

SEA&SEA

03133
03134

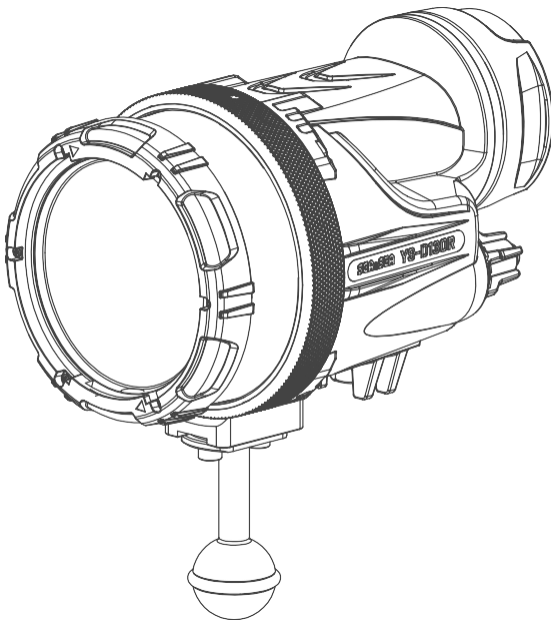


UNTERWASSER-BLITZGERÄT

YS-D130R

v.1.01

DEUTSCH



Bedienungsanleitung

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von SEA&SEA entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie den Inhalt komplett verstanden haben, sodass Sie das Produkt korrekt bedienen. Bewahren Sie sie nach dem Lesen an einem Ort auf, an dem sie jederzeit leicht zugänglich ist.

Informationen

Dieses Produkt wurde erfolgreich nach den Druckprüfnormen von SEA&SEA getestet.

Dieses Produkt kann leichte Farbabweichungen oder sichtbare Schweißnähte auf seiner Oberfläche aufweisen. Dies beeinträchtigt jedoch weder die Qualität noch die Leistung des Produkts; Sie können es daher bedenkenlos verwenden.

Inhalt

Sicherheitsvorkehrungen	E-2
Wichtige Informationen zur Verwendung von Batterien/Akkus	E-6
Wichtige Hinweise zur Handhabung von O-Ringen	E-10
Überprüfung des Lieferumfangs	E-12
Bezeichnungen der Teile	E-13
Vorbereitungen für die Aufnahme	E-14
Entfernen und Einsetzen der Batterieabdeckung	E-14
Einsetzen des Akkus (SB-L02 Li-Ion-Akku)	E-15
Einlegen von Batterien (AA-Batterien)	E-15
Blitzgerät-Kugelfuß	E-17
Blitzgerät YS-Basis (separat erhältlich)	E-17
Anschließen von Glasfaserkabeln	E-18
Glasfaserbuchse für zusätzliche Beleuchtung	E-19
Montage des Diffusors	E-21
Anbringen des Rotfilters	E-21
Verwendung	E-22
Ein-/Ausschalten, Modusauswahl	E-22
LCD-Anzeige	E-23
Einstellung der Beleuchtungsstärke	E-23
Ziellicht	E-24
Weitere Funktionen	E-24
Setup-Modus	E-26
Fehleranzeige	E-29
Liste mit Kameracodes	E-30
Liste der Statusleuchten	E-31
Hinweise zu Pflege und Lagerung	E-32
Wartung des O-Rings	E-32
Wenn Sie eine Fehlfunktion vermuten	E-34
Statusleuchte/LCD-Anzeige leuchtet nicht auf	E-34
Es wird kein Licht abgegeben	E-34
Der Blitz löst im manuellen Modus aus, aber das aufgenommene Bild ist dunkel	E-34
Bilder sind bei Aufnahmen im DS-TTL-Modus zu hell/zu dunkel	E-34
Die Stromversorgung schaltet sich automatisch aus	E-34
Die LCD-Anzeige ist verzerrt	E-34
Produktspezifikationen	E-36

Sicherheitsvorkehrungen

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Blitzgerät, das ausschließlich für den Unterwassereinsatz entworfen wurde. Lösen Sie es an Land nur zur Überprüfung/Bestätigung der Einstellungen aus.

Die hier aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen enthalten wichtige Informationen, um Personen- oder Produktschäden zu vermeiden. Sie müssen den Inhalt vollständig verstehen, sodass Sie das Produkt auf eine korrekte und sichere Weise verwenden.



Gefahr

Eine unsachgemäße Handhabung führt mit hoher Wahrscheinlichkeit zum Tod oder zu schweren Verletzungen.



Warnung

Eine unsachgemäße Handhabung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.



Vorsicht

Eine unsachgemäße Handhabung kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Sie kann darüber hinaus die Qualität und Zuverlässigkeit des Produkts beeinträchtigen.



Gefahr

- Dieses Produkt darf nicht zerlegt, modifiziert (einschließlich Löten), erhitzt oder in ein Feuer geworfen werden. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Entzündungen oder Rauchentwicklung kommen. Wir übernehmen keine Garantie für Wasserschäden, Bruch oder Fehlfunktionen bei Produkten, die zerlegt oder modifiziert wurden. Für Reparaturen oder Inspektionen des Inneren wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



Warnung

- Verwenden Sie keine anderen als die angegebenen Batterien/Akkus. Die Verwendung nicht angegebener Batterien/Akkus kann zu Gasansammlungen und letztendlich zu einer Explosion führen.
- Nehmen Sie die Batterien/Akkus immer heraus, wenn Sie dieses Produkt lagern oder transportieren. Wenn das Produkt mit eingelegten Batterien/Akkus gelagert oder transportiert wird, kann es sich unbeabsichtigt einschalten und dadurch einen Brand auslösen.
- Richten Sie das Gehäuse des Hauptgeräts oder die Batterieabdeckung beim Öffnen nicht auf Personen. Wenn sich im Inneren durch Erhitzen der Batterie/des Akkus ein Überdruck aufbaut, können das Gehäuse oder die Batterieabdeckung mit großer Kraft weggeschleudert werden und Verletzungen verursachen.
- Sorgen Sie dafür, dass kein Wasser und keine Fremdkörper in das Innere dieses Produkts eindringt/eindringen. Andernfalls kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen. Obwohl die Konstruktion dieses Produkts im Prinzip wasserdicht ist, müssen Sie es sofort ausschalten und nicht mehr verwenden, falls aus irgendeinem Grund Wasser in das Innere gelangt.
- Berühren Sie die Batterien/Akkus nicht mit nassen Händen. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.

- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen brennbare oder explosive Gase in der Atmosphäre vorhanden sein können. Dieses Gerät kann eine Entzündung oder Explosion auslösen.
- Aktivieren Sie Blitzgeräte oder Leuchten nicht, während die Teile, an denen das Licht austritt, nach unten auf Oberflächen wie Fußböden oder Tische gerichtet sind. Dies kann andernfalls zu Überhitzung und Bränden führen.
- Berühren Sie die Teile von Blitzgeräten oder Leuchten, an denen das Licht austritt, nicht unmittelbar, nachdem sie geblitzt haben. Dies kann zu Verbrennungen führen.
- Richten Sie Blitzgeräte nicht auf Fahrer in Fahrzeugen. Blitzgeräte können eine vorübergehende Erblindung verursachen, die die Fahrtüchtigkeit beeinträchtigt und zu Unfällen führen kann.
- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Säuglingen und Kleinkindern auf. Es besteht die Gefahr, dass Zubehör oder Kleinteile versehentlich verschluckt werden. Suchen Sie bei Verschlucken sofort einen Arzt auf.

Vorsicht

- Lesen Sie vor der Verwendung unbedingt die Bedienungsanleitung (dieses Dokument) für dieses Produkt sorgfältig durch.
- Dieses Produkt ist bis zu einer Tiefe von 100 Metern wasserdicht. Die Verwendung unter Wasser in Tiefen von mehr als 100 Metern kann zum Eindringen von Wasser oder zu Fehlfunktionen führen. Beachten Sie dies bitte und gehen Sie vorsichtig vor.
- Wenn Rauch auftritt oder wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche bemerken, stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein und wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie es gekauft haben.
- Wenn Wasser in das Produkt eindringt, müssen Sie es sofort ausschalten und dürfen Sie es nicht mehr verwenden.
- Wenn Wasser im Gerät vorhanden ist, kann der Druck im Inneren erhöht sein. Seien Sie sich bewusst, dass dann beim Öffnen Wasser herausspritzen oder die Batterieabdeckung aufspringen kann. Dadurch könnten Verletzungen verursacht werden.
- Öffnen und schließen Sie die Batterieabdeckung in einem Bereich, in dem es keine offenen Flammen gibt.
- Dieses Produkt hat eine luftdichte Konstruktion. Der Transport in einem versiegelten Zustand, z. B. in einem Flugzeug, kann zu Druckunterschieden zwischen dem Inneren des Geräts und der Umgebung führen. Entfernen Sie die Batterieabdeckung vor dem Transport.
- Öffnen oder schließen Sie dieses Produkt nicht in Bereichen, die Spritzwasser oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind, oder an Orten, die zu Sandansammlungen neigen, z. B. an Stränden. Wassertropfen oder Eintauchen können zu Fehlfunktionen führen.
- Beachten Sie, dass das Produkt in Bereichen mit starken Magnetfeldern möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Wenn Sie dieses Produkt in einem Flugzeug oder in einem Krankenhaus verwenden, befolgen Sie die Anweisungen der Fluggesellschaft oder des Krankenhauspersonals. Von diesem Produkt ausgehende elektromagnetische Wellen können die Funktion von Instrumenten stören.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, während es mit einer Decke oder einem ähnlichen Gegenstand abgedeckt ist. Das Aufheizen kann zu einer Verformung des Geräts oder zu einem Brand führen.

- Verwenden Sie den Blitz oder die Leuchte nicht in der Nähe der Augen einer Person (dies gilt insbesondere für Kleinkinder). Blitze in der Nähe von Augen können zu Sehstörungen führen. Halten Sie beim Fotografieren von Kleinkindern einen Abstand von mindestens 1 Meter ein.
- Vermeiden Sie während des Gebrauchs einen längeren Kontakt mit dem Produkt. Es kann sehr heiß werden und ein längerer Hautkontakt kann Niedrigtemperatur-Verbrennungen verursachen.
- Setzen Sie dieses Produkt keinen starken Stößen aus, z. B. indem Sie es fallen lassen, es herumschwenken, mit dem Gerät in der Hand von einem Boot ins Meer springen oder das Gerät ins Meer werfen. Dies kann andernfalls zu unerwarteten Verletzungen, Schäden oder Fehlfunktionen führen.
- Befestigen Sie das Blitzgerät sicher und achten Sie darauf, dass es nicht herunterfällt oder verloren geht. Biegen Sie es außerdem nicht übermäßig und wenden Sie keine unnötige Kraft an. Dies kann andernfalls zu unerwarteten Verletzungen, Schäden oder Fehlfunktionen führen.

- Heben oder tragen Sie das Gehäuse nicht, indem Sie dieses Produkt oder angebrachtes Zubehör festhalten. Andernfalls können durch Herunterfallen oder Beschädigung unerwartete Verletzungen oder Fehlfunktionen verursacht werden. Halten Sie beim Transport den Gehäusekörper oder den Griff fest.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Produkt und stellen Sie sich nicht darauf. Das Gewicht kann das Gehäuse verformen und Komponenten im Inneren beschädigen, was zu Brandgefahr, Stromschlag oder Fehlfunktionen führen kann. Außerdem kann dadurch auch Wasser in das Gerät eindringen.
- Waschen Sie das Produkt nach Gebrauch immer mit Süßwasser, während es wasserdicht ist (Einzelheiten siehe „Vorsichtsmaßnahmen bei Pflege und Lagerung“ unter J-26).
- Trennen Sie vor dem Waschen die Synchronkabel ab, schließen Sie immer die Anschlusskappe des Produkts und waschen Sie es im wasserdichten Zustand.
- Verwenden Sie niemals Chemikalien, Kosmetikprodukte, Lösungsmittel auf Erdölbasis wie Verdünnern oder neutrale Küchenreiniger, da diese zu Verformungen oder Schäden führen können.
- Lassen Sie das Produkt nicht an Orten mit hohen Temperaturen liegen. Vermeiden Sie insbesondere, es in direktem Sonnenlicht, im Sommer in einem Auto oder in einem Kofferraum liegen zu lassen, da diese Orte extrem heiß werden. Dieses Produkt enthält Kunststoffkomponenten. Hitze kann zu Verformungen und Schäden an Teilen im Inneren führen, was die Gefahr auf Brände, Stromschläge oder Fehlfunktionen beinhaltet. Wenn das Produkt versiegelt in einer Umgebung mit hohen Temperaturen aufbewahrt wird, kann darüber hinaus der Druck im Inneren ansteigen, was zu Verformungen oder Verzug des Hauptgeräts führen kann. Dadurch besteht das Risiko auf Eindringen von Wasser oder Kondensation.
- Lagern Sie dieses Produkt nicht an nassen oder feuchten Orten. Dort können Schimmel, Rost, Korrosion oder Fehlfunktionen entstehen.
- Lagern Sie es nicht in Bereichen, die Naphthalin oder Kampfer enthalten, oder an Orten, an denen mit Chemikalien gearbeitet wird, z. B. in Laboren. Dort könnten Schimmel, Rost, Korrosion oder Fehlfunktionen entstehen.
- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, müssen Sie etwa einmal im Monat die Batterien einlegen und einen Testblitz auslösen, um eine Verschlechterung der elektronischen Komponenten im Inneren zu verhindern. Betätigen Sie alle Bedienelemente so, als ob Sie eine tatsächliche Aufnahme machen würden. Vergewissern Sie sich anschließend, dass die Lampe bei READY/TTL leuchtet, schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie die Batterien heraus.
- Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für verlorenes Bildmaterial oder damit verbundene Kosten, die durch eine Fehlfunktion dieses Produkts entstehen, keine Entschädigung leisten können.
- Wir können keinen Ersatz oder keine Entschädigung für Schäden an der Kamera, dem Objektiv oder anderem Zubehör leisten, die durch Fahrlässigkeit des Benutzers während der Bedienung dieses Produkts verursacht wurden.
- Informationen zur Wartung des O-Rings finden Sie im „O-Ring-Wartungshandbuch“.
- Wir können nicht für Fehler im Inhalt dieser Anleitung haftbar gemacht werden.
- Technische Daten und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte nehmen Sie dies im Voraus zur Kenntnis.
- Das mit diesem Produkt gelieferte Silikonfett ist nicht zum Verzehr geeignet.

Wichtige Informationen zur Verwendung von Batterien/Akkus

Gefahr

Verwenden Sie Batterien/Akkus nicht unsachgemäß.

Auslaufen, Überhitzung, Entzündung, Bersten oder versehentliches Verschlucken können Brände, Verbrennungen oder Verletzungen verursachen.

- Werfen Sie sie nicht in ein Feuer oder erhitzen Sie sie nicht in einer Mikrowelle, auf einer Kochplatte oder in einem Hochdruckbehälter.
- Legen Sie sie nicht auf einen oder in die Nähe eines Induktionsherds.
- Verbinden Sie die Anschlüsse nicht mit Metall.
- Batterien/Akkus dürfen nicht zusammen mit Gegenständen aus Metall wie Halsketten, Haarnadeln oder Schlüsseln transportiert oder gelagert werden.
- Verwenden Sie sie nicht an Orten mit hohen Temperaturen und lassen Sie sie dort auch nicht liegen.

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, heiße Fahrzeuginnenräume oder die Nähe von Öfen.

- Sie dürfen Batterien/Akkus nicht direkt löten, verformen, modifizieren oder zerlegen.
Dadurch kann das Sicherheitsventil des Anschlusses zerstört werden, was dazu führen kann, dass der Inhalt austritt und damit eine Gefahr darstellt.
- Schließen Sie Akkus nicht direkt an Steckdosen, Zigarettenanzünder im Auto oder ähnliche Anschlüsse an.
- Wenn Batterieflüssigkeit in Ihre Augen gelangt, dürfen Sie nicht reiben. Spülen Sie die Augen sofort gründlich mit sauberem Wasser, z. B. Leitungswasser, aus und suchen Sie dann umgehend einen Arzt auf. Es besteht Erblindungsgefahr.
- Wenn eine Batterie/ein Akku in der Kamera oder dem Blitzgerät stecken bleibt, sollten sie nicht versuchen, diese(n) mit Gewalt zu entfernen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder an unseren Kundendienst. Eine Beschädigung des Batterie-/Akkugehäuses (z. B. durch Kratzer) kann zu Überhitzung oder Bersten führen.
- Wenn ein Lithium-Ionen-Akku in Wasser eingetaucht wird, besteht Brandgefahr. Legen Sie es als Sicherheitsmaßnahme in einen mit Leitungswasser gefüllten Metalleimer und lassen Sie den Akku 24 bis 48 Stunden darin.

Verwenden Sie den USB-Netzadapter/das Ladegerät nicht unsachgemäß.

Andernfalls kann es zu Feuer, Explosionen, Entzündung, Rauchentwicklung, Überhitzung, Stromschlag, Verbrennungen oder Fehlfunktionen kommen. Wenn Sie Anomalien beim USB-Netzadapter/Ladegerät feststellen, z. B. übermäßige Hitze, ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche oder Rauch, ziehen Sie sofort das Netzkabel aus der Steckdose, stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie es gekauft haben, oder an unseren Kundendienst.

- Lassen Sie den USB-AC-Adapter/das Ladegerät nicht nass werden und berühren Sie ihn/es nicht im nassen Zustand oder mit nassen Händen bzw. halten Sie ihn/es niemals im nassen

Zustand oder mit nassen Händen fest.

- Verwenden Sie den USB-AC-Adapter/das Ladegerät nicht, während er/es mit einem Tuch oder anderen Materialien abgedeckt ist.
- Zerlegen oder modifizieren Sie den USB-AC-Adapter/das Ladegerät nicht.
- Verwenden Sie den USB-AC-Adapter/das Ladegerät nur mit der angegebenen Stromquelle und Spannung.
- Verwenden Sie ausschließlich den von unserem Unternehmen hergestellten speziellen Lithium-Ionen-Akku und das Ladegerät.

Andernfalls kann Überhitzung oder Verformung zu einem Brand oder Stromschlag führen. Außerdem kann es zu Fehlfunktionen der Kamera, des Blitzgeräts oder der Stromquelle oder zu unerwarteten Unfällen führen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für Schäden, die durch die Verwendung von nicht dafür vorgesehenen Produkten entstehen, keine Haftung übernehmen.

- Berühren Sie den eingeschalteten USB-AC-Adapter/das Ladegerät oder den Akku nicht, während ein länger andauernder Ladevorgang läuft.

Der USB-AC-Adapter/das Ladegerät wird im eingeschalteten Zustand heiß und der Akku wird während des Ladevorgangs heiß. Längerer Hautkontakt kann zu Niedrigtemperatur-Verbrennungen führen.

Warnung

Umgang mit Akkus

- Akkus dürfen nicht mit Flüssigkeiten wie Wasser oder Meerwasser in Berührung kommen.
- Berühren Sie die Akkus nicht mit nassen Händen und halten Sie sie nicht mit nassen Händen fest.
 - Dies kann zu Überhitzung, Bersten, Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.
- Wenn der Ladevorgang auch nach der angegebenen Ladezeit nicht abgeschlossen ist, beenden Sie den Ladevorgang.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden, Bersten, Entzündungen oder Überhitzung.
- Verwenden Sie keine Akkus mit beschädigten oder zerkratzten Gehäusen und vermeiden Sie es, diese zu zerkratzen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Bersten, Entzündungen oder Überhitzung.
- Setzen Sie aufgequollene Akkus niemals mit Gewalt in Geräte ein.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Überhitzung, Bersten, oder Bränden.
- Setzen Sie Akkus keinen starken Stößen durch Fallenlassen oder Schläge aus und werfen Sie sie nicht.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Bersten, Entzündungen oder Bränden.
- Stecken Sie die Anschlüsse nicht mit Gewalt in USB-AC-Adapter/Ladegeräte oder andere Geräte ein.
 - Eine umgekehrte Polarität (falscher Anschluss von Plus- und Minuspol) führt dazu, dass der Akku rückwärts geladen wird, was anormale interne Reaktionen auslöst, die zu Auslaufen, Überhitzung, Bersten oder Entzündung führen können.
- Legen Sie Akkus nicht in Mikrowellenherde oder Hochdruckbehälter.
 - Plötzliches Erhitzen oder eine beschädigte Versiegelung können zu Überhitzung, Bersten oder Entzündung führen.
- Legen Sie sie nicht auf oder in die Nähe von Induktionsherden
 - Plötzliches Erhitzen kann zu Überhitzung, Bersten oder Bränden führen.
- Legen Sie sie während des Ladens oder Entladens nicht auf brennbare Materialien oder decken Sie sie nicht damit ab.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Überhitzung, Bersten, oder Bränden.
- Verformen Sie das Akkufach von Kameras oder Blitzgeräten nicht und stecken Sie keine Fremdkörper hinein.
- Wenn Auslaufen, ungewöhnliche Gerüche, Verfärbungen, Verformungen oder andere Anomalien auftreten, stellen Sie die Verwendung des Akkus sofort ein und halten Sie ihn von offenen Flammen fern.
 - Andernfalls kann dies zu einem Brand oder Stromschlag führen.
 - Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder an unseren Kundendienst.
- Wenn Akkufflüssigkeit mit Haut oder Kleidung in Berührung kommt, kann die Haut beschädigt werden. Spülen Sie die Haut sofort gründlich mit sauberem Wasser, z. B. Leitungswasser, ab.
- Verwenden Sie Lithium-Ionen-Akkus nicht in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen, da sie überhitzen, sich entzünden oder explodieren können.
- Akkus können unmittelbar nach dem Gebrauch heiß sein. Seien Sie beim Entfernen vorsichtig,

um Verbrennungen zu vermeiden. Wir empfehlen, nach dem Gebrauch mindestens 5 Minuten zu warten, bevor Sie sie herausnehmen.

- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus, um ihn zu lagern.

Auslaufen oder Gasansammlungen kann/können zu Personenschäden oder Bränden führen.

Wichtige Hinweise zur Handhabung von O-Ringen

Dieses Produkt erhält seine Wasserbeständigkeit durch einen O-Ring. Um sicherzustellen, dass der O-Ring ordnungsgemäß funktioniert, beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen. Unsachgemäße Handhabung kann zu Wassereintritt führen.

Vorsicht

- In unseren Produkten werden blaue O-Ringe verwendet. Diese O-Ringe sind speziell behandelt, um Silikonöl im Inneren einzuschließen. Das Silikonöl tritt allmählich von innen aus und sorgt so für eine langanhaltende Schmierung.
- Verwenden Sie bei der Wartung dieser O-Ringe immer unser Original-Silikonfett (O-RING GREASE für blaue O-Ringe: mit blauer Aufschrift und Kappe). Die Verwendung von Silikonfett anderer Hersteller oder unseres Silikonfetts mit schwarzer Aufschrift führt aufgrund seiner besonderen Eigenschaften dazu, dass der blaue O-Ring das aufgetragene Fett aufsaugt. Dadurch wird das Fett aufgebraucht. Sobald dies geschieht, kann der O-Ring nicht in seinen ursprünglichen Zustand zurückkehren; er muss dann ausgetauscht werden.
- Wenn das Fett aufgebraucht ist, gleitet der O-Ring nicht mehr reibungslos, was das Öffnen und Schließen des wasserdichten Bereichs erschwert. Dadurch kann das Öffnen/Schließen verhindert werden oder Wasser kann eindringen. Verwenden Sie das Produkt daher nicht, wenn das Fett aufgebraucht ist.

Weist der O-Ring Kratzer oder Risse auf?

Kontrollieren Sie den O-Ring auf Kratzer oder Risse. Falls diese vorhanden sind, ersetzen Sie den O-Ring sofort durch einen neuen. Verwenden Sie bei der Handhabung von O-Ringen keine scharfkantigen Metallgegenstände, da diese Schäden verursachen können.

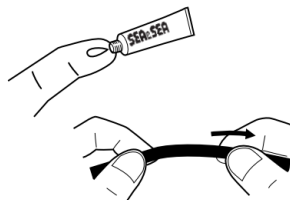
Achten Sie besonders auf Schmutz, Sand und Haare.

Stellen Sie sicher, dass sich kein Schmutz, kein Sand, keine Haare oder keine anderen Partikel auf dem O-Ring, in der Nut des O-Rings oder auf der Kontaktfläche des O-Rings befindet/befinden. Falls diese vorhanden sind, müssen Sie sie vollständig entfernen. Die Verwendung des Produkts, wenn solche Partikel vorhanden sind, kann zum Eindringen von Wasser führen.

Tragen Sie Silikonfett auf.

Silikonfett reduziert die Reibung bei O-Ringen. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der O-Ring frei von Kratzern, Schmutz oder Staub ist, tragen Sie mit der Fingerspitze eine dünne Schicht Silikonfett auf den gesamten O-Ring auf. Wenn zu viel Fett aufgetragen wird, können Schmutz oder Staub leichter anhaften, was zum Eindringen von Wasser führen kann.

Setzen Sie den O-Ring beim Einbauen vorsichtig ein, um Verdrehen zu vermeiden.



Entfernen und überprüfen Sie den O-Ring jedes Mal.

Vor jedem Aufbau/Setup ist es üblich, den O-Ring zu entfernen und den O-Ring, seine Nut und die Kontaktflächen zu überprüfen. Ohne Entfernen des O-Rings sind Sand oder Schmutz, die sich tief in der O-Ring-Nut festgesetzt haben, nicht zu erkennen. Wir empfehlen dringend, die Wartung vor dem Gebrauch bei entferntem O-Ring durchzuführen.

Bitte achten Sie auf die richtige Lagerung.

Lagern Sie Ersatz-O-Ringe oder entfernte O-Ringe an einem kühlen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort. Legen Sie während der Lagerung darüber hinaus keine schweren Gegenstände auf die O-Ringe und verbiegen Sie sie nicht.

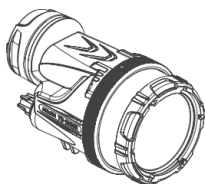
Der O-Ring hat eine Lebensdauer von einem Jahr.

Die Lebensdauer von O-Ringen beträgt in der Regel ein Jahr, kann aber je nach Wartung, Nutzungshäufigkeit und Lagerbedingungen variieren. Wir empfehlen, die O-Ringe vor dem Gebrauch zu überprüfen und gegebenenfalls umgehend auszutauschen.

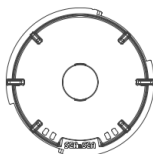
Überprüfung des Lieferumfangs

Überprüfen Sie vor Verwendung dieses Produkts, dass alle im Lieferumfang angegebenen Artikel enthalten sind.

YS-D130R



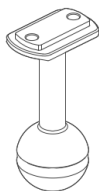
Diffusor



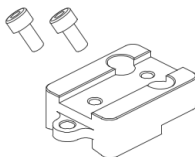
Rotfilter



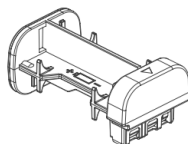
Blitzgerät-Kugelfuß



Basisblock und Schraube



Batteriehalter



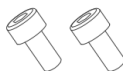
Silikonfett



Gummikappe für
Glasfaserbuchsen



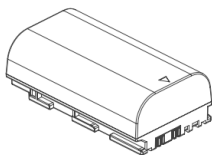
Befestigungsschrauben
(x2)



Sechskantschlüssel

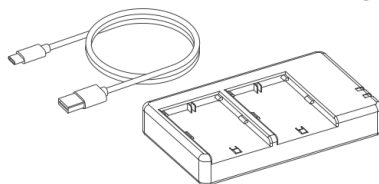


SB-L02 Li-Ion-Akku



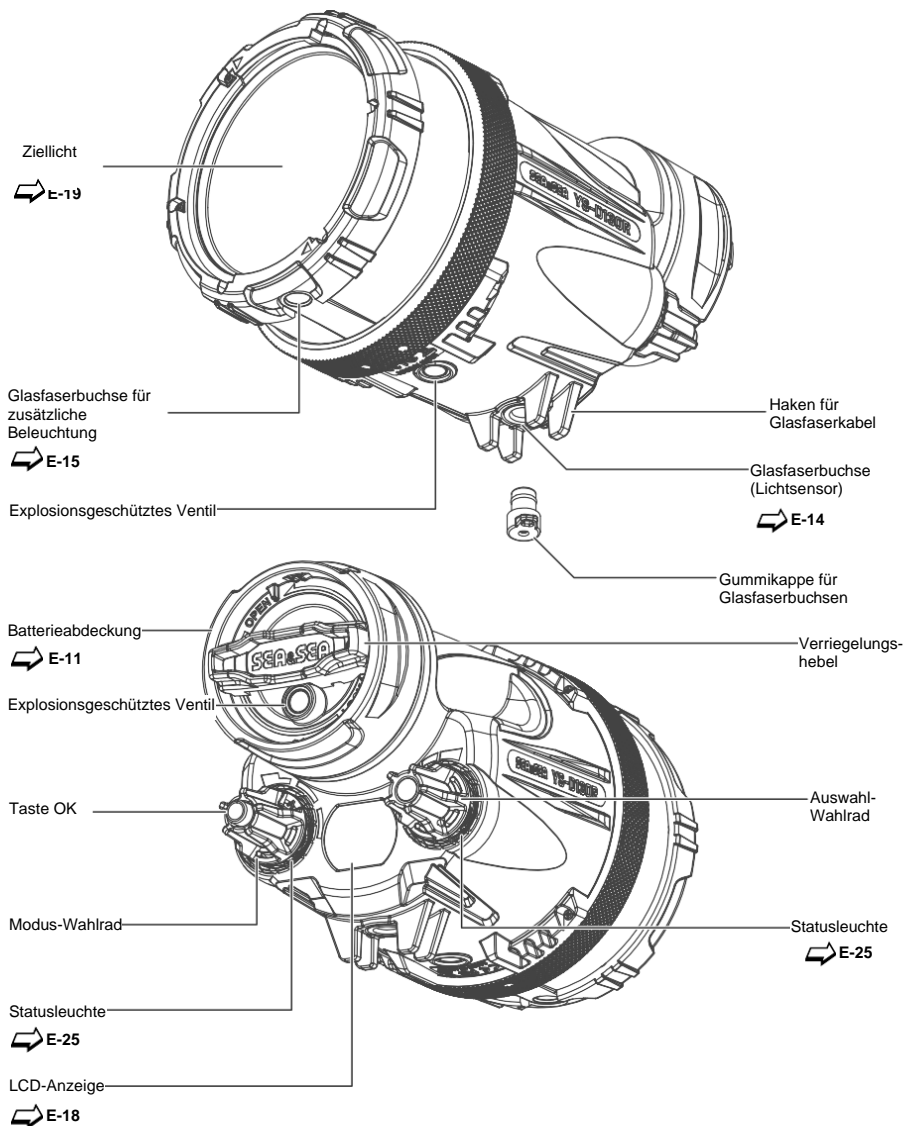
PRO

SC-L01D Dual-USB-Ladegerät



PRO

Bezeichnungen der Teile



Vorbereitungen für die Aufnahme

Entfernen und Einsetzen der Batterieabdeckung

Stellen Sie sicher, dass das Modus-Wahlrad auf [Power Off] ((Aus)) eingestellt ist.

Drehen Sie den Verriegelungshebel in Richtung **[OPEN]** ((OFFEN)), bis Sie ein Klicken hören, um ihn zu entriegeln, und ziehen Sie dann die Batterieabdeckung gerade heraus, um sie zu entfernen.

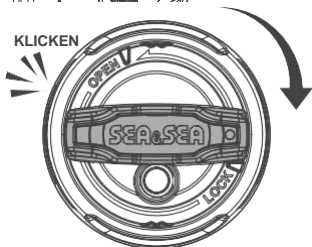
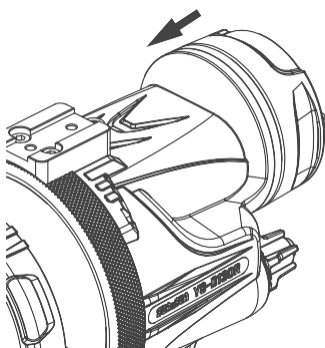
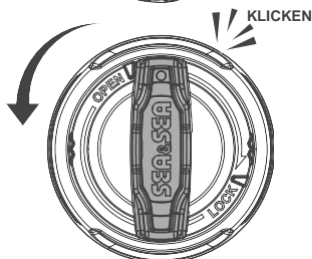
Im entriegelten Zustand befindet sich der Verriegelungshebel in der vertikalen Position.

Schieben Sie die Batterieabdeckung nach dem Einsetzen oder Entfernen des Akkus ganz gerade hinein.

Drehen Sie den Verriegelungshebel in die Position **[LOCK]** ((VERRIEGELT)), bis Sie ein Klicken hören.

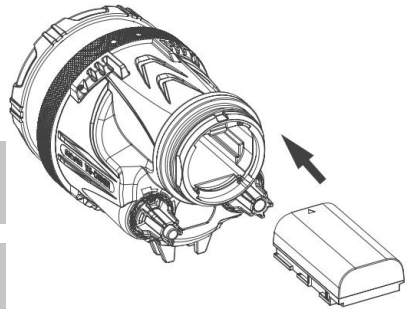
Im verriegelten Zustand befindet sich der Verriegelungshebel in der horizontalen Position.

Stellen Sie sicher, dass sich kein Spalt zwischen dem Hauptgehäuse und der Batterieabdeckung befindet und dass diese sicher befestigt ist.



Einsetzen des Akkus (SB-L02 Li-Ion-Akku)

Entfernen Sie die Batterieabdeckung und setzen Sie den vollständig geladenen Lithium-Ionen-Akku SB-L02 gerade in der durch den Pfeil (▲) angegebenen Richtung ein. Stellen Sie sicher, dass er einrastet und durch die Laschen sicher verriegelt ist.



➡ E-11 Siehe „Entfernen und Einsetzen der Batterieabdeckung“

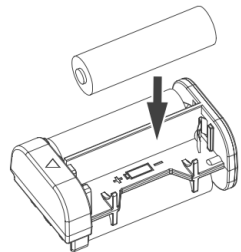
Verwenden Sie zum Laden von Lithium-Ionen-Akkus ein Netzteil (USB-Typ) mit einer maximalen Ausgangsleistung von 2,4 A oder mehr.

Einlegen von Batterien (AA-Batterien)

Legen Sie vier Alkali- oder Nickel-Metallhydrid-Batterien der Größe AA in den Batteriehalter ein.

Beachten Sie die Markierungen des Batteriehalters und legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität (+ und -) ein.

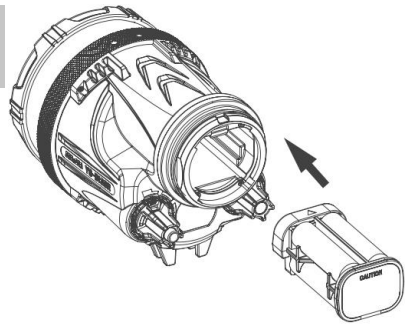
Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen. Es dürfen nur Alkalibatterien oder Nickel-Metallhydrid-Batterien verwendet werden.



Setzen Sie den Batteriehalter gerade in Richtung des Pfeils (▲) ein.

Stellen Sie sicher, dass er einrastet und durch die Laschen sicher verriegelt ist.

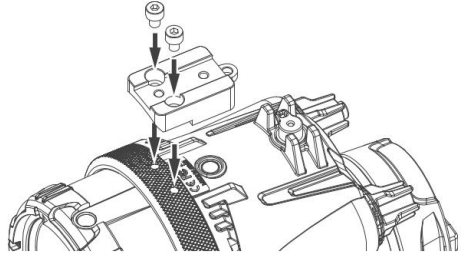
➡ E-11 Siehe „Entfernen und Einsetzen der Batterieabdeckung“



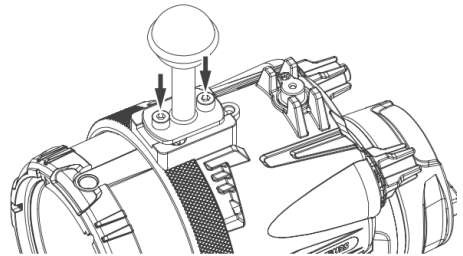
Blitzgerät-Kugelfuß

Durch Anbringen des im Lieferumfang enthaltenen Blitzgerät-Kugelfußes sind über die Klemme verschiedene Armkonfigurationen möglich. Der Blitzgerät-Kugelfuß kann je nach gewünschtem Aufbau bei der Armkonfiguration entweder an der Ober- oder Unterseite des Hauptgeräts montiert werden.

Befestigen Sie den Basisblock mit den Befestigungsschrauben an der vorgesehenen Position an der Oberseite (oder Unterseite) des Blitzgeräts.

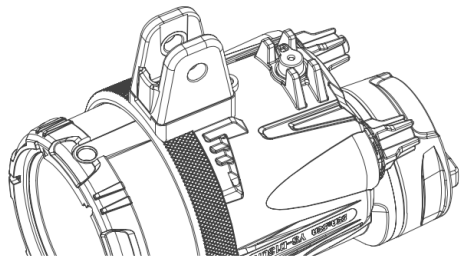


Befestigen Sie den Blitzgerät-Kugelfuß mit den Befestigungsschrauben an der Oberseite des Basisblocks.



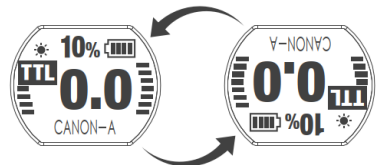
Blitzgerät YS-Basis (separat erhältlich)

Durch Anbringen vom separat erhältlichen „Blitzgerät YS-Basis“ am Basisblock ist eine Verbindung mit der Armspitze vom Typ YS-Top möglich.



Je nach Auszugsposition des Arms kann die LCD-Anzeige um 180 Grad gedreht werden.

➡ E-22 Siehe „Setup-Modus“



Anschließen von Glasfaserkabeln


Wenn Sie den integrierten Blitz der Kamera zum Auslösen dieses Produkts verwenden, schließen Sie es mit dem SEA&SEA Glasfaserkabel II (optional) an. Dieses Produkt erkennt das Licht vom in die Kamera integrierten Blitz, wenn es über das Glasfaserkabel angeschlossen ist, und löst synchron damit aus.

Vorsicht

- Bitte beachten Sie, dass einige Gehäuse keine Glasfaserkabelanschlüsse aufnehmen können.
- Führen Sie diesen Vorgang immer bei ausgeschaltetem Blitzgerät durch.

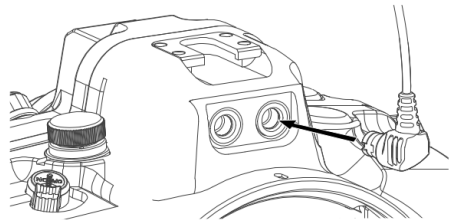
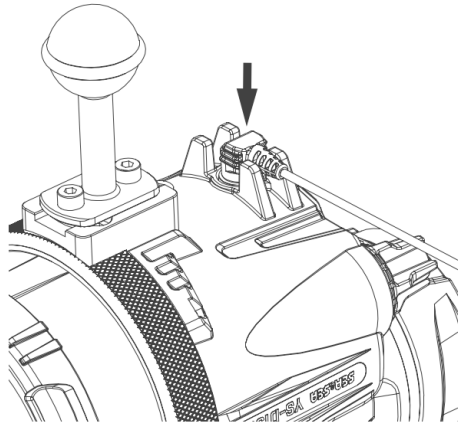
Stecken Sie den Stecker des Glasfaserkabels bis zum Anschlag in die Glasfaserbuchse (optischer Sensor).

- Wenn ein Glasfaserkabel in die Glasfaserbuchse für zusätzliches Licht gesteckt wird, wird das Licht nicht richtig abgegeben.

 „Glasfaserbuchse (für zusätzliche Beleuchtung)* (E-15)

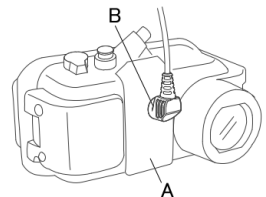
Verbinden Sie den Stecker des Glasfaserkabels mit dem Anschluss des Gehäuses.

- Wenn Sie das Glasfaserkabel nicht direkt mit dem Gehäuse verbinden können (kein Glasfaseranschluss vorhanden), befestigen Sie die Blitzmaske (A: optional) am Blitzfensterbereich und schließen Sie das Glasfaserkabel (B: optional) dort an.



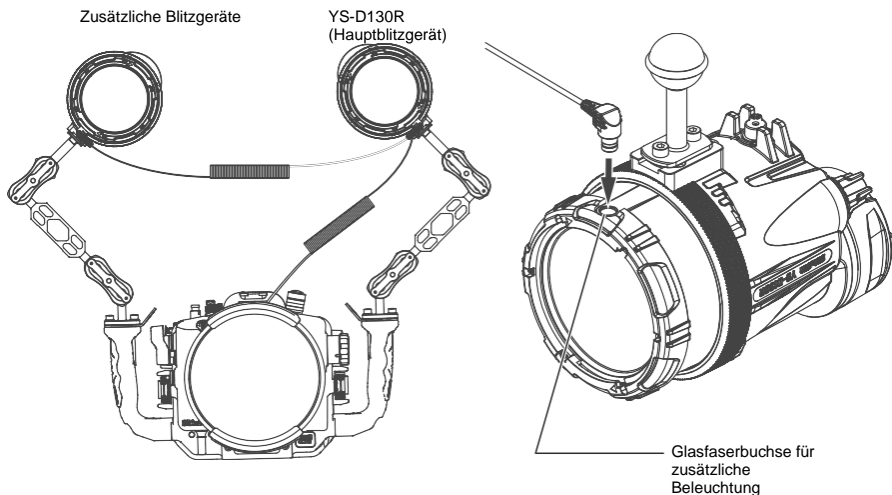
Vorsicht

- Stellen Sie beim Fotografieren den eingebauten Blitz Ihrer Kamera immer auf den Modus Zwangszuschaltung ein. Wenn der integrierte Blitz der Kamera nicht ausgelöst wird, wird auch dieses Produkt nicht ausgelöst. Informationen zum Einstellen des Modus Zwangszuschaltung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera.
- Lesen Sie vor dem Gebrauch unbedingt die Bedienungsanleitungen für das SEA&SEA Glasfaserkabel II und das Gehäuse sorgfältig durch.



Glasfaserbuchse für zusätzliche Beleuchtung

Dieses Produkt kann als Hauptblitzgerät verwendet werden, zu dem zusätzliche Blitzgeräte hinzugefügt werden können. Verbinden Sie die Glasfaserbuchse zum Hinzufügen von Blitzgeräten auf dem Hauptblitzgerät über ein Glasfaserkabel mit dem Lichtsensor des zusätzlichen Blitzgeräts.



Spalte

Über die Blitzmodi des Blitzgeräts

Sie können den Betriebsmodus des Blitzgeräts je nach Kamera und Aufnahmesituation auswählen. Mit dem YS-D130R können Sie Wahrad A bzw. Wahrad B folgende Modi zuweisen.

↪ E-20 Siehe „Setup-Modus“

TTL (Auto-Dimming/Aur. ABDUNKLUNG)	Für Anfänger empfohlen. Die Kamera stellt automatisch die optimale Blitzleistung ein.
Manuell P	Für Modelle, bei denen die Kamera einen Vorblitz auslöst. Das Blitzgerät erkennt und unterdrückt den Vorblitz automatisch, sodass der Hauptblitz korrekt ausgelöst wird.
Manuell N	Für Modelle, bei denen die Kamera keinen Vorblitz unterstützt.
RC	Für Kameras, die mit dem RC-Modus von OM SYSTEM/OLYMPUS kompatibel sind.
HSS	Für Aufnahmesituationen, die kurze Verschlusszeiten erfordern, z. B. Gegenlichtaufnahmen im Flachwasser.

*Kompatible Kameras und Konverter sind erforderlich. Details zur Kompatibilität finden Sie auf unserer Website.

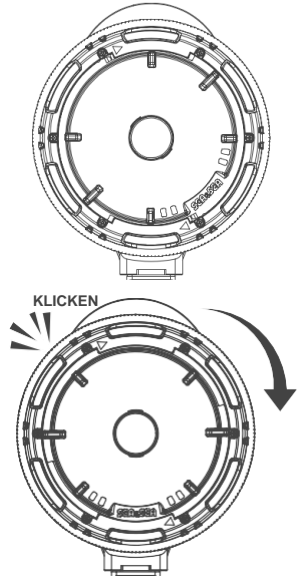
https://www.seaandsea.co.jp/pdf/ysd130r_hss_table_eng.pdf

Montage des Diffusors

Setzen Sie den Diffusor (die Streuscheibe) an der im Diagramm gezeigten Position in die Vorderseite des Blitzgeräts ein.

Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet.

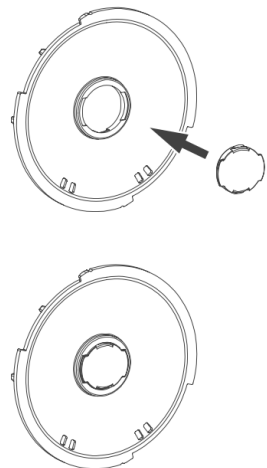
Beim Ausbauen drehen Sie den Diffusor gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entriegeln.



Anbringen des Rotfilters

Richten Sie die Laschen aus und drücken Sie den Rotfilter aus der Rückseite des Diffusors aus gerade auf die mittlere Öffnung.

Drücken Sie den Rotfilter fest an, bis Sie ein Klicken hören und er an der richtigen Stelle einrastet.



Um den Rotfilter zu entfernen, drücken Sie ihn vorsichtig mit den Fingern oder Ähnlichem von der Vorderseite des Diffusors heraus.



Warnung Bitte führen Sie dies bei ordnungsgemäß installierter

Batterieabdeckung durch.

Wenn die Abdeckung nicht ordnungsgemäß auf dem Batteriehalter angebracht ist, startet das Gerät möglicherweise nicht korrekt.



E-11 Siehe „Entfernen und Einsetzen der Batterieabdeckung“



Vorsicht Schalten Sie das Gerät nicht bei freiliegenderm Lichtsensor ein.

Lassen Sie die „Gummikappe für Glasfaserbuchsen“ immer auf der Glasfaserbuchse, außer wenn Sie das Glasfaserkabel installieren. Wenn das Gerät mit freiliegenderm optischem Sensor eingeschaltet wird, kann der Sensor auf externes Licht reagieren, was zu einer unerwarteten Lichtemission führen kann.



E-23 Siehe „Fehleranzeige“

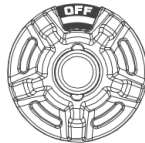
Drehen Sie das Modus-Wahlrad, um den gewünschten Modus auszuwählen.

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, leuchtet die Statusleuchte zu Ihrer Information nacheinander von [Blau] über [Grün] auf.



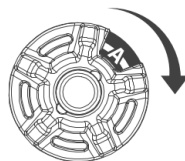
Schalten Sie das Gerät aus.

Stellen Sie es auf [OFF], wenn Sie es nicht verwenden.



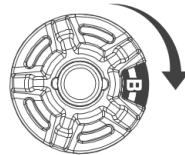
Das Gerät wird eingeschaltet und die Kamera wechselt in den auf dem Modus-Wahlrad A eingestellten Modus.

Die Werkseinstellung für das Modus-Wahlrad-A ist [RC] (CH-1, GRP-A).



Das Gerät wird eingeschaltet und die Kamera wechselt in den auf dem Modus-Wahlrad B ([Mode Dial-B]) eingestellten Modus.

Die Werkseinstellung für das Modus-Wahlrad B ist [Manual-N] (Manuell N).

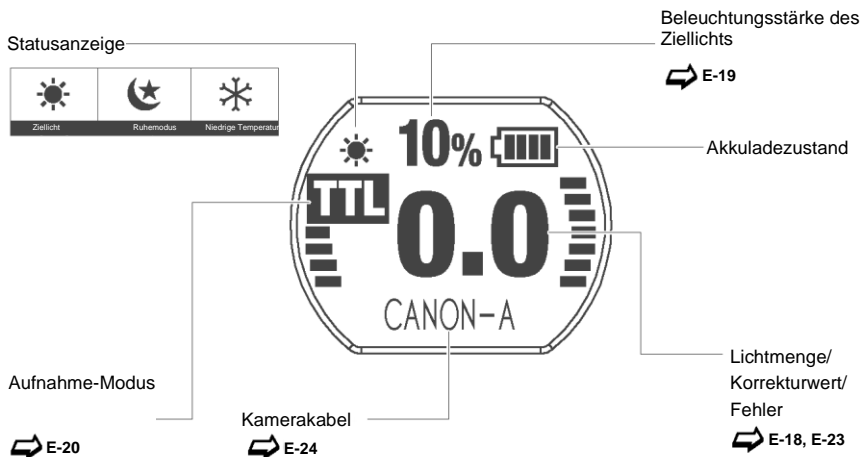


Vorsicht

- Betätigen Sie die Schalter langsam. Eine plötzliche Betätigung kann zu einer verzerrten LCD-Anzeige führen. Schalten Sie das Gerät in diesem Fall aus und starten Sie es dann neu.

LCD-Anzeige

Auf der LCD-Anzeige werden verschiedene Einstellungsinformationen angezeigt. Die einzelnen Elemente haben folgende Bedeutung.



Informationen zur Ladezustandsanzeige des Akkus

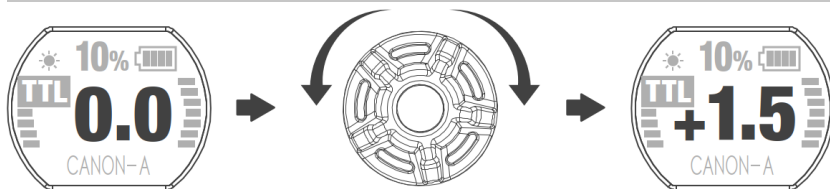
Der Ladezustand des Akkus wird in vier Stufen angezeigt. Wenn der Ladezustand 0 erreicht, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Einstellung der Beleuchtungsstärke

Sie können die Helligkeit des aktuell eingestellten Modus mit dem Auswahl-Wahlrad anpassen.

Die Schrittgröße für die Erhöhung/Verringerung der Helligkeit kann im Einstellungsmenü geändert werden.

➡ Weitere Informationen zu den einzelnen Einstellungselementen finden Sie unter E-20 „Setup-Modus“.



Ziellicht

Mit jedem Drücken der Taste OK wird das Ziellicht ein- bzw. ausgeschaltet.

Das Ziellicht schaltet sich bei Blitzentladungen automatisch aus und nach 0,5 Sekunden wieder ein.

Wenn das Ziellicht eingeschaltet ist, blinkt die Beleuchtungsstärkenanzeige und der Modus zur Einstellung der Beleuchtungsstärke wird aktiviert. Sie können die Beleuchtungsstärke mit dem Auswahl-Wahlrad einstellen.

Wenn etwa 5 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, leuchtet die Beleuchtungsstärkenanzeige dauerhaft und das Gerät kehrt in den normalen Modus zurück.

Die Schrittgröße für die Erhöhung oder Verringerung der Beleuchtungsstärke des Ziellichts kann im Einstellungs Menü geändert werden.

➡ Weitere Informationen zu den einzelnen Einstellungselementen finden Sie unter E-20 „Setup-Modus“.

⚠ Vorsicht

- Während das Ziellicht leuchtet, kann die Beleuchtungsstärke in regelmäßigen Abständen kurzzeitig abnehmen. Dies ist eine konstruktionsbedingte Eigenschaft und deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin.

Weitere Funktionen

Niedrigtemperaturmodus

In Umgebungen mit niedrigen Temperaturen kann die Akkuleistung abnehmen, was zu einer instabilen Stromversorgung oder einer ungenauen Anzeige der verbleibenden Ladung führen kann. Die Aktivierung des Niedrigtemperaturmodus gleicht diese Probleme aus. Empfohlene Aktivierung dieses Modus: bei 15 °C oder darunter

⚠ Vorsicht

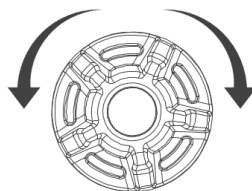
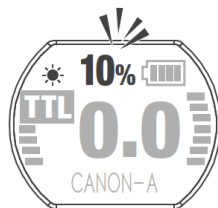
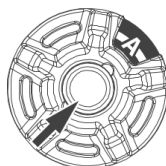
- Im Niedrigtemperaturmodus erhöht sich der Akkuverbrauch und die Blitzfolgezeit verlängert sich.

Automatische Abschaltung

Wenn über eine bestimmte Zeit keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Der Betrieb wird wieder aufgenommen, wenn das Gerät wieder eingeschaltet wird.

Ruhemodus


Wenn über eine bestimmte Zeit keine Bedienung erfolgt, schaltet das Gerät in den



Energiesparmodus.

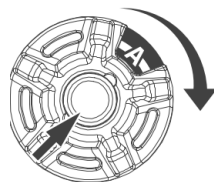
Der Betrieb wird wieder aufgenommen, wenn Lichteinfall oder eine Bedienung des Wahlrads erkannt wird.

Sie können die Ein-/Aus-Einstellungen für jede Funktion sowie die Zeit bis zur Aktivierung der jeweiligen Funktion im Setup-Modus konfigurieren.

 Weitere Informationen zu den einzelnen Einstellungselementen finden Sie unter E-20 „Setup-Modus“.

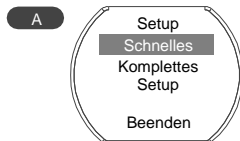
Setup-Modus

Wenn die Stromversorgung auf **【 OFF 】** eingestellt ist, halten Sie die Taste **OK** gedrückt, während Sie das Modus-Wahlrad auf **【 A 】** drehen, um in den Setup-Modus zu gelangen. Auf der LCD-Anzeige wird der in Abbildung A gezeigte Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie das Wahlrad, um ein Element auszuwählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste **OK**.



Aufnahme-Modus

TTL	Automatisch abdunkelndes Licht
Manuell P	Manueller Blitz mit Vorblitz-Unterdrückung
Manuell N	Manueller Blitz ohne Vorblitz-Unterdrückung
RC	OLYMPUS/OMDS RC-Modus
HSS	Manuelle High-Speed-Synchronisation ohne Vorblitz-Unterdrückung



HSS-Aufnahmen erfordern eine kompatible Kamera und einen kompatiblen Konverter.

Details zur Kompatibilität finden Sie auf unserer Website.

https://www.seaandsea.co.jp/pdf/ysd130r_hss_table_eng.pdf

Schnelles Setup

In Klammern () sehen Sie den auf der LCD-Anzeige angezeigten Namen

Schnelles Setup (Quick)	Modus-Wahlrad-A (Mode-A)	→	TTL	Kameracode-Auswahl	Modus-Wahlrad A Auswahl zugewiesener Modus Standard: RC
			RC		
			Manuell P	Kameracode-Auswahl	
			Manuell N		
			HSS		
	Modus-Wahlrad-B (Mode-B)	→	TTL	Kameracode-Auswahl	Modus-Wahlrad B Auswahl zugewiesener Modus Standard: Manuell N
			RC		
			Manuell P	Kameracode-Auswahl	
			Manuell N		
			HSS		

! Vorsicht

- Wenn der Kameracode nicht korrekt eingestellt ist, funktioniert TTL nicht ordnungsgemäß.

Komplettes Setup

In Klammern () sehen Sie den auf der LCD-Anzeige angezeigten Namen

Komplettes Setup (Full)	Modus-Wahlrad (ModeDial)	Modus-A (Mode-A)	TTL	Kameracode-Auswahl	Modus-Wahlrad A Auswahl zugewiesener Modus Standard: RC
			RC		
			Manuell P	Kameracode-Auswahl	
			Manuell N		
			HSS		
		Modus-B (Mode-B)	TTL	Kameracode-Auswahl	Modus-Wahlrad B Auswahl zugewiesener Modus Standard: Manuell N
			RC		
			Manuell P	Kameracode-Auswahl	
			Manuell N		
			HSS		
	RC-Modus (Rc Mode)	RC-Kanal (Channel)	CH-1 / CH-2 / CH-3 / CH-4		RC-Modus Auswahl des Kanals Standard: CH-1
		RC-Gruppe (Group)	GRP-A / GRP-B / GRP- C		RC-Modus Auswahl der Gruppe Standard: GRP-A
	Blitz-Strg (FlashCtl)	TTL-Schritt (TTL)	Gesperrt / 0,3 EV / 0,5 EV / 1,0 EV		Schritt zur Erhöhung/Verringerung der TTL-Lichtintensität Standard: 0,5 EV
		RC-Schritt (RC)	Gesperrt / 0,3 EV / 0,5 EV / 1,0 EV		Schritt zur Erhöhung/Verringerung der RC-Lichtintensität Standard: 0,5 EV
		Manueller Schritt (Manual)	0,3 EV / 0,5 EV / 1,0 EV		Manueller Schritt zur Erhöhung/Verringerung der Beleuchtungsstärke Standard: 0,5 EV
		Manueller Bereich (M Range)	Voll~-7,0 EV / Voll~-9,0 EV		Manuell Minimaler Lichtstrom Standard: Voll~-7,0 EV
		HSS-Schritt (HSS)	0,5 EV 1,0 EV		Schritt zur Erhöhung/Verringerung der HSS-Lichtmenge Standard: 0,5 EV

Vorsicht




- Wenn der Kameracode nicht korrekt eingestellt ist, funktioniert TTL nicht ordnungsgemäß.

Komplettes Setup

In Klammern () sehen Sie den auf der LCD-Anzeige angezeigten Namen

Fortsetzung

Komplettes Setup (Full)	System (System)	Kältemodus (ColdMode)	AUS / EIN	Auswahl des Niedrigtemperaturmodus Standard: AUS
		Batterietyp (BattType)	Li-ion / Ni-MH / LR6	Wenn Li-Ion-Akkus eingelegt sind: Li-Ion Wenn AA-Batterien eingelegt sind: Ni-MH / LR6 Standard: Ni-MH
		Lichtstufe (Licht)	5% / 10% / 20% / 25% / 50% / AUS	Schritt zur Erhöhung der Ziellichtintensität / Phänomen Standard: 10%
		Summer (Summer)	Nur Laden / Laden + Wahrad / AUS	Nur Laden : Summer ertönt bei abgeschlossenem Ladevorgang Laden + Wahrad : Ladevorgang abgeschlossen + Summer ertönt bei Bedienung des Wahrads AUS: Kein Summer Standard: Laden + Wahrad
		LCD drehen (Lcd Rot)	0 Grad / 180 Grad	Auswahl der Ausrichtung der LCD-Anzeige Standard: 0 Grad
		Ruhemodus (Sleep)	AUS / 5 Min. / 10 Min. / 30 Min. / 60 Min.	Zeitauswahl für Ruhemodus Standard: AUS
		Auto. Aus (AtPwrOff)	AUS / 5 Min. / 10 Min. / 30 Min. / 60 Min.	Zeitauswahl für automatische Abschaltung Standard: AUS
		Alles zurücksetzen (AllReset)	Ausführen	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
		Version (Version)		Überprüfung der Firmware-Version

Fehlerdetails	LCD-Anzeige	Reaktion
Erkennung einer Anomalie im Inneren	<p>Rote Anzeige</p> 	Es liegt möglicherweise eine interne Fehlfunktion vor. Aus Sicherheitsgründen zeigt das LCD einen Fehlercode an und schaltet dann automatisch aus. Verwenden Sie das Gerät nicht mehr und wenden Sie sich umgehend an unseren Kundendienst.
Begrenzung der Lichtemission (Temperaturbegrenzung)	<p>Gelbe Anzeige</p> 	Durch einen wiederholten Betrieb mit hoher Leistung innerhalb eines bestimmten Zeitraums kann die Gerätetemperatur ansteigen; die Lichtemission wird dann zum Schutz des Geräts eingeschränkt. Der Normalbetrieb wird automatisch wieder aufgenommen, sobald die Gerätetemperatur sinkt. Bitte warten Sie eine Weile, bis die Einschränkung aufgehoben ist.
Begrenzung der Lichtemission (Lichteinfallbegrenzung)	<p>Gelbe Anzeige</p> 	Wenn weiterhin unbeabsichtigter Lichteinfall auftritt, wird die Lichtabgabe eingeschränkt, um eine versehentliche Beleuchtung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass das Glasfaserkabel oder die Gummikappe für die Glasfaserbuchse ordnungsgemäß in der Glasfaserbuchse installiert ist.

Informationen zu kontinuierlicher Lichtemission

Häufiges Dauerblitzen kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg im Gerät führen, was möglicherweise die Temperaturbegrenzung (WARNUNG HITZE) auslöst und weiteres Blitzen verhindert.

Als Richtwert gilt: Bei einer Blitzfrequenz von 10-mal pro Sekunde ermöglicht die Einstellung der Lichtleistung auf -5,0 oder niedriger im manuellen Modus die Verwendung, ohne den Grenzwert zu überschreiten.

Liste mit Kameracodes

Kameracode	Kompatible Kameras	TTL-Konverter
Nikon-A	Z7	UW Technics
	D850	UW Technics
Nikon-B	Z8	UW Technics
	Z9	UW Technics
	Z7	SEA&SEA
Nikon-C	D850	SEA&SEA
Nikon-D	D810	
	D750	
Nikon-E	Z50II	
Canon-A	90D	
Canon-B	5D mk4	UW Technics
Canon-C	R3	UW Technics
	R5II	UW Technics
	R7	UW Technics
Canon-D	R50	
Canon-E	R5II	SEA&SEA
Sony-A	α1	SEA&SEA
	α1	Nauticam
	α7CII	Nauticam
	α6700	Nauticam
Sony-B	α9III	Nauticam
Sony-C	α7IV	SEA&SEA
	α7IV	Nauticam
Sony-D	α7RV	SEA&SEA
	α7RV	Nauticam
Sony-E	RX100VII	
OM System-A	TG6	
	XZ1	
OM System-B	OM-1	
SEA&SEA-A	DX-6G	
SEA&SEA-B	DX-1G	
	DX-2G	
Panasonic-A	GH4	
	GH5	
STANDARD-KAMERA	RICOH GR DIGITAL IV	
	Fujifilm X10/X20/XQ1/XQ2	
	Fujifilm X-H1	EF-X8

Liste der Statusleuchten

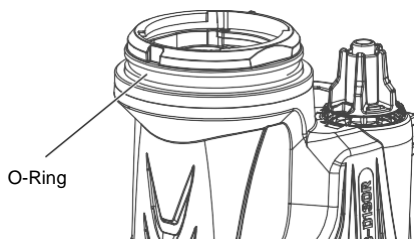
Status	Aktivität der Leuchte
Sofort nach dem Einschalten	Blaue Lampe leuchtet
Ausgeschaltet	Lampen sind aus
Laden	Grüne Lampe blinkt
Ladevorgang abgeschlossen	Grüne Lampe leuchtet
Ladevorgang abgeschlossen (Warnung niedriger Akkustand)	Gelbe Lampe leuchtet
Lichtemission wird verarbeitet	Lampen sind aus
Beleuchtung erfolgreich	Blau getönte Lampe leuchtet
Beleuchtung fehlgeschlagen	Rote Lampe leuchtet
Startfehler	Rosa Lampe leuchtet

Hinweise zu Pflege und Lagerung

Wartung des O-Rings

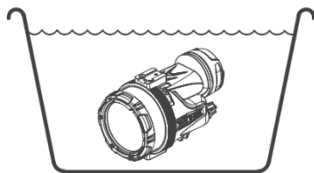
Die Wasserdichtigkeit dieses Produkts wird durch die O-Ringe gewährleistet. Um die ordnungsgemäße Funktion der O-Ringe sicherzustellen, müssen Sie vor dem Setup immer eine Wartung vornehmen.

- Entfernen Sie den O-Ring immer, wenn Sie die Wartung ausführen.
- Setzen Sie den O-Ring nach der Wartung wieder sicher in die dafür vorgesehene Nut ein.



⚠ Vorsicht

- Stellen Sie nach dem Gebrauch sicher, dass das Gerät wasserdicht ist, und tauchen Sie es dann, wie in der Abbildung gezeigt, vollständig in Süßwasser ein, bevor Sie es unter fließendem Wasser abspülen. Bewegen Sie während des Waschens alle beweglichen Teile (wie Wahlräder oder Tasten). Bewegen Sie die Batterieabdeckung während des Waschens nicht.
- Wenn das Gerät nicht ausreichend in Süßwasser gewässert oder nur unter fließendem Wasser abgespült wird, bleiben Salzkrückstände zurück. Wenn Salz getrocknet wird, kristallisiert es und wird schwer wasserlöslich. An diesem Produkt anhaftende Salzkristalle sind äußerst schwer zu entfernen und können zum Eindringen von Wasser führen. Achten Sie darauf, das Gerät gründlich in Süßwasser zu wässern.
- Wischen Sie die Feuchtigkeit nach dem Waschen gründlich mit einem trockenen, weichen Tuch ab und lassen Sie das Gerät im Schatten an der Luft trocknen.
- Verwenden Sie keine wärmeerzeugenden Apparate, um das Gerät schneller zu trocknen, da dies zu Verformungen oder Schäden führen kann.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, müssen Sie es an einem Ort lagern, an dem es vor hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, direktem Sonnenlicht und extrem niedrigen Temperaturen geschützt ist.
- Entfernen Sie den Akku/die Batterie(n) nach dem Gebrauch und vor der Lagerung.
- Führen Sie nach dem Gebrauch und vor der Lagerung eine Wartung des O-Rings durch. Überprüfen Sie den O-Ring immer vor und nach dem Gebrauch; wir empfehlen, ihn bei Bedarf umgehend auszutauschen.
- Obwohl die Nutzungshäufigkeit und die Lagerbedingungen variieren, empfehlen wir, das Produkt zur Aufrechterhaltung seiner Leistung etwa alle zwei Jahre nach dem Kauf zur Überholung (kostenpflichtig) einzusenden.



- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, müssen Sie etwa einmal im Monat die Batterien einlegen und eine Testbeleuchtung auslösen, um eine Verschlechterung der elektronischen Komponenten im Inneren zu verhindern. Wenn die Statusleuchte leuchten kann, stellen Sie den Modusschalter auf [OFF] und nehmen Sie die Akkus/Batterien heraus. Betätigen Sie außerdem jedes Bedienelement so, wie Sie es bei einer tatsächlichen Aufnahme tun würden.

Wenn Sie eine Fehlfunktion vermuten

Überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte. Wenn das Problem nach der Überprüfung weiterhin besteht, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Statusleuchte/LCD-Anzeige leuchtet nicht auf

- Sind Akkus/Batterien eingelegt? (E-12)
- Sind die Akkus/Batterien richtig eingelegt? (E-12)
- Verwenden Sie alte Batterien?
- Ist die Batterieabdeckung sicher geschlossen? (E-11)
- Bei kontinuierlichem Gebrauch wird die interne Schutzschaltung aktiviert. Schalten Sie das Gerät aus (OFF), lassen Sie es eine Weile an einem kühlen Ort liegen und verwenden Sie es dann erneut.
- Wenn sich das Gerät länger an einem Ort mit hoher Temperatur befindet, wird die interne Schutzschaltung aktiviert. Lassen Sie das Gerät eine Weile an einem kühlen Ort liegen, bevor Sie es verwenden.

Es wird kein Licht abgegeben

- Ist das Glasfaserkabel richtig angeschlossen? (E-14)
- Löst der eingebaute Blitz der Kamera/der Hauptblitz aus?
- Löst der TTL-Konverter oder die optische Synchronisierungseinheit aus?

Der Blitz löst im manuellen Modus aus, aber das aufgenommene Bild ist dunkel

- Stimmt der Blitzmodus des internen Kamerablitzes/Hauptblitzes mit dem Blitzmodus des YS-D130R überein?
(E-24)
- Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Setup-Modus“ in dieser Anleitung.

Bilder sind bei Aufnahmen im DS-TTL-Modus zu hell/zu dunkel

- Ist das Glasfaserkabel richtig angeschlossen? (E-14)
- Ist die Lichtintensitätseinstellung im Modus DS-TTL auf +/- Kompensation eingestellt?
- Die Kompensation durch die Einstellung der Lichtintensität kann je nach den Aufnahmebedingungen oder Kameraeinstellungen möglicherweise nicht effektiv sein.

Die Stromversorgung schaltet sich automatisch aus

- Der automatische Abschaltmodus ist aktiv. Um das Gerät wieder einzuschalten, stellen Sie den Modusschalter zuerst auf [OFF] und dann auf den gewünschten Modus.

Die LCD-Anzeige ist verzerrt

- Betätigen Sie die Schalter langsam. Eine plötzliche Betätigung kann zu einer verzerrten LCD-Anzeige führen.

Schalten Sie das Gerät in diesem Fall aus und starten Sie es dann neu.

Produktspezifikationen

Maximale Leistung	130 Ws
Abstrahlwinkel	80°x82°, 102°x102° (mit Diffusor)
Wiederaufladbare Batterien/Akkus verwenden	Spezieller Lithium-Ionen-Akku (SB-L02) 1,5 V Alkali-Batterien AA x 4 1,2 V Nickel-Metallhydrid-Batterien AA x 4
Blitzfolgezeit (volle Beleuchtung)	Lithium-Ionen-Akku: 0,8 Sekunden Alkali-Batterie (AA): 4,0 Sekunden Nickel-Metallhydrid-Batterie (AA): 2,5 Sekunden
Farbtemperatur	5600 K
Maximale Einsatztiefe	100 m
Größe	B 98 mm x H 110 mm x T 157 mm (ohne Kugelfuß)
Gewicht	715 g (nur Hauptgerät, ohne Akkus/Batterien und Kugelfuß)
Gewicht unter Wasser	Ca. 30 g (einschließlich Lithium-Ionen-Akku und Kugelfuß) Ca. 50 g (einschließlich AA-Batterien und Kugelfuß)
Zubehör (Standard)	Diffusor, Rotfilter, Blitz-Kugelfuß, Silikonfett, AA-Batteriehalter, Basisblock
Zubehör (PRO-Paket)	Li-Ion-Akku SB-L02, spezielles duales USB-Ladegerät SC-L01D

SEA&SEA