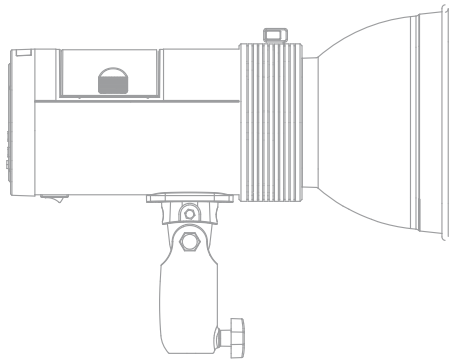




ML300 Studio Strobe Light
Instruction Manual

English	1
Français	8
Deutsch	15
日本語	22
Italiano	29
Español	36
Nederlands	43
中文	50

Copyright

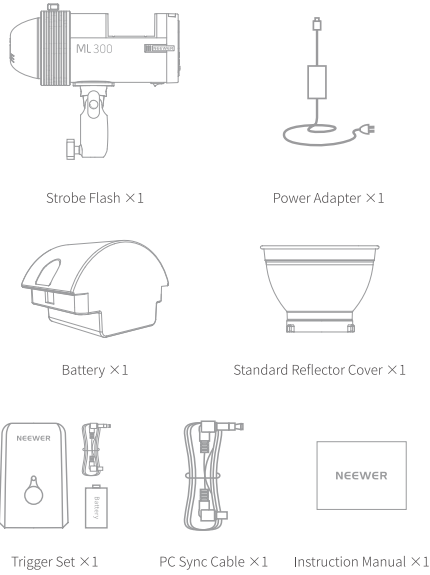
© 2022 Shenzhen NeeWER Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

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

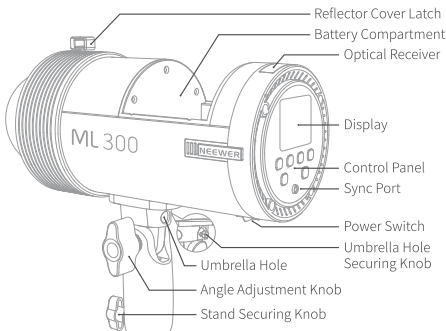
Version Control

Date	Version number	Description	Issued by
06/22/2022	1.0	ML300 Studio Strobe Light Manual	NEEWER®

Package Contents



Product Illustration

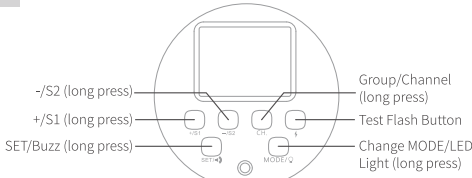


EN

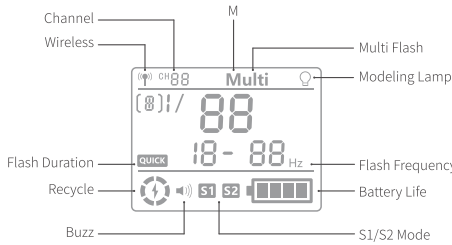
Product Illustration

EN

Control Panel

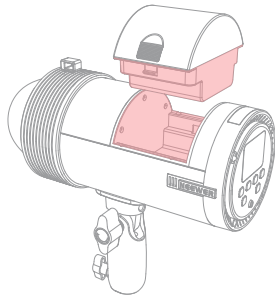


Display Illustration

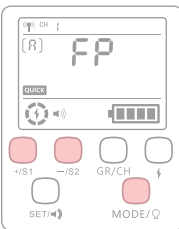


Power Supply

Powered by li-ion battery



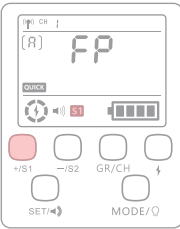
Main Features



Quick Flash

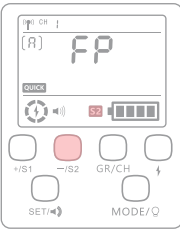
Short press the "MODE" button until the display shows "Quick", then short press the "+/S1" or "-/S2" button to switch between F1 to F9, FP flash (F1 1/1000S ~F9 1/9000S, FP 1/10000S).

Main Features



S1 Optical Control Mode

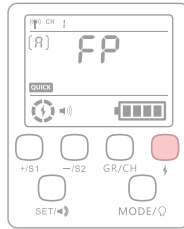
The S1 and S2 slave control function will work in all flash modes. Long press the "+/S1" button for 2 seconds until the display shows the "S1" symbol. In S1 mode, the strobe light works as a slave flash unit for multiple lighting effects. Suitable for manual flash, it will be synchronized to trigger with the first flash of the master unit, working in the same way as a wireless trigger.



S2 Optical Control Mode

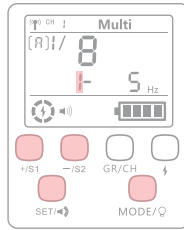
Long press the "-/S2" button for 2 seconds until the display shows the "S2" symbol. In S2 mode, the strobe light acts as a slave flash unit. Suitable for TTL and flashes that feature preflash, it will trigger to flash in sync with the second flash of the master unit.

Main Features



Test Flash

Short press the " " button to fire a test flash to ensure the strobe flash if operating correctly. Adjustable from F1 to F9, FP (F1 1/1000S~F9 1/9000S, FP 1/10000S)

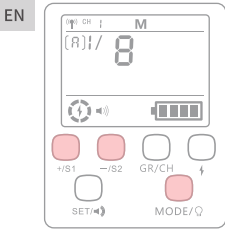


Stroboscopic Flash (Multi)

In this mode, the speedlite fires a series of rapid flashes. It is capable of capturing multiples images of a moving subject in a single photograph. Settings like flash frequency (number of flashes per sec, showed as Hz), flash times, and flash output can be changed according to your preference. The strobe will fire multiple flashes during one exposure (20 times multi flashes, 1-20Hz frequency).

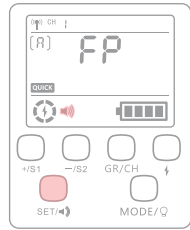
Short press the "MODE" button until the display shows the "Multi" symbol, then press the "SET" button. The number "1" will flash on the display screen. Short press the "+/S1" or the "-/S2" button to change flash times and frequency.

Main Features



Manual Flash (M)

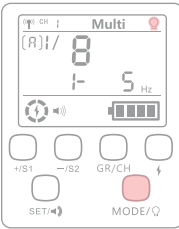
Short press the "MODE" button until the display shows "M", then short press the "+/S1" or the "-/S2" button to adjust flash output (flash output range: 1/64-1/1).



Buzz Alert

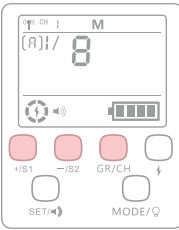
Long press the "SET" button for 2 seconds to activate or disable the audible buzz alert. After the strobe fires flashes at full power, the " " symbol will be highlighted to indicate that the flash is recycling. When fully recycled, an audible buzz alert will be heard to indicate that the flash is ready to trigger.

Main Features



Modelling Lamp

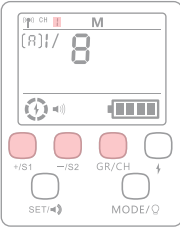
Long press the "MODE" button for 2 seconds to turn the modelling lamp on/off. The modelling lamp will automatically turn off after 60 seconds. Simply long press the "MODE" button for 2 seconds to turn it back on.



Channel

Short press the "GR/CH" button to highlight channel. Then press the "+/S1" or the "-/S2" button to change channel number.

Main Features



2.4G Wireless Transmission

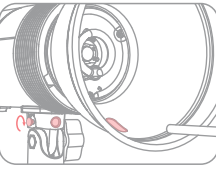
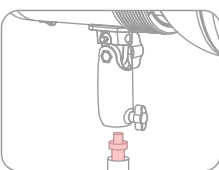
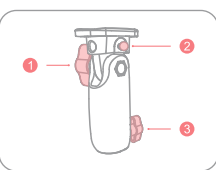
Short press the "GR/CH" (Group/Channel) button until the display shows a flashing number "1". Short press the "+/S1" or the "-/S2" button to change the channel number (the strobe features a built-in 2.4G receiver).

The trigger code symbols matching each strobe channel are shown below:

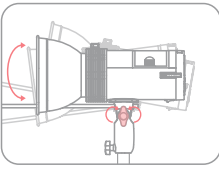
Channel Number	Strobe Channel	Trigger Code
0	CH 0	
1	CH 1	
2	CH 2	
3	CH 3	
4	CH 4	
5	CH 5	
6	CH 6	
7	CH 7	
8	CH 8	
9	CH 9	
10	CH 10	
11	CH 11	
12	CH 12	
13	CH 13	
14	CH 14	
15	CH 15	

On the wireless trigger, the squares above from left to right correspond to 1,2,3,4.

Installing the Strobe Light



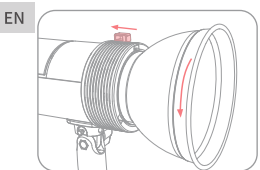
Insert your umbrella through the umbrella bracket hole and turn the Umbrella Securing Knob clockwise to grip.



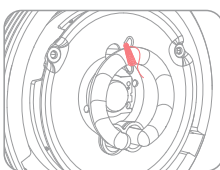
Loosen the Angle Adjustment Knob to adjust the strobe light to the required angle, then tighten the knob to fix in position.

⚠ The umbrella mentioned above is used merely for illustration purpose and requires a separate purchase.

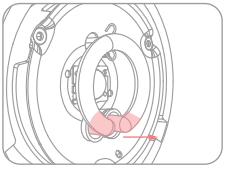
Replacing the flash tube



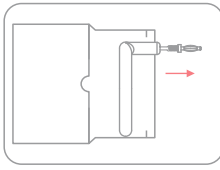
Pull back the Reflector Cover latch, then rotate the reflector cover counterclockwise until the tabs aligns with the gaps to remove reflector cover.



Unhook the spring and remove the steel wire around the flash tube.

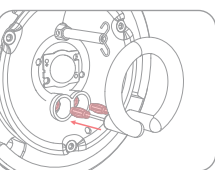


Gently wiggle the flash tube by holding its two ends and slowly pull outwards.

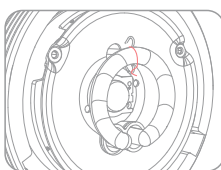


Remove the new flash tube from its packaging.

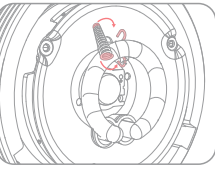
Replacing the flash tube



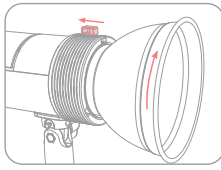
Insert the two prongs of the flash tube into the socket holes.



Tie the steel wire around the flash tube.



Secure the flash tube by reattaching the spring.



Pull back the Reflector Cover latch and rotate the reflector cover clockwise at the same time. Release the latch to secure.

When removing the spring and the steel wire, please use tweezers to avoid a hand injury.

Caution

- (1) The flash must never be pointed and triggered at moving vehicles which could lead to traffic accidents.
- (2) The strobe should not be disassembled or modified to avoid product damage or personal injury. This will also invalidate any warranty claim.
- (3) Please keep the strobe out of the reach of children
- (4) When using the strobe, please refrain from touching parts which may get hot with bare hands to avoid burns.
- (5) When connected to a power source, do not touch the strobe with wet hands.
- (6) After firing 30 consecutive flashes at full power, please allow the strobe to cool for 3 minutes. Failure to do so will damage the strobe.
- (7) When attached to filters or other inflammable accessories, please do not keep the modelling lamp on for more than 10 minutes. After 10 minutes, please allow to cool for 1 minute before turning it back on.
- (8) The flash tube and modelling lamp are fragile components and must not be subjected to strong impact.
- (9) When connected to a snoot, please avoid keeping the modelling lamp on for too long or overusing multi flashes (no more than 6 times/minute at full power), as the accumulated heat could damage the flash casing or the modelling lamp.
- (10) To change modelling bulb or flash tube, please be sure to wear insulating gloves to avoid damage.
- (11) Please turn off the strobe when not in use.

Specifications

Model	ML300
Power	300W
Guide Number (M, ISO100) at 1/4 shutter speed, with SF-610 reflector cover	60
Flash Output	1/1-1/64
Recycling Time	2.5S (at maximum power), 0.4S (at minimum power)
Flash Duration at Full Power	1/200S
Flash Duration	F1 1/1000S,F2 1/2000S,F3 1/3000S,F4 1/4000S, F5 1/5000S,F6 1/6000S,F7 1/7000S,F8 1/8000S, F9 1/9000S,FP 1/10000S
Modelling Bulb	LED13W,1370LUX
Color Temperature	5600K±200K
Trigger Voltage	5V Low-voltage Trigger
Trigger Frequency	Built-in 2.4GHz transmission, stable triggering within 20 m
Trigger Method	Sync cable, light-sensitive tube, remote control, test flash
Flash Tube	Push-in Flash Tube (can be replaced)
Flash Protection Mechanism	Overheat Protection, Low-voltage Power Off
Flash Times at Full Power	≤1000 Times
Power Supply	Li-ion Battery
Battery Capacity	10.8V 7800mAh
Charging Method	Plug-in Charger
Charger Voltage	AC100-240V or DC12V
Charge Time	5 hours
Strobe Flash Dimensions	112*228.5mm
Strobe Flash Weight	2.2KG

EN



FR

Contenu de l'emballage

Flash stroboscopique ×1

Batterie ×1

Déclencheur radio ×1

Alimentation électrique ×1

Réflecteur standard ×1

Câble de synchronisation PC ×1

Mode d'emploi ×1

Illustration du produit

Bouton de libération du réflecteur

Compartiment de la batterie

Récepteur optique

Écran d'affichage

Panneau de contrôle

Port de synchronisation

Interrupteur ON/OFF

Molette de fixation du parapluie

Trou de parapluie

Poignée de réglage de l'angle

Poignée de fixation du support

08

FR

Illustration du produit

Panneau de contrôle

-/S2 (pression longue)

+ /S1 (pression longue)

SET/Buzz (pression longue)

Groupe/Canal (pression longue)

Bouton TEST

Sélection du MODE /Lampe pilote (pression longue)

Alimentation électrique

Alimentation par batterie li-ion

Fonctions principales

Flash rapide

Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que le mot "Quick" s'affiche à l'écran, puis appuyez brièvement sur le bouton "+/S1" ou "-/S2" pour passer de F1 à F9, flash FP (F1 1/1000S~F9 1/9000S, FP 1/10000S).

09

FR

Fonctions principales

Mode de contrôle optique S1

Les fonctions de contrôle asservi S1 et S2 sont accessibles quel que soit le mode de flash réglé. Appuyez longuement sur le bouton "+/S1" pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche le symbole "S1". En mode S1, la lampe stroboscopique fonctionne comme un flash asservi ce qui vous permettra de réaliser des effets de lumière multiples. Adapté au flash manuel, il sera synchronisé pour se déclencher lors du premier éclair de l'unité maître, fonctionnant ainsi de la même manière qu'un déclencheur sans fil.

Fonctions principales

Test Flash

Appuyez brièvement sur le bouton " " pour vous assurer que le flash stroboscopique fonctionne correctement. Réglable de F1 à F9, FP (F1 1/1000S ~F9 1/9000S, FP 1/10000S)

Fonctions principales

Flash stroboscopique (Multi)

Dans ce mode, l'appareil émet une série d'éclairs rapides ainsi permettant de capturer plusieurs images d'un sujet en mouvement en une seule photo. Les paramètres tels que la fréquence du flash (nombre d'éclairs par seconde, indiqué en Hz), la durée des éclairs et la puissance du flash sont réglables selon vos préférences. Le stroboscope émet plusieurs flashes pendant une exposition (20 fois multi flashes, fréquence 1-20Hz). Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que l'écran affiche le symbole "Multi", puis appuyez sur le bouton "SET". Le chiffre "1" se mettra à clignoter sur l'écran. Il suffit d'appuyer brièvement sur le bouton "+/S1" ou "-/S2" pour définir la durée et la fréquence du flash.

10

FR

Fonctions principales

Flash manuel (M)

Appuyez brièvement sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que l'écran affiche la lettre "M", puis appuyez brièvement sur le bouton "+/S1" ou "-/S2" pour régler la puissance du flash (plage de puissance du flash de 1/64 à 1/1).

Fonctions principales

Lampe pilote

Appuyez longuement sur le bouton "MODE/" pendant 2 secondes pour allumer/éteindre la lampe pilote. La lampe s'éteint automatiquement après 60 secondes. Il suffit d'appuyer longuement sur le bouton "MODE/" pendant 2 secondes pour la rallumer.

Fonctions principales

Bip sonore

Appuyez longuement sur le bouton "SET/" pendant 2 secondes pour activer ou désactiver le bip sonore. Après avoir déclenché plusieurs éclairs à pleine puissance, le symbole " " sera mis en surbrillance pour indiquer que le flash est en cours de recyclage. Une fois terminée, un bip sonore se fera entendre pour indiquer que le flash est prêt à se déclencher.

11

FR

Fonctions principales

Transmission sans fil 2,4G

Appuyez brièvement sur le bouton "GR/CH" (Groupe/Canal) jusqu'à ce que l'écran affiche un chiffre clignotant "1". Appuyez brièvement sur le bouton "+/S1" ou "-/S2" pour changer de numéro de canal (le stroboscope est doté d'un récepteur 2,4G intégré).

Fonctions principales

Vous trouverez dessous les configurations qui correspondent à chaque canal du flash stroboscopique :

Número de canal	Canal du flash stroboscopique	Code de déclenchement
0	CH 0	1 2 3 4
1	CH 1	1 2 3 4
2	CH 2	1 2 3 4
3	CH 3	1 2 3 4
4	CH 4	1 2 3 4
5	CH 5	1 2 3 4
6	CH 6	1 2 3 4
7	CH 7	1 2 3 4

8	CH 8	1 2 3 4
9	CH 9	1 2 3 4
10	CH 10	1 2 3 4
11	CH 11	1 2 3 4
12	CH 12	1 2 3 4
13	CH 13	1 2 3 4
14	CH 14	1 2 3 4
15	CH 15	1 2 3 4

Les carrés ci-dessus de gauche à droite correspondent à 1,2,3,4 qui sont réglables sur le déclencheurs radio.

Installation de la lampe stroboscopique

1 Réglage de l'angle

2 Vis de fixation (parapluie)

3 Vis de fixation (trépied)

Installez la base du support sur le haut de votre trépied, puis tournez la vis de fixation du pied dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le support.

Insérez votre parapluie dans le trou du support de parapluie et tournez la vis de fixation du parapluie dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.

Desserrez le bouton de réglage de l'angle pour ajuster la lumière stroboscopique à l'angle souhaité, puis serrez le bouton pour la fixer en position.

12

FR

Remplacement du tube éclair

Tirez le loquet de libération du réflecteur vers l'arrière, puis tournez le réflecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le loquet s'aligne avec les interstices pour retirer le réflecteur.

Remplacement du tube éclair

Débranchez le ressort et retirez le fil d'acier autour du tube éclair.

Remplacement du tube éclair

Insérez les deux pièces métalliques du tube-éclair dans les trous prévus à cet effet.

Remplacement du tube éclair

Attachez le fil d'acier autour du tube-éclair.

Remplacement du tube éclair

Déplacez doucement le tube éclair en tenant ses deux extrémités et tirez lentement vers l'extérieur.

Remplacement du tube éclair

Retirez le nouveau tube-éclair de son emballage.

Remplacement du tube éclair

Fixez le tube éclair en remettant le ressort en place.

Remplacement du tube éclair

Tirez le loquet de libération du réflecteur vers l'arrière et tournez le couvercle du réflecteur dans le sens des aiguilles d'une montre en même temps. Relâchez le loquet pour le fixer.

Remplacement du tube éclair

Lorsque vous retirez le ressort et le fil d'acier, il est fortement conseillé d'utiliser une pince à épiler pour éviter toute blessure.

13

FR

Attention

(1) Le flash ne doit jamais être dirigé et déclenché vers des véhicules en mouvement, ce qui pourrait entraîner des accidents routiers.

(2) Le stroboscope ne doit pas être démonté ou modifié afin d'éviter tout dommage au produit ou toute blessure corporelle. Tout démontage sans autorisation préalable annulera la garantie.

(3) Veuillez garder le flash stroboscopique hors de portée des enfants.

(4) Veuillez à ne pas toucher à mains nues les parties qui peuvent devenir chaudes afin d'éviter les brûlures.

(5) Lorsqu'il est connecté à une source d'alimentation, ne touchez pas le produit avec des mains mouillées.

(6) Après avoir déclenché 30 flashes consécutifs à pleine puissance, veuillez laisser le stroboscope refroidir pendant 3 minutes. Le non-respect de cette consigne endommagera le produit.

(7) Lorsque l'appareil est fixé à des filtres ou à d'autres accessoires inflammables, veuillez ne pas laisser la lampe pilote allumée pendant plus de 10 minutes. Après cette période, il suffit de laisser refroidir pendant 1 minute avant de la rallumer.

(8) Le tube éclair et la lampe pilote sont des composants fragiles et ne doivent pas être soumis à des chocs importants.

(9) Lorsque l'appareil est connecté à un snoot, veuillez éviter de laisser la lampe pilote allumée trop longtemps ou de faire un usage excessif des flashes multiples (pas plus de 6 fois/minute à pleine puissance), car la chaleur accumulée pourrait endommager le boîtier du flash ou la lampe pilote.

(10) Pour remplacer la lampe pilote ou le tube flash, veuillez porter des gants isolants pour mieux protéger ces pièces fragiles.

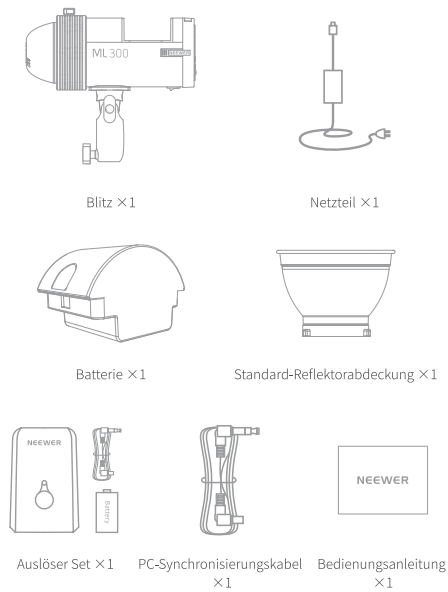
(11) Veuillez éteindre le produit après chaque utilisation.

Spécifications

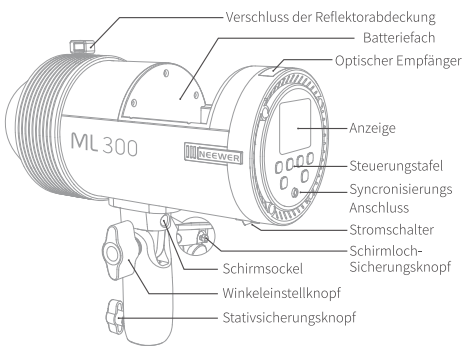
Modèle	ML300
Puissance	300W
Nombre guide (M, ISO100) à une vitesse d'obturation de 1/4, avec le couvercle du réflecteur SF-610	60
Sortie du flash	1/1-1/64
Temps de recyclage	2,5S (à puissance maximale), 0,4S (à puissance minimale)
Durée du flash à pleine puissance	1/200S
Durée de l'éclair	F1 1/1000S, F2 1/2000S, F3 1/3000S, F4 1/4000S, F5 1/5000S, F6 1/6000S, F7 1/7000S, F8 1/8000S, F9 1/9000S, FP 1/10000S
Ampoule de la lampe pilote	LED13W,1370LUX
Température de couleur	5600K±200K
Tension de déclenchement	Déclencheur basse tension 5V
Fréquence de déclenchement	Transmission 2.4GHz intégrée, déclenchement stable dans un rayon de 20m
Méthode de déclenchement	Câble de synchronisation, tube photosensible, télécommande, flash TEST
Tube du flash	Tube flash Push-in (peut être remplacé)
Mécanisme de protection	Protection contre la surchauffe, mise hors tension basse tension
Temps de flash à pleine puissance	≤1000 fois
Alimentation électrique	Batterie Li-Ion
Capacité de la batterie	10.8V 7800mAh
Méthode de chargement	Chargeur compatible
Tension du chargeur	AC100-240V ou DC12V
Temps de charge	5h
Dimensions du flash stroboscopique	112*228.5mm
Poids	2.2KG

14

Produktbeschreibung

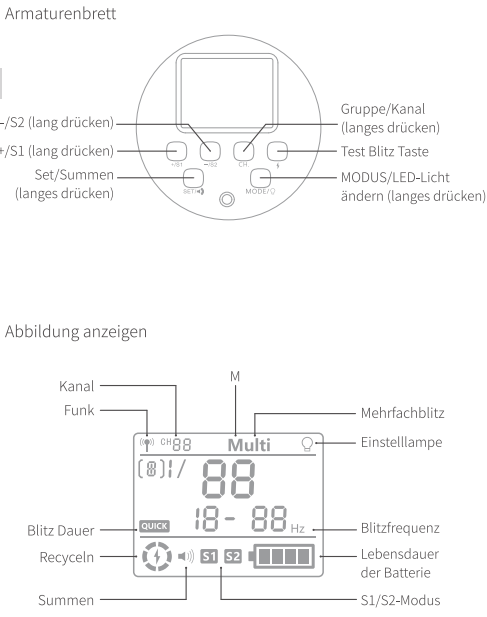


Produktabbildung



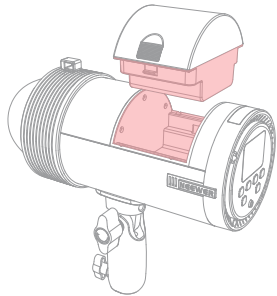
DE

Produktabbildung

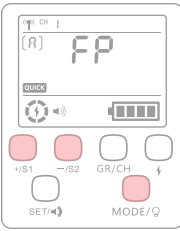


Energieversorgung

Angetrieben durch Li-Ionen-Batterien

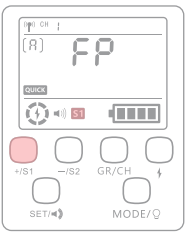


Haupteigenschaften

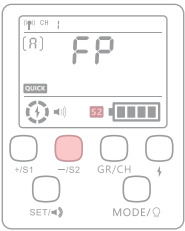


Schnellblitz
Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, bis das Display "Quick" anzeigt, und drücken Sie dann kurz die "+/S1"- oder "-/S2"-Taste, um zwischen F1 bis F9, FP-Blitz zu wechseln (F1 1/1000S~F9 1/9000S, FP 1/10000S).

Haupteigenschaften

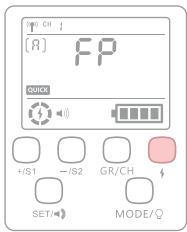


S1 Optischer Steuermodus
Die S1- und S2-Slave-Steuerfunktion funktioniert in allen Blitzmodi. Halten Sie die Taste "+/S1" 2 Sekunden lang gedrückt, bis das Display das Symbol "S1" anzeigt. Im S1-Modus fungiert das Blitzlicht als Slave-Blitzgerät für mehrere Lichteffekte. Geeignet für manuellen Blitz, wird er mit dem ersten Blitz der Haupt-Einheit synchronisiert und funktioniert auf die gleiche Weise wie ein kabelloser Auslöser.

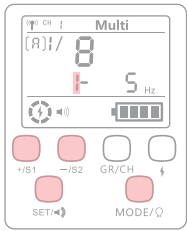


S2 Optischer Steuermodus
Halten Sie die Taste "-/S2" 2 Sekunden lang gedrückt, bis auf dem Display das Symbol "S2" angezeigt wird. Im S2-Modus fungiert das Blitzlicht als Slave-Blitzgerät. Geeignet für TTL- und Blitzgeräte mit Vorblitz, wird der Blitz synchron mit dem zweiten Blitz der Haupt-Einheit ausgelöst.

Haupteigenschaften

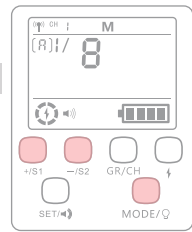


Testblitz
Drücken Sie kurz die Taste "1/4", um einen Testblitz auszulösen und sicherzustellen, dass der Blitz richtig funktioniert. Einstellbar von F1 bis F9, FP (F1 1/1000S~F9 1/9000S, FP 1/10000S)

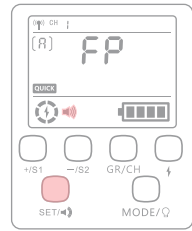


Stroboskopischer Blitz (Multi)
In diesem Modus feuert das Speedlite eine Reihe schneller Blitze ab. Es ist in der Lage, mehrere Bilder eines sich bewegenden Motivs in einem einzigen Foto aufzunehmen. Einstellungen wie Blitzfrequenz (Anzahl Blitze pro Sekunde, angezeigt in Hz), Blitzzeiten und Blitzleistung können nach Belieben geändert werden. Der Blitz löst während einer Belichtung mehrere Blitze aus (20-mal mehrere Blitze, Frequenz 1-20 Hz). Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, bis das Display das "Multi"-Symbol anzeigt, und drücken Sie dann die "SET"-Taste. Auf dem Anzeigebildschirm blinkt die Zahl "1". Drücken Sie kurz die Taste "+/S1" oder "-/S2", um die Blitzzeiten und -frequenz zu ändern.

Haupteigenschaften

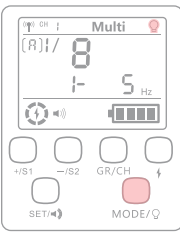


Manueller Blitz (M)
Drücken Sie kurz die "MODE"-Taste, bis das Display "M" anzeigt, und drücken Sie dann kurz die "+/S1"- oder "-/S2"-Taste, um die Blitzleistung einzustellen (Blitzleistungsbereich: 1/64-1/1).

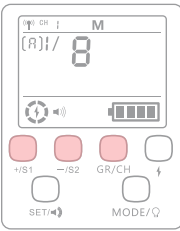


Summer-Alarm
Halten Sie die Taste "SET" 2 Sekunden lang gedrückt, um den akustischen Summton zu aktivieren oder zu deaktivieren. Nachdem das Blitzgerät mit voller Leistung geblitzt hat, wird das "1/4"-Symbol angezeigt, um anzuzeigen, dass das Blitzlicht wiederholt wird. Wenn der Blitz vollständig recycelt ist, ertönt ein akustisches Warnsignal, um anzuzeigen, dass der Blitz zum Auslösen bereit ist.

Haupteigenschaften

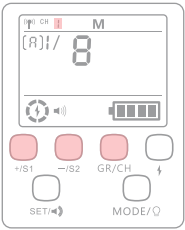


Einstelllampe
Halten Sie die Taste "MODE/Q" 2 Sekunden lang gedrückt, um die Einstelllampe ein-/auszuschalten. Die Einstelllampe schaltet sich nach 60 Sekunden automatisch aus. Drücken Sie einfach 2 Sekunden lang die Taste "MODE/Q", um sie wieder einzuschalten.



Kanal
Drücken Sie kurz die "GR/CH"-Taste, um den Kanal zu markieren. Drücken Sie dann die Taste "+/S1" oder "-/S2", um die Kanalnummer zu ändern.

Haupteigenschaften

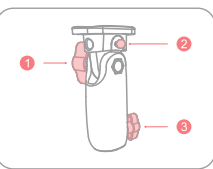


2.4G Funk Übertragung
Drücken Sie kurz die Taste "GR/CH" (Gruppe/Kanal), bis auf dem Display eine blinkende Zahl "1" angezeigt wird. Drücken Sie kurz die Taste "+/S1" oder "-/S2", um die Kanalnummer zu ändern (der Blitz verfügt über einen eingebauten 2,4-G-Empfänger).

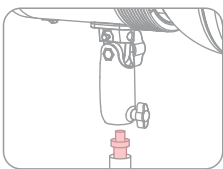
Kanal Nummer	Strobe Kanal	Auslösercode	Kanal Nummer	Strobe Kanal	Auslösercode
0	CH 0	1 2 3 4	8	CH 8	1 2 3 4
1	CH 1	1 2 3 4	9	CH 9	1 2 3 4
2	CH 2	1 2 3 4	10	CH 10	1 2 3 4
3	CH 3	1 2 3 4	11	CH 11	1 2 3 4
4	CH 4	1 2 3 4	12	CH 12	1 2 3 4
5	CH 5	1 2 3 4	13	CH 13	1 2 3 4
6	CH 6	1 2 3 4	14	CH 14	1 2 3 4
7	CH 7	1 2 3 4	15	CH 15	1 2 3 4

Auf dem Funk Auslöser entsprechen die Quadrate oben von links nach rechts 1,2,3,4.

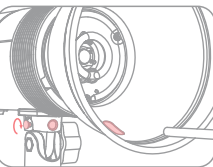
Installation des Blitzlichts



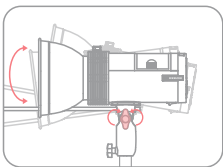
- 1 Winkelstellknopf
- 2 Schirm-Sicherungsknopf
- 3 Stativ-Sicherungsknopf



Platzieren Sie die Montagebasis auf der Oberseite des Ständers und drehen Sie dann den Sicherungsknopf des Ständers im Uhrzeigersinn, bis er sicher befestigt ist.



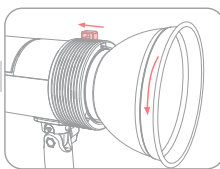
Führen Sie Ihren Schirm durch das Loch der Schrimhalterung und drehen Sie den Schirm-Halteknopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu sichern.



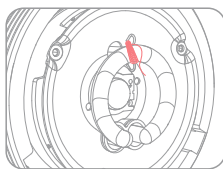
Lösen Sie den Winkelstellknopf 1, um das Stroboskoplicht auf den gewünschten Winkel einzustellen, und ziehen Sie dann den Knopf fest, um ihn zu fixieren.

⚠ Der oben erwähnte Schirm dient lediglich der Veranschaulichung und muss separat erworben werden.

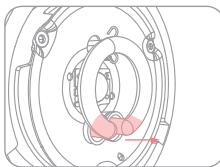
Blitzröhre ersetzen



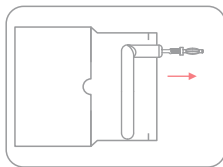
Ziehen Sie die Verriegelung der Reflektorabdeckung zurück und drehen Sie die Reflektorabdeckung dann gegen den Uhrzeigersinn, bis die Verriegelung an den Lücken ausgerichtet ist, um die Reflektorabdeckung zu entfernen.



Haken Sie die Feder aus und entfernen Sie den Stahldraht um die Blitzröhre.



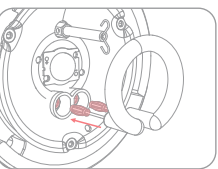
Wackeln Sie vorsichtig an der Blitzröhre, indem Sie sie an ihren beiden Enden festhalten, und ziehen Sie sie langsam nach außen.



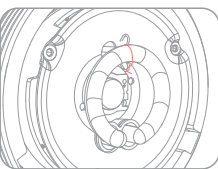
Nehmen Sie die neue Blitzröhre aus ihrer Verpackung.

⚠ Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist und tragen Sie isolierte Handschuhe, bevor Sie die Modellierlampe und die Blitzröhre austauschen.

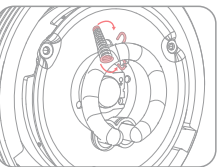
Blitzröhre ersetzen



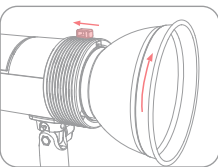
Stecken Sie die beiden Zinken der Blitzröhre in die Buchsenlöcher.



Binden Sie den Stahldraht um die Blitzröhre.



Sichern Sie die Blitzröhre, indem Sie die Feder wieder anbringen.



Ziehen Sie die Verriegelung der Reflektorabdeckung zurück und drehen Sie die Reflektorabdeckung gleichzeitig im Uhrzeigersinn. Lassen Sie die Verriegelung los, um sie zu sichern.

Verwenden Sie beim Entfernen der Feder und des Stahldrahts bitte eine Pinzette, um eine Handverletzung zu vermeiden.

Hinweis

- (1) Der Blitz darf niemals auf fahrende Fahrzeuge gerichtet und ausgelöst werden, da dies zu Verkehrsunfällen führen könnte.
- (2) Der Blitz sollte nicht zerlegt oder modifiziert werden, um Produktschäden oder Verletzungen zu vermeiden. Dadurch erlischt auch jeglicher Gewährleistungsanspruch.
- (3) Bitte bewahren Sie das Blitzgerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- (4) Wenn Sie das Blitzgerät verwenden, berühren Sie bitte keine Teile, die heiß werden können, mit bloßen Händen, um Verbrennungen zu vermeiden.
- (5) Berühren Sie das Blitzgerät nicht mit nassen Händen, wenn es an eine Stromquelle angeschlossen ist.
- (6) Nachdem Sie 30 aufeinanderfolgende Blitze mit voller Leistung ausgelöst haben, lassen Sie den Blitz bitte 3 Minuten lang abkühlen. Andernfalls wird der Blitz beschädigt.
- (7) Lassen Sie die Einstelllampe nicht länger als 10 Minuten eingeschaltet, wenn sie an Filtern oder anderen brennbaren Zubehörteilen angebracht ist. Lassen Sie es nach 10 Minuten 1 Minute abkühlen, bevor Sie es wieder einschalten.
- (8) Blitzröhre und Einstelllampe sind zerbrechliche Bauteile und dürfen keinen starken Stößen ausgesetzt werden.
- (9) Bei Anschluss an ein Aufsatz vermeiden Sie es bitte, die Einstelllampe zu lange eingeschaltet zu lassen oder Mehrfachblitze zu verwenden (nicht mehr als 6 Mal/Minute bei voller Leistung), da die angesammelte Hitze das Blitzgehäuse oder die Einstelllampe beschädigen könnte.
- (10) Tragen Sie zum Auswechseln der Einstellbirne oder der Blitzröhre unbedingt isolierende Handschuhe, um Beschädigungen zu vermeiden.
- (11) Bitte schalten Sie den Blitz aus, wenn Sie ihn nicht verwenden.

Spezifikationen

Modell	ML300
Leistung	300W
Leitzahl (M, ISO100) bei 1/4 Verschlusszeit, mit Reflektorabdeckung SF-610	60
Blitzleistung	1/1-1/64
Recyclingzeit	2,5 s (bei maximaler Leistung), 0,4 s (bei minimaler Leistung)
Blitzdauer bei voller Leistung	1/200S
Blitzdauer	F1 1/1000S, F2 1/2000S, F3 1/3000S, F4 1/4000S, F5 1/5000S, F6 1/6000S, F7 1/7000S, F8 1/8000S, F9 1/9000S, FP 1/10000S
Modellierbirne	LED13W,1370LUX
Farbtemperatur	5600K±200K
Auslösespannung	5V Niederspannungs Auslöser
Auslöserfrequenz	Eingebaute 2,4-GHz-Übertragung, stabile Auslösung innerhalb von 20m
Auslöser Methode	Synchronkabel, lichtempfindliche Röhre, Fernbedienung, Testblitz
Blitzröhre	Steckblitzröhre (austauschbar)
Blitz Schutzmechanismus	Überhitzungsschutz, Niederspannungsabschaltung
Blitzzeiten bei voller Leistung	≤1000 Mal
Energieversorgung	Li-Ionen-Akku
Batteriekapazität	10,8V 7800MAH
Lademethode	Stecker Ladegerät
Ladespannung	AC100-240V oder DC12V
Aufladezeit	5 Stunden
Blitzabmessungen	112*228.5mm
Blitzgewicht	2.2KG

DE

パッケージ内容

ストロボフラッシュ ×1

電源アダプ ×1

バッテリー ×1

標準リフレクターカバー ×1

トリガーセット ×1

PC同期ケーブル ×1

マニュアル ×1

機能紹介

ランプシェードロック

バッテリーコンパートメント

光学受信機

ディスプレイ

コントロールパネル

同期ポート

電源スイッチ

傘穴

角度調整ノブ

スタンド固定ノブ

22

機能紹介

数値-/S2 (長押し)

数値+/S1 (長押し)

SET/バズ (長押し)

グループ/チャンネル (長押し)

テストボタン

モード切替/LEDライト (長押し)

ディスプレイ

チャンネル

ワイヤレス信号

フラッシュ持続時間

リサイクル

ピーブ

Mモード

マルチフラッシュ

モデリングランプ

フラッシュ周波数

バッテリー寿命

S1/S2モード

給電方法

リチウムイオン電池を搭載

クイックフラッシュ

ディスプレイに「QUICK」と表示されるまで「MODE」ボタンを短押しして、次に「+/S1」または「-/S2」ボタンを短押ししてF1~F9、FP (F1 1/1000S~F9 1/9000S、FP 1/1000S~FP 1/10000S) を切り替えます。

23

機能モード紹介

S1光制御モード

S1またはS2モードはすべてのモードで使用できます。ディスプレイに「S1」が表示されるまで「+/S1」ボタンを2秒間長押しします。S1モードでは、リモートフラッシュ(補助灯)として機能し、さまざまな照明効果を作成できます。マニュアル発光環境に使えます。マスタフラッシュ(主灯)の最初の発光と同期して発光し、その効果はワイヤレスフラッシュトリガーの使用と一致です。

S2光制御モード

ディスプレイに「S2」が表示されるまで「+/S2」ボタンを2秒間長押しします。S2モードでは、フラッシュはリモートフラッシュ(補助灯)として機能し、ttl発光環境に使え、プリ発光防止機能があります。マスタフラッシュ(主灯)の第2回発光と同期して発光します。

機能モード紹介

テストフラッシュ

「閃」ボタンを短押しするとテストして発光できます。この機能は発光機能のテストに適しており、F1~F9、FP (F1 1/1000S~F9 1/9000S、FP 1/10000S) に調整できます。

マルチ発光

マルチ発光とは、一度の露光中に複数回フラッシュを発光させる連続発光機能です。1枚の写真に動く被写体を複数回写し込むことができます。フラッシュの頻度(1秒あたりの発光数(Hz))、発光回数、およびフラッシュ出力を設定します。1回の露光中に繰り返し点滅します(発光回数は20回、周波数1~20Hz)。

24

機能モード紹介

マニュアルモード(M)

ディスプレイにMが表示されるまで「MODE」ボタンを短押しして、次に「+/S1」または「-/S2」ボタンを短押ししてフラッシュ出力パワーを設定します(フラッシュパワー:1/64~1/1)。

ピーブ

「SET/閃」ボタンを2秒間長押しすると、ピーブサウンドが有効または無効になります。ストロボがフルパワーで発光する時、「閃」記号が出てきて、フラッシュがリサイクル中であることを表示されます。完全にリサイクルされると、ピーブサウンドが鳴り、フラッシュをトリガーする準備ができたことを表示されます。

機能モード紹介

モデリングランプ

「MODE/Q」ボタンを2秒間押し続けると、モデリングランプのオン/オフが切り替わります。モデリングランプが60秒間点灯すると、自動的にオフになります。その後、「MODE/Q」ボタンを押してオンになります。

チャンネル

「GR/CH」ボタンを短押ししてチャンネルを選択します。次に、「+ / S1」または「- / S2」ボタンを押して、チャンネル番号を変更します。

25

機能モード紹介

2.4Gワイヤレstriガー

ディスプレイに数字「1」が点滅するまで、「GR / CH」(グループ/チャンネル)ボタンを短く押します。「+ / S1」または「- / S2」ボタンを短く押してチャンネル番号を変更します(ストロボ本体には2.4G受信機が内蔵されています)。

スタジオストロボの内蔵受信機と外部送信機のペアリングコードを下図で確認してください

チャンネル番号	ストロボチャンネル	トリガーコード	8	CH 8	9	CH 9	10	CH 10	11	CH 11	12	CH 12	13	CH 13	14	CH 14	15	CH 15
0	CH 0		8		9		10		11		12		13		14		15	
1	CH 1		9		10		11		12		13		14		15			
2	CH 2		10		11		12		13		14		15					
3	CH 3		11		12		13		14		15							
4	CH 4		12		13		14		15									
5	CH 5		13		14		15											
6	CH 6		14		15													
7	CH 7		15															

ワイヤレstriガーでは、左から右へのコードは1,2,3,4です。

ストロボライトを取り付ける

1 角度調整ノブ

2 傘固定ノブ

3 スタンド固定ノブ

傘ブラケットの穴から傘を差し込み、2 傘固定ノブを時計回りに回して固定します。

1 角度調整ノブを緩めてストロボライトに必要な角度に調整し、ノブを締めて所定の位置に固定します。

26

フラッシュチューブを交換する

ランプシェードロックを押し戻し、バックルが穴に合うまで標準リフレクターカバーを下に回転させてから、標準リフレクターカバーを取り外します。

最初にスプリングを外して、次に鋼線を外します。

フラッシュチューブの両足を持って、左右にゆっくりと動かしながら外側に引きます。

新しいフラッシュチューブをパッケージから取り出します。

フラッシュチューブの両足を回路基板の2つの穴に合わせて挿入します。

フラッシュチューブの周りに鋼線を結びます。

スプリングを再度取り付けて、フラッシュチューブを固定します。

ランプシェードロックを押し戻し、標準カバーを上回転させて、ランプシェードロックを解除します。

手をつけないように、ピンセットを使用してスプリングと鋼線を取り外してください。

27

注意事項

1. 運転中の車にフラッシュしないでください。交通事故が発生する恐れがあります。

2. 製品を分解または改造しないでください。

3. お子様、特に乳幼児の手の届かない安全な場所へ保管してください。

4. 使用中に、加熱部品に手で触れないでください。けがの原因になります。

5. 濡れた手で使用中のフラッシュを触れないでください。

6. フルパワーで30回連続発光させた後、約3分間冷却する必要があります。使い続けると、製品が破損になる恐れがあります。

7. 可燃性の付属品を使う場合は、モデリングランプを10分以上使用しないでください。10分を超える場合は、1分間冷却してから使用してください。

8. 製品の損傷を防ぐため、ストロボを落としたり、ぶつけたりしないように注意してください。

9. スマートを使用するときは、モデリングランプを長時間オンにしたり、発光しすぎたりしないでください(フルパワーで1分間に6回以下)。蓄積された熱がストロボまたはモデリングランプに損傷を与える可能性があります。

10. モデリングランプまたはフラッシュチューブを交換するときは、絶縁手袋を着用してください。そうしないと、モデリングランプまたはフラッシュチューブが損傷する可能性があります。

11. 使用しないときは、必ず電源を切ってください。

製品仕様

モデル	ML300
出力	300W
ガイドナンバー (M, ISO100) 1/4、標準カバー-SF-610	60
フラッシュ出力範囲	1/1-1/64
リサイクル時間	2.5S(最大パワー)、0.4S(最小パワー)
フルパワーで持続発光時間	1/200S
持続発光時間	F1 1/1000S、F2 1/2000S、F3 1/3000S、F4 1/4000S、F5 1/5000S、F6 1/6000S、F7 1/7000S、F8 1/8000S、F9 1/9000S、FP 1/10000S
モデリングランプ	LED13W,1370LUX
色温度	5600K±200K
トリガー電圧	5V低電圧トリガー
トリガー頻度	内蔵2.4GHz、20m以内で安定したトリガー
トリガー方法	同期ケーブル、感光管、リモコン、テストフラッシュ
フラッシュチューブ	プッシュインフラッシュチューブ(交換可能)
フラッシュ保護メカニズム	過熱保護、低電圧遮断保護
フルパワーでの発光回数	≦1000回
電源	リチウムイオン電池
バッテリー容量	10.8V 7800mAh
充電方法	プラグイン充電器
充電器の電圧	AC100-240VまたはDC12V
充電時間	5時間
ストロボサイズ	112*228.5mm
ストロボ重量	2.2KG

28

Contenuto della confezione

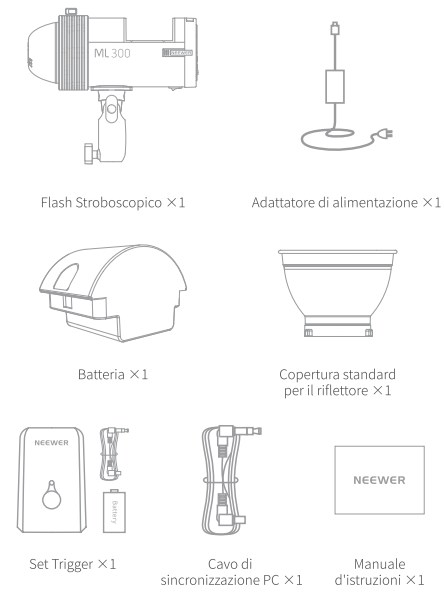
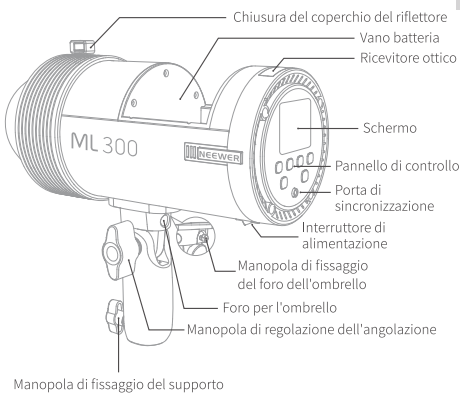


Immagine del prodotto



IT

29

Immagine del prodotto

Pannello di controllo

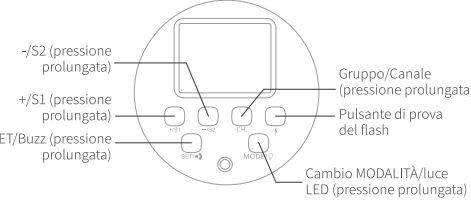
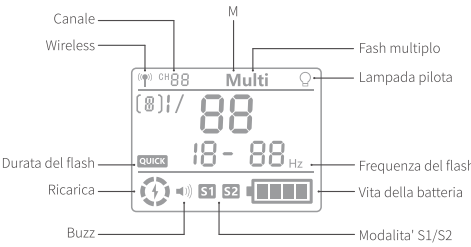
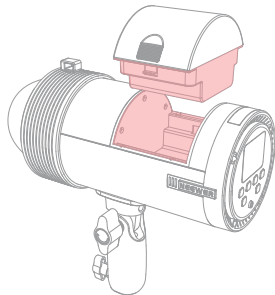


Immagine dello schermo

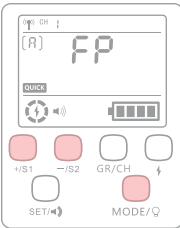


Alimentazione

Alimentato da batterie agli ioni di litio



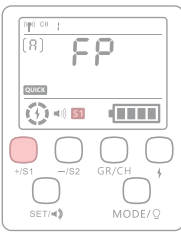
Caratteristiche principali



Flash rapido

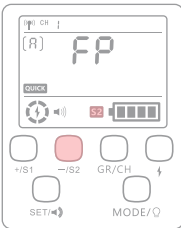
Premere brevemente il pulsante "MODE" finché il display non mostrerà "Quick", quindi premere brevemente il pulsante "+/S1" o "-/S2" per passare da F1 a F9, flash FP (F1 1/1000S-F9 1/9000S, FP 1/10000S).

Caratteristiche principali



Modalita' di controllo ottico S1

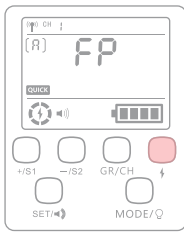
La funzione di controllo slave S1 e S2 funzionerà in tutte le modalità flash. Mantenere premuto per 2 secondi il pulsante "+/S1" finché sul display non comparirà il simbolo "S1". In modalità S1, la luce stroboscopica funzionerà come un'unità flash secondaria per creare effetti di luce multipli. Adatto per il flash manuale, verrà sincronizzato per attivarsi dal primo flash dell'unità master, funzionando allo stesso modo di un trigger wireless.



Modalita' di controllo ottico S2

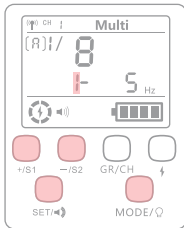
Mantenere premuto per 2 secondi il pulsante "-/S2" finché sul display non comparirà il simbolo "S2". In modalità S2, la luce stroboscopica funge da unità flash secondaria. Adatta per TTL e flash dotati di preflash, attiverà il flash in sincronia con il secondo flash dell'unità master.

Caratteristiche principali



Test di prova

Premere brevemente il pulsante " " per attivare un flash di prova così da garantire che il Flash Stroboscopico funzioni correttamente. Regolabile da F1 a F9, FP (F1 1/1000S-F9 1/9000S, FP 1/10000S).



Flash Stroboscopico (Multi)

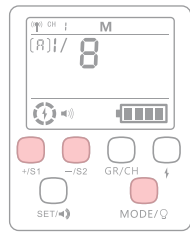
In questa modalità, lo speedlite emetterà una serie di lampi rapidi. In questo modo sarà in grado di catturare più immagini di un soggetto in movimento in una singola fotografia. Le impostazioni relative alla frequenza del flash (numero di flash al secondo, mostrato come Hz), ai tempi del flash e alla potenza del flash potranno essere modificate in base alle proprie preferenze. Il flash stroboscopico emetterà più flash durante un'esposizione (20 volte più flash, frequenza 1-20 Hz).

Premere brevemente il pulsante "MODE" finché sul display non apparirà il simbolo "Multi", quindi premere il pulsante "SET". Il numero "1" lampeggerà sullo schermo del display. Premere brevemente il pulsante "+/S1" o "-/S2" per modificare i tempi e la frequenza del flash.

IT

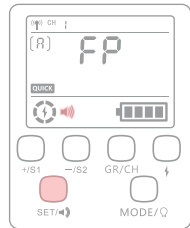
31

Caratteristiche principali



Flash manuale (M)

Premere brevemente il pulsante "MODE" finché sul display non apparirà "M", quindi premere brevemente il pulsante "+/S1" o "-/S2" per regolare la potenza del flash (gamma di emissione del flash: 1/64-1/1).

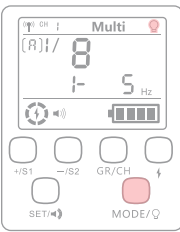


Allarme Buzz

Mantenere premuto per 2 secondi il pulsante "SET/ " per attivare o disattivare l'avviso acustico. Dopo che lo strobo avrà lampeggiato a piena potenza, il simbolo " " verrà evidenziato per indicare che il flash si sta ricaricando. Una volta che la ricarica sarà completa, verrà emesso un segnale acustico per indicare che il flash è pronto per l'attivazione.

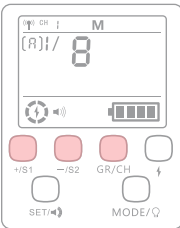
IT

Caratteristiche principali



Lampada pilota

Mantenere premuto per 2 secondi il pulsante "MODE/Q" per accendere/spengere la lampada pilota. La lampada pilota si spegnerà automaticamente dopo 60 secondi. Basterà mantenere premuto per 2 secondi il pulsante "MODE/Q" per riaccenderla.

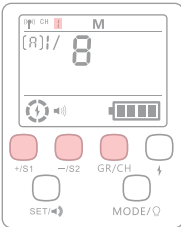


Canale

Premere brevemente il pulsante "GR/CH" per evidenziare il canale. Quindi premere il pulsante "+/S1" o "-/S2" per modificare il numero del canale.

32

Caratteristiche principali



Trasmissione Wireless 2.4G

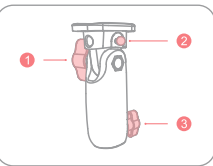
Premere brevemente il pulsante "GR/CH" (Gruppo/Canale) finché sul display non apparirà il numero lampeggiante "1". Premere brevemente il pulsante "+/S1" o "-/S2" per modificare il numero del canale (il flash stroboscopico è dotato di un ricevitore 2.4G integrato).

I simboli del codice di attivazione corrispondenti a ciascun canale del flash stroboscopico sono mostrati di seguito:

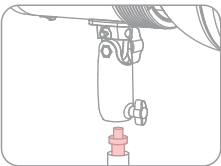
Numero del canale	Canale del flash stroboscopico	Codice del Trigger			
0	CH 0		8	CH 8	
1	CH 1		9	CH 9	
2	CH 2		10	CH 10	
3	CH 3		11	CH 11	
4	CH 4		12	CH 12	
5	CH 5		13	CH 13	
6	CH 6		14	CH 14	
7	CH 7		15	CH 15	

Sul Trigger wireless, i quadrati sopra da sinistra a destra corrispondono a 1,2,3,4.

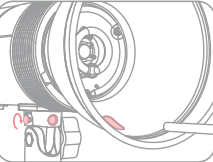
Installazione della luce stroboscopica



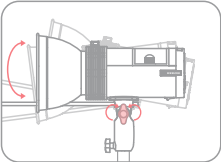
- Manopola di regolazione dell'angolazione
- Manopola di fissaggio dell'ombrello
- Manopola di fissaggio del supporto



Posizionare la base di montaggio sulla parte superiore del supporto, quindi ruotare la manopola di fissaggio del supporto in senso orario finché non sarà saldamente fissata.



Inserire l'ombrello attraverso il foro della staffa dell'ombrello quindi ruotare la manopola di fissaggio dell'ombrello in senso orario fino a bloccarla.

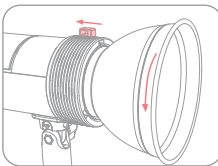


Allentare la manopola di regolazione dell'angolazione per regolare la luce stroboscopica all'angolazione richiesta, quindi serrare la manopola per fissarla in posizione.

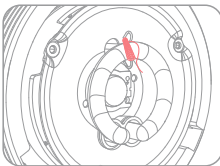
L'ombrello di cui sopra è utilizzato solo a scopo illustrativo e richiede quindi un acquisto separato.

33

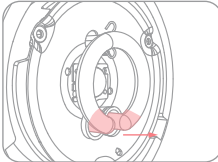
Sostituzione del tubo flash



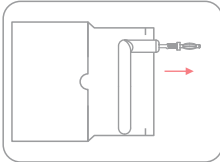
Tirare indietro il fermo del coperchio del riflettore, quindi per rimuovere il coperchio del riflettore ruotarlo in senso antiorario finché il fermo non sarà allineato con le fessure.



Sganciare la molla e rimuovere il filo di acciaio attorno al tubo del flash.



Muovere delicatamente il tubo del flash tenendone le due estremità quindi tirarlo lentamente verso l'esterno.

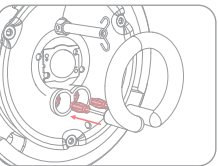


Estrarre il nuovo tubo flash dalla confezione.

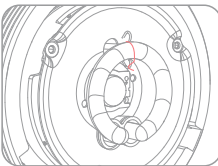
Prima di sostituire la lampada pilota ed il tubo flash assicurarsi di aver spento l'alimentazione ed indossare dei guanti isolanti.

IT

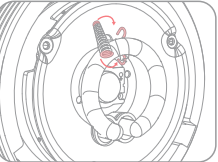
Sostituzione del tubo flash



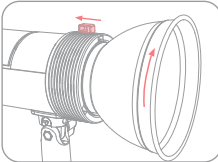
Inserire le due estremità del tubo del flash nei fori delle prese.



Legare il filo di acciaio attorno al tubo del flash.



Fissare il tubo del flash riattaccando la molla.



Tirare indietro il fermo del coperchio del riflettore ruotando contemporaneamente il coperchio in senso orario. Rilasciare il fermo per fissarlo.

Quando si rimuovono la molla ed il filo di acciaio, utilizzare una pinzetta per evitare lesioni alle mani.

34

Avvertenze

- Il flash non deve mai essere puntato e attivato su veicoli in movimento perché ciò potrebbe causare incidenti stradali.
- Il flash stroboscopico non deve essere smontato o modificato per evitare danni al prodotto o lesioni personali. Ciò invaliderà anche qualsiasi richiesta di garanzia.
- Tenere il flash stroboscopico fuori dalla portata dei bambini.
- Quando si utilizza il flash stroboscopico, evitare di toccare a mani nude le parti che potrebbero surriscaldarsi al fine di evitare ustioni.
- Quando è collegato ad una fonte di alimentazione, non toccare lo strobo con le mani bagnate.
- Dopo aver scattato 30 flash consecutivi a piena potenza, lasciare raffreddare lo strobo per 3 minuti. In caso contrario, il flash stroboscopico verrà danneggiato.
- Quando è collegata a filtri o ad altri accessori infiammabili, non tenere accesa la lampada pilota per più di 10 minuti. Dopo 10 minuti, lasciare raffreddare per 1 minuto prima di riaccenderla.
- Il tubo flash e la lampada pilota sono componenti fragili e non devono essere soggetti a forti urti.
- Quando è collegato a uno snoot, evitare di tenere la lampada pilota accesa troppo a lungo o di utilizzare flash multipli (non più di 6 volte /minuto a piena potenza), poiché il calore accumulato potrebbe danneggiare la custodia del flash o la lampada pilota.
- Al fine di evitare danni, quando si sostituiscono la lampada pilota o il tubo flash, assicurarsi di indossare guanti isolanti.
- Quando non è in uso si prega di spegnere il flash stroboscopico.

Specifiche

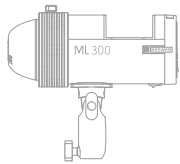
Modello	ML300
Potenza	300W
Numero guida (M, ISO100) a 1/4 di velocità dell'otturatore, con copertura del riflettore SF-610	60
Uscita del flash	1/1-1/64
Tempo di ricarica	2.5S (alla potenza massima), 0.4S (alla potenza minima)
Durata del flash a piena potenza	1/200S
Durata del flash	F1 1/1000S, F2 1/2000S, F3 1/3000S, F4 1/4000S, F5 1/5000S, F6 1/6000S, F7 1/7000S, F8 1/8000S, F9 1/9000S, FP 1/10000S
Lampada pilota	LED13W,1370LUX
Temperatura del colore	5600K±200K
Tensione del Trigger	Trigger a bassa tensione 5V
Frequenza del Trigger	Trasmissione integrata a 2.4 GHz, attivazione stabile entro 20 m
Metodo del Trigger	Cavo di sincronizzazione, tubo fotosensibile, telecomando, flash di prova
Tubo del Flash	Tubo flash a innesto (può essere sostituito)
Meccanismo di protezione del flash	Protezione da surriscaldamento, spegnimento a bassa tensione
Tempi del Flash a piena potenza	≤1000 volte
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio
Capacità della batteria	10.8V 7800mAh
Metodo di ricarica	Caricabatterie a innesto
Tensione del caricatore	AC100-240V o DC12V
Tempo di ricarica	5 ore
Dimensioni del flash Stroboscopico	112*228.5mm
Peso del Flash Stroboscopico	2.2KG

IT

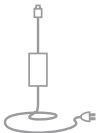
35



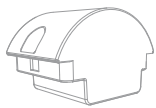
Verpakkingsinhoud



Stroboscoopflitser ×1



Oplader ×1



Batterij ×1



Standaard reflectorkap ×1



Triggerset ×1

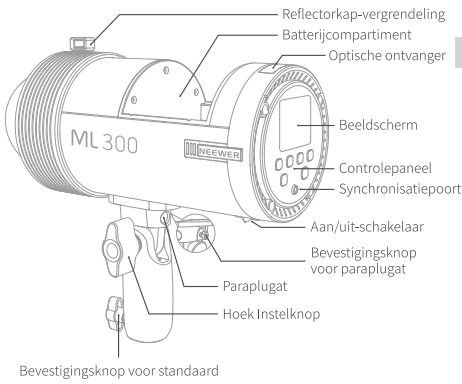


PC-synchronisatiekabel ×1



Handleiding ×1

Productillustratie

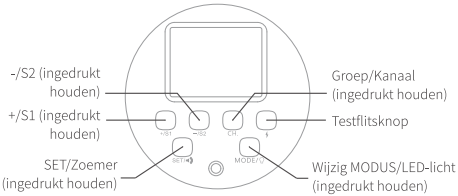


NL

43

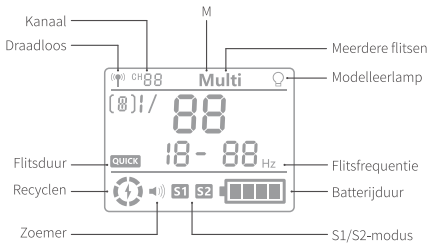
Productillustratie

Controlepaneel



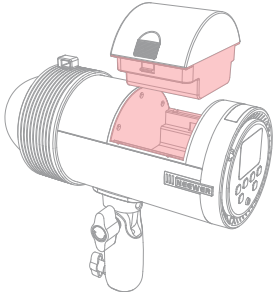
NL

Display-illustratie

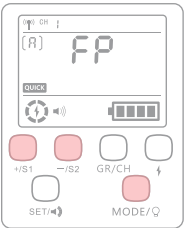


Stroomvoorziening

Aangedreven door li-ionbatterijen



Belangrijkste kenmerken

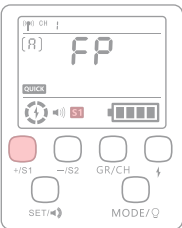


Snelle flits

Druk kort op de "MODE" knop totdat het display "Quick" toont, druk dan kort op de "+/S1" of "-/S2" knop om te schakelen tussen F1 en F9, FP flash (F1 1/1000S~F9 1/9000S FP 1/10000S).

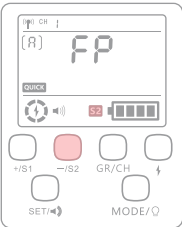
44

Belangrijkste kenmerken



S1 optische besturingsmodus

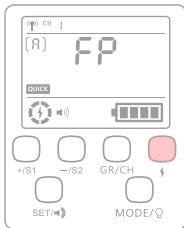
De slave-besturingsfunctie S1 en S2 werkt in alle flitsstanden. Houd de "+/S1"-knop 2 seconden lang ingedrukt totdat het display het "S1"-symbool weergeeft. In de S1-modus werkt de stroboscooplamp als slave-flitsers voor meerdere lichteffecten. Het is geschikt voor handmatig flitsen, en activeert synchroon met de eerste flits van de master-eenheid, net als een draadloze trigger.



S2 optische besturingsmodus

Houd de "-/S2"-knop 2 seconden lang ingedrukt totdat het display het "S2"-symbool weergeeft. In de S2-modus fungeert de stroboscooplamp als een slave-flitsers. Het is geschikt voor TTL en flitsen met voorflits, en zal synchroon flitsen met de tweede flits van de master-eenheid.

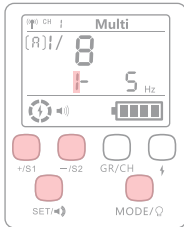
Belangrijkste kenmerken



Testflits

Druk kort op de " " knop om een testflits af te geven om te controleren of de stroboscoopflitsers correct werkt. Instelbaar van F1 tot F9, FP (F1 1/1000S ~F9 1/9000S, FP 1/10000S).

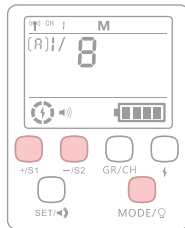
NL



Stroboscopische flits (meerdere)

In deze modus vuurt de speedlite een reeks snelle flitsen af. Het is in staat om meerdere afbeeldingen van een bewegend onderwerp op één foto vast te leggen. Instellingen zoals flitsfrequentie (aantal flitsen per seconde, weergegeven als Hz), flitsstijden en flitsvermogen kunnen naar wens worden gewijzigd. De flitsers zal meerdere flitsen afgeven tijdens één belichting (20 flitsen, 1-20 Hz frequentie). Druk kort op de "MODE"-knop totdat het display het "Multi"-symbool toont en druk vervolgens op de "SET"-knop. Het cijfer "1" knippert op het scherm. Druk kort op de "+/S1" of de "-/S2"-knop om de flitsstijden en frequentie te wijzigen.

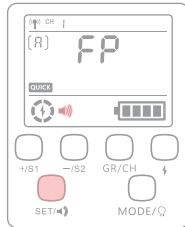
Belangrijkste kenmerken



Handmatige flits (M)

Druk kort op de "MODE"-knop totdat het display "M" toont, druk dan kort op de "+/S1" of de "-/S2"-knop om het flitsvermogen aan te passen (flitsvermogensbereik: 1/64-1/1).

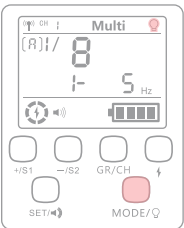
NL



Zoemer-waarschuwing

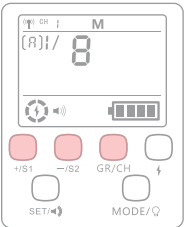
Houd de "SET" knop 2 seconden lang ingedrukt om de hoorbare zoemwaarschuwing in of uit te schakelen. Nadat de flitsers op vol vermogen heeft geflits, wordt het " " symbool gemarkeerd om aan te geven dat de flitsers aan het recyclen is. Wanneer de flitsers volledig is herstelt, hoort u een geluidssignaal om aan te geven dat de flitsers klaar is voor gebruik.

Belangrijkste kenmerken



Modelleerlamp

Houd de "MODE/Q"-knop 2 seconden lang ingedrukt om de instellamp aan/uit te zetten. De instellamp gaat automatisch uit na 60 seconden. Druk voor 2 seconden lang op de "MODE/Q"-knop om hem weer in te schakelen.

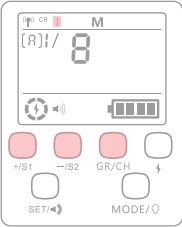


Kanaal

Druk kort op de "GR/CH"-knop om het kanaal te selecteren. Druk vervolgens op de "+/S1" of de "-/S2"-knop om het kanaalnummer te wijzigen.

46

Belangrijkste kenmerken



2.4G draadloze transmissie

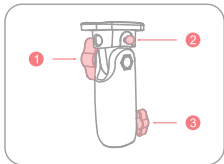
Druk kort op de "GR/CH" (Group/Channel) knop totdat het display een knipperend cijfer "1" toont. Druk kort op de "+/S1" of de "-/S2"-knop om het kanaalnummer te wijzigen (de flitsers heeft een ingebouwde 2.4G-ontvanger).

De triggercodesymbolen die bij elk stroboscoopkanaal horen, worden hieronder weergegeven:

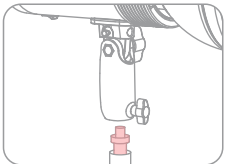
Kanaalnummer	Stroboscoopkanaal	Triggercode			
0	CH 0		8	CH 8	
1	CH 1		9	CH 9	
2	CH 2		10	CH 10	
3	CH 3		11	CH 11	
4	CH 4		12	CH 12	
5	CH 5		13	CH 13	
6	CH 6		14	CH 14	
7	CH 7		15	CH 15	

Op de draadloze trigger komen de vierkanten hierboven van links naar rechts overeen met 1,2,3,4.

De stroboscooplamp installeren

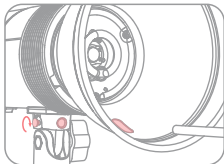


- Hoek Instelknop
- Paraplu-beveiligingsknop
- Bevestigingsknop voor standaard

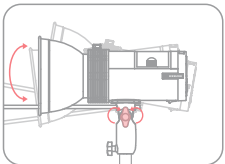


Plaats de montagebasis bovenop de standaard en draai vervolgens de standaardbevestigingsknop stevig rechtsom aan.

NL



Steek je paraplu door de opening van de paraplu-beugel en draai de parapluhouderknop rechtsom aan.

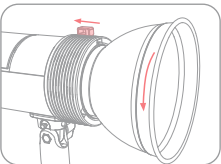


Draai de Hoekafstelknop los om de stroboscooplamp in de gewenste hoek te plaatsen, draai vervolgens de knop aan om hem op zijn plaats te fixeren.

⚠ De hierboven genoemde paraplu wordt alleen ter illustratie gebruikt en is apart verkrijgbaar.

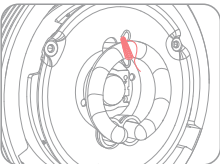
47

Flitsbuis vervangen

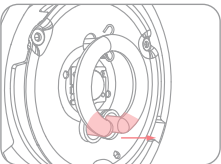


NL

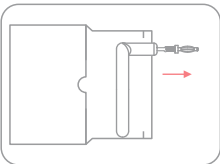
Trek de vergrendeling van de reflectorkap terug en draai de reflectorkap vervolgens linksom totdat de vergrendeling is uitgelijnd met de openingen om de reflectorkap te verwijderen.



Haak de veer los en verwijder de staaldraad rond de flitsbuis.



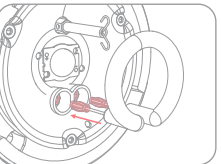
Beweeg de flitsbuis voorzichtig heen en weer door de twee uiteinden vast te houden en trek hem langzaam naar buiten.



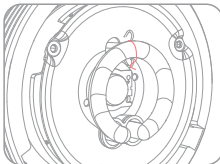
Haal de nieuwe flitsbuis uit de verpakking.

⚠ Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld en draag geïsoleerde handschoenen voordat u de instellamp en flitsbuis vervangt.

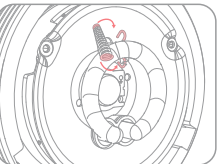
Flitsbuis vervangen



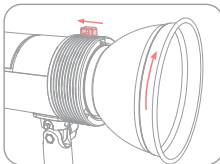
Steek de twee uitstekende delen van de flitsbuis in de contactopeningen.



Bind de staaldraad om de flitsbuis.



Zet de flitsbuis vast door de veer weer te bevestigen.



Trek de vergrendeling van de reflectorkap terug en draai de reflectorkap tegelijkertijd met de klok mee. Laat de vergrendeling los om vast te zetten.

Gebruik bij het verwijderen van de veer en de staaldraad een pincet om handletsel te voorkomen.

48

Let op

- De flitsers mag nooit op bewegende voertuigen worden gebruikt of gericht, omdat dit tot verkeersongevallen kan leiden.
- De flitsers mag niet worden gedemonteerd of aangepast om schade aan het product of persoonlijk letsel te voorkomen. Hierdoor vervalt ook elke garantieclaim.
- Hou de flitsers buiten bereik van kinderen!
- Raak bij gebruik van de flitsers geen onderdelen aan die heet kunnen worden om brandwonden te voorkomen.
- Raak de flitsers niet met natte handen aan wanneer deze is aangesloten op een stroombron.
- Laat de flitsers na 30 opeenvolgende flitsen op vol vermogen 3 minuten afkoelen. Als je dit niet doet, raakt de flitsers beschadigd.
- Indien bevestigd aan filters of andere ontvlambare accessoires, houd de instellamp dan niet langer dan 10 minuten aan. Laat deze na 10 minuten 1 minuut afkoelen voordat je hem weer inschakelt.
- De flitsbuis en instellamp zijn kwetsbare onderdelen en mogen niet worden blootgesteld aan sterke schokken.
- Laat de instellamp niet te lang aan als hij op een snoot is aangesloten en flits niet te snel achter elkaar (niet meer dan 6 keer/minuut op vol vermogen), aangezien de opgehoopte warmte de flitsbehuizing of de instellamp kan beschadigen.
- Om de modelleerlamp of flitsbuis te vervangen, moet je isolerende handschoenen dragen om schade te voorkomen.
- Schakel de flitsers uit wanneer deze niet in gebruik is.

Specificaties

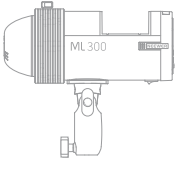
Model	ML300
Vermogen	300W
Richtgetal (M, ISO100) bij 1/4 sluitertijd, met SF-610 reflectorkap	60
Flitsvermogen	1/1,-1/64
Recyclertijd	2.5S (op maximaal vermogen), 0.4S (op minimaal vermogen)
Flitsduur op vol vermogen	1/200S
Flitsduur	F1 1/1000S, F2 1/2000S, F3 1/3000S, F4 1/4000S, F5 1/5000S, F6 1/6000S, F7 1/7000S, F8 1/8000S, F9 1/9000S, FP 1/10000S
Modelleerlamp	LED13W,1370LUX
Kleurtemperatuur	5600K±200K
Triggerspanning	5V laagspanningstrigger
Triggerfrequentie	Ingebouwde 2,4 GHz transmissie, stabiele triggerings binnen 20 m
Triggermethode	Synch-kabel, lichtgevoelige buis, afstandsbediening, testflits
Flitsbuis	Push-in flitsbuis (kan worden vervangen)
Flitsbeveiligingsmechanisme	Oververhittingsbeveiliging, laagspanning uitschakeling
Aantal flitsen op vol vermogen	≤ 1000 keer
Stroomvoorziening	Li-ion batterij
Batterijcapaciteit	10.8V 7800mAh
Oplaadmethode	Stekkera lader
Oplaadspanning	AC100-240V of DC12V
Oplaadtijd	5 uur
Afmetingen (stroboscoopflitsers)	112*228.5mm
Gewicht (stroboscoopflitsers)	2.2KG

NL

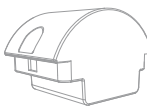
49

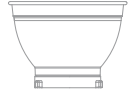


包装清单

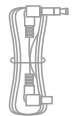
影楼灯 ×1

适配器 ×1

电池 ×1

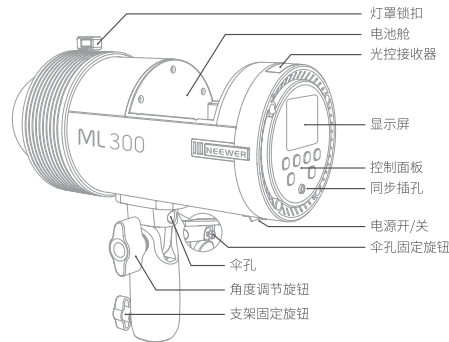
标准罩 ×1

触发器套装 ×1

PC同步线 ×1

说明书 ×1

功能介绍



灯罩锁扣

电池舱

光控接收器

显示屏

控制面板

同步插孔

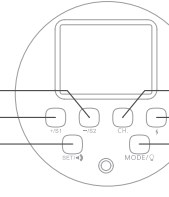
电源开/关

伞孔

角度调节旋钮

支架固定旋钮

功能介绍



数值减/S2(长按)

数值加/S1(长按)

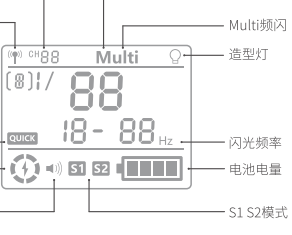
SET/蜂鸣(长按)

组别/频道(长按)

TEST试闪按键

模式切换/LED灯(长按)

显示屏



频道

无线

闪光持续时间

回电

蜂鸣

M

Multi频闪

造型灯

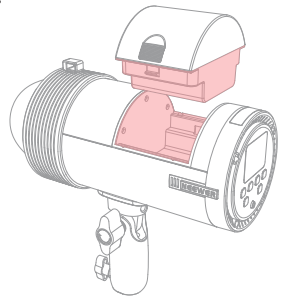
闪光频率

电池电量

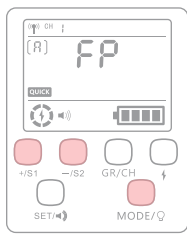
S1 S2模式

供电方式

通过锂电池



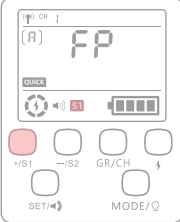
功能模式介绍



Quick闪光

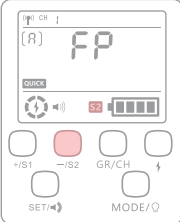
短按“MODE”键，直至显示屏显示“Quick”，然后短按“+/S1”、“-/S2”键可调整为F1~F9、FP (F1 1/1000S~F9 1/9000S、FP 1/10000S)

功能模式介绍



S1光控模式

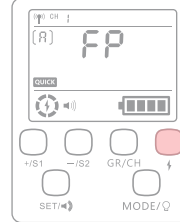
所有模式下均可使用S1或S2模式，长按2秒“+/S1”键直至显示屏显示“S1”，S1模式下可做为副灯使用，创造多种照明效果，适用于手动闪光环境，它会与主闪光灯的第一次闪光同步触发闪光，效果与使用无线引闪器一致。



S2光控模式

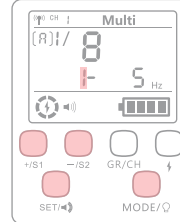
长按2秒“-/S2”键直至显示屏显示“S2”，S2模式下可做为副灯使用，适用于TTL闪光环境具有防预闪功能，它会与主闪光灯的第二次闪光同步触发闪光。

功能模式介绍



试闪

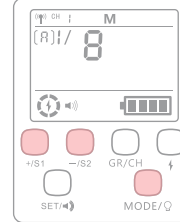
短按“⚡”键即可试闪闪光灯；该功能适用于测试闪光功能，可调整为F1~F9、FP (F1 1/1000S~F9 1/9000S、FP 1/10000S)



频闪模式Multi

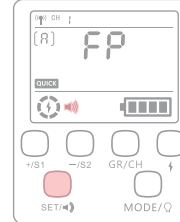
闪光灯将会触发一系列快速闪光，可在一张图片上拍摄多个移动物体的多个图像，设置闪光频率（每秒闪光次数以Hz表示）、闪光次数和闪光输出。单次曝光期间重复闪光（频闪次数为20次，频率为1-20Hz）。
短按“MODE”键直至显示屏显示Multi，然后短按“SET”键直至显示屏“1”显示闪烁然后再短按“+/S1或-/S2”可设置频闪次数或频率。

功能模式介绍



手动模式M

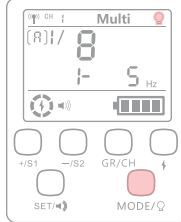
短按“MODE”键直至显示屏显示M，然后短按“-/S1或-/S2”键，可设置闪光输出功率大小（闪光功率为：1/64~1/1）。



蜂鸣

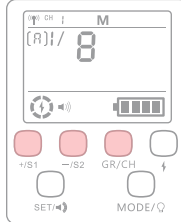
长按两秒“SET/⚡”键即可打开/关闭蜂鸣提示声，当闪光灯以最大功率引闪后，“🔊”此图标会以动态显示充电，充电完成后将会提示蜂鸣声音，届时即可引闪。

功能模式介绍



造型灯

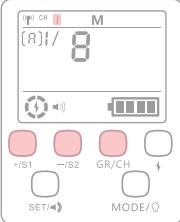
长按两秒“MODE/Q”键即可打开/关造型灯；当造型灯开到60秒时，将会自动关闭，届时需重新长按两秒“MODE/Q”键即可打开造型灯。



通道

短按“GR/CH”键选中通道，然后按“+/S1”或“-/S2”键改变通道值。

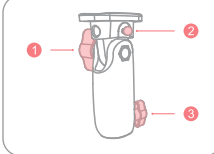
功能模式介绍



2.4G无线引闪

短按“GR/CH”组别/通道键，直至显示屏“1”显示闪烁；可通过短按“+/S1或-/S2”加减调节通道（本闪光灯内置2.4G接收模块）。

安装影楼灯

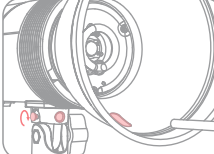


1 角度调节旋钮

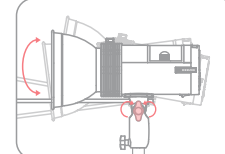
2 柔光伞固定旋钮

3 支架固定旋钮

将转接底座插入到支架上，并利用 1 支架固定旋钮向顺时针旋转，直至锁紧支架。



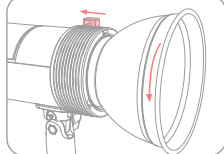
利用标准伞孔与转接头伞孔将柔光伞插入孔中，并将 2 柔光伞固定旋钮向顺时针旋转直至锁紧。



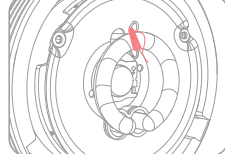
利用 1 角度调节旋钮“松/紧”，将灯体调至合适角度即可。

在无线电触发器上，从左到右的代码是1,2,3,4。

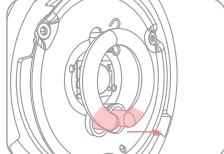
装卸闪光灯管



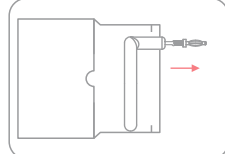
将灯罩锁扣往后推，并将标准罩往下旋转，直至扣位对准孔位，然后取出标准罩。



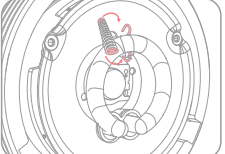
先把弹簧解开，然后将闪光灯钢丝解开。



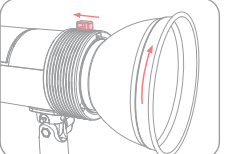
利用闪光灯两脚，向左右摆动然后轻轻向外取出闪光灯。



从包装中取出新的闪光灯管。



利用两边弹簧将两边拘住。



将灯罩锁扣往后推，并将标准罩往上旋转，然后松开灯罩锁扣即可。

拆卸弹簧与钢丝时，请使用镊子，以免弄伤手。

注意事项

1. 请勿对准马路上正在驾驶的汽车进行闪光，否则导致交通事故发生。

2. 请勿拆卸或修改产品，否则导致产品损坏或造成人体受伤。

3. 请勿让儿童触摸本产品。

4. 使用时严禁用手触碰发热部件，否则导致人体受伤。

5. 在闪光灯正在通电时，请勿使用湿手触碰本产品。

6. 闪光灯在全功率的情况下连续引闪30次后，需冷却3分钟左右，如继续使用，会导致产品损坏。

7. 如有易燃附件时，使用造型灯请勿超过10分钟，如超过10分钟，请冷却1分钟后再继续使用。

8. 请勿碰撞闪光灯或造型灯，以免造成损坏。

9. 使用束光筒时，请勿长时间点亮造型灯或过频闪（全功率每分钟不多于6次），积热会导致闪光灯外壳受损或造型灯损坏。

10. 更换造型灯或闪光灯管时，请带上绝缘手套，否则导致造型灯或闪光灯管损坏。

11. 不使用时，请将电源关闭。

产品参数

型号	ML300
闪光输出功率	300W
闪光指数	60
闪光功率范围	1/1-1/64
回电时间	2.5S(最大功率), 0.4S(最小功率)
全功率闪光持续时间	1/200S
闪光持续时间	F1 1/1000S,F2 1/2000S,F3 1/3000S,F4 1/4000S,F5 1/5000S,F6 1/6000S,F7 1/7000S,F8 1/8000S,F9 1/9000S,FP 1/10000S
造型灯泡	LED13W,1370LUX
色温	5600K±200K
触发电压	5V低压触发
触发频率	内置2.4GHz, 20M精确触发
触发方式	同步线, 光敏管, 遥控器, 试闪按钮
闪光管	插接式光管 (用户可换)
闪光灯保护	过热保护, 低压切断保护
最大功率闪光次数	≤1000次
电源	锂电池
电池容量	10.8V 7800mAh
充电方式	插入式充电
充电器电压	AC100-240V或DC12V
充电时间	5小时
闪光灯尺寸	112*228.5mm
闪光灯重量	2.2KG

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must be installed and operated to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Installers must ensure that 20cm separation distance will be maintained between the device (excluding its handset) and users.

IC Warning Statements

- English Warning Statement

"This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device." The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

This radio transmitter has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

IC SAR Warning:
This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

- French Warning Statement

"Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement." Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le présent émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Lors de l'installation et de l'exploitation de ce dispositif, la distance entre le radiateur et le corps est d'au moins 20 cm.

Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd.

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

UK | REP

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

EC | REP

NW Formations GmbH(for authorities only)
Hofersstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany