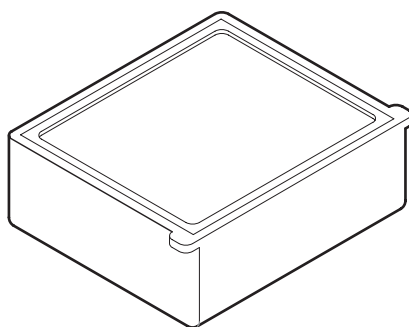


SEKONIC

Transmitter RT-GX

Bedienungsanleitung



Godox

Diese Bedienungsanleitung ist spezifisch für den Betrieb von Godox®.
Bitte lesen Sie die „Bedienungsanleitung“ und „Sicherheitsvorkehrungen“, damit Sie vollständig
Verstehen Sie die Funktionen und die Funktionsweise dieses Produkts.
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die spätere Verwendung an einem sicheren Ort auf.

■ Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Gerätes diese „Sicherheitshinweise“ für eine ordnungsgemäße Nutzung.

 WARNUNG	Das Warnsymbol deutet auf das Risiko tödlicher oder schwerer Verletzungen bei unsachgemäßer Verwendung des Gerätes hin.
 VORSICHT	Das VORSICHT-Symbol deutet auf das Risiko geringfügiger oder mittelschwerer Verletzungen oder Geräteschäden bei unsachgemäßer Verwendung des Gerätes hin.
 HINWEIS	Das HINWEIS-Symbol weist auf Vorsichtsmaßnahmen oder Beschränkungen bei der Verwendung des Gerätes hin. Bitte lesen Sie alle Hinweise, um Fehler bei der Verwendung zu vermeiden.
 REFERENZ	Das Referenz-Symbol bezeichnet zusätzliche Informationen zu den Bedienungselementen oder damit zusammenhängende Funktionen. Wir empfehlen, diese Informationen zu lesen.
	Der Pfeil deutet auf Referenzseiten hin.

WARNUNG

- Bitte öffnen Sie die Produktverpackung nicht mit nassen Händen oder in einer staubigen Umgebung, da dies das Produkt beschädigen kann.
- Bewahren Sie die in diesem Produkt verwendeten Materialien außer Reichweite von Kindern auf, um versehentliches Verschlucken und Missbrauch zu verhindern.

VORSICHT

- Um Schäden durch statische Elektrizität zu vermeiden, beseitigen Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper durch die Berührung von Metallen in unmittelbarer Nähe (z.B. Türklinke, Fensterrahmen aus Aluminium), bevor Sie das Funktransmittermodul berühren.
- Das Gerät darf keinesfalls zerlegt oder umgestaltet werden, um es zu modifizieren oder um Teile auszutauschen.

■ Begriffe und Warenzeichen

Godox® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Godox Photo Equipment Co. Ltd.

HINWEIS

- Benutzen Sie das Messgerät in Höhen von über 2000m nicht im „Cord Flash Mode“ (Kabel-Blitzmodus).
- Vermeiden Sie Stürze des Produkts und setzen Sie es keinen plötzlichen Schlägen aus, da es hierdurch beschädigt wird.
- Bewahren Sie das Produkt nicht an Orten mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit, da das Produkt hierdurch beschädigt wird.
- Achten Sie darauf, dass Sie das Produkt nicht plötzlich von sehr kalten in warme, feuchte Umgebungen befördern, da sich dann Kondensat auf dem Produkt bildet, welches das Produkt beschädigen kann.
- Wenn sich das Produkt längere Zeit in direkter Sonnenstrahlung, in einem Fahrzeug oder in der Nähe eines Heizkörpers befindet, kann der Temperaturanstieg im Gerät Schäden verursachen. Gehen Sie umsichtig vor, wenn Sie das Produkt unter derartigen Umständen benutzen.
- Wenn das Produkt an Orten gelassen wird, an denen korrosive Gase freigesetzt werden, können die Gase auf das Produkt einwirken und Schäden nach sich ziehen. Gehen Sie umsichtig vor, wenn Sie das Produkt unter derartigen Umständen benutzen.
- Teilweise oder vollständige Reproduktion dieses Dokuments ist ohne Genehmigung streng verboten.
- Inhaltliche Änderungen dieser Bedienungsanleitung ohne vorherige Ankündigung wegen einer Überarbeitung der Gerätespezifikationen oder aus anderen Gründen sind vorbehalten.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Bildschirme entsprechen möglicherweise nicht genau den Bildschirmen, die Ihnen bei der Verwendung dieses Produkts begegnen. (Andere „Colors“ (Farben), „letters“ (Schriftarten) usw.)

REFERENZ

Entsorgen Sie das Produkt bitte gemäß den lokalen Entsorgungsvorschriften.

■ Liste der geeigneten Modelle

Dieser Sender ist ein Zubehör, der für das folgende Modell (Lichtmessgerät) bestimmt ist.

Modell		
Transmitter-Modell	Hersteller/Frequenz	Serien-Nr. L-858D-Serie
RT-GX	Godox: 2,4 GHz	JY10-XXXXXX (für Japan)
		JY11-XXXXXX (für Europa und Kanada)
		JY1L-XXXXXX (für USA)
		JY1G-XXXXXX (für China)

HINWEIS

- Überprüfen Sie mithilfe der Funktion „Einstellungen aktualisieren“ der mit dem L-858D verbundenen Datenübertragungssoftware, ob die Firmware des L-858D die neueste Version ist.
 - Laden Sie die Data Transfer Software unter www.sekonic.com herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Computer.
URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx
Für die Nutzung dieser Software verbinden Sie Ihren Computer mit dem L-858D über ein USB-Kabel (Typ Micro-B, im Handel erhältlich).
-

■ **Vorgesehen Verwendung**

Dieses Produkt kann in den folgenden Situationen verwendet werden.

- Funkwellenbasierte Blitzlichtauslöser oder Ausgangsleistungsregelung
- EIN-/AUSschalten der funkwellenbasierten Einstelllampe oder Ausgangsleistungsregelung

■ **Vorgesehene Anwender**

Die vorgesehenen Anwender dieses Produkts, sind diejenigen, die mit Foto-Shootings beauftragt sind, also Fotografen, die Blitzgeräte verwenden.

■ **Haftungsausschluss**

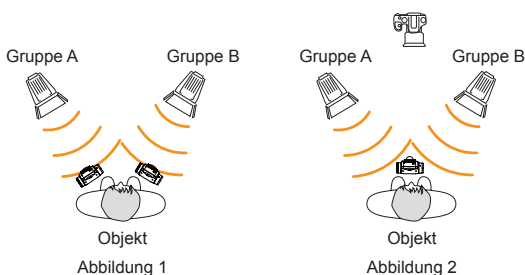
Der Hersteller haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die durch Fehler dieses Produkts oder durch seine Verwendung entstehen.

■ Funktionen des RT-GX

Um den Funksteuerungsmodus des L-858D zu verwenden, nachdem der Sender installiert ist, muss das Blitzgerät mit einer Funkfunktion ausgestattet werden, das von einem spezifischen Hersteller unterstützt wird oder es muss ein Empfänger an das Blitzgerät angeschlossen werden, welcher die Funkfunktion unterstützt.

Der Funksteuerungsmodus ermöglicht die unkomplizierte Fernbedienung von Funktionen wie dem Auslösen des Blitzes oder der manuellen Anpassung der Ausgangsleistung.

- Nehmen Sie Messungen vor, indem Sie das Produkt mit dem Lichtrezeptor (eingefahrene Lichtmesshalbkugel) in Richtung der Lichtquellen der Hauptlichtquelle an der Position des Motivs platzieren und das Licht direkt darauf fallen lassen. Passen Sie die gemessenen Werte für das gewünschte Beleuchtungsverhältnis an.
- Schalten Sie alle Lichtquellen ein, um die endgültige Belichtung zu messen und richten Sie die Lichtmesshalbkugel (ausgefahrene Lichtmesshalbkugel) zur Kamera von der Position des Objekts (➔ S.16, S.31, S.39).



Godox: Gruppe: A bis F, 0 bis 9

	Lichtmessgerät (mit installiertem Sender)
	Lichtquelle (mit einem eingebautem/installiertem Empfänger)
	Kamera

Beachten Sie, dass dieser Transmitter des Typs RT-GX nur das Godox®-Funksystem unterstützt.

Hersteller	Funkkanal/Gruppe	Funktion
Godox	Kanal: 1 bis 32 Gruppe: A bis F, 0 bis 9, „ALL“ (ALLE) WLAN-ID: „OFF“ (AUS), 1 bis 99	Blitzlichtauslösung und Ausgangsleistungsregelung, EIN-/AUSschalten der Einstelllampe oder Ausgangsleistungsregelung

■ Einschränkungen

Für die Verwendung dieses Geräts gelten bestimmte Warnhinweise und Einschränkungen. Nehmen Sie bitte folgende Hinweise zur Kenntnis, bevor Sie das Produkt einsetzen.



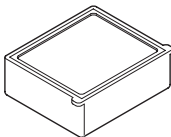
- Die Bedienung dieses Produktes kann sich aufgrund von Spezifikationsänderungen oder aus sonstigen Gründen ohne vorherige Ankündigung ändern. Daher könnte der Inhalt dieser Betriebsanleitung von der tatsächlichen Bedienung des Produkts abweichen.
URL: <https://www.sekonic.com/support/downloads>
- Die Vorkehrungen im Zusammenhang mit der Sicherheit, wie der „Safety Guide and Maintenance“ (Sicherheits- und Wartungsleitfaden) und die „Safety Precautions“ (Sicherheitshinweise) erfüllen die gesetzlichen und branchenspezifischen Auflagen, die zum Zeitpunkt der Verfassung dieser Bedienungsanleitung galten. Aus diesem Grund enthält diese Anleitung möglicherweise nicht immer die aktuellsten Informationen. Falls Sie die vorherige Bedienungsanleitung verwenden, laden Sie bitte die neuste Version herunter und verwenden Sie diese zum Nachschlagen.
- Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Gerätes diese „Sicherheitshinweise“ für eine ordnungsgemäße Nutzung.
- Ergänzend zur Bedienungsanleitung kann das Gerät Druckmaterialien, zum Beispiel Warnhinweise bezüglich Sicherheit und/oder Druckfehler, enthalten.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf für nicht-gewerbliche Zwecke und ausschließlich zur persönlichen Verwendung reproduziert werden. Reproduktionen müssen jedoch in jedem Fall den Urheberrechtsvermerk unserer Firma enthalten.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Bildschirme entsprechen möglicherweise nicht genau den Bildschirmen, die Ihnen bei der Verwendung dieses Produkts begegnen. (Andere „Colors“ (Farben), „letters“ (Schriftarten) usw.)

■ Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

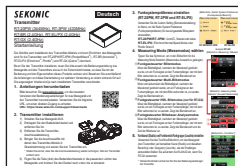
Die folgenden Teile sind mit dem Transmitter RT-GX im Paket enthalten. Bitte überprüfen Sie, ob alle angegebenen Teile enthalten sind.

Sollten Teile fehlen, kontaktieren Sie bitte den Händler oder Verkäufer, von dem Sie den Sender erworben haben.

Transmitter Godox



Startanleitung



Sicherheitshinweise



■ Sicherheitshinweise	i
■ Begriffe und Warenzeichen	i
■ Liste der geeigneten Modelle	ii
■ Vorgesehen Verwendung	iii
■ Vorgesehene Anwender	iii
■ Haftungsausschluss	iii
■ Funktionen des RT-GX	iv
■ Einschränkungen	iv
■ Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	v
1. Vor dem Gebrauch	1
1-1 Transmitter installieren	1
2. Das Godox-Funksystem	3
2-1 Übersicht	3
2-2 Einstellen des Funkkanals/Gruppe	4
2-2-1 Einstellungen über den Bildschirm „Tool Box“ (Werkzeuge)	4
2-2-2 Einstellung im Bildschirm „Measuring“ (Messen, nur Gruppeneinstellung)	8
2-3 Einstellen der WLAN-ID	11
2-4 Messen	13
2-4-1 Funkgesteuerter Blitzmodus	13
1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung	13
2) Zur Verwendung der Leistungsregelung des Blitzlichts	16
3) Zur Verwendung der Leistungsregelung der Einstelllampe	20
2-4-2 Funkgesteuerter Mehrblitzmodus (kumulativ)	24
1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung	24
2) Multi-Löschen	27
2-4-3 Funkgesteuerter HSS- (Hochgeschwindigkeits-Synchro-) Blitzmodus	28
1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung	28
2) Zur Verwendung der Leistungsregelung des Blitzlichts	31
2-4-4 Funkgesteuerter Blitzdauer-Analysemodus	35
1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung	35
2) Zur Verwendung der Leistungsregelung des Blitzlichts	39
3) t-Wert Blitzdaueranalyse	43

3. Product Information (Produktinformationen) 45

4. Regulation (Regulierung) 47

5. Funkkanalfrequenzen 48

6. Spezifikationen 49

7. Rechtliche Anforderungen 50

8. Fehlerbehandlung 51

9. Kundendienst 52

1. Vor dem Gebrauch

1-1 Transmitter installieren

WARNUNG

- Bitte öffnen Sie die Produktverpackung nicht mit nassen Händen oder in einer staubigen Umgebung, da dies das Produkt beschädigen kann.
- Bewahren Sie die in diesem Produkt verwendeten Materialien außer Reichweite von Kindern auf, um versehentliches Verschlucken und Missbrauch zu verhindern.

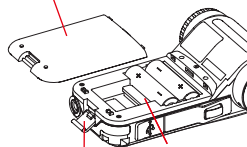
VORSICHT

Um Schäden durch statische Elektrizität zu vermeiden, beseitigen Sie die statische Elektrizität von Ihrem Körper durch die Berührung von Metallobjekten in unmittelbarer Nähe (z.B. Türklinke, Fensterrahmen aus Aluminium), bevor Sie das Funksendemodul berühren.

Die Nummerierung bezieht sich auf die Bedienungsanleitung L-858D.

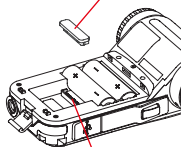
1. Schalten Sie das Messgerät AUS.
2. Entriegeln  und entfernen Sie den Batteriefachdeckel .
3. Entfernen Sie die Senderanschluss-Abdeckung .
4. Bringen Sie die Anschlussstifte mit denen des Sendermodulfachs  in Übereinstimmung und setzen Sie den Sender ein.

Batteriefachdeckel 



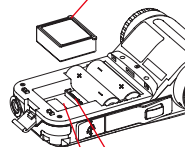
Batteriefachverriegelung 

Senderanschluss-Abdeckung 



Anschlussstifte

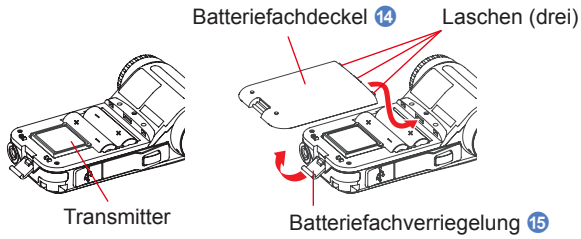
Transmitter



Sendermodulfach 

Anschlussstifte

- 5. Fügen Sie die Laschen (drei) des Batteriefachdeckels 14 in die passenden Löcher des Messgeräts, drücken Sie den Deckel 14 nach unten und schließen Sie die Batteriefachverriegelung 15.**



2. Das Godox-Funksystem

2-1

Übersicht

Zur Auslösung und Steuerung von Godox Wireless Flash-Geräten muss ein Godox Wireless Flash-Empfänger eingebaut oder installiert sein. Sobald das Sendermodul in Ihrem L-858D installiert ist, werden Sie in der Lage sein, die Leistungsstufe anzupassen und die Blitze auszulösen, um den gewünschten Look zu erzielen. Für weitere Einzelheiten über das Messgerät, beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung L-858D. Weitere Informationen zu Godox-Funksystemen finden Sie unter <http://www.godox.com/EN/index.html>

HINWEIS

Eine erfolgreiche Funkauslösung hängt von verschiedenen Faktoren ab. Bitte lesen Sie diese Setup-Schritte, bevor Sie das L-858D verwenden, um Blitzgeräte per Funk auszulösen.

1. Es ist am besten, das Messgerät in Sichtweite des Funkempfängers (oder Blitzkopfs) zu positionieren.
2. Positionieren Sie den Funkempfänger so, dass er von großen Metallobjekten, Beton oder Wasserbehältnissen (wie Personen) entfernt ist.
3. Manchmal erlauben die Umgebungsbedingungen keinen Funkempfang. Dazu gehören starke lokale Funkstörungen oder die Nähe von Objekten, die das Signal blockieren oder absorbieren. Die Neupositionierung des Funks, sogar geringfügig, kann den Kontakt wiederherstellen. Überprüfen Sie alternativ, ob der Funkempfänger hinter Objekten steht, die Funkwellen absorbieren oder blockieren, wie Beton, Metall oder einem kleinen Hügel.
4. Der Betrieb ist am besten, wenn der Abstand vom Messgerät zum Empfänger unter 30 Metern beträgt.

2-2

Einstellen des Funkkanals/Gruppe

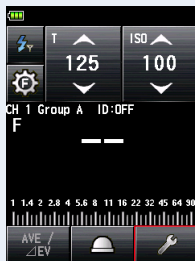
Stellen Sie den Funkkanal und die Gruppe ein, die im Godox-Funksystem verwendet werden.

2-2-1

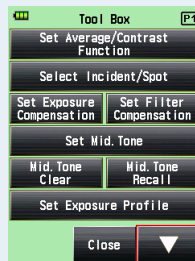
Einstellungen über den Bildschirm „Tool Box“ (Werkzeuge)

Vorgang

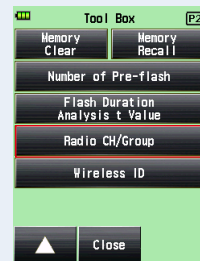
1. Wählen Sie im Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus) irgendeinen „Radio Mode“ (Funkmodus).
(⇒ S.13 „, ⇒ S.24 „, ⇒ S.28 „, ⇒ S.35 „“)
2. Berühren Sie das Symbol [Tool Box] (Werkzeuge) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).
Der Bildschirm „Tool Box“ (Werkzeuge) wird angezeigt.
3. Berühren Sie das Symbol [Next Page] (Nächste Seite) () der „Tool Box“ (Werkzeuge), um die „Tool Box“ (Werkzeuge) mit [Radio CH/Group] (Funkkanal/Gruppe) anzuzeigen.
4. Berühren Sie die Taste [Radio CH/Group] (Funkkanal/Gruppe).
Der Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) wird angezeigt.

Bildschirm [Measuring]
(Messen)

Symbol [Tool Box] (Werkzeuge)

Bildschirm [Tool Box]
(Werkzeuge)
Seite 1

Zur nächsten Seite

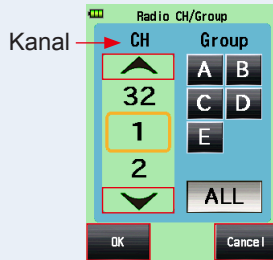
Bildschirm [Tool Box]
(Werkzeuge)
Seite 2

* Wenn der Modus „Multiple (Cum.) Flash mode“ (Modus Mehrblitzmodus (kumul.)) gewählt wurde, weichen die angezeigten Informationen von den oben gezeigten Daten ab.

5. Wählen Sie mit „CH“ den zu verwendenden Funkkanal aus.

Berühren Sie die Pfeile  /  oder wischen Sie Ihre Finger über den Bildschirm, um den Kanal 1 bis 32 auszuwählen.

**Bildschirm [Radio CH/Group Setting]
(Funkkanal/Gruppeneinstellung) wird angezeigt**



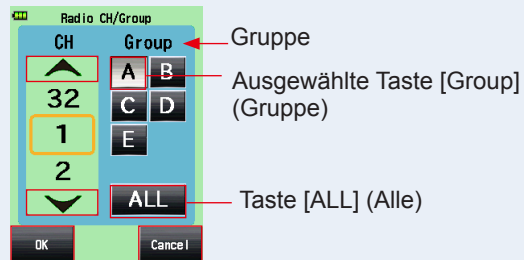
Taste [OK] Taste [Cancel] (Abbrechen)

6. Wählen Sie die gewünschte Gruppe aus.

Der Hintergrund der ausgewählten Taste [Group] (Gruppe) wird grau angezeigt.

Wählen Sie die gewünschte Gruppe aus, indem Sie die Taste [Group] (Gruppe) berühren (Standardeinstellung: A bis E).

**Bildschirm [Radio CH/Group Setting]
(Funkkanal/Gruppeneinstellung) wird angezeigt**



Taste [OK] Taste [Cancel] (Abbrechen)



REFERENZ

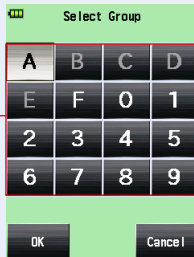
Je nach den verwendeten Godox-Produkten kann die Anzahl der Kanäle (CH) oder die Beschreibung der Gruppe abweichen. Überprüfen Sie die Einstellung Ihres Empfängers (Blitz).

7. Um die anzuzeigende Gruppe zu ändern, berühren erneut Sie die ausgewählte Gruppe.

Der Bildschirm „Select Group“ (Gruppe auswählen) wird angezeigt und eine ausgeblendete Gruppe kann ausgewählt werden.

Berühren Sie die Taste [Group] (Gruppe, A bis F, 0 bis 9), die Sie einstellen möchten, und wählen Sie die Gruppe aus.

**Bildschirm [Select Group]
(Gruppe auswählen)**



Taste [Group]
(Gruppe)

**Bildschirm [Select Group]
(Gruppe auswählen)**



Taste [OK]

Taste [Cancel] (Abbrechen)



REFERENZ

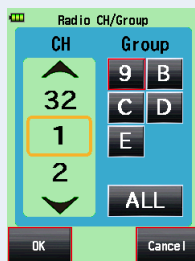
Der Bildschirm „Select Group“ (Gruppe auswählen) wird nicht angezeigt, auch wenn Sie die Taste [ALL] (ALLE) zweimal berühren.

8. Berühren Sie die Taste [OK].

Die Einstellungen wurden eingegeben und der Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) erscheint wieder.

Berühren Sie die Taste [Cancel] (Abbrechen), um zum Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) zurückzukehren, ohne Änderungen vorzunehmen.

**Bildschirm [Radio CH/Group Setting]
(Funkkanal/Gruppeneinstellung)
wird angezeigt**



Taste [OK]

Taste [Cancel] (Abbrechen)

**Bildschirm [Measuring]
(Messen)**



Radio CH/
Gruppe
(Funkkanal/
Gruppe)

9. Berühren Sie die Taste [OK].

Die Einstellungen wurden eingegeben und der Bildschirm „Measuring“ (Messen) erscheint wieder.

Berühren Sie die Taste [Cancel] (Abbrechen), um zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurückzukehren, ohne Änderungen vorzunehmen.



REFERENZ

- Die zuletzt im Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) ausgewählte Gruppe wird im Bildschirm „Measuring“ (Messen) aktiviert.
- Es ist ebenso möglich, eine Gruppe im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) auszuwählen. (➔ S.8)
- Für Bedienungen Berühren/Wischen, beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung des Lichtmessers.
- Für Funkkanalfrequenzen, beziehen Sie sich auf „5. Funkkanalfrequenzen“. (➔ S.48)

2-2-2

Einstellung im Bildschirm „Measuring“ (Messen, nur Gruppeneinstellung)

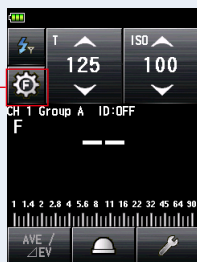
Vorgang

1. Berühren Sie das Symbol [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) wird angezeigt.

Bildschirm [Measuring]
(Messen)

Symbol [Flash
Power Control]
(Blitzlicht-
Leistungsregelung)



Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)



Taste
[Group]
(Gruppe)

Taste [ALL] (Alle)

2. Berühren Sie die Taste [Group Setting] (Gruppeneinstellung).

Der Hintergrund der ausgewählten Taste [Group] (Gruppe) wird grau angezeigt.

Wählen Sie die gewünschte Gruppe aus, indem Sie die Taste [Group] (Gruppe) berühren (Standardeinstellung: A bis E).

Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)



Ausgewählte Taste
[Group] (Gruppe)



REFERENZ

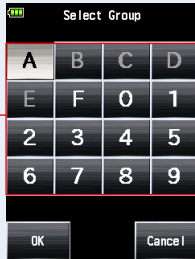
Je nach den verwendeten Godox-Produkten kann die Anzahl der Kanäle (CH) oder die Beschreibung der Gruppe abweichen. Überprüfen Sie die Einstellung Ihres Empfängers (Blitz).

3. Um die anzuzeigende Gruppe zu ändern, berühren erneut Sie die ausgewählte Gruppe.

Der Bildschirm „Select Group“ (Gruppe auswählen) wird angezeigt und eine ausgeblendete Gruppe kann ausgewählt werden.

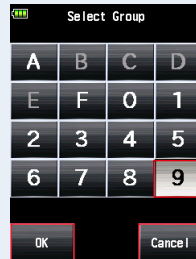
Berühren Sie die Taste [Group] (Gruppe, A bis F, 0 bis 9), die Sie einstellen möchten, und wählen Sie die Gruppe aus.

Bildschirm [Select Group]
(Gruppe auswählen)



Taste [Group]
(Gruppe)

Bildschirm [Select Group]
(Gruppe auswählen)



Taste [OK]

Taste [Cancel] (Abbrechen)



REFERENZ

Der Bildschirm „Select Group“ (Gruppe auswählen) wird nicht angezeigt, auch wenn Sie die Taste [ALL] (ALLE) zweimal berühren.

4. Berühren Sie die Taste [OK].

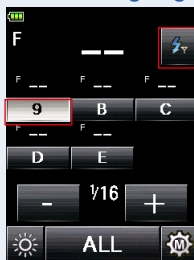
Die Einstellungen wurden eingegeben und der Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) erscheint wieder.

Berühren Sie die Taste [Cancel] (Abbrechen), um zum Einstellungsbildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) zurückzukehren, ohne Änderungen vorzunehmen.

5. Berühren Sie das Symbol [Radio Triggering Flash Mode] (Funkgesteuerter Blitzmodus) ().

Der Bildschirm „Measuring“ (Messen) wird wieder angezeigt.

Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)



Bildschirm [Measuring]
(Messen)



Radio CH/
Gruppe
(Funkkanal/
Gruppe)

Symbol für den „Measuring Mode“ (Messmodus)



REFERENZ

- Die zuletzt im Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) ausgewählten Gruppen werden im Bildschirm „Measuring“ (Messen) aktiviert.
- Der Wert für „CH“ (Kanal) kann nur in „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) in „Tool Box“ (Werkzeuge) eingestellt werden. (➔ S.4)
- Für Bedienungen Berühren/Wischen, beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung des Lichtmessers.
- Für Funkkanalfrequenzen, beziehen Sie sich auf „5. Funkkanalfrequenzen“. (➔ S.48)

2-3

Einstellen der WLAN-ID

Um WLAN-ID mit dem Godox-Funksystem zu verwenden, muss die gleiche WLAN-ID im Belichtungsmesser eingestellt werden. Wenn Ihr Empfänger (Blitzlicht) keine Einstellung für WLAN-ID hat, wählen Sie die Option „OFF“ (AUS).

Vorgang

1. Wählen Sie im Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus) irgendeinen „Radio Mode“ (Funkmodus).

(⇒ S.13 „“, ⇒ S.24 „ HLT“, ⇒ S.28 „ HSS“ ⇒ S.35 „ FDA“)

2. Berühren Sie das Symbol [Tool Box] (Werkzeuge) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

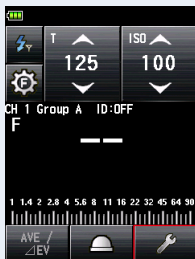
Der Bildschirm „Tool Box“ (Werkzeuge) wird angezeigt.

3. Berühren Sie das Symbol [Next Page] (Nächste Seite) () in „Tool Box“ (Werkzeuge), um die „Tool Box“ (Werkzeuge) mit [Wireless ID] (WLAN-ID) anzuzeigen.

4. Berühren Sie die Taste [Wireless ID] (WLAN-ID).

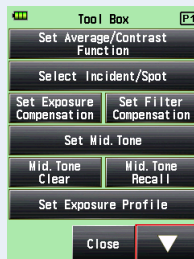
Der Einstellungsbildschirm „Wireless ID“ (WLAN-ID) wird angezeigt.

Bildschirm [Measuring]
(Messen)



Symbol [Tool Box]
(Werkzeuge)

Bildschirm [Tool Box]
(Werkzeuge)
Seite 1



Zur nächsten Seite

Bildschirm [Tool Box]
(Werkzeuge)
Seite 2

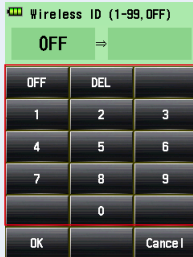


* Wenn der „Multiple (Cumu.) Flash mode“ (Modus Mehrblitzmodus (kumul.)) gewählt wurde, weichen die angezeigten Informationen von den oben gezeigten Daten ab.

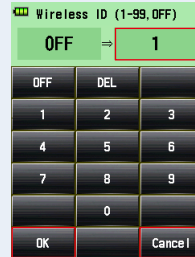
5. Wählen Sie durch Berühren eine Zahl von 1 bis 99 aus.

Sie können für Wireless ID (WLAN-ID) einen Wert von 1 bis 99 oder „OFF“ (AUS) einstellen.

Einstellungsbildschirm
[Wireless ID] (WLAN-ID)



Einstellungsbildschirm
[Wireless ID] (WLAN-ID)



Die
eingegabe-
ne Nummer wird
angezeigt

Taste [OK] Taste [Cancel]
(Abbrechen)

6. Berühren Sie die Taste [OK].

Die Einstellungen wurden eingegeben und der Bildschirm „Measuring“ (Messen) erscheint wieder.

Berühren Sie die Taste [Cancel] (Abbrechen), um zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurückzukehren, ohne Änderungen vorzunehmen.

Bildschirm [Measuring] (Messen)



WLAN-ID



REFERENZ

Wenn Ihr Empfänger (Blitzlicht) keine Einstellung für „Wireless ID“ (WLAN-ID) besitzt oder „Wireless ID“ (WLAN-ID) im Empfänger (Blitzlicht) auf „OFF“ (AUS) gestellt ist, wählen Sie in den Belichtungsmessereinstellungen die Option „OFF“ (AUS).

2-4

Messen

Funkgesteuerte Messung ist in folgenden Modi verfügbar:

- Funkgesteuerter Blitzmodus
- Funkgesteuerter Mehrblitzmodus (kumulativ)
- Funkgesteuerter HSS- (Hochgeschwindigkeits-Synchro-) Blitzmodus
- Funkgesteuerter Blitzdauer-Analysemodus

2-4-1

Funkgesteuerter Blitzmodus

Das Messgerät misst die Blitzhelligkeit, nachdem die Taste „Messen“ gedrückt wurde, um ein Funksignal an den Funkempfänger zu senden, der mit dem Blitz verbunden ist. Die Blendenzahl wird für eingegebene Verschlusszeit und die ISO-Empfindlichkeit angezeigt. Abhängig davon, welches Funksystem verwendet wird, steuert das Messgerät die Stärke des Blitzes und der Einstelllampen durch EIN-/AUSschalten.

Vorgang

1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung

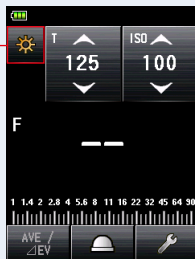
1. Berühren Sie das Symbol [Measuring Mode] (Messmodus) im Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus).

Der Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus) wird angezeigt.

2. Berühren Sie das Symbol [Radio Triggering Flash Mode] (Funkgesteuerter Blitzmodus) () im Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus).

Wenn die Auswahl erfolgt ist, wechselt die Anzeige zum Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Bildschirm [Measuring]
(Messen)



Bildschirm [Measuring Mode] (Messmodus)



Bildschirm [Measuring]
(Messen)



Symbol für den „Measuring Mode“ (Messmodus)

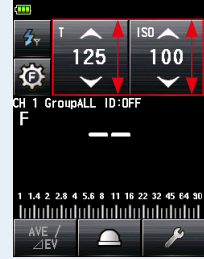
3. Stellen Sie die Lichtmessmethode ein.

Wechseln Sie zu Auflicht, ausgefahrene Lichtmesshalbkugel (☰)/eingefahrene Lichtmesshalbkugel (☷) oder zu reflektiertem Licht.

4. Stellen Sie den Wert für die ISO-Empfindlichkeit am Symbol [ISO] ein.

Bildschirm [Measuring] (Messen)

5. Wählen Sie die Verschlusszeit am Symbol [T].



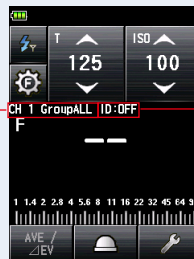
Setting Value (Einstellungswert)

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen den Spezifikationen der Kamera und des Blitzsystems entsprechen.

6. Stellen Sie sicher, dass im Belichtungsmesser und den verwendeten Empfängern für „CH“ (Kanal), „Group“ (Gruppe) und „Wireless ID“ (WLAN-ID) die gleichen Werte eingestellt sind. (→ S.4, S.8, S.11)

Bildschirm [Measuring] (Messen)



WLAN-ID

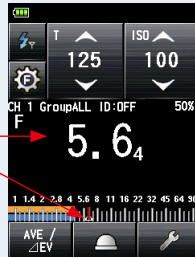
Radio CH/Gruppe
(Funkkanal/Gruppe)

7. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Der Blitz wird ausgelöst und der Messwert (Blendenzahl) wird angezeigt.

Bildschirm [Measuring]
(Messen)

Messwert
(Blendenzahl)



HINWEIS

Im folgenden Fall, folgen Sie bitte dem „Cord Flash Mode“ (Kabel-Blitzmodus) ().

- Das Messgerät misst eventuell das Licht nicht, wenn beim Auslösen des Blitzes die Blitzhelligkeit niedriger als das Umgebungslicht ist.
- Schnell eingeschaltete Leuchtstofflampen und Speziallichter werden manchmal mit Blitzlicht verwechselt und gemessen.
- Auch wenn der Blitz nicht ausgelöst wird, kann eine Messung vorgenommen werden, wenn plötzliche Lichtänderungen in den Lichtrezeptoren auftreten.
- Die Wellenform einer Blitzlampe hat eine leichte Steigung und es ist möglich, dass das Lichtmessgerät die Blitzlampe nicht erkennt.

REFERENZ

- Für die Verhinderung roter Augen und eine automatische Anpassung des Blitzlichtes können manche Geräte einen Vor-Blitz vor dem eigentlichen Blitz verwenden. In den normalen Einstellungen wird das Lichtmessgerät den Vor-Blitz und nicht den eigentlichen Blitz messen. Für eine erfolgreiche Messung aktivieren Sie deshalb die Vor-Blitz-Funktion in der „Tool Box“ (Werkzeuge). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des L-858D.
- Für Funkkanalfrequenzen, beziehen Sie sich auf „5. Funkkanalfrequenzen“. (➔ S.48)

2) Zur Verwendung der Leistungsregelung des Blitzlichts

1. Berühren Sie das Symbol [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) wird angezeigt.

Nehmen Sie Messungen vor, indem Sie das Messgerät mit dem Lichtrezeptor (eingefahrte Lichtmesshalbkugel) in Richtung der Lichtquellen der Hauptlichtquelle an der Position des Motivs platzieren und das Licht direkt darauf fallen lassen. Passen Sie die gemessenen Werte für das gewünschte Beleuchtungsverhältnis an. (➔Abbildung 1. von S.iv)

2. Wählen Sie die Taste [Group] (Gruppe) (Standardeinstellung: A bis E) auf dem Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) aus.

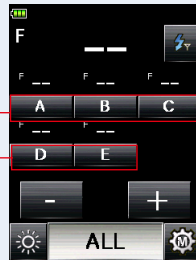
Es wird nur das Blitzgerät mit dem Empfänger ausgelöst, der auf die ausgewählte Gruppe eingestellt ist.

Bildschirm [Measuring]
(Messen)



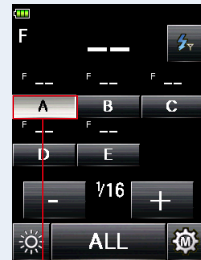
Symbol [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)

Bildschirm [Flash Power
Control] (Blitzlicht-
Leistungsregelung)



Taste [Group]
(Gruppe)

Bildschirm [Flash Power
Control] (Blitzlicht-
Leistungsregelung)



Display der Gruppe



REFERENZ

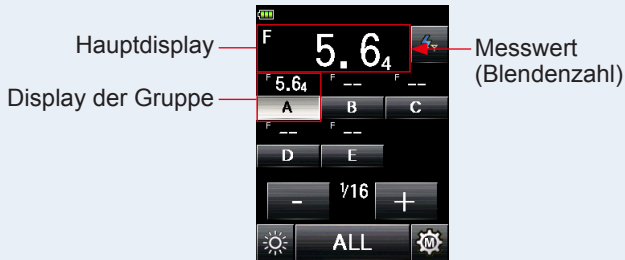
Um eine Gruppe auszuwählen, die nicht angezeigt wird, wechseln Sie zum Bildschirm „Select Group“ (Gruppe auswählen) und wählen Sie (A bis F, 0 bis 9). (➔ S.8)

3. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Der Blitz der ausgewählten Gruppe wird ausgelöst und der Messwert (Blendenzahl) wird angezeigt.

Der Messwert wird im Hauptdisplay und dem Gruppendisplay über der ausgewählten Gruppe im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) angezeigt.

**Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)**



4. Berühren der Taste [+] oder [-].

Durch Berühren der Taste [+] oder [-] wird die Leistung des Blitzes für die ausgewählte Gruppe in Schritten von 0,1 erhöht oder verringert. Wenn Sie die Taste länger (1 Sekunde) gedrückt halten, ändert sich die Leistung um einen (ganzen) Schritt.

Der angepasste Wert wird im Bereich „Adjusted Value“ (Angepasster Wert) angezeigt.

**Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)**



HINWEIS

- Die Standardausgangsleistung für den ersten vom Belichtungsmesser ausgelösten Blitz beträgt unabhängig von der Blitzeinstellung 1/16.
- Obwohl Werte im Bereich 1/1 bis 1/256 eingestellt werden können, muss die Anpassung innerhalb des oberen und unteren Grenzwertes der Spezifikation der Leistungsstufe für das Blitzgerät liegen.

5. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) **6** erneut.

Der Messwert (Blendenzahl) wird angezeigt. Überprüfen Sie, dass die Ausgangsleistung des Blitzes dem gewünschten Wert entspricht.

6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Gruppen, bis die Helligkeit jedes Blitzgerätes auf den richtigen Wert eingestellt ist, um den von Ihnen gewünschten Effekt zu erzielen.

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



7. Berühren Sie die Taste [ALL] (ALLE), dann drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) **6**.

Richten Sie das Messgerät (Lichtmesshalbkugel) auf die Kamera von der Position des Objekts, um eine Messung vorzunehmen.

Alle Blitzgeräte der ausgewählten Gruppe werden ausgelöst und die Gesamtbelichtung (Blendenzahl) wird im Hauptdisplay angezeigt. (➡ Abbildung 2. von S.iv)

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Taste [ALL] (Alle)

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Taste [ALL] (Alle)

Hauptdisplay
(Messung mit
eingefahrenen
Lichtmesshalbkugel)

Wechseln
Sie von
eingefahrenen
Lichtmesshalbkugel
zur ausgefahrenen

Hauptdisplay
(Messung mit
ausgefahrenen
Lichtmesshalbkugel)

8. Mit der Taste [ALL] (ALLE) ausgewählt, berühren Sie die Taste [+] oder [-] .

Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen)  erneut.

Sie können die Gesamtleistungsstufe einstellen, während das Belichtungsverhältnis für jede Gruppe festgelegt wird.

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



HINWEIS

- Verwenden Sie die Messung mit eingefahrenen Lichtmesshalbkug, um das Beleuchtungsverhältnis jeder Gruppe und verwenden Sie die ausgefahrenen Lichtmesshalbkugel für die endgültige Belichtung.
- Die Messungen zwischen ausgefahren und eingefahrenen Lichtmesshalbkugel sind unterschiedlich aufgrund der Lichtverteilungscharakteristik. Wenn die Lichtmesshalbkugel zwischen umgeschaltet wird Status ausgefahren und eingefahren, die Messung auf dem Hauptdisplay wird gelöscht. Auf dem Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) werden jedoch die Messungen jeder Gruppe angezeigt bleiben übrig.
- Wenn die Lichtmesshalbkugel auf einem Bildschirm zwischen ausgefahrenem und eingefahrenem Status umgeschaltet wird Mit Ausnahme des Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) sind alle Messungen jeder Gruppe gelöscht. Bitte fahren Sie die Lichtmesshalbkugel auf dem Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) aus / ein.

REFERENZ

- Um die ISO-Empfindlichkeit und die Verschlusszeit einzustellen, drücken Sie das Symbol [Radio Triggering Flash Mode] (Funkgesteuerter Blitzmodus) () , um zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurückzukehren.
- Die zuletzt im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) oder im Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) unter „Tool Box“ (Werkzeuge) ausgewählte Gruppe wird im Bildschirm „Measuring“ (Messen) aktiviert.

Differenz der Schrittweite des Ausgabewerts zum Standardeinstellungswert 1/16

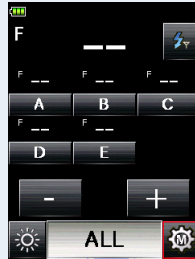
Ausgabewert	Differenz der Schrittweite	Ausgabewert	Differenz der Schrittweite
1/128	-3,0	1/8	+1,0
1/64	-2,0	1/4	+2,0
1/32	-1,0	1/2	+3,0
1/16	±0,0	1/1	+4,0

3) Zur Verwendung der Leistungsregelung der Einstelllampe

1. Berühren Sie das Symbol [Modeling Lamp Power Control] (Leistungsregelung der Einstelllampe) () im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung).

Der Bildschirm „Modeling Lamp Power Control“ (Leistungsregelung der Einstelllampe) wird angezeigt.

Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)

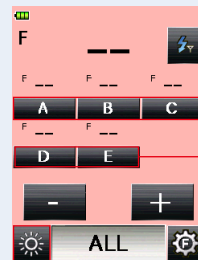


Symbol [Modeling Lamp Power Control]
(Leistungsregelung der Einstelllampe)

2. Wählen Sie eine Taste [Group] (Gruppe) (Standardeinstellung: A bis E) und berühren Sie das Symbol [Modeling Lamp ON/OFF] (Einstelllampe EIN/AUS) ().

Die Einstelllampe der ausgewählten Blitzlichter leuchtet auf.

Bildschirm [Modeling Lamp Power Control]
(Leistungsregelung der Einstelllampe)



Taste [Group]
(Gruppe)

Symbol [Modeling Lamp ON/OFF]
(Einstelllampe EIN/AUS)

3. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Die Einstelllampe der ausgewählten Gruppe wird gemessen.

Der Messwert wird im Hauptdisplay und dem Display der Gruppe über der ausgewählten Gruppe im Bildschirm „Modeling Lamp Power Control“ (Leistungsregelung der Einstelllampe) angezeigt.

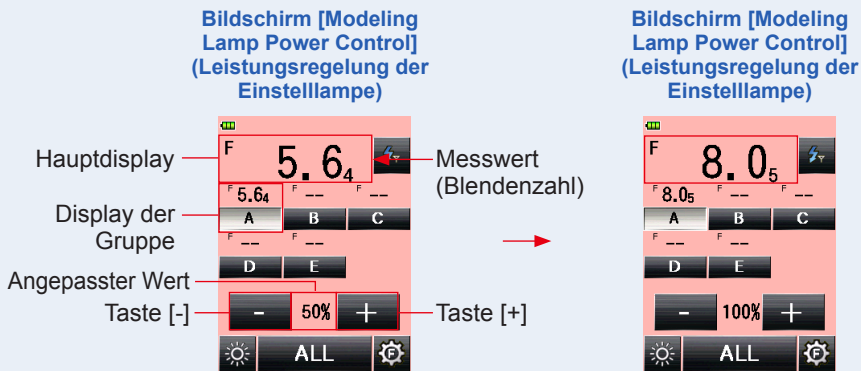
4. Berühren der Taste [+] oder [-].

Durch Berühren der Taste [+] oder [-] wird die Leistung der Einstelllampe für die ausgewählte Gruppe in Schritten von 10 % erhöht oder verringert.

Die angepasste Leistungsstufe wird auf dem Display des angepassten Werts angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥ erneut.

Überprüfen Sie, dass die Ausgangsleistung der Einstelllampe dem gewünschten Wert entspricht.



HINWEIS

- Die Standardausgangsleistung für die erste vom Belichtungsmesser ausgelöste Messung der Einstelllampe beträgt unabhängig von der Blitzeinstellung 50 %.
- Ein Wert von 0 % bis 100 % kann eingestellt werden. Diese Einstellung ist je nach Blitzmodell nicht verfügbar.

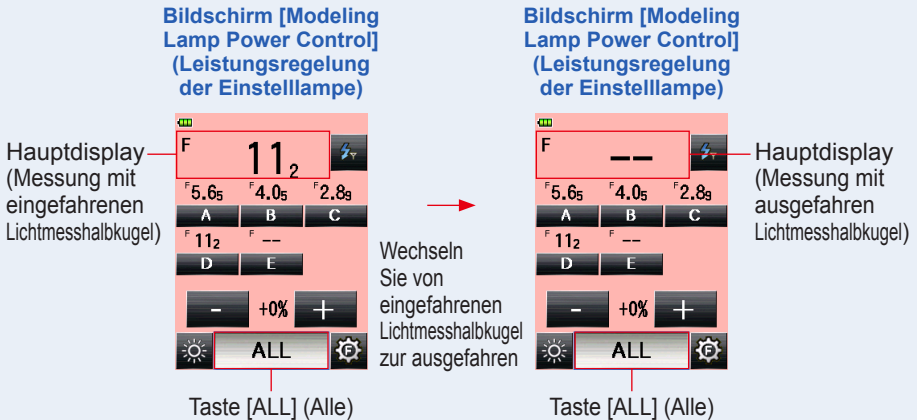
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Gruppen, bis die Einstelllampe jedes Blitzgerätes auf den richtigen Wert eingestellt ist, um den von Ihnen gewünschten Effekt zu erzielen.

7. Berühren Sie die Taste [ALL] (ALLE), dann drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) 6.

Richten Sie das Messgerät (Lichtmesshalbkugel) auf die Kamera von der Position des Objekts, um eine Messung vorzunehmen.

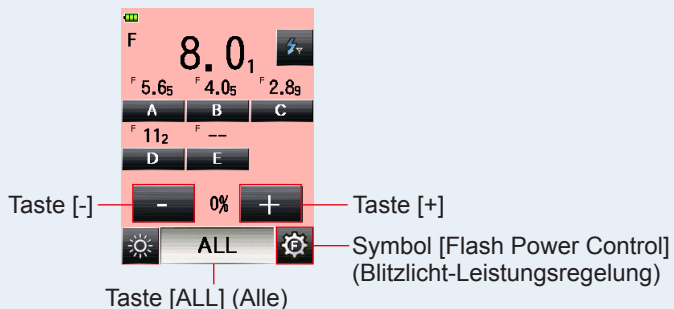
Alle Einstelllampen der ausgewählten Gruppe werden ausgelöst und die Gesamtbelichtung (Blendenzahl) wird im Hauptdisplay angezeigt. (➔ Abbildung 2. von S.iv)



8. Mit der Taste [ALL] (ALLE) ausgewählt, berühren Sie die Taste [+] + oder [-] -.

Sie können die Gesamtleistungsstufe einstellen, während das Belichtungsverhältnis für jede Gruppe festgelegt wird.

Bildschirm [Modeling Lamp Power Control] (Leistungsregelung der Einstelllampe)



HINWEIS

- Verwenden Sie die Messung mit eingefahrenen Lichtmesshalbkug, um das Beleuchtungsverhältnis jeder Gruppe und verwenden Sie die ausgefahren Lichtmesshalbkugel für die endgültige Belichtung.
- Die Messungen zwischen ausgefahren und eingefahrenen Lichtmesshalbkug sind unterschiedlich aufgrund der Lichtverteilungscharakteristik. Wenn die Lichtmesshalbkug zwischen umgeschaltet wird Status ausgefahren und eingefahren, die Messung auf dem Hauptdisplay wird gelöscht. Auf dem Bildschirm [Modeling Power Control] (Leistungsregelung der Einstelllampe) werden jedoch die Messungen jeder Gruppe angezeigt bleiben übrig.
- Wenn die Lichtmesshalbkug auf einem Bildschirm zwischen ausgefahrenem und eingefahrenem Status umgeschaltet wird Mit Ausnahme des Bildschirm [Modeling Power Control] (Leistungsregelung der Einstelllampe) sind alle Messungen jeder Gruppe gelöscht. Bitte fahren Sie die Lichtmesshalbkug auf dem Bildschirm [Modeling Power Control] (Leistungsregelung der Einstelllampe) aus / ein.

REFERENZ

- Um die ISO-Empfindlichkeit und die Verschlusszeit einzustellen, drücken Sie das Symbol [Radio Triggering Flash Mode] (Funkgesteuerter Blitzmodus) (), um zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurückzukehren.
- Die zuletzt im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung), „Modeling Lamp Power Control“ (Leistungsregelung der Einstelllampe) oder „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) unter „Tool Box“ (Werkzeuge) ausgewählte Gruppe wird im Bildschirm „Measuring“ (Messen) aktiviert.
- Um wieder zum Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) zurückzukehren, berühren Sie das Symbol [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) ().
- Die Messung im Bildschirm „Modeling Lamp Power Control“ (Leistungsregelung der Einstelllampe) erfolgt im Umgebungsmodus. Abhängig vom verwendeten Blitzgerät oder Godox-Empfänger kann die Leistung der Einstelllampe unter Umständen nicht angepasst werden.

2-4-2

Funkgesteuerter Mehrblitzmodus (kumulativ)

Dieser „Measuring Mode“ (Messmodus) wird verwendet, wenn das Licht, das durch den Blitz zu einem Zeitpunkt entsteht, nicht für die gewünschten Blendenzahl-Einstellungen geeignet ist. Wiederholte Blitzlichte können akkumuliert werden, bis die gewünschte Blendenzahl angezeigt wird. Der Messwert (Blendenzahl) wird für jede Blitzlichtauslösung angezeigt. Die kumulative Zählung ist unbegrenzt. Es wird bis zu 99 mal im Feld „Status/ Titel“ angezeigt, jedoch wird die kumulierte Zählung auf 0 (null) zurückgesetzt bei mehr als 100 mal (0=100, 1=101, 2=102 etc.).

Im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) und „Modeling Lamp Power Control“ (Leistungsregelung der Einstelllampe), ist die funkgesteuerte Multiple (kumulative) Blitzmessung nicht verfügbar (es erfolgt nur eine einzelne Messung).

Vorgang

1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung

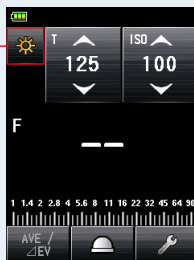
1. Berühren Sie das Symbol [Measuring Mode] (Messmodus) im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus) wird angezeigt.

2. Berühren Sie das Symbol [Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode] (Funkgesteuerter Mehrblitzmodus (kumulativ)) () im Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus).

Wenn die Auswahl erfolgt ist, wechselt die Anzeige zum Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Bildschirm [Measuring] (Messen)



Bildschirm [Measuring Mode] (Messmodus)



Bildschirm [Measuring] (Messen)



Symbol für den „Measuring Mode“ (Messmodus)

3. Stellen Sie die Lichtmessmethode ein.

Wechseln Sie zu Auflicht, ausgefahrene Lichtmesshalbkugel ()/eingefahrene Lichtmesshalbkugel () oder zu reflektiertem Licht.

4. Stellen Sie den Wert für die ISO-Empfindlichkeit am Symbol [ISO] ein.

5. Wählen Sie die Verschlusszeit am Symbol [T].

Bildschirm [Measuring] (Messen)



Setting Value (Einstellungswert)

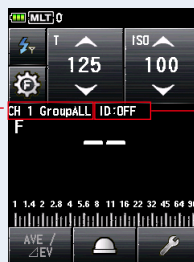
HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen den Spezifikationen der Kamera und des Blitzsystems entsprechen.

6. Stellen Sie sicher, dass im Belichtungsmesser und den verwendeten Empfängern für „CH“ (Kanal), „Group“ (Gruppe) und „Wireless ID“ (WLAN-ID) die gleichen Werte eingestellt sind. (→ S.4, S.8, S.11)

Bildschirm [Measuring] (Messen)

Radio CH/Gruppe
(Funkkanal/Gruppe)



WLAN-ID

7. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Der Messwert (Blendenzahl) wird angezeigt. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥ erneut, um einen Blitz auszulösen und zu messen bis die gewünschte Blendenzahl angezeigt wird.

Der akkumulierte Messwert (Blendenzahl) und die kumulative Anzahl von Blitzen werden angezeigt.

Wenn Sie die Ausgangsleistung der einzelnen Blitze separat einstellen möchten, nehmen Sie auf dem Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) die Messung und Einstellung vor.

Im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) ist die (kumulative) Multi-Blitzmessung nicht verfügbar. (➔ S.16)

Bildschirm [Measuring] (Messen)



HINWEIS

- Im folgenden Fall, folgen Sie bitte dem „Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode“ (Kabel-Mehrblitzmodus (kumulativ)) ().
- Das Messgerät misst eventuell das Licht nicht, wenn beim Auslösen des Blitzes die Blitzhelligkeit niedriger als das Umgebungslicht ist.
- Schnell eingeschaltete Leuchtstofflampen und Speziallichter werden manchmal mit Blitzlicht verwechselt und gemessen.
- Auch wenn der Blitz nicht ausgelöst wird, kann eine Messung vorgenommen werden, wenn plötzliche Lichtänderungen in den Lichtrezeptoren auftreten.
- Die Wellenform einer Blitzlampe hat eine leichte Steigung und es ist möglich, dass das Lichtmessgerät die Blitzlampe nicht erkennt.
- Die EV-Skala kann im funkgesteuerten Multi- (kumulativen) Blitzmodus nicht angezeigt werden.

REFERENZ

- Für die Verhinderung roter Augen und eine automatische Anpassung des Blitzlichtes können manche Geräte einen Vor-Blitz vor dem eigentlichen Blitz verwenden. In den normalen Einstellungen wird das Lichtmessgerät den Vor-Blitz und nicht den eigentlichen Blitz messen. Für eine erfolgreiche Messung aktivieren Sie deshalb die Vor-Blitz-Funktion in der „Tool Box“ (Werkzeuge). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des L-858D.
- Informationen zu Funkkanalfrequenzen finden Sie unter „5. Funkkanalfrequenzen“. (➔ S.48)

2) Multi-Löschen

1. Berühren Sie das Symbol [Tool Box] (Werkzeuge) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der Bildschirm „Tool Box“ (Werkzeuge) wird angezeigt.

2. Berühren Sie das Symbol [Next Page] (Nächste Seite) () in „Tool Box“ (Werkzeuge), um die „Tool Box“ (Werkzeuge) mit [Multi Clear] (Multi-Löschen) anzuzeigen.

Diese Taste ist nur während der Messung aktiviert.

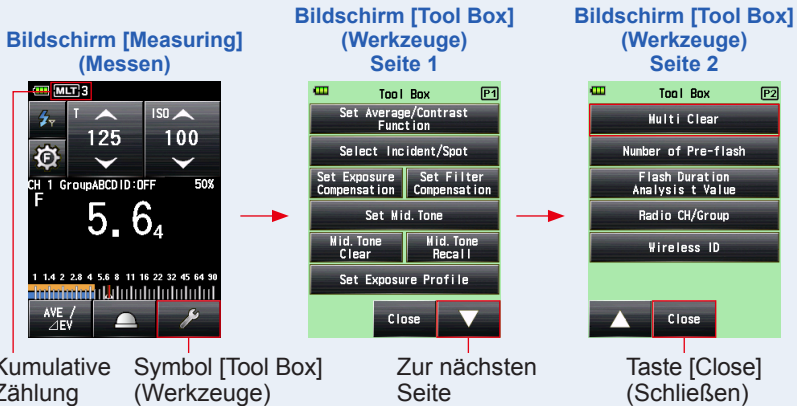
Wenn die Taste deaktiviert ist, wird keine kumulative Messung vorgenommen und die Zählung kann nicht gelöscht werden.

3. Berühren Sie die Taste [Multi Clear] (Multi-Löschen) der „Tool Box“ (Werkzeuge)

Der kumulierte Wert wird gelöscht und der Bildschirm „Measuring“ (Messen) wird wieder angezeigt.

Wenn Sie diesen Wert nicht löschen, berühren Sie die Taste [Close] (Schließen).

Der Bildschirm „Measuring“ (Messen) wird wieder angezeigt.



Kumulative
Zählung

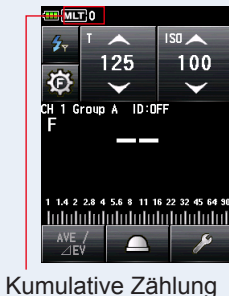
Symbol [Tool Box]
(Werkzeuge)

Zur nächsten
Seite

Taste [Close]
(Schließen)

Bildschirm [Measuring]
(Messen)

[Cumulative Count]
(Kumulative Zählung)



Kumulative Zählung



2-4-3

Funkgesteuerter HSS- (Hochgeschwindigkeits-Synchro-) Blitzmodus

Wählen Sie diesen Modus, um die Helligkeit eines Blitzes zu messen, der im HSS- (Hochgeschwindigkeits-Synchro-) Modus aktiviert wurde.

Misst die Blitzhelligkeit, nachdem die Taste „Measuring“ (Messen) gedrückt wurde, um ein Funksignal an den Funkempfänger, der mit dem Blitz verbunden ist, zu senden. Zeigt die Blendenzahl an.

Das Messgerät steuert die Stärke des Blitzes abhängig vom verwendeten Funksystem.

Vorgang

1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung

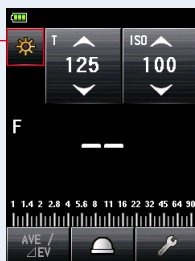
1. Berühren Sie das Symbol [Measuring Mode] (Messmodus) im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus) wird angezeigt.

2. Berühren Sie das Symbol [HSS (High Speed Synchro) Flash Radio Triggering Mode] (Funkgesteuerter Hochgeschwindigkeits-Synchro-Blitzmodus) () im Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus).

Wenn die Auswahl erfolgt ist, wechselt die Anzeige zum Bildschirm „Measuring“ (Messen).

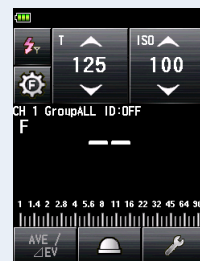
Bildschirm [Measuring] (Messen)



Bildschirm [Measuring Mode] (Messmodus)



Bildschirm [Measuring] (Messen)



Symbol für den „Measuring Mode“ (Messmodus)

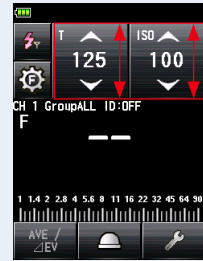
3. Stellen Sie die Lichtmessmethode ein.

Wechseln Sie zu Auflicht, ausgefahrene Lichtmesshalbkugel ()/eingefahrene Lichtmesshalbkugel () oder zu reflektiertem Licht.

4. Stellen Sie den Wert für die ISO-Empfindlichkeit am Symbol [ISO] ein.

5. Wählen Sie die Verschlusszeit am Symbol [T].

Bildschirm [Measuring]
(Messen)



Setting Value (Einstellungswert)

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen den Spezifikationen der Kamera und des Blitzsystems entsprechen.

6. Stellen Sie sicher, dass im Belichtungsmesser und den verwendeten Empfängern für „CH“ (Kanal), „Group“ (Gruppe) und „Wireless ID“ (WLAN-ID) die gleichen Werte eingestellt sind. (→S.4, S.8, S.11)

Bildschirm [Measuring]
(Messen)

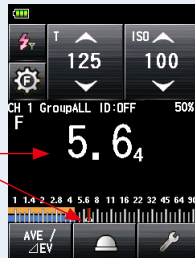


7. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Der Blitz wird ausgelöst und der Messwert (Blendenzahl) wird angezeigt.

**Bildschirm [Measuring]
(Messen)**

Messwert
(Blendenzahl)



HINWEIS

- In den folgenden Fällen ist unter Umständen keine Messung möglich.
 - Das Messgerät misst eventuell das Licht nicht, wenn beim Auslösen des Blitzes die Blitzhelligkeit niedriger als das Umgebungslicht ist.
 - Schnell eingeschaltete Leuchtstofflampen und Speziallichter werden manchmal mit Blitzlicht verwechselt und gemessen.
 - Auch wenn der Blitz nicht ausgelöst wird, kann eine Messung vorgenommen werden, wenn plötzliche Lichtänderungen in den Lichtrezeptoren auftreten.
 - Die Wellenform einer Blitzlampe hat eine leichte Steigung und es ist möglich, dass das Lichtmessgerät die Blitzlampe nicht erkennt.

REFERENZ

- Für die Verhinderung roter Augen und eine automatische Anpassung des Blitzlichtes können manche Geräte einen Vor-Blitz vor dem eigentlichen Blitz verwenden. In den normalen Einstellungen wird das Lichtmessgerät den Vor-Blitz und nicht den eigentlichen Blitz messen. Für eine erfolgreiche Messung aktivieren Sie deshalb die Vor-Blitz-Funktion in der „Tool Box“ (Werkzeuge). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des L-858D.
- Informationen zu Funkkanalfrequenzen finden Sie unter „5. Funkkanalfrequenzen“. (➔ S.48)

2) Zur Verwendung der Leistungsregelung des Blitzlichts

1. Berühren Sie das Symbol [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

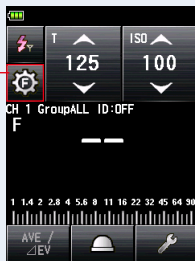
Der Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) wird angezeigt.

Nehmen Sie Messungen vor, indem Sie das Messgerät mit dem Lichtrezeptor (eingefahrene Lichtmesshalbkugel) in Richtung der Lichtquellen der Hauptlichtquelle an der Position des Motivs platzieren und das Licht direkt darauf fallen lassen. Passen Sie die gemessenen Werte für das gewünschte Beleuchtungsverhältnis an. (➔Abbildung 1. von S.iv)

2. Wählen Sie die Taste [Group] (Gruppe) (Standardeinstellung: A bis E) auf dem Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) aus.

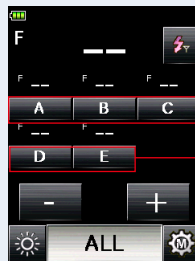
Es wird nur das Blitzgerät mit dem Empfänger ausgelöst, der auf die ausgewählte Gruppe eingestellt ist.

Bildschirm [Measuring] (Messen)



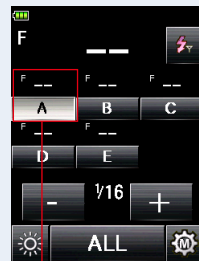
Symbol [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Taste [Group] (Gruppe)

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Display der Gruppe



REFERENZ

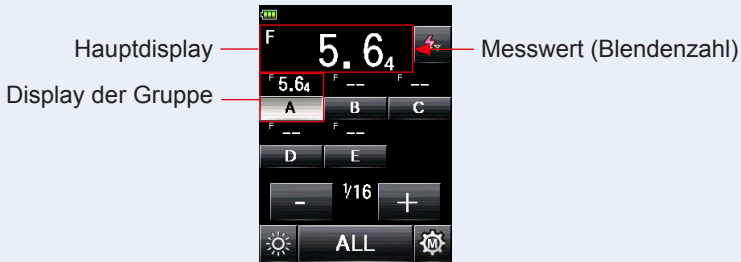
Um eine Gruppe auszuwählen, die nicht angezeigt wird, wechseln Sie zum Bildschirm „Select Group“ (Gruppe auswählen) und wählen Sie (A bis F, 0 bis 9). (➔ S.8)

3. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Der Blitz der ausgewählten Gruppe wird ausgelöst und der Messwert (Blendenzahl) wird angezeigt.

Der Messwert wird im Hauptdisplay und dem Gruppendisplay über der ausgewählten Gruppe im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) angezeigt.

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



4. Berühren der Taste [+] oder [-].

Durch Berühren der Taste [+] oder [-] wird die Leistung des Blitzes für die ausgewählte Gruppe in Schritten von 0,1 erhöht oder verringert. Wenn Sie die Taste länger (1 Sekunde) gedrückt halten, ändert sich die Leistung um einen (ganzen) Schritt.

Der angepasste Wert wird im Bereich „Adjusted Value“ (Angepasster Wert) angezeigt.

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



HINWEIS

- Die Standardausgangsleistung für den ersten vom Belichtungsmesser ausgelösten Blitz beträgt unabhängig von der Blitzeinstellung 1/16.
- Obwohl Werte im Bereich 1/1 bis 1/256 eingestellt werden können, muss die Anpassung innerhalb des oberen und unteren Grenzwertes der Spezifikation der Leistungsstufe für das Blitzgerät liegen.

5. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) **6** erneut.

Überprüfen Sie, dass die Ausgangsleistung des Blitzes dem gewünschten Wert entspricht.

6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Gruppen, bis die Helligkeit jedes Blitzgerätes auf den richtigen Wert eingestellt ist, um den von Ihnen gewünschten Effekt zu erzielen.

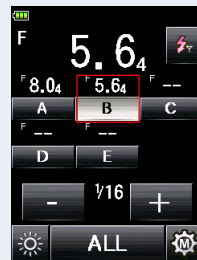
Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



7. Berühren Sie die Taste [ALL] (ALLE), dann drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) **6**.

Richten Sie das Messgerät (Lichtmesshalbkugel) auf die Kamera von der Position des Objekts, um eine Messung vorzunehmen.

Alle Blitzgeräte der ausgewählten Gruppe werden ausgelöst und die Gesamtbelichtung (Blendenzahl) wird im Hauptdisplay angezeigt. (➡ Abbildung 2. von S.iv)

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Hauptdisplay
(Messung mit
eingefahrenen
Lichtmesshalbkugel)

Taste [ALL] (Alle)

Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)



Hauptdisplay
(Messung mit
ausgefahrenen
Lichtmesshalbkugel)

Taste [ALL] (Alle)

Wechseln
Sie von
eingefahrenen
Lichtmesshalbkugel
zur ausgefahrenen

8. Berühren Sie bei ausgewählter Taste [ALL] (ALLE) die Taste [+] oder [-].

Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen)  erneut.

Sie können die Gesamtleistungsstufe einstellen, während das Belichtungsverhältnis für jede Gruppe festgelegt wird.

Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)

Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)



HINWEIS

- Verwenden Sie die Messung mit eingefahrenen Lichtmesshalbkug, um das Beleuchtungsverhältnis jeder Gruppe und verwenden Sie die ausgefahrenen Lichtmesshalbkugel für die endgültige Belichtung.
- Die Messungen zwischen ausgefahren und eingefahrenen Lichtmesshalbkug sind unterschiedlich aufgrund der Lichtverteilungscharakteristik. Wenn die Lichtmesshalbkug zwischen umgeschaltet wird Status ausgefahren und eingefahren, die Messung auf dem Hauptdisplay wird gelöscht. Auf dem Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) werden jedoch die Messungen jeder Gruppe angezeigt bleiben übrig.
- Wenn die Lichtmesshalbkug auf einem Bildschirm zwischen ausgefahrenem und eingefahrenem Status umgeschaltet wird Mit Ausnahme des Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) sind alle Messungen jeder Gruppe gelöscht. Bitte fahren Sie die Lichtmesshalbkug auf dem Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) aus / ein.

REFERENZ

- Um die ISO-Empfindlichkeit und die Verschlusszeit einzustellen, drücken Sie das Symbol [HSS (High Speed Synchro) Flash Radio Triggering Mode] (Funkgesteuerter HSS- (Hochgeschwindigkeits-Synchro-) Blitzmodus) () , um zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurückzukehren.
- Die zuletzt im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) oder im Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) unter „Tool Box“ (Werkzeuge) ausgewählte Gruppe wird im Bildschirm „Measuring“ (Messen) aktiviert.

Differenz der Schrittweite des Ausgabewerts zum Standardeinstellungswert 1/16

Ausgabewert	Differenz der Schrittweite	Ausgabewert	Differenz der Schrittweite
1/128	-3,0	1/8	+1,0
1/64	-2,0	1/4	+2,0
1/32	-1,0	1/2	+3,0
1/16	±0,0	1/1	+4,0

2-4-4

Funkgesteuerter Blitzdauer-Analysemodus

Das Messgerät misst die Blitzhelligkeit, nachdem die Taste „Messen“ gedrückt wurde, um ein Funksignal an den Funkempfänger zu senden, der mit dem Blitz verbunden ist. Wenn die Blitzhelligkeit gemessen wurde, werden Blendenzahl, Blitzdauer und die Grafik der Blitzwellenform für eingegebene ISO-Empfindlichkeit und Verschlusszeit angezeigt. Abhängig von den verwendeten Empfängern, regelt das Gerät die Ausgangsleistung der Blitzgeräte und die Einstelllampe durch EIN-/AUSSchalten, jedoch wird die Blitzdauer und die Grafik der Blitzwellenform nicht im Bildschirm „Modeling Lamp Power Control“ (Leistungsregelung der Einstelllampe) gemessen, weil es Umgebungslicht und kein Blitzlicht ist. Die Blitzdaueranalyse wird mit dem Messmodus für Auflicht durchgeführt.

Vorgang

1) Zur Verwendung von Blitzlichtauslösung

1. Berühren Sie das Symbol [Measuring Mode] (Messmodus) im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

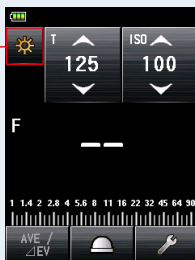
Der Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus) wird angezeigt.

2. Berühren Sie das Symbol [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Funkgesteuerter Blitzdauer-Analysemodus) () im Bildschirm „Measuring Mode“ (Messmodus).

Wenn die Auswahl erfolgt ist, wechselt die Anzeige zum Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der funkgesteuerte Blitzdauer-Analysemodus kann nur ausgewählt werden, wenn das einfallende Licht im Messgerät eingestellt ist.

Bildschirm [Measuring] (Messen)



Bildschirm [Measuring Mode] (Messmodus)



Bildschirm [Measuring] (Messen)



Symbol für den „Measuring Mode“ (Messmodus)

3. Stellen Sie die Lichtmessmethode ein.

Wechseln Sie zur ausgefahrenen Lichtmesshalbkugel () oder eingefahrenen Lichtmesshalbkugel ().

4. Stellen Sie den Wert für die ISO-Empfindlichkeit am Symbol [ISO] ein.

5. Wählen Sie die Verschlusszeit am Symbol [T].

Bildschirm [Measuring] (Messen)



Setting Value (Einstellungswert)

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen den Spezifikationen der Kamera und des Blitzsystems entsprechen.

6. Stellen Sie den „Flash Duration Analysis t value“ (t-Wert Blitzdaueranalyse) ein. (➔ S.43)

7. Stellen Sie sicher, dass im Belichtungsmesser und den verwendeten Empfängern für „CH“ (Kanal), „Group“ (Gruppe) und „Wireless ID“ (WLAN-ID) die gleichen Werte eingestellt sind. (➔S.4, S.8, S.11)

Bildschirm [Measuring] (Messen)

Radio CH/Gruppe
(Funkkanal/Gruppe)



WLAN-ID

8. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Der Blitz wird ausgelöst und die Blitzdauer, der Messwert (Blendenzahl) für die ISO-Empfindlichkeit und die Verschlusszeit werden angezeigt.

Bildschirm [Measuring]
(Messen)



Blitzdauer

Messwert (Blendenzahl)

HINWEIS

- Die Blitzdauer und die Grafik werden im „Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode“ (Funkgesteuerter Blitzdauer-Analysemodus) angezeigt, können jedoch nicht im Speicher abgelegt werden. Sie werden gelöscht, wenn der „Measuring Mode“ (Messmodus) geändert wird, oder die Taste „POWER“ (Einschalten) auf „OFF“ (Aus) gestellt wird.
- Die Auflichtmessung kann nur im „Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode“ (funkgesteuerten Blitzdauer-Analysemodus) verwendet werden.
- Im folgenden Fall, folgen Sie bitte dem „Flash Duration Analysis Cord Mode“ (Kabel-Blitzdauer-Analysemodus) ( FDA).
 - Das Messgerät misst eventuell das Licht nicht, wenn beim Auslösen des Blitzes die Blitzhelligkeit niedriger als das Umgebungslicht ist.
 - Schnell einschaltende Leuchtstofflampen und Speziallichter werden manchmal mit Blitzlicht verwechselt und gemessen.
 - Auch wenn der Blitz nicht ausgelöst wird, kann eine Messung vorgenommen werden, wenn plötzliche Lichtänderungen in den Lichtrezeptoren auftreten.
 - Die Wellenform einer Blitzlampe hat eine leichte Steigung und es ist möglich, dass das Lichtmessgerät die Blitzlampe nicht erkennt.
- Wenn die gemessene Blitzdauer länger ist, als die eingeegebene Verschlusszeit, kann keine sinnvolle Blendenzahl gemessen werden. Die gelbe Anzeige „Under“ (Unter) erscheint. Verlängern Sie in diesem Fall die Verschlusszeit über die Blitzdauer und messen Sie erneut.

Bildschirm [Measuring]
(Messen)





REFERENZ

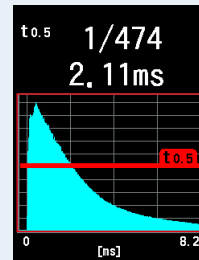
- Für die Verhinderung roter Augen und eine automatische Anpassung des Blitzlichtes können manche Geräte einen Vor-Blitz vor dem eigentlichen Blitz verwenden. In den normalen Einstellungen wird das Lichtmessgerät den Vor-Blitz und nicht den eigentlichen Blitz messen. Für eine erfolgreiche Messung aktivieren Sie deshalb die Vor-Blitz-Funktion in der „Tool Box“ (Werkzeuge). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des L-858D.
- Wenn der Bildschirmbereich des Messwerts berührt wird, werden sowohl die Grafik der Blitzwellenform als auch der Messwert angezeigt. Wenn er erneut berührt wird, kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

Bildschirm [Measuring] (Messen)



Durch
Berühren des
Messwertbereichs
wechselt die
Anzeige.

Bildschirm [Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Blitzdauer-Analysemodus: Optischer Wellenverlauf)



* Der Bildschirm Grafik kann nicht für Messungen verwendet werden.

- Messen Sie die Blitzlichteigenschaften in einer Dunkelkammer ohne Umgebungslicht.
- Für Funkkanalfrequenzen, beziehen Sie sich auf „5. Funkkanalfrequenzen“. (➔ S.48)

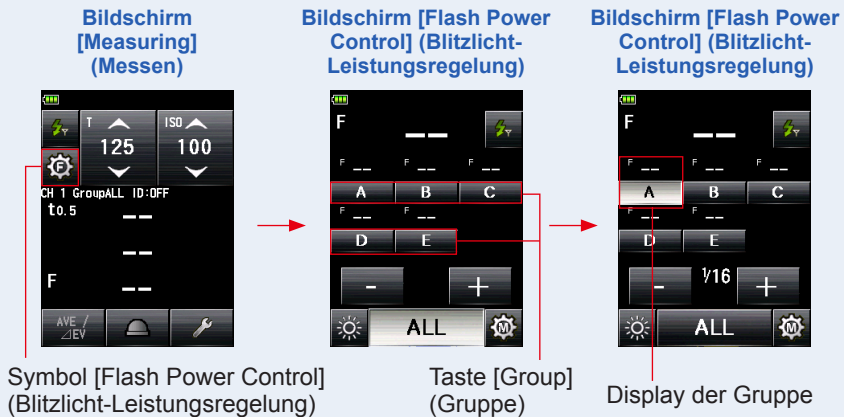
2) Zur Verwendung der Leistungsregelung des Blitzlichts

1. Stellen Sie den „Flash Duration Analysis t value“ (t-Wert Blitzdaueranalyse) ein. (➔ S.43)
2. Stellen Sie sicher, dass im Belichtungsmesser und den verwendeten Empfängern für „CH“ (Kanal), „Group“ (Gruppe) „Wireless ID“ (WLAN-ID) die gleichen Werte eingestellt sind. (➔ S.4, S.8, S.11)
3. Berühren Sie das Symbol [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) wird angezeigt.

4. Wählen Sie die Taste [Group] (Gruppe) (Standardeinstellung: A bis E) auf dem Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) aus.

Es wird nur das Blitzgerät mit dem Empfänger ausgelöst, der auf die ausgewählte Gruppe eingestellt ist.



REFERENZ

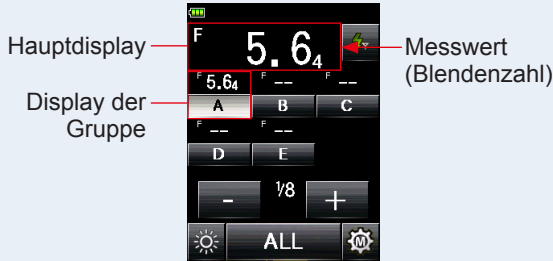
Um eine Gruppe auszuwählen, die nicht angezeigt wird, wechseln Sie zum Bildschirm „Select Group“ (Gruppe auswählen) und wählen Sie (A bis F, 0 bis 9). (➔ S.8)

5. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥.

Der Blitz der ausgewählten Gruppe wird ausgelöst und der Messwert (Blendenzahl) wird angezeigt.

Der Messwert (Blendenzahl) wird im Hauptdisplay und dem Display der Gruppe über der ausgewählten Gruppe im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) angezeigt.

**Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)**



6. Berühren der Taste [+] oder [-].

Durch Berühren der Taste [+] oder [-] wird die Leistung des Blitzes für die ausgewählte Gruppe in Schritten von 0,1 erhöht oder verringert. Wenn Sie die Taste länger (1 Sekunde) gedrückt halten, ändert sich die Leistung um einen (ganzen) Schritt.

Der angepasste Wert wird im Bereich „Adjusted Value“ (Angepasster Wert) angezeigt.

**Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)**



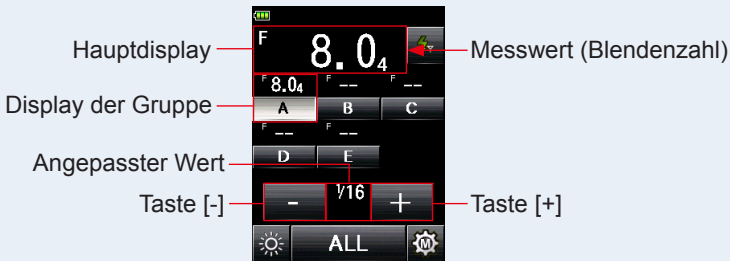
HINWEIS

- Die Standardausgangsleistung für den ersten vom Belichtungsmesser ausgelösten Blitz beträgt unabhängig von der Blitzeinstellung 1/16.
- Obwohl Werte im Bereich 1/1 bis 1/256 eingestellt werden können, muss die Anpassung innerhalb des oberen und unteren Grenzwertes der Spezifikation der Leistungsstufe für das Blitzgerät liegen.

7. Drücken Sie die Taste „Measuring“ (Messen) ⑥ erneut.

Überprüfen Sie, dass die Ausgangsleistung des Blitzes dem gewünschten Wert entspricht.

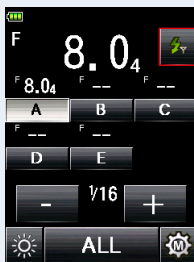
**Bildschirm [Flash Power Control]
(Blitzlicht-Leistungsregelung)**



8. Drücken Sie das Symbol [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Funkgesteuerter Blitzdauer-Analysemodus) ().

Das Display kehrt zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurück, und die Blitzlichtdauer und der Messwert (Blendenzahl) für die ISO-Empfindlichkeit und die Verschlusszeit werden angezeigt.

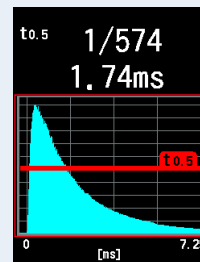
**Bildschirm [Flash Power Control] (Blitzlicht-Leistungsregelung)
(nach Messung)**



Bildschirm [Measuring] (Messen)



Bildschirm [Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Blitzdauer-Analysemodus: Optischer Wellenverlauf)



HINWEIS

- Die Messungen zwischen verlängerter und zurückgezogener Lumisphäre sind unterschiedlich aufgrund der Lichtverteilungscharakteristik. Wenn die Lumisphäre zwischen umgeschaltet wird Status ausgefahren und eingefahren, die Messung auf dem Hauptdisplay wird gelöscht. Auf dem Blitzleistungssteuerungsbildschirm werden jedoch die Messungen jeder Lampenadresse angezeigt bleiben übrig.
- Wenn die Lumisphäre auf einem Bildschirm zwischen ausgefahrenem und eingefahrenem Status umgeschaltet wird Mit Ausnahme des Blitzleistungssteuerungsbildschirms sind alle Messungen jeder Lampenadresse gelöscht. Bitte fahren Sie die Lumisphäre auf dem Bildschirm zur Steuerung der Blitzleistung aus / ein.



REFERENZ

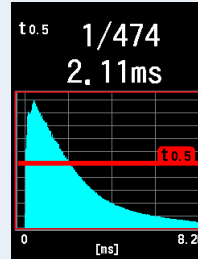
- Wenn der Bildschirmbereich des Messwerts berührt wird, werden sowohl die Grafik der Blitzwellenform als auch der Messwert angezeigt. Wenn er erneut berührt wird, kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

Bildschirm [Measuring] (Messen)



Durch
Berühren des
Messwertbereichs
wechselt die
Anzeige.

Bildschirm [Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph] (Blitzdauer-Analysemodus: Optischer Wellenverlauf)



* Der Bildschirm Grafik kann nicht für Messungen verwendet werden.

- Messen Sie die Blitzlichteigenschaften in einer Dunkelkammer ohne Umgebungslicht.
- Um die ISO-Empfindlichkeit und die Verschlusszeit einzustellen, drücken Sie das Symbol [Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode] (Funkgesteuerter Blitzdauer-Analysemodus) (), um zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurückzukehren.
- Die zuletzt im Bildschirm „Flash Power Control“ (Blitzlicht-Leistungsregelung) oder im Bildschirm „Radio CH/Group Setting“ (Funkkanal/Gruppeneinstellung) ausgewählte Gruppe wird im Bildschirm „Measuring“ (Messen) aktiviert.
- Für Funkkanalfrequenzen, beziehen Sie sich auf „5. Funkkanalfrequenzen“. (➔ S.48)

3) t-Wert Blitzdaueranalyse

Der t-Wert kann in Schritten von 0,1 zwischen 0,1 und 0,9 eingestellt werden. Die Blitzdauer ändert sich mit dem eingegebenen t-Wert.

1. Berühren Sie das Symbol [Tool Box] (Werkzeuge) () im Bildschirm „Measuring“ (Messen).

Der Bildschirm „Tool Box“ (Werkzeuge) wird angezeigt.

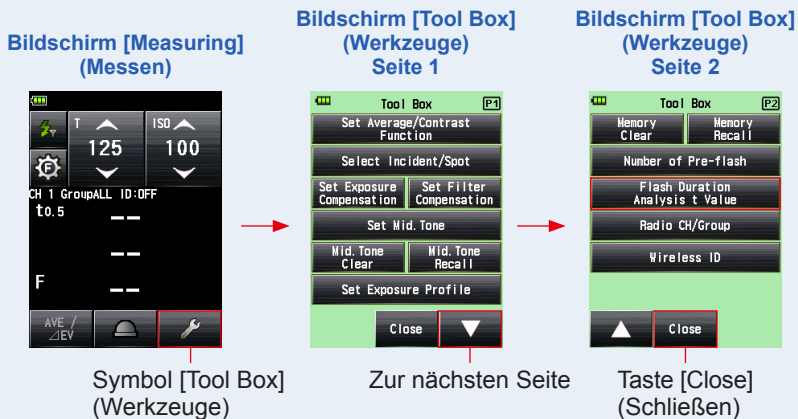
2. Berühren Sie das Symbol [Next Page] (Nächste Seite) () in „Tool Box“ (Werkzeuge), um die „Tool Box“ (Werkzeuge) mit der Taste [Flash Duration Analysis t Value] (t-Wert Blitzdaueranalyse) anzuzeigen.

Diese Taste ist aktiviert, wenn der „Flash Duration Analysis Mode“ (Blitzdauer-Analysemodus) ausgewählt wurde. Wenn sie deaktiviert ist, überprüfen Sie den „Measuring Mode“ (Messmodus)

3. Berühren Sie die Taste [Flash Duration Analysis t Value] (t-Wert Blitzdaueranalyse) der „Tool Box“ (Werkzeuge).

Der Bildschirm „Flash Duration Analysis t Value“ (t-Wert Blitzdaueranalyse) wird angezeigt.

Wenn Sie diese Zahl nicht ändern, berühren Sie die Taste [Close] (Schließen).

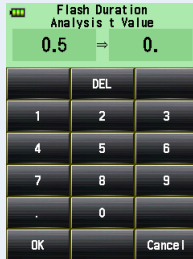


4. Geben Sie die „Reference“ (Referenz) zwischen 0,1 und 0,9 ein, indem Sie den numerischen Wert berühren.

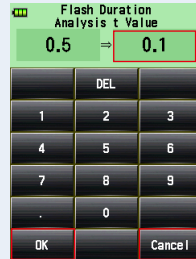
Der t-Wert kann in Schritten von 0,1 zwischen 0,1 und 0,9 eingestellt werden.

Die erste „0.“ ist fix. Geben Sie nur die erste Nachkommastelle ein (um „0.1“ einzustellen, geben Sie „1“ ein).

Bildschirm [Flash Duration Analysis t Value] (t-Wert Blitzdaueranalyse)



Bildschirm [Flash Duration Analysis t Value] (t-Wert Blitzdaueranalyse)



Der eingeegebene numerische Wert wird angezeigt.

Taste [OK] Taste [Cancel] (Abbrechen)

5. Berühren Sie die Taste [OK].

Die Einstellungen wurden eingegeben und der Bildschirm „Measuring“ (Messen) erscheint wieder.

Berühren Sie die Taste [Cancel] (Abbrechen), um zum Bildschirm „Measuring“ (Messen) zurückzukehren, ohne Änderungen vorzunehmen.

Bildschirm [Measuring] (Messen)



REFERENZ

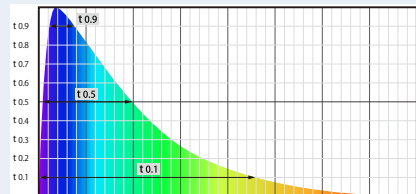
Zwei Regeln gelten für die Referenzblitzdauer.

$t_{0,5}$ = Effektive Blitzdauer

$t_{0,1}$ = Gesamte Blitzdauer

Nach dem Auslösen des Blitzes wird der Zeitpunkt, bei der die maximale Intensität um die Hälfte fällt, als „ $t_{0,5}$ “ bezeichnet. Der Zeitpunkt, bei dem die maximale Intensität auf 1/10 fällt, wird „ $t_{0,1}$ “ genannt.

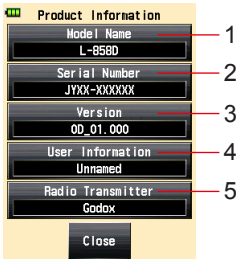
Allgemein wird „ $t_{0,5}$ “ als Blitzdauer bezeichnet.



3. Product Information (Produktinformationen)

Dieser Bildschirm zeigt die detaillierten Informationen an, die nicht auf dem Bildschirm „Measuring“ (Messen) angezeigt werden.

Bildschirm [Product information] (Produktinformation)

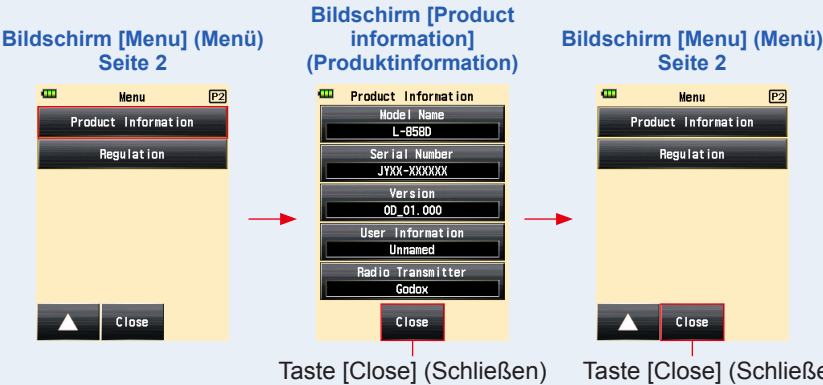


Nr.	Element	Beschreibung
1	Modell-Name	Zeigt die Modellnummer des Messgeräts an.
2	Seriennummer	Zeigt die Seriennummer des Messgeräts an.
3	Version	Zeigt die Version der Firmware an.
4	Benutzerinformationen	Zeigt die eingegebenen Informationen der Benutzer an, wie Eigentümerschaft oder Messgerätefunktion etc., die in der Hardware-Einstellung festgelegt sind.
5	Funksender	Zeigt den Typ des Funksystems an.

* Der obige Bildschirminhalt unterscheidet sich je nach Modell.

Vorgang

1. Drücken Sie die Taste „Menu“ (Menü) ⑨ am Messgerät.
Der Bildschirm „Menu“ (Menü) erscheint.
2. Berühren Sie das Symbol [Next Page] (Nächste Seite) (▼), um die Seite 2 des Bildschirms „Menu“ (Menü) anzuzeigen und berühren Sie die Taste [Product Information] (Produktinformationen).
Der Bildschirm „Product Information“ (Produktinformationen) wird angezeigt.



3. Berühren Sie die Taste [Close] (Schließen).

Der Bildschirm „Menu“ (Menü) wird wieder angezeigt.

4. Berühren Sie die Taste [Close] (Schließen).

Der Bildschirm „Measuring“ (Messen) wird wieder angezeigt.

4. Regulation (Regulierung)

Der Bildschirm „Regulation“ (Regulierung) zeigt die Symbole, genehmigte Anzahl, Namen der Regulierung usw. an, mit denen das Messgerät entspricht.

Vorgang

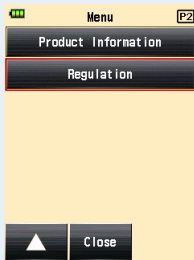
1. Drücken Sie die Taste „Menu“ (Menü) ⑨ am Messgerät.

Der Bildschirm „Menu“ (Menü) erscheint.

2. Tippen Sie auf das Symbol [Next Page] (Nächste Seite) (▼), um die Seite 2 des Bildschirms „Menu“ (Menü) anzuzeigen und berühren Sie die Taste [Regulation] (Regulierung).

Der Bildschirm „Regulation“ (Regulierung) erscheint.

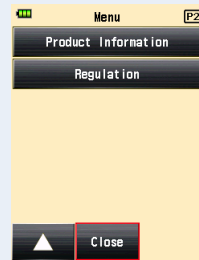
Bildschirm [Menu] (Menü)
Seite 2



Bildschirm [Regulation] (Regulierung)



Bildschirm [Menu] (Menü)
Seite 2



Taste [Close] (Schließen)

Taste [Close] (Schließen)

* Die Inhalte des Bildschirms „Regulation“ (Regulierung) variieren je nach Bestimmungsort oder je nachdem, ob ein Transmitter (separat erhältlich) installiert wurde.

3. Berühren Sie die Taste [Close] (Schließen).

Der Bildschirm „Menu“ (Menü) wird wieder angezeigt.

4. Berühren Sie die Taste [Close] (Schließen).

Der Bildschirm „Measuring“ (Messen) wird wieder angezeigt.

5. Funkkanalfrequenzen

Funkkanalfrequenzen (Kanal 1 bis 32)

Kanal	Freq. (MHz)	Kanal	Freq. (MHz)
1	2413,0	17	2439,5
2	2414,5	18	2441,7
3	2416,0	19	2443,0
4	2418,0	20	2444,5
5	2419,5	21	2446,7
6	2421,0	22	2448,0
7	2423,0	23	2449,5
8	2424,5	24	2451,7
9	2426,7	25	2453,0
10	2428,0	26	2454,5
11	2429,5	27	2456,7
12	2431,7	28	2458,0
13	2433,0	29	2459,5
14	2434,5	30	2461,7
15	2436,2	31	2463,0
16	2438,0	32	2464,5



HINWEIS

Der Arbeitsabstand des Funkauslösesystems kann mit der Ausrichtung und Lage des Messgerätes und Empfängers variieren.

6. Spezifikationen

Einstellbereich für Funkkanäle

- 1 bis 32

Einstellbereich für Funkgruppen

- A bis F, 0 bis 9, „ALL“ (ALLE)

Einstellbereich für WLAN-ID

- „OFF“ (AUS), 0 bis 99

Bereich Funkauslöser

- 30 Meter

Umgebungstemperatur bei Bedienung

- -10°C bis 50°C (keine Kondensierung)

Umgebungsfeuchtigkeit bei Bedienung

- 85% RH oder weniger (bei 35°C) (keine Kondensierung)

Transport- und Lagerbedingungen

- Umgebungstemperatur -20°C bis 60°C (keine Kondensierung)
- Umgebungsfeuchtigkeit 85% RH oder weniger (bei 35°C)

Maße

- Ca. 34 (B) mm × 28 (H) mm × 12 (L) mm

Gewicht

- Ca. 9 g

Standardzubehör

- Startanleitung, Sicherheitshinweise



HINWEIS

Der Arbeitsabstand des Funkauslösesystems kann mit der Ausrichtung und Lage des Messgerätes und Empfängers variieren.

Im Rahmen von Verbesserungen können diese Spezifikationen und das Erscheinungsbild in diesem Handbuch ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

7. Rechtliche Anforderungen

Dieses Produkt erfüllt die folgenden rechtlichen Anforderungen.

Region	Norm		Details
Europa	CE 	Drahtlos	EN 300 440 EN 50663
	FCC (US) 	Drahtlos	FCC Part15 SubpartC
	IC (Kanada)	Drahtlos	RSS-210
Japan	Funkgesetz 		Bescheinigung über die Bauart gemäß Artikel 38-24 Absatz 1 des Funkgesetzes

Informationen zur FCC- und IC-Konformität:

Konformitätserklärung an FCC und Industry Canada

FCC ID: 2ABYN-GX

Dieses Gerät entspricht den Festlegungen gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften.

Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden Bedingungen:

- (1) Das Gerät darf keine schädlichen elektrischen Störungen verursachen und muss
- (2) gegenüber allen empfangenen elektrischen Störungen unempfindlich sein, einschließlich solcher, die unerwünschte Funktionen auslösen können. Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass nicht genehmigte Änderungen oder Modifikationen zum Verlust der Betriebserlaubnis für dieses Gerät führen können.

IC: 20034-GX

Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden Bedingungen:

- (1) Das Gerät darf keine elektrischen Störungen verursachen und muss
- (2) gegenüber allen elektrischen Störungen unempfindlich sein, einschließlich solcher, die unerwünschte Funktionen des Geräts auslösen können.

8. Fehlerbehandlung

Wenn das Messgerät nicht ordnungs- und erwartungsgemäß funktioniert, lesen Sie bitte die folgenden Hinweise und befolgen Sie die Lösungsvorschläge, bevor Sie Sekonic kontaktieren. Betriebsausfälle können aufgrund inkorrektener Einstellungen des Messgeräts oder aufgrund des Batteriezustandes auftreten. Sollte Ihr Messgerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder Sekonic bezüglich Service und Reparatur.

Problem	Mögliche Ursachen	Maßnahmen
Der Blitz kann nicht im „Radio Triggering Flash Mode“ (Funkgesteuerter Blitzmodus) ausgelöst werden.	Ist der Funkempfänger im Blitz kompatibel mit dem Messgerät des Senders? Wird keine andere, nicht-kompatible Marke oder Hersteller verwendet?	Stellen Sie sicher, dass der Sender am Messgerät installiert ist und der derzeit verwendete Empfänger das gleiche Funksystem verwendet. • Godox-Website http://www.godox.com/EN/index.html
	Sind die Messumformer und Empfänger für dasselbe Kanal eingestellt?	Stellen Sie den gleichen Kanal und die gleiche Gruppe am Sender und Empfänger ein.
	Sind Sender und Empfänger auf dieselbe WLAN-ID eingestellt?	Stellen Sie sicher, dass Sender und Empfänger gegebenenfalls auf dieselbe WLAN-ID eingestellt sind. Wenn Ihr Empfänger (Blitzlicht) keine Einstellung für WLAN-ID hat, wählen Sie die Option „OFF“ (AUS).
„Radio transmitter installed cannot be used in this meter (Rundfunksender installiert werden kann nicht sein in diesem Messgerät verwendet).“ ist angezeigt.	Ist das Messgerät auf die neueste Firmware aktualisiert?	Aktualisieren Sie das Messgerät auf die neueste Firmware, indem Sie eine Verbindung mit Data Transfer Software (Datenübertragungssoftware) herstellen, die von unserer Website unten stehenden Website heruntergeladen werden kann. https://www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx

9. Kundendienst

- Kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler oder den Kamerahandel, in dem Sie das Gerät gekauft haben, bezüglich Garantie und Service.
- Selbst innerhalb des Garantiezeitraums können Reparaturen kostenpflichtig sein. Beachten Sie die Garantiebedingungen Ihres lokalen Händlers.
- Die Garantie ist nur in Verbindung mit dem Kaufbeleg gültig, auf dem sowohl das Kaufdatum als auch der Name des Händlers ersichtlich sind. Bewahren Sie diese Unterlagen (Kaufbeleg oder Rechnung) an einem sicheren Ort auf.
- Wir werden Ersatzteile für Reparaturen für ungefähr sieben Jahre nach Einstellung der Produktion vorrätig haben. Daher können wir unter Umständen nach diesem Zeitraum keine Reparaturen mehr durchführen.
- Wenn Sie eine Reparatur wünschen, geben Sie uns bitte eine möglichst detaillierte Beschreibung des Defekts oder der Problemstellen, die Sie ausmachen konnten. In manchen Fällen erhalten wir Geräte zur Reparatur, die nicht defekt sind und wieder ordnungsgemäß funktionieren, sobald wir die Batterien wechseln. Vergewissern Sie sich daher, ob die Batterien richtig eingesetzt sind, genügend Strom enthalten und die richtige Spannung haben, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-cho, Nerima-ku Tokyo 178-8686
JAPAN

Tel +81-3-3978-2335 Fax +81-3-3978-5229

<https://www.sekonic.com>

JX8N97800
September 2020