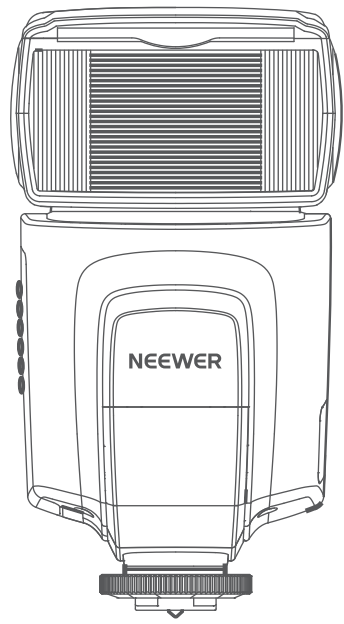


© 2024 Shenzhen NeeWER Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. This document is the sole property of Shenzhen NeeWER Technology Co., Ltd and shall not be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system or translated in any form, by any means, without prior written permission from 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.

Date	Version number	Description	Issued by
03/21/2024	1.0	TT560 Flash Light Manual	NEEWER®

English	01
Français	09
Deutsch	17
日本語	25
Italiano	33
Español	41
Nederlands	49
Polski	57
Svenska	65
中文	73



# TT560

## Camera Flash

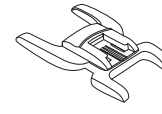
### Instruction Manual

Thank you for purchasing NEEWER® products!

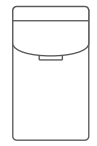
The TT560 on-camera flash adopts a high-performance CPU control circuit to accurately control the power output, achieving a minimum power flash of 1/128. At the same time, it has an advanced light-controlled flash mode and its anti-pre-flash function enables cameras with pre-flash functions to achieve light flash. Controllable flash photography allows you to take photos more freely.



Flash × 1



Micro base × 1



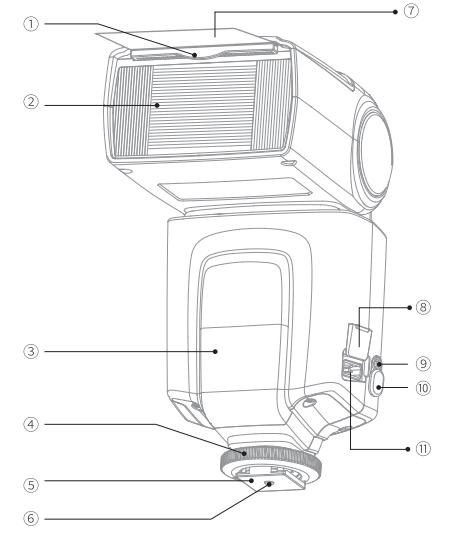
Protection bag × 1



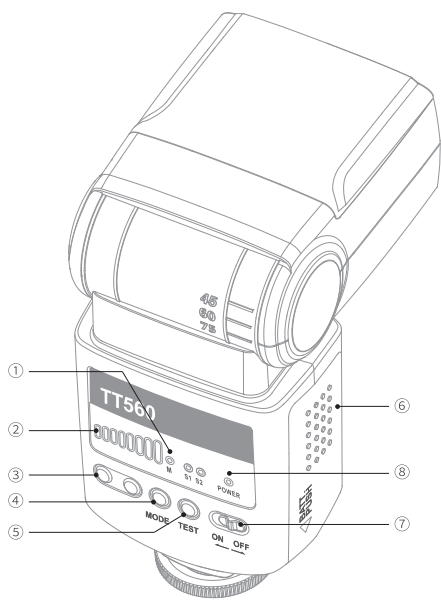
Instructions × 1

- Do not expose this product to rain or moisture to avoid fire or electric shock. Since there are high-voltage components inside this product, do not disassemble or repair this product by yourself. If you come into contact with the high-voltage circuit inside the product, you may get an electric shock. When repair is needed, please send it to a designated professional for repair.
- If the product is squeezed, dropped, or subjected to a strong impact during use, do not continue to use it after the casing is broken to avoid contact with internal electronic components and cause electric shock injury.
- Do not flash the flash head directly into human eyes (especially the eyes of babies) at close range, otherwise it may cause visual impairment in a short period of time. When using flash to photograph babies, it is recommended that the flash be at least 1 meter away, or use bounce flash to reduce the damage that the flash may cause to vision.
- Please store batteries or objects that are easily swallowed away from children. If an object is swallowed, please contact your doctor immediately.

- If corrosive liquid flows out of the battery, wear gloves to remove the battery.
- Do not use the flash near chemicals or certain special substances or flammable gases. These substances may be sensitive to the instantaneous strong light emitted by the flash under special circumstances, which may cause fire or electromagnetic interference. Please pay attention to the relevant warning signs on these occasions.
- Do not place this product in an environment exceeding 40 degrees Celsius (such as a car trunk), as it may cause damage to components.
- This product is not waterproof, please pay attention to waterproofing in rainy days and humid environments.
- Please remove the battery when not in use for a long time and store it in a dry place.

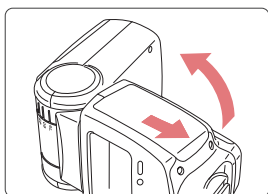


- ① Built-in Wide Panel
- ② Flash Head
- ③ Optic Control Sensor
- ④ Lock Ring
- ⑤ Hot Shoe Stand
- ⑥ Dedicated Hot Shoe Contact
- ⑦ Reflection Board
- ⑧ Socket Cover
- ⑨ PC Sync Socket
- ⑩ Socket Cover
- ⑪ Charging Socket

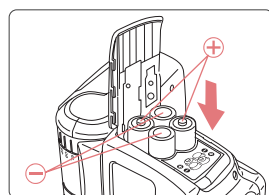


- ① Mode Select Indicator (M.S1.S2)
- ② Output Lev Indicator
- ③ Flash Power Level Button
- ④ Mode Select Button
- ⑤ Battery Cover
- ⑥ Power Switch
- ⑦ Charging Indicator
- ⑧ Test Button

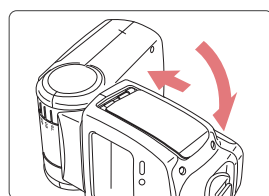
### 1. Battery Installation



1. open the battery cover  
Slide the battery cover along the arrow direction and then open it by thumb.



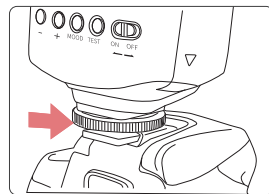
2. Insert batteries  
Install the batteries according to the direction indicated by the sticker in the battery holder and make sure the + and - battery contact are correctly inserted at the battery compartment.



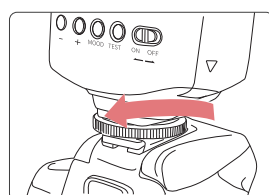
3. Close the battery cover  
Slide the battery cover along the arrow direction and slide it back in place. The battery cover will be blocked when there is a "click" sound.

⚠ Attention: ① Take care of the hot battery when changing them after continuous flashes.  
② Take out the battery when idle in case the battery leakage damages the flash unit.

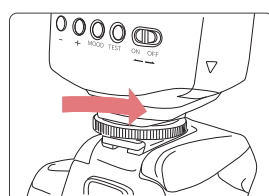
### 2. Install the flash on the camera



1. Install the flash  
Slide the flash mount fully into the camera's hot shoe socket.

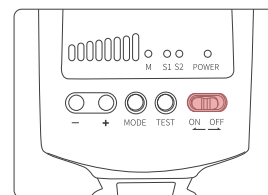


2. Tighten the flash  
Tighten the knob on the holder until the flash is locked.

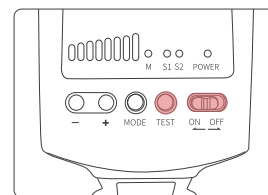


3. Remove the flash  
Loosen the knob and remove the flash.

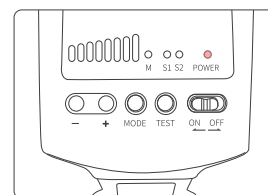
### 1. Power management



Turn the power switch to "ON". If the charging indicator light does not light up, it means it is charging. After a few seconds, the red light will light up, which means it is ready for shooting.



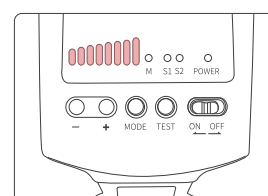
To test the flash, press the "TEST" key". Please turn the power switch to "OFF" after use.



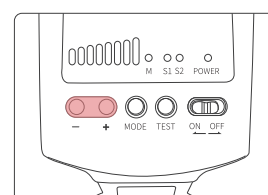
When the charging indicator light flashes with a cycle of 1 second, it means that the battery power is low, please replace the battery.

Note: Please turn the power switch to "OFF" after use.

### 2. Power selection

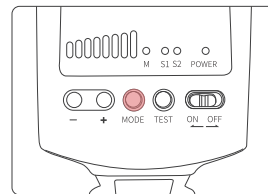


This machine has 8 levels of power selection, and 8 LEDs indicate the 8 levels of power respectively.



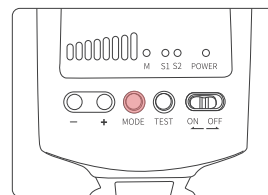
Press the "+" key to increase the power gradually, the order is: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; vice versa. Press the "-" key to decrease the output power.

### 3. M mode



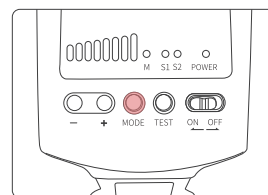
By pressing the MODE button, the flash can enter M mode, which supports the flash being installed on the camera or trigger hot shoe for triggering. When shooting, you only need to set the flash brightness, adjust the camera and press the shutter, and the flash will flash under the camera synchronization signal.

### 4. S1 mode



By pressing the MODE button, the flash can enter S1 mode. S1 mode can be used as a secondary light to create a variety of lighting effects, suitable for manual flash environments. It will trigger the flash synchronously with the first flash of the main flash, and the effect is the same as using a wireless flash trigger.

### 5. S2 mode



By pressing the MODE button, the flash can enter S2 mode. S2 mode can be used as a secondary light to create a variety of lighting effects. It will not trigger the flash synchronously with the first flash of the main flash, but will trigger the flash synchronously with the second flash of the main flash, that is, 2 light-controlled flash triggers.

Note: In M mode, the flash light control triggering function is turned off. In S1 and S2 modes, the hot shoe trigger function of the flash is disabled.

### 6. Shutter synchronization function

Connect the camera to the flash using a flash cable to trigger the flash in sync with the shutter.

### 7. Power saving function

- This lamp has an energy-saving mode. In the M state, the power supply will automatically enter the power-saving state after about 30 minutes of no operation. To turn on the flash, press any key to turn it on.
- It will automatically enter the power saving state after being idle for 60 minutes in wireless flash mode (S1 or S2). To turn on the flash, press any key to turn it on. In energy-saving mode, the charging indicator light flashes every 3 seconds. Other lights are off.

### 8. Protection function

For continuous flash protection: To prevent the flash head from overheating and damaging, do not perform more than 20 rapid flashes at 1/2 and 1/1 power. Continuous flash. After 20 consecutive flashes, let the flash cool down for at least 10 minutes. If you are doing an ultra.

If you continue to flash more times immediately after 20 consecutive flashes, the internal overheating prevention function may be damaged. Activated, the charging time becomes about 10 to 25 seconds. If this occurs, allow the flash to cool But in about 10 minutes, the flash will return to normal.

Continuous flash protection correspondence table:

power	times (approximate value)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

System overheating protection: When the internal system overheats, indicating that the flash has been overused, the internal circuit will automatically shut down the entire system.

power supply, wait for the system temperature to drop (about 10 minutes), and the flash will return to normal.

### 9. Photography skills

- Use reflective photography - If you feel that the direct light is too strong, you can point the flash head at the wall or ceiling, and the flash will be reflected by the wall before illuminating the subject. This can reduce the shadows behind the subject and obtain a more natural look. Photographic effects.
- Shooting using a reflector - first pull out the built-in reflector and wide-angle diffuser from the lamp head, and push the wide-angle diffuser back. At this time, using this product to shoot can create a highlight point in the subject's eyes, making the eyes more charming (eye light). This function can achieve the best effect when the flash head is tilted 90 degrees.
- Use the wide-angle diffuser to shoot - pull out the wide-angle diffuser to expand the flash range and the flash effect will be softer and more natural.

Specifications	TT560
Guide number	38(m ISO 100)
Flash mode	M, S1, S2
Vertical rotation angle	0-90 degrees
Horizontal rotation angle	0-270 degrees
Power	4xAAA size batteries (Alkaline or Ni-MH are usable)
Lighting times	100-1500 times (AA alkaline batteries used)
Recycle time	approx 0.1-5s(AA alkaline batteries used)
Color temperature	5600K±200K
Flash duration	1/300s~1/20000s
Dimensions	190*75*55mm
Net weight	286g

## Description du produit

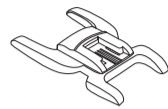
Merci d'avoir acheté des produits **NEEWER** !

Le flash intégré à l'appareil photo TT560 adopte un circuit de contrôle CPU haute performance pour contrôler avec précision la puissance de sortie, atteignant une puissance de flash minimale de 1/128. En même temps, il dispose d'un mode flash avancé contrôlé par la lumière et de son anti-pré-Flash la fonction flash permet aux appareils photo dotés de fonctions de pré-flash d'obtenir un flash léger. La photographie au flash contrôlable vous permet de prendre des photos plus librement.

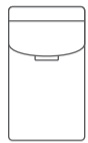
## liste de colisage



Flash × 1



Microbase × 1



Sac de protection × 1



Instructions × 1

## Précautions

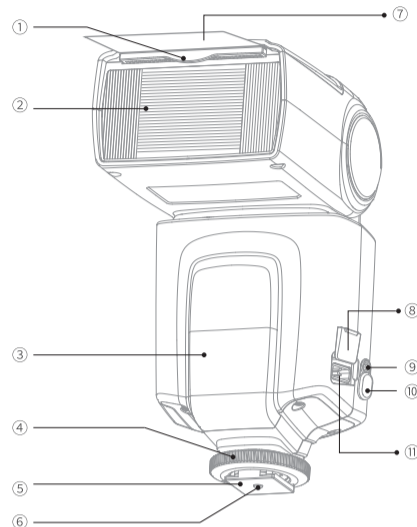
- N'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité pour éviter un incendie ou un choc électrique. Comme il y a des composants haute tension à l'intérieur de ce produit, ne démontez pas et ne réparez pas ce produit par vous-même. Si vous entrez en contact avec le circuit haute tension à l'intérieur du produit, vous pourriez recevoir un choc électrique. Lorsqu'une réparation est nécessaire, veuillez l'envoyer à un professionnel désigné pour réparation.
- Si le produit est écrasé, tombé ou soumis à un fort impact pendant l'utilisation, ne continuez pas à l'utiliser une fois le boîtier cassé pour éviter tout contact avec les composants électroniques internes et provoquer des blessures par choc électrique.
- Ne dirigez pas la tête du flash directement dans les yeux humains (en particulier les yeux des bébés) à courte distance, sinon cela pourrait entraîner une déficience visuelle en peu de temps. Lorsque vous utilisez le flash pour photographier des bébés, il est recommandé que le flash soit au moins 1 mètre de distance, ou utilisez un flash indirect pour réduire les dommages que le flash peut causer à la vision.
- Veuillez conserver les piles ou les objets faciles à avaler hors de la portée des enfants. Si un objet est avalé, veuillez contacter immédiatement votre médecin.

09

## Précautions

- Si un liquide corrosif s'écoule de la batterie, portez des gants pour retirer la batterie.
- N'utilisez pas le flash à proximité de produits chimiques ou de certaines substances spéciales ou gaz inflammables. Ces substances peuvent être sensibles à la forte lumière instantanée émise par le flash dans des circonstances particulières, ce qui peut provoquer un incendie ou des interférences électromagnétiques. Veuillez prêter attention aux panneaux d'avertissement correspondants, ces occasions.
- Ne placez pas ce produit dans un environnement dépassant 40 degrés Celsius (comme un coffre de voiture), car cela pourrait endommager les composants.
- Ce produit n'est pas étanche, veuillez faire attention à l'imperméabilisation les jours de pluie et dans les environnements humides.
- Veuillez retirer la batterie lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période et la conserver dans un endroit sec.

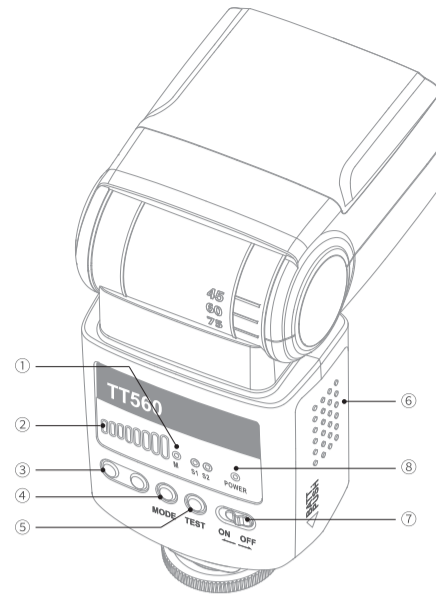
## Illustration du produit



- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| ① Panneau large intégré                | ⑦ Tableau de réflexion        |
| ② Tête de flash                        | ⑧ Cache-prise                 |
| ③ Capteur de contrôle optique          | ⑨ Prise de synchronisation PC |
| ④ La bague de verrouillage             | ⑩ Cache-prise                 |
| ⑤ Support pour chaussures chaudes      | ⑪ Prise de chargement         |
| ⑥ Contact dédié aux chaussures chaudes |                               |

10

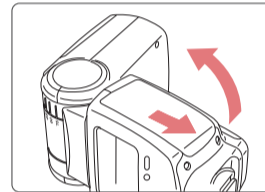
## Illustration du produit



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| ① Indicateur de sélection de mode (M.S1.S2) | ⑤ Couverture de la batterie |
| ② Indicateur de niveau de sortie            | ⑥ Interrupteur              |
| ③ Niveau de puissance du flash              | ⑦ Charge Indicafor          |
| ④ Sélection du mode Butin                   | ⑧ Bouton de test            |

## Notes d'installation

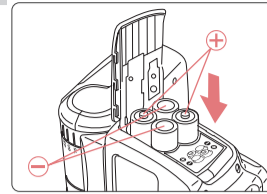
### 1. Installation de la batterie



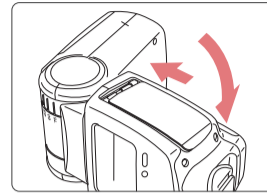
- ouvrez le couvercle de la batterie
- Faites glisser le couvercle de la batterie dans le sens de la flèche, puis ouvrez-le avec le pouce.

11

## Notes d'installation



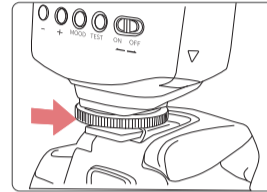
- Insérez les piles
- Installez les piles selon le sens indiqué par le curseur dans le support de pile et assurez-vous que les contacts + et - de la batterie sont correctement insérés dans le compartiment à piles.



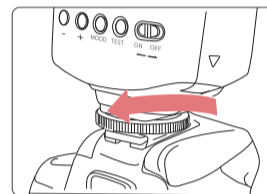
- Fermez le couvercle de la batterie
- Faites glisser le couvercle de la batterie dans le sens de la flèche et remettez-le en place. Le couvercle de la batterie se verrouille lorsqu'un « clic » retentit.

- ⚠ Attention :
- Prenez soin de la batterie chaude lorsque vous la changez après des flashes continus.
  - Retirez la batterie lorsque vous êtes inactif au cas où la fuite de la batterie endommagerait le flash.

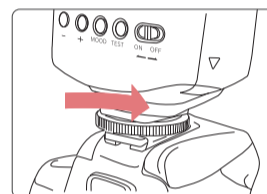
### 2. Installez le flash sur l'appareil photo



- Installez le flash
- Faites glisser complètement le support de flash dans la prise de griffe de l'appareil photo.



- Serrez le flash
- Serrez le bouton du support jusqu'à ce que le flash soit verrouillé.

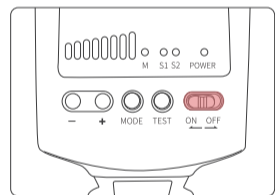


- Retirez le flash
- Desserrez le bouton et retirez le flash.

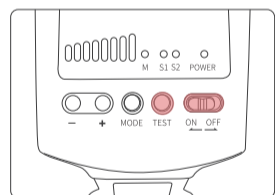
12

## Mode d'emploi

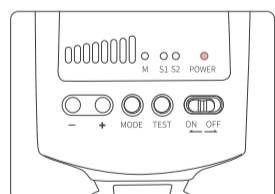
### 1. Gestion de l'énergie



Tournez l'interrupteur d'alimentation sur "ON". Si le voyant de charge ne s'allume pas, cela signifie qu'il est en cours de charge. Après quelques secondes, le voyant rouge s'allumera, ce qui signifie qu'il est prêt à prendre des photos.



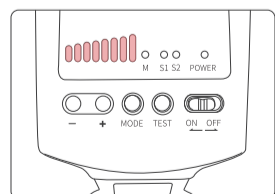
Pour tester le flash, appuyez sur la touche "TEST". Veuillez mettre l'interrupteur d'alimentation sur "OFF" après utilisation.



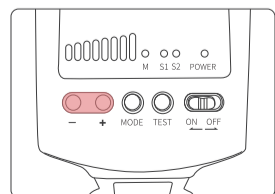
Lorsque le voyant de charge clignote avec un cycle de 1 seconde, cela signifie que la batterie est faible, veuillez remplacer la batterie.

Remarque : veuillez mettre l'interrupteur d'alimentation sur « OFF » après utilisation.

### 2. Sélection de puissance



Cette machine dispose de 8 niveaux de sélection de puissance, et 8 LED indiquent respectivement les 8 niveaux de puissance.

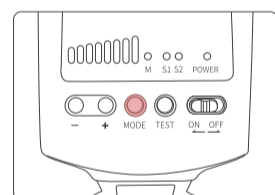


Appuyez sur la touche "+" pour augmenter la puissance progressivement, l'ordre est : 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1 ; vice versa, Appuyez sur la touche "-" pour diminuer la puissance de sortie.

13

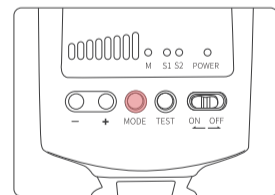
## Mode d'emploi

### 3. Mode M



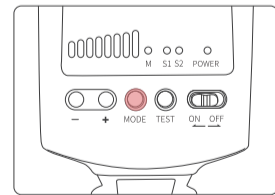
En appuyant sur le bouton MODE, le flash peut entrer en mode M, qui prend en charge l'installation du flash sur l'appareil photo ou déclencher la griffe flash pour le déclenchement. Lors de la prise de vue, il vous suffit de régler la luminosité du flash, d'ajuster l'appareil photo et d'appuyer sur le déclencheur, et le flash clignotera sous le signal de synchronisation de l'appareil photo.

### 4. mode S1



En appuyant sur le bouton MODE, le flash peut passer en mode S1. Le mode S1 peut être utilisé comme lumière secondaire pour créer une variété d'effets d'éclairage, adaptés aux environnements de flash manuel. Il déclenchera le flash de manière synchrone avec le premier flash du flash principal., et l'effet est le même que celui de l'utilisation d'un déclencheur de flash sans fil.

### 5. mode S2



En appuyant sur le bouton MODE, le flash peut entrer en mode S2. Le mode S2 peut être utilisé comme lumière secondaire pour créer une variété d'effets d'éclairage. Il ne déclenchera pas le flash de manière synchrone avec le premier flash du flash principal, mais déclenchera le Flash de manière synchrone avec le deuxième flash du flash principal, c'est-à-dire 2 déclencheurs de flash contrôlés par la lumière.

Remarque : en mode M, la fonction de déclenchement du contrôle de la lumière du flash est désactivée. En modes S1 et S2, la fonction de déclenchement du flash du flash est désactivée.

### 6. Fonction de synchronisation de l'obturateur

Connectez l'appareil photo au flash à l'aide d'un câble flash pour déclencher le flash en synchronisation avec l'obturateur.

### 7. Fonction d'économie d'énergie

① Cette lampe dispose d'un mode d'économie d'énergie. Dans l'état M, l'alimentation entrera automatiquement en état d'économie d'énergie après environ 30 minutes d'inactivité. Pour allumer le flash, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.

② Il entrera automatiquement en état d'économie d'énergie après avoir été inactif pendant 60 minutes en mode flash sans fil (S1 ou S2). Pour allumer le flash, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer. En mode d'économie d'énergie, le voyant de charge clignote toutes les 3 secondes. Les autres voyants sont éteints.

14

## Mode d'emploi

### 8. Fonction de protection

Pour une protection continue contre le flash : Pour éviter que la tête du flash ne surchauffe et ne soit endommagée, n'effectuez pas plus de 20 flashes rapides à 1/2 et 1/1 de puissance. Flash continu. Après 20 flashes consécutifs, laissez le flash refroidir pendant au moins 10 minutes. Si vous effectuez un ultra Si vous continuez à clignoter plusieurs fois immédiatement après 20 flashes consécutifs, la fonction interne de prévention de surchauffe peut être endommagée.

Activé, le temps de charge devient d'environ 10 à 25 secondes. Si cela se produit, laissez le flash refroidir. Mais dans environ 10 minutes, le flash reviendra à la normale.

Tableau de correspondance de la protection contre les flashes continus :

pouvoir	fois (valeur approximative)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

Protection contre la surchauffe du système : Lorsque le système interne surchauffe, indiquant que le flash a été surutilisé, le circuit interne arrête automatiquement l'ensemble du système.

alimentation, attendez que la température du système baisse (environ 10 minutes) et le flash reviendra à la normale.

### 9. Compétences en photographie

① Utilisez la photographie réfléchissante - Si vous sentez que la lumière directe est trop forte, vous pouvez pointer la tête du flash vers le mur ou le plafond, et le flash sera réfléchi par le mur avant d'éclairer le sujet. Cela peut réduire les ombres derrière le sujet. et obtenir un aspect plus naturel. Effets photographiques.

② Prise de vue à l'aide d'un réflecteur - retirez d'abord le réflecteur intégré et le diffuseur grand angle de la tête de la lampe, puis repoussez le diffuseur grand angle. À ce stade, l'utilisation de ce produit pour prendre des photos peut créer un point culminant dans le sujet. yeux, rendant les yeux plus charmants (lumière des yeux). Cette fonction peut obtenir le meilleur effet lorsque la tête du flash est inclinée à 90 degrés.

③ Utilisez le diffuseur grand angle pour prendre des photos - retirez le diffuseur grand angle pour étendre la portée du flash et l'effet du flash sera plus doux et plus naturel.

15

## titre

Caractéristiques	TT560
Numéro guide	38(mlDonc 100)
Mode flash	M, S1, S2
Angle de rotation verticale	0-90 degrés
Angle de rotation horizontale	0-270 degrés
Pouvoir	4 piles AA sice (alcalines ou Ni-MH utilisables)
Temps d'éclairage	100 à 1 500 fois (piles alcalines AA utilisées)
Temps de recyclage	environ 0,1 à 5 s (piles alcalines AA utilisées)
Température de couleur	5600K±200K
Durée du flash	1/300 s ~ 1/20 000 s
Dimensions	190*75*55mm
Poids net	286g

16

## Produktbeschreibung

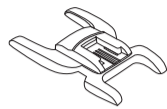
Vielen Dank für den Kauf von **NEEWER**®-Produkten!

Der On-Camera-Blitz TT560 verfügt über einen Hochleistungs-CPU-Steuerkreis, um die Ausgangsleistung genau zu steuern und eine minimale Blitzleistung von 1/128 zu erreichen. Gleichzeitig verfügt er über einen fortschrittlichen lichtgesteuerten Blitzmodus und einen Anti-Pre-Blitzfunktion ermöglicht es Kameras mit Vorblickfunktionen, einen Lichtblitz zu erzielen. Durch die steuerbare Blitzfotografie können Sie Fotos freier aufnehmen.

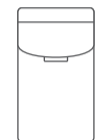
## Packliste



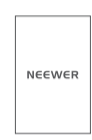
Blitz × 1



Mikrobasis × 1



Schutztasche × 1



Anleitung × 1

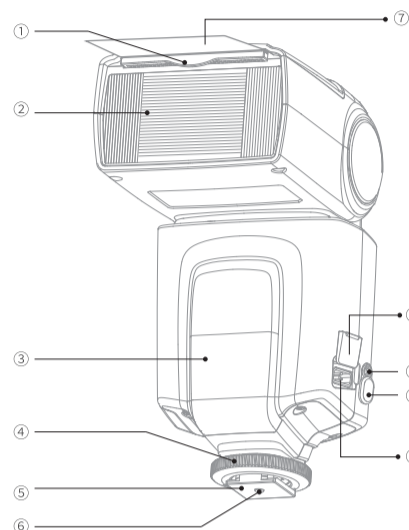
## Vorsichtsmaßnahmen

- Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Brände oder Stromschläge zu vermeiden. Da sich in diesem Produkt Hochspannungskomponenten befinden, dürfen Sie dieses Produkt nicht selbst zerlegen oder reparieren. Wenn Sie mit dem Hochspannungskreis im Inneren in Kontakt kommen, wenn Sie das Produkt nicht verwenden, kann es zu einem Stromschlag kommen. Wenn eine Reparatur erforderlich ist, senden Sie es bitte zur Reparatur an einen dafür vorgesehenen Fachmann.
- Wenn das Produkt während des Gebrauchs gequetscht, fallen gelassen oder starken Stößen ausgesetzt wird, verwenden Sie es nach dem Bruch des Gehäuses nicht weiter, um einen Kontakt mit internen elektronischen Bauteilen und Verletzungen durch Stromschläge zu vermeiden.
- Blitzen Sie mit dem Blitzkopf nicht aus nächster Nähe direkt in die Augen von Menschen (insbesondere in die Augen von Babys), da dies sonst nach kurzer Zeit zu einer Sehbehinderung führen kann. Wenn Sie zum Fotografieren von Babys einen Blitz verwenden, wird empfohlen, den Blitz mindestens zu verwenden 1 Meter entfernt, oder verwenden Sie einen indirekten Blitz, um die durch den Blitz verursachten Schäden an der Sicht zu verringern.
- Bitte bewahren Sie Batterien oder Gegenstände, die leicht verschluckt werden können, außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Gegenstand verschluckt wird, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Arzt.

## Vorsichtsmaßnahmen

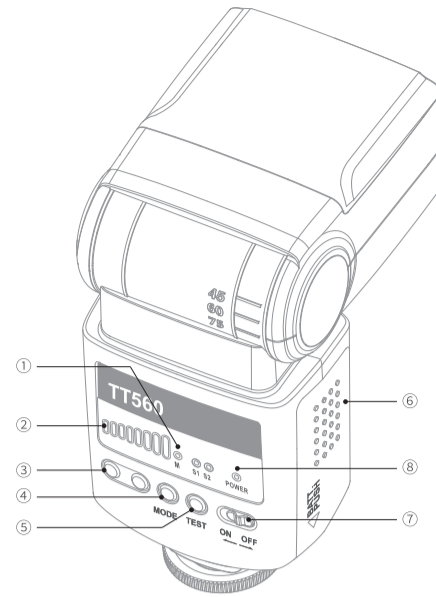
- Wenn ätzende Flüssigkeit aus der Batterie austritt, tragen Sie zum Entfernen der Batterie Handschuhe.
- Benutzen Sie den Blitz nicht in der Nähe von Chemikalien oder bestimmten speziellen Substanzen oder brennbaren Gasen. Diese Substanzen können unter besonderen Umständen empfindlich auf das momentane starke Licht reagieren, das vom Blitz abgegeben wird, was zu Bränden oder elektromagnetischen Störungen führen kann. Bitte beachten Sie die entsprechenden Warnschilder auf der Vorderseite dieser Anlässe.
- Platzieren Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit mehr als 40 Grad Celsius (z. B. im Kofferraum eines Autos), da dies zu Schäden an Komponenten führen kann.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Bitte achten Sie auf die Wasserdichtigkeit an regnerischen Tagen und in feuchten Umgebungen.
- Bitte entfernen Sie den Akku bei längerer Nichtbenutzung und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort.

## Produktillustration



- ① Eingebautes breites Panel
- ② Blitzkopf
- ③ Optischer Kontrollsensor
- ④ Sicherungsring
- ⑤ Blitzschuhständer
- ⑥ Spezieller Blitzschuh-Kontakt
- ⑦ Reflexionstafel
- ⑧ Steckdosenabdeckung
- ⑨ PC-Sync-Buchse
- ⑩ Steckdosenabdeckung
- ⑪ Ladebuchse

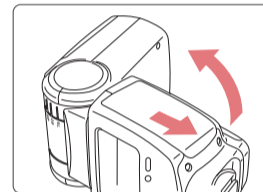
## Produktillustration



- ① Modus-Setect-Anzeige (M.S1.S2)
- ② Ausgangspegelanzeige
- ③ Taste zur Einstellung der Blitzleistung
- ④ Modus Butian auswählen
- ⑤ Batterieabdeckung
- ⑥ Stromschalter
- ⑦ Indicafar aufladen
- ⑧ Testtaste

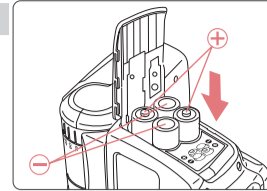
## Installationshinweise

### 1. Batterieinstallation

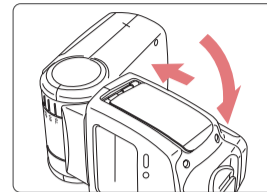


- ① Öffnen Sie die Batterieabdeckung
- Schieben Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung und öffnen Sie sie dann mit dem Daumen.

## Installationshinweise



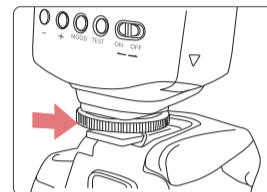
- ② Batterien einlegen
- Legen Sie die Batterien entsprechend der durch den Aufkleber angegebenen Richtung in den Batteriehalter ein und achten Sie darauf, dass die + und Batteriekontakte richtig im Batteriefach eingesteckt sind.



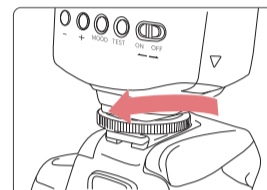
- ③ Schließen Sie die Batterieabdeckung
- Schieben Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung und schieben Sie sie wieder an ihren Platz. Die Batterieabdeckung wird verriegelt, wenn ein „Klick“-Geräusch zu hören ist.

- ⚠ **Aufmerksamkeit:** ① Achten Sie auf die heiße Batterie, wenn Sie sie nach kontinuierlichem Blinken wechseln.
- ② Nehmen Sie die Batterie im Ruhezustand heraus, falls das Blitzgerät durch auslaufende Batterie beschädigt wird.

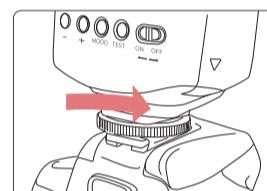
### 2. Installieren Sie den Blitz an der Kamera



- ① Installieren Sie den Blitz
- Schieben Sie die Blitzhalterung vollständig in den Blitzschuhsockel der Kamera.



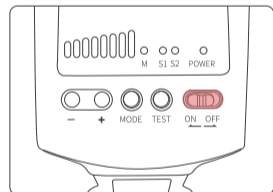
- ② Schrauben Sie den Blitz fest
- Ziehen Sie den Knopf an der Halterung fest, bis der Blitz verriegelt ist.



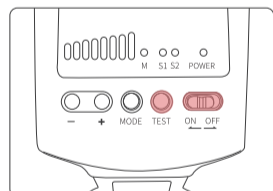
- ③ Entfernen Sie den Blitz
- Lösen Sie den Knopf und entfernen Sie den Blitz.

## Gebrauchsanweisung

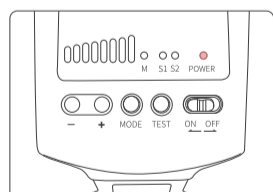
### 1. Energieverwaltung



Stellen Sie den Netzschalter auf "ON". Wenn die Ladekontrollleuchte nicht aufleuchtet, bedeutet dies, dass der Akku aufgeladen wird. Nach ein paar Sekunden leuchtet das rote Licht auf, was bedeutet, dass die Kamera aufnahmebereit ist.



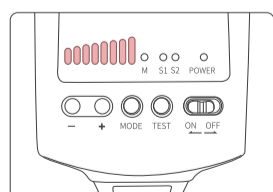
Um den Blitz zu testen, drücken Sie die "TEST"-Taste. Bitte schalten Sie den Netzschalter nach der Verwendung auf "OFF".



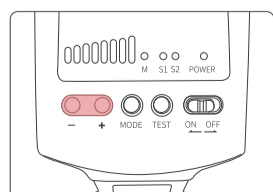
Wenn die Ladeanzeige im 1-Sekunden-Takt blinkt, bedeutet dies, dass die Batterie schwach ist. Bitte tauschen Sie die Batterie aus.

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

### 2. Leistungsauswahl



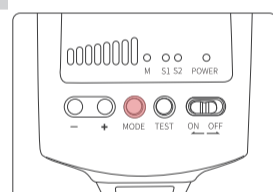
Dieses Gerät verfügt über 8 Leistungsstufen und 8 LEDs zeigen jeweils die 8 Leistungsstufen an.



Drücken Sie die Taste "+", um die Leistung schrittweise zu erhöhen. Die Reihenfolge ist: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; umgekehrt, Drücken Sie die Taste "-", um die Ausgangsleistung zu verringern.

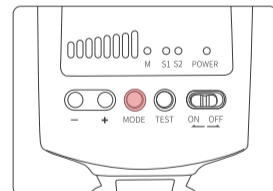
## Gebrauchsanweisung

### 3. M-Modus



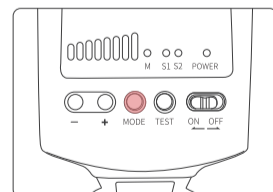
Durch Drücken der MODE-Taste kann der Blitz in den M-Modus wechseln, der die Installation des Blitzes an der Kamera oder den Auslöser-Blitzschuh zum Auslösen unterstützt. Bei der Aufnahme müssen Sie nur die Blitzhelligkeit einstellen, die Kamera anpassen und den Auslöser drücken, und Der Blitz blinkt unter dem Kamerasynchronisationssignal.

### 4. S1-Modus



Durch Drücken der MODE-Taste kann der Blitz in den S1-Modus wechseln. Der S1-Modus kann als Sekundärlicht verwendet werden, um eine Vielzahl von Lichteffekten zu erzeugen. Der Blitz wird nicht synchron mit dem ersten Blitz des Hauptblitzes ausgelöst, sondern der Blitz synchron zum zweiten Blitz des Hauptblitzes, also 2 lichtgesteuerte Blitzauslöser.

### 5. S2-Modus



Durch Drücken der MODE-Taste kann der Blitz in den S2-Modus wechseln. Der S2-Modus kann als Sekundärlicht verwendet werden, um eine Vielzahl von Lichteffekten zu erzeugen. Der Blitz wird nicht synchron mit dem ersten Blitz des Hauptblitzes ausgelöst, sondern der Blitz synchron zum zweiten Blitz des Hauptblitzes, also 2 lichtgesteuerte Blitzauslöser.

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

### 6. Verschlusssynchronisierungsfunktion

Schließen Sie die Kamera über ein Blitzkabel an den Blitz an, um den Blitz synchron zum Verschluss auszulösen.

### 7. Energiesparfunktion

- ① Diese Lampe verfügt über einen Energiesparmodus. Im M-Zustand wechselt das Netzteil nach etwa 30 Minuten ohne Betrieb automatisch in den Energiesparmodus. Um den Blitz einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn einzuschalten.
- ② Nach 60 Minuten Inaktivität im kabellosen Blitzmodus (S1 oder S2) wechselt es automatisch in den Energiesparmodus. Um den Blitz einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn einzuschalten. Im Energiesparmodus blinkt die Ladekontrollleuchte alle 3 Sekunden. Andere Lichter sind aus.

## Gebrauchsanweisung

### 8. Schutzfunktion

Für Dauerblitzschutz: Um eine Überhitzung und Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, führen Sie nicht mehr als 20 schnelle Blitze mit 1/2 und 1/1 Leistung durch. Kontinuierlicher Blitz. Lassen Sie den Blitz nach 20 aufeinanderfolgenden Blitzen mindestens 10 Minuten lang abkühlen. Wenn Sie einen Ultra machen Wenn Sie unmittelbar nach 20 aufeinanderfolgenden Blitzen noch öfter blinken, kann die interne Überhitzungsschutzfunktion beschädigt werden.

Bei Aktivierung beträgt die Ladezeit etwa 10 bis 25 Sekunden. Lassen Sie den Blitz in diesem Fall abkühlen. Aber nach etwa 10 Minuten normalisiert sich der Blitz wieder.

Entsprechungstabelle für kontinuierlichen Blitzschutz:

Leistung	mal (ungefährer Wert)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

Systemüberhitzungsschutz: Wenn das interne System überhitzt, was darauf hinweist, dass der Blitz überbeansprucht wurde, schaltet der interne Schaltkreis automatisch das gesamte System ab.

Warten Sie, bis die Systemtemperatur gesunken ist (ca. 10 Minuten), bis der Blitz wieder normal ist.

### 9. Fotografische Fähigkeiten

- ① Verwenden Sie reflektierende Fotografie – Wenn Sie das Gefühl haben, dass das direkte Licht zu stark ist, können Sie den Blitzkopf auf die Wand oder Decke richten. Der Blitz wird dann von der Wand reflektiert, bevor er das Motiv beleuchtet. Dadurch können die Schatten hinter dem Motiv reduziert werden und erhalten Sie ein natürlicheres Aussehen. Fotografische Effekte.
- ② Fotografieren mit einem Reflektor: Ziehen Sie zuerst den eingebauten Reflektor und den Weitwinkeldiffusor aus dem Lampenkopf heraus und schieben Sie den Weitwinkeldiffusor zurück. Zu diesem Zeitpunkt kann die Verwendung dieses Produkts zum Fotografieren einen Highlight-Punkt im Motiv erzeugen Augen, wodurch die Augen bezaubernder werden (Augenlicht). Diese Funktion erzielt den besten Effekt, wenn der Blitzkopf um 90 Grad geneigt ist.
- ③ Verwenden Sie zum Fotografieren den Weitwinkeldiffusor. Ziehen Sie den Weitwinkeldiffusor heraus, um die Blitzreichweite zu erweitern, und der Blitzeffekt wird weicher und natürlicher.

## Übersicht

Spezifikationen	TT560
Leitzahl	38(miSo 100)
Blitzmodus	M, S1, S2
Vertikaler Drehwinkel	0-90 Grad
Horizontaler Drehwinkel	0-270 Grad
Leistung	4xAsice-Batterien (Alkaline oder Ni-MH sind verwendbar)
Beleuchtungszeiten	100-1500 Mal (bei Verwendung von AA-Alkalibatterien)
Recycle-Zeit	ca. 0,1-5 s (bei Verwendung von AA-Alkalibatterien)
Farbtemperatur	5600K±200K
Blitzdauer	1/300s~1/20000s
Maße	190*75*55mm
Nettogewicht	286g

製品説明

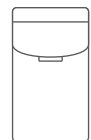
NEEWER® 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

オンカメラフラッシュTT560は、高性能CPU制御回路の採用により出力を正確に制御し、最小出力1/128の発光を実現するとともに、高度な調光フラッシュモードとアンチプリを備えています。フラッシュ機能により、プリ発光機能を搭載したカメラでも軽快なフラッシュ撮影が可能となり、フラッシュ撮影をより自由に行うことができます。

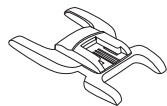
包装内容明細書



フラッシュ ×1



保護袋 ×1



マイクロベス ×1



説明書 ×1

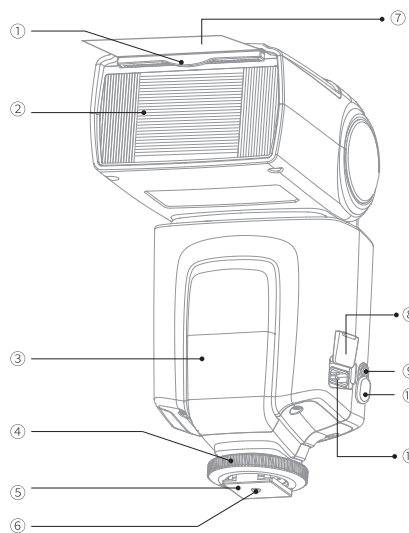
予防

- 火災や感電の恐れがありますので、雨や湿気にさらさないでください。本製品の内部には高電圧部品が含まれているため、ご自身の分解や修理はしないでください。感電の恐れがありますので、修理が必要な場合は指定業者に修理を依頼してください。
- 使用中に製品を圧迫したり、落としたり、強い衝撃を与えた場合、内部の電子部品と接触して感電事故を引き起こす可能性があります。ケースが破損した後は使用を続けしないでください。
- フラッシュヘッドを至近距離で人間の目（特に赤ちゃんの目）に直接照射しないでください。短時間で視覚障害を引き起こす可能性があります。1メートル離れて使用するか、パワンス フラッシュを使用して、フラッシュによる視覚へのダメージを軽減します。
- 電池や飲み込みやすいものはお子様の手の届かないところに保管し、万が一飲み込んだ場合は直ちに医師にご相談ください。

予防

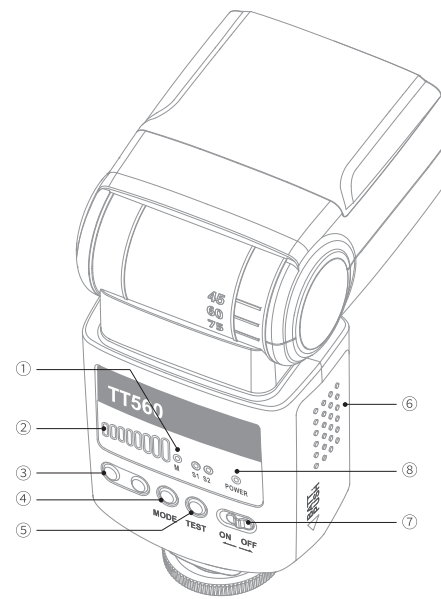
- 腐食性の液体がバッテリーから流出した場合は、手袋を着用してバッテリーを取り外してください。
- 化学薬品や特定の特殊物質、可燃性ガスの近くでフラッシュを使用しないでください。これらの物質は、特殊な環境下でフラッシュが発する瞬間的な強い光に敏感に反応し、火災や電磁障害を引き起こす可能性があります。警告表示に注意してください。これらの機会。
- 部品が破損する恐れがありますので、本製品を40°Cを超える環境（車のトランク等）に置かないでください。
- 本製品は防水ではありませんので、雨の日や湿気が多い環境では防水にご注意ください。
- 長期間使用しない場合はバッテリーを取り外し、乾燥した場所に保管してください。

製品イラスト



- ① フロントパネル内蔵
- ② フラッシュヘッド
- ③ 光学制御センサー
- ④ ロックリング
- ⑤ ホットシュースタンド
- ⑥ 専用ホットシュー接続点
- ⑦ 反射板
- ⑧ ソケットカバー
- ⑨ PC同期ソケット
- ⑩ ソケットカバー
- ⑪ 充電ソケット

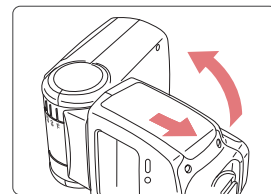
製品イラスト



- ① モードセレクトインジケータ (M,S1,S2)
- ② 出力レベルインジケータ
- ③ フラッシュパワーレベルボタン
- ④ モードセレクトブティアン
- ⑤ バッテリーカバー
- ⑥ 電源スイッチ
- ⑦ インディカファアの充電
- ⑧ ボタンテスト

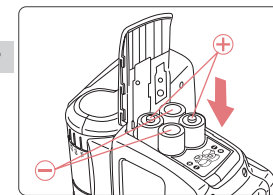
インストールに関する注意事項

1. バッテリーの取り付け

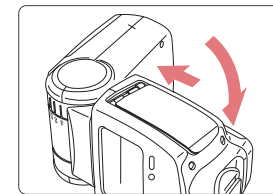


- ① 電池カバーを開けます
- 電池カバーを矢印の方向にスライドさせ、親指で開けます。

インストールに関する注意事項



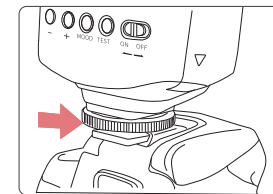
- ② 電池を入れます
- 電池ホルダーのシッカーに示されている方向に従って電池を取り付け、電池の+と-の接点と電池収納部に正しく挿入されていることを確認してください。



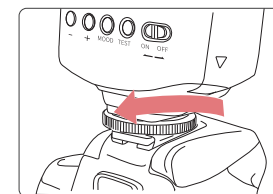
- ③ 電池カバーを閉めます
- 電池カバーを矢印の方向にスライドさせて元の位置に戻すと、「カチッ」と音がして電池カバーがロックされます。

- ⚠ 注意: ① 連続発光後の電池交換時は、電池の熱に注意してください。
- ② 電池の液漏れによりフラッシュ本体が破損する場合がありますので、使用しないときは電池を取り出してください。

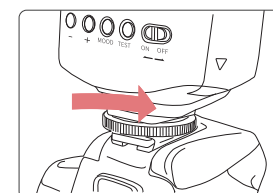
2. カメラにフラッシュを取り付ける



- ① フラッシュをインストールする
- フラッシュマウントをカメラのホットシューソケットに完全にスライドさせます。



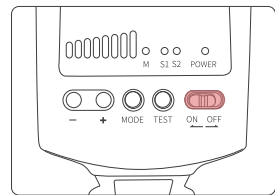
- ② フラッシュを締める
- フラッシュがロックされるまでホルダーのノブを締めます。



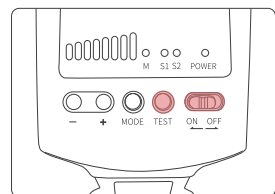
- ③ フラッシュを取り外します
- ノブを緩めてフラッシュを取り外します。

使用説明書

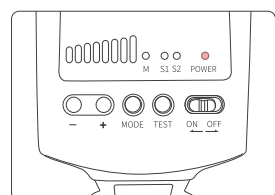
1. 電源管理



電源スイッチを「ON」にし、充電表示灯が点灯していなければ充電中ですが、数秒後に赤色灯が点灯し撮影可能になります。



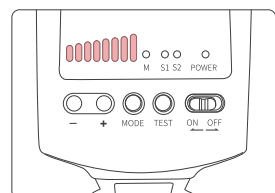
フラッシュのテストを行う場合は「TESTキー」を押し、使用後は電源スイッチを「OFF」にしてください。



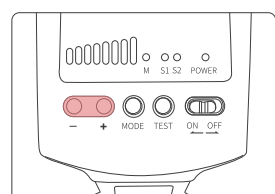
充電表示灯が1秒周期で点滅している場合は、電池残量が少なくなっていますので、電池を交換してください。

注意: 使用後は電源スイッチを「OFF」にしてください。

2. パワーの選択



このマシンには8レベルの電力選択があり、8つのLEDがそれぞれ8つの電力レベルを示します。

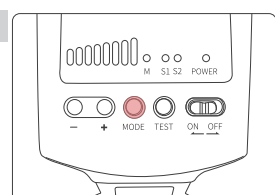


「+」キーを押すと出力が徐々に増加し、順序は1/128、1/64、1/32、1/16、1/8、1/4、1/2、1/1、その逆も同様です。

「-」キーを押すと、出力電力が減少します。

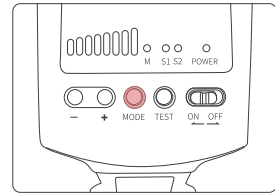
使用説明書

3. Mモード



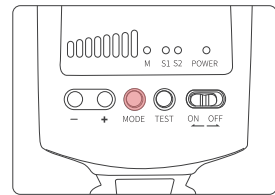
MODE ボタンを押すと、フラッシュはカメラに取り付けられているフラッシュトリガー用のホットシューをサポートするMモードに入ることができ、撮影時にはフラッシュの明るさを設定し、カメラを調整してシャッターを押すだけで済みます。フラッシュはカメラ同期信号に従って点滅します。

4. S1モード



MODE ボタンを押すと、フラッシュはS1モードに入ることができます。S1モードは、マニュアルフラッシュ環境に適したさまざまな照明効果を作成するための補助ライトとして使用できます。メインフラッシュの最初のフラッシュと同期してフラッシュはトリガーされます。効果はワイヤレスフラッシュトリガーを使用した場合と同じです。

5. S2モード



MODE ボタンを押すと、フラッシュはS2モードに入ることができます。S2モードは、さまざまな照明効果を作成するための補助ライトとして使用できます。メインフラッシュの最初のフラッシュと同期してフラッシュはトリガーされませんが、フラッシュはトリガーされます。メインフラッシュの2番目の発光、つまり2つの調光フラッシュトリガーと同期して発光します。

※Mモードではフラッシュ調光トリガー機能がオフになり、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が無効になります。

6. シャッター同期機能

フラッシュケーブルを使用してカメラとフラッシュを接続すると、シャッターと同期してフラッシュが発光します。

7. 省電力機能

- ① このランプには省エネモードがあり、M状態では約30分間何も操作しないと自動的に電源が省電力状態になり、いずれかのキーを押してフラッシュを点灯させます。
- ② ワイヤレスフラッシュモード (S1またはS2) で60分間放置すると、自動的に省電力状態になります。フラッシュをオンにするには、いずれかのキーを押してオンにします。省エネモードでは、充電インジケータライトが3秒ごとに点滅し、その他のライトは消灯します。

使用説明書

8. 保護機能

連続フラッシュ保護の場合: フラッシュヘッドの過熱や損傷を防ぐため、1/2および1/1出力で20回を超える急速フラッシュを実行しないでください。連続フラッシュ: 20回連続フラッシュした後、少なくとも10分間フラッシュを冷却します。

20回連続発光した直後にさらに発光を続けると、内部の過熱防止機能が破損する可能性があります。発光後、充電時間は約10~25秒となりますが、その場合はフラッシュが冷めるまで待ってください。ただし、約10分後は通常のフラッシュに戻ります。

連続フラッシュプロテクト対応表:

力	倍 (概算値)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

システム過熱保護: 内部システムが過熱し、フラッシュが過度に使用されたことを示す場合、内部回路がシステム全体を自動的にシャットダウンします。

電源を入れ、システムの温度が下がるまで (約10分) 待つと、フラッシュが通常の状態に戻ります。

9. 撮影スキル

- ① 反射撮影をする - 直射光が強いと感じる場合は、フラッシュヘッドを壁や天井に向けてフラッシュを壁に反射させてから被写体を照らすことで、被写体の後ろの影を軽減できます。より自然な外観が得られます。
- ② リフレクターを使用して撮影する - まずランプヘッドから内蔵のリフレクターと広角ディフューザーを引き出し、広角ディフューザーを押し戻します。このとき、本製品を使用して撮影すると、被写体のハイライトポイントを作成できます。瞳をより魅力的に見せる (アイライト) フラッシュヘッドを90度傾けたときに最も効果が得られる機能です。
- ③ 広角ディフューザーを使用して撮影します。広角ディフューザーを引き出すとフラッシュ範囲が広がり、フラッシュ効果がより柔らかく自然になります。

見出し

仕様	TT560
ガイドナンバー	38(mなので100)
フラッシュモード	M, S1, S2
垂直回転角度	0~90度
水平回転角度	0~270度
力	単三電池4本 (アルカリまたはニッケル水素電池使用可)
点灯時間	100~1500回 (単3形アルカリ乾電池使用)
再発光時間	約0.1~5秒(単3形アルカリ乾電池使用)
色温度	5600K±200K
フラッシュ持続時間	1/300秒~1/20000秒
寸法	190×75×55mm
正味重量	286g

## Descrizione del prodotto

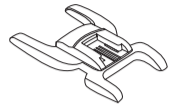
Grazie per aver acquistato i prodotti **NEEWER**!

Il flash integrato nella fotocamera TT560 adotta un circuito di controllo CPU ad alte prestazioni per controllare accuratamente la potenza in uscita, raggiungendo una potenza flash minima di 1/128. Allo stesso tempo, ha una modalità flash avanzata controllata dalla luce e il suo anti-pre-flash consente alle fotocamere dotate di funzioni pre-flash di ottenere un lampo di luce. La fotografia con flash controllabile consente di scattare foto più liberamente.

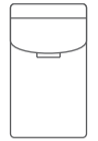
## lista imballaggio



Flash ×1



Microbase ×1



Borsa protettiva ×1



Istruzioni ×1

## Precauzioni

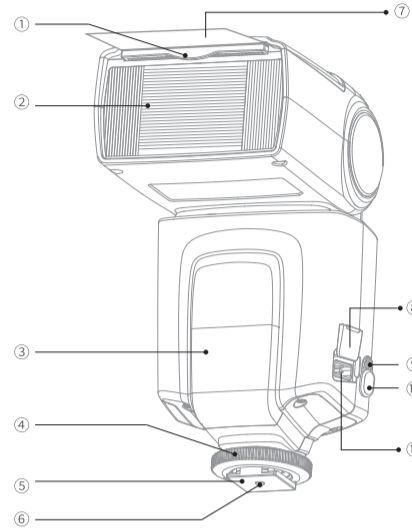
- Non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità per evitare incendi o scosse elettriche. Poiché all'interno di questo prodotto sono presenti componenti ad alta tensione, non smontare o riparare questo prodotto da soli. Se si entra in contatto con il circuito ad alta tensione all'interno del prodotto, si potrebbe subire una scossa elettrica. Quando è necessaria una riparazione, inviarlo a un professionista designato per la riparazione.
- Se il prodotto viene schiacciato, lasciato cadere o sottoposto a un forte impatto durante l'uso, non continuare a utilizzarlo dopo la rottura dell'involucro per evitare il contatto con i componenti elettronici interni e causare lesioni da scossa elettrica.
- Non far lampeggiare la testina del flash direttamente negli occhi umani (soprattutto negli occhi dei bambini) a distanza ravvicinata, altrimenti potrebbe causare problemi alla vista in un breve periodo di tempo. Quando si utilizza il flash per fotografare i bambini, si consiglia di utilizzare il flash almeno 1 metro di distanza oppure utilizzare il flash riflesso per ridurre i danni che il flash potrebbe causare alla vista.
- Conservare le batterie o gli oggetti facilmente ingeribili lontano dalla portata dei bambini. Se un oggetto viene ingerito, contattare immediatamente il medico.

33

## Precauzioni

- Se dalla batteria fuoriesce del liquido corrosivo, indossare dei guanti per rimuovere la batteria.
- Non utilizzare il flash in prossimità di prodotti chimici o determinate sostanze speciali o gas infiammabili. Queste sostanze potrebbero essere sensibili alla forte luce istantanea emessa dal flash in circostanze particolari, che potrebbe causare incendi o interferenze elettromagnetiche. Prestare attenzione ai relativi segnali di avvertenza riportati su queste occasioni.
- Non posizionare questo prodotto in un ambiente con temperatura superiore a 40 gradi Celsius (come il bagagliaio di un'auto), poiché potrebbe causare danni ai componenti.
- Questo prodotto non è impermeabile, prestare attenzione all'impermeabilità nei giorni di pioggia e in ambienti umidi.
- Si prega di rimuovere la batteria quando non viene utilizzata per un lungo periodo e di conservarla in un luogo asciutto.

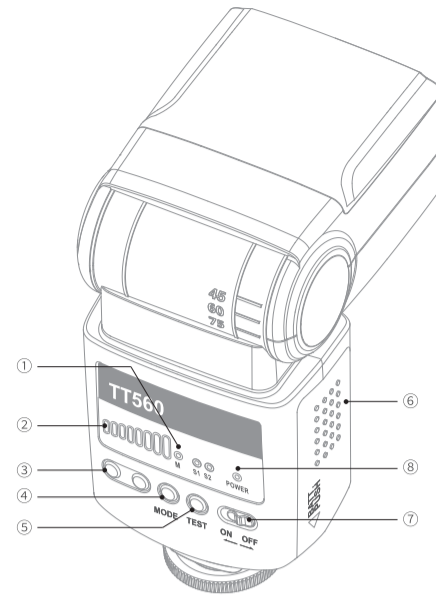
## Illustrazione del prodotto



- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ① Pannello largo incorporato  | ⑦ Tavola di riflessione            |
| ② Testa flash                 | ⑧ Copertura della presa            |
| ③ Sensore di controllo ottico | ⑨ Presa di sincronizzazione del PC |
| ④ Anello di bloccaggio        | ⑩ Copertura della presa            |
| ⑤ Supporto per scarpe calde   | ⑪ Presa di ricarica                |
| ⑥ Contatto hot-shoe dedicato  |                                    |

34

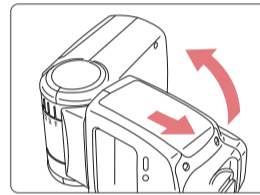
## Illustrazione del prodotto



- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| ① Indicatore di selezione modalità (M,S1,S2) | ⑤ Coperchio della batteria      |
| ② Indicatore del livello di uscita           | ⑥ Interruttore di alimentazione |
| ③ Pulsante del livello di potenza del flash  | ⑦ Indicafar di carica           |
| ④ Modalità Seleziona Butiano                 | ⑧ Pulsante di prova             |

## Note di installazione

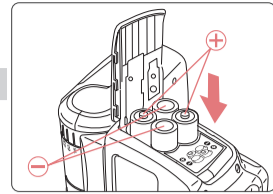
### 1. Installazione della batteria



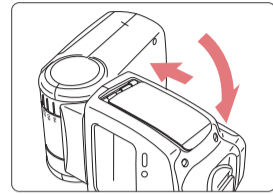
- ① aprire il coperchio della batteria
- Far scorrere il coperchio della batteria lungo la direzione della freccia e quindi aprirlo con il pollice.

35

## Note di installazione



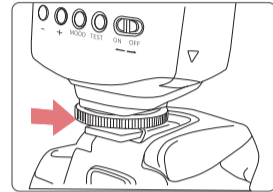
- ② Inserire le batterie
- Installare le batterie secondo la direzione indicata dal simbolo nel portabatterie e assicurarsi che il contatto +e-batteria siano inseriti correttamente nel vano batterie.



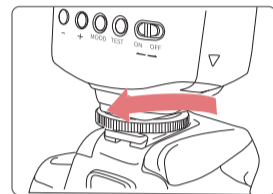
- ③ Chiudere il coperchio della batteria
- Far scorrere il coperchio della batteria lungo la direzione della freccia e farlo scorrere nuovamente in posizione. Il coperchio della batteria si bloccherà quando si sentirà un "clic".

- ⚠ Attenzione: ① Prendersi cura della batteria calda quando la si sostituisce dopo un lampeggio continuo.
- ② Estrarre la batteria quando non è attiva nel caso in cui la perdita della batteria danneggi l'unità flash.

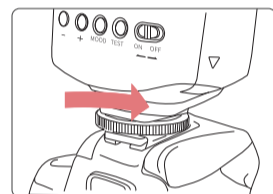
### 2. Installare il flash sulla fotocamera



- ① Installare il flash
- Far scorrere completamente il supporto flash nella presa hot-shoe della fotocamera.



- ② Stringere il flash
- Stringere la manopola sul supporto finché il flash non è bloccato.

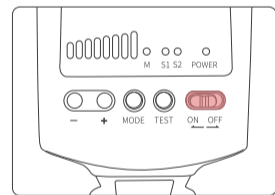


- ③ Rimuovere il flash
- Allentare la manopola e rimuovere il flash.

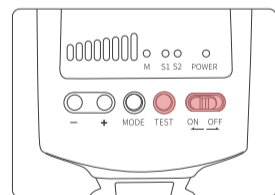
36

## Istruzioni per l'uso

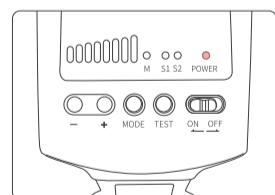
### 1. Gestione energetica



Ruotare l'interruttore di alimentazione su "ON". Se la spia di ricarica non si accende, significa che è in carica. Dopo alcuni secondi, la luce rossa si accenderà, il che significa che è pronto per lo scatto.



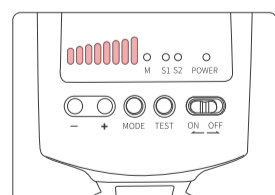
Per testare il flash, premere il "tasto TEST". Dopo l'uso, ruotare l'interruttore di alimentazione su "OFF".



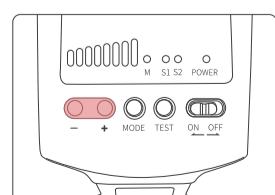
Quando la spia dell'indicatore di carica lampeggia con un ciclo di 1 secondo, significa che la carica della batteria è bassa, sostituire la batteria.

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

### 2. Selezione della potenza



Questa macchina ha 8 livelli di selezione della potenza e 8 LED indicano rispettivamente gli 8 livelli di potenza.



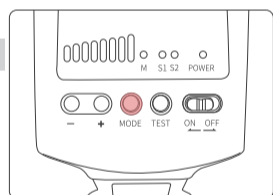
Premere il tasto "+" per aumentare gradualmente la potenza, l'ordine è: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; viceversa.

Premere il tasto "-" per diminuire la potenza in uscita.

37

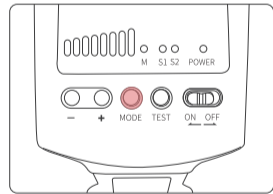
## Istruzioni per l'uso

### 3. Modalità M



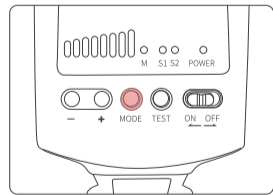
Premendo il pulsante MODE, il flash può accedere alla modalità M, che supporta l'installazione del flash sulla fotocamera o l'attivazione della slitta a contatto caldo per l'attivazione. Durante lo scatto, è sufficiente impostare la luminosità del flash, regolare la fotocamera e premere l'otturatore, quindi il flash lampeggerà sotto il segnale di sincronizzazione della fotocamera.

### 4. Modalità S1



Premendo il pulsante MODE, il flash può entrare in modalità S1. La modalità S1 può essere utilizzata come luce secondaria per creare una varietà di effetti di luce, adatti per ambienti con flash manuale. Si attiverà il flash in modo sincrono con il primo flash del flash principale e l'effetto è lo stesso dell'utilizzo di un trigger flash wireless.

### 5. Modalità S2



Premendo il pulsante MODE, il flash può entrare in modalità S2. La modalità S2 può essere utilizzata come luce secondaria per creare una varietà di effetti luminosi. Non attiverà il flash in modo sincrono con il primo flash del flash principale, ma attiverà il flash lampeggiando in modo sincrono con il secondo flash del flash principale, ovvero 2 trigger flash controllati dalla luce.

Nota: nella modalità M, la funzione di attivazione del controllo della luce del flash è disattivata. Nelle modalità S1 e S2, la funzione di attivazione del contatto caldo del flash è disattivata.

### 6. Funzione di sincronizzazione dell'otturatore

Collegare la fotocamera al flash utilizzando un cavo flash per attivare il flash in sincronia con l'otturatore.

### 7. Funzione di risparmio energetico

- ① Questa lampada ha una modalità di risparmio energetico. Nello stato M, l'alimentatore entrerà automaticamente nello stato di risparmio energetico dopo circa 30 minuti di inattività. Per accendere il flash, premere un tasto qualsiasi per accenderlo.
- ② Entrerà automaticamente nello stato di risparmio energetico dopo essere rimasto inattivo per 60 minuti in modalità flash wireless (S1 o S2). Per accendere il flash, premere un tasto qualsiasi per accenderlo. In modalità di risparmio energetico, la spia di carica lampeggia ogni 3 secondi. Le altre luci sono spente.

38

## Istruzioni per l'uso

### 8. Funzione di protezione

Per la protezione flash continua: Per evitare che la testina del flash si surriscaldi e si danneggi, non eseguire più di 20 flash rapidi a 1/2 e 1/1 della potenza. Flash continuo. Dopo 20 flash consecutivi, lasciare raffreddare il flash per almeno 10 minuti. Se si sta eseguendo un flash ultra Se si continua a lampeggiare più volte subito dopo 20 lampeggi consecutivi, la funzione interna di prevenzione del surriscaldamento potrebbe danneggiarsi.

Se attivato, il tempo di ricarica diventa da 10 a 25 secondi circa. Se ciò si verifica, lasciare raffreddare il flash Ma dopo circa 10 minuti il flash tornerà alla normalità.

Tabella di corrispondenza della protezione flash continua:

energia	volte (valore approssimativo)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

Protezione dal surriscaldamento del sistema: Quando il sistema interno si surriscalda, indicando che il flash è stato utilizzato eccessivamente, il circuito interno spegnerà automaticamente l'intero sistema.

alimentazione, attendere che la temperatura del sistema scenda (circa 10 minuti) e il flash tornerà alla normalità.

### 9. Abilità fotografiche

- ① Usa la fotografia riflettente: se ritieni che la luce diretta sia troppo forte, puoi puntare la testa del flash verso il muro o il soffitto e il flash verrà riflesso dal muro prima di illuminare il soggetto. Ciò può ridurre le ombre dietro il soggetto ed ottenere un aspetto più naturale Effetti fotografici.
- ② Ripresa utilizzando un riflettore: per prima cosa estrarre il riflettore incorporato e il diffusore grandangolare dalla testa della lampada, quindi spingere indietro il diffusore grandangolare. In questo momento, utilizzando questo prodotto per scattare è possibile creare un punto saliente nel soggetto occhi, rendendoli più affascinanti (luce degli occhi). Questa funzione può ottenere l'effetto migliore quando la testina del flash è inclinata di 90 gradi.
- ③ Usa il diffusore grandangolare per scattare: estrai il diffusore grandangolare per espandere la portata del flash e l'effetto del flash sarà più morbido e naturale.

39

## Intestazione

Specifiche	TT560
Numero guida	38(miSo 100)
Modalità flash	M,S1,S2
Angolo di rotazione verticale	0-90 gradi
Angolo di rotazione orizzontale	0-270 gradi
Energia	4 batterie AAasiche (sono utilizzabili alcaline o Ni-MH)
Tempi di illuminazione	100-1500 volte (utilizzate batterie alcaline AA)
Tempo di riciclo	circa 0,1-5 s (batterie alcaline AA utilizzate)
Temperatura di colore	5600K±200K
Durata del flash	1/300~1/20000
Dimensioni	190×75×55mm
Peso netto	286g

40

## Descripción del Producto

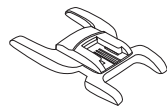
¡Gracias por comprar productos **NEEWER**!

El flash de la cámara TT560 adopta un circuito de control de CPU de alto rendimiento para controlar con precisión la potencia de salida, logrando una potencia de flash mínima de 1/128. Al mismo tiempo, tiene un modo de flash avanzado controlado por luz y su anti-pre-La función de flash permite que las cámaras con funciones de pre-flash logren un flash ligero. La fotografía con flash controlable le permite tomar fotografías con mayor libertad.

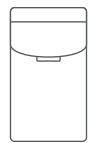
## Lista de embalaje



Destello x1



Microbase x1



Bolsa de protección x1



Instrucciones x1

## Precauciones

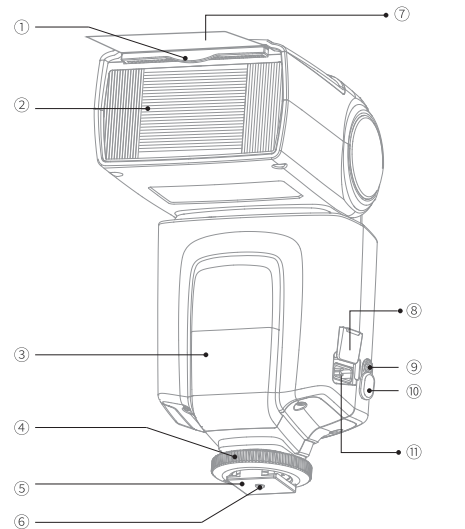
- No exponga este producto a la lluvia o la humedad para evitar incendios o descargas eléctricas. Dado que hay componentes de alto voltaje dentro de este producto, no lo desmonte ni repare usted mismo. Si entra en contacto con el circuito de alto voltaje dentro del producto, podría sufrir una descarga eléctrica. Cuando sea necesario repararlo, envíelo a un profesional designado para su reparación.
- Si el producto se aprieta, se cae o se somete a un fuerte impacto durante el uso, no continúe usándolo después de romper la carcasa para evitar el contacto con los componentes electrónicos internos y causar lesiones por descarga eléctrica.
- No apunte el cabezal del flash directamente a los ojos humanos (especialmente los ojos de los bebés) a corta distancia, de lo contrario puede causar problemas de visión en un corto período de tiempo. Cuando utilice el flash para fotografiar bebés, se recomienda que el flash esté al menos a 1 metro de distancia, o utilice un flash de rebote para reducir el daño que el flash puede causar a la visión.
- Guarde las pilas u objetos que los niños puedan tragar fácilmente. Si se traga un objeto, comuníquese con su médico de inmediato.

41

## Precauciones

- Si sale líquido corrosivo de la batería, use guantes para retirar la batería.
- No utilice el flash cerca de productos químicos o ciertas sustancias especiales o gases inflamables. Estas sustancias pueden ser sensibles a la luz fuerte instantánea emitida por el flash en circunstancias especiales, lo que puede causar incendio o interferencia electromagnética. Preste atención a las señales de advertencia relevantes en estas ocasiones.
- No coloque este producto en un ambiente que supere los 40 grados Celsius (como el maletero de un automóvil), ya que puede dañar los componentes.
- Este producto no es resistente al agua, preste atención a la impermeabilización en días lluviosos y ambientes húmedos.
- Retire la batería cuando no la utilice durante un período prolongado y guárdela en un lugar seco.

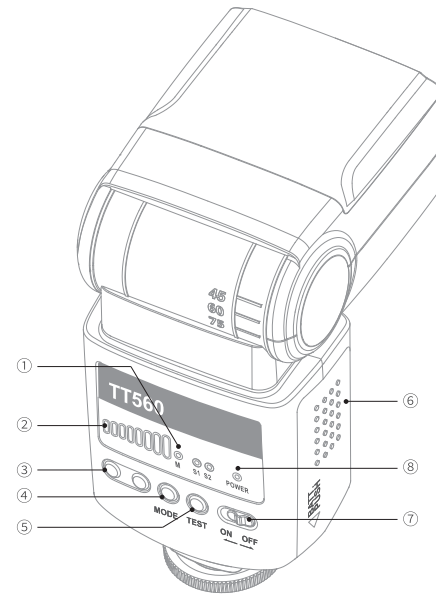
## Ilustración del producto



- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ① Panel ancho incorporado     | ⑦ Tablero de reflexión           |
| ② Cabeza de destello          | ⑧ Cubierta del zócalo            |
| ③ Sensor de control óptico    | ⑨ Zócalo de sincronización de PC |
| ④ Anillo de cierre            | ⑩ Cubierta del zócalo            |
| ⑤ Soporte para zapata         | ⑪ Toma de carga                  |
| ⑥ Contacto de zapata dedicado |                                  |

42

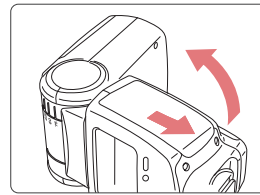
## Ilustración del producto



- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| ① Indicador de selección de modo (M.S1.S2) | ⑤ Tapa de la batería          |
| ② Indicador de nivel de salida             | ⑥ Interruptor de alimentación |
| ③ Botón de nivel de potencia del flash     | ⑦ Cargando Indicafar          |
| ④ Modo Seleccionar Butian                  | ⑧ Botón de prueba             |

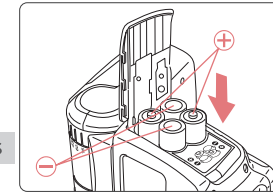
## Notas de instalación

### 1. Instalación de la batería

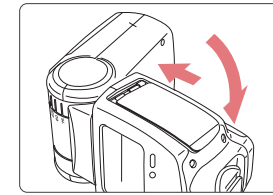


- ① abra la tapa de la batería  
Deslice la tapa de la batería en la dirección de la flecha y luego ábrala con el pulgar.

## Notas de instalación



- ② Inserte las pilas  
Instale las baterías de acuerdo con la dirección indicada por la etiqueta en el soporte de la batería y asegúrese de que el contacto + y batería esté correctamente insertado en el compartimiento de la batería.

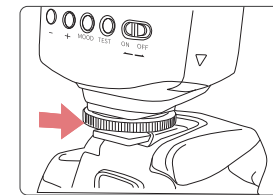


- ③ Cierra la tapa de la batería.  
Deslice la tapa de la batería a lo largo de la dirección de la flecha y deslícela nuevamente en su lugar. La tapa de la batería se bloqueará cuando escuche un sonido de "clic".

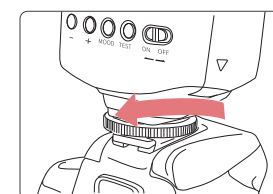
⚠ Atención: ① Cuides la batería caliente cuando la cambie después de parpadeos continuos.

- ② Retire la batería cuando esté inactiva en caso de que la fuga de la batería dañe la unidad de flash.

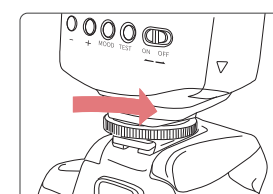
### 2. Instale el flash en la cámara.



- ① Instale el flash  
Deslice el soporte del flash completamente en el zócalo de la zapata de la cámara.



- ② Apriete el flash  
Apriete la perilla del soporte hasta que el flash quede bloqueado.

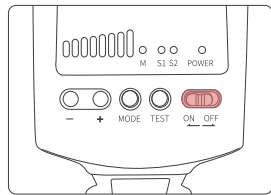


- ③ Retire el flash  
Afloje la perilla y retire el flash.

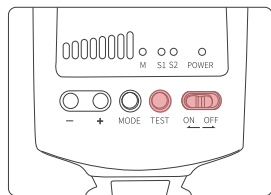
44

## Instrucciones de uso

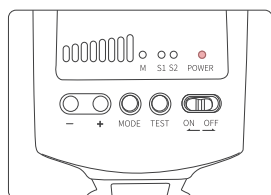
### 1. Gestión de energía



Gire el interruptor de encendido a "ON". Si la luz indicadora de carga no se enciende, significa que se está cargando. Después de unos segundos, la luz roja se encenderá, lo que significa que está listo para disparar.



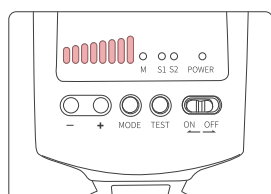
Para probar el flash, presione la "tecla TEST". Gire el interruptor de encendido a "OFF" después de usarlo.



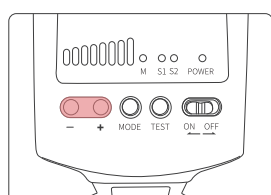
Cuando la luz indicadora de carga parpadea con un ciclo de 1 segundo, significa que la carga de la batería es baja; reemplace la batería.

Nota: Gire el interruptor de encendido a "OFF" después de su uso.

### 2. Selección de potencia



Esta máquina tiene 8 niveles de selección de potencia y 8 LED indican los 8 niveles de potencia respectivamente.

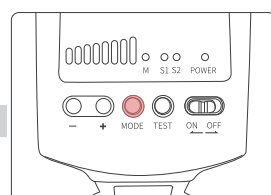


Presione la tecla "+" para aumentar la potencia gradualmente, el orden es: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; viceversa. Presione la tecla "-" para disminuir la potencia de salida.

45

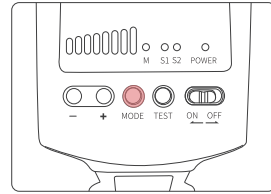
## Instrucciones de uso

### 3. modo M



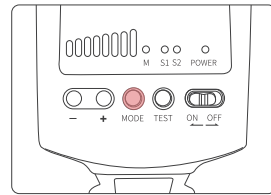
Al presionar el botón MODE, el flash puede ingresar al modo M, que admite que el flash se instale en la cámara o active la zapata para disparar. Al disparar, solo necesita configurar el brillo del flash, ajustar la cámara y presionar el obturador, y el flash parpadeará bajo la señal de sincronización de la cámara.

### 4. modo S1



Al presionar el botón MODE, el flash puede ingresar al modo S1. El modo S1 se puede usar como luz secundaria para crear una variedad de efectos de iluminación, adecuados para entornos de flash manual. Disparará el flash sincrónicamente con el primer flash del flash principal, y el efecto es el mismo que usar un disparador de flash inalámbrico.

### 5. modo S2



Al presionar el botón MODE, el flash puede ingresar al modo S2. El modo S2 se puede usar como luz secundaria para crear una variedad de efectos de iluminación. No disparará el flash sincrónicamente con el primer flash del flash principal, pero activará el parpadeo sincrónicamente con el segundo flash del flash principal, es decir, 2 disparadores de flash controlados por luz.

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

### 6. Función de sincronización del obturador

Conecte la cámara al flash usando un cable de flash para activar el flash en sincronización con el obturador.

### 7. Función de ahorro de energía

- ① Esta lámpara tiene un modo de ahorro de energía. En el estado M, la fuente de alimentación entrará automáticamente en el estado de ahorro de energía después de aproximadamente 30 minutos sin operación. Para encender el flash, presione cualquier tecla para encenderlo.
- ② Entrará automáticamente en estado de ahorro de energía después de estar inactivo durante 60 minutos en modo flash inalámbrico (S1 o S2). Para encender el flash, presione cualquier tecla para encenderlo. En el modo de ahorro de energía, la luz indicadora de carga parpadeará cada 3 segundos. Las demás luces están apagadas.

46

## Instrucciones de uso

### 8. Función de protección

Para protección continua contra flash:  
Para evitar que el cabezal del flash se sobrecaliente y se dañe, no realice más de 20 flashes rápidos a 1/2 y 1/1 de potencia. Flash continuo. Después de 20 flashes consecutivos, deje que el flash se enfríe durante al menos 10 minutos. Si está haciendo un ultra Si continúa parpadeando más veces inmediatamente después de 20 destellos consecutivos, la función interna de prevención de sobrecalentamiento podría dañarse.

Activado, el tiempo de carga es de aproximadamente 10 a 25 segundos. Si esto ocurre, deje que el flash se enfríe. Pero en unos 10 minutos, el flash volverá a la normalidad.

Tabla de correspondencias de protección contra destellos continuos:

fuerza	veces (valor aproximado)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

Protección contra sobrecalentamiento del sistema:  
Cuando el sistema interno se sobrecalienta, lo que indica que el flash se ha utilizado en exceso, el circuito interno apagará automáticamente todo el sistema.

fuerza de alimentación, espere a que la temperatura del sistema baje (aproximadamente 10 minutos) y el flash volverá a la normalidad.

### 9. Habilidades fotográficas

- ① Utilice fotografía reflectante: si cree que la luz directa es demasiado fuerte, puede apuntar el cabezal del flash hacia la pared o el techo y el flash se reflejará en la pared antes de iluminar al sujeto. Esto puede reducir las sombras detrás del sujeto, y obtener un aspecto más natural.Efectos fotográficos.
- ② Disparar usando un reflector: primero saque el reflector incorporado y el difusor gran angular del cabezal de la lámpara y empuje el difusor gran angular hacia atrás. En este momento, usar este producto para disparar puede crear un punto destacado en el sujeto. ojos, haciendo que los ojos sean más encantadores (luz ocular). Esta función puede lograr el mejor efecto cuando el cabezal del flash está inclinado 90 grados.
- ③ Utilice el difusor gran angular para disparar: extraiga el difusor gran angular para ampliar el alcance del flash y el efecto del flash será más suave y natural.

47

## título

Especificaciones	TT560
Número de guía	38(miSo 100)
Modo destello	M,S1,S2
Ángulo de rotación vertical	0-90 grados
Ángulo de rotación horizontal	0-270 grados
Fuerza	4 pilas AA (se pueden utilizar alcalinas o Ni-MH) 100-1500 veces (se utilizan pilas alcalinas AA)
Tiempos de iluminación	Aproximadamente 0,1-5 s (se utilizan pilas alcalinas AA)
tiempo de reciclaje	
Temperatura del color	5600K±200K
Duración del destello	1/300s~1/20000s
Dimensiones	190×75×55mm
Peso neto	286g

48

## Productomschrijving

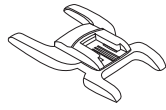
Bedankt voor uw aankoop van **NEEWER**®-producten!

De TT560 flitser op de camera maakt gebruik van een krachtig CPU-regelcircuit om het uitgangsvermogen nauwkeurig te regelen, waardoor een flitsvermogen van minimaal 1/128 wordt bereikt. Tegelijkertijd heeft hij een geavanceerde lichtgestuurde flitsmodus en een anti-voor-flitser-flitsfunctie zorgt ervoor dat camera's met voorflitsfuncties een lichtflits kunnen realiseren. Regelbare flitsfotografie zorgt ervoor dat u vrijer foto's kunt maken.

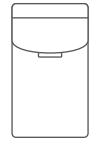
## paklijst



Flits ×1



Microbasis ×1



Beschermingstas ×1



Instructies ×1

## Voorzorgsmaatregelen

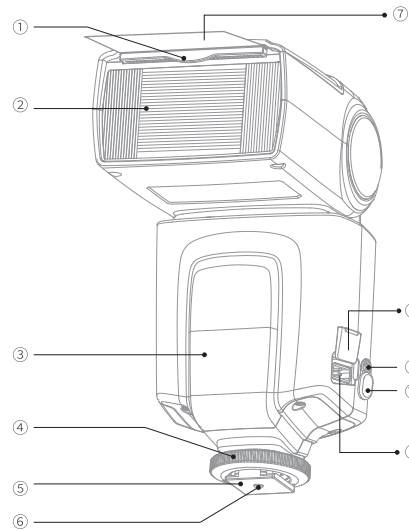
- Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om brand of elektrische schokken te voorkomen. Omdat dit product onderdelen bevat die onder hoogspanning staan, mag u dit product niet zelf demonteren of repareren. Als u in contact komt met het hoogspanningscircuit in het apparaat product, kunt u een elektrische schok krijgen. Als reparatie nodig is, stuur het dan ter reparatie naar een aangewezen professional.
- Als het product tijdens het gebruik wordt samengedrukt, gevallen of aan een sterke schok wordt blootgesteld, mag u het niet blijven gebruiken nadat de behuizing is gebroken om contact met interne elektronische componenten te voorkomen en letsel door elektrische schokken te veroorzaken.
- Flits de flitskop niet van dichtbij rechtstreeks in de ogen van mensen (vooral de ogen van baby's), anders kan dit binnen korte tijd een visuele beperking veroorzaken. Wanneer u de flitser gebruikt om baby's te fotograferen, wordt aanbevolen dat de flitser minimaal 1 meter afstand, of gebruik indirect flitsen om de schade die de flitser aan het gezichtsvermogen kan veroorzaken te verminderen.
- Bewaar batterijen of voorwerpen die gemakkelijk kunnen worden ingeslikt buiten het bereik van kinderen. Als een voorwerp wordt ingeslikt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts.

49

## Voorzorgsmaatregelen

- Als er bijtende vloeistof uit de accu stroomt, draag dan handschoenen om de accu te verwijderen.
- Gebruik de flitser niet in de buurt van chemicaliën of bepaalde speciale stoffen of ontvlambare gassen. Deze stoffen kunnen onder bijzondere omstandigheden gevoelig zijn voor het onmiddellijke sterke licht dat door de flitser wordt uitgezonden, wat brand of elektromagnetische interferentie kan veroorzaken. Let op de relevante waarschuwingborden op deze gelegenheden.
- Plaats dit product niet in een omgeving waar het warmer wordt dan 40 graden Celsius (zoals in de kofferbak van een auto), omdat dit schade aan onderdelen kan veroorzaken.
- Dit product is niet waterdicht. Let op de waterdichtheid op regenachtige dagen en vochtige omgevingen.
- Verwijder de batterij als u deze langere tijd niet gebruikt en bewaar deze op een droge plaats.

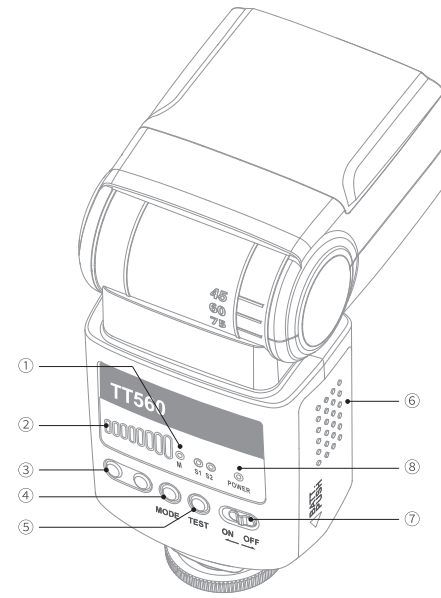
## Productillustratie



- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| ① Ingebouwd breed paneel     | ⑦ Reflectiebord                |
| ② Flitskop                   | ⑧ Stopcontactafdekking         |
| ③ Optische controlesensor    | ⑨ PC-synchronisatieaansluiting |
| ④ Vergrendelring             | ⑩ Stopcontactafdekking         |
| ⑤ Flitschoenstandaard        | ⑪ Opladaansluiting             |
| ⑥ Speciaal flitschoencontact |                                |

50

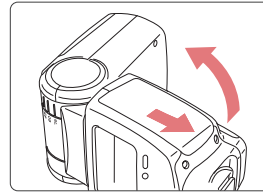
## Productillustratie



- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| ① Modusinstelindicator (M.S1.S2) | ⑤ Batterij Hoes      |
| ② Uitgangsterke-indicator        | ⑥ Aan/uit-schakelaar |
| ③ Knop voor flitsvermogensniveau | ⑦ Indicafar opladen  |
| ④ Modus Selecteer Butian         | ⑧ Testknop           |

## gebruikshandleiding

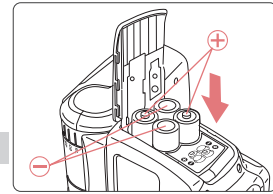
### 1. Installatie van de batterij



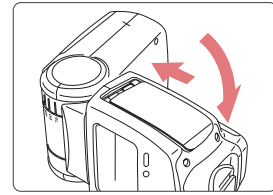
- ① Open het batterijklepje  
Schuif het batterijklepje in de richting van de pijl en open het vervolgens met uw duim.

51

## gebruikshandleiding



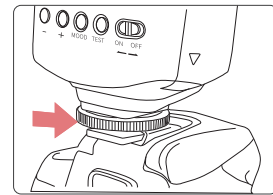
- ② Plaats de batterijen  
Installeer de batterijen volgens de richting aangegeven door de pijl in de batterijhouder en zorg ervoor dat het +en-batterijcontact correct in het batterijcompartiment is geplaatst.



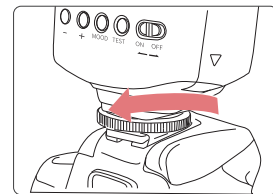
- ③ Sluit het batterijdeksel  
Schuif het batterijklepje in de richting van de pijl en schuif het terug op zijn plaats. Het batterijklepje wordt vergrendeld als u een "klik" hoort.

- ⚠ Aandacht: ① Pas op met de hete batterij wanneer u deze vervangt na continu knippen.  
② Verwijder de batterij wanneer deze niet wordt gebruikt, voor het geval de batterijlekkage de flitser beschadigt.

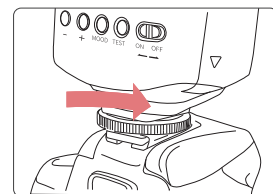
### 2. Installeer de flitser op de camera



- ① Installeer de flitser  
Schuif de flitserhouder volledig in de flitschoenaansluiting van de camera.



- ② Draai de flitser vast  
Draai de knop op de houder vast totdat de flitser is vergrendeld.

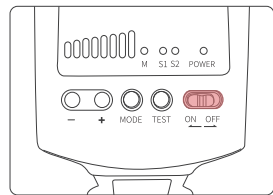


- ③ Verwijder de flitser  
Draai de knop los en verwijder de flitser.

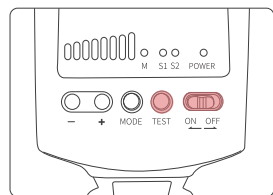
52

## Gebruiksaanwijzing

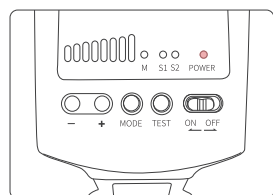
### 1. Energiebeheer



Zet de aan/uit-schakelaar op "AAN". Als het oplaadindicatielampje niet gaat branden, betekent dit dat de camera wordt opgeladen. Na een paar seconden gaat het rode lampje branden, wat betekent dat de camera klaar is om te fotograferen.



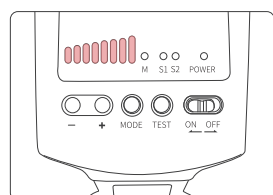
Om de flitser te testen, drukt u op de "TEST-toets". Zet na gebruik de aan/uit-schakelaar op "UIT".



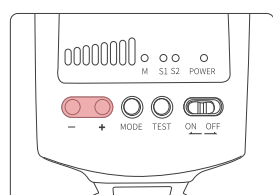
Wanneer het oplaadindicatielampje met een cyclus van 1 seconde knippert, betekent dit dat de batterij bijna leeg is. Vervang de batterij.

Opmerking: Zet na gebruik de aan/uit-schakelaar op "UIT".

### 2. Vermogensselectie



Deze machine heeft 8 vermogensselectieniveaus en 8 LED's geven respectievelijk de 8 vermogensniveaus aan.



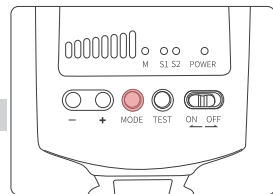
Druk op de toets "+" om het vermogen geleidelijk te verhogen, de volgorde is: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; vice versa.

Druk op de toets "-" om het uitgangsvermogen te verlagen.

53

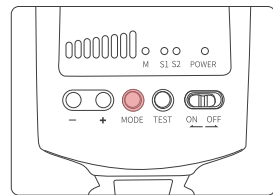
## Gebruiksaanwijzing

### 3. M-modus



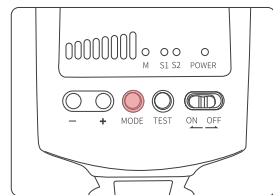
Door op de MODE-knop te drukken, kan de flitser naar de M-modus gaan, wat ondersteuning biedt voor het installeren van de flitser op de camera of het activeren van de flitschoen voor activering. Tijdens het fotograferen hoeft u alleen de flitshelderheid in te stellen, de camera aan te passen en op de ontspanknop te drukken, en de flitser flitst onder het camerasynchronisatiesignaal.

### 4. S1-modus



Door op de MODE-knop te drukken, kan de flitser naar de S1-modus gaan. De S1-modus kan worden gebruikt als secundair licht om een verscheidenheid aan lichteffecten te creëren, geschikt voor handmatige flitsomgevingen. De flitser wordt synchroon geactiveerd met de eerste flits van de hoofdflitser en het effect is hetzelfde als het gebruik van een draadloze flitstrigger.

### 5. S2-modus



Door op de MODE-knop te drukken, kan de flitser naar de S2-modus gaan. De S2-modus kan worden gebruikt als secundair licht om een verscheidenheid aan lichteffecten te creëren. De flitser wordt niet synchroon geactiveerd met de eerste flits van de hoofdflitser, maar activeert de synchroon flitsen met de tweede flits van de hoofdflitser, dat wil zeggen 2 lichtgestuurde flits triggers.

Let op: In de M-modus is de triggerfunctie van de flitslichtregeling uitgeschakeld. In de modi S1 en S2 is de flitschoentriggerfunctie van de flitser uitgeschakeld.

### 6. Sluitersynchronisatiefunctie

Sluit de camera aan op de flitser met behulp van een flitskabel om de flitser synchroon met de sluiters te activeren.

### 7. Energiebesparende functie

- ① Deze lamp heeft een energiebesparende modus. In de M-status gaat de voeding automatisch naar de energiebesparende modus nadat deze ongeveer 30 minuten niet is gebruikt. Om de flitser in te schakelen, drukt u op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
- ② Het apparaat gaat automatisch naar de energiebesparende status nadat het gedurende 60 minuten inactief is geweest in de draadloze flitsmodus (S1 of S2). Om de flitser in te schakelen, drukt u op een willekeurige toets om deze in te schakelen. In de energiebesparende modus knippert het oplaadindicatielampje elke 3 seconden. Andere lampjes zijn uit.

54

## Gebruiksaanwijzing

### 8. Beveiligingsfunctie

Voor continue flitsbescherming: Om te voorkomen dat de flitskop oververhit raakt en beschadigd raakt, mag u niet meer dan 20 keer snel flitsen op 1/2 en 1/1 vermogen. Continu flitsen. Laat de flitser na 20 opeenvolgende flitsen minimaal 10 minuten afkoelen. Als u een ultra-Als u onmiddellijk na 20 opeenvolgende flitsen meerdere keren blijft flitsen, kan de interne oververhittingspreventiefunctie beschadigd raken. Geactiveerd bedraagt de oplaadtijd ongeveer 10 tot 25 seconden.

Laat de flitser afkoelen als dit gebeurt Maar na ongeveer 10 minuten zal de flits weer normaal zijn.

Correspondentietabel voor continue flitsbescherming:

stroom	keer (geschatte waarde)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

Beveiliging tegen oververhitting van het systeem: Wanneer het interne systeem oververhit raakt, wat aangeeft dat de flitser te veel is gebruikt, schakelt het interne circuit automatisch het hele systeem uit.

stroomvoorziening, wacht tot de systeemtemperatuur is gedaald (ongeveer 10 minuten) en de flitser keert terug naar normaal.

### 9. Fotografievaardigheden

- ① Gebruik reflecterende fotografie - Als u vindt dat het directe licht te sterk is, kunt u de flitskop op de muur of het plafond richten, zodat de flits door de muur wordt gereflecteerd voordat het onderwerp wordt verlicht. Dit kan de schaduwen achter het onderwerp verminderen, en een natuurlijker uiterlijk verkrijgen. Fotografische effecten.
- ② Opnamen maken met een reflector: trek eerst de ingebouwde reflector en de groothoekdiffusor uit de lampkop en duw de groothoekdiffusor naar achteren. Op dit moment kan het gebruik van dit product om te fotograferen een hoogtepunt in de foto's van het onderwerp creëren, ogen, waardoor de ogen charmanter worden (ooglicht). Met deze functie wordt het beste effect bereikt als de flitskop 90 graden is gekanteld.
- ③ Gebruik de groothoekdiffusor om te fotograferen - trek de groothoekdiffusor naar buiten om het flitsbereik uit te breiden en het flitseffect zal zachter en natuurlijker zijn.

55

## rubriek

Specificaties	TT560
Richtgetal	38(mlDus 100)
Flash-modus	M,S1,S2
Verticale rotatiehoek	0-90 graden
Horizontale rotatiehoek	0-270 graden
Stroom	4xAA-alkaline-batterijen (alkaline of Ni-MH zijn bruikbaar)
Verlichting tijden	100-1500 keer (AA-alkalinebatterijen gebruikt)
Recycle-tijd	ca. 0,1-5s (gebruikte AA-alkalinebatterijen)
Kleurtemperatuur	5600K±200K
Flitsduur	1/300s~1/20000s
Dimensies	190×75×55mm
Netto gewicht	286g

56

## Opis produktu

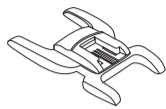
Dziękujemy za zakup produktów **NEEWER**!

Wbudowana w aparat lampa błyskowa TT560 wykorzystuje wysokowydajny obwód sterujący procesora, aby dokładnie kontrolować moc wyjściową, osiągając minimalną moc błysku na poziomie 1/128. Jednocześnie posiada zaawansowany tryb lampy błyskowej sterowany światłem i funkcję zapobiegającą przedwczesnemu - Funkcja błysku umożliwia aparatowi wyposażonemu w funkcję przedbłysku uzyskanie lekkiego błysku. Fotografowanie z kontrolowaną lampą błyskową pozwala na większą swobodę robienia zdjęć.

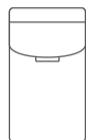
## Lista rzeczy do spakowania



Błysk x1



Mikropodstawa x1



Torba ochronna x1



Instrukcje x1

## Środki ostrożności

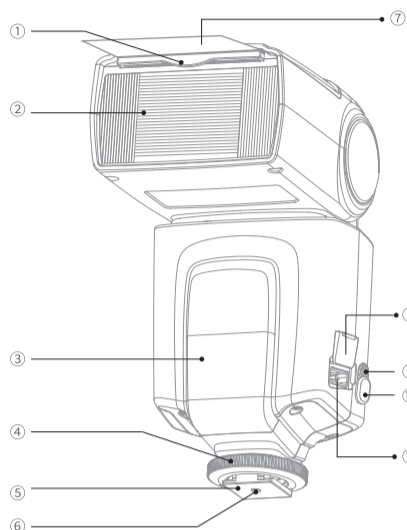
- Nie narażaj tego produktu na działanie deszczu lub wilgoci, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem. Ponieważ wewnątrz produktu znajdują się elementy pod wysokim napięciem, nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać tego produktu. Jeśli zetkniesz się z obwodem wysokiego napięcia wewnątrz urządzenia produktu, możesz zostać porażony prądem. Jeśli konieczna jest naprawa, prosimy o przesłanie go do wyznaczonego specjalisty w celu naprawy.
- Jeśli produkt zostanie zgnieciony, upuszczony lub poddany silnemu uderzeniu podczas użytkowania, nie należy go dalej używać po uszkodzeniu obudowy, aby uniknąć kontaktu z wewnętrznymi elementami elektronicznymi i spowodować porażenie prądem.
- Nie blyskaj główką lampy błyskowej bezpośrednio w oczy ludzi (zwłaszcza oczy dzieci) z bliskiej odległości, gdyż może to spowodować w krótkim czasie pogorszenie wzroku. W przypadku fotografowania dzieci z lampą błyskową zaleca się, aby lampa błyskowa była co najmniej 1 metr lub użyj błysku odbitego, aby zmniejszyć uszkodzenie wzroku, jakie blysk może spowodować.
- Baterie lub przedmioty, które można łatwo połknąć, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia przedmiotu należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

57

## Środki ostrożności

- Jeśli z akumulatora wypłynie żrąca ciecz, podczas wyjmowania akumulatora należy założyć rękawice.
- Nie używaj lampy błyskowej w pobliżu substancji chemicznych lub niektórych specjalnych substancji lub gazów łatwopalnych. Substancje te mogą być wrażliwe na chwilowe silne światło emitowane przez lampę błyskową w szczególnych okolicznościach, co może spowodować pożar lub zakłócenia elektromagnetyczne. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie znaki ostrzegawcze znajdujące się na te okazje.
- Nie umieszczaj tego produktu w środowisku o temperaturze przekraczającej 40 stopni Celsjusza (np. w bagażniku samochodu), ponieważ może to spowodować uszkodzenie podzespołów.
- Ten produkt nie jest wodoodporny, należy zwrócić uwagę na wodoodporność w deszczowe dni i wilgotnym środowisku.
- Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, wyjmij baterię i przechowuj ją w suchym miejscu.

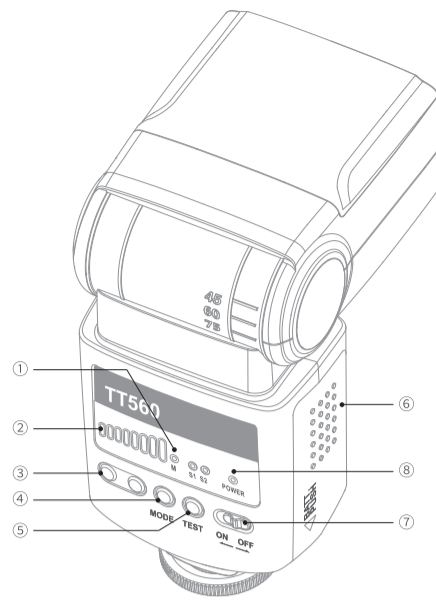
## Ilustracja produktu



- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ① Wbudowany szeroki panel        | ⑦ Tablica refleksji                   |
| ② Głowa Flasha                   | ⑧ Osłona gniazda                      |
| ③ Czujnik kontroli optycznej     | ⑨ Gniazdo synchronizacji z komputerem |
| ④ Pierścieni blokujący           | ⑩ Osłona gniazda                      |
| ⑤ Stożak na gorące buty          | ⑪ Gniazdko do ładowania               |
| ⑥ Dedykowany styk gorącej stopki |                                       |

58

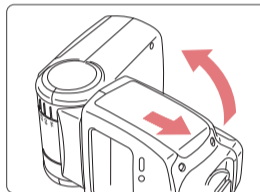
## Ilustracja produktu



- |                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| ① Wskaźnik ustawienia trybu (M.S1.S2) | ⑤ Pokrywa baterii     |
| ② Wskaźnik poziomu wyjściowego        | ⑥ Przycisk zasilania  |
| ③ Przycisk poziomu mocy błysku        | ⑦ Ładowanie Indycarfa |
| ④ Tryb Wybierz Butian                 | ⑧ Przycisk testowy    |

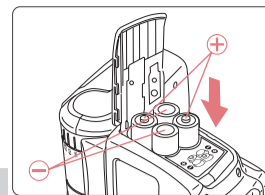
## Uwagi dotyczące instalacji

### 1. Instalacja baterii

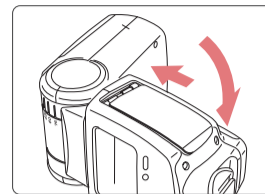


- ① otwórz pokrywę baterii  
Przesuń pokrywę baterii w kierunku strzałki, a następnie otwórz ją kciukiem.

## Uwagi dotyczące instalacji



- ② Włóż baterie  
Zainstaluj baterie zgodnie z kierunkiem wskazanym przez chorągiewkę w uchwycie baterii i upewnij się, że styki + i - baterii są prawidłowo włożone do komory baterii.

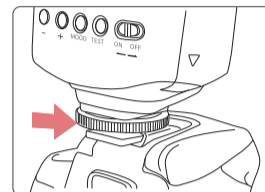


- ③ Zamknij pokrywę baterii

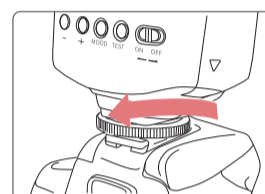
Przesuń pokrywę baterii w kierunku strzałki i wsuń ją z powrotem na miejsce. Pokrywa baterii zostanie zablokowana po usłyszeniu dźwięku „kliknięcia”.

- ⚠ Uwaga: ① Zachowaj ostrożność podczas wymiany baterii po ciągłych błyskach.  
② Wyjmij baterię, gdy nie jest używana, na wypadek, gdyby wyciek baterii uszkodził lampę błyskową.

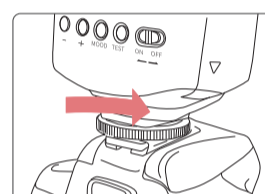
### 2. Zainstaluj lampę błyskową w aparacie



- ① Zainstaluj lampę błyskową  
Wsuń całkowicie uchwyt lampy błyskowej w gniazdo gorącej stopki aparatu.



- ② Dokręć lampę błyskową  
Dokręcaj pokrętko na uchwycie, aż lampa się zablokuje.

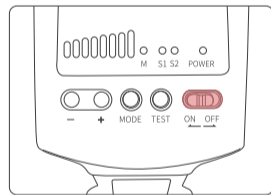


- ③ Wyjmij lampę błyskową  
Poluzuj pokrętko i wyjmij lampę błyskową.

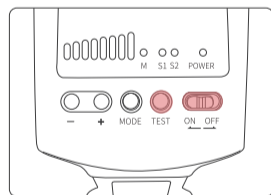
60

## Instrukcja użycia

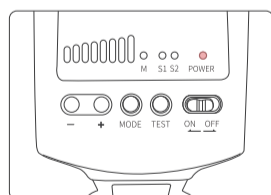
### 1. Zarządzanie energią



Ustaw wyłącznik zasilania w pozycji "ON". Jeśli kontrolka ładowania nie zaświeci się, oznacza to, że trwa ładowanie. Po kilku sekundach zaświeci się czerwona kontrolka, co oznacza, że kamera jest gotowa do fotografowania.



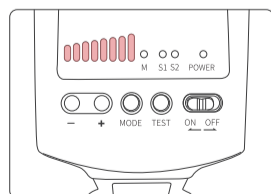
Aby przetestować lampę błyskową, naciśnij przycisk "TEST". Po użyciu ustaw wyłącznik zasilania w pozycji "OFF".



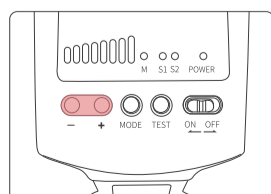
Gdy kontrolka ładowania miga w cyklu trwającym 1 sekundę, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest niski, należy wymienić baterię.

Uwaga: Po użyciu należy przełączyć wyłącznik zasilania na "OFF".

### 2. Wybór mocy



To urządzenie ma 8 poziomów wyboru mocy, a 8 diod LED wskazuje odpowiednio 8 poziomów mocy.



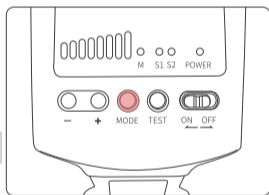
Naciśnij przycisk "+", aby stopniowo zwiększać moc, kolejność jest następująca: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; odwrotnie.

Naciśnij klawisz "-", aby zmniejszyć moc wyjściową.

61

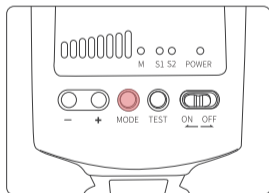
## Instrukcja użycia

### 3. Tryb M



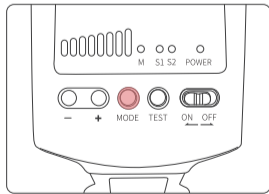
Po naciśnięciu przycisku MODE lampa błyskowa może wejść w tryb M, który wspomaga instalację lampy błyskowej w aparacie lub wyzwala gorącą stopkę w celu wyzwolenia. Podczas fotografowania wystarczy ustawić jasność lampy błyskowej, wyregulować aparat i nacisnąć spust migawki, a następnie lampa błyskowa będzie migać pod sygnałem synchronizacji aparatu.

### 4. Tryb S1



Po naciśnięciu przycisku MODE lampa błyskowa może przejść w tryb S1. Tryb S1 może być używany jako światło dodatkowe do tworzenia różnorodnych efektów świetlnych, odpowiednich do stosowania w warunkach ręcznej lampy błyskowej. Blysk będzie wyzwalany synchronicznie z pierwszym blyskiem głównej lampy błyskowej, a efekt jest taki sam, jak przy użyciu bezprzewodowego wyzwalacza lampy błyskowej.

### 5. Tryb S2



Po naciśnięciu przycisku MODE lampa błyskowa może przejść w tryb S2. Tryb S2 może być używany jako światło dodatkowe w celu uzyskania różnorodnych efektów świetlnych. Nie wyzwala on blysku synchronicznie z pierwszym blyskiem głównej lampy błyskowej, lecz wyzwala blyskającą synchronicznie z drugim blyskiem lampy głównej, czyli z wyzwalaczami blysku sterowanymi światłem.

Uwaga: W trybie M funkcja wyzwalania sterowania lampą błyskową jest wyłączona. W trybach S1 i S2 funkcja wyzwalania lampy błyskowej gorącą stopką jest wyłączona.

### 6. Funkcja synchronizacji migawki

Podłącz aparat do lampy błyskowej za pomocą kabla lampy błyskowej, aby wyzwolić lampę błyskową zsynchronizowaną z migawką.

### 7. Funkcja oszczędzania energii

- Ta lampa posiada tryb oszczędzania energii. W stanie M zasilacz automatycznie przejdzie w stan oszczędzania energii po około 30 minutach bezczynności. Aby włączyć lampę błyskową, naciśnij dowolny klawisz, aby ją włączyć.
- Automatycznie przejdzie w stan oszczędzania energii po 60 minutach bezczynności w trybie bezprzewodowej lampy błyskowej (S1 lub S2). Aby włączyć lampę błyskową, naciśnij dowolny klawisz, aby ją włączyć. W trybie oszczędzania energii kontrolka ładowania miga co 3 sekundy. Pozostałe lampki są wyłączone.

62

## Instrukcja użycia

### 8. Funkcja ochrony

Dla ciągłej ochrony przed blyskiem: Aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu główki lampy, nie wykonuj więcej niż 20 szybkich blysków z mocą 1/2 i 1/1. Ciągłe blyski. Po 20 kolejnych blyskach poczekaj, aż lampa ostygnie przez co najmniej 10 minut. Jeśli robisz ultra Jeśli bezpośrednio po 20 kolejnych blyskach będziesz migać więcej razy, wewnętrzna funkcja zapobiegania przegrzaniu może zostać uszkodzona.

Po włączeniu czas ładowania wynosi około 10-25 s. Jeśli tak się stanie, poczekaj, aż lampa ostygnie. Ale za około 10 minut lampa błyskowa powróci do normy.

Tabela korespondencji dotyczącej ciągłej ochrony blyskowej:

moc	razy (wartość przybliżona)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

Zabezpieczenie przed przegrzaniem systemu: Gdy system wewnętrzny się przegrzeje, co wskazuje na nadmierne użycie lampy błyskowej, obwód wewnętrzny automatycznie wyłączy cały system.

zasilania, poczekaj, aż temperatura systemu spadnie (około 10 minut), a lampa powróci do normalnego stanu.

### 9. Umiejętności fotograficzne

- Używaj fotografii odbłaskowej - Jeśli uważasz, że bezpośrednie światło jest zbyt mocne, możesz skierować główkę lampy w stronę ściany lub sufitu, a lampa błyskowa zostanie odbita od ściany przed oświetleniem obiektu. Może to zredukować cienie za obiektem i uzyskać bardziej naturalny wygląd Efekty fotograficzne.
- Fotografowanie przy użyciu reflektora — najpierw wyciągnij wbudowany reflektor i dyfuzor szerokokątny z głowicy lampy, a następnie wsuń dyfuzor szerokokątny do tyłu. W tym momencie fotografowanie za pomocą tego produktu może stworzyć jasny punkt na obiekcie oczy, dodając oczom uroku (światło w oku). Najlepszy efekt można uzyskać przy pochyleniu główki lampy o 90 stopni.
- Do fotografowania użyj dyfuzora szerokokątnego - wyciągnij dyfuzor szerokokątny, aby rozszerzyć zasięg blysku, a efekt blysku będzie delikatniejszy i bardziej naturalny.

63

## nagłówek

Dane techniczne	TT560
Numer przewodni	38(miSo 100)
Tryb z blyskiem	M,S1,S2
Pionowy kąt obrotu	0 ~ 90 stopni
Poziomy kąt obrotu	0-270 stopni
Moc	4 baterie AAAsice (można używać baterii alkalicznych lub Ni-MH)
Czasy oświetlenia	100-1500 razy (używane baterie alkaliczne AA)
Czas recyklingu	około 0,1-5 s (używane baterie alkaliczne AA)
Temperatura koloru	5600K±200K
Czas trwania blysku	1/300 s ~ 1/20000 s
Wymiary	190×75×55mm
Waga netto	286g

64



## Produktbeskrivning

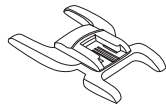
Tack för att du köpte **NEEWER**® produkter!

TT560-blixten på kameran använder en högpresterande CPU-kontrollkrets för att noggrant styra uteffekten, vilket uppnår en minsta effektblixtpå 1/128. Samtidigt har den ett avancerat ljusstyrkt blixtläge och dess anti-pre-blixtfunktion gör det möjligt för kameror med förblixtfunktioner att uppnå ljusblixtpå. Med kontrollerbar blixtfotografering kan du ta bilder mer fritt.

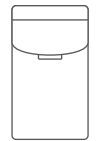
## Packlista



Blixtpå × 1



Mikrobas × 1



Skyddspåse × 1



Instruktioner × 1

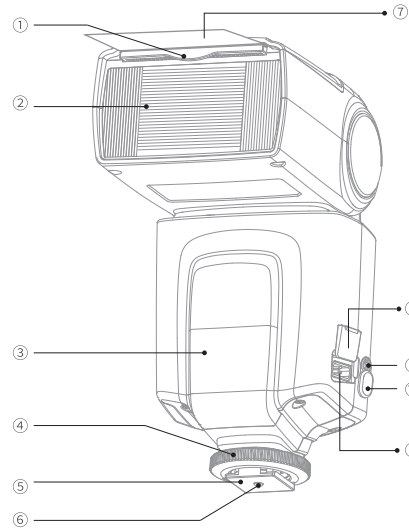
## Försiktighetsåtgärder

- Utsätt inte denna produkt för regn eller fukt för att undvika brand eller elektriska stötar. Eftersom det finns högsämsningskomponenter inuti produkten, ska du inte ta isär eller reparera produkten själv. Om du kommer i kontakt med högsämsningskretsen inuti produkten kan du få en elektrisk stöt. När reparation behövs, skicka den till en utsedd fackman för reparation.
- Om produkten kläms, tappas eller utsätts för en kraftig stöt under användning, fortsätt inte att använda den efter att höljet har brutits för att undvika kontakt med interna elektroniska komponenter och orsaka elektriska stötar.
- Blixthuvudet får inte blixthuvudet direkt in i människoögon (särskilt barns ögon) på nära håll, annars kan det orsaka synnedbrytning på kort tid. När du använder blixtpå för att fotografera spädbarn rekommenderas att blixten är minst 1 meter bort, eller använd studsblistpå för att minska skadorna som blixten kan orsaka på synen.
- Förvara batterier eller föremål som lätt kan sväljas borta från barn. Om ett föremål sväljs, kontakta din läkare omedelbart.

## Försiktighetsåtgärder

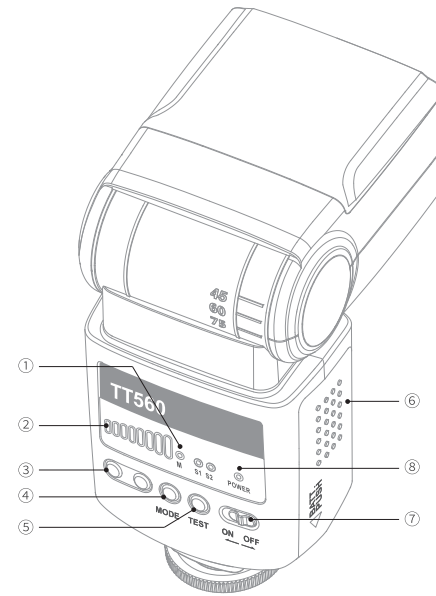
- Om frätande vätska rinner ut ur batteriet, använd handskar för att ta bort batteriet.
- Använd inte blixten nära kemikalier eller vissa speciella ämnen eller brandfarliga gaser. Dessa ämnen kan vara känsliga för det ögonblickliga starka ljuset som avges av blixten under speciella omständigheter, vilket kan orsaka brand eller elektromagnetiska störningar. Var uppmärksam på relevanta varningsskyltar på dessa tillfällen.
- Placera inte denna produkt i en miljö som överstiger 40 grader Celsius (t.ex. en bilbagage), eftersom det kan orsaka skador på komponenter.
- Denna produkt är inte vattentät, var uppmärksam på vattentätning i regniga dagar och fuktiga miljöer.
- Ta ur batteriet när det inte används under en längre tid och förvara det på en torr plats.

## Produkt illustration



- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| ① Inbyggd bred panel         | ⑦ Reflektionstavla |
| ② Blixthuvud                 | ⑧ Socket Cover     |
| ③ Optisk kontrollsensor      | ⑨ PC Sync-uttag    |
| ④ Låsringen                  | ⑩ Socket Cover     |
| ⑤ Hot Shoe Stand             | ⑪ Laddningsuttag   |
| ⑥ Dedikerad Hot Shoe-kontakt |                    |

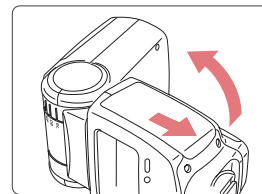
## Produkt illustration



- |  |                    |
|--|--------------------|
| ① Indikator för lägesinställning (M,S1,S2) | ⑤ Batterilock      |
| ② Output Levdp Indikator                   | ⑥ Strömbrytare     |
| ③ Flash Power Level-knapp                  | ⑦ Laddar Indicafar |
| ④ Läge Välj Butian                         | ⑧ Knapptest        |

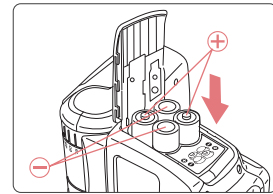
## Installationsanmärkningar

### 1. Batteriinstallation

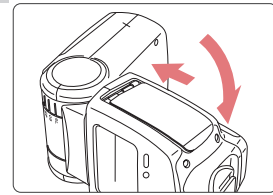


- ① öppna batteriluckan  
Skjut batteriluckan i pilens riktning och öppna den sedan med tummen.

## Installationsanmärkningar



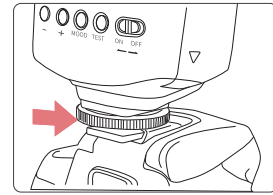
- ② Sätt i batterierna  
Sätt i batterierna enligt den riktning som den sjuka anger i batterihållaren och se till att + och batterikontakten är korrekt isatt i batterifacket.



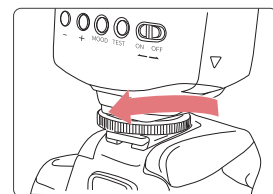
- ③ Stäng batteriluckan  
Skjut batteriluckan i pilens riktning och skjut tillbaka den på plats. Batteriluckan läses när det hörs ett "klick"-ljud.

- ⚠ Uppmärksamhet: ① Ta hand om det varma batteriet när du byter dem efter kontinuerliga blinkningar.  
② Ta ut batteriet när det är inaktivt om batteriläckaget skadar blixten.

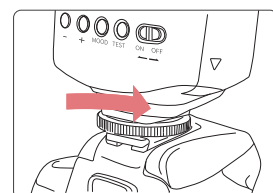
### 2. Installera blixten på kameran



- ① Installera blixten  
Skjut in blixtfästet helt i kamerans blixtskottag.



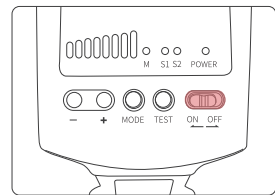
- ② Dra åt blixten  
Dra åt rattan på hållaren tills blixten läses.



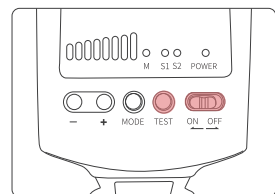
- ③ Ta bort blixten  
Lossa vredet och ta bort blixten.

## Användningsinstruktioner

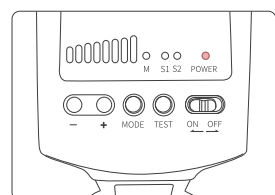
### 1. Energihantering



Vrid strömbrytaren till "ON". Om laddningsindikatorlampan inte tänds betyder det att den laddas. Efter några sekunder tänds den röda lampan, vilket betyder att den är redo för fotografering.



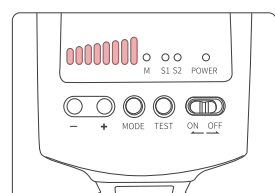
För att testa blixten, tryck på knappen "TEST". Vrid strömbrytaren till "AV" efter användning.



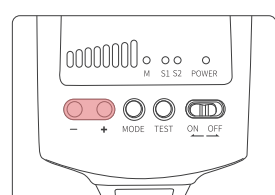
När laddningsindikatorlampan blinkar med en cykel på 1 sekund betyder det att batterinivån är låg, byt ut batteriet.

Obs: Vrid strömbrytaren till "OFF" efter användning.

### 2. Effekttal



Denna maskin har 8 effektnivåer och 8 lysdioder indikerar respektive 8 effektnivåer.

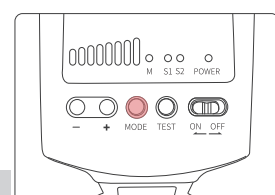


Tryck på "+"-tangenten för att öka styrkan gradvis, ordningen är: 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; vice versa.

Tryck på "-"-tangenten för att minska uteffekten.

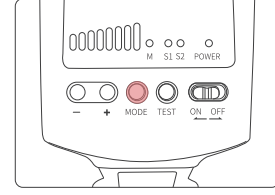
## Användningsinstruktioner

### 3. M-läge



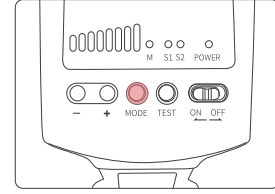
Genom att trycka på MODE-knappen kan blixten gå in i M-läge, vilket stöder att blixten installeras på kameran eller utlösa blixtsko för utlösning. När du fotograferar behöver du bara ställa in blixstens ljusstyrka, justera kameran och trycka på avtryckaren, och blixten blinkar under kamerans synkroniseringssignal.

### 4. S1-läge



Genom att trycka på MODE-knappen kan blixten gå in i S1-läge. S1-läget kan användas som ett sekundärt ljus för att skapa en mängd olika ljuseffekter, lämpliga för manuella blixtmiljöer. Den utlöser blixten synkront med den första blixten på huvudblixten, och effekten är densamma som att använda en trådlös blixtautlösare.

### 5. S2-läge



Genom att trycka på MODE-knappen kan blixten gå in i S2-läge. S2-läget kan användas som ett sekundärt ljus för att skapa en mängd olika ljuseffekter. Den utlöser inte blixten synkront med den första blixten på huvudblixten, utan utlöser blinka synkront med huvudblixstens andra blixtpå, det vill säga 2 ljusstyrda blixtlösare.

Obs: I läge M är utlösningssignalen för blixtljuskontroll avstängd. I lägena S1 och S2 är blixstens utlösningssignal för blixtsko avaktiverad.

### 6. Slutarsynkroniseringsfunktion

Anslut kameran till blixten med en blixtkabel för att utlösa blixten synkroniserat med slutaren.

### 7. Energisparfunktion

- ① Denna lampa har ett energisparläge. I M-läge kommer strömförsörjningen automatiskt att gå in i energisparläge efter cirka 30 minuter utan användning. För att slå på blixten, tryck på valfri knapp för att slå på den.
- ② Den går automatiskt in i energisparläge efter att ha varit inaktiv i 60 minuter i trådlöst blixtläge (S1 eller S2). För att slå på blixten, tryck på valfri knapp för att slå på den. I energisparläge blinkar laddningsindikatorn var tredje sekund. Övriga lampor är släckta.

## Användningsinstruktioner

### 8. Skyddsfunktion

För kontinuerligt blixtskydd: För att förhindra att blixthuvudet överhettas och skadas, utför inte mer än 20 snabba blixtpå med 1/2 och 1/1 effekt. Kontinuerlig blixtpå. Efter 20 blixtpå i följd, låt blixten svalna i minst 10 minuter. Om du gör en ultra Om du fortsätter att blinka fler gånger direkt efter 20 på varandra följande blinkningar, kan den interna överhettningsskyddsfunktionen skadas.

Aktiverad blir laddningstiden cirka 10 till 25 sekunder. Om detta inträffar, låt blixten svalna Men om cirka 10 minuter kommer blixten att återgå till det normala.

Överensstämmelsestabell för kontinuerligt blixtskydd:

kraft	gångr (ungefärligt värde)
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

Systemets överhettningsskydd: När det interna systemet överhettas, vilket indikerar att blixten har blivit överanvänd, kommer den interna kretsen automatiskt att stänga av hela systemet.

strömförsörjning, vänta tills systemtemperaturen sjunker (cirka 10 minuter), och blixten återgår till det normala.

### 9. Fotokunskaper

- ① Använd reflekterande fotografering - Om du känner att det direkta ljuset är för starkt kan du rikta blixthuvudet mot väggen eller taket, och blixten kommer att reflekteras av väggen innan den lyser upp motivet. Detta kan minska skuggorna bakom motivet och få ett mer naturligt utseende Fotografiska effekter.
- ② Fotografera med en reflektor - dra först ut den inbyggda reflektorn och vidvinkeldiffusorn från lamphuvudet och tryck tillbaka vidvinkeldiffusorn. För närvarande kan användning av denna produkt för att fotografera skapa en höjdpunkt i motivets ögon, vilket gör ögonen mer charmiga (ögonljus). Denna funktion kan uppnå den bästa effekten när blixthuvudet är lutat 90 grader.
- ③ Använd vidvinkelspridaren för att fotografera - dra ut vidvinkelspridaren för att utöka blixtområdet och blixteffekten blir mjukare och mer naturlig.

## rubrik

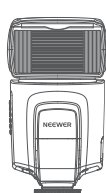
Specifikationer	TT560
Riktnummer	38(mISå 100)
Blixtläge	M,S1,S2
Vertikal rotationsvinkel	0-90 grader
Horisontell rotationsvinkel	0-270 grader
Kraft	4xAAsize batterier (alkaliska eller Ni-MH är användbara)
Belysningstider	100-1500 gånger (AA alkaliska batterier används)
Återfallstid	ca 0,1-5s (AA alkaliska batterier används)
Färgtemperatur	5600K±200K
Flash varaktighet	1/300s~1/20000s
Mått	190*75*55 mm
Nettovikt	286g

### 产品概述

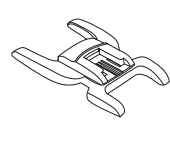
感谢您购买 NEEWER® 产品!

TT560 机顶闪光灯采用高性能CPU控制线路,精确控制功率输出,实现最低达1/128功率闪光,同时先进的光控引闪模式,其防频闪功能使带频闪功能的相机也实现了光控引闪拍摄,让您的摄影更随心。

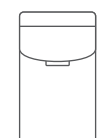
### 包装清单



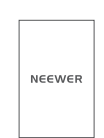
闪光灯 ×1



微型底座 ×1



保护包 ×1



说明书 ×1

### 注意事项

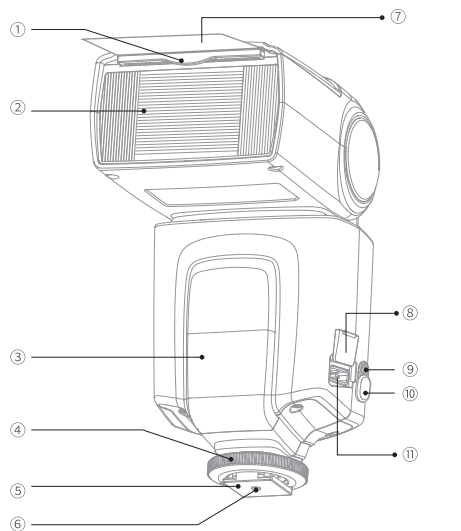
- 请勿让本产品淋雨或受潮,以免发生火灾或触电。由于本产品内部有高压元件,切勿自行拆解或维修本产品。如果接触产品内部的高压电路,可能会触电。在需要修理时请送往指定专业维修。
- 如果在使用中挤压、跌落本产品或受到强烈的冲击,造成外壳破裂后请勿继续使用,以免接触到内部电子元件造成电击伤害。
- 请勿在近距离将闪光灯头正对人眼(特别是婴儿的眼睛),否则可能会在短时间内造成视力障碍。在使用闪光灯拍摄时,建议闪光灯至少距离1米以上,或使用反射闪光减少闪光可能对视力造成的伤害。
- 请将电池或容易误吞的东西远离儿童存放,如果误吞了物体,请立即与医生联系。

CN CN

### 注意事项

- 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。

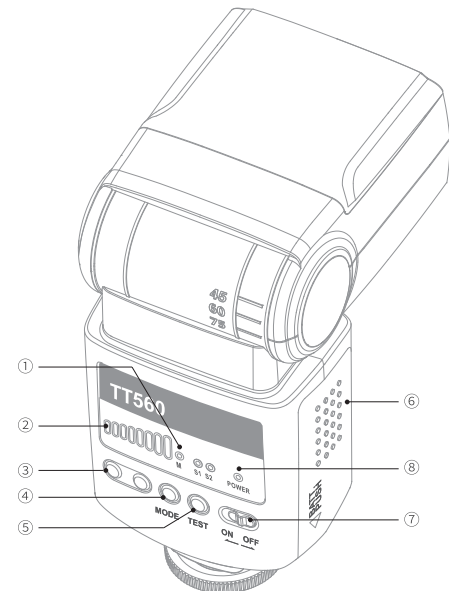
### 产品图示



- |           |        |
|-----------|--------|
| ① 广角扩散板   | ⑦ 反射板  |
| ② 闪光灯头    | ⑧ 快充底座 |
| ③ 无线触控传感器 | ⑨ 同步孔  |
| ④ 固定按钮    | ⑩ 同步孔盖 |
| ⑤ 热靴座     | ⑪ 快充插座 |
| ⑥ 热靴触点    |        |

74

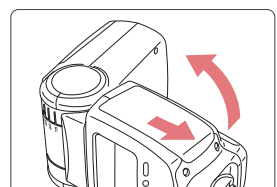
### 产品图示



- |                  |               |
|------------------|---------------|
| ① 模式指示灯(M、S1、S2) | ⑤ 测试按钮(PILOT) |
| ② 输出功率指示灯        | ⑥ 电池盖         |
| ③ 功率选择按钮         | ⑦ 电源开关        |
| ④ 模式选择按钮         | ⑧ 充电指示灯       |

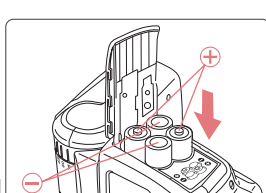
### 安装说明

#### (一) 安装电池

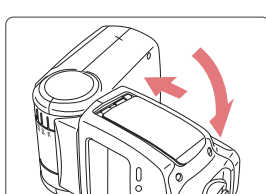


1. 打开电池仓盖  
用您的拇指按电池仓,然后按照箭头所示方向滑动电池仓盖打开。

### 安装说明



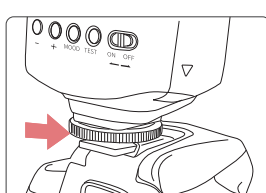
2. 安装电池  
按电池仓中的指示确保电池的正负触点朝向正确。



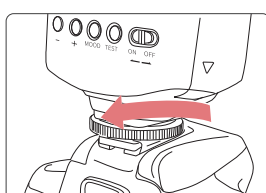
3. 关闭电池仓盖  
按箭头所示方向滑动电池仓盖将其关闭。在电池仓盖发出咔嚓声的位置,电池仓盖将被锁定。

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

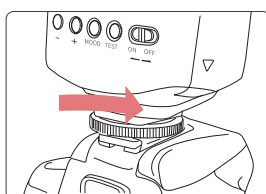
#### (二) 把闪光灯安装到相机上



1. 安装闪光灯  
滑动闪光灯固定座使其完全插入相机的热靴插座。



2. 拧紧闪光灯  
将固定座上的旋钮旋紧直至闪光灯被锁住。

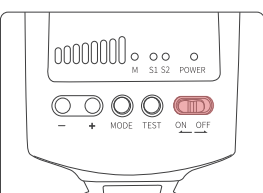


3. 取下闪光灯  
松开旋钮,取下闪光灯。

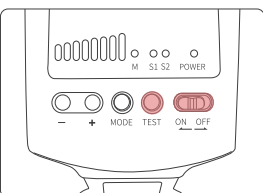
75

### 使用说明

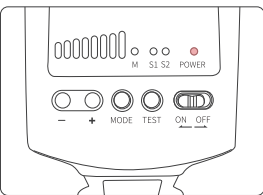
#### (一) 电源管理



电源开关拨至“ON”,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。



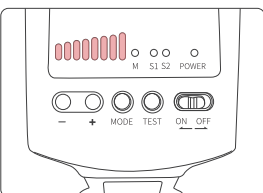
要测试闪光,按“TEST”。使用完后请把电源开关拨至“OFF”。



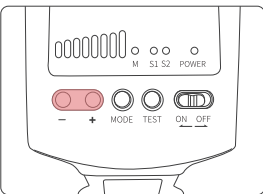
当充电指示灯闪烁,周期为1秒时,表示电池电量不足,请更换电池。

注意: 使用完后请把电源开关拨至“OFF”。

#### (二) 功率选择



本机有8档功率选择,8个LED分别指示8档功率。

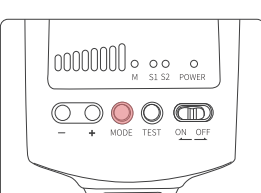


按“+”键功率渐大,顺序为:1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1; 反之,按“-”键输出功率渐小。

CN CN

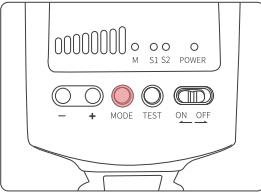
### 使用说明

#### (三) M模式



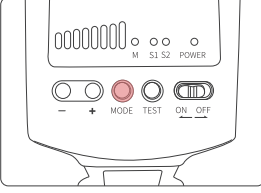
通过按MODE键,可以使闪光灯进入M模式。支持闪光灯安装到相机或触发器热靴上进行引闪。拍摄时,您只需要设定闪光亮度,调整相机并按下快门,闪光灯会在相机同步信号下进行闪光。

#### (四) 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二次闪光同步触发闪光,效果与使用无线引闪器一致。

#### (五) S2模式



通过按MODE键,可以使闪光灯进入S2模式。S2模式可作为副灯使用,创建多种照明效果。它不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。

#### (六) 快门同步功能

用连闪线将相机与闪光灯连接,可实现与快门同步触发闪光。

#### (七) 省电功能

- ① 本灯带有节能模式, M状态下,电源会在约30分钟无操作后自动进入省电状态。如需打开闪光灯,请按任意键开启。
- ② 在无线闪光模式(S1或S2)下闲置60分钟后即自动进入省电状态。如需打开闪光灯,请按任意键开启。节能模式下,充电指示灯闪烁,周期3秒。其他指示灯关闭。

77

### 使用说明

#### (八) 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1/2和1/1功率时进行超过20次的快速连续闪光。20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20次连续闪光后马上继续进行更多次闪光,内部的过热保护功能可能会被激活,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, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

系统过热保护:  
当内部系统过热时,说明闪光灯已经过度使用,内部电路将自动关闭整个电源,需等系统温度下降(10分钟左右),闪光灯便会恢复正常。

#### (九) 拍摄技巧

- ① 使用反光拍摄--如觉得直射光线太强,可通过将闪光灯灯头指向墙壁或天花板,闪光在照亮被摄体前被墙面反射,这可减轻被摄体背后的阴影,获得更自然的拍摄效果。
- ② 使用反射板拍摄--先将内置反射板和广角扩散板从灯头拉出,将广角扩散板推回。此时使用本产品拍摄,可以在主体的眼睛造成高光点,使眼睛更加迷人(眼神光),此功能在闪光灯上仰90度时能达到最好的效果。
- ③ 使用广角扩散板拍摄--拉出广角扩散板,使闪光范围扩大,闪光效果将更加柔和自然。

### 规格参数

型号	TT560
闪光指数	38m (ISO 100)
闪光模式	M、S1、S2
上下旋转角度	0-90度
左右旋转角度	0-270度
电源	4枚AA碱性电池或其他电池
发光次数	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
体积	190*75*55mm
净重	286g

CN CN

### EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer:	Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd
Address:	Room 1901-1903, Block A LU SHAN BUILDING NO 3023 CHUNFENG RD LUO HU DISTRICT SHENZHEN 518001 CHINA
EC REP Representative:	NW Formations GmbH Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
Product Name	TT560 flash light
Models	TT560
Trade Mark	NEEWER
Place of Production	China

We herewith declare that the above mentioned products complies with the relevant harmonization regulations of the EC Council. The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

The EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547
ROHS Directive 2011/65/EU and its amendment directives (EU) 2015/863	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

Signed and on behalf of Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd  
Name: Caiying Liu  
Position: Managing Director  
Signature: 刘莉莹  
Date of Sign: 2023-10-26

The "CE" mark indicates that this product complies with European regulations for product safety, health requirements, and environmental protection.

This symbol indicates the separate collection of electrical and electronic devices that become industrial waste in EU countries. Please do not dispose of such devices in household waste. Please use the return and collection systems in your country for the disposal of these products.

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Fabricant:	Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd
Adresse:	Room 1901-1903, Block A LU SHAN BUILDING NO 3023 CHUNFENG RD LUO HU DISTRICT SHENZHEN 518001 CHINA
EC REP Représentant:	NW Formations GmbH Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
nom du produit	TT560 flash light
Modèle	TT560
Marque	NEEWER
Lieu de fabrication	China

Par la présente, nous déclarons que les produits susmentionnés sont conformes aux règlements d'harmonisation pertinents du Conseil de l'Union européenne. Les normes harmonisées suivantes et les spécifications techniques s'appliquent:

The EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547
ROHS Directive 2011/65/EU and its amendment directives (EU) 2015/863	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

Signé au nom de Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd  
Nom: Caiying Liu  
Fonction: Directeur de l'entreprise  
Signature: 刘莉莹  
Date de la signature: 2023-10-26

Le marquage "CE" indique que ce produit est conforme aux réglementations européennes en matière de sécurité des produits, d'exigences sanitaires et de protection de l'environnement.

Ce symbole indique la collecte séparée des équipements électriques et électroniques en fin de vie, considérés comme des déchets industriels, dans les pays de l'Union européenne. Veuillez ne pas jeter de tels équipements dans les ordures ménagères. Utilisez plutôt les systèmes de reprise et de collecte de ces produits dans votre pays.

### EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller:	Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd
Adresse:	Room 1901-1903, Block A LU SHAN BUILDING NO 3023 CHUNFENG RD LUO HU DISTRICT SHENZHEN 518001 CHINA
EC REP Europäische Vertretung:	NW Formations GmbH Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
Produkt Name	TT560 flash light
Modell	TT560
Warenzeichen	NEEWER
Herstellungs Ort	China

Hiernit erklären wir, dass die oben genannten Produkte den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften des EC Rates entsprechen. Es gelten die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen:

The EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547
ROHS Directive 2011/65/EU and its amendment directives (EU) 2015/863	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

Unterzeichnet im Namen von Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd  
Name: Caiying Liu  
Position: Unternehmensführer  
Signature: 刘莉莹  
Datum der Unterschrift: 2023-10-26

Das "CE"-Zeichen weist darauf hin, dass dieses Produkt mit den europäischen Bestimmungen zur Produktsicherheit, Gesundheitsanforderungen und Umweltschutz übereinstimmt.

Dieses Symbol weist auf die separate Sammlung von als Industriemüll anfallenden elektrischen und elektronischen Geräten in den EU-Ländern hin. Bitte geben Sie solche Geräte nicht in den Hausmüll. Bitte nutzen Sie zur Entsorgung dieser Produkte die Rücknahmepunkt Sammelssysteme in Ihrem Land.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Produttore	Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd
Indirizzo:	Room 1901-1903, Block A LU SHAN BUILDING NO 3023 CHUNFENG RD LUO HU DISTRICT SHENZHEN 518001 CHINA
EC REP Rappresentante Norme:	NW Formations GmbH Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
Nomedei Prodotto	TT560 flash light
Modelli	TT560
Marchio Commerciale	NEEWER
Luogo di Produzione:	China

Con la presente, dichiariamo che i prodotti sopra menzionati sono conformi alle pertinenti normative di armonizzazione del Consiglio dell'Unione Europea. Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e specifiche tecniche:

The EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547
ROHS Directive 2011/65/EU and its amendment directives (EU) 2015/863	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

Firmato a nome di Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd.  
Nome: Caiying Liu  
Posizione: Direttore dell'Azienda  
Signature: 刘莉莹  
Data della Firma: 2023-10-26

Il marchio "CE" indica che questo prodotto è conforme alle normative europee in materia di sicurezza del prodotto, requisiti sanitari e tutela dell'ambiente.

Questo simbolo indica la raccolta separata degli apparecchi elettrici ed elettronici considerati rifiuti industriali nei paesi dell'Unione Europea. Il preghiamo di non gettarli questi apparecchi tra i rifiuti domestici. Utilizzate piuttosto i sistemi di ritiro e raccolta previsti per questi prodotti nel vostro paese.

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

Fabricante:	Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd
Dirección:	Room 1901-1903, Block A LU SHAN BUILDING NO 3023 CHUNFENG RD LUO HU DISTRICT SHENZHEN 518001 CHINA
EC REP Representante Normas:	NW Formations GmbH Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
Nombre del Producto:	TT560 flash light
Modelos	TT560
Marca Comercial	NEEWER
Lugar de Producción	China

Por la presente, declaramos que los productos mencionados anteriormente cumplen con las regulaciones de armonización pertinentes del Consejo de la CE. Se han aplicado las siguientes normas armonizadas y especificaciones técnicas:

The EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547
ROHS Directive 2011/65/EU and its amendment directives (EU) 2015/863	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

Firmado en nombre de Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd.  
Nombre: Caiying Liu  
Cargo: Directo de la Compañía Firma  
Signature: 刘莉莹  
Fecha de la Firma: 2023-10-26

La marca "CE" indica que este producto cumple con las regulaciones europeas de seguridad del producto, requisitos de salud y protección del medio ambiente.

Este símbolo indica la recogida por separado de equipos eléctricos y electrónicos considerados residuos industriales en los países de la Unión Europea. Por favor, no desheche estos equipos en la basura doméstica. Utilice los sistemas de recogida y devolución de estos productos en su país.

### EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Fabrikant:	Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd
Adres:	Room 1901-1903, Block A LU SHAN BUILDING NO 3023 CHUNFENG RD LUO HU DISTRICT SHENZHEN 518001 CHINA
EC REP Vertegenwoordiger:	NW Formations GmbH Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
Productnaam	TT560 flash light
Modellen	TT560
Handelsmerk	NEEWER
Productieplaats	China

Hierbij verklaren wij dat de bovengenoemde producten voldoen aan de relevante harmonisatieregels van de EC-Raad. De volgende geharmoniseerde normen en technische specificaties zijn toegepast:

The EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547
ROHS Directive 2011/65/EU and its amendment directives (EU) 2015/863	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

Ondertekend namens: Shenzhen Neewer Technology Co., Ltd.  
Naam: Caiying Liu  
Functie: Bedrijfsdirecteur  
Signature: 刘莉莹  
Datum van ondertekening: 2023-10-26

Het "CE"-teken geeft aan dat dit product voldoet aan de Europese voorschriften voor productveiligheid, gezondheidszaken en milieubescherming.

Dit symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparaten die als industrieel afval worden beschouwd, apart moeten worden ingezameld in de EU landen. Gooi afstuviaf dergelijke apparaten niet bij het huisvuil. Gebruik in plaats daarvan de inzamelingsystemen in uw land voor het verwijderen van deze producten.

If you have any questions about product, we are glad to help.

US +1 732-623-9777  
UK +44 (0) 3330113494

Send us an email  
vip@neewer.com

www.neewer.com

UK | REP  
Lingfeng Electronic (UK) Ltd  
International House, 10 Churchhill Way, Cardiff, CF10 2HE, United Kingdom  
office.lingfeng@gmail.com

EC | REP  
NW Formations GmbH  
Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany  
info.nwformations@gmail.com

Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd.  
Room 1903, Block A, Lu Shan Building No. 3023  
Chunfeng Rd Luo Hu District, Shenzhen  
Guangdong 518001, China  
vip@neewer.com

Facebook  
Tiktok  
www.neewer.com