen op basis van hoe lang het duurt voordat het flitsgereedlampje gaat branden. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen of merken door elkaar.

Baterijtype	Tijd die nodig is om het flitsgereedlampje te laten branden
1.5 V LR6 (AA) alkalinebatterij	20 seconden of meer
1.2 V HR6 (AA) NiMH oplaadbare batterij	10 seconden of meer

48

Opmerkingen

- Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om brand of een elektrische schok te voorkomen. Aangezien er hoogspanningscomponenten in dit product zitten, mag u dit product niet demonteren of repareren. Als u in contact komt met het hoogspanningscircuit in het product kunt u een elektrische schok krijgen. Neem contact op met een professionele onderhoudsspecialist als een reparatie nodig is.
- Als het product wordt geplet, valt of wordt blootgesteld aan een sterke fysieke schok tijdens gebruik, en als dit resulteert in een kapotte behuizing, stop dan met het gebruik van het product. Dit om het risico op een elektrische schok te vermijden als gevolg van direct contact met de blootgestelde interne elektronische componenten.
- Richt de flitskop niet direct en op korte afstand in de ogen (vooral de ogen van kinderen), anders kan het gezichtsvermogen worden aangetast. Als u de flitsers gebruikt om baby's te fotograferen, wordt aanbevolen om de flitsers te activeren met een afstand van flitsers tot onderwerp van minimaal 1 meter. U kunt ook indirect flitsen om het risico op schade aan het gezichtsvermogen als gevolg van de flits te verkleinen.
- Houd batterijen of andere accessoires, die gemakkelijk kunnen worden ingeslikt, uit de buurt van kinderen. Zoek onmiddellijk medisch advies als een voorwerp wordt ingeslikt.
- Als er een batterijzuurlek is, draag dan beschermende handschoenen om de batterijen te verwijderen.
- Gebruik de flitsers niet in de buurt van chemicaliën en ontvlambare gassen, aangezien de flitsers kan dienen als een ontstekingsbron of elektromagnetische interferentie kan veroorzaken, wat kan leiden tot een explosie of brand. Neem eventuele waarschuwingborden in acht.
- Plaats dit product niet in een omgeving met een temperatuur hoger dan 40 graden Celsius (bijv. kofferbak), anders kan dit schade aan componenten veroorzaken.
- Dit product is niet waterdicht. Niet blootstellen aan water, regen of omgevingen met een hoge luchtvochtigheid.
- Als het product enige tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterijen en bewaar het op een droge plaats.

NL

Specificaties

Model	NW600
Richtgetal	GN40 (35 mm brandpuntsafstand, ISO 100, in m/ft)
Flitsmodus	M, S1, S2
Hellingsgraad	-7-120°
Draaihoek	0-360°
Stroomvoorziening	AA-alkalinebatterijen of andere batterijen AA/LR6 NiMH-batterijen (aanbevolen)
Aantal flitsen	100-1500 keer (met AA-alkalinebatterijen)
Recyclingtijd	Ongeveer 0.1-5s (bij gebruik van AA-alkalinebatterijen)
Kleurtemperatuur	5600K±200K
Flitsduur	1/300s-1/20000s
Netto gewicht	360g
Afmetingen	200×76×53mm

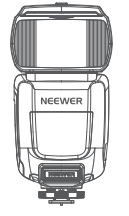
49

产品概述

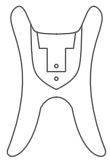
感谢您购买 NEEWER® 产品!

NW600 机顶闪光灯采用高性能CPU控制线路,精确控制功率输出,实现最低1/128功率闪光,同时先进的光控引闪模式,其防预闪功能使带预闪功能的相机也实现了光控引闪拍照,让您的摄影更随心。

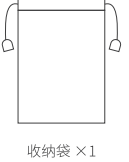
包装清单



闪光灯 ×1



微型底座 ×1

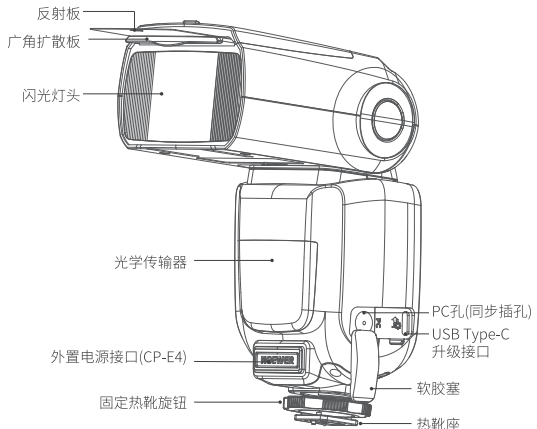


收纳袋 ×1



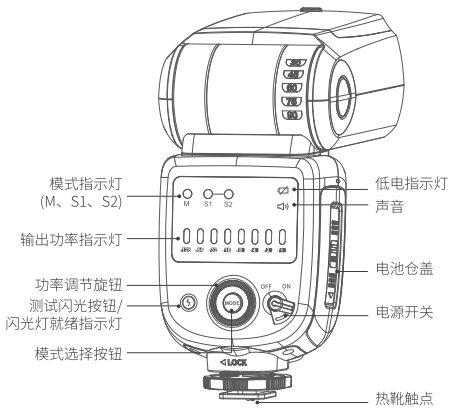
说明书 ×1

产品图示



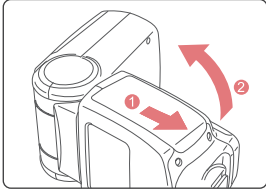
50

产品图示

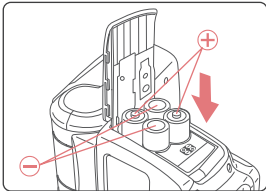


安装说明

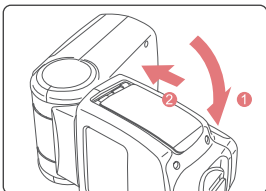
1. 安装电池



- ① 打开电池仓盖
按如图所示方向滑动电池仓盖将其打开。



- ② 安装电池
按电池仓中的指示安装电池,确保电池的正负触点朝向正确。



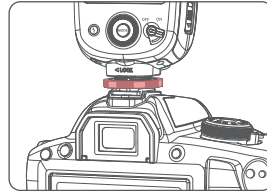
- ③ 关闭电池仓盖
按如图所示方向滑动电池仓盖将其关闭。

⚠ 注意: ① 如果在连续闪光多次后更换电池,需小心电池烫手。
② 不使用时请将电池取出,以免电池漏液损坏闪光灯。

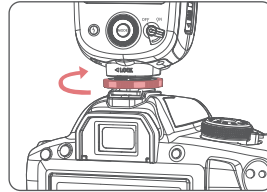
51

安装说明

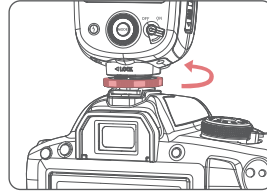
2. 把闪光灯安装到相机上



- ① 安装闪光灯
先逆时针滑动固定热靴旋钮,使其位于顶部,再将闪光灯装入相机热靴。



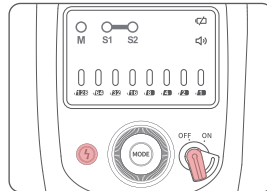
- ② 扣紧闪光灯
顺时针滑动固定热靴旋钮,直至锁紧。



- ③ 取下闪光灯
逆时针滑动固定热靴旋钮,使其回到顶部,便可取下闪光灯。

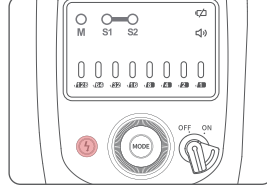
使用说明

1. 电源管理



● 电源开关

电源开关向下拨至指示针指向“ON”即开机,充电指示灯不亮表示正在充电,数秒后亮红灯,表示可以拍摄。

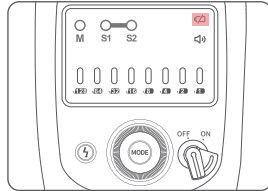


● 测试闪光

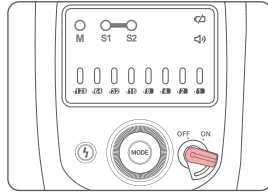
按“”键可进行闪光测试。

52

使用说明



- 低电指示灯
当低电指示灯亮起时,表示电池电量不足,请更换电池。

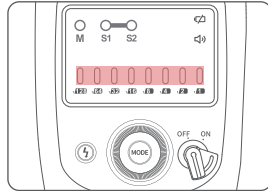


注意: 使用完后请把电源开关拨至“OFF”。

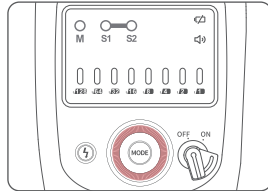
● 省电功能

- ① 本灯带有节能模式, M状态下,电源会在约5分钟无操作后自动进入省电状态。如需打开闪光灯,请按测试闪光按钮“”开启。
 - ② 在无线闪光模式(S1或S2)下闲置60分钟即自动进入省电状态。如需打开闪光灯,请按测试闪光按钮“”开启。
- * 节能模式下,充电指示灯闪烁,周期3秒。其他指示灯关闭。

2. 功率选择



本机有8档功率选择,8个LED分别指示8档功率。

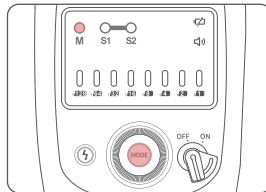


顺时针转动旋钮输出功率渐大,顺序为: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; 反之,逆时针转动旋钮功率渐小。

53

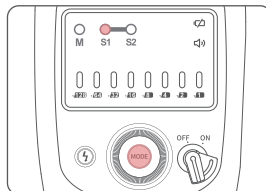
使用说明

3. M模式



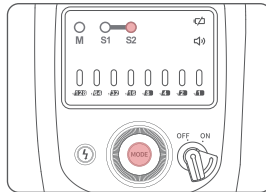
通过按MODE键,可以使闪光灯进入M模式,支持闪光灯安装到相机或触发器热靴上进行引闪。拍摄时,您只需要设定闪光亮度,调整相机并按下快门,闪光灯会在相机同步信号下进行闪光。

4. S1模式



通过按MODE键,可以使闪光灯进入S1模式。S1模式可作为副灯使用,创建多种照明效果,适用于手动闪光环境。它会与主闪光灯的第一次闪光同步触发闪光,效果与使用无线引闪器一致。

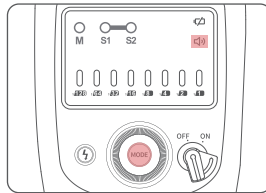
5. S2模式



通过按MODE键,可以使闪光灯进入S2模式。闪光灯可作为副灯使用,适用于TTL闪光环境。具有防预闪功能,使用带一次预闪功能的相机能用光控实现同步拍摄。它会与主闪光灯的第二次闪光同步触发闪光,即2次光控引闪。

注意: M模式下,闪光灯光控引闪功能关闭。S1、S2模式下,闪光灯的热靴触发功能失效。

6. 声音



通过长按MODE键,可以开/关声音。

7. PC同步插孔功能

用光控同步引闪线PC线(PC转PC带固定螺丝)将相机或触发器与闪光灯连接,可实现与快门同步触发闪光。

54

使用说明

8. 保护功能

进行连续闪光保护:

为防止闪光灯过热并损坏,请勿在1/1功率下进行超过25次的快速连续闪光。25次连续闪光后,要让闪光灯至少冷却10分钟。如您在进行超过25次连续闪光后马上继续进行更多次闪光,内部的防过热功能可能会被激活,使充电时间变成10至25秒左右。如果发生这种现象,请让闪光灯冷却约10分钟,闪光灯便会恢复正常。

连续闪光保护对应表:

功率	次数(大约值)
1/1	25
1/2	50
1/4	100
1/8	150
1/16	250
1/32	500
1/64, 1/128	1000

系统过热保护:

当内部系统过热时,8个输出功率指示灯会同时闪烁,当停止闪烁后方可恢复使用。

9. 外置电源接口

本款闪光灯具备外置电源接口,外置闪光灯电池组CP-E4可连接到闪光灯的充电口作为外接电源使用;在闪光灯内的电池耗尽后,外置闪光灯电池组CP-E4可以给闪光灯充电。

电池

在更换电池时,请使用4节新的AA型号电池或完全充满电的同一品牌的可充电电池。可参考下表根据闪光灯就绪指示灯点亮所需时长来判断何时更换新电池或对电池进行充电。请勿混用新旧电池和混用不同类型或品牌的电池。

电池类型	闪光灯就绪指示灯点亮所需时长
1.5V LR6 (AA型号)碱性电池	20秒或以上
1.2V HR6 (AA型号)镍氢可充电电池	10秒或以上

55

注意事项

- 请勿让本产品淋雨或受潮,以免发生火灾或触电。由于本产品内部有高压元件,切勿自行拆解或维修本产品,如果接触产品内部的高压电路,可能会触电。在需要修理时请送往指定专业维修。
- 如果在使用中挤压、跌落本产品或受到强烈的冲击,造成外壳破裂后请勿继续使用,以免接触到内部电子元件造成电击伤害。
- 请勿在近距离将闪光灯头正对人眼闪光(特别是婴儿的眼睛),否则可能会在短时间内造成视力障碍。在使用闪光灯拍摄婴儿时,建议闪光灯至少距离1米以上,或使用反射闪光减少闪光可能对视力造成的伤害。
- 请将电池或容易误吞的东西远离儿童存放,如果误吞了物体,请立即与医生联系。
- 如果电池内部腐蚀性液体流出,需戴手套取出电池。
- 请勿在化学品或某些特殊物质、可燃性气体附近用闪光灯,这些物质在特殊情况下可能对闪光灯发出的瞬间强光敏感,有可能导致火灾或电磁干扰。在这些场合请注意相关警告标识。
- 请勿将本产品放置在超过40摄氏度的环境下(如:汽车后备箱),有可能对元器件造成损坏。
- 本产品不能防水,在雨天及潮湿环境下请注意防水。
- 长时间不使用时请将电池取出,存放在干燥的地方。

规格参数

型号	NW600
闪光指数	GN40(35mm焦距, ISO 100, 以米/英尺为单位)
闪光模式	M、S1、S2
上下旋转角度	-7-120°
左右旋转角度	0-360°
电源	4×AA碱性电池或其他电池 4×AA/LR6镍氢电池(推荐使用)
闪光次数	100-1500次(使用AA碱性电池)
回电时间	约0.1-5s(使用AA碱性电池)
色温	5600K±200K
闪光时间	1/300s-1/20000s
净重	360g
体积	200×76×53mm

56

UK REF
Lingfeng Electronic (UK) Ltd
International House, 10 Churchill Way, Cardiff,
CF10 2HE, United Kingdom

EC REF
NW Formations GmbH (for authorities only)
Hofenstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany

Shenzhen Newer Technology Co., Ltd.
Room 1903, Block A, Lu Shan Building No. 3023
Chunfeng Rd Luo Hu District, Shenzhen
Guangdong 518001, China

备注:

名称: NW600闪光灯八国语言说明书

尺寸: 80*190mm

材质: 105g双面铜版纸

印刷: 四色印刷

装订: 胶装