SEA&SEA

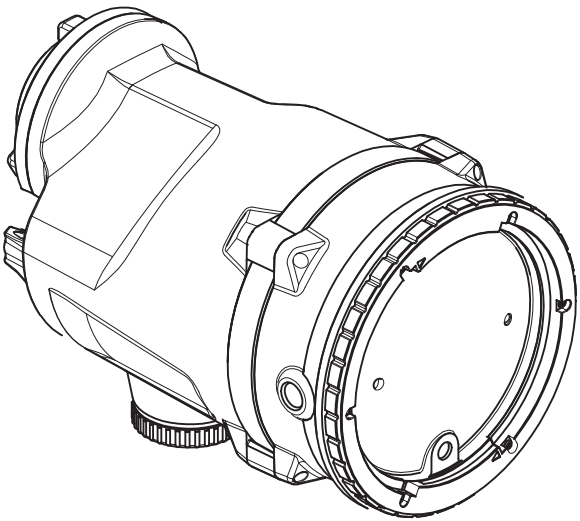
03129

UNTERWASSER-BLITZGERÄT

YS-D3 DUO

Rev.1.06

Englisch



Bedienungsanleitung

Danke vielen Dank für den Kauf von SEA&SEA-Produkten. Bitte lesen Sie diese Anleitung handbuch sorgfältig, bevor Sie Ihren Unterwasser-Blitz verwenden. Nur mit einem gründlichen Verständnis des Inhalts dieses Handbuchs können Sie den Blitz richtig verwenden. Nachdem Sie das Handbuch gelesen haben, bewahren Sie es bitte an einem Ort auf, an dem Sie jederzeit leicht darauf zurückgreifen können.

Note:

Dieses Produkt hat die kriteriumsbasierte Prüfung von SEA&SEA auf Druckbeständigkeit bestanden.

FC

Dieses Gerät entspricht mit Teil 15 der FCC Regeln. Betrieb unterliegt zu dem folgend zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädliche Beeinflussung verursachen, (2) dieses Gerät muss jede empfangene Beeinflussung akzeptieren, einschließlich Beeinflussungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen.



Das Produkt entspricht den WEEE-Standards. Dieses Symbol kennzeichnet die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in den EU-Ländern. Werfen Sie das Gerät bitte nicht in den Hausmüll.

Bitte wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden bezüglich Informationen zum Recyclingprogramm.

Die Aussehen der Farbsymmetrie oder Schweißlinien am äußeren Gehäuse des Produkts ist normal und wirkt sich nicht auf die Leistung aus.

Dieses Class-B-Digitalgerät entspricht Canadian ICES-003. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Inhalt

Sicherheitshinweise E-03
Sicherheitshinweise zur Verwendung der Batterie E-06
Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit O-Ringen E-08
Prüfen Sie das Bündel E-10
Name jedes Teils E-11
Schalterbedienung E-12
READY/TTL-Lampe und Summer E-14
Strobe YS-Basis/Strobe-Kugel-Basis E-15
Vorbereitung für Aufnahmen E-17
Setzen Sie die Batterien ein E-17
Stroboskop einrichten E-19
Verbindung mit Glasfaserkabel E-20
Verbindung mit einem Synchronkabel E-22
Schnellaufbau-Anleitung E-24
Foto aufnehmen E-25
Bei Verbindung über Glasfaserkabel E-25
Bei Verbindung mit einem Synchronkabel E-28
Verwenden Sie einen Diffusor E-29
Anpassen des Modus E-31
[DS-TTL]Voran-Ausblitz-Einstellung E-31
[DS-TTL]Optischer Eingangs-Einstellwert E-32
[RC-Modus]Kanalnummer-Einstellung E-34
[RC-Modus]Gruppeneinstellungen E-35
[System]Summer/Bedienfeldbeleuchtung-Einstellung E-36
[System]Automatische Ausschalt-/Schlaf-Einstellung E-37
[System]Einstellungen zurücksetzen (Werkseinstellungen wiederherstellen) E-39
Pflege- und Lagerungsvorsichtsmaßnahmen E-40
Fehlerbehebung E-41
Spezifikation E-43
Liste der Einstellungen je Kamera E-44
Warnung und Fehlanzeigen E-47

Sicherheitsvorkehrungen

SEA&SEA Blitze wurden ausschließlich für den Einsatz im Wasser entwickelt. Die Verwendung der Blitze außerhalb des Wassers auf Testschießen beschränken.

Zur sicheren Handhabung des Produkts lesen Sie bitte vor der Benutzung die folgenden Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch.

Das Nichtbeachten der unten aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen könnte zu schweren Folgen führen. Um Verletzungen oder Schäden bei Ihnen und/oder anderen zu verhindern, beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen, da sie hochgradig wichtige Informationen zu persönlicher und Produktsicherheit enthalten.

GEFÄHRLICH Situationen mit hohem Risiko schwerer Verletzungen oder Todesfälle.

/\ WARNUNG Situationen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen könnten.

/N\ WARNUNG Situationen, die zu Sachschäden oder Personenschäden führen könnten.

GEFÄHRLICH

® Versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu zerlegen, zu reparieren oder zu verändern, um eine erhebliche elektrische Gefahr durch die Hochspannungsschaltung im Produkt zu verhindern. Erhitzen Sie das Produkt nicht oder setzen Sie es keinem Feuer aus, dies könnte zu Explosion oder Feuer führen. Nicht autorisiertes Zerlegen und/oder Modifizieren kann zu Fehlfunktionen oder Überschwemmungen führen und die Produktgarantie ungültig machen. Bringen Sie das Produkt zu einem von SEA&SEA autorisierten Servicezentrum zur Reparatur oder Prüfung.

⚠WARNUNG

® Verwenden Sie nur Batterien, die für dieses Produkt zugelassen sind. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien verschiedener Typen.

® Entfernen Sie Batterien vor Transport oder Lagerung oder wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, um eine unbeabsichtigte Aktivierung zu verhindern.

® Achten Sie besonders darauf, das Batteriefachdeckel zu öffnen, um Verletzungen zu vermeiden. Wärme von den Batterien kann im Batteriefach zu Druckaufbau führen, und könnte zu einer Kappenexplosion mit plötzlicher Kraft führen.

® Verhindern Sie das Eindringen von Wasser oder Fremdkörpern in das Produkt. Bei Überschwemmung oder Leckage die Nutzung sofort einstellen und ausschalten. Fortlaufende Nutzung könnte zu vollständigem Schaden am Produkt führen.

® Berühren Sie Batterien nicht mit nassen Händen, um Stromschlaggefahren zu vermeiden.

® Verwenden Sie das Produkt nicht in Anwesenheit von brennbaren Gasen, da dies zu Explosion oder Feuer führen könnte.

® Schießen Sie den Blitz nicht ab, wenn der Reflektor auf einen Schreibtisch oder Boden gerichtet ist, um ein Feuer zu verhindern. Das Berühren des Reflektors direkt nach dem Abfeuern kann Verbrennungen verursachen.

- Lenken Sie das Blitzlicht nicht auf einen Fahrzeugführer, um Unfälle zu vermeiden.
- Bedienen Sie das Produkt nicht während der Fahrt. Unaufmerksamkeit könnte zu Unfällen führen.

® Für die Verwendung an Land: Betreiben Sie das Produkt nicht auf unsicheren Standflächen. Es kann zu Stürzen, Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

® Lassen Sie das Produkt nicht an einem Hang oder auf einer instabilen Oberfläche stehen. Es kann nach einem Sturz zerbrechen oder unten stehende Personen verletzen.

® Für Kinder unzugänglich aufbewahren, um versehentliches Verschlucken Wenn verschluckt, zu verhindern. Bei Verschlucken sofort medizinischen Rat einholen.

/\Vorsicht

® Lesen Sie die Bedienungsanleitung und beachten Sie vor der Verwendung dieses Produkts die richtigen Vorsichtsmaßnahmen.

® Dieses Produkt wurde für die Verwendung in einer Wassertiefe von bis zu 100 m / 330 ft ausgelegt und hergestellt. Beachten Sie, dass Tauchen in Tiefen über 100 m / 330 ft das Produkt beschädigen oder zu Wassereintritt führen kann.

® Sollten Sie Rauch oder ungewöhnlichen Geruch aus dem Produkt bemerken, schalten Sie es aus und entfernen Sie sofort die Batterien, um Verbrennungen zu vermeiden. Weiterer Betrieb könnte zu Verletzungen führen. Nachdem Sie die Batterie entfernt haben, bringen Sie das Produkt zur Inspektion in ein von SEA&SEA autorisiertes Servicezentrum.

® Bei Überschwemmung oder Austritt sofort die Nutzung einstellen und das Produkt ausschalten.

® Wenn das Produkt überflutet ist, kann sich im Inneren Druck aufbauen. Seien Sie vorsichtig das Deckel kann sich öffnen explosiv und Verletzungen verursachen.

® Öffnen Sie den Batterie-Deckel nicht in der Nähe von offenen Flammen.

® Das Produkt ist mit einer luftdichten Dichtung konstruiert. Beim Verpacken des Produkts für Flugreisen bitte den Batteriedeckel entfernen.

® Öffnen Sie das Produkt nicht in einer feuchten oder sandigen Umgebung. Schützen Sie das Innenleben vor Feuchtigkeit und Schmutz, um Fehlfunktionen oder Überschwemmungen zu verhindern.

® Halten Sie es von starken Magnetfeldern fern. Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Strahlung oder Magnetfelder erzeugen. Starke statische Ladungen oder die Magnetfelder könnten Fehlfunktionen verursachen oder die interne Schaltung des Produkts beeinträchtigen.

® Vor der Verwendung des Produkts in einem Flugzeug oder Krankenhaus prüfen, ob es erlaubt ist. Von dem Produkt ausgehende elektromagnetische Wellen können Messgeräte oder medizinische Geräte stören.

® Decken Sie das Produkt beim Auslösen des Strobes nicht mit einem Tuch ab. Dies könnte zu einer Verformung des Produkts oder zu Feuer führen.

® Die Verwendung des Strobes in der Nähe der Augen Ihres Motivs könnte zu vorübergehender Seheinschränkung führen. Besonders beim Fotografieren von Kleinkindern ist besondere Vorsicht geboten; der Strobe sollte mindestens ein Meter (3 Fuß) vom Motiv entfernt sein.

® Seien Sie vorsichtig beim Berühren des Produkts unmittelbar nach mehrfachem Aktivieren oder langem Einschalten. Das Produkt kann so heiß werden, dass es Sie verbrennen könnte.

® Vermeiden Sie starke Stöße/Impacts oder übermäßige Belastung, um Fehlfunktionen, Schäden oder Ausfälle zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass das Produkt sicher an andere Produkte montiert ist, um Verletzungen, Stürze oder Verluste zu verhindern.

® Führen Sie die Kamera oder das Gehäuse nicht durch das Halten von Zubehörteilen wie Arm, Kabel, Blitzgerät usw. mit sich. Schwere Bauteile können herunterfallen und Schaden oder Verletzungen verursachen.

® Legen Sie kein schweres Gewicht auf das Produkt. Es könnte das Gehäuse verformen, interne Bauteile beschädigen, die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen oder Brand bzw. Stromschlag verursachen.

® Spülen Sie das Produkt nach dem Unterwasserbetrieb mit frischem Wasser ab. Stellen Sie sicher, dass das Produkt wasserdicht ist, bevor Sie es abspülen. Siehe Details in [Wartung und Lagerung].

® Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse mit den Anschlusskappen gesichert sind, bevor Sie das Produkt mit frischem Wasser abspülen, nachdem es von anderen Produkten entfernt wurde.

® Verwenden Sie niemals Chemikalien, Kosmetika, Petrol- oder Lösungsmittel wie Verdünner oder Neutralreiniger am Produkt. Sie könnten das Produkt verformen und beschädigen.

® Lassen Sie das Produkt nicht an Orten mit hohen Temperaturen stehen, z. B. im Auto oder im Kofferraum im Sommer. Die Hitze kann Kunststoffteile des Produkts verformen, innere Teile beschädigen und potenziell Feuer oder Stromschlag verursachen. Wenn das Produkt bei heißen Bedingungen luftdicht verschlossen ist, kann die sich ausdehnende warme Luft das Gehäuse verformen und die Wasserdichtheit ruinieren.

® Lagern Sie das Produkt nicht an feuchten oder hochfeuchten Orten, um Schimmel, Rost, Korrosion oder Fehlfunktionen zu vermeiden.

® Lagern Sie das Produkt nicht mit Naphthalin- oder Kampfer-Mottennagern oder an Orten wie einem Labor, in dem Chemikalien verwendet werden. Diese Umgebung kann Schimmel, Rost, Korrosion oder Fehlfunktionen verursachen.

® Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, sorgt regelmäßige Wartung dafür, dass interne elektronische Bauteile nicht verschlechtern. Einmal im Monat Batterien einsetzen und einen Testblitz/-Licht auslösen. Schalten Sie alle anderen Schalter wie im Normalbetrieb. Schalten Sie die Leistung aus, entfernen Sie dann die Batterien, während die READY/TTL-Lampe des Blitzgeräts Leuchte.

® SEA&SEA SUNPAK Co., Ltd. übernimmt keine Haftung für Entschädigungen bei Verlust aufgenommener Bilder oder entstandener Kosten durch Bildverlust, selbst wenn Sie aufgrund eines Produktfehlers oder einer Fehlfunktion nicht aufnehmen können.

® SEA&SEA SUNPAK Co., Ltd. haftet nicht für den Austausch oder die Entschädigung von Kameras, Objektiven oder diesen Zubehörteilen, die durch Ihre ungültige Bedienung beschädigt wurden.

® Beachten Sie vor der Benutzung sorgfältig das O-Ring-Wartungshandbuch zur Handhabung der O-Ringe.

- SEA&SEA SUNPAK Co., Ltd. übernimmt keine Haftung für Fehler oder Abweichungen in diesem Handbuch.

® Spezifikationen und Aussehen können ohne Vorankündigung geändert werden.

® Das in der Produktverpackung enthaltene Silikonfett ist ungenießbar.

Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung von Batterien

⚠GEFAHR

® Niemals die Batterie Flammen oder Feuer, oder übermäßiger Hitze aussetzen.

® Versuchen Sie niemals, die Batterie zu zerlegen, zu verändern oder direkt zu löten. Es gibt keine vom Benutzer wartbaren Teile. Das Manipulieren der Batterie kann Sie gefährlicher Spannung, Batteriesäure oder Stromschlag aussetzen.

® Vermeiden Sie Kurzschlüsse der Anschlüsse einer Batterie, da dies zu Batterieschäden, Wärmeentwicklung, Feuer oder Explosion führen kann. Vermeiden Sie während Transport und Lagerung den Kontakt mit allen Metallgegenständen.

® Beim Aufladen von Batterien wie Nickel-Metallhydrid verwenden Sie ein speziell dafür vorgesehenes Ladegerät und befolgen Sie die Ladeanweisungen. Das Aufladen mit einem ungeeigneten Ladegerät kann zu Batterieschaden, Überhitzung und Explosion führen.

® Verstopfende Batterien sofort von Feuer oder offenen Flammen entfernen. Der ausgetretene Flüssigkeitszustand und seine Dampf sind entflammbar.

- Wenn der Batteriesaft Ihre Haut oder Kleidung kontaktiert, spülen Sie die betroffene Stelle wiederholt mit sauberem Wasser. Es kann Ihre Haut reizen. Falls es in Ihre Augen gelangt, spülen Sie sie sofort mit reichlich Wasser aus, vermeiden Sie Reiben und suchen Sie medizinischen Rat.

® Die Batterie hat eine bestimmte Polarität. Setzen Sie die Batterie niemals gewaltsam in das Ladegerät oder den Blitz ein. Prüfen Sie vor der Installation immer + und - Polarität.

Falsche Ausrichtung kann zu dauerhaften Batterieschäden führen.

® Verbindet niemals eine Batterie direkt mit einer Steckdose oder dem Auto-12V-Stecker.

/\WARNUNG

® Trocken halten. Die Batterie ist nicht wasserdicht, und kann bei Eintauchen in Wasser oder bei hoher Luftfeuchtigkeit fehlerhaft funktionieren. Rostbildung am internen Mechanismus kann irreparablen Schaden verursachen.

® Entfernen oder Beschädigen des Gehäuses einer Batterie nicht. Es kann Batterieschäden, Überhitzung oder Explosion verursachen.

® Laden Sie eine wiederaufladbare Batterie nicht länger als die angegebene Ladeszeit. Dies kann Batteriesaft austreten, Brandgefahr oder Explosion verursachen.

® Verwenden Sie niemals Batterien, wenn Sie Veränderungen wie Leckagen, Verfärbungen oder Verformungen feststellen. Wenn die Situation abnormal erscheint, verwenden Sie sie sofort nicht weiter und bringen Sie das Produkt zu einem SEA&SEA autorisierten Servicezentrum zur Prüfung.

® Außer Reichweite von Kindern halten, um versehentliche Einnahme zu verhindern. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.

® Batterien keinesfalls in extremer Hitze belassen oder verwenden. Dies kann Batteriesaft austreten, Überhitzung oder Verschlechterung der Batterieleistung verursachen.

® Verwenden Sie keine nicht empfohlenen Batterien (z. B. Lithium-Primärbatterien). Die Verwendung von nicht empfohlenen Batterien kann zu Batteriesaftaustreten, Überhitzung führen und den Blitz platzen lassen, was zu Personenschäden führen kann.

Achtung

® Vermeiden Sie starke Stöße/Schläge oder übermäßige Belastung der Batterien.

® Zur Handhabung und zum Wiederaufladen einer Batterie beachten Sie die Bedienungsanleitung der Batterie/des speziellen Ladegeräts.

® Laden Sie die wiederaufladbare Batterie immer vor der Verwendung nach einer längeren Lagerzeit auf.

® Verschmutzte Kontakte der Batterie können das Funktionieren des Produkts verhindern. Sollten die Batterieanschlüsse schmutzig werden, wischen Sie sie vor der Verwendung mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.

® Gebrauchte wiederaufladbare Batterien sind eine wertvolle Ressource. Bitte recyceln Sie gebrauchte wiederaufladbare Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung der O-Ring-Dichtung

Dieses Produkt wird durch die O-Ring-Dichtung wasserdicht gehalten. Um das ordnungsgemäße Funktionieren der O-Ring-Dichtung zu gewährleisten, beachten Sie bitte Folgendes. Unsachgemäße Handhabung der O-Ring-Dichtung könnte zu Überschwemmungen führen.

⚠CAUTION

- SEA&SEA-Produkte verwenden blaue O-Ringe. Diese O-Ringe werden durch ein spezielles Verfahren mit Silikonöl imprägniert. Die Schmierwirkung des O-Rings hält so lange an, wie das Silikonöl allmählich von innen nach außen austritt.

® Zur Wartung dieser blauen O-Ringe verwenden Sie bitte originales SEA&SEA-Silikon Schmiermittel (O-Ring-Schmiermittel für die blauen O-Ringe das in Röhrchen mit blauer Beschriftung und blauen Deckeln erhältlich ist). Wenn Sie Silikon Schmiermittel von anderen Herstellern oder SEA&SEA's eigenem Silikonfett verwenden, das in Röhrchen mit schwarzer Beschriftung und schwarzen Deckeln enthalten ist, wird das von Ihnen aufgetragenen Fett aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften in die blauen O-Ringe gesaugt, was zu unzureichendem Schmierung führen wird. Wenn dies auch nur einmal passiert, wird der O-Ring nicht in seinen Normalzustand zurückkehren und muss ersetzt werden.

eo Wenn das Fett unzureichend ist, gleitet der O-Ring nicht und es wird schwieriger, die wasserdichten Teile zu öffnen und zu schließen. Dadurch könnte es unmöglich werden, das Gehäuse zu öffnen oder zu schließen oder es könnte zu Überschwemmungen führen, verwenden Sie daher das Gehäuse nicht mit unzureichendem Fett.

Gibt es Kratzer oder Risse im O-Ring?

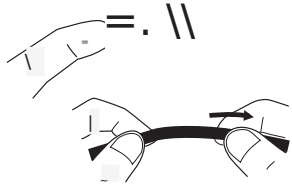
Überprüfen Sie den O-Ring, um sicherzustellen, dass keine Kratzer oder Risse vorhanden sind. Wenn ja, ersetzen Sie den O-Ring sofort durch einen neuen. Verwenden Sie bei der Handhabung des O-Rings keine spitzen Metallgegenstände, die den O-Ring beschädigen könnten.

Achten Sie auf Staub, Sand und Haar

Überprüfen Sie den O-Ring darauf, dass kein Staub, Sand oder Haar im O-Ring, in den O-Ring-Nuten oder auf den Kontaktflächen des O-Rings vorhanden ist. Falls etwas davon haftet, entfernen Sie es vollständig. Unverändert verwendet, könnten diese Dinge zu Überschwemmungen führen.

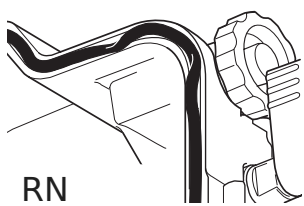
Mit Silikonfett bestreichen

Silikon Fett schützt die O-Ring-Dichtung vor Scheuern. Nachdem Sie die O-Ring-Dichtung überprüft haben, ob es keine Kratzer, Staub oder Trümmer gibt, tragen Sie mit Ihrem Finger eine dünne Schicht Silikonfett auf die gesamte O-Ring-Dichtung auf. Zu viel Fett erleichtert Staub und Trümmern das Anhaften an der Dichtung und könnte zu einer Überflutung führen.



Verbiegen Sie die O-Ring-Dichtung nicht

Beim Einpassen der O-Dichtung in die O-Ring-Nut Nut, setzen Sie sie gerade in die Nut; biegen oder verdrehen Sie sie nicht.



Entfernen Sie die O-Ring-Dichtung vor jeder Verwendung zur Inspektion

Im Prinzip sollte die O-Ring-Dichtung vor jeder Verwendung entfernt werden, damit die O-Ring-Dichtung, die O-Ring-Nut und die Kontaktflächen der O-Ring-Dichtung überprüft werden können. Dies liegt daran, dass Sie keinen Sand oder Trümmer finden können, die in die O-Ring-Nut gelangt sein könnten, wenn die O-Ring-Dichtung nicht entfernt wird. Für die regelmäßige Wartung vor jeder Verwendung ist es ratsam, sicherzustellen, dass die O-Ring-Dichtung entfernt wird.

Achten Sie darauf, wie Sie O-Ringe lagern

Beim Aufbewahren von Ersatz-O-Ringen oder O-Ringen, die Sie aus dem Gehäuse entfernt haben, lagern Sie sie an einem kühlen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung. Bewahren Sie O-Ringe außerdem nicht unter schweren Gegenständen auf und verdrehen Sie sie nicht.

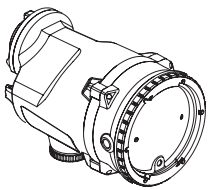
O-Ringe halten in der Regel ein Jahr lang

Obwohl es davon abhängt, wie gut sie gepflegt werden, wie oft sie verwendet werden und wie sie aufbewahrt werden, halten O-Ringe normalerweise etwa ein Jahr. Es ist ratsam, sie vor der Verwendung zu überprüfen und sie frühzeitig zu ersetzen.

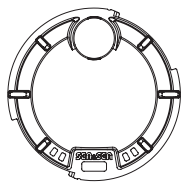
Prüfen Sie das Bündel

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass alle enthaltenen Teile enthalten sind.

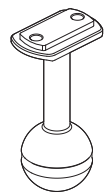
YS-D3 DUO



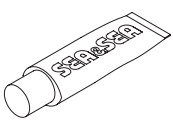
Diffusor



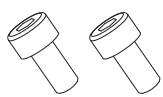
Stroboskopballbasis



Siliconfett



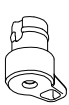
Montageschrauben



Sechskantschlüssel

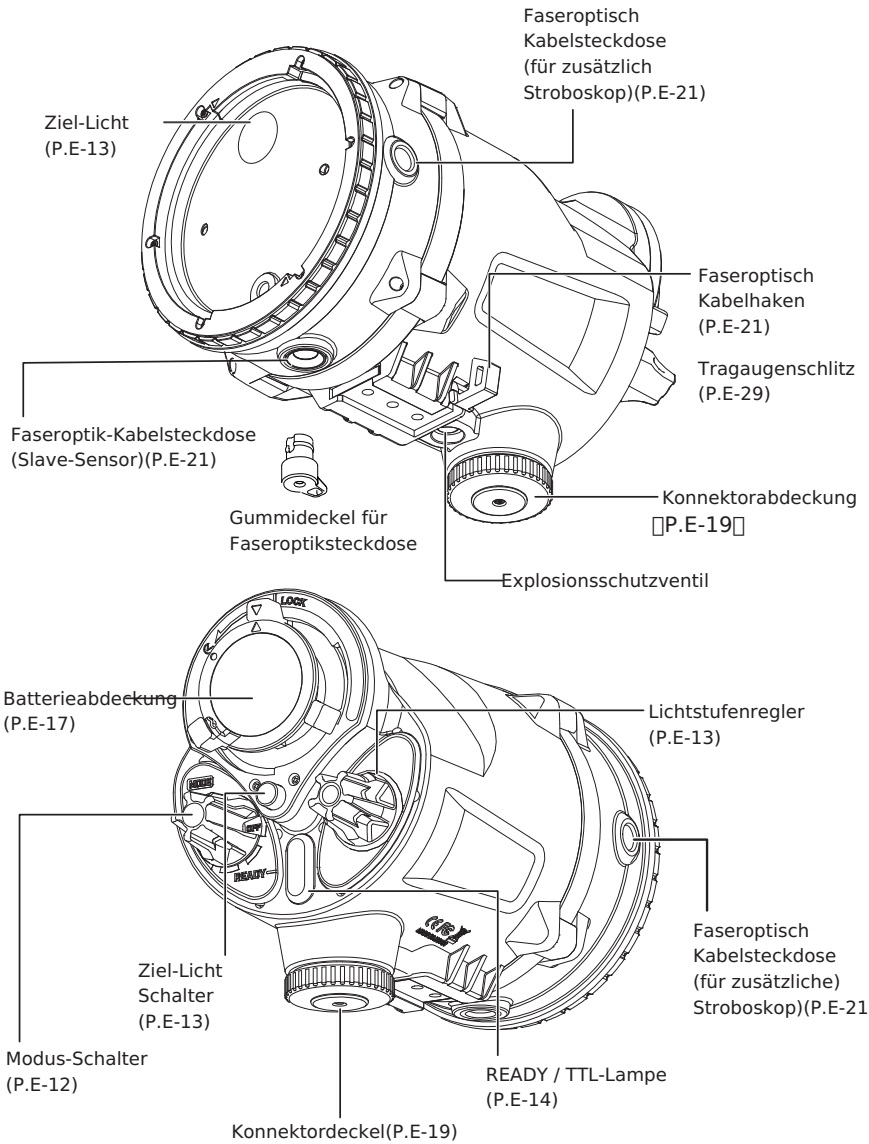


Gummiabdeckung für Lichtwellenleiter-Steckdose



●Tragetasche für Diffusor

Name eines jeden Teils



Schalterbedienung

⚠Warnung: Nicht einschalten, wenn der Licht Sensor freigelegt ist

Bringen Sie immer die "Gummistopfen für Steckdose der Glasfasern" an die Glasfaser-Steckdose an, außer beim Anschließen des Glasfaserkabels. Wird der Strom eingeschaltet, während der optische Sensor freigelegt ist, kann der optische Sensor auf fremdes Licht reagieren und unerwartete Lichtemissionen auftreten.

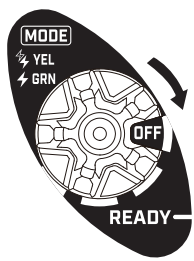
Modus-Schalter

AUS Schalten Sie die Stromversorgung aus. Bei Nichtbenutzung auf [AUS] stellen.

TTL **Für TTL-Dimmung einstellen.**

●DS-TTL-Modus ausgewählt.

⇨ „DS-TTL-Modus-Aufnahme“ (P.E-25)



RC **Bei Verwendung des kabellosen RC-Systems der OM SYSTEM-Kamera einstellen.**

M [**Beim Einstellen auf Manuell 1 einstellen.**
●Kamera mit Vorblitz-Funktion einstellen.

M [**Beim Einstellen auf Manuell 2 einstellen.**
●Kamera ohne Vorblitz-Funktion einstellen.

***Drücken und halten Sie die Ziel-Lichttaste, um zwischen Manuell 1 und Manuell 2 zu wechseln.**

Was ist Präprimbeleuchtung?

Einige Digitalkameras verwenden einen Vorblitz, um das Licht vor dem Aufnehmen anzupassen (Blitz). Diese Vorbeleuchtung wird als Vorbeleuchtung bezeichnet.

Jeder Modus und Zeichen-Ausgabefarbe

Die Buchstaben auf dem Modus-Schalter und dem Leuchtstärkeknopf geben Licht in einer vordefinierten Ausgabefarbe für jeden Modus ab. Die folgende Tabelle zeigt die Leuchtsfarben in jedem Modus.

Modus	Glasfaser	Synchro-Code
Manual 1	Orange	Grün
Manual 2	Grün	
DS-TTL	Blau	-
RC	Rot	-
TTL	-	Hellblau
Anpassen	Weiß langsames Blinken/Blau langsames Blinken/Rot langsames Blinken	

In dem Anpassungsmodus können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden.P.E-31

⚠Vorsicht

●Das Blitzmuster des integrierten Blitzes unterscheidet sich je nach Modell der Digitalkamera. Da es notwendig ist, je nach Blitzmuster einen benutzerdefinierten Modus einzustellen, prüfen Sie bitte die Einstellung, indem Sie vor dem Fotografieren einen Testblitz auslösen.

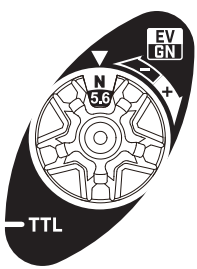
„Modusumschalter prüfen“P.E-26

●Die Stromversorgung schaltet sich automatisch aus (Auto-Abschaltung) nach 60 Minuten Inaktivität seit dem Einschalten oder seit dem letzten Lichtblitz. Wenn Sie den Strom erneut einschalten, stellen Sie den Modusumschalter einmal auf [OFF] und dann den gewünschten Modus ein.

●Dieses Aufhellgerät merkt sich den Zustand, in dem es ausgeschaltet war. Wenn der Strom im Modus Manual 2 ausgeschaltet wurde, startet das Aufhellgerät beim nächsten Einschalten im Modus Manual 2.

Anwahlrad für Lichtmenge

Wenn der Modus auf [ ] oder [ ] eingestellt ist, kann die Lichtintensität in 11 Stufen eingestellt werden (GN: 1 / 1,4 / 2 / 2,8 / 4 / 5,6 / 8 / 11 / 16 / 22 / 33). Die Lichtintensitäts-Einstellung kann mit dem Zeiger überprüft werden.



WIRD auf [TTL] oder [RC] gesetzt und über Glasfaserkabel verbunden, ist eine EV-Kompensation von +2,0EV bis -2,0EV möglich.

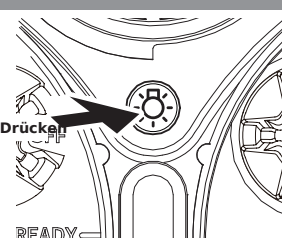
(EV : -2,0 / -1,5 / -1,0 / -0,7 / -0,3 / N(+/-0) / +0,3 / +0,7 / +1,0 / +1,5 / +2,0)

Ziellicht-Taste

Drücken Sie die Taste, um das Ziellicht mit hoher Intensität einzuschalten. Erneutes Drücken schaltet das Ziellicht mit niedriger Intensität ein, erneut drücken schaltet es aus.

Wenn der Blitz aktiviert wird, während das Ziellicht eingeschaltet ist, schaltet sich das Ziellicht aus und nach 0,5 Sekunden wieder an.

Im manuellen Modus wechselt das Gedrückthalten dieser Taste 3 Sekunden zwischen Manual 1 und Manual 2.



⚠Vorsicht

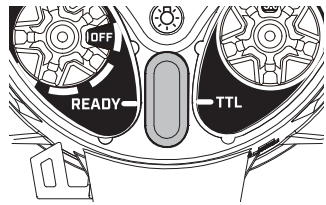
●Das Ziellicht bleibt eingeschaltet, bis die Taste gedrückt wird, um das Licht auszuschalten, der Modusumschalter auf [OFF] gestellt ist oder die Stromversorgung mit Auto-Abschaltung ausgeschaltet wird.

●Die Helligkeit des Ziellichts kann je nach Restbatterie unbeständig werden, dies ist jedoch kein Defekt.

READY/TTL-Lampe und Summer

Der Blitzstatus wird durch eine Lampenanzeige und einen hörbaren Summer angezeigt.

*Der Summer kann im Anpassungsmodus stumm geschaltet werden. (P.E-36)



Zustand	Lampenanzeige	Summerbetrieb
Charging	Green Rapid flashing	
Charging Complete	Green light	Rings for 0.5 sec.
Charge Complete (Battery Level row)	Yellow light	Rings for 0.5 sec.
Battery Level Warning	Yellow light	
No battery power left	Flashing yellow (for 10 seconds)	
During luminous processing	Turning off the light	
Luminous success	Blue light (for 1 sec.)	
Luminous failure	Red light (for 1 sec.)	
During luminescence limitation (temperature limitation)	Yellow Slow flashing	
Light emission restricted (light input restricted)	Yellow Slow flashing	
Emission Control Release	Green light	Rings for 2 sec.
Abnormality (during power-on/operation)	Flashing red (for 10 seconds)	Rings for 10 sec. at 1 sec. intervals
In sleep mode	Light blue slow flashing	
Auto power off	Light blue light (for 2 seconds)	Rings for 2 sec.
Customize mode setting in progress	White light	
Customized mode setting completed	Success: Blue light (1 sec.)	Rings for 2 sec. (success only)
	Failure: Red light (for 1 sec.)	Rings for 0.5 sec.
	Same setting: Light blue (for 0.7 sec.)	Rings for 0.5 sec.
Reset setting completed	Light blue light (for 2 sec.)	

Strobe-Gehäusebasis/Strobe-YS-Basis

Eine Strobe-Kugelbasis ist dieses Produkt enthalten. Indem Sie sie durch die Strobe YS-Basis (separat erhältlich) ersetzen, können Sie je nach Aufnahmesituation festlegen, wie die Strobe an das Gehäuse befestigt wird.

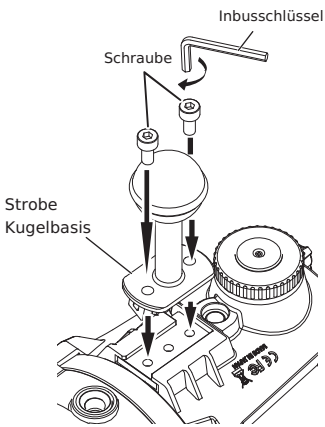
Strobe-Kugelbasis

1 **Befestigen Sie die Strobe-Kugelbasis am Hauptkörper und ziehen Sie die beiden Schrauben (im Lieferumfang enthalten) leicht fest, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen.**

2 **Fest anziehen und sichern mit einem M4-Inbusschlüssel.**

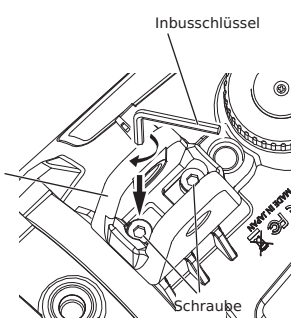
●Verwenden Sie den Inbusschlüssel in Richtung der kurzen Hand (rechts gezeigt).

●Beim Installieren nicht mit mehr Kraft eindrehen als nötig.



Strobe YS-Basis (separat erhältlich)

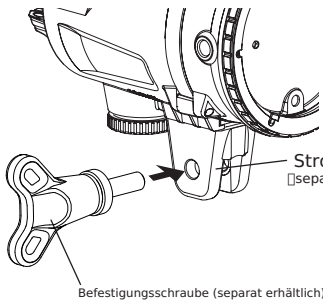
1 **Verwenden Sie die zwei mitgelieferten Montageschrauben und den Inbusschlüssel zur Montage.**



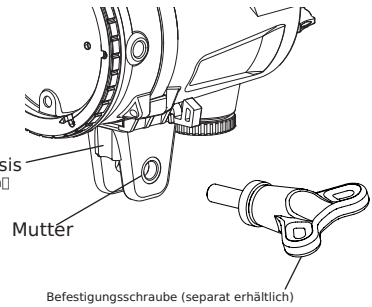
Befestigungsschraube/Strobe YS-Basis (separat erhältlich)

Beim Anbringen dieses Produkts an einen Arm usw. die Befestigungsschraube in die Strobe-YS-Basis aus der Richtung einführen, in der sich die Mutter nicht befindet, und festsetzen.

<< Korrekt >>



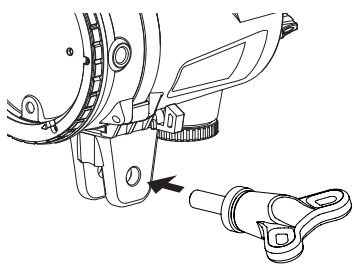
<< Falsch >>



Montage aus der Gegenrichtung

Durch Ändern der Montagerichtung der Strobe YS-Basis kann die Befestigungsschraube von der linken oder rechten Seite angebracht werden.

● Siehe „Strobe Ball Base/Strobe YS Base (P.E-15)“ für Details zur Installation der Strobe YS-Basis.



⚠Warnung

● Vermeiden Sie es, die Befestigungsschraube von der Stelle aus zu montieren, an der sich die Mutter befindet, da dies die Strobe YS-Basis oder andere Bauteile beschädigen kann.

● Ziehen Sie die Befestigungsschraube nicht stark fest, wenn der Arm oder andere Teile entfernt sind.

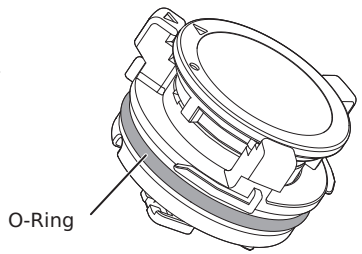
● Entfernen Sie die Befestigungsschraube bei der Lagerung des Produkts. Die Strobe YS-Basis kann verformt werden, wodurch das Anbringen des Strobes am Arm erschwert wird.

Vorbereitung für Aufnahmen

O-Ring-Wartung

Dieses Produkt erhält seine Wasserdichtigkeit durch O-Ringe; um die volle Funktion der O-Ringe zu gewährleisten, warten Sie die O-Ringe unbedingt vor der Inbetriebnahme des Produkts.

●O-Ringe müssen zur Wartung entfernt werden.



⚠Vorsicht

●Nach der Wartung den O-Ring sicher in die vorgesehene O-Ring-Nut einsetzen.

Batterien einsetzen

Um zu verhindern, dass Wassertropfen in das Batteriefach gelangen, drehen Sie das Gerät auf die Seite und öffnen Sie die Batteriekappe.

Folgende Batterien können in diesem Produkt verwendet werden. Es werden jeweils vier benötigt.

AA-Alkalibatterien / AA-Nickel-Metallhydrid-Batterien

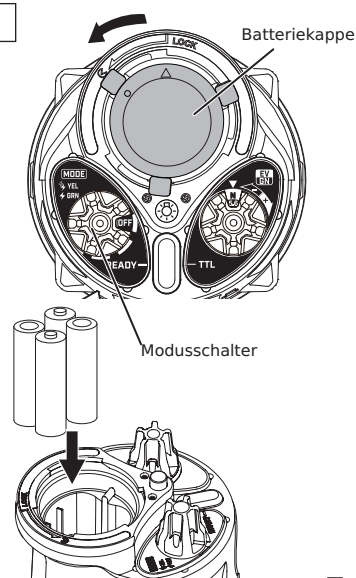
1 Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter auf AUS steht.

2 Drehen Sie ▽Markierung gegen den Uhrzeigersinn auf die den OFFEN ( )Position.

3 **Ziehen Sie die Batteriekappe gerade ab.**
●Drehen Sie das Hauptgerät auf die Seite und öffnen Sie die Batteriekappe.

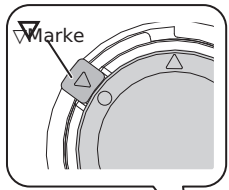
4 **-Richten Sie die + und - Markierungen aus und setzen Sie die Batterie(n) ein.**

●Achten Sie darauf, die Batterie(n) nicht falsch einzulegen.

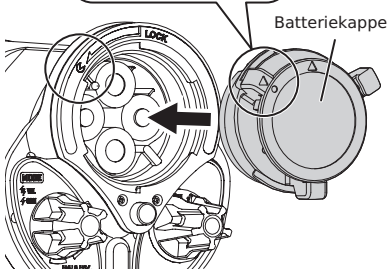


5 Stellen Sie sicher, dass der O-Ring und ▽Marken an die Batteriekappe ausgerichtet sind.

Stellen Sie sicher, dass keine Kratzer oder Fremdkörper am O-Ring vorhanden sind.

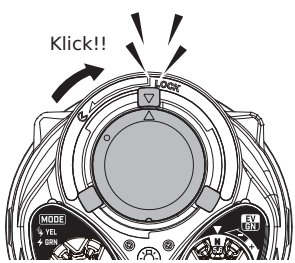


6 **Richten Sie die Batteriekappe mit dem ÖFFNEN ( ) – Position und drücken Sie sie in den Haupteinheit hinein.**



7 **Drehen Sie ▽ Markierung im Uhrzeigersinn zu das LOCK-Position.**

●Drehen Sie es fest, bis es einrastet.



⚠Vorsicht

● Wenn die Lampe gelb leuchtet, ist die Batterie fast leer. Ersetzen Sie die Batterie durch eine geladene oder eine neue Batterie.

● Beim Einsetzen oder Austauschen der Batterie alle Feuchtigkeit entfernen und trockene Hände verwenden. Seien Sie besonders vorsichtig mit Wassertröpfchen vom Haar und Neoprenanzügen. Dadurch kann es zu Stromschlag, Produktbildung, Fehlfunktionen oder Überschwemmung kommen.

● Verwenden Sie unbedingt den gleichen Batterietyp.

● Ersetzen Sie beim Austauschen alle vier Batterien gleichzeitig.

Richten Sie das Blitzgerät ein.

Die an dieses Produkt anzuschließenden Kabel und verschiedene Einstellungen unterscheiden sich je nach verwendetem Kamera-/Gehäusetyp.

In diesem Abschnitt wird die Anschlussmethode für jedes Verbindungskabel beschrieben. Informationen zum Fotografieren mit Verbindungskabel finden Sie unter „Lassen Sie uns Fotos machen“ (P.E-25).

Blitzgerät-Schnellreferenztabelle

Manuelle Aufnahme

Kameraseite	Modusschalter	Verbindungskabel
Integrierter Kamerablitz	M (M1)	Lichtleiterkabel
Externer kompakter TTL-Blitz		
Externer kompakter manueller Blitz	M (M2)	Lichtleiterkabel
Manueller Blitzauslöser		
Optischer Konverter (manueller Modus)		
2-poliger Anschluss (Synchronanschluss)	M (M2)*	Synchronisationskabel

*M2 wird automatisch ausgewählt, wenn das Gerät mit angeschlossenem Synchronkabel eingeschaltet wird.

TTL-Aufnahme

Kameraseite	Modusschalter	Verbindungskabel
Integrierter Kamerablitz	TTL	Lichtleiterkabel
Externer kompakter TTL-Blitz		
Optischer Konverter (TTL-Modus)		

RC-Aufnahme

Kameraseite	Modusschalter	Verbindungskabel
RC-kompatibler Kameraintegralblitz (RC-Modus)	RC	Lichtleiterkabel
RC-kompatibler externer Kompaktblitz (RC-Modus)		

⚠Hinweis

●Wenn ein Synchronkabel an dieses Produkt angeschlossen ist, wird die automatische Erkennungsfunktion aktiviert und das Produkt kann nicht verwendet werden, selbst wenn ein Lichtleiterkabel angeschlossen ist.

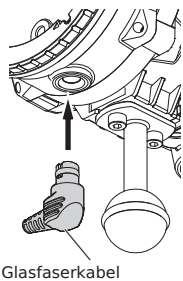
Mit Glasfaser-Kabel verbinden

Dieses Produkt erzeugt Licht mit dem Licht des im Kamerablitz integrierten Blitzes, indem es über ein Glasfaser-Kabel an die Kamera angeschlossen wird (optional). Wird es mit einer Kamera über ein Glasfaser-Kabel verbunden, erfasst dieses Produkt das Licht des integrierten Kamerablitzes und erzeugt Licht synchron dazu.

⚠Vorsicht

- Beachten Sie, dass einige Gehäuse möglicherweise kein Glasfaser-Kabel anschließen können.
- Stellen Sie sicher, dass das Stroboskop ausgeschaltet ist.

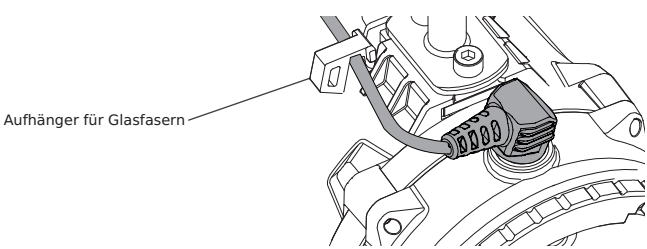
1 Setzen Sie den Glasfaser-Kabelstecker in die Glasfaser-Buchse (optischer Sensor) ein, bis er einrastet



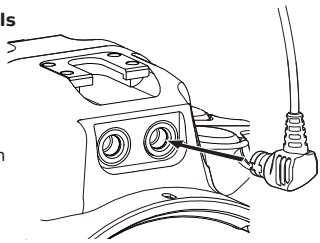
- Wenn eine optische Faser in die Glasfaser-Buchse für zusätzliches Licht eingeführt wird, wird sie nicht korrekt Licht abgeben.

⇨Glasfaserbuchsen (für zusätzliches Licht)" (P.E-21)

2 Führen Sie das Glasfaser-Kabel durch die Haken für Glasfasern

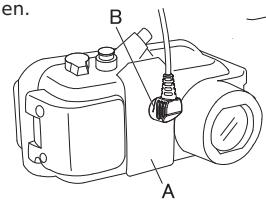


4 **Verbinden Sie den Stecker des Glasfaserkabels mit dem Anschlussteil des Gehäuses**



●Wenn das Gehäuse keinen direkten Glasfaserkabelanschluss hat (kein Glasfaserkabelsteckplatz), befestigen Sie eine Blitzmaske (A: optional) am Blitzfenster und verbinden Sie das Glasfaserkabel

(B: optional) ist verbunden.



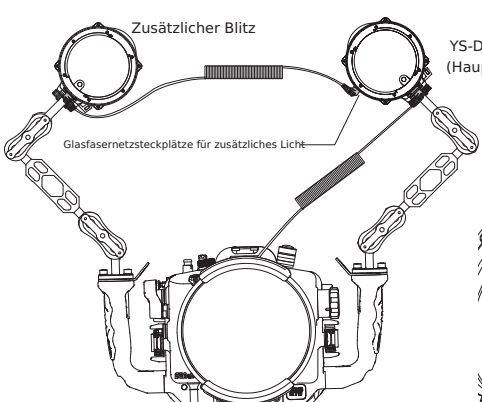
⚠Vorsicht

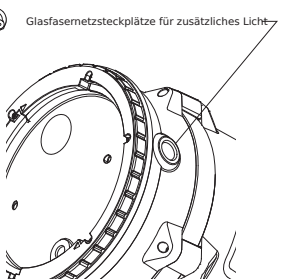
●Beim Fotografieren unbedingt den integrierten Blitz der Kamera auf den Forced-Flash-Modus einstellen. Wenn der integrierte Blitz der Kamera nicht ausgelöst wird, löst auch dieses Produkt nicht aus. Einzelheiten zur Einstellung des Forced-Flash-Modus finden Sie im Handbuch Ihrer Kamera.

●Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung für das Glasfaserkabel und das Gehäuse sorgfältig durch.

Glasfasernetzsteckplätze für zusätzliches Licht

Dieses Produkt kann als Hauptblitz verwendet werden, um die Anzahl der Blitze zu erhöhen. Verbinden Sie das Glasfaserkabel zwischen dem Glasfaserkabelsteckplatz des Hauptblitzes und dem Lichtempfangssensor des zu verstärkenden Blitzes.





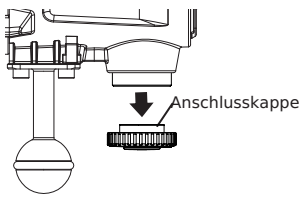
Verbinden Sie sich mit einem Synchronisationskabel

Wenn Sie dieses Produkt mit einem Kamera-Gehäuse verwenden, das über einen Blitzstecker/Converter-Anschluss verfügt, verwenden Sie ein Synchronisationskabel (optional) zum Verbinden.

1 Entfernen Sie die Anschlusskappe des Synchronisationskabels und prüfen Sie den O-Ring (Blitzseite/Kamera/Gehäuse-Seite)

●Stellen Sie sicher, dass keine Kratzer, Fremdkörper usw. vorhanden sind, und tragen Sie eine dünne Schicht Silikonfett auf.

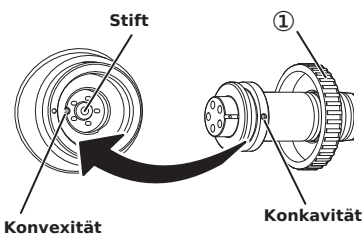
2 Entfernen Sie die Blitzstecker-Kappe



⚠Vorsicht

●Das Synchronisationskabel muss mit ausgeschaltetem Strom installiert werden; andernfalls kann es ein falsches Licht ausstrahlen.

3 Richten Sie den konvexen Teil des Blitzsteckers mit dem konkaven Teil des Synchronkabels aus und stecken Sie es gerade hinein.



4 Richten Sie ① mit der Blitzschraube aus und drehen Sie, bis sie stoppt.

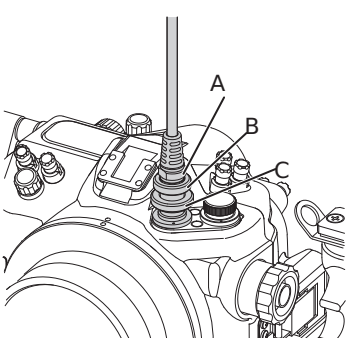
●Schrauben Sie fest an.

●Beim Trennen des Synchronkabels lösen Sie ①, halten Sie die Basis des Kabelanschlusses fest und ziehen Sie es gerade heraus.

●Ziehen Sie nicht am Kabel.

5 Entfernen Sie die Gehäuse-Steckerkappe

6 Richten Sie das Kreismarkierung des Synchronkabels (oder den konkaven Teil am Ende) mit dem Kreismarkierung am Blitzstecker (oder dem konvexen Teil im Inneren) aus und stecken Sie es gerade in den Blitz.



7 Richten Sie B am Synchronkabel mit der Blitzsteckerschraube aus und drehen Sie, bis es stoppt.

8 **Drehen Sie C des Synchronkabels, bis es steppt.**

●Schrauben fest anziehen.

●Beim Entfernen des Synchronkabels C und B in dieser Reihenfolge lösen, dann A halten und senkrecht herausziehen.

●Nicht am Kabel ziehen.

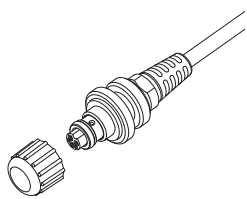
⚠Vorsicht

●Berühren Sie die Kontaktklemmen des Steckers nicht mit den Fingern. Vermeiden Sie, dass Silikonfett an die Metallkontakte des Steckers haftet. Falls Silikonfett am Stecker haftet, reinigen Sie es mit Alkohol.

●Beim Trennen des Synchronkabels unbedingt die Schutzkappe des Steckers anbringen, um den Stecker zu schützen.

●Stellen Sie sicher, die Schutzkappe am Synchro-Kabel anzubringen, um den Stecker zu schützen, wenn das Synchro-Kabel getrennt und in Wasser gereinigt wird.

● Lesen Sie vor der Benutzung sorgfältig das Handbuch für das Synchro-Kabel.



Schnellbedienung Anleitung

Abhängig von Ihrem Aufnahmestil müssen Sie möglicherweise Kamera-/Blitz-Einstellungen ändern. Bitte beachten Sie Folgendes, um die erforderlichen Einstellungen zu bestätigen.

Faseroptikkabel-Verbindung: TTL-Dimmung nur für Aufnahmen oder sowohl TTL-Dimmung/Manuelle-Dimmung für Aufnahmen

Verwendete Kamera: RC-Modus kompatibel

1. Stellen Sie die Kamera auf RC-Modus ein
2. Keine Änderung der Einstellungen dieses Blitzgeräts erforderlich

Verwenden Sie den Modus-Schalter im RC-Modus (Farbton der Leuchtanzeige: Rot).
Customize-Modus: RC-Kanal-/Gruppeneinstellungen können bei Bedarf geändert werden.

Verwendete Kamera: RC-Modus nicht unterstützt

1. Kamera/TTL-Konverter auf TTL einstellen
2. Prüfen Sie die Liste der Pre-Flash-Abbruch-Einstellungen und Lichtquellen-Eingabeeinstellungen der verwendeten Kamera und ändern Sie die Einstellungen dieses Blitzgeräts.

= Liste der Einstellungen je Kamera" (P.E-44)

e\ Wenn die Kamera auf [A (Werkseinstellung)] + [Mode 10 (Werkseinstellung)] gesetzt ist, muss diese Blitzersetzung nicht geändert werden.

eWenn die verwendete Kamera nicht [A (Werkseinstellung)] + [Mode 10 (Werkseinstellung) ist
Customize-Modus = Änderung der Licht-Eingabeeinstellung

eWenn die verwendete Kamera nicht [A (Werkseinstellung)] + [Mode 10 (Werkseinstellung)] ist
Customize-Modus = Änderung der Pre-Flash-Abbruch-Einstellung.

e\ Wenn die verwendete Kamera von [A (Werkseinstellung)] und [Mode 10 (Werkseinstellung)] abweicht
Customize-Modus = Änderung der Pre-Flash-Abbruch-Einstellung
Customize-Modus = Änderung der Licht-Eingabeeinstellung

3. Änderungen abgeschlossen

TTL-Modus: Stellen Sie den Modus-Schalter auf DS-TTL (Text- Blitzfarbe: Blau).
Manueller Modus: Stellen Sie den Modus-Schalter auf Manual 1 (Werkseinstellung, Text-Emission-Farbe: Orange).

Faseroptikkabel-Verbindung: Nur manuelle Dimmung

1. Kamera/Blitz/TTL-Konverter auf manuellen Modus einstellen
2. Blitzeinheit auf Manual 2-Modus umstellen

(1) Stellen Sie den Modus-Schalter auf [M] (Werkseinstellung, manuell 1, Zeichenfarbe der Emission: Orange)
(2) Drücken und halten Sie die Zieltaste für das Licht und wechseln Sie zu Manual 2 (Text-Emissionsfarbe: Grün)

3. Änderungen abgeschlossen

Verwenden Sie den Modus-Schalter bei [M]/[Manual 2] (Zeichenfarbe der Emission: Grün).

Synchronkabel-Verbindung

1. Kamera auf manuellen Modus einstellen
2. Keine Änderung der Einstellungen dieses Blitzgeräts erforderlich

Verwenden Sie den Modus-Schalter bei [M] (Zeichenfarbe der Emission: Grün).

= Customize-Modus" (P.E-31)

Mach ein Foto

⚠Vorsicht

●Wird dieses Produkt kontinuierlich zum Ausstrahlen von Licht verwendet, wird eine Schutzschaltung aktiviert, um die ausgestrahlte Lichtmenge zu begrenzen.

Bitte stoppen Sie die Verwendung des Produkts, bis die Lampe vom blinkenden Gelb wieder grün leuchtet.

●Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der lichtemittierende Teil des Produkts abgedeckt ist.

●Schauen Sie nicht direkt auf den lichtemittierenden Teil des Produkts.

Bei Verbindung über Glasfaserkabel

Beim Fotografieren mit einer Digitalkamera stellen Sie sicher, dass der integrierte Blitz der Kamera auf den Forced-Flash-Modus eingestellt ist. Wenn der integrierte Blitz der Kamera nicht feuert, wird auch dieses Produkt nicht feuern.

⚠Vorsicht

●Die Rote-Augen-Reduktion sollte deaktiviert werden.

●Der integrierte Kamerablitz sollte so eingestellt sein, dass kein AF-Auxiliary-Licht ausgesendet wird.

DS-TTL-Modusaufnahme

Wirksam, wenn ein optischer Konverter oder der integrierte Kamerablitz oder ein anderer Blitz an die Kamera angeschlossen ist. Bitte prüfen Sie die kompatiblen Modelle.

●Vor dem Aufnehmen bitte die Vorblitz-Abbruch- und Lichteingabeeinstellungen gemäß Ihrer fotografischen Ausrüstung einstellen.

⇨ Siehe P.E-44 für Details.

1 Stellen Sie den Modus-Schalter auf [TTL].

2 Passen Sie den Leuchtstärkeregler an.

3 Aufnahme

⚠Vorsicht

●Wenn Sie dieses Produkt mit einem Synchronisationskabel verwenden, das an ein SLR-Gehäuse oder andere Ausrüstung angeschlossen ist, kann DS-TTL nicht verwendet werden.

● Um mit DS-TTL zu fotografieren, müssen Sie einen optischen Konverter verwenden oder den integrierten Blitz der Kamera bzw. einen anderen TTL-Blitz verwenden, der an die Kamera angeschlossen ist. Wenn er mit einem Blitz verbunden ist, kann DS-TTL nicht verwendet werden, wenn der Blitz kein Vorblitz hat.

●Die Entsprechung mit dem Leuchtstärkeregler kann je nach Aufnahmesituationen oder Kameraeinstellungen unwirksam sein.

Fotografie im RC-Modus

Um im RC-Modus mit einer Kamera mit RC-System zu fotografieren, stellen Sie die Kamera auf RC-Modus ein.

1 **Stellen Sie den Moduswahlschalter auf [RC].**

2 **Passen Sie die Lichtintensität auf der Kameraseite an.**

● Das Einstellrad für die Lichtintensität des Blitzes kann ebenfalls verwendet werden.

3 **Aufnahme**

● Kanal- und Gruppeneinstellungen können im Individualmodus vorgenommen werden.

Siehe P.E-34 für Details.

Manuelle Aufnahme

Verwenden Sie den Beleuchtungslevel-Regler, um die Blitzleistung für Aufnahmen anzupassen.

1 **Stellen Sie den Modus auf Manueller 1 [ ] oder Manueller 2 [ ].**

Langes Drücken der Ziellichttaste wechselt den Modus abwechselnd.

●Stellen Sie auf [ ] beim Aufnehmen mit einer Digitalkamera, die eine Vorblitzfunktion hat.

●Wählen Sie [ ] bei Aufnahmen mit einer Digitalkamera, die keine Vorblitzfunktion hat.

2 Stellen Sie den Einstellknopf für die Lichtintensität ein.

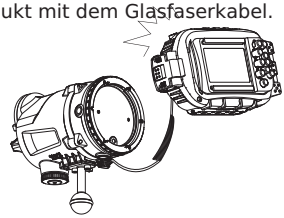
3 Aufnahme

Bestätigung des Modus

Sie können überprüfen, ob die Moduseinstellung korrekt ist, indem Sie dieses Produkt mit einer Digitalkamera aufnehmen. Zudem kann das Muster des eingebauten Blitzes einer Digitalkamera je nach Aufnahmemodus variieren. Wenn der Aufnahmemodus der Kamera geändert wird, überprüfen Sie erneut die Einstellung des Modus-Schalters.

1 Lassen Sie die Kamera im Gehäuse mit dem eingebauten Blitz im Zwang-Blitzmodus, und verbinden Sie dieses Produkt mit dem Glasfaserkabel.

2 Stellen Sie den Modus-Schalter des Produkts auf [ ] und den Lichtintensitätsregler auf [33], und machen Sie ein Foto des leuchtenden Teils des Produkts von vorn.

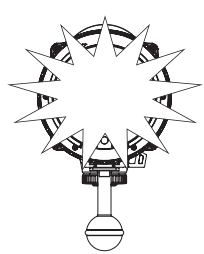


● Stellen Sie sicher, dass der eingebaute Blitz der Kamera verwendet wird.

3 Überprüfen Sie die aufgenommenen Bilder.

●Ist der leuchtende Bereich des Produkts weiß oder der gesamte Bildschirm rein weiß, ist die Einstellung korrekt (Synchronisation).

●Ist der leuchtende Bereich dunkel (nicht synchron), ändern Sie die Vorblitz-Abschalt-Einstellung (5 Typen verfügbar) im Anpassen-Modus, machen Sie ein weiteres Bild des Produkts frontal zum Leuchtbereich und überprüfen Sie das Bild. (P.J-30)



Bei Verbindung mit einem Synchronkabel

Manuelles Fotografieren

Verwenden Sie den Drehknopf zur Lichtstufenregelung, um die Blitzleistung beim Fotografieren anzupassen.

1 **Stellen Sie den Moduswahlschalter auf [M].**

2 **Drehen Sie den Einstellknopf für die Lichtintensität.**

3 **Aufnahme**

Wird ein Synchronkabel angeschlossen, ist der Modus auf Manual 2 [ ] festgelegt.

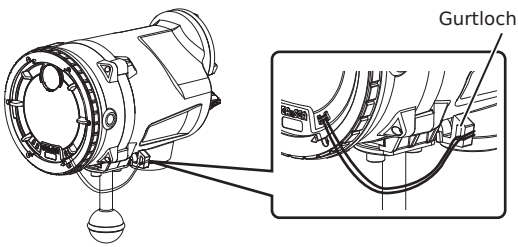
Verwenden Sie einen Diffusor

Dem Produkt ist ein Diffusor beigefügt. Bitte verwenden Sie ihn entsprechend Ihrer fotografischen Anwendung.

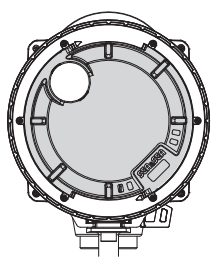
● GN:28（vollständige Lumineszenz）, Beleuchtungswinkel：100°×110°

Installieren

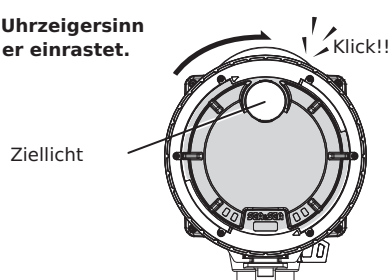
1 **Führen Sie das beigefügte Diffusor-Gurtband durch das Gurtloch am Produkt.**



2 **Legen Sie den Diffusor auf den Studiobeamer-Körper**



3 **Drehen Sie den Diffusor im Uhrzeigersinn und setzen Sie ihn fest, bis er einrastet.**

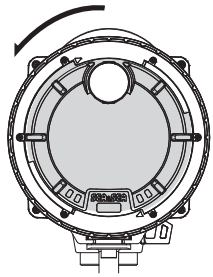


⚠Vorsicht

●Stellen Sie sicher, dass der Diffusor vor der Verwendung ordnungsgemäß installiert ist. Andernfalls kann der Diffusor herausfallen, verloren gehen oder während der Verwendung beschädigt werden.

Abnehmen

1 **Drehen Sie den Diffusor gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie ihn.**



Aufnahmetipp!

●Beim Fotografieren an hellen Orten neigt die Kamera dazu, das Bild zu überbelichten. Wenn die Belichtungskorrektur der Kamera das Belichtungsniveau nicht vollständig anpassen kann, verringern Sie die ISO-Empfindlichkeit der Kamera oder verlängern Sie die Armreichweite, um den Abstand zwischen dem Produkt und dem Motiv zu minimieren.

●Wenn es zusammen mit anderen Produkten wie LED-Lichtern verwendet wird, kann die Kamera das Bild aufgrund der gemischten Beleuchtung überbelichten. Schalten Sie das Licht aus, wenn Sie Makroaufnahmen machen, insbesondere wenn Sie nah am Motiv fotografieren.

Anpassen-Modus

【DS-TTL】Pre-flash cancel setting

Diese Einstellung ist erforderlich für Optical DS-TTL und manuelle 2-Aufnahmen.

1 **Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter auf AUS steht.**

2 **Drehen Sie den Steuerknopf für die Lichtintensität auf die Position "5.6".**

3 **Halten Sie den Ziel-Lichtknopf gedrückt und drehen Sie den Modusschalter auf [TTL].**

4 **Die Anzeige blinkt blau und die DS-TTL-Einstellung beginnt.**

5 **Lassen Sie den Ziel-Lichtknopf los.**

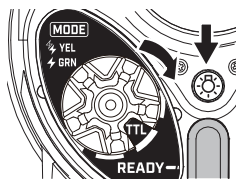
1



2



3



● Stellen Sie das Blitztiming entsprechend der Kamera ein.

⇨ **See P.E-44 für Details.**

6 **Drehen Sie den Lichtintensitätsregler auf den gewünschten Modus.**

7

8 **Drücken und halten Sie den Ziel-Lichtknopf, um den Modus zu bestimmen.**

Der Summer ertönt und die READY/TTL-Lampe wird blau, um die Einstellung abzuschließen.

*Wenn das Licht rot wird, ist die Einstellung fehlgeschlagen. Bitte versuchen Sie es erneut.

5 7 8



6



Lichtniveau-Regler und Vorblitz-Abbruchmodus

Stellen Sie den Leuchtstärkeregler auf die rechts in der Tabelle gezeigte Position und drücken Sie den Ziel-Lichtknopf, um in den rechts gezeigten Modus zu wechseln.

Lichtmengen-Adjustierdial	Modus
1	A (Werkseinstellung)
2	B
5,6	C
16	D
33	E

9 Drehen Sie den Montageschalter, um die Leistung AUSzuschalten.

10 Die Einstellungen werden gespeichert und der Anpassungsmodus wird geschlossen.

【DS-TTL】Optical input setting

1 **Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter auf AUS gesetzt ist.**

2 **Drehen Sie den Leuchtstärkeregler**

3 **auf die Position "5.6".**

4 **Während Sie die Ziel-Lichttaste gedrückt halten, drehen Sie den Modusschalter auf [TTL].**

5 **Die Anzeige blinkt blau und die DS-TTL-Einstellung beginnt.**

6 **Lassen Sie die Ziel-Lichttaste los.**

7 **Drehen Sie den Modusschalter auf "RC".**

Drehen Sie den Leuchtstärkeregler, um in den Modus zur Einstellungssteuerung der Lichtzufuhr zu gelangen.

⇨ **See P.J-33/44 für Details.**

8 **Drücken Sie die Ziel-Lichttaste fest, um den Modus zur Bestimmung der Lichtzufuhr einzustellen.**

9 **Der Summer erklingt und die READY/TTL-Lampe wird blau, um die Einstellung abzuschließen.**

*Wenn das Licht rot wird, ist die Einstellung fehlgeschlagen. Bitte versuchen Sie die Einstellung erneut.

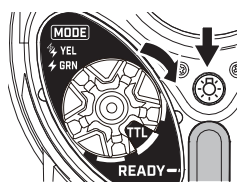
1



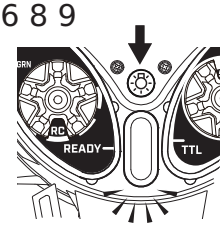
2



3



6 8 9



7



10 Drehen Sie den Modusschalter, um die Leistung AUSzuschalten.

11 Die Einstellungen werden gespeichert und der Anpassungsmodus wird geschlossen.

Drehknopf zur Lichtstufeneinstellung und Licht-Eingabemodus

Stellen Sie den Drehknopf zur Lichtintensitätsanpassung auf die im rechten Tabellenbereich gezeigte Position ein und drücken Sie die Ziellicht-Taste, um in den im rechten Tabellenbereich gezeigten Modus zu wechseln.

Drehknopf zur Einstellung der Lichtmenge	Modus
1	10 (Standardeinstellung des Werks)
1,4	14
2	20
2,8	28
4	40
5,6	56
8	80
11	110
16	160
22	220
33	330

【RC mode】Channel number setting

1 **Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter auf AUS eingestellt ist.**

2 **Drehen Sie das Helligkeitssteuerungsrad**
3 **auf die Position "5.6".**

4 **Während Sie die Ziel-Licht-Taste gedrückt halten, drehen Sie den Modusschalter auf [RC].**

5 **Das Panel blinkt rot und die RC-Modus-Einstellung wird gestartet.**

6 **Lassen Sie die Ziel-Licht-Taste los.**

7

Schalten Sie den Modusumschalter
8 **auf "TTL".**

Drehen Sie das Lichtstärkeregler
9 **auf den gewünschten Kanal.**

Drücken und halten Sie die Ziel-Licht-Taste.

Der Summer ertönt und die READY/TTL-Leuchte wird blau, um die Einstellung abzuschließen.

*Wenn das Licht rot wird, ist die Einstellung fehlgeschlagen. Bitte versuchen Sie die Einstellung erneut.

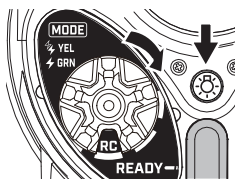
1



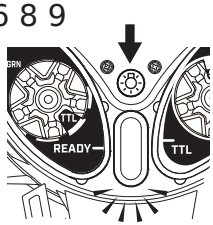
2



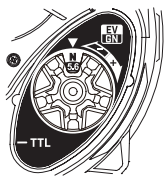
3



6 8 9



7



Lichtstärkeregler und Kanalsnummer

Drehen Sie das Lichtintensitätsanpassungsrad auf die im rechten Tabellenfeld gezeigte Position und drücken Sie die Ziel-Licht-Taste, um auf den im rechten Tabellenfeld gezeigten Modus zu wechseln.

Dial zur Lichtmengenanpassung	Kanal
1	1 (Werkseinstellung)
2	2
2.8	3
4	4

10 Schalten Sie den Modusschalter aus, um die Stromversorgung zu trennen.

11 Die Einstellungen werden gespeichert und der Anpassungsmodus wird geschlossen.

【RC mode】Group settings

1 **Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter auf AUS eingestellt ist.**

2

3 **Drehen Sie den Leuchtstärkekontroll-Drehregler auf die Position "5,6".**

4 **Während Sie die Ziel-Lichttaste gedrückt halten, drehen Sie den Modusschalter auf [RC].**

5 **Die Anzeige blinkt rot und die RC-Modus-Einstellung wird initiiert.**

6 **Lassen Sie die Ziel-Lichttaste los.**

7

8 **Drehen Sie den Modusschalter auf "RC".**

9 **Drehen Sie den Leuchtstärkekontroll-Drehregler zur gewünschten Gruppe.**

Drücken und halten Sie die Ziel-Lichttaste.

Der Summer ertönt und die READY/TTL-Leuchte wird blau, um die Einstellung abzuschließen.

*Wenn das Licht rot wird, ist die Einstellung fehlgeschlagen. Bitte versuchen Sie die Einstellung erneut.

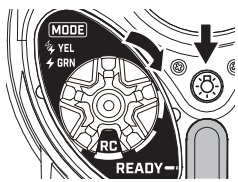
1



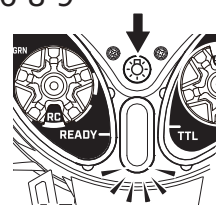
2



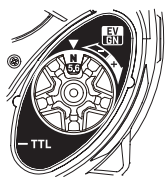
3



6 8 9



7



Diameter zur Lichtmengen-Einstellung und Gruppe

Stellen Sie den Drehregler zur Lichtintensität auf die im rechten Tabelle gezeigte Position ein und drücken Sie die Ziel-Lichttaste, um auf den im rechten Tabelle gezeigten Modus zu wechseln.

Drehregler zur Lichtmengen-Einstellung	Gruppe
1	Gruppe A (Werkseinstellung)
5,6	Gruppe B
33	Gruppe C

10 Schalten Sie den Modusschalter aus, um die Stromzufuhr zu trennen.

11 Die Einstellungen werden gespeichert und der Anpassungsmodus wird geschlossen.

【System】Buzzer/panel light setting

1 **Stellen Sie sicher, dass der Modusumschalter auf AUS eingestellt ist.**

2 **Stellen Sie den Lichtintensitätsregler**

3 **auf die Position "5,6".**

4 **Während Sie die Ziel-Lichttaste gedrückt halten, drehen Sie den Modusumschalter auf [M].**

5 **Die Anzeige leuchtet weiß auf und die Systemeinrichtung beginnt.**

6 **Lassen Sie die Ziel-Lichttaste los.**

7 **Stellen Sie den Modusumschalter auf "TTL".**

8 **Stellen Sie den Lichtintensitätsregler**

9 **auf den gewünschten Modus ein.**

Drücken und halten Sie die Ziel-Lichttaste gedrückt.

Der Summer klingt und die READY/TTL-Leuchte wird blau, um die Einstellung abzuschließen.

*Ist das Licht rot, ist die Einstellung fehlgeschlagen. Versuchen Sie die Einstellung erneut.

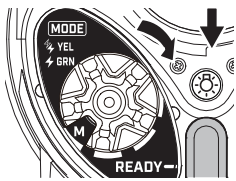
1



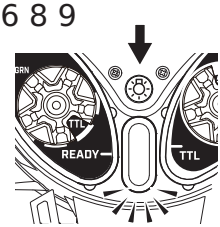
2



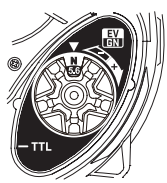
3



6 8 9



7



Lichtstufenregler und Summer/Panel-Einstellung

Stellen Sie den Lichtintensitätsregler auf die im rechten Tabellenabschnitt gezeigte Position ein und drücken Sie die Ziel-Lichttaste, um auf den im rechten Tabellenabschnitt gezeigten Modus zu wechseln.

Lichtmengenregler	Modus
1	Summer aus
4	Summer an (Werkseinstellung)
8	Panelbeleuchtung aus
33	Panelbeleuchtung an (Werkseinstellung)

10 **Stellen Sie den Modusumschalter so ein, dass die Leistung AUS ist.**

11 **Die Einstellungen werden gespeichert und der Anpassen-Modus wird geschlossen.**

【System】Auto power off/Sleep setting

Automatische Abschaltung

Um den Stromverbrauch zu senken, wird die Stromversorgung automatisch abgeschaltet, wenn über einen bestimmten Zeitraum kein Signaleingang vorhanden ist. Um die Nutzung fortzusetzen, schalten Sie die Stromversorgung wieder ein.

Schlafmodus

Um den Stromverbrauch zu senken, blinkt die READY/TTL-Leuchte hellblau, wenn über einen bestimmten Zeitraum kein Signaleingang vorhanden ist, und das Gerät geht in den Energiesparmodus. Wenn ein Signaleingang erkannt wird, kehrt der Modus zum Normalzustand zurück.

1 **Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter auf OFF steht.**

2 **Drehen Sie den Leuchtstärkekontrollknopf auf die Position "5.6".**

3 **Während Sie die Ziel-Lichttaste gedrückt halten, stellen Sie den Modusschalter auf [M].**

4 **Das Panel blinkt weiß und die Systemeinrichtung beginnt.**

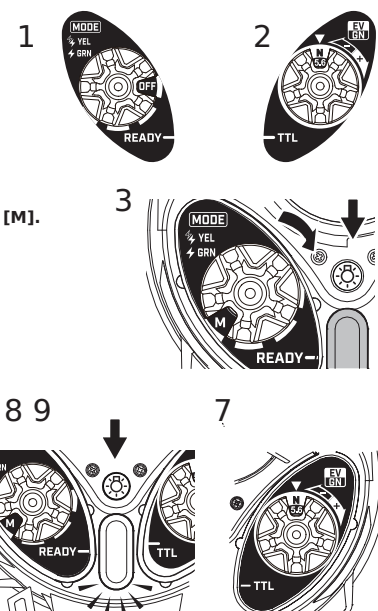
5 **Lassen Sie die Ziel-Lichttaste los.**

6 **Schalten Sie den Modusschalter auf "M".**

7 **Drehen Sie den Leuchtstärkekontrollknopf in den gewünschten Modus.**

8 **Drücken und halten Sie die Ziel-Taste.**

9 **Der Summer ertönt und die READY/TTL-Lampe wird blau, um die Einstellung abzuschließen.**



*Wenn das Licht rot wird, ist die Einstellung fehlgeschlagen. Versuchen Sie die Einstellung erneut.

Lichtstufenregler und Auto-Abschalt-Einstellung

Schieben Sie das Helligkeitseinstellrad auf die Position, die in der Tabelle rechts angezeigt ist, und drücken Sie die Ziel-Licht-Taste, um in den Modus zu wechseln, der in der Tabelle rechts angezeigt ist.

Lichtmengen-Verstellrad	Automatische Abschaltung
1	5 Min.
1,4	10 Min.
2	30 Min.
2,8	60 Min. (Herstellerstandard)
4	Keine

Lichtstufenregler- und Schlaf-Einstellung

Schieben Sie das Helligkeitseinstellrad auf die Position, die in der Tabelle rechts angezeigt ist, und drücken Sie die Ziel-Licht-Taste, um in den Modus zu wechseln, der in der Tabelle rechts angezeigt ist.

Lichtmengen-Verstellrad	Schlafmodus
8	5 Min.
11	10 Min.
16	30 Min.
22	60 Min.
33	Keine (Herstellerstandard)

10
11 Drehen Sie den Modus-Schalter, um die Stromversorgung AUSZUSCHALTEN. Die Einstellungen werden gespeichert und der Anpassen-Modus wird geschlossen.

【System】Resetting the settings(Werkseinstellungen wiederherstellen)

1 **Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter auf AUS steht.**

2 **Drehen Sie den Dimmschalter für die Lichtstärke auf die Position "5.6".**

3 **Während Sie die Ziellichttaste gedrückt halten, drehen Sie den Modusschalter auf [M].**

4 **Das Bedienfeld blinkt weiß und die Systemeinstellung beginnt.**

5 **Lassen Sie die Ziellichttaste los.**

6 **Drehen Sie den Modusschalter auf "RC".**

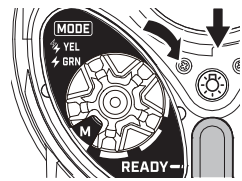
7 **Drehen Sie den Dimmschalter für die Lichtstärke auf die Position "33".**

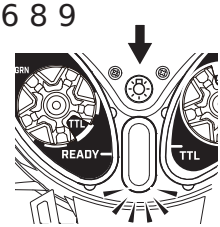
8 **Drücken und halten Sie die Ziellichttaste.**

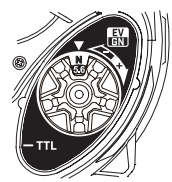
9 **Der Summer ertönt, die READY/TTL-Lampe leuchtet hellblau auf und geht dann aus, und die Stromversorgung schaltet sich aus.**











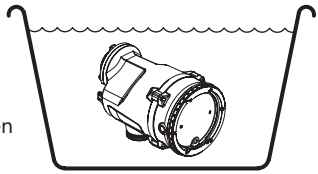
*Wenn das Licht rot wird, ist die Einstellung fehlgeschlagen.
Bitte versuchen Sie die Einstellung erneut.

10 **Zurücksetzen abgeschlossen.**

Pflege- und Lagerungshinweise

⚠Vorsicht

●Nach der Benutzung das Produkt gründlich in frischem Wasser einweichen, wie in der Abbildung unter wasserdichten Bedingungen gezeigt, und danach unter fließendem Wasser reinigen. Bewegen Sie dabei bewegliche Teile (Hebel, Knöpfe etc.). Beim Reinigen den Batteriedeckel nicht verrücken.



●Wenn das Produkt nicht ausreichend in frischem Wasser eingeweicht wird oder lediglich unter fließendem Wasser gespült wird, verbleibt Salz, das beim Trocknen kristallisiert und sich nicht leicht im Wasser löst. Salzkristalle, die am Produkt haften, sind sehr schwer zu entfernen und können zu Leckagen führen, daher das Produkt gründlich in frischem Wasser einweichen.

●Nach dem Abspülen des Produkts mit Wasser mit einem weichen, trockenen Tuch abtrocknen und an einem schattigen Ort zum Trocknen aufhängen.

●Verwenden Sie kein hitzeerzeugendes Gerät, um das Produkt zu trocknen, da dies Verformungen oder Schäden am Produkt verursachen kann.

●Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, lagern Sie es an einem Ort mit keinen hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Kältebedingungen.

●Nach der Benutzung das Batteriefach entfernen und die Batterie an einem sicheren Ort aufbewahren.

●Nach der Benutzung O-Ringe vor der Lagerung warten. Wir empfehlen, die O-Ringe vor und nach der Verwendung zu überprüfen und sie möglichst bald auszutauschen.

●Je nach Nutzungsfrequenz und Lagerungsbedingungen empfehlen wir eine Navhreichung (gegen Gebühr) alle zwei Jahre nach dem Kauf, um die Leistung des Produkts zu erhalten.

●Wenn die Kamera längere Zeit nicht verwendet wird, bitte die Batterie(n) einsetzen und einmal im Monat einen Test-Blitz durchführen, um die internen elektronischen Teile vor Verschlechterung zu schützen. Bedienen Sie außerdem die Bedienelemente wie beim tatsächlichen Aufnehmen.

Fehlerbehebung

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte. Falls sich der Zustand nach der Überprüfung der folgenden Punkte nicht bessert, wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

READY/TTL-Lampe leuchtet nicht

●Ist die Batterie eingelegt? (P.E-17)

● Liegen die Batterien richtig herum? (P.E-17)

● Werden alte Batterien verwendet? (P.E-17)

● Ist der Batteriekoffer fest geschlossen? (P.E-18)

● Wenn das Licht kontinuierlich abgegeben wird, wird der interne Schutzkreis aktiviert. Ausschalten und das Produkt eine Weile an einem kühlen Ort aufbewahren, bevor Sie es verwenden.

● Wird das Produkt an einem Ort mit hoher Temperatur gelagert, wird der interne Schutzkreis aktiviert. Bitte lassen Sie das Produkt vor der Verwendung eine Weile an einem kühlen Ort.

Mit Synchronkabel verbinden

Keine Leuchtkraft

●Ist das Synchronkabel fest verbunden? (P.J-18)

●Ist der Metallstift des Steckers rostig? Bei Rost oder Beschädigung kontaktieren Sie unseren Kundenservice.

Über Glasfaserkabel verbunden

Keine Leuchtkraft

●Ist das Glasfaserkabel fest verbunden? (P.J-20)

●Schießt der integrierte Blitz/Hauptblitz der Kamera? (P.J-23)

● Wird der TTL-Wandler oder optische Synchronisationseinheit ausgelöst? (P.J-23)

●Wird ein Synchronkabel angeschlossen, löst der Blitz nicht aus. Trennen Sie das Synchronkabel vor der Verwendung.

Das aufgenommenen Bild ist dunkel, obwohl das Licht beim manuellen Auslösen blinkt.

●Ist der Blitzmodus des integrierten Blitzes/Hauptblitzes der Kamera mit dem des YS-D3 DUO kompatibel? (P.J-23)

Für Details siehe bitte den Abschnitt "Anpassen" auf der Einführungsseite des YS-D3 DUO auf unserer Website.

Bild aufgenommen im DS-TTL-Modus ist zu hell/dunkel

●Ist das Glasfaserkabel fest verbunden? (P.E-21) Ist der Lichtstärkeregler im DS-TTL-Modus auf +/- Kompensation eingestellt? (P.E-13)

●Die Korrektur mit dem Lichtstärkeregler ist je nach Aufnahmebedingungen oder Kameraeinstellungen möglicherweise nicht wirksam.

Schaltet sich automatisch aus

●Der Auto-Abschaltmodus ist aktiviert. Um die Stromversorgung wieder einzuschalten, schalten Sie den Modusschalter einmal auf [OFF] und stellen dann den gewünschten Modus ein. (P.E-13)

Spezifikation

Bedienungsabschnitt	Modus-Schalter (AUS / / /DS-TTL) Ziellichtschalter (ON HOCH / ON RUNTER / AUS) Lichtstärke-Versteller
Betriebsanzeige	READY-Lampe (LED leuchtet rot, wenn das Laden abgeschlossen ist) TTL-Lampe (LED leuchtet grün für ca. 2 Sekunden, wenn Auto-Dimming aktiviert ist)
Anleitungsnr.	33 (mit VOLLEM Blitz) 28 (mit Diffusor)
Beleuchtungswinkel	80°×105° 100°×110°（Bei Verwendung des Diffusors）
Farbtemperatur	5800°K 5500°K（Bei Verwendung des Diffusors）
Anzahl der Leuchtauslösungen*1	Alkalibatterien AA: ca. 140 Mal Ni-MH AA-Batterien: ca. 220 Mal*2
Wiederholungszeit*2	Alkalibatterien AA: ca. 3,5 Sek. Ni-MH AA-Batterien: ca. 1,7 Sek.
Verwendbare Batterie	1,5 V Alkalibatterien AA x 4 1,2 V Ni-MH AA-Batterie x 4
Betriebstemperatur	1℃～40℃
Gehäusematerial	Polycarbonatkunststoff, ABS-Kunststoff
Druck-Schocklast	100m
Größe	B86×H111×T147（Ballenfuß nicht enthalten）
Gewicht	610 g（Nur Hauptgerät, Batterien und Ballfuß nicht enthalten）
Untergetauchtes Gewicht	-20 g（Batterien und Ballfuß enthalten）
Zubehör	Diffusor, Kugelhalter, Silikongrease

*1 Die Anzahl der Emissionen und die Wiederholzeit basieren auf vollständiger Emission und variieren je nach Batteriehersteller, Temperatur und Nutzungsfrequenz.

*2 Datenwerte für die Anzahl der Blitze und Wiederholzeit von Ni-MH-Batterien wurden mit 1900 mAh (eneloop) gemessen.

Liste der Einstellungen nach Kamera

Shooting in RC mode

Wenn Sie im RC-Modus mit einer OM SYSTEMS (OLYMPUS) Kamera fotografieren, sind keine benutzerdefinierten Einstellungen erforderlich. Wählen Sie "RC-Modus-Aufnahme" in der Blitzmodus-Einstellung auf der Kameraseite; das YS-D3 DUO sollte für den Aufnahmemodus auf "RC" eingestellt werden.

*Für Details zum "RC-Modus-Aufnahme" beziehen Sie sich bitte auf das Benutzerhandbuch der verwendeten Kamera.

Shooting with DS-TTL using an optical/TTL converter

Liste der Blitzlichteinstellungen (TTL-Konverter)

(As of August 2023.8)

Maker	TTL converter	Converter Setting	Camera	Pre-flash cancel setting	Optical input setting
SEA&SEA	Optical converter for MDX/N1	D2 mode D3II mode	D850	A (Default setting)	mode 56
			D810		
			D800		
			D700		
			D600		
			D500		
			D7200		
			D7100		
			D7000		
			Z7II	A (Default setting)	mode 10 (Default setting)
			Z6II		
			Z7		
			Z6		
	Optical converter for MDX/C2	D2 mode D3II mode	5DMKIII	A (Default setting)	mode 80
			5DMKIV		
			7DMKII		
	Optical converter for MDX/CR	D1	R	A (Default setting)	mode 28
			R5		
	Optical converter for MDX/S1 Optical converter for MDX/S2	D2 mode(S1) D3II mode(S2)	a1	A (Default setting)	mode 28
			a9II		
			a7SII		
			a7SIII		
			a7RIII		
			a7RIV		
			a7RV		
			a7III		
			a7IV		
NAUTICAM	NA TTL converter Nikon	ch1	–	A(Default setting)	mode 10 (Default setting)
	NA TTL converter Canon (Small strobe)	–	–	A(Default setting)	mode 220
	NA TTL converter II sony FE	ch6	–	A (Default setting)	mode 10 (Default setting)
	NA TTL converter II sony C	ch6	–		
	NA TTL converter II sony E	ch6	–		
AOI	RC commander	–		A(Default setting)	mode 10(Default setting)

| Aufnehmen in DS-TTL/Manuell mit dem integrierten Blitz

Liste der Blitz-Einstellungen (Kamerablitz integriert)

[Canon]

(Stand August 2022.8)

Kamera	Blitz-Einstellung der Kamera	Blitzmodus dil	Pre-flash Abbruch-Einstellung	Optische Eingabeeinstellung
Kompakt Kamera	Erzwungene Lumineszenz	manuell 1/ TTL	ADsfault-Einstellung)	Modus 10(Dsfaut-Einstel
	Erzwungen	manuell 1/ TTL	ADsfault-Einstellung)	Modus 160
Mirrorless Kameras	Zwangsillumination	manuell 1/ TTL	A(Default Einstellung)	Modus 160

+1 MENÜ = Steuerung = Auto-Rote-Augen-Korrektur sollte auf "AUS" gesetzt werden

42 Wenn die Kamera mit M gestellt wird, wird der Blitz der ohne st der Modus dil zu 1

DS-TTL und DS-TTL II funktioniert möglicherweise nicht

Allgemeine Einstellungen und Vorsichtsmaßnahmen für Blitzfotografie

aufgrund der Position der Über-Optionen ab. Bitte prüfen Sie im Voraus mit dem Gehäusehersteller, ob

Der DS-TTL-Blitzbefehl der Kamera kann nicht verwendet werden, wenn der Kameramodus auf [SCN] oder [Creative Auto] eingestellt ist. Stellen Sie den Kameramodus auf einen anderen Modus als [SCN] oder [Creative Auto] ein.

Wenn + die 150 Einstellungen 100 oder 200, wenn das Kameralicht geprüft wird, zur Kompatibilität überführt. Der Blitz I wird reduziert, da ISO aufgrund eines defekten Kerns in der Kabelhülle reduziert, etc. Das Stroboskop automatisch erhöht wird, wird das Blitzlicht möglicherweise nicht ordnungsgemäß reduziert werden, und die volle Intensität ist Standards. Wenn Sie t möchten, t ihre Kamera, bitte kontaktieren Sie uns bitte

ストロボ設定一覧(カメラ内蔵フラッシュ)

[Nikon]

(Stand August 2023.8)

Kamera	Blitz-Einstellung der Kamera	Blitzmodus deaktiviert	Pre-flash Einstellung abbrechen	Optionale Eingabeeinstellung
DSLR	Zwangsillumination.	manuell 1/ TTL	ADs-Fehler-Einstellung)	Modus 330
Mirrorless Kameras	Erzwungene	Handbuch 1/ TTL	c	Modus 330
	Erzwungene Lumineszenz.	Handbuch 1/ TTL	D	Modus 320

•DS-TTL und DS-TTL II kann nicht funktionieren nicht ordnungsgemäß mit Gehäusen anderer Hersteller aufgrund der Position des Glasfaser-Kabels. Bitte prüfen Sie das Gehäuse im Voraus auf

Allgemeine Einstellungen und Vorsichtsmaßnahmen für Stroboskopfotografie

+Die der Blitz sollte auf den Modi. Die Rote-Augen-Reduktions-Einstellung sollte ausgeschaltet werden.

+Die DS-TTL-Funktion kann nicht verwendet werden, im Blitzmodus auf manuellen Blitz (Blitz ohne Kameras, die den integrierten Blitz als Hilfslampe für AF verwenden, bitte

+Die ISO-Einstellung beträgt 100 oder 200, wenn die Kamera auf Kompatibilität geprüft wird. Wenn die ISO-Empfindlichkeit auf Auto oder höher eingestellt ist, kann die aufgrund eines defekten Kerns in der Kabelhülle reduziert, etc. Das Stroboskop

„Wir führen keine Überprüfungen mit Kameras durch, die weiter zurückliegen als unsere Standards zur Überprüfung aus. Wenn Sie Ihre Kamera aktualisieren möchten, kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen"

Liste der Blitzlichteinstellungen (integrierter Kamerablitz)

(Sony)

(Stand August 2023.8)

	Kamera	Kamera-Blitzeinstellung	Blitzmodus-Wahlschalter	Vorblitz-Abschalteinstellung	Optische Eingabeeinstellung
Kompakt digital Kamera	RX100 RX100Ⅱ RX100Ⅲ RX100Ⅳ	Erzwungene Auslösung	manuell 1/ TTL	A(Default Einstellung)	Modus 14
Mirrorless cameras	RX100V α6000 α6300 α6500	Erzwungene Auslösung	manuell 1/ TTL	Standardeinstellung)	Modus 80

*DS-TTL

und DS-TTL können möglicherweise mit Gehäusen anderer Hersteller aufgrund der Position des Lichtleiterkabels nicht richtig funktionieren. Bitte prüfen Sie die

Allgemeine Einstellungen und Hinweise für Blitzfotografie

suit-u

+Die Kamera- blitz sollte auf den erzwungenen Blitzmodus eingestellt sein. Die

+Die DS-TTLi-Funktion kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß mit integrierter Kamerablitz auf

Bei Kameras, die den eingebauten Blitz als Hilfslicht für den Autofokus verwenden, bitte diese Funktion ausschalten.

+Die Reichweite des Blitzes ist begrenzt. Wenn die ISO auf Automatik oder höher eingestellt ist, kann die abgegebene Lichtmenge reduziert werden

+Wenn die Kamera überprüfen, ob

+Wenn der gebrochenen Kern in der Kabelummantelung, kann der Blitz nicht richtig dimmen,

„Wir führen keine Kompatibilitätsprüfung für alle Kameras durch. Wir wählen die nicht alle vollen Intensität auslösen oder gar nicht verschiedene Kamera aktualisieren möchten, kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen.

Liste der Blitzlichteinstellungen (integrierter Kamerablitz)

(Panasonic)

(Stand August 2023.8)

	Gamera	Gamera Blitz-Einstellung	Blitzmodus-Wahlschalter	Vorblitz-Abbruch-Einstellung	Optische Eingabeeinstellung.
Mirrorless Kameras	DMC-GH4 DC-GH5	Zwangsleuchten	manuell 1/ TTL	c	Modus 10 (Standard Einstellung)

(Ricoh)

	Gamera	Blitz-Einstellung der Kamera	Blitzmodus-Wahlschalter	Vorblitz-Abbruch-Einstellung	Optische Eingabeeinstellung
Ane					
RICOH	GR DIGITAL IV	Zwangsleuchten	manuell 1/ TTL	A ren	(Default-Einstellung)

(Fujifilm)

	Kamera	Gamera Blitz-Einstellung	Blitzmodus-Wahlschalter	Vorblitz-Stornierungseinstellung	Optische Eingabeeinstellung
507					
Kompakt digital ar		Zwangsleuchten	Handbuch 1/ TTL	AlStandardeinstellung)	Modus 10(Standard-Einstellung)
Spiegelreflex (Mirrorless)	X-H1/EF-X8	Erzwungene Leuchtkraft	Manual 1 / TTL	A(Default Einstellung)	Modus 10(Standard-Einstellung)

(SPACSEA)

	Kamera	Gamera Blitz-Einstellung	Blitz-Modus-Wahlrad	Voreinstellung zur Vorblitz-Abbruch	Optischer Eingangseinstellungswert
Kompakt digitale Kamera	2G 1oa	Erzwungene Leuchtkraft Erzwungene Leuchtkraft	Manual 1 / TTL Handbuch 1/ TTL	A(Default Einstellung) 3	Modus 10(Standard-Einstellung) Modus 10(Standard-Einstellung)

*DS-TTL

und DS-TTL funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß mit Gehäusen anderer Hersteller aufgrund der Position des Glasfaserkabels. Bitte vorher beim Gehäusehersteller prüfen

Allgemeine Einstellungen und Warnhinweise für Strobobildfotografie

suit-u

+Der Kamera's Das Blitzlicht sollte auf den Forced-Tiash-Modus eingestellt sein. Die

„Der Funktionen möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn der Kamera auf

Für Kameras, die den Blitz als Hilfslicht für den Autofokus verwenden, bitte schalten

+Die ISO-Einstellung beträgt maximal 200. Wenn die Kamera aus

Kompakt-Digitalkameras blockiert ein Teil des ISO

Wenn der Kabel ummantelung gebrochen ist, kann das Licht, das zum Blitzauslöser übertragen wird, aufgrund eines

„Wir führen keine Kompatibilitätsprüfung für alle Kameras durch. Wir wählen die Kamera aktualisieren möchten, kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen

auf Auto oder höher gesetzt wird, kann die abgegebene nicht geeignet sein

erzeugt nicht die volle Intensität. Es

Betrieb bei Warnung oder Anomalie

Zustand	Lampendisplay-	Buzzer-Betrieb	Details
Charge Complete /Battery Level Warning	Yellow light	Rings for 0.5 seconds	
Luminous failure	Red light on (for 1 sec.)		
During luminescence limitation (temperature limitation)	Yellow Slow Flashing		Die Lichtabgabe-Betrieb ist vorübergehend gestoppt, weil die Innentemperatur den angegebenen Wert erreicht oder überschritten hat Wert. Wenn die Temperatur auf den Standardwert sinkt, wird das Lampendisplay grün und der Lichtabgabe-Betrieb wird fortgesetzt.
Light emission restricted (light input restricted)	Yellow Slow Flashing		Der Lichtabgabe-Betrieb ist vorübergehend gestoppt aufgrund eines abnormalen Eingangs zum Licht Zentrum von starkem Sonnenlicht oder Raumlicht. Wenn der Lichteingang wieder normal wird, wird das Lampendisplay grün und das Licht abgegeben Betrieb wird fortgesetzt.
No battery power left	Flashing yellow (for 10 seconds)		Niedriger Akkustand; automatische Abschaltung nach 10 Sekunden.
Abnormality (during power-on/operation)	Flashing red (for 10 seconds)	Rings for 10 seconds at 1 second intervals	Interne Anomalie erkannt; Auto-Abschaltung nach 10 Sekunden.

SEA&SEA