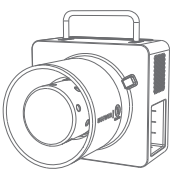
Produkt Übersicht

Der Q6 600W Outdoor Blitz hat eine hohe Leistung, eine große Batteriekapazität und unterstützt den Hochgeschwindigkeitsbetrieb während des gesamten Einsatzes. Ein einziger Blitz kann die Intensität des Sonnenlichts effektiv unterdrücken, und die belichtete Lampenröhre und der Reflektor sorgen für eine hervorragende Lichtqualität bei Außenaufnahmen. Es handelt sich außerdem um einen kabellosen TTL Hochleistungsblitz mit eingebautem Lithium Akku, der bequem transportiert werden kann. Mit dem integrierten drahtlosen 2,4G Q System können Sie den Blitz fernsteuern und die TTL/M/Multi Blitzmodi mit Qpro und Q-Serie Auslösern aktivieren.

Paketinhalt



Q6 Outdoor Blitz

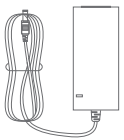


Dichtung

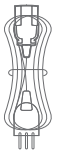
Handgriff



Aufbewahrungstasche



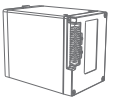
Netzadapter



Stromkabel



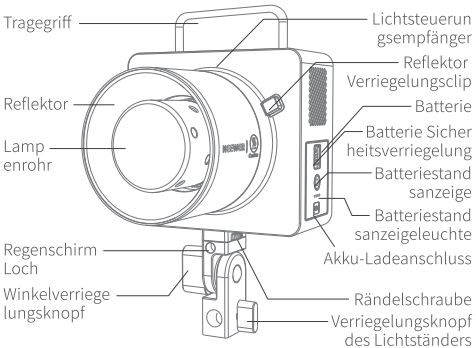
Reflektorkappe

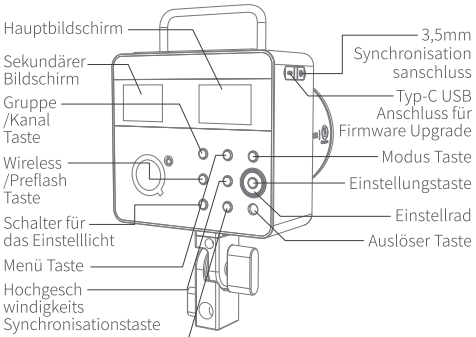


Batterie

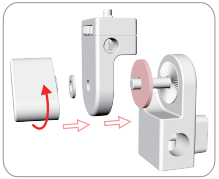
Optionales Zubehör: Kann mit Fotografie Zubehör von NEEWER verwendet werden, einschließlich QPro Auslöser, Bowens Mount Softbox Schirme, Reflektorschirme, Beauty Dishes und Lichtständer, um optimale Aufnahmeergebnisse und Benutzererfahrung zu erzielen.

Produkt Abbildung





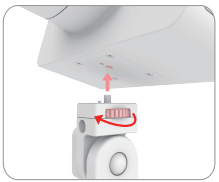
Einbauanleitung



Einbau der Unterlegscheibe:

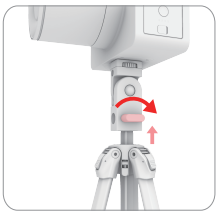
Lösen und entfernen Sie zuerst den Winkelknopf, dann demontieren Sie die gesamte Halterung. Setzen Sie die Unterlegscheibe auf die Schraube, bauen Sie die Halterung wieder zusammen und ziehen Sie den Knopf fest.

※ Die Unterlegscheibe kann Reibungsgeräusche beseitigen, kann aber die Tragfähigkeit der Halterung verringern.



Montage des Handgriffs:

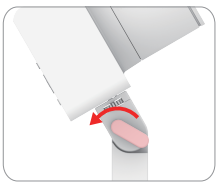
Führen Sie die Schraube und den Fixierstift oben am Griff in das Schraubenloch und den Fixierschlitz unten am Blitzgerät ein und ziehen Sie die Rändelschraube an, bis der Griff fest sitzt.



Installieren des Lichtstativs:

Stecken Sie das obere Ende des Stativs in das Montageloch an der Unterseite des Griffs und ziehen Sie dann den Feststellknopf des Stativs fest, um die Installation abzuschließen.

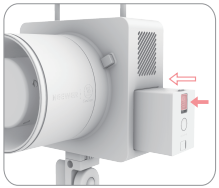
※ Dieses Produkt enthält kein Lichtstativ und muss separat erworben werden.



Einstellen des Winkels des Außenblitzes:

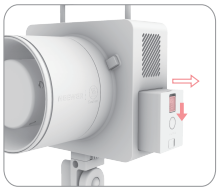
Lösen Sie den Winkelverriegelungsknopf am Griff, stellen Sie den Winkel des Außenblitzes je nach Einsatzszenario ein und ziehen Sie dann den Knopf wieder fest.

Anweisungen zur Verwendung der Batterie



Einsetzen der Lithiumbatterie:

Legen Sie die Batterie wie in der Abbildung gezeigt mit dem Knopf nach außen in das Batteriefach ein, bis sie sicher einrastet.



Herausnehmen der Lithiumbatterie:

Drücken Sie die Sicherheitsverriegelung der Batterie nach unten, um sie zu lösen; die Batterie springt automatisch heraus, so dass Sie sie vollständig entfernen können.

Akku Management:

Halten Sie die Einschalttaste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Produkt einzuschalten oder auszuschalten. Bitte schalten Sie den Blitz aus, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen. Dieses Produkt ist mit einer automatischen Abschaltfunktion ausgestattet. Wenn während der eingestellten Zeit im C.Fn-STANDBY Modus (30-120 Minuten) keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das Blitzgerät automatisch ab.

Merkmale der Batterie:

1. Dieses Produkt verwendet eine Lithium Batterie, die bis zu 500 Ladezyklen und Entladezyklen unterstützt und den GB31241 Standards entspricht.
2. Es ist sicher und zuverlässig im Gebrauch und verfügt über einen eingebauten Schutz gegen Überhitzung, Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss.

Batteriestandsanzeige

Legen Sie die Lithiumbatterie korrekt in den Blitz ein, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Während des Gebrauchs können Sie den Batteriestatus jederzeit anhand des Batteriesymbols auf dem Bildschirm des Blitzgeräts ablesen.

LCD Bildschirm Batteriestandsanzeigen	LED Anzeige am Akku	Anzeige / Prozentualer Batteriestand
Für den Batteriestatus des gesamten Blitzsystems	Für den Batteriestatus im Leerlauf	
Volle Ladung	1 rot + 3 grüne Lichter an	100%
Ausreichende Ladung	1 rot + 2 grüne Lichter an	50% ~ 75%
Mehr als halbe Ladung	1 rot + 1 grüne Lichter an	50%
Geringe Ladung	1 rot Licht an	3% ~ 20%
Ladeerinnerung	2 % rot Licht blinkt, 1 % Anzeigelicht aus	Ein Batteriestand unter 2% zeigt an, dass die Batterie fast leer ist. In diesem Zustand kann das Blitzgerät nicht weiter betrieben werden. Außerdem sendet er nach einer Minute eine Warnmeldung und schaltet sich nach drei Minuten automatisch aus.
Hinweis: Die Anzeige stimmt im Allgemeinen mit der obigen Tabelle überein, aber es gibt immer noch leichte Unterschiede beim Umschalten zwischen den Batterieständen.		**Hinweis: Laden Sie den Blitz in diesem Zustand so schnell wie möglich (innerhalb von 10 Tagen) auf, bevor Sie ihn weiter verwenden oder lagern.**

LED Anzeige am Akku:

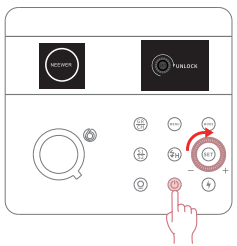


1 rot + 3 grüne Lichter an | 1 rot + 2 grüne Lichter an | 1 rot + 1 grüne Lichter an | 1 rot Lichter an

Batterie Vorsichtsmaßnahmen

01. Vermeiden Sie einen Kurzschluss zwischen Plus und Minuspol.
02. Die Batterie ist nicht wasserdicht; tauchen Sie sie nicht in Nebel oder Wasser ein.
03. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
04. Laden Sie den Akku nicht länger als 24 Stunden auf; verwenden Sie nur das vorgesehene Ladegerät.
05. Wenn der Akku länger als 3 Monate nicht benutzt wurde, laden Sie ihn bitte wieder auf.
06. Setzen Sie den Akku nicht dem Feuer aus und bringen Sie ihn nicht in die Nähe von Flammen.
07. Bitte entsorgen Sie die Altbatterien entsprechend den örtlichen Vorschriften.
08. Wenn Sie den Akku über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, laden Sie ihn vor der Lagerung auf etwa 60% auf.
09. Wenn Sie den Akku für längere Zeit nicht benutzen, lagern Sie ihn bitte in gutem Zustand und in halb aufgeladenem Zustand. Wickeln Sie den Akku in nicht leitende Materialien ein, und vermeiden Sie direkten Metallkontakt mit dem Akku, da dies den Akku beschädigen könnte. Lagern Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort.
10. Es ist verboten, den Akku aufzuladen, während Sie ihn benutzen.
11. Der Akku ist mit einem Übertemperaturschutz ausgestattet; wenn die Innentemperatur des Akkus 55°C erreicht, wird der Übertemperaturschutz aktiviert und der Akku muss vor der weiteren Verwendung abkühlen.

Wie zu verwenden



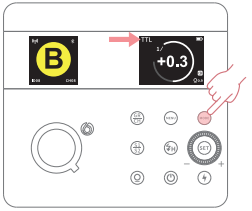
Ein und Ausschalten / Bildschirm entsperren:

① Drücken Sie die Einschalttaste „⏻“, um das Display einzuschalten. Drehen Sie dann das Einstellrad im Uhrzeigersinn, bis ein nach unten gerichteter Pfeil auf dem Display erscheint, um den Bildschirm zu entsperren.

② Drücken Sie die Einschalttaste „⏻“, um das Gerät auszuschalten.

TTL Auto Blitzmodus

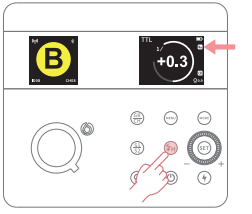
Dieses Produkt verfügt über drei Blitzmodi: „TTL“, „M“ und „Multi“ Drücken Sie kurz die Taste „ MODUS“, um zwischen den drei Blitzmodi zu wechseln und einen von ihnen auszuwählen.



Einstellen des TTL Modus:

Drücken Sie die „MODE“ Taste, bis das „TTL“ Symbol auf dem Bildschirm erscheint, was anzeigt, dass der Blitzmodus auf die TTL Blitzautomatik eingestellt ist.

※ Der TTL Modus ist nur verfügbar, wenn der Drahtlosmodus aktiviert ist.



Hochgeschwindigkeits Synchronisation:

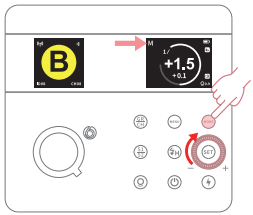
Drücken Sie die Taste „H“ und das Symbol „H“ erscheint auf dem Bildschirm. Verwenden Sie dann einen zusätzlichen drahtlosen Sender wie den QPro C/N/S/QS für die High Speed Synchronisations-funktion.

Wenn Sie die Hochgeschwindigkeitssynchronisation (FP Blitz) verwenden, können Sie bei allen Verschlusszeiten blitzen.
Im High Speed Synchronisationsmodus ist die Blendenpriorität besonders nützlich für Aufhelllicht bei Porträtaufnahmen.

Hinweise:
1. Wenn die Verschlusszeit gleich oder kürzer als die maximale Blitz-synchronisationszeit der Kamera eingestellt ist, wird das Symbol „H“ nicht im Sucher angezeigt.
2. Bei Verwendung der High Speed Synchronisation gilt: Je länger die Verschlusszeit, desto kleiner die effektive Blitzreichweite.
3. Im drahtlosen Modus verwendet der Q6 die gleiche Synchronisa-tionsmethode wie der Sender QPro C/N/S.
4. Der Blitz mit Hochgeschwindigkeitssynchronisation kann nicht im Multi Strobe Modus verwendet werden.
5. Die Verwendung von High Speed Synchronisationsblitzen für mehr als 50 aufeinanderfolgende Aufnahmen kann die Überhitzungsschut-zfunktion des Blitzes aktivieren.

M Manueller Blitzmodus

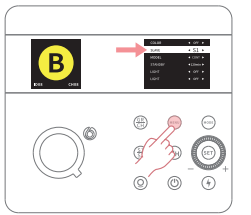
Im Modus M (Manuell) kann die Blitzleistung von 1/512 Leistung bis 1/1 Leistung in 0,1 Schritten eingestellt werden. Für eine korrekte Blitzbelichtung verwenden Sie bitte einen handgeführten Blitzbeli-chtungsmesser, um die erforderliche Blitzleistung zu bestimmen.



Einstellen der Blitzleistung:

Drücken Sie die „MODUS “ Taste, bis das „M“ Symbol auf dem Bildschirm erscheint, was anzeigt, dass der Blitzmodus auf manuellen Modus eingestellt ist. Drehen Sie das Einstellrad, um die gewünschte Blitzleistung auszuwählen, und bestätigen Sie diese durch Drücken der „SET“ Taste.

※ Die optische Auslösung S1/S2 ist nur verfügbar, wenn der drahtlose Modus im manuellen Modus ausgeschaltet ist.

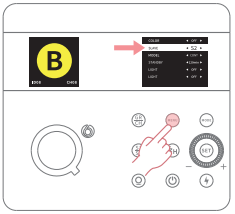


Einstellung des Blitzgeräts S1:

Drücken Sie im manuellen Modus die Taste „MENÜ“, um das Menü aufzurufen. Wählen Sie die S1 Vorblitzfunktion unter der Option „SLAVE“, so dass der Blitz unter manuellen Blitzbedingungen als Slave Blitz fungieren kann. Der S1 Blitz wird durch den ersten Blitz des Master Blitzes ausgelöst, wodurch der gleiche Auslöseeffekt wie bei der Verwendung eines drahtlosen Auslösers erzielt wird.

Wenn der Drahtlosmodus ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste „ S1/S2“, um zwischen den Modi S1/S2/OFF zu wechseln.

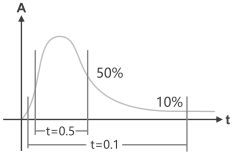
M Manueller Blitzmodus



Einstellung des S2 Blitzgerätes:

Drücken Sie die Taste „MENÜ“, um das Menü aufzurufen. Wählen Sie die S2 Vorblitzfunktion unter der Option „SLAVE“, damit das Blitzgerät unter TTL Automatik Blitzbedingungen als Slave Blitz fungieren kann.

Der S2 Blitz verfügt über eine Anti Vorblitz Funktion. Wenn er mit einer Kamera gekoppelt ist, die nur einen Vorblitz hat, wird der erste Blitz durch optische Auslösung aktiviert. Zusätzlich kann er seinen Blitz mit dem zweiten Vorblitz des Master Blitzes synchronisieren, so dass ein zweiter optischer Auslöser möglich ist.



※Die Dauer wird nur im manuellen Modus M angezeigt.

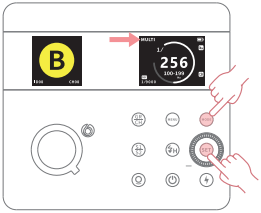
Anzeige der Blitzdauer:

Die Blitzdauer bezieht sich auf die Zeit vom Beginn des Blitzes bis zum Erreichen des halben Spitzenwertes. Der Halbwertspitzenwert wird als t=0,5 dargestellt. Um Fotografen detailliertere Aufnahmewerte zur Verfügung zu stellen, wird bei diesem Produkt der Standard t=0,1 verwendet.

Das linke Bild zeigt den Unterschied zwischen t=0,5 und t=0,1

Multi Stroboskop Blitzmodus

Mit dem Stroboskopblitz können Sie eine Reihe von schnellen Blitzen verwenden, um mehrere Bilder eines sich bewegenden Objekts in einem einzigen Foto aufzunehmen. Sie können auch die Blitzfrequenz (die Anzahl der Blitze pro Sekunde, ausgedrückt in Hz), die Anzahl der Blitze und die Blitzleistung einstellen.



Einstellen des Multi Stroboskop Blitzes:

① Drücken Sie die „MODUS“ Taste, bis das „MULTI“ Symbol auf dem Bildschirm erscheint und anzeigt, dass der Blitzmodus auf Stroboskop Blitzbetrieb eingestellt ist. Drehen Sie das Einstellrad, um die Blitzleistung einzustellen.

② Drücken Sie die „SET“ Taste, um die Anzahl der Blitze auszuwählen, und drehen Sie das Einstellrad, um den gewünschten Wert einzustellen.

Drücken Sie die „SET“ Taste erneut, um die Blitzfrequenz auszuwählen, und drehen Sie das Einstellrad, um den gewünschten Wert einzustellen.

Berechnen der Belichtungszeit:

Während des Blitzvorgangs sollte der Verschluss offen bleiben, bis die Blitze aufhören. Verwenden Sie die folgende Formel, um die Verschlusszeit zu berechnen, und stellen Sie sie dann an Ihrer Kamera ein.

Verschlusszeit = Anzahl der Blitze / Blitzfrequenz

Beispiel: Wenn die Anzahl der Blitze 10 ist und die Blitzfrequenz 5Hz beträgt, dann sollte die Verschlusszeit mindestens 2 Sekunden betragen.

⚠ Um eine Überhitzung und Beschädigung des Blitzkopfes zu vermeiden, sollten Sie keine kontinuierlichen Blitzserien von mehr als 10 Blitzen durchführen. Lassen Sie das Blitzgerät nach 10 Blitzen mindestens 15 Minuten lang abkühlen. Wenn Sie versuchen, kontinuierliche Stroboskop Blitzserien mit mehr als 10 Blitzen zu machen, wird der Blitz möglicherweise automatisch abgeschaltet, um eine Überhitzung des Blitzkopfes zu vermeiden. Lassen Sie in diesem Fall das Blitzgerät mindestens 15 Minuten lang abkühlen.

Multi Stroboskop Blitzmodus

Hinweise:
1. Die Verwendung des Stroboskopblitzes ist effektiver bei Motiven mit starken Reflexionen vor einem dunklen Hintergrund.
2. Es wird empfohlen, die Kamera mit einem Stativ und einem Fernauslöser zu verwenden.
3. Der Stroboskopblitz kann nicht aktiviert werden, wenn die Blitzleistung auf 1/1 oder 1/2 steht.
4. Der „Bulb“ Modus kann auch bei Verwendung des Blitzes verwendet werden.

Maximale Anzahl von Stroboskopblitzen:

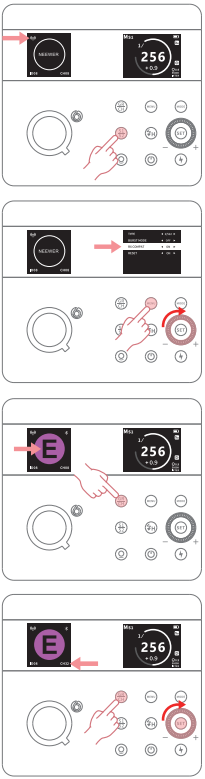
Hz / Blitzausgangsleistung	1	2	3	4	5	6 ~ 7	8 ~ 9	10	11	12 ~ 14	15 ~ 19	20 ~ 50	60 ~ 100
1/4	7	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40
1/256	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40

2,4G Drahtlose Übertragung

Der Q6 verwendet ein drahtloses 2,4G Q System und kann nahtlos mit anderem Zubehör von NEEWER zusammenarbeiten. Als Slave Blitz ist der Q6 mit Canon E-TTL II, Nikon i-TTL und Sony Kameras kompatibel und schaltet automatisch die Einstellungen entsprechend dem Master Blitz um, sodass keine manuellen Einstellungen erforderlich sind.

※ Als untergeordnetes Gerät kann der Q6 von Master Geräten mit drahtloser Übertragungsfunktion gesteuert werden, wie z. B. drahtlose Blitzauslöser der QPro Serie, Blitzgeräte der Z2, Z1, Z760 und Z880 Serie und andere.

2,4G Drahtlose Übertragung



Einstellen der drahtlosen 2,4G Verbindung:

Halten Sie die „ S1/S2 “ Taste gedrückt und das „ (ψ) “ Symbol erscheint auf dem zweiten Bildschirm.

Drahtlose Kompatibilitätseinstellungen:

Menü aufrufen, „SET“ Taste drehen und „RX COMPAT“ wählen
„AUS deaktiviert drahtlose Kompatibilität“, jetzt Q System Auslöser verwenden
„EIN aktiviert drahtlose Kompatibilität“, jetzt X System Auslöser verwenden

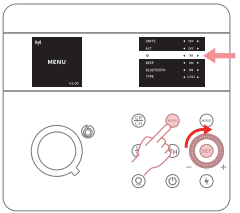
Einstellen der Kommunikationsgruppe:

Drücken Sie die Taste „ GR/CH “, um den Gruppenbuchstaben (A-E) auszuwählen und zu bestätigen.

Einstellen des Kommunikationskanals

Halten Sie die Taste „ GR/CH “ 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kanal auszuwählen, drehen Sie dann das Einstellrad, um die Kanalnummer (1-32) einzustellen, und drücken Sie die Taste „SET“, um sie zu bestätigen.

2,4G Drahtlose Übertragung



Einstellen der ID Nummer:

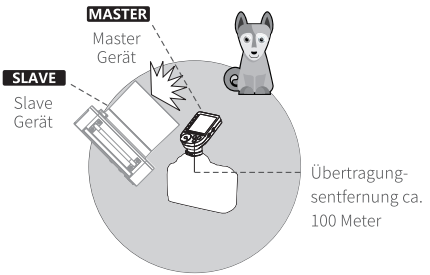
Drücken Sie die Taste „MENÜ", um den Menümodus aufzurufen, drehen Sie das Einstellrad, um die ID Nummer (01~99) auszuwählen, und drücken Sie die Taste „SET", um sie zu bestätigen.

※ Das Mastergerät QPro und das Blitzgerät Q6 müssen für die drahtlose Kommunikation auf denselben Kanal oder dieselbe ID Nummer eingestellt sein.

Drahtlose Blitzfotografie:

Positionierung und Reichweite (Beispiel für drahtlose Blitzfotografie).

① Verwenden Sie ein untergeordnetes Gerät für automatische Blitzaufnahmen.



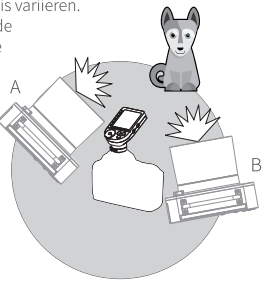
- Verwenden Sie als Sender ein Mastergerät mit drahtloser Übertragungsmöglichkeit.
- Führen Sie einen Testblitz und eine Probeaufnahme durch, bevor Sie mit der Fotografie beginnen.
- Die Übertragungsreichweite kann aufgrund von Faktoren wie Position, Umgebung und Wetterbedingungen kürzer sein.

2,4G Drahtlose Übertragung

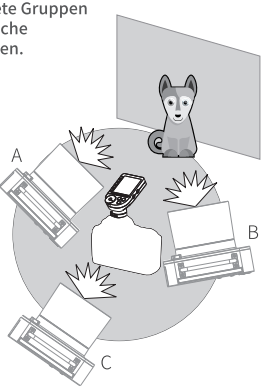
Drahtlose Mehrfachblitzfotografie:

Sie können die untergeordneten Geräte in zwei oder drei Gruppen aufteilen und eine TTL Blitzautomatik durchführen, während Sie gleichzeitig das Blitzverhältnis variieren. Außerdem können Sie für jede Blitzgruppe unterschiedliche Blitzmodi wählen.

② Verwenden Sie zwei untergeordnete Gruppen für automatische Blitzaufnahmen.



③ Verwenden Sie drei untergeordnete Gruppen für automatische Blitzaufnahmen.

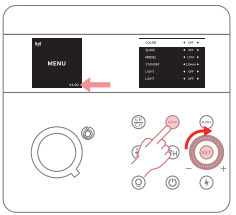


2,4G Drahtlose Übertragung

Ursachen und Lösungen für fehlende Blitze im 2,4G Drahtlosmodus:

1. 2,4G Signalinterferenzen (z. B. drahtlose Basen, 2,4G Wi-Fi Router, Bluetooth Geräte usw.).
→ Passen Sie die Kanaleinstellungen (empfohlen: +10) am auslösenden Gerät an, um einen Kanal ohne Störungen zu finden, oder schalten Sie andere 2,4G Geräte während des Betriebs aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Blitzgerät ausgelöst hat oder dass seine Auslösegeschwindigkeit mit der Serienaufnahmegeschwindigkeit Schritt gehalten hat (die Blitzanzeige sollte leuchten) und dass es nicht unter Überhitzungsschutz oder anderen abnormalen Bedingungen steht.
→ Verringern Sie die Ausgangsleistung des Blitzes. Wenn Sie den TTL Modus verwenden, versuchen Sie, in den manuellen Modus zu wechseln (der TTL Modus erfordert einen Vorblitz).
3. Prüfen Sie, ob der Abstand zwischen dem Auslöser und dem Blitz zu gering ist (Abstand < 0,5m).
→ Aktivieren Sie den „Drahtlosen Nahbereich Modus“ am Auslöser. Für die Qpro Serie: Stellen Sie C.Fn-DIST auf 0-30m.
4. Prüfen Sie, ob der Auslöser und der Empfänger einen niedrigen Batteriestand aufweisen.
→ Tauschen Sie die Batterien aus (es wird empfohlen, für den Blitzauslöser 1,5V Alkalibatterien zu verwenden).

C.Fn: Benutzerdefinierte Funktionen einstellen



Menümodus (C.Fn: Benutzerfunktionen einstellen)

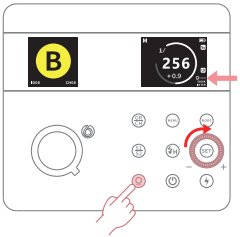
① Drücken Sie die Taste „MENÜ“, um das C.Fn Menü aufzurufen. Das Symbol „V x.xx“ wird in der unteren rechten Ecke des Sekundärbildschirms angezeigt und gibt die Software Versionsnummer an.

② Drehen Sie das Einstellrad, um die benutzerdefinierte Funktion auszuwählen, und drücken Sie die „SET“ Taste, um sie zu bestätigen.
③ Drehen Sie das Einstellrad, um den Parameter auszuwählen, und drücken Sie die „SET“ Taste, um ihn zu bestätigen.
④ Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Menü zu verlassen.

Benutzerdefinierte Einstellungen

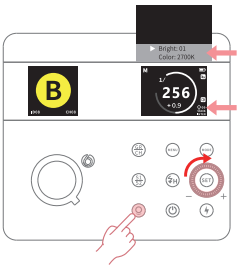
FARBE	Modus konstante Farbtemperatur, Schalter		
SLAVE	AUS/S1/S2		
Modellierlicht Modus	CONT: Konstant an		
	INTER: Licht aus, nachdem der Blitz recycelt wurde		
Farbtemperatur des Einstelllichts	2700-6500K		
Bildschirm Ruhezeit	AUS/30s/1min/1.5min/2min/2.5min		
AUTO AUS Zeit	AUS: Keine automatische Abschaltung		
	30MIN: Automatisches Abschalten nach 30 Minuten ohne Betrieb		
	60MIN: Automatisches Abschalten nach 60 Minuten ohne Betrieb		
	90MIN: Automatisches Abschalten nach 90 Minuten ohne Betrieb		
VERZÖGERUNG (Aufnahmeverzögerung)	Blitzverzögerung AUS, 0,01~30s, Blitzverzögerung nach Auslösung		
	Anwendbarer Modus: Manuell/Multi Strobe Modus		
EINHEITEN (Maskenschnitt Aufnahme)	EINHEITEN: Anzahl der Blitzgeräte	2-4	Die Funktionen EINHEIT und ALT müssen zusammen verwendet werden, EINHEIT stellt die Gesamtzahl der Blitzgeräte ein; ALT stellt die Anzahl der Auslösungen ein, bevor der Blitz aktiviert wird.
	ALT: Auslösezahl	1-4	
	Anwendbarer Modus: Manueller Modus	Manueller Modus	
ID	1-99		
BEEP	ON/OFF		
BLT	ON/OFF		
TYP (Schalter für den Anzeigemodus des Blitzverhältnisses)	Bruchrechnung (1/1~1/512)		
	Dezimal Modus (9.0-1.0)		
BURST MODE	YES/NO		
RESET	Werkseinstellungen wiederherstellen		

Licht modellieren

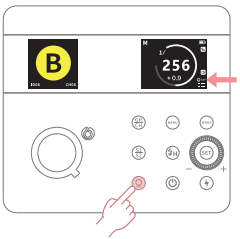


Einstellicht Modus:

① Drücken Sie den „ “ Einstelllichtschalter und das „PROP“ Symbol erscheint in der unteren rechten Ecke des Hauptbildschirms. Drehen Sie dann das Einstellrad, um die Ausgangsleistung zu ändern und die Helligkeit des Einstellichts einzustellen. Je höher die Ausgangsleistung, desto heller ist das Einstelllicht.



② Drücken Sie den „ “ Schalter für das Einstelllicht. Das Symbol für das Einstelllicht und der entsprechende Wert werden in der unteren rechten Ecke des Hauptbildschirms angezeigt. Halten Sie dann den Schalter für das Einstelllicht 2 Sekunden lang gedrückt, um die Oberfläche für die Parametereinstellung aufzurufen. Drehen Sie das Einstellrad, um die Helligkeitsstufe (01-10) und den Farbtemperaturwert (2700K-6500K) auszuwählen.



③ Drücken Sie den Einstellichts chalter „ “, bis das Einstellicht und das Symbol „AUS“ in der unteren rechten Ecke des Hauptbildschirms erscheinen, was anzeigt, dass das Einstellicht ausgeschaltet ist.

Schutzfunktionen

Software Schutz:

Die Anzahl der kontinuierlichen Blitze für die Aktivierung des Überhitzungsschutzes (die folgenden Werte dienen nur als Anhaltspunkte; die genauen Werte hängen von der Hardware Konstruktion ab) bei 30°C ist wie folgt.

Nach Auslösen des Überhitzungsschutzes verlängert sich die Wiederaufladezeit wie unten angegeben.

Leistung	Blitzanzahl	Erweiterte Recyclingzeit
1/1	120	7S
1/2(+0.7)	180	5S
1/2(+0.3)	240	5S
1/2	300	4S
1/4	400	4S
1/8	600	4S
1/16	800	3S
1/32	1000	2S
1/64	1000	1S
1/128	2000	1S
1/256	2000	1S
1/512	3000	1S

Überhitzungsschutz:

Um eine Überhitzung und eine mögliche Beschädigung des Blitzes zu vermeiden, sollten Sie nicht mehr als 90 schnell aufeinanderfolgende Aufnahmen mit voller Leistung (1/1) machen. Lassen Sie den Blitz nach 90 Aufnahmen mindestens 10 Minuten lang abkühlen.

Wenn Sie nach 90 aufeinanderfolgenden Blitzen sofort weiter fotografieren, kann der Überhitzungsschutz ausgelöst werden, wodurch sich die Wiederaufladezeit auf über 6 Sekunden verlängert. Lassen Sie in diesem Fall den Blitz etwa 10 Minuten abkühlen, um den normalen Betrieb wieder aufzunehmen.

Wenn der Überhitzungsschutz aktiv ist, erscheint ein „ “ Symbol auf dem Display.

Schutzfunktionen

Andere Schutzmaßnahmen:

Abnormaler Code	Abnormaler Grund
E1	Erkannter IGBT Schaden
E2	Übertemperatur im Energiespeicherkondensator festgestellt; das Blinken muss zum Abkühlen unterbrochen werden
E3	Überspannung des Hochspannungskondensators
E4	Energiespeicherkondensator länger als 20 Sekunden nicht vollständig geladen
E6	NTC - Signal des Energiespeicherkondensators verloren
E7	NTC - LED Lampenkopf Signal verloren
E8	Lüftersignal verloren
E9	Firmware Fehler, bitte aktualisieren Sie auf die richtige Firmware

Fehlersuche

Unzureichende oder übermäßige Blitzbelichtung.

- Verwenden Sie die Hochgeschwindigkeitssynchronisation.

→ Wenn Sie die Hochgeschwindigkeitssynchronisation verwenden, ist die effektive Blitzreichweite geringer. Vergewissern Sie sich, dass sich das Motiv innerhalb der effektiven Blitzreichweite befindet.

- Der Blitz ist auf manuelle Belichtung eingestellt.

→ Wechseln Sie in den TTL Modus oder passen Sie die Einstellungen der Blitzleistung an.

Wartung und Pflege

- Wenn während des Gebrauchs eine Anomalie festgestellt wird, schalten Sie den Blitz sofort aus und suchen Sie die Ursache.
- Der Lampenkörper sollte vor Erschütterungen geschützt werden, und die Oberfläche sollte sauber und staubfrei gehalten werden.
- Es ist normal, dass das Lampengehäuse etwas Wärme erzeugt; lösen Sie den Blitz nicht ständig aus, es sei denn, es ist notwendig.
- Alle Blitzreparaturen müssen von autorisierten Werkstätten unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden.
- Wenn das Produkt eine Fehlfunktion hat oder nass wird, darf es erst nach einer Wartung durch einen Fachmann wieder benutzt werden.
- Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

Triggerung über Sync Anschluss

Die Spezifikationen für die Synchronisationsbuchse sind Φ3,5mm; Sie können hier ein Synchronisationskabel oder einen Auslösestecker einstecken, um die Blitzauslösung zu synchronisieren.

※ Wenn Sie die Synchronisationsschnittstelle zum Auslösen verwenden, müssen Sie den 2,4G Funkmodus und die S1/S2 Modi ausschalten.
※ Wenn Sie die Synchronisationsschnittstelle für die Auslösung verwenden, würde die Synchronisationsgeschwindigkeit weniger als 1/200 betragen.

Firmware Aktualisierung

Dieses Gerät kann über den USB Anschluss aufgerüstet werden. Die neuesten Software Ankündigungen und Anweisungen werden auf der offiziellen Website veröffentlicht.

- Dieses Produkt wird nicht mit einem USB Erweiterungskabel geliefert; bitte kaufen Sie es separat. Die USB Schnittstelle dieses Produkts ist eine Typ-C Schnittstelle; bitte verwenden Sie ein Typ-C USB Kabel.
- Die Aktualisierung der Firmware erfordert die Unterstützung des Programms „Neewer_Firmware_Update“. Bitte laden Sie zuerst die Anwendung „Neewer_Firmware_Update“ herunter und installieren Sie sie, und wählen Sie dann die Firmware Datei für das Upgrade aus.
- Bitte beachten Sie das aktuelle elektronische Handbuch, da das Produkt immer wieder Firmware Updates erhält.

Spezifikationen

Produkt Modell	Q6
Drahtlose Slave Einheit Modus	Funkmodus (Kompatibel mit Canon E-TTL II Nikon i-TTL Sony)
Blitz Leistung	600Ws
Multiblitz Modus	TTL / M / MULTI
Stroboskopischer Blitz	Blitzfrequenz 1-100Hz, Blitzanzahl 1-100 mal
Sync-Methode	Synchronisierung des vorderen Vorhangs, Synchronisierung des hinteren Vorhangs, High-Speed-Synchronisierung
Verzögerte Auslösung	0.01~30 S
Stoßbetrieb	ON/OFF
Modus mit konstanter Farbtemperatur	5700K±100K
Maske	✓
Lüfter	✓
BEEP	✓
Blitzdauer	Normaler Blitz: 1/209~1/10989s Die Farbtemperatur ist konstant: 1/181~1/5263s
Modell Lampe (LED)	
CCT	2700K-6500K
CRI	95+
TLCI	98+
Auslösemethode	Optischer Auslöser / 3,5mm Synchronisationsauslöser / 2,4G Funkauslöser
Steuerungsmethode	Systemsteuerung / APP-Steuerung / 2,4G-Steuerung
Stromversorgung	Lithium Batterie, AC Attrappenbatterie (Additional purchases)
Batterie	Kapazität: 83,52 Wh Nennspannung: 28,8 V / 2900 mAh
Wiederholungszeit	0.01～0.9 S

Spezifikationen

2,4G Drahtloses System	
Drahtlose Funktion	Slave Einheit, Aus
Untergeordnete Gruppen	A\B\C\D\E
Kabellose Auslösedistanz	100 Meter
Kanal	CH1-CH32
Drahtlose ID	AUS, 1-99

Hinweise

1. Setzen Sie das Produkt keinen Temperaturen von über 50°C aus.
2. Die Betriebstemperatur dieses Produkts sollte 40°C nicht überschreiten.
3. Lassen Sie das Produkt nicht fallen, setzen Sie es keinen Stößen aus und vermeiden Sie starke Erschütterungen.
4. Richten Sie den Blitz nicht direkt auf die Augen von Personen, insbesondere von Kleinkindern, da dies zu vorübergehenden Sehstörungen führen kann.
5. Das Produkt ist nicht wasserdicht. Achten Sie darauf, es in regnerischen oder feuchten Umgebungen vor Wasser zu schützen.
6. Nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander. Jegliche Reparaturen oder Inspektionen müssen von unserem Unternehmen oder autorisiertem Personal durchgeführt werden, wenn eine Fehlfunktion auftritt.
7. Es ist verboten, das Produkt zu zerlegen, zu stoßen, zu zerquetschen oder ins Feuer zu werfen. Wenn das Produkt starke Schwellungen aufweist, stellen Sie den Gebrauch sofort ein.
8. Im Falle einer Fehlfunktion schalten Sie den Blitz sofort aus.
9. Vermeiden Sie die Verwendung des Blitzes in der Nähe von Chemikalien, brennbaren Gasen oder anderen gefährlichen Stoffen, da diese Materialien unter bestimmten Bedingungen empfindlich auf das intensive Licht des Blitzes reagieren können, was möglicherweise zu Bränden oder elektromagnetischen Störungen führen kann. Beachten Sie in solchen Umgebungen immer die entsprechenden Warnschilder.