



Funkauslöser FA-WRC1M

Vor Gebrauch

- [Kamera-Software \[1\]](#)
- [Vor Gebrauch \[2\]](#)
- [Merkmale des Funkauslösers \[3\]](#)
- [Bezeichnung der Teile \[4\]](#)
- [Monitoranzeigen \[5\]](#)

Vorbereitungen

- [Einschalten der Stromversorgung \[6\]](#)
- [Koppeln mit einem Funkempfänger \[7\]](#)

Aufnahme

- [Verwendung von MENU-Posten \[8\]](#)
- [Gruppen \[9\]](#)
- [Drahtlosblitzaufnahme \[10\]](#)
- [Fernauslösaufnahme \[11\]](#)

Benutzungshinweise

- [Benutzungshinweise \[12\]](#)

[1] Vor Gebrauch

Kamera-Software

Aktualisieren Sie die Software Ihrer Kamera vor Gebrauch auf die neueste Version.

[2] Vor Gebrauch

Vor Gebrauch

Dieses Produkt kann in Kombination mit Sony-Digitalkameras mit Wechselobjektiv verwendet werden, die über einen Multi-Interface-Schuh verfügen.

Einige Funktionen sind je nach dem Modell der verwendeten Kamera eventuell nicht verfügbar. Einzelheiten zur Kompatibilität dieses Produkts mit Ihrer Kamera entnehmen Sie bitte der Sony-Website für Ihre Region.

Nehmen Sie neben dieser Anleitung auch auf die Bedienungsanleitung Ihrer Kamera Bezug.

Dieses Produkt ist von der Konstruktion her staub- und feuchtigkeitsbeständig, aber nicht wasserdicht oder spritzwassergeschützt. Wenn Sie das Produkt bei Regen benutzen, achten Sie darauf, dass es nicht nass wird.

Zu vermeidende Orte

Legen Sie dieses Produkt weder zur Benutzung noch zur Aufbewahrung an einem der folgenden Orte ab. Anderenfalls kann es zu einer Funktionsstörung kommen.

- An äußerst heißen Orten
An Orten, wie z. B. einem in der Sonne geparkten Auto, kann das Produkt verformt werden, was zu einer Funktionsstörung führt.
- Unter direktem Sonnenlicht oder in der Nähe eines Heizkörpers
Das Produkt kann verformt werden, was zu einer Funktionsstörung führt.
- An Orten mit übermäßig starken Vibrationen
- In der Nähe von starken Magnetfeldern
- In sandigen oder staubigen Bereichen, wie z. B. am Strand
Wenn Sie das Produkt am Strand oder in anderen sandigen Bereichen benutzen, achten Sie darauf, dass kein Sand oder Staub in das Produkt gelangt. Dies kann eine Funktionsstörung verursachen.

Blitzsynchronisierungsbuchsen

- Blitzgeräte, die eine Blitzsynchronisierungsbuchse mit umgekehrter Polarität besitzen, können mit diesem Produkt verwendet werden.
- Verwenden Sie Blitzgeräte mit einer Synchronspannung von maximal 400 V.
- Schalten Sie das mit dem Synchronkabel verbundene Blitzgerät aus, wenn Sie das Synchronkabel an die Buchse  (Blitzsynchronisierung) anschließen. Anderenfalls kann das Blitzgerät beim Anschließen des Synchronkabels Licht abgeben.
- Wenn Sie ein Blitzgerät verwenden, das an die Buchse  (Blitzsynchronisierung) angeschlossen ist, stellen Sie die Verschlusszeit auf den längeren der folgenden Werte

oder noch länger ein.

- Blitzsynchronzeit der Kamera
- Vom Blitzgerät empfohlene Verschlusszeit

Kommunikationsentfernung

Die Kommunikationsentfernung zwischen diesem Produkt und dem Funkempfänger (getrennt erhältlich) beträgt ca. 30 m.

- Die oben angegebene Entfernung gilt für Bedingungen, bei denen keine Hindernisse, Abschirmungen oder Funkwellenstörungen vorhanden sind.
- Je nach der Positionierung der Produkte sowie den Umgebungs- oder Wetterverhältnissen kann die Kommunikationsentfernung kürzer sein.

Markenzeichen

„Multi Interface Shoe“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.

[3] Vor Gebrauch

Merkmale des Funkauslösers

Sie können Bilder mit mehreren drahtlos verbundenen Blitzgeräten oder mit mehreren Kameras aufnehmen, die durch Benutzung dieses Produkts und des Funkempfängers (getrennt erhältlich) ferngesteuert werden.

Drahtlosblitzaufnahme

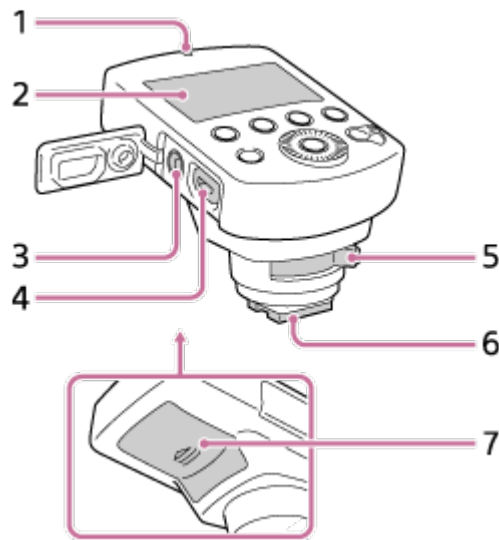
Der Funkauslöser steuert Original-Sony-Blitzgeräte (getrennt erhältlich, im Folgenden mit „Blitzgerät“ bezeichnet), die über Funkwellen mit Funkempfängern (getrennt erhältlich) verbunden sind. Blitzgeräte können durch Verwendung der Funkempfänger in maximal fünf Gruppen eingeteilt werden. Sie können mit Blitzgeräten in verschiedenen Situationen aufnehmen, indem Sie den Blitzmodus bzw. die Leistungsstufe des Blitzgerätes für jede Gruppe einstellen. Der Funkauslöser unterstützt TTL-Blitzaufnahme, manuelle Blitzaufnahme und High-Speed-Sync (HSS)-Aufnahme usw. mit mehreren Blitzgeräten.

Fernauslösaufnahme

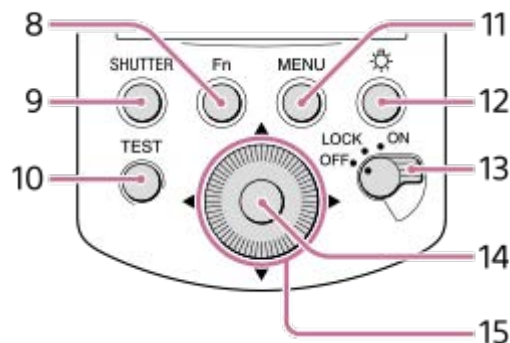
Der Funkauslöser kann die Verschlüsse mehrerer Kameras zum selben Zeitpunkt auslösen, so dass Sie ein Motiv aus mehreren Blickwinkeln gleichzeitig aufnehmen können.

- Ein Funkempfänger (getrennt erhältlich) und ein Multi-Anschluss-Verbindungskabel (getrennt erhältlich) werden für Fernauslösaufnahme benötigt.
-

Bezeichnung der Teile



Bedienfeld



1. LINK-Lampe
2. LCD-Panel
3. Buchse ⚡ (Blitzsynchronisierung)
4. Multi/Micro-USB-Buchse
Verbindet das Produkt und die Kamera für Fernauslöschungsaufnahme.
5. Verriegelungshebel
6. Multi-Interface-Fuß
7. Batteriefachdeckel
8. Taste Fn (Funktion)
Schaltet das Display auf den Einstellungs-Änderungsbildschirm (Quick Navi-Bildschirm) um, auf dem Einstellungen schnell geändert werden können.
9. Taste SHUTTER
Bewirkt während der Fernauslöschungsaufnahme die Auslösung des Verschlusses der Kamera, an der ein Funkempfänger angeschlossen ist.
10. Taste TEST
Testet das Blitzgerät vor der Aufnahme.

11. Taste MENU
12. Taste  (LCD-Beleuchtung)
Dient zum Ein- oder Ausschalten der Beleuchtung des LCD-Felds und der Tastenbereiche.
13. Ein-Aus-Schalter
Wenn der Schalter auf „LOCK“ gestellt wird, werden Tasten, einschließlich des Einstellrads, inaktiv, um unbeabsichtigte Betätigungen zu vermeiden.
14. Mitteltaste
Bestätigt Auswahlen auf dem Menübildschirm.
15. Einstellrad
Dient zum Bewegen des Cursors und zum Ändern von Werten auf dem Quick Navi-Bildschirm oder Menübildschirm.
Beim Aufnehmen werden Blitzkorrektur und Blitzintensitätseinstellungen der linken Taste zugewiesen, während Empfängereinstellungen der rechten Taste zugewiesen werden.

Gebrauch des Einstellrads

Mithilfe des Einstellrads können Sie Bedienungsvorgänge durchführen, die der Bildschirmanzeige entsprechen.

Aufnahmebildschirm

Blitzkorrektur und Blitzintensitätseinstellungen werden der linken Taste zugewiesen, während Empfängereinstellungen der rechten Taste zugewiesen werden.

Quick Navi-Bildschirm

Sie können einen Posten auswählen (hervorheben), indem Sie den Cursor mithilfe der oberen/unteren/rechten/linken Taste am Einstellrad bewegen, und den Wert können Sie durch Drehen des Rads ändern.

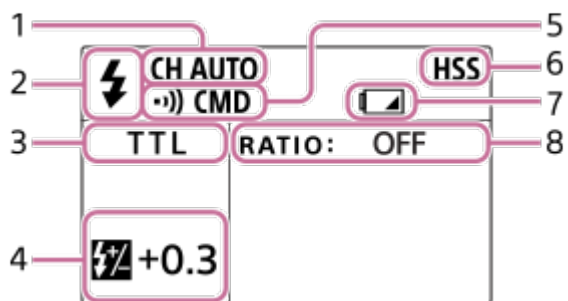
Menübildschirm

Sie können einen Posten auswählen, indem Sie den Cursor mithilfe der oberen/unteren/rechten/linken Taste am Einstellrad bewegen, und den Wert können Sie durch Drücken der Mitteltaste ändern.

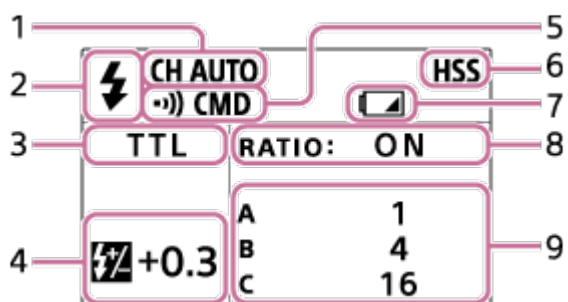
[5] Vor Gebrauch

Monitoranzeigen

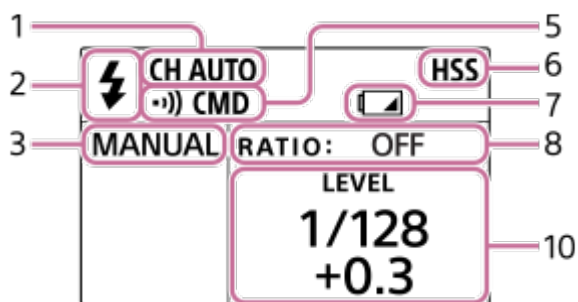
TTL-Modus



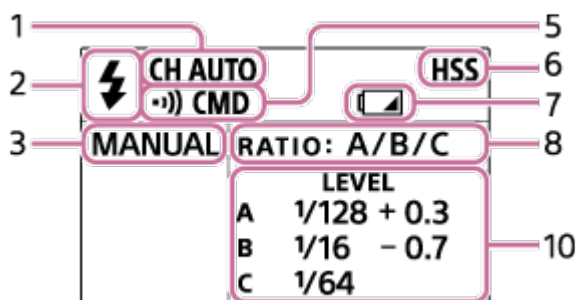
TTL-Modus (Verhältnissteuerung)



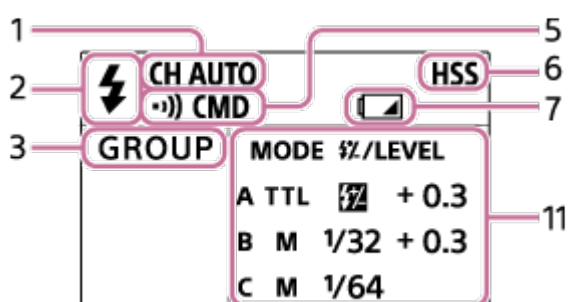
MANUAL-Modus



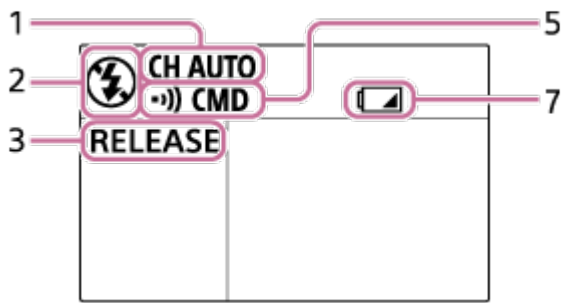
MANUAL-Modus (Verhältnissteuerung)



GROUP-Modus



RELEASE-Modus



1. Kommunikationskanal
2. Drahtlosblitzmodus
⚡ wird angezeigt, wenn sich das Produkt im Drahtlosblitzmodus befindet. Anderenfalls wird ⚡ angezeigt.
3. Aufnahmemodus
4. Blitzkorrektur
5. Kommunikationsmodus
6. High-Speed-Sync-Aufnahme
7. Batteriestandsanzeige
Erscheint, wenn die Batterien schwach sind. Es wird empfohlen, die Batterien möglichst bald zu wechseln.
8. Verhältniseinstellung
9. Beleuchtungsverhältnis
10. Blitzintensität
11. Gruppeneinstellungen (Blitzmodus und Blitzkorrektur/Blitzintensität)

Quick Navi-Bildschirm

Drücken Sie die Taste Fn, um das Display auf den Einstellungs-Änderungsbildschirm (Quick Navi) umzuschalten. Mithilfe des Einstellrads können Sie die Werte schnell ändern.

Menübildschirm

Der Menübildschirm wird angezeigt, wenn Sie die Taste MENU drücken. Sie können verschiedene Einstellungen für das Produkt ändern.

[6] Vorbereitungen

Einschalten der Stromversorgung

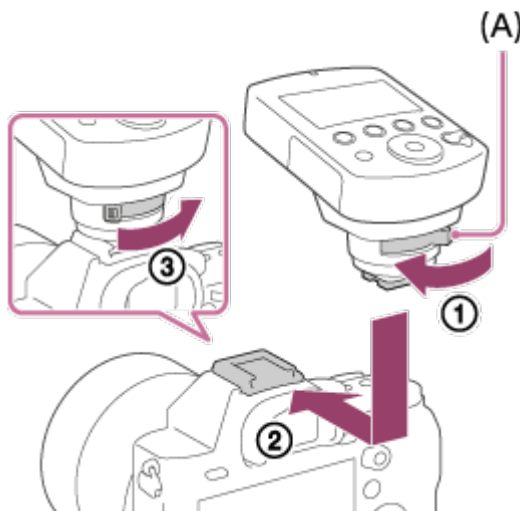
Sie können die folgenden Batterietypen mit diesem Produkt verwenden.

- Zwei LR6-Alkalibatterien (Größe AA)

Zwei wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid (Ni-MH)-Batterien der Größe AA

Achten Sie stets darauf, dass wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien mit dem vorgeschriebenen Ladegerät aufgeladen werden.

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel, und setzen Sie Batterien (getrennt erhältlich) ein.
 - Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein, wie abgebildet ().
( kennzeichnet die Richtung der Batterien.)
2. Befestigen Sie das Produkt an der Kamera.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Produkt ausgeschaltet ist.
 - Entfernen Sie die Kappen vom Multi-Interface-Fuß des Produkts und vom Multi-Interface-Schuh der Kamera.
 1. Stellen Sie den Verriegelungshebel auf „RELEASE“, während Sie den Freigabeknopf **(A)** am Hebel drücken.
 2. Führen Sie den Multi-Interface-Fuß mit festem Druck in Pfeilrichtung bis zum Anschlag in den Multi-Interface-Schuh der Kamera ein.
 3. Stellen Sie den Verriegelungshebel mit festem Druck auf „LOCK“, um das Produkt zu sichern.



3. Stellen Sie den Ein-Aus-Schalter auf „ON“.

So nehmen Sie das Produkt von der Kamera ab

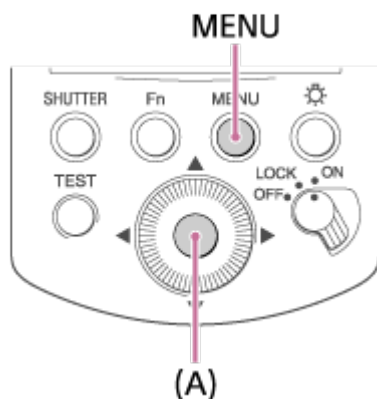
Schalten Sie die Stromversorgung des Produkts aus, und führen Sie Schritt 2-1 durch, um das Produkt abzunehmen.

- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen oder unabhängig mit Handhaltung einsetzen, bringen Sie die Kappe wieder am Multi-Interface-Fuß an.

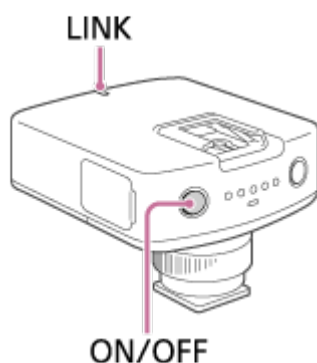
Um Bilder mit Drahtlosblitzaufnahme oder Fernauslösaufnahme mit diesem Produkt aufzunehmen, muss das Produkt mit einem Funkempfänger (getrennt erhältlich) gekoppelt werden.

- Führen Sie die Kopplung innerhalb von 1 m vom Funkempfänger durch.
 - Sie können dieses Produkt mit bis zu 15 Funkempfängern koppeln.
1. Schalten Sie das Produkt ein, wählen Sie dann die Taste MENU - [PAIRING] - [ADD], und drücken Sie die Mitteltaste **(A)**.

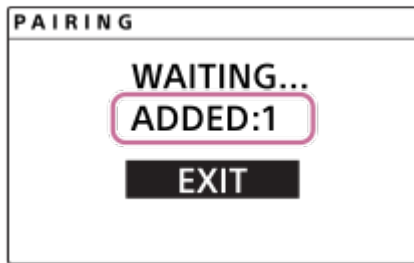
Die LINK-Lampe am Produkt blinkt in Grün, und der Kopplungsbildschirm erscheint.



2. Stellen Sie sicher, dass der Funkempfänger ausgeschaltet ist, und halten Sie dann die Taste ON/OFF am Funkempfänger mindestens sieben Sekunden lang gedrückt. Der Funkempfänger wird eingeschaltet, und die LINK-Lampe blinkt in Grün.



3. Wenn die Kopplung beendet ist, leuchtet die LINK-Lampe am Funkempfänger in Grün auf. Der Bildschirm des Produkts zeigt die Anzahl der Funkempfänger an, die soeben gekoppelt worden sind.



- Wenn Sie dieses Produkt mit zwei oder mehr Funkempfängern koppeln möchten, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3 für jeden Funkempfänger.

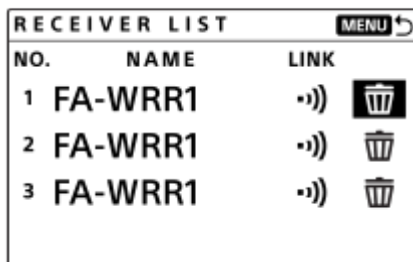
4. Drücken Sie die Mitteltaste.

Die Kopplung wird beendet, und die LINK-Lampe am Produkt leuchtet in Grün auf.

- Wenn die LINK-Lampe am Produkt oder am Funkempfänger nach dem Kopplungsverfahren in Rot aufleuchtet, sind die Produkte nicht erfolgreich gekoppelt worden. Wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 1.

Überprüfen der gekoppelten Empfänger/Entkoppeln der Empfänger

Wählen Sie die Taste MENU - [PAIRING] - [LIST] am Produkt.



Wenn die Kommunikation zwischen dem Produkt und dem Funkempfänger verfügbar ist, wird ·.)) angezeigt.

Um einen Empfänger zu entkoppeln, setzen Sie den Cursor auf  (Löschen) für den zu entkoppelnden Funkempfänger, und drücken Sie dann die Mitteltaste. Wenn Sie den Cursor setzen, blinkt die LINK-Lampe am entsprechenden Funkempfänger.

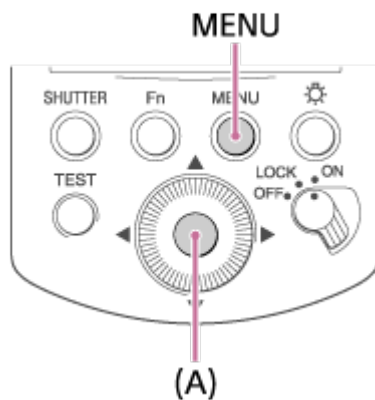
- Entkoppeln Sie einen Funkempfänger im eingeschalteten Zustand.

[8] Aufnahme

Verwendung von MENU-Posten

Sie können MENU-Posten verwenden, um die Einstellungen dieses Produkts und des gekoppelten Funkempfängers (getrennt erhältlich) zu ändern und zu bestätigen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um den Menübildschirm aufzurufen. Setzen Sie den Cursor auf den gewünschten Posten, und drücken Sie die Mitteltaste **(A)**.



HSS (High-Speed-Sync)

Dient zum Ein- und Ausschalten von High-Speed-Sync und zum Ändern der Blitzintensitätseinstellungen.

RECEIVER SET (Empfängereinstellungen)

Dient zum Ändern und Anzeigen der Einstellungen des gekoppelten Funkempfängers. Wenn Sie den Cursor auf den jeweiligen Posten setzen, blinkt die LINK-Lampe am entsprechenden Funkempfänger.

RECEIVER SET					MENU
NO.	NAME	LINK	GP	ZOOM	
1	FA-WRR1	·)))	A	24	
2	FA-WRR1	·)))	OFF	70	
3	FA-WRR1	-	-	-	

Einstellungen, die geändert oder bestätigt werden können

NAME (Name)

Der Name des Funkempfängers wird angezeigt.

LINK (Verbindungsstatus)

Wenn Kommunikation verfügbar ist, wird ·))) angezeigt.

GP (Gruppe)

Sie können die Gruppe für den Funkempfänger überprüfen oder ändern.

- Die Gruppe kann nur geändert werden, wenn die REMOTE-Lampe am entsprechenden Funkempfänger aufleuchtet.
- Wenn die Gruppe auf [OFF] gesetzt wird, wird das am entsprechenden Funkempfänger angebrachte Blitzgerät (getrennt erhältlich) während der Drahtlosblitzaufnahme nicht benutzt.

ZOOM (Blitzbereichsabdeckung)

Sie können die Zoomeinstellung (Blitzbereichsabdeckung) für das am entsprechenden Funkempfänger angebrachte Blitzgerät überprüfen oder ändern.

- Die Zoomeinstellung (Blitzbereichsabdeckung) kann nur geändert werden, wenn die

Zoomeneinstellung für das Blitzgerät auf AUTO eingestellt ist.

So ändern Sie die Einstellungen

1. Setzen Sie den Cursor auf GP (Gruppe) oder ZOOM (Blitzbereichsabdeckung) für den gewünschten Funkempfänger mithilfe der oberen/unteren/rechten/linken Taste am Einstellrad, und drücken Sie dann die Mitteltaste.
2. Ändern Sie die Einstellung durch Drehen des Einstellrads, und drücken Sie dann die Mitteltaste.

CH SET (Kanaleinstellung)

Dient zum Festlegen des für Drahtloskommunikation verwendeten Kanals. Wenn [AUTO] gewählt wird, wird bei jedem Einschalten des Produkts der am besten geeignete Kanal entsprechend den vorliegenden Funkwellenbedingungen gewählt.

PAIRING (Koppeln)

Dient zum Koppeln dieses Produkts mit einem Funkempfänger.

TEST (Testblitz)

Dient zum Festlegen des Modus für den Testblitz.

TTL LEVEL MEMORY (TTL-Stufen-Speicher)*

Damit wird die TTL-Stufen-Speicherfunktion ein- oder ausgeschaltet.

* Diese Funktion kann verwendet werden, wenn die Version der System-Software (Firmware) des Produkts 2.00 oder höher ist.

LEVEL STEP (Intensitätsstufe)

Dient zum Festlegen des Betrags, um den sich die Blitzintensität ändert.

POWER SAVE (Zeit bis Stromsparmodus)

Dient zum Einstellen der Zeit bis zur automatischen Umschaltung auf den Stromsparmodus.

VERSION (Version)

Dient zum Anzeigen der Version der Software dieses Produkts und der Software des gekoppelten Funkempfängers.

RESET (Rücksetzen)

Dient zum Rücksetzen der Einstellungen für jeden Blitzmodus und für die Blitzintensität.

- Werte für MENU-Posten werden nicht zurückgesetzt.

INITIALIZE (Initialisieren)

Dient zum Rücksetzen dieses Produkts auf die Werkseinstellungen.

- Die Kopplungsinformationen werden ebenfalls gelöscht.

[9] Aufnahme

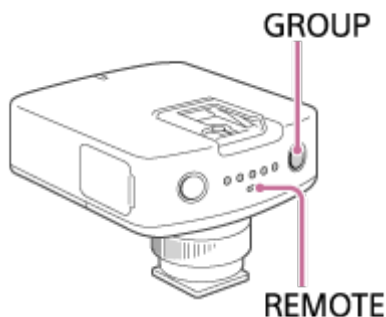
Gruppen

Sie können gekoppelte Funkempfänger in maximal fünf Gruppen einteilen und den Blitzmodus bzw. die Leistungsstufe für jede Gruppe einstellen.

Sie können wählen, wie Sie die Gruppe einstellen wollen, indem Sie den Status der REMOTE-Lampe am Funkempfänger umschalten.

So wechseln Sie die Gruppenzuweisungsmethode

1. Schalten Sie die REMOTE-Lampe ein oder aus, indem Sie die Taste GROUP am Funkempfänger für zwei Sekunden oder länger gedrückt halten.



Verfahren zum Ändern der Gruppe mithilfe des Produkts

1. Schalten Sie die REMOTE-Lampe am Funkempfänger ein.
2. Wählen Sie die Taste MENU – [RECEIVER SET], und wählen Sie dann die Gruppe des gewünschten Funkempfängers aus, um sie zu ändern.

Verfahren zum Ändern der Gruppe mithilfe des Funkempfängers

1. Schalten Sie die REMOTE-Lampe am Funkempfänger aus.
2. Schalten Sie die gewünschte GROUP-Lampe ein, indem Sie die Taste GROUP am Funkempfänger wiederholt drücken.

[10] Aufnahme

Drahtlosblitzaufnahme

Sie können Drahtlosblitzaufnahme in verschiedenen Blitzmodi mit Blitzgeräten (getrennt erhältlich) durchführen, die an gekoppelten Funkempfängern (getrennt erhältlich) angebracht sind.

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen an der Kamera vor.

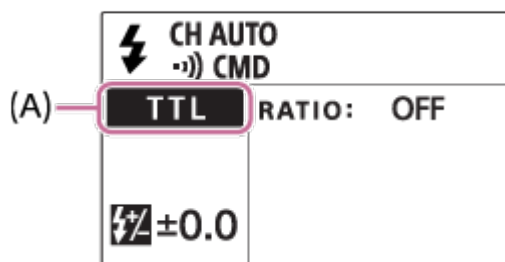
- Aufnahmemodus: [Programmautomatik], [Blendenpriorität], [Zeitpriorität] oder [Manuelle Belichtung]
- Blitzmodus: [Drahtlos Blitz]

Hinweis

- Stellen Sie den Blitzmodus an dem am Funkempfänger angebrachten Blitzgerät auf TTL und die Blitzbereichsabdeckung (Zoom) auf AUTO ein.
- Wenn Sie ein HVL-F32M-Blitzgerät verwenden, stellen Sie die Blitzintensität der Gruppe, die das HVL-F32M enthält, auf 1/16 oder höher ein, um High-Speed-Sync (HSS)-Aufnahme im Modus MANUAL durchzuführen.

So ändern Sie den Aufnahmemodus und die Blitzeinstellungen

1. Drücken Sie die Taste Fn.
2. Setzen Sie den Cursor mithilfe der oberen/unteren/rechten/linken Taste am Einstellrad auf den Aufnahmemodus **(A)** oder einen anderen Posten, und wählen Sie dann den gewünschten Modus durch Drehen des Rads aus.



TTL (TTL-Blitzaufnahmemodus)

Die Blitzintensität wird anhand eines von der Kamera gemessenen Wertes automatisch eingestellt. Sie können Empfänger in bis zu drei Gruppen (A/B/C) einteilen.

⚡ CH AUTO CMD		
TTL	RATIO:	ON
⚡ +0.3	A	1
	B	4
	C	16

Posten, die geändert werden können

Verhältnis

Sie können das Beleuchtungsverhältnis für jede Gruppe einstellen.

Blitzkorrektur

MANUAL (Manueller Blitzaufnahmemodus)

Die Blitzintensität wird manuell eingestellt. Sie können Empfänger in bis zu drei Gruppen (A/B/C) einteilen.

 CH AUTO -)) CMD	
MANUAL	RATIO: A/B/C LEVEL
	A 1/128 + 0.3
	B 1/16 - 0.7
	C 1/64

Posten, die geändert werden können

Blitzintensität

Sie können die Blitzintensität für jede Gruppe einstellen.

GROUP (Gruppen-Blitzaufnahmemodus)

Der Blitzmodus wird für jede Gruppe eingestellt. Sie können Empfänger in bis zu fünf Gruppen (A/B/C/D/E) einteilen.

 CH AUTO -)) CMD	
GROUP	MODE %/LEVEL
	A TTL  + 0.3
	B M 1/32 + 0.3
	C M 1/64

Posten, die geändert werden können

Blitzmodus

Sie können den Blitzmodus für jede Gruppe einstellen.

Die Blitzmodi für die Gruppen A, B und C können auf [TTL] oder [MANUAL] eingestellt werden. Die Blitzmodi für die Gruppen D und E sind auf [MANUAL] verriegelt.

Stellen Sie den Blitzmodus auf [OFF] ein, wenn Sie nicht wollen, dass die Blitzgeräte in der Gruppe benutzt werden.

Blitzkorrektur (nur für Gruppen, die auf den Modus [TTL] eingestellt sind)

Blitzintensität (nur für Gruppen, die auf den Modus [MANUAL] eingestellt sind)

Tipp

TTL-Stufe Speicherfunktion*

Während der TTL-Blitzfotografie wird automatisch eine gemessene Blitzleistungsstufe als Blitzleistungsstufe im MANUAL-Blitzmodus eingestellt. Auf diese Weise können Sie die Blitzleistung im MANUAL-Blitzmodus auf der Grundlage der während der TTL-

Blitzlichtmessung gemessenen Blitzleistung einstellen und eine Reihe von Vorgängen auslassen, die zur Bestimmung der Blitzleistungsstufe erforderlich sind.

Zum Ändern der TTL-Stufe-Speichereinstellung verwenden Sie [TTL LEVEL MEMORY] im MENU-Bildschirm.

* Diese Funktion kann verwendet werden, wenn die Version der System-Software (Firmware) des Produkts 2.00 oder höher ist.

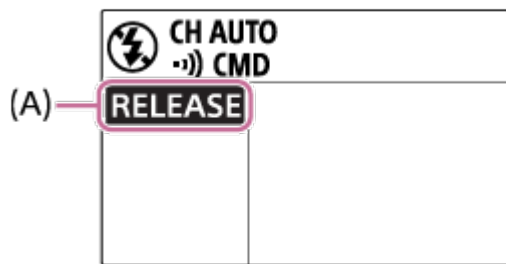
- Bei stroboskopischem Blitzen mit drahtlosem Blitz (Gruppenblitzaufnahmen) ändert sich die Leitzahl entsprechend den Blitzeinstellungen (z.B. der Zoomeinstellung) einzelner Blitzgeräte. Um eine angemessene Blitzleistungsstufe beizubehalten, geben Sie für jedes Blitzgerät eine andere Drahtlosgruppe an.
- Wenn ein Blitzgerät, das die TTL-Speicherfunktion nicht unterstützt, für mehrere drahtlose Blitzaufnahmen (Gruppenblitzaufnahme) verwendet wird, wird möglicherweise keine angemessene Blitzleistungsstufe beibehalten.
- Im MANUAL-Blitzmodus wird nur die während der TTL-Blitzlichtmessung gemessene Blitzleistungsstufe beibehalten. Wenn Sie nach dem Fotografieren die Einstellungen ändern, die sich auf die Blitzleistungsstufe auswirken, z.B. die Blitzleistungsstufeneinstellung oder die Zoomeinstellung, werden die geänderten Einstellungen nicht beibehalten. Wenn Sie diese Änderungen vorgenommen haben, führen Sie erneut TTL-Blitzfotografie durch.
- Wenn die bei TTL-Blitzfotografie gemessene Blitzleistungsstufe niedriger ist als die im MANUAL-Blitzmodus verfügbaren Stufen, können die aufgenommenen Bilder überbelichtet erscheinen.

[11] Aufnahme

Fernauslösaufnahme

Sie können Fernauslösaufnahme mit diesem Produkt durchführen, indem Sie es mit einem gekoppelten Funkempfänger (getrennt erhältlich) und einer Kamera verbinden.

1. Verbinden Sie die Multi/Micro-USB-Buchsen des Funkempfängers und der Kamera über ein Multi-Anschluss-Verbindungskabel (getrennt erhältlich).
2. Drücken Sie die Taste Fn am Produkt.
3. Setzen Sie den Cursor mithilfe der oberen/unteren/rechten/linken Taste am Einstellrad auf den Aufnahmemodus **(A)**, und wählen Sie dann [RELEASE] durch Drehen des Rads aus.



4. Drücken Sie die Taste SHUTTER zum Aufnehmen.

- Wenn die Multi/Micro-USB-Buchsen des Produkts und der Kamera mit einem Multi-Anschluss-Verbindungskabel verbunden sind, führt die angeschlossene Kamera ebenfalls Aufnahme durch.

Aufnehmen durch Drücken des Auslösers der Kamera

Sie können Fernauslösaufnahme durchführen, indem Sie den Auslöser an der Kamera drücken, an der das Produkt angebracht ist.

Bringen Sie das Produkt am Multi-Interface-Schuh der Kamera an, und drücken Sie dann den Auslöser der Kamera.

- Setzen Sie den [Blitzmodus] der Kamera auf [Drahtlos Blitz].
- Sie brauchen die Multi/Micro-USB-Buchsen des Produkts und der Kamera nicht mit einem Multi-Anschluss-Verbindungskabel zu verbinden.

Hinweis

- Um ein Blitzgerät (getrennt erhältlich) während Fernauslösaufnahme zu benutzen, bringen Sie das Blitzgerät am Multi-Interface-Schuh der Kamera an. Das Blitzgerät kann nicht benutzt werden, wenn es am Multi-Interface-Schuh des Funkempfängers angebracht wird.

[12] Benutzungshinweise

Benutzungshinweise

Produkt

- Legen Sie die Kamera nicht mit angebrachtem Produkt in eine Tasche usw. Dies kann zu einer Funktionsstörung der Kamera und des Produkts führen.
- Wenn dieses Produkt an der Kamera angebracht ist, tragen Sie die Kombination nicht durch Halten des Produkts. Dies kann eine Funktionsstörung verursachen.
- Drücken Sie den Batteriefachdeckel beim Schließen fest hinein, während Sie ihn bis zum Anschlag zuschieben. Achten Sie beim Schließen des Batteriefachdeckels darauf, dass Ihr Finger nicht eingeklemmt wird. Dies kann eine Verletzung Ihres Fingers verursachen.

Batterien

- Bei Verwendung von Alkalibatterien kann der auf dem LCD-Feld angezeigte Batteriestand niedriger als der tatsächliche Batteriestand sein, und die Batteriestandsanzeige kann je nach den Temperatur- und Lagerverhältnissen auf dem Bildschirm erscheinen. Der angezeigte Batteriestand kann auf den korrekten Wert zurückkehren, nachdem das Produkt eine Zeitlang benutzt worden ist.
- Bei Verwendung von Nickel-Metallhydrid-Batterien kann die Leistung der Batterien plötzlich nachlassen, nachdem die Restladung einen niedrigen Stand erreicht hat. Während der Aufnahme blinkt eventuell nur die Batteriestandsanzeige auf dem Bildschirm, wonach das Produkt nicht weiter benutzt werden kann, oder das Produkt schaltet sich möglicherweise plötzlich aus, nachdem die Batteriestandsanzeige zu blinken begonnen hat.
- Entnehmen Sie die Batterien, und bewahren Sie sie auf, wenn Sie beabsichtigen, das Produkt längere Zeit nicht zu benutzen.

Temperatur

- Dieses Produkt ist für den Betrieb bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C ausgelegt.
- Setzen Sie das Produkt nicht extrem hohen Temperaturen (z. B. unter direktem Sonnenlicht in einem Fahrzeug) oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Um die Entstehung von Feuchtigkeitskondensation im Produkt zu verhindern, wenn Sie das Produkt direkt von einem kalten zu einem warmen Ort bringen, legen Sie es zuerst in einen Plastikbeutel, und verschließen Sie diesen, nachdem Sie die Luft aus dem Beutel abgelassen haben. Bringen Sie dann den Plastikbeutel mit dem Produkt in den Raum, und nehmen Sie das Produkt aus dem Plastikbeutel heraus, nachdem sich die Temperatur des Produkts der Umgebungstemperatur angeglichen hat.
- Die Leistung der Batterien nimmt bei niedrigeren Temperaturen ab. Erwägen Sie stattdessen die Verwendung von neuen Batterien oder Ersatzbatterien, die Sie warm gehalten haben. Bei niedrigen Temperaturen kann die Batteriestandsanzeige blinken, selbst wenn noch genügend Restladung in den Batterien verbleibt. Die Batterien gewinnen einen Teil ihrer Kapazität zurück, wenn sie auf normale Betriebstemperatur erwärmt werden.

Sonstige Vorsichtsmaßnahmen

Entnehmen Sie die Batterien, bevor Sie das Produkt lagern. Wird das Produkt mit eingesetzten Batterien gelagert, kann es zu einer Entzündung oder einem Schaden durch Auslaufen kommen.

Wartung

Nehmen Sie das Produkt von der Kamera ab. Reinigen Sie das Blitzgerät mit einem trockenen, weichen Tuch. Falls Sand an der Oberfläche des Produkts haftet, kann die Oberfläche durch Abwischen beschädigt werden. Entfernen Sie Sand sanft mit einem

Blasepinsel. Entfernen Sie hartnäckige Flecken durch sanftes Wischen mit einem Tuch, das Sie leicht mit kaltem oder lauwarmem Wasser angefeuchtet haben, und wischen Sie das Produkt anschließend mit einem trockenen, weichen Tuch sauber. Verwenden Sie auf keinen Fall starke Lösungsmittel, wie Lackverdünner, Waschbenzin oder Alkohol, weil diese die Oberfläche beschädigen.