



Live-View-Fernbedienung **RM-LVR2**

Hinweise zur Bedienung

Bitte zuerst lesen!

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

- [Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente \[1\]](#)

Bildschirmanzeige bei Einzelverbindung

- [Bildschirmanzeige bei Einzelverbindung \[2\]](#)

Bildschirmanzeige bei Mehrfachverbindung

- [Bildschirmanzeige bei Mehrfachverbindung \[3\]](#)

Vorbereitungen

Laden dieses Geräts

- [Laden dieses Geräts \[4\]](#)

Anbringen eines Riemens an diesem Gerät

- [Anbringen eines Riemens an diesem Gerät \[5\]](#)

Ein-/Ausschalten dieses Geräts

- [Ein-/Ausschalten dieses Geräts \[6\]](#)

Einstellen von Datum und Uhrzeit

- [Einstellen von Datum und Uhrzeit \[7\]](#)

Verbinden dieses Geräts mit einer Kamera über Wi-Fi (Einzelverbindung)

- [Überprüfen des Verbindungsmodus \[8\]](#)
- [Verbinden dieses Geräts mit einer einzelnen Kamera über Wi-Fi \[9\]](#)

Verbinden dieses Geräts mit mehreren Kameras über Wi-Fi (Mehrfachverbindung)

- [Verbinden dieses Geräts mit mehreren Kameras über Wi-Fi \[10\]](#)
- [Zurücksetzen der Verbindungsinformationen zu den registrierten Kameras \[11\]](#)

Aufnahme

Film- und Standbildaufnahme

- [Wechseln des Aufnahmemodus \[12\]](#)
- [Aufnahme \[13\]](#)
- [Funktion zur Steuerung mehrerer Kameras \[14\]](#)
- [Tastensperre \[15\]](#)

Ändern der Einstellungen

Liste der Einstelloptionen

- [Liste der Einstelloptionen \[16\]](#)

Aufnahmeeinstellungen

- [Bildqualitätseinstellung \[17\]](#)
- [SteadyShot \[18\]](#)
- [Bildwinkleinstellung \[19\]](#)
- [Spiegelung \[20\]](#)
- [Szene \[21\]](#)
- [Weißabgleich \[22\]](#)
- [Belichtungskorrektur \[23\]](#)
- [Farbmodus \[24\]](#)
- [Filmformat \[25\]](#)

- [Tonaufnahmeeinstellung \[26\]](#)
- [Windgeräuschreduzierung \[27\]](#)
- [Wechseln des Standbildmodus \[28\]](#)
- [Intervall für Standbildaufnahmen \[29\]](#)
- [Selbstausslöser \[30\]](#)
- [Zeitrafferfotoaufnahme \[31\]](#)
- [Loop-Aufnahmedauer \[32\]](#)

Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten

- [Zeitcode/Benutzerbit \[33\]](#)
- [IR-Fernbedienung \[34\]](#)
- [Umschalten zwischen NTSC und PAL \[35\]](#)
- [Ausschaltautomatik \[36\]](#)
- [Signalton \[37\]](#)
- [Formatieren \[38\]](#)
- [Version \(Kamera\) \[39\]](#)

Einstellungen für die Fernbedienung

- [Anzeige drehen \[40\]](#)
- [Bildschirmhelligkeit \[41\]](#)
- [Einstellung für Datum & Uhrzeit/Zeitzone/Sommerzeit \[42\]](#)
- [Zurücksetzen der Einstellungen \[43\]](#)
- [Version \[44\]](#)
- [Verbindungsmodus \[45\]](#)
- [Flugzeugmodus \[46\]](#)
- [Zurücksetzen von Netzwerkeinstellungen \[47\]](#)

Wiedergabe

Wiedergeben von Bildern

- [Wiedergeben von Bildern \[48\]](#)

Umschalten der Bildschirmanzeige

- [Umschalten der Bildschirmanzeige \[49\]](#)

Löschen von Bildern

- [Löschen von Bildern \[50\]](#)

Sonstiges

Sicherheitsmaßnahmen

- [Verwendungshinweise für dieses Gerät \[51\]](#)
- [Hinweise zur Feuchtigkeitskondensation \[52\]](#)
- [Transport \[53\]](#)
- [Hinweis zur Betriebstemperatur \[54\]](#)
- [Hinweise zum LCD-Bildschirm \[55\]](#)
- [Wasserfestigkeit \[56\]](#)

Die Liste der Zeitunterschiede in Hauptstädten der Welt

- [Die Liste der Zeitunterschiede in Hauptstädten der Welt \[57\]](#)

Technische Daten

- [Technische Daten \[58\]](#)

Markenzeichen

- [Markenzeichen \[59\]](#)

Hinweis zur Lizenz

- [Hinweis zur Lizenz \[60\]](#)

Pflege und Aufbewahrung

- [Pflege und Aufbewahrung \[61\]](#)
- [Wartung des LCD-Bildschirms \[62\]](#)
- [Wartung dieses Geräts bei Verwendung im Meerwasser oder am Strand \[63\]](#)

Akku

- [Akku \[64\]](#)

Entsorgen dieses Geräts

- [Entsorgen dieses Geräts \[65\]](#)

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Eine Wi-Fi-Verbindung zwischen diesem Gerät und der Kamera kann nicht hergestellt werden.

- [Eine Wi-Fi-Verbindung zwischen diesem Gerät und der Kamera kann nicht hergestellt werden. \[66\]](#)

Dieses Gerät lässt sich nicht einschalten.

- [Dieses Gerät lässt sich nicht einschalten. \[67\]](#)

Dieses Gerät schaltet sich unvermittelt aus.

- [Dieses Gerät schaltet sich unvermittelt aus. \[68\]](#)

Dieses Gerät lässt sich nicht laden.

- [Dieses Gerät lässt sich nicht laden. \[69\]](#)

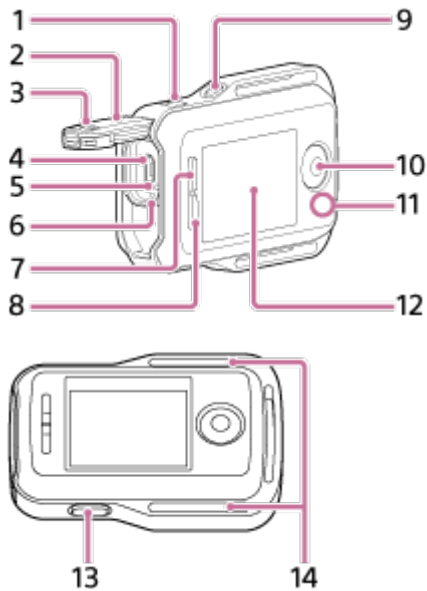
Die Restladungsanzeige ist nicht korrekt.

- [Die Restladungsanzeige ist nicht korrekt. \[70\]](#)

Warnanzeigen und Fehlermeldungen

Fehleranzeige auf der Live-View-Fernbedienung

- [Fehleranzeige auf der Live-View-Fernbedienung \[71\]](#)



1. Taste MENU
2. Anschlussabdeckung
3. Sperrhebel
4. Multi/Micro-USB-Buchse
5. Taste RESET (Zurücksetzen)
6. Ladeanzeige CHG
7. Taste UP
8. Taste DOWN
9. Taste DISP
10. Taste REC/ENTER
11. Anzeige REC/Wi-Fi
12. LCD-Bildschirm
13. Taste ON/OFF (Ein/Aus)
14. Öse für einen Riemen

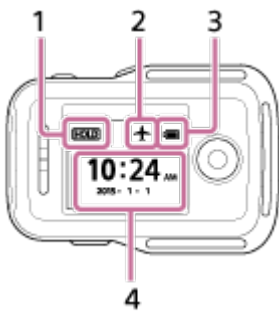
[2] Hinweise zur Bedienung | Bitte zuerst lesen! | Bildschirmanzeige bei Einzelverbindung

Bildschirmanzeige bei Einzelverbindung

Die im Folgenden beschriebenen Anzeigen werden bei einer Einzelverbindung auf dem Display der Fernbedienung angezeigt.

- Die Anzeigen variieren je nach verbundener Kamera.

Uhrzeitanzeige



1. Symbol für Tastensperre
2. Symbol für Flugzeugmodus

- Das Symbol für den Flugzeugmodus ✈ wird angezeigt, wenn der Flugzeugmodus auf ON gesetzt ist.

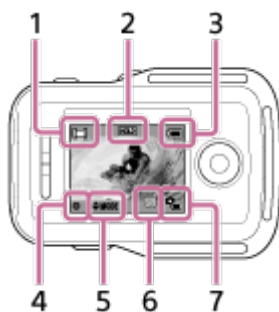
3. Akkuanzeige dieses Geräts



- Wenn die Akkurestladung abnimmt, ändert sich die Akkuanzeige wie abgebildet in Pfeilrichtung.

4. Uhrzeitanzeige

Live-View-Anzeige



1. Aufnahmemodus

- Bei der Filmaufnahme erscheint 🎬. Bei der Standbildaufnahme erscheint 📷. Bei der Zeitrafferfotoaufnahme erscheint ⌚. Bei der Loop-Aufnahme erscheint 🔁. Bei der Tonaufnahme erscheint 🎵.

2. Symbol für Tastensperre

3. Akkuanzeige dieses Geräts



- Wenn die Akkurestladung abnimmt, ändert sich die Akkuanzeige in Pfeilrichtung.

4. Aufnahmesymbol REC

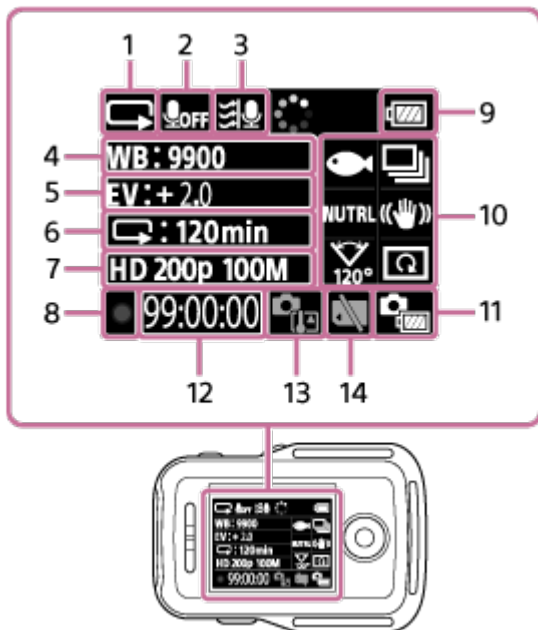
5. Anzeige zum Wechseln des Aufnahmemodus

6. Warnsymbol für Speicherkarte/Symbol für Temperaturanstieg

- 📶 wird angezeigt, wenn die Temperatur der Kamera ansteigt. Lassen Sie das Gerät eine Weile ausgeschaltet, so dass die Temperatur von Kamera oder Akku wieder sinken kann.

7. Akkurestladungsanzeige der Kamera

Bildschirm mit Aufnahmeinformationen



1. Aufnahmemodus

- Bei der Filmaufnahme erscheint . Bei der Standbildaufnahme erscheint . Bei der Zeitrafferfotoaufnahme erscheint . Bei der Loop-Aufnahme erscheint . Bei der Tonaufnahme erscheint .

2. Symbol für Tonaufnahme

3. Windgeräuschreduzierung

4. Weißabgleich

5. Belichtungskorrektur

6. Serienaufnahme/Selbstausslöseranzeige

7. Bildeinstellung/Intervall für Standbildaufnahmen

8. Aufnahmesymbol REC

9. Akkuanzeige dieses Geräts



- Wenn die Akkurestladung abnimmt, ändert sich die Akkuanzeige in Pfeilrichtung.

10. Szenensymbol /Wechseln des Standbildmodus /Farbmodus **NUTRL** /SteadyShot /Bildwinklereinstellung /Spiegelung

- Welche Symbole angezeigt werden, hängt von den Einstellungen ab.

11. Akkuanzeige der Kamera

12. Aufnahmedauer/Anzahl aufnehmbarer Fotos/Anzahl an Fotos

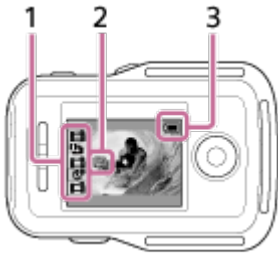
13. Symbol für Temperaturanstieg

- wird angezeigt, wenn die Temperatur der Kamera ansteigt. Lassen Sie das Gerät eine Weile ausgeschaltet, so dass die Temperatur von Kamera oder Akku wieder sinken kann.

14. Warnsymbol zur Speicherkarte

Bildschirmanzeige bei Mehrfachverbindung

Die im Folgenden beschriebenen Anzeigen werden bei einer Mehrfachverbindung auf dem Display der Fernbedienung angezeigt.



1. Aufnahmemodus/Aufnahmesymbol REC

- Der Aufnahmemodus und der Aufnahmestatus der verbundenen Kamera werden angezeigt. Die Position des orangefarbenen Cursors gibt die Kamera an, deren Live-View-Anzeige gerade zu sehen ist.
- Das Symbol REC wird während der Aufnahme rechts oben von der Aufnahmemodusanzeige angezeigt.

2. Anzeige für Temperaturanstieg

- Zeigt an, dass die Temperatur in der verbundenen Kamera ansteigt.
Lassen Sie das Gerät eine Weile ausgeschaltet, so dass die Temperatur von Kamera oder Akku wieder sinken kann.

3. Akkuanzeige dieses Geräts



- Wenn die Akkurestladung abnimmt, ändert sich die Akkuanzeige in Pfeilrichtung.

[4] Hinweise zur Bedienung | Vorbereitungen | Laden dieses Geräts

Laden dieses Geräts

Laden Sie dieses Gerät am Computer.

1. Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät ausgeschaltet (OFF) ist.
2. Schließen Sie dieses Gerät über das Micro-USB-Kabel (mitgeliefert) an einen laufenden Computer an.
 - Die Ladeanzeige CHG leuchtet bernsteinfarben und der Ladevorgang beginnt.
Die Ladeanzeige CHG erlischt, sobald der Ladevorgang beendet ist.

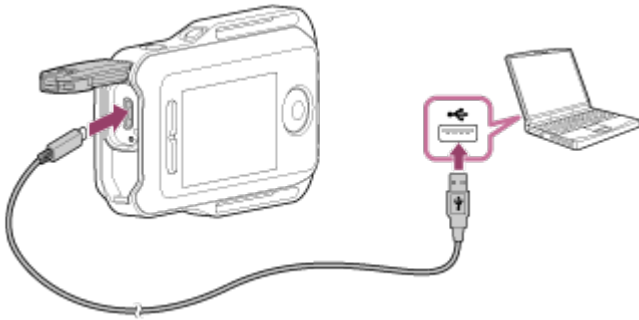
Für die Ladedauer*¹ gelten folgende Werte.

Über einen Computer: ca. 4 Stunden 5 Minuten

Über das AC-UD10^{*2}: ca. 2 Stunden 55 Minuten

^{*1} Die Angabe gilt für das Laden eines vollständig erschöpften Akkus bei einer Temperatur von 25 °C. Das Laden kann je nach den Umgebungsbedingungen auch länger dauern.

^{*2} Beim USB-Ladegerät AC-UD10 (gesondert erhältlich) steht eine Schnellladefunktion zur Verfügung. Verwenden Sie zum Anschließen des Ladegeräts das Micro-USB-Kabel (mitgeliefert).



Hinweis

- Sie können dieses Gerät aufladen, selbst wenn es noch nicht völlig entladen ist. Darüber hinaus können Sie dieses Gerät auch mit nur teilweise geladenem Akku benutzen.
- Wenn dieses Gerät eingeschaltet ist, wird es mit Strom versorgt, aber nicht geladen.
- Damit dieses Gerät seine Leistungsfähigkeit bewahrt, sollten Sie es während der Aufbewahrung mindestens einmal alle sechs bis zwölf Monate vollständig aufladen. Bewahren Sie es zudem an einem kühlen, trockenen Ort auf.

Tipp

Oben rechts auf dem Display erscheint eine Restladungsanzeige.

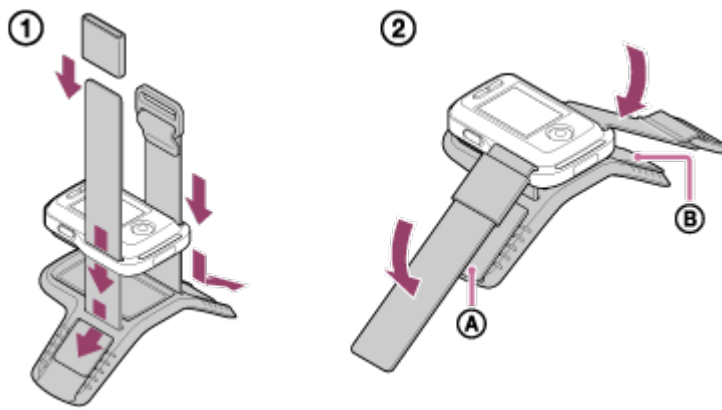
- Unter bestimmten Bedingungen ist die Restladungsanzeige möglicherweise nicht korrekt.
- Es dauert etwa 30 Sekunden, bis die richtige Restladungsanzeige erscheint.
- Wenn sich der Akku schnell entlädt, obwohl die Akkurestladungsanzeige noch ausreichend Ladung anzeigt, laden Sie dieses Gerät erneut vollständig auf. Danach wird die Akkurestladung richtig angezeigt. Beachten Sie, dass die Anzeige in folgenden Fällen möglicherweise nicht korrekt ist:
 - Dieses Gerät wird lange Zeit bei hoher Umgebungstemperatur verwendet.
 - Dieses Gerät bleibt lange Zeit in vollständig geladenem Zustand.
 - Dieses Gerät wird häufig verwendet.
- Verwenden Sie zum Laden das Netzteil AC-UD10 (gesondert erhältlich), wenn Sie keinen Computer haben.

[5] Hinweise zur Bedienung | Vorbereitungen | Anbringen eines Riemens an diesem Gerät

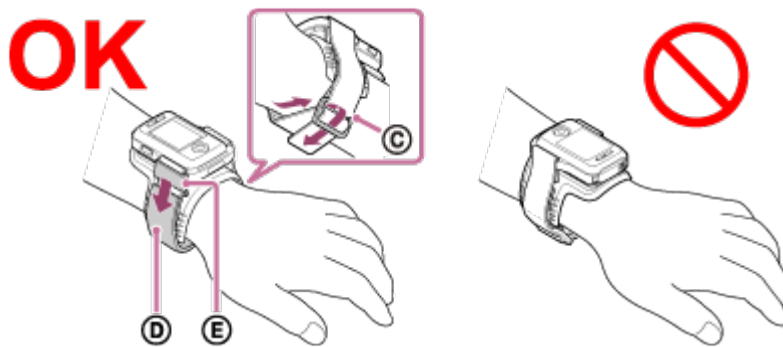
Anbringen eines Riemens an diesem Gerät

Bringen Sie den Riemen an diesem Gerät an.

1. Setzen Sie dieses Gerät auf die Grundplatte, führen Sie den Riemen wie in ① dargestellt durch die Riemenöse dieses Geräts und befestigen Sie ihn wie in ② dargestellt.
 - Sie können die Riemenlänge je nach Position der Klebestellen ① und ② regulieren.



2. Wenn Sie die Fernbedienung am Arm befestigen wollen, tragen Sie sie nach oben weisend am Handgelenk, wie in der „OK“-Abbildung zu sehen. Führen Sie dann den Riemen durch **(C)**. Dabei muss die Taste REC/ENTER auf die Hand weisen und der LCD-Bildschirm auf den Ellbogen.
- Befestigen Sie **(D)** und verschieben Sie dann **(E)** so, dass das Ende von **(D)** darunter zu liegen kommt.



Hinweis

- Wenn der Riemen falsch angebracht wird, kann es zu Verletzungen kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung am rechten Arm tragen wollen, aktivieren Sie in den Fernbedienungseinstellungen die Bildschirmdrehung (ON).
- Wenn Sie die Fernbedienung am Arm tragen wollen, bringen Sie die mitgelieferte Grundplatte und den Riemen unbedingt richtig an.
- Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung beim Öffnen des Riemens nicht herunterfällt.

[6] Hinweise zur Bedienung | Vorbereitungen | Ein-/Ausschalten dieses Geräts

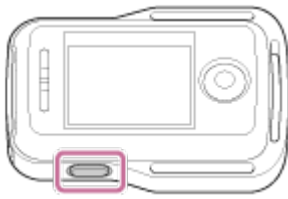
Ein-/Ausschalten dieses Geräts

Schalten Sie dieses Gerät ein/aus.

1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlussabdeckung dieses Geräts geschlossen ist.
 - Schließen Sie die Anschlussabdeckung sorgfältig, so dass die gelbe Markierung unter dem Sperrhebel nicht mehr zu sehen ist. Wenn Fremdkörper wie z. B. Sand hinter die Anschlussabdeckung gelangen, kann die Dichtung zerkratzt werden, so dass unter Umständen

Wasser in die Fernbedienung gelangt.

2. Drücken Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus).



- Wenn dieses Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, erscheint der Einstellbildschirm für Datum und Uhrzeit/Zeitzone/Sommerzeit.

Ausschalten des Geräts

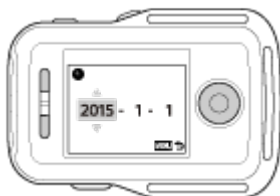
Zum Ausschalten der Fernbedienung drücken Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus) erneut.

[7] Hinweise zur Bedienung | Vorbereitungen | Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wenn Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen oder die Software dieses Geräts aktualisiert wurde, wird der Einstellbildschirm für Datum und Uhrzeit/Zeitzone/Sommerzeit angezeigt. Stellen Sie Datum und Uhrzeit vor dem Verwenden dieses Geräts ein.

1. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- Die folgenden Optionen werden nacheinander auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
 - **GMT : ± 0.0** : Zeitzoneneinstellung
 - **☀ : OFF** : Sommerzeit
 - **J-M-T/M(Eng)-T-J/M-T-J/T-M-J** : Datumsformat
 - **J-M-T** : Einstellung von Jahr-Monat-Tag
 - **00:00** : Uhreinstellung



2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- Sie können die Einstellung von Datumsformat und Uhrzeit über die MENU-Optionen vornehmen. Informationen dazu finden Sie unter „Einstellung für Datum & Uhrzeit/Zeitzone/Sommerzeit“.

Überprüfen des Verbindungsmodus

Vergewissern Sie sich, dass der Verbindungsmodus dieses Geräts auf Einzelverbindung eingestellt ist, bevor Sie dieses Gerät und die Kamera über Wi-Fi miteinander verbinden.

- Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung auf der Website nach, wie Sie den Verbindungsmodus der Kamera prüfen.
1. Schalten Sie das Gerät ein.
 2. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
 3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  (Verbindungsmodus) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 4. Vergewissern Sie sich, dass  (Einzelverbindung) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - Wenn der Verbindungsmodus auf  (Mehrfachverbindung) eingestellt ist, schalten Sie auf  (Einzelverbindung) um.

Verbinden dieses Geräts mit einer einzelnen Kamera über Wi-Fi

Sie können die Kamera fernsteuern, wenn sie über Wi-Fi mit diesem Gerät verbunden ist.

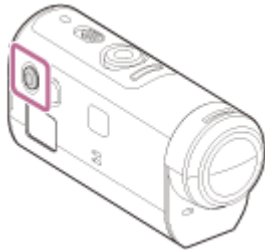
1. Schalten Sie dieses Gerät ein.
 - Der Wi-Fi-Bereitschaftsbildschirm wird angezeigt.



2. Schalten Sie die Kamera ein.
 - **Andere Action Cam als HDR-AZ1**
Drücken Sie die Taste NEXT oder PREV.

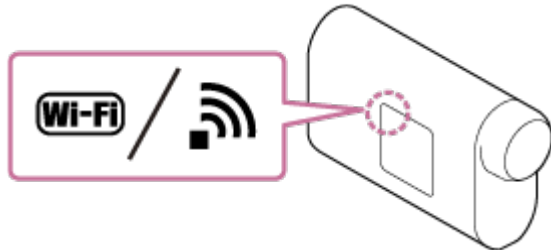


- **HDR-AZ1/Objektivkamera (QX-Serie)**
Drücken Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus).

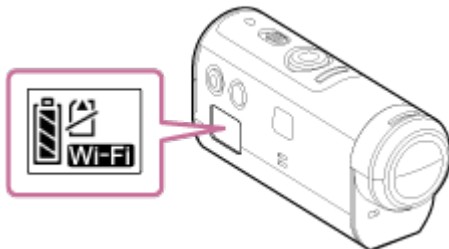


3. Überprüfen Sie die Kameraeinstellungen.

- **Andere Action Cam als HDR-AZ1**



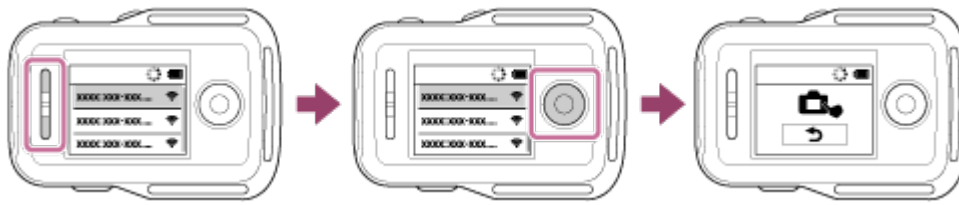
- **HDR-AZ1/Objektivkamera (QX-Serie)**



- Vergewissern Sie sich, dass eine Wi-Fi-Markierung im Display der Kamera angezeigt wird.
- Bei der DSC-QX100/QX10 erscheint die Wi-Fi-Anzeige nicht im Display der Kamera.
- Wenn als Verbindungsmodus für die Kamera die Mehrfachverbindung eingestellt ist, schalten Sie auf Einzelverbindung um.
- Setzen Sie bei der HDR-AS15/AS30V eine Speicherkarte in die Kamera ein.

4. Wählen Sie die Kamera aus, zu der mit diesem Gerät eine Verbindung hergestellt werden soll.

- Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die SSID (das Ziel) aus der Liste aus.
- Drücken Sie die Taste REC/ENTER.
- Wenn sich dieses Gerät im Bereitschaftsstatus befindet, fahren Sie innerhalb von 2 Minuten mit Schritt 5 fort.



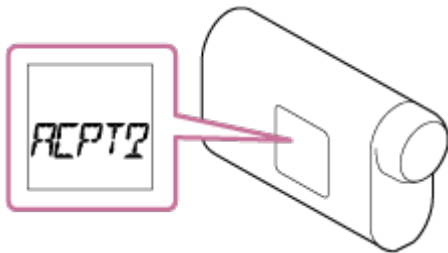
- Wenn Sie die Taste REC/ENTER im Bereitschaftsstatus drücken, wird der Bereitschaftsstatus der Fernbedienung aufgehoben. Wählen Sie in diesem Fall die SSID der Kamera erneut aus.
- Wenn die SSID nicht angezeigt wird, überprüfen Sie, ob sich die Kamera im Einzelverbindungsmodus befindet. Schlagen Sie auf der Website in der Hilfe zur Kamera nach, wie Sie den Verbindungsmodus der Kamera prüfen können.

5. Verbinden Sie dieses Gerät mit der Kamera.

• Andere Action Cam als HDR-AZ1

Wenn [ACPT?] im Display der Kamera angezeigt wird, drücken Sie **die Taste ENTER der Kamera**.

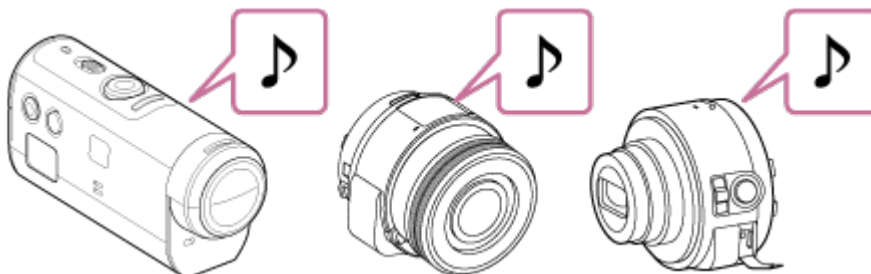
- Wenn [ACPT?] nicht im Display der Kamera angezeigt wird, starten Sie die Kamera neu und gehen Sie nochmals wie ab Schritt 3 erläutert vor.



• HDR-AZ1/Objektivkamera (QX-Serie)

Wenn der Signalton für die Verbindungsbestätigung zu hören ist, halten Sie **die Taste Wi-Fi der Kamera** (bzw. den Auslöser bei der DSC-QX100/QX10) gedrückt, bis Sie den Signalton für die Verbindungsherstellung hören.

- Wenn der Signalton für die Verbindungsbestätigung nicht zu hören ist, starten Sie die Kamera neu und gehen Sie nochmals wie ab Schritt 3 erläutert vor.
- Wenn der Signalton deaktiviert ist (OFF), ist der Signalton für die Verbindungsbestätigung nicht zu hören.



- Sobald die Verbindung hergestellt wurde, wechselt der LCD-Bildschirm der Fernbedienung zur Live-View-Anzeige und die Anzeige REC/Wi-Fi leuchtet blau.



Hinweis

- Sobald alle diese Schritte ausgeführt sind, wird beim Einschalten zwischen diesem Gerät und der Kamera automatisch eine Verbindung hergestellt.
- Die SSID der Kamera wird bei diesem Gerät ohne „DIRECT-“ angezeigt.
- Mit der Kamera aufgenommene Bilder können nicht auf dieses Gerät kopiert werden.

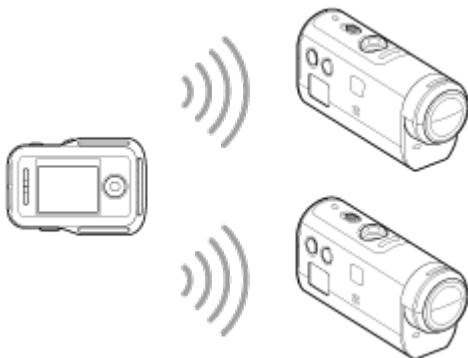
Wenn dieses Gerät über Wi-Fi nicht mit der Kamera verbunden werden kann/wenn sich keine Verbindung herstellen lässt

- Wenn dieses Gerät über Wi-Fi nicht mit der Kamera verbunden werden kann, prüfen Sie, ob sich die Kamera im Einzelverbindungsmodus befindet.
Wenn sich die Kamera nicht im Einzelverbindungsmodus befindet, wechseln Sie den Verbindungsmodus und stellen Sie erneut eine Verbindung her.
- Wenn sich keine Verbindung zur Kamera herstellen lässt, ist der Datenverkehr unter Umständen zu hoch. Versuchen Sie es in diesem Fall anderswo erneut.

[10] Hinweise zur Bedienung | Vorbereitungen | Verbinden dieses Geräts mit mehreren Kameras über Wi-Fi (Mehrfachverbindung)

Verbinden dieses Geräts mit mehreren Kameras über Wi-Fi

Sie können maximal fünf Kameras mit diesem Gerät verbinden und alle Kameras gleichzeitig bedienen.



1. Schalten Sie dieses Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  (Verbindungsmodus) -  (Mehrfachverbindung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste MENU.
5. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Geräteregistrierung) auszuwählen, und

drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

6. Schalten Sie die Kamera ein.

7. Stellen Sie eine Verbindung zur Kamera her.

- **Andere Action cam als HDR-AZ1**

Wählen Sie [MULTI]-[NEW] in den Wi-Fi-Einstellungen.

- **HDR-AZ1/Objektivkamera (QX-Serie)**

Drücken Sie die Taste Wi-Fi an der Kamera, schalten Sie den Verbindungsmodus der Kamera auf Mehrfachverbindung um und halten Sie dann die Taste Wi-Fi an der Kamera gedrückt.

- Schlagen Sie auf der Website in der Hilfe zur Kamera nach, wie Sie den Verbindungsmodus der Kamera umschalten.

8. Wählen Sie an diesem Gerät **OK** und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

- Die angeforderte Verbindung wird akzeptiert und auf dem LCD-Bildschirm dieses Geräts erscheint die Live-View-Anzeige.

9. Wenn Sie eine Verbindung zu mehreren Kameras herstellen wollen, gehen Sie wie ab Schritt 5 erläutert vor.

Hinweis

- Registrieren Sie die Kameras, bevor der Bereitschaftsmodus für die Verbindung dieses Geräts deaktiviert wird.
- Die Funktion zur Steuerung mehrerer Kameras steht nur bei kompatiblen Kameras zur Verfügung.
- Wenn Sie eine Kamera steuern, die die Funktion zur Steuerung mehrerer Kameras nicht unterstützt, stellen Sie den Verbindungsmodus auf  (Einzerverbindung) ein.
- Mit der Kamera aufgenommene Bilder können nicht auf dieses Gerät kopiert werden.
- Zum Verbinden der Live-View-Fernbedienung mit mehreren Kameras wird die WPS-Methode verwendet. Wenn sich in der Nähe der Kameras ein weiteres Gerät befindet, das mit der WPS-Methode arbeitet, schlägt die Registrierung eventuell fehl. Falls die Registrierung fehlschlägt, führen Sie alle Schritte erneut aus, um die Verbindung herzustellen.

[11] Hinweise zur Bedienung | Vorbereitungen | Verbinden dieses Geräts mit mehreren Kameras über Wi-Fi (Mehrfachverbindung)

Zurücksetzen der Verbindungsinformationen zu den registrierten Kameras

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn sich die Kamera im Mehrfachverbindungsmodus befindet.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  (Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um **OK** oder  (Abbrechen) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

[12] Hinweise zur Bedienung | Aufnahme | Film- und Standbildaufnahme

Wechseln des Aufnahmemodus

Wechseln Sie den Aufnahmemodus, indem Sie bei einer Einzelverbindung die Taste UP/DOWN auf der Live-View-Anzeige dieses Geräts drücken.

- Manche Aufnahmemodi können je nach der verbundenen Kamera nicht eingestellt werden. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung zur verbundenen Kamera nach.
- Das Symbol für den Aufnahmemodus wird oben links im Display angezeigt.



Es gibt die folgenden Aufnahmemodi.

-  Filmmodus: Sie können Filme aufnehmen.
-  Fotomodus: Sie können Standbilder aufnehmen.
-  Zeitrafferfotoaufnahmemodus: Sie können in regelmäßigen Abständen Standbilder aufnehmen, bis Sie die Aufnahme stoppen.
-  Loop-Aufnahmemodus: Wenn die Kapazität der Speicherkarte zur Neige geht, löscht die Kamera ältere Speicherinhalte und nimmt weiter auf.
-  Tonaufnahmemodus: Sie können Ton aufnehmen.

Tipp

- Sie können den Aufnahmemodus auch über die MENU-Optionen der Fernbedienung wechseln. Gehen Sie zum Wechseln des Modus über die MENU-Optionen wie folgt vor.
 - Drücken Sie die Taste MENU, um **MODE: ** (Aufnahmemodus) aus den Einstelloptionen auszuwählen. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um den Aufnahmemodus auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 - Wenn Sie eine Verbindung zu einer Objektivkamera (QX-Serie) herstellen, betätigen Sie mit der Taste UP oder Down den Kamera-Zoom in der Live-View-Anzeige.

[13] Hinweise zur Bedienung | Aufnahme | Film- und Standbildaufnahme

Aufnahme

Sie können Filme, Standbilder und Ton aufnehmen.

- Überprüfen Sie vor dem Aufnehmen den Aufnahmemodus.
- Manche Aufnahmemodi können je nach der verbundenen Kamera nicht eingestellt werden. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung zur Kamera nach.

1. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste REC/ENTER an diesem Gerät.

- Die Anzeige REC/Wi-Fi wechselt von Blau zu Rot.

2. Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie die Taste REC/ENTER erneut.

- Die Anzeige REC/Wi-Fi wechselt von Rot zu Blau.

Hinweis

- Sie können ein Standbild aufnehmen, wenn Sie im Fotomodus die Taste REC/ENTER drücken. Die Anzeige REC/Wi-Fi wechselt nicht zu Rot.

[14] Hinweise zur Bedienung | Aufnahme | Film- und Standbildaufnahme Funktion zur Steuerung mehrerer Kameras

Sie können bei der Mehrfachverbindung mehrere Kameras steuern.

- Sie können im Mehrfachverbindungsmodus bis zu 5 Kameras gleichzeitig verbinden.
- Manche Aufnahmemodi können je nach der verbundenen Kamera nicht eingestellt werden. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung zur Kamera nach.
- Sie können den Cursor mit den Tasten UP/DOWN dieses Geräts verschieben und die Live-View-Anzeige auf dem LCD-Bildschirm dieses Geräts zwischen den Anzeigen der verbundenen Kameras umschalten.

Drücken Sie zum Starten der Aufnahme an allen verbundenen Kameras die Taste REC/ENTER an diesem Gerät.

- Die Aufnahme hängt vom Aufnahmemodus der verbundenen Kamera ab.
Zum Stoppen der Aufnahme im Filmmodus, Zeitrafferfotoaufnahmemodus oder Loop-Aufnahmemodus drücken Sie die Taste REC/ENTER an diesem Gerät erneut.

Hinweis

- Bei der Steuerung mehrerer Kameras wird der Fernbedienungsbefehl von diesem Gerät an alle verbundenen Kameras gesendet. Mit diesem Gerät können folgende Funktionen ausgeführt werden. Andere Kamerafunktionen wie das Einstellen der Bildqualität usw. müssen an der Kamera ausgeführt werden.
 - Wechseln des Aufnahmemodus
 - Starten und Stoppen der Aufnahme im Filmmodus, Zeitrafferfotoaufnahmemodus oder Loop-Aufnahmemodus
 - Betätigen des Auslösers zur Aufnahme von Standbildern
- Die Reaktionszeit der verbundenen Kameras hängt von der Situation der einzelnen Kameras ab. So kann es beim Starten der Aufnahme an den verbundenen Kameras zu einer zeitlichen Verzögerung

kommen usw.

- Wenn die Aufnahme an einer oder mehreren verbundenen Kameras läuft, leuchtet die Anzeige REC/Wi-Fi rot.

Wenn Sie nun die Taste REC/ENTER an diesem Gerät drücken, wird der Befehl zum Stoppen der Aufnahme an alle verbundenen Kameras gesendet.

[15] Hinweise zur Bedienung | Aufnahme | Film- und Standbildaufnahme

Tastensperre

Mit dieser Funktion können Sie verhindern, dass die Tasten dieses Geräts unterwegs versehentlich gedrückt werden.

Drücken Sie die Taste MENU mindestens 2 Sekunden lang, um die Tastensperre zu aktivieren.



- Bei aktivierter Tastensperre erscheint **HOLD** auf dem LCD-Bildschirm dieses Geräts. Die Tasten REC/ENTER, DISP, UP und DOWN an diesem Gerät sind deaktiviert.
- Zum Deaktivieren der Tastensperre drücken Sie die Taste MENU mindestens 2 Sekunden lang oder drücken Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus), um dieses Gerät auszuschalten.

Hinweis

- Die Tastensperre steht nur zur Verfügung, wenn dieses Gerät über Wi-Fi mit einer Kamera verbunden ist. Andernfalls kann die Tastensperre nicht verwendet werden.
- Die Tastensperre kann nicht verwendet werden, solange eine MENU-Option angezeigt wird.
- Wenn Sie die Wi-Fi-Verbindung zwischen diesem Gerät und der Kamera trennen, wird die Tastensperre deaktiviert.

[16] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Liste der Einstelloptionen

Liste der Einstelloptionen

Sie können die Einstellungen anzeigen und ändern, indem Sie die Taste MENU drücken, wenn die Kamera und die Fernbedienung über Wi-Fi miteinander verbunden sind.

- Manche Aufnahmemodi können je nach der verbundenen Kamera oder dem ausgewählten Aufnahmemodus nicht eingestellt werden. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung zur Kamera nach.

Trennen

 Die Wi-Fi-Verbindung wird getrennt und der Wi-Fi-Geräteauswahlbildschirm wird wieder angezeigt.

Geräteregistrierung*1

  Sie können eine Kamera registrieren, die im Mehrfachverbindungsmodus mit diesem Gerät verbunden werden soll.

Wiedergabemodus*2

  Sie können mit diesem Gerät Bilder wiedergeben und löschen.

Aufnahmemodus

MODE:  Zum Wechseln zwischen Filmmodus, Fotomodus, Zeitrafferfotoaufnahmemodus, Loop-Aufnahmemodus oder Tonaufnahmemodus.

Die Einstelloptionen der Kamera*2

Filmeinstellungen

- Die folgenden Optionen können im Filmmodus eingestellt werden.
 - HQ**: Bildqualitätseinstellung: Zum Einstellen von Bildauflösung und Bildfrequenz für Filmaufnahmen.
 -  **MP4**: Filmaufnahmeformat: Zum Auswählen des Filmaufnahmeformats.
 -  **ON**: SteadyShot: Zum Aktivieren der Reduzierung von Kameraverwacklungen bei Aufnahmen.
 -  **120°**: Bildwinkleinstellung: Zum Einstellen des Bildwinkels der Kamera.
 -  **OFF**: Spiegelung: Bilder werden auf dem Kopf stehend aufgenommen.
 - SCN : NORMAL**: Szene: Zum Einstellen einer für bestimmte Szenen geeigneten Bildqualität.
 - WB : AWB**: Weißabgleich: Zum Vornehmen des Weißabgleichs gemäß Ihren Anforderungen.
 - EV : ±0.0**: Belichtungskorrektur: Zum Einstellen der Belichtung gemäß Ihren Anforderungen.
 - COLOR : VIVID**: Farbmodus: Zum Einstellen des Bildfarbtons.
 -  **ON**: Tonaufnahmeeinstellung: Zum Auswählen der Tonaufnahme.
 -  **OFF**: Windgeräuschreduzierung: Mit dieser Funktion werden bei der Aufnahme mit dem eingebauten Mikrofon niederfrequente Windgeräusche entsprechend dem Rauschpegel reduziert.

Standbildeinstellungen

- Die folgenden Optionen können im Fotomodus eingestellt werden.
 -  **120°**: Bildwinkleinstellung: Zum Einstellen des Bildwinkels der Kamera.
 -  **OFF**: Spiegelung: Bilder werden auf dem Kopf stehend aufgenommen.
 - SCN : NORMAL**: Szene: Zum Einstellen einer für bestimmte Szenen geeigneten Bildqualität.
 - WB : AWB**: Weißabgleich: Zum Vornehmen des Weißabgleichs gemäß Ihren Anforderungen.
 - EV : ±0.0**: Belichtungskorrektur: Zum Einstellen der Belichtung gemäß Ihren Anforderungen.
 - DRIVE** :  Wechseln des Standbildmodus: Zum Einstellen des Standbildaufnahmemodus.
 -  **10fps 1s**: Intervall für Standbildaufnahmen: Zum Einstellen des Intervalls für Standbildaufnahmen mit hoher Geschwindigkeit und Motion Shot LE-Aufnahmen.
 -  **OFF**: Selbstauslöser: Zum Einstellen des Selbstauslösers.

Einstellungen für Zeitrafferfotoaufnahme

- Die folgenden Optionen können im Zeitrafferfotoaufnahmemodus eingestellt werden.
 -  **ON**: SteadyShot: Zum Aktivieren der Reduzierung von Kameraverwacklungen bei Aufnahmen.
 -  **120°**: Bildwinkleinstellung: Zum Einstellen des Bildwinkels der Kamera.
 -  **OFF**: Spiegelung: Bilder werden auf dem Kopf stehend aufgenommen.
 - SCN : NORMAL**: Szene: Zum Einstellen einer für bestimmte Szenen geeigneten Bildqualität.
 - WB : AWB**: Weißabgleich: Zum Vornehmen des Weißabgleichs gemäß Ihren Anforderungen.
 - EV : ±0.0**: Belichtungskorrektur: Zum Einstellen der Belichtung gemäß Ihren Anforderungen.
 -  **2 sec**: Zeitrafferfotoaufnahme: Zum Einstellen des Intervalls für den Zeitrafferfotoaufnahmemodus.

Einstellungen für Loop-Aufnahme

- Die folgenden Optionen können im Loop-Aufnahmemodus eingestellt werden.
 -  **HQ** Bildqualitätseinstellung: Zum Einstellen von Bildauflösung und Bildfrequenz für Filmaufnahmen.
 -  **MP4** Filmaufnahmeformat: Zum Auswählen des Filmaufnahmeformats.
 -  **ON** SteadyShot: Zum Aktivieren der Reduzierung von Kameraverwacklungen bei Aufnahmen.
 -  **OFF** Spiegelung: Bilder werden auf dem Kopf stehend aufgenommen.
 - SCN : NORMAL** Szene: Zum Einstellen einer für bestimmte Szenen geeigneten Bildqualität.
 - WB : AWB** Weißabgleich: Zum Vornehmen des Weißabgleichs gemäß Ihren Anforderungen.
 - EV : ±0.0** Belichtungskorrektur: Zum Einstellen der Belichtung gemäß Ihren Anforderungen.
 - COLOR : VIVID** Farbmodus: Zum Einstellen des Bildfarbtons.
 -  **ON** Tonaufnahmeeinstellung: Zum Auswählen der Tonaufnahme.
 -  **OFF** Windgeräuschreduzierung: Mit dieser Funktion werden bei der Aufnahme mit dem eingebauten Mikrofon niederfrequente Windgeräusche entsprechend dem Rauschpegel reduziert.
 -  **20 min** Obergrenze für die Loop-Aufnahme: Zum Einstellen der Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer.

Die Einstelloptionen für die Verbindung mit anderen Geräten^{*2}

Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten

- Sie können die folgenden Optionen einstellen.
 - TC/UB** Zeitcode/Benutzerbit^{*4}: Zum Auswählen der Einstellung für Zeitcode/Benutzerbit.
 -  **OFF** IR-Fernbedienung: Zum Einstellen der Infrarot-Fernbedienung RMT-845 (gesondert erhältlich).
 - NTSC → PAL** Umschalten zwischen NTSC und PAL: Zum Auswählen der passenden Einstellung, je nach dem Farbfernsehsystem des Landes bzw. der Region, wo die Kamera verwendet wird.
 -  **OFF** Ausschaltautomatik: Sie können die Kamera so einstellen, dass sie sich automatisch ausschaltet.
 -  **ON** Signalton: Zum Einstellen des Signaltons auf ON/OFF.
 -  **FORMAT** Formatieren^{*3}: Alle Aufnahmen auf der Speicherkarte werden gelöscht und der Originalzustand der Speicherkarte wird wiederhergestellt.
 -  **Version** (Kamera): Zeigt die Softwareversion der Kamera an.

Die Einstelloptionen dieses Geräts

Einstellungen für die Fernbedienung

- Sie können die folgenden Optionen einstellen.
 -  **OFF** Bildschirmdrehung: Zum Ändern der Ausrichtung des LCD-Bildschirms und der Tasten UP/DOWN dieses Geräts.
 -  **HI** Bildschirmhelligkeit: Zum Einstellen der Helligkeit des LCD-Bildschirms an diesem Gerät.
 -  **Datums- und Uhrzeiteinstellung**: Zum Einstellen von Jahr/Monat/Tag.
 - GMT : ±0.0** Zeitzoneneinstellung: Zum Einstellen der Regionen entsprechend den Zeitzonen, also dem Zeitunterschied zur Greenwich Mean Time (GMT).
 -  **OFF** Sommerzeit: Zum Einstellen der Sommerzeit.
 -  **Zurücksetzen der Einstellungen**: Zum Zurücksetzen der einzelnen Einstellwerte dieses Geräts auf den Standardeinstellwert.
 -  **Version**: Zum Anzeigen der Softwareversion dieses Geräts.
 -  **Verbindungsmodus^{*5, *6}**: Zum Einstellen der Anzahl an Kameras, die mit diesem Gerät

verbunden werden sollen.

 **OFF** Flugzeugmodus*⁶: Wenn Sie sich in einem Flugzeug befinden, deaktivieren Sie hiermit vorübergehend alle Wi-Fi-Funktionen der Kamera.

  Zurücksetzen von Netzwerkeinstellungen*¹: Zum Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen für die Mehrfachverbindung.

*1 Wird nur bei der Mehrfachverbindung angezeigt.

*2 Wird nur bei der Einzelverbindung angezeigt.

*3 Wird nur angezeigt, wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist.

*4 Wird nur angezeigt, wenn der Filmmodus/Loop-Aufnahmemodus eingestellt ist.

*5 Wird nicht angezeigt, wenn der Flugzeugmodus auf ON eingestellt ist.

*6 Wird nicht angezeigt, wenn die Kamera und dieses Gerät über Wi-Fi verbunden sind.

Hinweis

- Die Einstelloptionen der Kamera werden nur angezeigt, wenn die Kamera und dieses Gerät über Wi-Fi miteinander verbunden sind (mit Ausnahme der Einstellungen für die Fernbedienung).
- Wenn Sie vom Auswahlbildschirm für den Einstellwert wieder zum Auswahlbildschirm für die Einstelloption wechseln wollen, wählen Sie .
- Zum Übernehmen der auf dem Auswahlbildschirm ausgewählten Einstellung bzw. des Werts wählen Sie **OK**.

[17] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen Bildqualitätseinstellung

Stellen Sie die Bildauflösung und Bildfrequenz für die Filmaufnahme oder Loop-Aufnahme ein.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Filmaufnahme) oder  (Einstellungen für Loop-Aufnahme) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  oder **HD 30p50M** (Bildqualitätseinstellung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

XAVC S 4K (Wenn das Filmaufnahmeformat auf XAVC S 4K gesetzt ist)

4K 30 p100 M	XAVC S 4K 100 Mbit/s
4K 25 p100 M	XAVC S 4K 100 Mbit/s
4K 30 p 60 M	XAVC S 4K 60 Mbit/s
4K 25 p 60 M	XAVC S 4K 60 Mbit/s
4K 24 p100 M	XAVC S 4K 100 Mbit/s* ¹

*1

4K 24 p 60 M XAVC S 4K 60 Mbit/s

XAVC S HD (Wenn das Filmaufnahmeformat auf XAVC S HD gesetzt ist)

HD 120 p 100 M XAVC S HD 100 Mbit/s

HD 100 p 100 M XAVC S HD 100 Mbit/s

HD 120 p 60 M XAVC S HD 60 Mbit/s

HD 100 p 60 M XAVC S HD 60 Mbit/s

HD 60p 50M XAVC S HD 50 Mbit/s

HD 30p 50M XAVC S HD 50 Mbit/s

HD 24p 50M XAVC S HD 50 Mbit/s^{*1}

HD 50p 50M XAVC S HD 50 Mbit/s

HD 25p 50M XAVC S HD 50 Mbit/s

HD 240 p 100 M XAVC S HD 100 Mbit/s

HD 200 p 100 M XAVC S HD 100 Mbit/s

HD 240 p 60 M XAVC S HD 60 Mbit/s

HD 200 p 60 M XAVC S HD 60 Mbit/s

MP4 (Wenn das Filmaufnahmeformat auf MP4 gesetzt ist)^{*2}

PS Höchste Auflösung (ruckfreie Aufnahme mit 2-facher Bildfrequenz)

HQ Höchste Auflösung

STD Hohe Auflösung

HS 120 / HS 100 Hochgeschwindigkeitsaufnahme (ruckfreie Aufnahme mit 4-facher Bildfrequenz)

HS 240 / HS 200 Hochgeschwindigkeitsaufnahme (ruckfreie Aufnahme mit 8-facher Bildfrequenz)

SLOW Zeitlupe (Zeitlupenaufnahme mit 2-facher Bildfrequenz)

SSLOW Superzeitlupe (Zeitlupenaufnahme mit 4-facher Bildfrequenz)

VGA Standardauflösung

^{*1} Die Einstellung ist nur verfügbar, wenn NTSC/PAL auf NTSC eingestellt ist.

^{*2} Die Bildfrequenz hängt von der Einstellung für NTSC/PAL ab.

Hinweis

- Die auf dem LCD-Bildschirm angezeigte Bildfrequenz für die Wiedergabe ändert sich je nach dem Status der Wi-Fi-Kommunikation zwischen der Kamera und diesem Gerät und unterscheidet sich von der bei der Aufnahme verwendeten Bildfrequenz.

[18] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen SteadyShot

Sie können die Reduzierung von Kameraverwacklungen bei Filmaufnahmen aktivieren.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Filmaufnahme) oder  (Einstellungen für Loop-Aufnahme) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um : **ON** (SteadyShot) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

- **ON**: SteadyShot wird verwendet. (Bildwinkel: 120°)
- **OFF**: SteadyShot wird nicht verwendet. (Bildwinkel: 170°)

Hinweis

- Der Bildwinkel ändert sich, wenn die Filmgröße auf [VGA] gesetzt wird.

[19] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Bildwinkeleinstellung

Sie können den Bildwinkel der Kamera einstellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - Die folgenden Einstellungen stehen zur Wahl.
 -  **Filmeinstellungen**
 -  **Standbildeinstellungen**
 -  **Einstellungen für Zeitrafferfotoaufnahme**
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  : **120°** (Bildwinkeleinstellung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie zum Bestätigen die Taste REC/ENTER.
 - **120°**: Zum Aufnehmen mit einem Bildwinkel von 120°.
 - **170°**: Zum Aufnehmen mit einem Bildwinkel von 170°.

[20] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Spiegelung

Sie können Bilder auf dem Kopf stehend aufnehmen. Diese Funktion ist nützlich, wenn die Kamera kopfüber angebracht ist.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - Die folgenden Einstellungen stehen zur Wahl.
 -  **Filmeinstellungen**
 -  **Standbildeinstellungen**
 -  **Einstellungen für Zeitrafferfotoaufnahme**
 -  **Einstellungen für Loop-Aufnahme**
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  **OFF** auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 - **ON**: Das Bild wird vertikal gespiegelt.
 - **OFF**: Das Bild wird nicht vertikal gespiegelt.

[21] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen Szene

Sie können die Szeneneinstellung auswählen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - Die folgenden Einstellungen stehen zur Wahl.
 -  **Filmeinstellungen**
 -  **Standbildeinstellungen**
 -  **Einstellungen für Zeitrafferfotoaufnahme**
 -  **Einstellungen für Loop-Aufnahme**
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um **SCN : NORMAL** (Szene) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **NORMAL**: Die Aufnahme erfolgt in Standardqualität.
 - **WATER**: Die Aufnahme erfolgt in einer für bläuliche Motive geeigneten Bildqualität, also

beispielsweise für Motive in einem Aquarium oder in blau beleuchtetem Wasser.

[22] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Weißabgleich

Sie können den Weißabgleich gemäß Ihren Anforderungen vornehmen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- Die folgenden Einstellungen stehen zur Wahl.
 -  Filmeinstellungen
 -  Standbildeinstellungen
 -  Einstellungen für Zeitrafferfotoaufnahme
 -  Einstellungen für Loop-Aufnahme

3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um **WB : AWB** (Weißabgleich) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- **AWB** : Der Weißabgleich erfolgt automatisch.
-  : Stellen Sie einen Wert für die Farbtemperatur ein (von 2.500 K bis 9.900 K).
-  : Verwenden Sie den gespeicherten Weißwert.
-  **SET** : Der Weißabgleich wird je nach Umgebungslicht vorgenommen und der entsprechende Weißwert wird gespeichert.

Richten Sie unter denselben Lichtverhältnissen, in denen auch das eigentliche Motiv aufgenommen werden soll, die Kamera so auf ein weißes Objekt, wie z. B. ein Blatt Papier, dass dieses das Bild vollständig ausfüllt, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

[23] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Belichtungskorrektur

Sie können die Belichtung gemäß Ihren Anforderungen einstellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- Die folgenden Einstellungen stehen zur Wahl.
 -  **Filmeinstellungen**
 -  **Standbildeinstellungen**
 -  **Einstellungen für Zeitrafferfotoaufnahme**
 -  **Einstellungen für Loop-Aufnahme**

3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um **EV : ±0.0** (Belichtungskorrektur) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- Wählen Sie **±0.0**, wenn Sie die Belichtungskorrektur nicht verwenden wollen.

[24] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen Farbmodus

Sie können den Bildfarbton für Filmaufnahmen oder Loop-Aufnahmen einstellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Filmaufnahme) oder  (Einstellungen für Loop-Aufnahme) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um **COLOR: VIVID** (Farbmodus) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- **NUTRL** : Für die Aufnahme werden natürliche Farben verwendet, die sich bei der Bearbeitung fertiger Aufnahmen leicht korrigieren lassen.
- **VIVID** : Die Bilder werden für eine realistischere Wirkung in intensiven Farben aufgenommen.

Filmformat

Wählen Sie das Filmformat für Film- oder Loop-Aufnahmen aus.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Filmaufnahme) oder  (Einstellungen für Loop-Aufnahme) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um : **MP4** (Filmformat) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **XAVC S 4K**: Zum Aufnehmen in 4K (XAVC S).
 - **XAVC S HD**: Zum Aufnehmen in HD (XAVC S).
 - **MP4**: Zum Aufnehmen in MP4.
Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Bilder auf Ihr Smartphone kopieren oder auf eine Website hochladen wollen.

Hinweis

- Nehmen Sie nach Auswahl des Filmaufnahmeformats die Bildqualitätseinstellung vor.

[26] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen Tonaufnahmeeinstellung

Sie können die Tonaufnahme aktivieren/deaktivieren (ON/OFF).

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Filmaufnahme) oder  (Einstellungen für Loop-Aufnahme) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um : **ON** (Tonaufnahmeeinstellung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **ON**: Bei der Filmaufnahme wird Ton aufgenommen.
 - **OFF**: Bei der Filmaufnahme wird kein Ton aufgenommen.

[27] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Windgeräuschreduzierung

Mit dieser Funktion werden bei der Aufnahme mit dem eingebauten Mikrofon Windgeräusche automatisch reduziert.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Filmaufnahme) oder  (Einstellungen für Loop-Aufnahme) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  : **OFF** (Windgeräuschreduzierung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
4. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **OFF**: Windgeräusche werden nicht reduziert.
 - **ON**: Niederfrequente Windgeräusche werden reduziert.

[28] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Wechseln des Standbildmodus

Bei der Standbildaufnahme können Sie auswählen, ob Sie ein Einzelbild aufnehmen oder eine Serienaufnahme machen möchten.

- Einzelbild- und Serienaufnahme können nur bei der Aufnahme von Standbildern eingestellt werden.
1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
 2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Standbildeinstellungen) - **DRIVE** :  (Wechseln des Standbildmodus) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 -  **Einzelbildaufnahme**: Zum Aufnehmen eines einzelnen Standbilds.
 -  **Serienaufnahmen mit hoher Geschwindigkeit**: Die Serienaufnahme erfolgt mit der in der Intervalleinstellung für Standbildaufnahmen festgelegten Bildfrequenz und Dauer.

-  **Motion Shot LE:** Die Bilder, die mit der in der Intervalleinstellung für Standbildaufnahmen festgelegten Bildfrequenz und Dauer aufgenommen wurden, werden automatisch zu einem Bild zusammengesetzt.

Hinweis

- Nach der Serienaufnahme mit hoher Geschwindigkeit oder der Aufnahme mit Motion Shot LE braucht die Verarbeitung der Daten etwas Zeit. So lange kann keine Kamera gesteuert werden.

[29] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Intervall für Standbildaufnahmen

Sie können die Einstellung für Serienaufnahmen mit hoher Geschwindigkeit und Motion Shot LE-Aufnahmen auswählen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Standbildeinstellungen) -  : **10fps 1s** (Intervall für Standbildaufnahmen) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

- **10fps 1s :**
Zum Aufnehmen von insgesamt 10 Standbildern pro Sekunde mit einer Geschwindigkeit von 10 Standbildern pro Sekunde. Diese Option eignet sich zum Aufnehmen schnell bewegter Motive.
- **8 fps 1s :**
Zum Aufnehmen von insgesamt 10 Standbildern innerhalb von 1,25 Sekunden mit einer Geschwindigkeit von 8 Standbildern pro Sekunde. Diese Option eignet sich zum Aufnehmen schnell bewegter Motive.
- **5 fps 2s :**
Zum Aufnehmen von insgesamt 10 Standbildern innerhalb von 2 Sekunden mit einer Geschwindigkeit von 5 Standbildern pro Sekunde. Diese Option eignet sich für Action-Aufnahmen von Motiven.
- **2 fps 5s :**
Zum Aufnehmen von insgesamt 10 Standbildern innerhalb von 5 Sekunden mit einer Geschwindigkeit von 2 Standbildern pro Sekunde. Diese Option eignet sich zum Aufnehmen von sich langsam bewegend Motiven.

Hinweis

- [10fps], [8fps], [5fps] und [2fps] geben die geschätzte Maximalgeschwindigkeit an. Je nach den Aufnahmebedingungen wird diese Maximalgeschwindigkeit unter Umständen nicht erreicht.

Sie können bei einer Standbildaufnahme den Selbstauslöser einstellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Standbildeinstellungen) - : **OFF** (Selbstausslöser) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **OFF**: Der Selbstauslöser wird nicht verwendet.
 - **2 sec**: Der Selbstauslöser wird auf Aufnahme nach 2 Sekunden eingestellt.
 - **10 sec**: Der Selbstauslöser wird auf Aufnahme nach 10 Sekunden eingestellt.

Hinweis

- Bei Filmaufnahmen können Sie den Selbstauslöser nicht verwenden.
- Der Selbstauslöser bleibt aktiviert, bis die Funktion ausgeschaltet wird. Setzen Sie den Selbstauslöser nach dem Gebrauch auf : **OFF**.

Sie können das Intervall für die Zeitrafferfotoaufnahme auswählen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Zeitrafferfotoaufnahme) - : **2 sec** (Zeitrafferfotoaufnahme) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **1 sec**: Standbilder werden kontinuierlich im Abstand von etwa 1 Sekunde aufgenommen.
 - **2 sec**: Standbilder werden kontinuierlich im Abstand von etwa 2 Sekunden aufgenommen.
 - **5 sec**: Standbilder werden kontinuierlich im Abstand von etwa 5 Sekunden aufgenommen.
 - **10 sec**: Standbilder werden kontinuierlich im Abstand von etwa 10 Sekunden aufgenommen.

- **30 sec** : Standbilder werden kontinuierlich im Abstand von etwa 30 Sekunden aufgenommen.
- **60 sec** : Standbilder werden kontinuierlich im Abstand von etwa 60 Sekunden aufgenommen.

Hinweis

- Das erste Standbild wird unmittelbar nach dem Starten der Aufnahme aufgezeichnet, ohne den Ablauf des eingestellten Intervalls abzuwarten. Ab dem zweiten Standbild werden die Standbilder im eingestellten Intervall aufgezeichnet.

[32] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Aufnahmeeinstellungen

Loop-Aufnahmedauer

Legen Sie eine Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer fest.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Loop-Aufnahme) -  : **20 min** (Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **5 min** : Legen Sie als Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer etwa 5 Minuten fest.
 - **20 min** : Legen Sie als Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer etwa 20 Minuten fest.
 - **60 min** : Legen Sie als Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer etwa 60 Minuten fest.
 - **120 min** : Legen Sie als Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer etwa 120 Minuten fest.
 - **∞ min** : Es wird keine Obergrenze für die Loop-Aufnahmedauer festgelegt.

[33] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten

Zeitcode/Benutzerbit

Sie können die Zeitcode-/Benutzerbit-Funktion verwenden, wenn als Aufnahmemodus der Filmmodus und das Filmaufnahmeformat auf XAVC S eingestellt ist.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten) oder **TC/UB** (Zeitcode/Benutzerbit) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **TC PRESET**  : Zum Voreinstellen des Zeitcodes.
 - **UB PRESET**  : Zum Voreinstellen des Benutzerbits.
 - **TC FORMAT**: Zum Auswählen der Aufzeichnungsmethode für den Zeitcode.
 - **TC RUN**: Zum Einstellen der Weiterzählung des Zeitcodes.
 - **TC MAKE**: Der neu eingestellte Zeitcode wird auf dem Aufnahmemedium aufgezeichnet oder der neue Zeitcode wird ab dem letzten Zeitcode fortgeführt und auf dem Aufnahmemedium aufgezeichnet.
 - **UB TIME REC**: Zum Festlegen, ob die Zeit als Benutzerbit aufgezeichnet wird.

Voreinstellen von Zeitcode/Benutzerbit

Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um den Wert auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

Wenn Sie den Schritt oben 4-mal ausgeführt haben, sind vier 2-stellige Zahlen eingestellt und die Live-View-Anzeige erscheint.

- Für den Zeitcode kann ein Wert innerhalb des folgenden Bereichs ausgewählt werden.
 - Bei Auswahl von 30p oder 60p
00:00:00:00 (Standard) - 23:59:59:29
 - Bei Auswahl von 25p oder 50p
00:00:00:00 (Standard) - 23:59:59:24
 - Bei Auswahl von 24p
00:00:00:00 (Standard) - 23:59:59:23

Sie können für die letzten 2 Zeitcodeziffern der Vollbilder ein Vielfaches von 4 zwischen 0 und 23 einstellen.
- Für das Benutzerbit kann ein Wert innerhalb des folgenden Bereichs ausgewählt werden.
 - 00:00:00:00 (Standard) - FF:FF:FF:FF

Einstelloptionen für den Zeitcode

- Sie können die folgenden Optionen einstellen.
 - **TC FORMAT**

FORMAT : DF : Der Zeitcode wird im DF-Modus (Drop-Frame) aufgezeichnet.

FORMAT : NDF : Der Zeitcode wird im Non-DF-Modus (Non-Drop-Frame) aufgezeichnet.

Wenn das Farbfernsehsystem auf [PAL] eingestellt ist, wird das Format nicht angezeigt, da der Zeitcode fest auf [NDF] eingestellt ist.
 - **TC RUN**

RUN : FREE : Der Zeitcode wird unabhängig vom Betriebsmodus der Kamera fortlaufend weitergezählt.

RUN : REC : Der Zeitcode wird nur während der XAVC S-Filmaufnahme weitergezählt und bei der nächsten Aufnahme ab dem Zeitcode der letzten Aufnahme fortgeführt.
 - **TC MAKE**

MAKE : PRESET : Der neu eingestellte Zeitcode wird auf dem Aufnahmemedium aufgezeichnet.

MAKE : REGEN : Der letzte Zeitcode der vorherigen Aufnahme wird vom Aufnahmemedium ausgelesen und der neue Zeitcode wird ab dem letzten Zeitcode fortgeführt.

Einstelloptionen für Benutzerbits

- Sie können die folgenden Optionen einstellen.

– UB TIME REC

⌚ REC : **ON** : Die Zeit wird als Benutzerbit aufgezeichnet.

⌚ REC : **OFF** : Die Zeit wird nicht als Benutzerbit aufgezeichnet.

So setzen Sie die Einstellungen zurück

Alle Werte werden auf 00 gesetzt, wenn Sie bei der Auswahl von [TC PRESET] oder [UB PRESET] die Taste DISP drücken. Alle Werte können zurückgesetzt werden, wenn Sie die Taste REC/ENTER erneut drücken.

Hinweis

- Sie können den Zeitcode/das Benutzerbit nur für den Filmmodus einstellen.
- Wenn dieses Gerät nicht über Wi-Fi mit der Kamera verbunden ist, können die Kameraeinstellungen nicht geändert werden.
- Wenn Sie vom Auswahlbildschirm für den Einstellwert wieder zum Auswahlbildschirm für die Einstelloption wechseln wollen, wählen Sie .
- Zum Übernehmen der auf dem Auswahlbildschirm ausgewählten Einstellung bzw. des Werts wählen Sie **OK**.

Tipp

- **Hinweis zum Zeitcode**

Mit dem Zeitcode werden Informationen wie Stunden/Minuten/Sekunden/Vollbilder zusammen mit den Bilddaten aufgezeichnet, was für komplexe Schnittfunktionen nützlich ist.

Wenn das Farbfernsehsystem auf [NTSC] eingestellt ist und mit einer Bildfrequenz von 30p oder 60p aufgenommen wird, kann es bei lang andauernden Aufnahmen zu Abweichungen zwischen der tatsächlichen Zeit und dem Zeitcode kommen, da die Anzahl an Vollbildern pro Sekunde des Zeitcodes und die tatsächliche Bildfrequenz von NTSC-Bildsignalen nicht genau übereinstimmen. Mit dem DF-Modus wird diese Abweichung korrigiert, so dass Zeitcode und tatsächliche Zeit wieder übereinstimmen. In jeder Minute mit Ausnahme jeder zehnten Minute werden die ersten 2 Vollbilder (bei 30p bzw. die ersten 4 Vollbilder bei 60p) ausgelassen. Ein Zeitcode, bei dem diese Korrektur nicht stattfindet, wird als Non-Drop-Frame bezeichnet.

- **Hinweise zum Benutzerbit**

Mit dem Benutzerbit können Informationen (8-stellige Hexadezimalzahlen) wie Datum/Zeit/Szenennummer aufgezeichnet werden. Diese Funktion ist zum Schneiden von Filmen nützlich, die mit zwei oder mehr Kameras aufgezeichnet wurden.

[34] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten

IR-Fernbedienung

Mit der Infrarot-Fernbedienung (RMT-845 (gesondert erhältlich)) können Sie die Aufnahme starten/stoppen und den Zeitcode initialisieren.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten)

-  : **OFF** (IR-Fernbedienung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **ON**: Die Kamera kann mit der Infrarot-Fernbedienung bedient werden.
 - **OFF**: Die Kamera kann nicht mit der Infrarot-Fernbedienung bedient werden.

Hinweis

- Für diese Funktion wird die Infrarot-Fernbedienung RMT-845 (gesondert erhältlich) benötigt. Sie können sie bei einem Sony-Servicecenter erwerben.
- Mit der RMT-845 (gesondert erhältlich) können nur die folgenden Funktionen ausgeführt werden. Andere Funktionen stehen nicht zur Verfügung.
 - Zurücksetzen des Zeitcodes.
 - Starten/Stoppen der Aufnahme.

[35] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten

Umschalten zwischen NTSC und PAL

Sie können je nach dem Farbfernsehsystem des Landes bzw. der Region, wo die Kamera verwendet wird, die Einstellung NTSC oder PAL auswählen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten) - **NTSC → PAL** (Umschalten zwischen NTSC und PAL) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **PAL → NTSC**: Wählen Sie diese Einstellung beim NTSC-Farbfernsehsystem.
 - **NTSC → PAL**: Wählen Sie diese Einstellung beim PAL-Farbfernsehsystem.

Hinweis

- Wenn Sie die Einstellung mit diesem Gerät ändern, wird die Verbindung zwischen Kamera und diesem Gerät getrennt und die Kamera wird automatisch neu gestartet. Nach dem Neustart der Kamera wird die Verbindung zwischen Kamera und diesem Gerät automatisch wieder hergestellt.
- Wenn Sie vom Auswahlbildschirm für den Einstellwert wieder zum Auswahlbildschirm für die Einstelloption wechseln wollen, wählen Sie .
- Zum Übernehmen der auf dem Auswahlbildschirm ausgewählten Einstellung bzw. des Werts wählen Sie **OK**.

Ausschaltautomatik

Sie können die Kamera so einstellen, dass sie sich nach der eingestellten Dauer automatisch ausschaltet.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten) - :OFF (Ausschaltautomatik) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **10 sec** : Das Gerät schaltet sich nach etwa 10 Sekunden aus.
 - **20 sec** : Das Gerät schaltet sich nach etwa 20 Sekunden aus.
 - **60 sec** : Das Gerät schaltet sich nach etwa 60 Sekunden aus.
 - **OFF** : Die Ausschaltautomatik wird nicht verwendet.

Hinweis

- Die Ausschaltautomatik steht bei einer Wi-Fi-Verbindung nicht zur Verfügung.
- Wenn dieses Gerät nicht über Wi-Fi mit der Kamera verbunden ist, können die Kameraeinstellungen nicht geändert werden.

Signalton

Sie können die akustische Bestätigung der Kamerabedienung aktivieren/deaktivieren.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten) - : **ON** (Signalton) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **ON** : Alle Bestätigungssignale werden aktiviert.

- **OFF**: Alle Bestätigungssignale werden deaktiviert.
- **SILENT** : Bestätigungssignale sind nur bei den folgenden Funktionen zu hören.
 - Gerät eingeschaltet
 - Aufnahme gestartet
 - Aufnahme gestoppt
 - Auslöser gedrückt
 - Auswahl einer deaktivierten Funktion oder Fehler am Gerät
 - Signalton für die Wi-Fi-Verbindungsbestätigung

Hinweis

- Wenn dieses Gerät nicht über Wi-Fi mit der Kamera verbunden ist, können die Kameraeinstellungen nicht geändert werden.

[38] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten

Formatieren

Sie können alle Filme und Standbilder auf dem Medium löschen und dieses wieder in den Originalzustand versetzen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten)

-  **FORMAT** (Formatieren) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

- Die Formatierung wird durchgeführt.
- Wählen Sie  (Zurück) und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER, um die Formatierung abubrechen.

Hinweis

- Speichern Sie wichtige Aufnahmen vor dem Formatieren auf anderen Geräten wie einem Computer.
 - Wenn dieses Gerät nicht über Wi-Fi mit der Kamera verbunden ist, können die Kameraeinstellungen nicht geändert werden.
 - Wenn Sie vom Auswahlbildschirm für den Einstellwert wieder zum Auswahlbildschirm für die Einstelloption wechseln wollen, wählen Sie .
 - Zum Übernehmen der auf dem Auswahlbildschirm ausgewählten Einstellung bzw. des Werts wählen Sie **OK**.
-

Version (Kamera)

Die Softwareversion der Kamera wird angezeigt.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Verbindung mit anderen Geräten) -  (Version) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

Anzeige drehen

Sie können die Ausrichtung der Anzeige auf dem LCD-Bildschirm drehen und die Funktion der Tasten UP/DOWN an diesem Gerät tauschen. Nutzen Sie die Bildschirmdrehung, wenn Sie das Gerät am Riemen am rechten Handgelenk tragen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) - : **ON** (Bildschirmdrehung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **ON**: Der Bildschirm wird gedreht.
 - **OFF (Standard)**: Der Bildschirm wird nicht gedreht.

Bildschirmhelligkeit

Sie können die Helligkeit des LCD-Bildschirms einstellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  : **HI** (Bildschirmhelligkeit) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **HI (Standard)**: Hell
 - **LO**: Dunkel

Hinweis

- Sie können die Bildschirmhelligkeit nicht einstellen, wenn das Gerät über eine Multi/Micro-USB-Buchse mit Strom versorgt wird. In diesem Fall ist der Bildschirm fest auf „Hell“ eingestellt.

[42] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für die Fernbedienung

Einstellung für Datum & Uhrzeit/Zeitzone/Sommerzeit

Sie können das Anzeigeformat für Datum, Datum & Uhrzeit, Zeitzone und Sommerzeit einstellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 -  **Datums- und Uhrzeiteinstellung**: Stellt das Anzeigeformat für das Datum ein.
Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN das Anzeigeformat für das Datum aus und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER. Stellen Sie mit der Taste UP oder DOWN Datum und Uhrzeit ein und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
Im Folgenden sind die auswählbaren Anzeigeformate für das Datum aufgelistet.
 - **J-M-T**: Jahr-Monat-Tag
 - **M(Eng)-T-J**: Monat (in Englisch)-Tag-Jahr
 - **M-T-J**: Monat-Tag-Jahr
 - **T-M-J**: Tag-Monat-Jahr
 - **GMT : ± 0.0 Zeitzoneneinstellung**: Stellt die Region entsprechend den Zeitzonen, also dem Zeitunterschied zur Greenwich Mean Time (GMT), ein.
Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN den Zeitunterschied aus und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 -  **OFF Sommerzeiteinstellung**: Stellt die Sommerzeit ein.

Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Einstellung für die Sommerzeit aus und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

Hinweis

- Wenn Sie vom Auswahlbildschirm für den Einstellwert wieder zum Auswahlbildschirm für die Einstelloption wechseln wollen, drücken Sie die Taste MENU.
- Zum Übernehmen der auf dem Auswahlbildschirm ausgewählten Einstellung bzw. des Werts wählen Sie **OK**.
- Wenn Sie eine Verbindung zu einer Objektivkamera (QX-Serie) oder einer HDR-AZ1 herstellen, wird die Datumseinstellung dieses Geräts automatisch von der Kamera übernommen.

[43] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für die Fernbedienung

Zurücksetzen der Einstellungen

Sie können die Einstellungen dieses Geräts auf ihre Standardwerte zurücksetzen. Wenn Sie [RESET] aktivieren, werden keine Bilder gelöscht.

- Die Einstellungen der Kamera werden nicht zurückgesetzt.
1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
 2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  (Zurücksetzen der Einstellungen) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

Hinweis

- Wenn Sie vom Auswahlbildschirm für den Einstellwert wieder zum Auswahlbildschirm für die Einstelloption wechseln wollen, wählen Sie .
- Zum Übernehmen der auf dem Auswahlbildschirm ausgewählten Einstellung bzw. des Werts wählen Sie **OK**.

[44] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für die Fernbedienung

Version

Die Softwareversion dieses Geräts wird angezeigt.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  (Version) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

[45] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für die Fernbedienung

Verbindungsmodus

Stellen Sie die Anzahl der Kameras ein, zu denen mit diesem Gerät eine Verbindung hergestellt werden soll.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  (Verbindungsmodus) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.

3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

-  **(Standard):** Einzelverbindung
-  : Mehrfachverbindung

Hinweis

- Diese Einstellung können Sie nicht vornehmen, solange das Gerät über Wi-Fi mit einer Kamera verbunden ist.

[46] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für die Fernbedienung

Flugzeugmodus

Sie können vorübergehend alle Wi-Fi-Funktionen deaktivieren, wenn Sie in ein Flugzeug einsteigen usw.

- Wenn Sie in ein Flugzeug einsteigen, setzen Sie den Flugzeugmodus auf ON und den Wi-Fi-Modus der Kamera auf OFF.

1. Drücken Sie die Taste MENU.

- Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) - : **OFF** (Flugzeugmodus) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die folgende Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - **ON** : Deaktiviert die Wi-Fi-Funktion.
 - **OFF (Standard)**: Aktiviert die Wi-Fi-Funktion.

Hinweis

- Diese Einstellung können Sie nicht vornehmen, solange das Gerät über Wi-Fi mit einer Kamera verbunden ist.

[47] Hinweise zur Bedienung | Ändern der Einstellungen | Einstellungen für die Fernbedienung

Zurücksetzen von Netzwerkeinstellungen

Die Netzwerkeinstellungen für die Mehrfachverbindung können zurückgesetzt werden.

1. Drücken Sie die Taste MENU.
 - Die Liste der Einstelloptionen wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Einstellungen für Fernbedienung) -  (Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen) auszuwählen, und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um **OK** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - Wenn Sie nach dem Zurücksetzen den Mehrfachverbindungsmodus einstellen, müssen Sie erneut Geräte registrieren, auch wenn diese zuvor bereits registriert wurden.
 - Wenn Sie auf dem Bestätigungsbildschirm  (Zurück) auswählen, wird das Zurücksetzen abgebrochen.

Hinweis

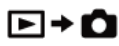
- Im Einzelverbindungsmodus können keine Netzwerkeinstellungen zurückgesetzt werden.
 - Wenn Sie vom Auswahlbildschirm für den Einstellwert wieder zum Auswahlbildschirm für die Einstelloption wechseln wollen, wählen Sie  (Zurück).
 - Zum Übernehmen der auf dem Auswahlbildschirm ausgewählten Einstellung bzw. des Werts wählen Sie **OK**.
-

Wiedergeben von Bildern

Sie können mit der Kamera erstellte Aufnahmen mithilfe dieses Geräts wiedergeben. Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie Filme wiedergeben können.

1. Drücken Sie auf dem Auswahlbildschirm für den Aufnahmemodus die Taste MENU.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um  (Wiedergabe mit diesem Gerät) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um das Bild auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
 - Die Wiedergabe beginnt.

Zurückschalten zum Aufnahmemodus

Drücken Sie die Taste MENU, wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option  (Aufnahmemodus) aus und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.

Hinweis

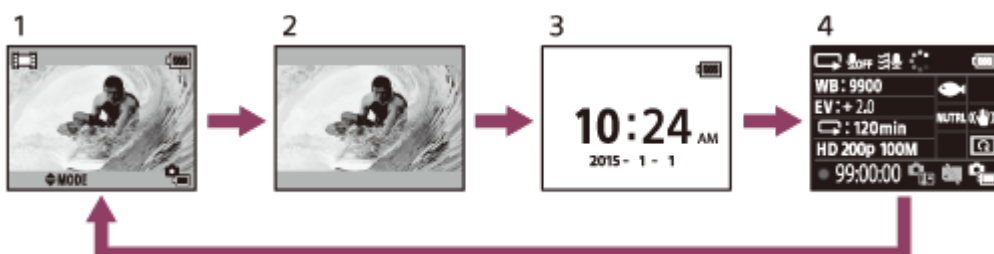
- Der Ton lässt sich nicht wiedergeben.
- Die für die Bildwiedergabe auf dem LCD-Bildschirm dieses Geräts angezeigte Bildfrequenz ändert sich je nach dem Wi-Fi-Kommunikationsstatus der Kamera und dieses Geräts. Sie unterscheidet sich von der Bildfrequenz bei der Aufnahme.

Tipp

- Während der Filmwiedergabe können Sie die folgenden Funktionen ausführen.
 - Zurückspulen: Drücken Sie die Taste UP.
 - Vorwärtsspulen: Drücken Sie die Taste DOWN.
 - Pause: Drücken Sie die Taste REC/ENTER.

Umschalten der Bildschirmanzeige

Wenn dieses Gerät über Wi-Fi mit der Kamera verbunden ist und Sie die Taste DISP drücken, wechselt die Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wie unten dargestellt.



1. Live-View-Anzeige (Symbole eingeblendet)
2. Live-View-Anzeige (Symbole ausgeblendet)
3. Bildschirm mit Uhrzeitanzeige
4. Aufnahmeinformationen (nur bei Einzelverbindung verfügbar)
 - Dieser Bildschirm ist bei einer Mehrfachverbindung ausgeblendet.

[50] Hinweise zur Bedienung | Wiedergabe | Löschen von Bildern

Löschen von Bildern

Sie können nicht benötigte Aufnahmen löschen, die auf der Speicherkarte der Kamera gespeichert sind.

1. Drücken Sie auf dem Auswahlbildschirm für den Aufnahmemodus die Taste MENU.
2. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um    (Wiedergabe mit diesem Gerät) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste REC/ENTER.
3. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um das Bild auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste MENU.
4. Wählen Sie  (Löschen) und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
5. Wählen Sie auf dem Bestätigungsbildschirm **OK** und drücken Sie die Taste REC/ENTER.
 - Das ausgewählte Bild wird gelöscht.

Hinweis

- Sie können Aufnahmen nur im Einzelverbindungsmodus löschen.
- Sie können Bilder nur einzeln löschen. Sie können nicht mehrere Bilder auf einmal löschen.
- Formatieren Sie die Speicherkarte, wenn Sie alle Aufnahmen löschen wollen.

[51] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Sicherheitsmaßnahmen

Verwendungshinweise für dieses Gerät

Verwenden bzw. lagern Sie dieses Gerät nicht an folgenden Orten

- An sehr heißen, kalten oder feuchten Orten
An sehr heißen Orten, wie z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto, kann sich das Gehäuse dieses Geräts verformen, was zu einer Funktionsstörung führen kann.
- An Orten in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe eines Heizkörpers (ungeeignet für die Aufbewahrung)
Das Gehäuse dieses Geräts kann sich verfärben oder verformen, was eine Funktionsstörung

verursachen kann.

- An Orten, die starken Vibrationen ausgesetzt sind
- In der Nähe von starken Magnetfeldern
- In der Nähe von Geräten, die starke Radiowellen erzeugen oder Strahlung abgeben.
- An sandigen oder staubigen Orten

Achten Sie darauf, dass kein Sand oder Staub in dieses Gerät gelangt. Es könnte sonst zu einer Funktionsstörung dieses Geräts kommen, die sich unter Umständen nicht reparieren lässt.

[52] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Sicherheitsmaßnahmen

Hinweise zur Feuchtigkeitskondensation

Wenn Sie dieses Gerät direkt von einem kalten in einen warmen Raum bringen, kann sich Feuchtigkeit niederschlagen. Diese Feuchtigkeitskondensation kann eine Funktionsstörung dieses Geräts verursachen.

Falls Feuchtigkeitskondensation auftritt

Schalten Sie dieses Gerät aus und warten Sie etwa 1 Stunde lang, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

Hinweis zur Feuchtigkeitskondensation

Feuchtigkeit kann sich niederschlagen, wenn dieses Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird (oder umgekehrt) oder wenn Sie dieses Gerät beispielsweise in folgenden Situationen benutzen.

- Wenn Sie dieses Gerät von einer Skipiste in einen beheizten Raum bringen.
- Wenn Sie dieses Gerät von einem klimatisierten Auto oder Raum in die Hitze draußen bringen.
- Wenn Sie dieses Gerät nach einem Gewitter oder Regenschauer benutzen.
- Wenn Sie dieses Gerät an einem heißen und feuchten Ort benutzen.

So vermeiden Sie Feuchtigkeitskondensation

Wenn Sie dieses Gerät von einem kalten an einen warmen Ort bringen, stecken Sie es in eine Plastiktüte und verschließen diese luftdicht. Nehmen Sie die Kamera bzw. die Fernbedienung aus der Tüte heraus, sobald die Lufttemperatur in der Tüte der Umgebungstemperatur entspricht. Das dauert etwa 1 Stunde.

[53] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Sicherheitsmaßnahmen

Transport

- Setzen Sie sich nicht auf einen Stuhl oder eine andere Sitzgelegenheit, wenn Sie dieses Gerät in der Gesäßtasche von Hose oder Rock bei sich tragen, weil dadurch Funktionsstörungen oder Schäden an diesem Gerät verursacht werden können.

[54] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Sicherheitsmaßnahmen

Hinweis zur Betriebstemperatur

-
- Die Kamera ist auf den Betrieb bei Temperaturen zwischen -10 °C und +40 °C ausgelegt. Das Aufnehmen bei sehr niedrigen oder hohen Temperaturen, die außerhalb dieses Bereichs liegen, ist nicht zu empfehlen.
 - Der LCD-Bildschirm und das Gehäuse erwärmen sich möglicherweise während des Betriebs. Dies ist keine Funktionsstörung.
-

[55] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Sicherheitsmaßnahmen

Hinweise zum LCD-Bildschirm

LCD-Bildschirm

- Schützen Sie den LCD-Bildschirm vor direkter Sonneneinstrahlung. Andernfalls könnte er beschädigt werden. Seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie dieses Gerät in der Nähe eines Fensters ablegen.
- Wenn Sie dieses Gerät in einer kalten Umgebung benutzen, können horizontale Linien oder ein Nachbild auf dem LCD-Bildschirm zu sehen sein. Dies ist keine Funktionsstörung. Der LCD-Bildschirm funktioniert wieder normal, wenn sich dieses Gerät wieder erwärmt.
- Wenn über längere Zeit ein Standbild bzw. ein und dasselbe Bild angezeigt wird, bleibt auf dem LCD-Bildschirm möglicherweise ein Nachbild zurück, das die eigentliche Bildschirmanzeige als Phantombild überlagert.

Helle oder fehlerhafte Punkte auf dem LCD-Bildschirm

Der LCD-Bildschirm dieses Geräts wird mit Hochpräzisionstechnologie hergestellt, aber ein äußerst geringer Anteil von Pixeln kann eventuell „hängen bleiben“ und immer aus (schwarz), immer an (rot, grün oder blau) oder blinkend angezeigt werden. Darüber hinaus können bei langer Nutzungsdauer solche „hängenden“ Bildpunkte aufgrund der physischen Eigenschaften eines Flüssigkristallbildschirms auch spontan auftreten. Diese Fehler stellen keine Funktionsstörung dar.

[56] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Sicherheitsmaßnahmen

Wasserfestigkeit

Hinweise zur Wasserfestigkeit

Dieses Gerät ist auf Wasserfestigkeit ausgelegt. Schäden aufgrund von unsachgemäßer Verwendung, Missbrauch oder unsachgemäßer Wartung sind durch die eingeschränkte Garantie nicht abgedeckt.

- Schützen Sie dieses Gerät vor Strahlwasser wie beispielsweise aus einem Wasserhahn.
- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in heißen Quellen.
- Verwenden Sie dieses Gerät bei einer empfohlenen Wassertemperatur zwischen 0 °C und 40 °C.
- Dieses Gerät ist bei einer Wassertiefe von 3 m kontinuierlich 30 Minuten lang wasserfest.

Hinweise vor dem Verwenden dieses Geräts unter/in der Nähe von Wasser

Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper wie Sand, Haare oder Schmutzpartikel unter die Anschlussabdeckung gelangen. Auch geringe Mengen an Fremdkörpern können dazu führen, dass Wasser in dieses Gerät eindringt.

- Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung und die Andruckflächen nicht zerkratzt sind. Auch ein kleiner Kratzer kann dazu führen, dass Wasser in dieses Gerät eindringt. Wenn die Dichtung und die Andruckflächen zerkratzt sind, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Sony-Kundendienst vor Ort.
- Wenn Schmutz oder Sand auf die Dichtung und die Andruckflächen gelangt, wischen Sie den Bereich mit einem fusselfreien weichen Tuch sauber.
- Öffnen/schließen Sie die Anschlussabdeckung nicht mit nassen oder sandigen Händen oder in der Nähe von Wasser. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Sand oder Wasser eindringt. Gehen Sie vor dem Öffnen der Anschlussabdeckung wie in den Schritten unter „Wartung dieses Geräts bei Verwendung im Meerwasser oder am Strand“ beschrieben vor.
- Öffnen Sie die Anschlussabdeckung, wenn dieses Gerät vollständig trocken ist.
- Vergewissern Sie sich immer, dass die Anschlussabdeckung sicher verriegelt ist.

Hinweise zum Verwenden dieses Geräts unter/in der Nähe von Wasser

- Schützen Sie dieses Gerät vor heftigen Erschütterungen, wie z. B. beim Sprung ins Wasser.
- Öffnen und schließen Sie die Anschlussabdeckung nicht unter bzw. in der Nähe von Wasser.
- Dieses Gerät sinkt im Wasser. Verwenden Sie den mit diesem Gerät gelieferten Riemen, damit es im Wasser nicht unter- und verloren geht.
- Sie können die Wi-Fi-Funktion dieses Geräts nicht unter Wasser verwenden.

[57] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Die Liste der Zeitunterschiede in Hauptstädten der Welt

Die Liste der Zeitunterschiede in Hauptstädten der Welt

Zeitunterschiede zu den Standardzeiten in Städten auf der ganzen Welt (Stand: 2015).

Lissabon/London
GMT

Berlin/Paris
+01:00

Helsinki/Kairo/Istanbul
+02:00

Moskau/Nairobi
+03:00

Teheran
+03:30

Abu Dhabi/Baku
+04:00

Kabul
+04:30

Karatschi/Islamabad
+05:00

Kalkutta/Neu-Delhi
+05:30

Almaty/Dhaka
+06:00

Rangun
+06:30

Bangkok/Jakarta
+07:00

Hongkong/Singapur/Peking
+08:00

Tokio/Seoul
+09:00

Adelaide/Darwin
+09:30

Melbourne/Sydney
+10:00

Neukaledonien
+11:00

Fidschi/Wellington
+12:00

Midway
-11:00

Hawaii
-10:00

Alaska
-09:00

San Francisco/Tijuana
-08:00

Denver/Arizona

-07:00

Chicago/Mexiko-Stadt

-06:00

New York/Bogota

-05:00

Santiago

-04:00

St. John's

-03:30

Brasilia/Montevideo

-03:00

Fernando de Noronha

-02:00

Azoren/Kapverdische Inseln

-01:00

[58] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Technische Daten

Technische Daten

[Eingang]

Multi/Micro-USB-Buchse: Micro-B/USB

(Zum Laden)

[Stromversorgung]

Betriebsspannung:

Akku: 3,6 V (eingebauter Akku)

Multi/Micro-USB-Buchse: 5,0 V

Lademethode:

Laden über USB: 5,0 V Gleichstrom, 500 mA/800 mA

Ladedauer:

Mit einem Computer

Eingebauter Akku: ca. 4 Std. 05 Min.

Über das AC-UD10

Eingebauter Akku: ca. 2 Std. 55 Min.

Stromversorgungsmethode:

Stromversorgung über USB (mindestens 1,5 A empfohlen)

Leistungsaufnahme:

1,0 W (bei einer Wi-Fi-Verbindung und bei Live-View-Anzeige)

Dauer bei kontinuierlichem Betrieb

240 Min.*¹

Akku:

Akku: eingebauter Akku

Maximale Ausgangsspannung: 4,2 V Gleichstrom

Ausgangsspannung: 3,6 V Gleichstrom

Maximale Ladespannung: 4,2 V Gleichstrom

Maximaler Ladestrom: 1,89 A

Kapazität: 4,5 Wh (1.240 mAh)

Typ: Lithium-Ionen-Akku

[Allgemeines]

Wasserfestigkeit:

Wassertiefe von 3 m, kontinuierlich 30 Minuten lang*²

Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C

Abmessungen: ca. 72,3 mm × 50,2 mm × 20,8 mm (B/H/T, ohne vorstehende Teile)

Gewicht: ca. 64 g (nur Hauptgehäuse)

Gesamtgewicht bei Betrieb: ca. 95 g (einschließlich des mitgelieferten Riemens und der Grundplatte)

*¹ Die Dauer bei kontinuierlichem Betrieb ist die ungefähr verfügbare Dauer bei Verwendung eines vollständig geladenen Akkus und kontinuierlicher Live-View-Anzeige.

*² Die Wasserfestigkeit kann nicht unter allen Umständen garantiert werden.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

[59] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Markenzeichen

Markenzeichen

- Wi-Fi, das Wi-Fi-Logo und Wi-Fi PROTECTED SET-UP sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.
- Adobe, das Adobe-Logo und Adobe Acrobat sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.
- Die in dieser Anleitung genannten System- und Produktnamen sind in der Regel Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Entwickler oder Hersteller. Die Markierungen TM und ® werden in dieser Anleitung jedoch nicht in allen Fällen verwendet.

[60] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Hinweis zur Lizenz

Hinweis zur Lizenz

Hinweise zu Software, die der GNU GNU GPL/LGPL unterliegt

Softwareprodukte, die der GNU General Public License (im Folgenden als „GPL“ bezeichnet) oder der GNU Lesser General Public License (im Folgenden als „LGPL“ bezeichnet) unterliegen, sind in dieses Gerät integriert. Sie haben das Recht, auf den Quellcode dieser Softwareprodukte zuzugreifen, diesen

zu modifizieren und weiterzugeben, und zwar gemäß den Bestimmungen der mitgelieferten GPL/LGPL. Der Quellcode steht im Internet zur Verfügung. Sie können ihn von folgender URL herunterladen.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>

Wir bitten Sie, uns nicht im Zusammenhang mit dem Inhalt des Quellcodes zu kontaktieren. Lizenzen (in englischer Sprache) befinden sich im internen Speicher dieses Geräts. Stellen Sie eine Massenspeicherverbindung zwischen diesem Gerät und einem Computer her und lesen Sie die Dateien im Ordner „LICENSE“ unter „PMHOME“.

[61] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Pflege und Aufbewahrung

Pflege und Aufbewahrung

Wischen Sie das Gehäuse ab

Reinigen Sie das Gehäuse dieses Geräts mit einem weichen, leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch und wischen Sie anschließend das Gehäuse mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keins der folgenden Mittel. Diese könnten die Oberfläche angreifen oder das Gehäuse beschädigen:

- Chemikalien, wie z. B. Verdünner, Benzin, Alkohol, Feuchttücher, Insektenrepellents oder -vernichtungsmittel, Sonnenschutzmittel o. Ä.
- Berühren Sie dieses Gerät nicht, wenn eine der obigen Substanzen an Ihren Händen haftet.
- Lassen Sie dieses Gerät nicht längere Zeit mit Gummi oder Vinyl in Kontakt.

Nehmen Sie den Akku bei längerem Nichtgebrauch heraus

Trennen Sie das USB-Kabel von diesem Gerät, wenn es längere Zeit nicht verwendet werden soll, und bewahren Sie es auf. Andernfalls besteht Feuergefahr.

[62] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Pflege und Aufbewahrung

Wartung des LCD-Bildschirms

Die Oberfläche des LCD-Bildschirms ist spezialbehandelt, um Lichtreflexionen zu verringern.

Bei unsachgemäßer Wartung kann die Leistung des LCD-Bildschirms beeinträchtigt werden. Beachten Sie also bitte Folgendes:

- Wischen Sie den LCD-Bildschirm vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, z. B. mit einem Reinigungstuch oder einem Brillenreinigungstuch.
- Entfernen Sie hartnäckige Verunreinigungen mit einem weichen Tuch, etwa einem Reinigungstuch oder Brillenreinigungstuch, das leicht mit Wasser angefeuchtet ist.
- Verwenden Sie auf keinen Fall ein Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünnung, keine säurehaltigen, alkalischen oder scheuernden Reinigungsmittel und auch keine chemisch imprägnierten Reinigungstücher, da andernfalls die Oberfläche des LCD-Bildschirms beschädigt wird.

[63] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Pflege und Aufbewahrung

Wartung dieses Geräts bei Verwendung im Meerwasser oder am Strand

- Reinigen Sie dieses Gerät immer innerhalb von 60 Minuten nach Gebrauch mit klarem Wasser und öffnen Sie die Anschlussabdeckung erst, wenn die Reinigung abgeschlossen ist. Andernfalls kann Sand oder Wasser unbemerkt eindringen und, wenn nicht abgespült, die Wasserfestigkeit beeinträchtigen.
- Legen Sie dieses Gerät für etwa 5 Minuten in ein Reinigungsgefäß mit klarem Wasser. Schütteln Sie dieses Gerät dann behutsam und drücken Sie unter Wasser alle Tasten, um jegliche Salz- oder Sandkörner oder sonstige Partikel um die Tasten zu entfernen.
- Wischen Sie nach dem Abspülen alle Wassertropfen mit einem weichen Tuch ab. Lassen Sie dieses Gerät an einem schattigen Ort mit guter Belüftung vollständig trocknen. Föhnen Sie es nicht mit einem Haartrockner trocken. Andernfalls besteht die Gefahr von Verformungen und/oder nachlassender Wasserfestigkeit.
- Entfernen Sie Wassertropfen oder Staub mit einem weichen, trockenen Tuch von der Anschlussabdeckung.
- Beim Untertauchen dieses Geräts steigen möglicherweise Bläschen auf. Dies ist keine Funktionsstörung.
- Das Gehäuse des Geräts verfärbt sich möglicherweise, wenn es mit Sonnenschutzcreme oder Sonnenöl in Berührung kommt. Wenn Sonnenschutzcreme oder Sonnenöl auf dieses Gerät gelangt, wischen Sie es umgehend sauber.
- Lassen Sie dieses Gerät nicht ungereinigt liegen, wenn Salzwasser ins Innere oder auf die Oberfläche gelangt ist. Andernfalls kann es zu Korrosion oder Verfärbungen kommen und die Wasserfestigkeit kann nachlassen.

[64] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Akku

Akku

Laden des Akkus

- Laden Sie den Akku vor dem Verwenden dieses Geräts auf.
- Es empfiehlt sich, den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 30 °C zu laden, bis die Ladeanzeige POWER/CHG erlischt. Außerhalb dieses Temperaturbereichs wird der Akku möglicherweise nicht effektiv geladen.
- Die Ladeanzeige POWER/CHG blinkt beim Laden dieses Geräts in folgenden Fällen eventuell:
 - Der Akku ist beschädigt.
 - Die Temperatur dieses Geräts ist zu niedrig. Bringen Sie es an einen warmen Ort.
 - Die Temperatur dieses Geräts ist zu hoch. Bringen Sie es an einen kühlen Ort.

Für optimalen Betrieb des Akkus

- Die Leistungsfähigkeit des Akkus verringert sich bei Umgebungstemperaturen von unter 10 °C. Daher ist die Betriebsdauer des Akkus in kalter Umgebung kürzer.

Akkurestladung

- Wenn sich der Akku schnell entlädt, obwohl die Akkurestladungsanzeige noch ausreichend Ladung anzeigt, laden Sie dieses Gerät erneut vollständig auf. Danach wird die Akkurestladung richtig angezeigt. Beachten Sie, dass die Anzeige in folgenden Fällen möglicherweise nicht korrekt ist:
 - Dieses Gerät wird lange Zeit bei hoher Umgebungstemperatur verwendet.

-
- Dieses Gerät bleibt lange Zeit in vollständig geladenem Zustand.
- Dieses Gerät wird häufig verwendet.

Hinweise zur Lebensdauer des Akkus

- Die Lebensdauer des Akkus ist begrenzt. Die Akkukapazität verringert sich allmählich im Laufe der Zeit und je häufiger Sie ihn verwenden. Wenn sich die Betriebsdauer erheblich verkürzt, hat der Akku wahrscheinlich das Ende seiner Lebensdauer erreicht und muss ausgetauscht werden.
- Die Akkulebensdauer hängt von den Verwendungsbedingungen des Akkus ab.

[65] Hinweise zur Bedienung | Sonstiges | Entsorgen dieses Geräts

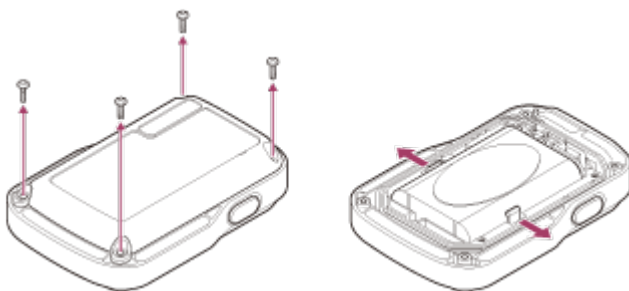
Entsorgen dieses Geräts

Nehmen Sie vor dem Entsorgen dieses Geräts den integrierten Akku heraus.

- Entfernen Sie die Schrauben ausschließlich beim Entsorgen dieses Geräts. Reparaturen oder Ersatzleistungen werden abgelehnt, wenn das Gerät nach unserem Erachten unberechtigt zerlegt wurde.

Der integrierte Akku dieses Geräts kann recycelt werden. Wenn Sie dieses Gerät entsorgen wollen, nehmen Sie den integrierten Akku heraus und bringen Sie ihn zu Ihrem Händler.

1. Drücken Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus).
 - Das Gerät schaltet sich aus.
2. Lösen Sie die angeschlossenen Kabel.
3. Entfernen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher (4 Schrauben).
4. Nehmen Sie die Abdeckung ab.
5. Drücken Sie die Haken nach außen und nehmen Sie den Akku heraus.



Hinweis

Beachten Sie beim Herausnehmen des integrierten Akkus dieses Geräts bitte Folgendes.

- Halten Sie die Schrauben usw. von kleinen Kindern fern, damit diese sie nicht versehentlich verschlucken.
- Achten Sie darauf, sich nicht die Fingernägel einzureißen oder die Finger zu verletzen.

[66] Fehlerbehebung | Fehlerbehebung | Eine Wi-Fi-Verbindung zwischen diesem Gerät und der Kamera kann nicht hergestellt werden.

Eine Wi-Fi-Verbindung zwischen diesem Gerät und der Kamera kann nicht hergestellt werden.

- Wenn Sie keine einwandfreie Verbindung zwischen der Kamera und diesem Gerät herstellen können, versuchen Sie Folgendes.
Prüfen Sie, ob der Verbindungsmodus an der Kamera und diesem Gerät auf Einzelverbindung eingestellt ist. Wenn nicht, ändern Sie den Verbindungsmodus und stellen Sie die Verbindung erneut her.

[67] Fehlerbehebung | Fehlerbehebung | Dieses Gerät lässt sich nicht einschalten.

Dieses Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Laden Sie den Akku ausreichend auf.

[68] Fehlerbehebung | Fehlerbehebung | Dieses Gerät schaltet sich unvermittelt aus.

Dieses Gerät schaltet sich unvermittelt aus.

- Laden Sie den Akku ausreichend auf.
- Wenn Sie dieses Gerät längere Zeit nicht benutzt haben, verbessert sich die Leistung des Akkus, wenn Sie ihn mehrmals laden und entladen.

[69] Fehlerbehebung | Fehlerbehebung | Dieses Gerät lässt sich nicht laden.

Dieses Gerät lässt sich nicht laden.

- Schalten Sie dieses Gerät aus und stellen Sie eine USB-Verbindung her.
- Lösen Sie das Micro-USB-Kabel (mitgeliefert) und schließen Sie es dann wieder an.
- Verwenden Sie das Micro-USB-Kabel (mitgeliefert).
- Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 30 °C.
- Schalten Sie den Computer ein und schließen Sie dieses Gerät an.
- Deaktivieren Sie am Computer den Energiespar- oder Ruhemodus.
- Schließen Sie das Micro-USB-Kabel (mitgeliefert) direkt an den USB-Anschluss des Computers an.

[70] Fehlerbehebung | Fehlerbehebung | Die Restladungsanzeige ist nicht korrekt.

Die Restladungsanzeige ist nicht korrekt.

- Dieses Phänomen tritt auf, wenn Sie dieses Gerät an einem sehr heißen oder kalten Ort benutzen.
- Die Restladungsanzeige weicht von der tatsächlichen Akkurestladung ab. Entladen Sie den Akku vollständig und laden Sie ihn dann wieder auf, damit wieder eine korrekte Anzeige erscheint.
- Laden Sie den Akku erneut vollständig auf. Wenn das Problem bestehen bleibt, ist die Lebensdauer des Akkus möglicherweise abgelaufen. Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

[71] Fehlerbehebung | Warnanzeigen und Fehlermeldungen | Fehleranzeige auf der Live-View-Fernbedienung

Fehleranzeige auf der Live-View-Fernbedienung

Falls eine der folgenden Meldungen erscheint, befolgen Sie die Anweisungen.

01-01/02-02

Die Verbindung zwischen der Kamera und diesem Gerät konnte nicht hergestellt werden.

- Unter Umständen ist der Datenverkehr zu hoch oder dieses Gerät ist zu weit vom Zugriffspunkt entfernt.

01-02

Die Verbindung zwischen der Kamera und diesem Gerät konnte nicht hergestellt werden.

- Gehen Sie wie unter „Verbinden dieses Geräts mit einer Kamera über Wi-Fi (Einzelverbindung)“ oder „Verbinden dieses Geräts mit mehreren Kameras über Wi-Fi (Mehrfachverbindung)“ erläutert vor.

01-03/01-04

Die Verbindung zwischen der Kamera und diesem Gerät konnte nicht hergestellt werden.

- Die Kamera ist nicht kompatibel.

03-01/03-02

Die Verbindung zwischen der Kamera und diesem Gerät konnte nicht hergestellt werden.

Die Kamera wird nicht erkannt. Gehen Sie wie unter „Verbinden dieses Geräts mit einer Kamera über Wi-Fi (Einzelverbindung)“ oder „Verbinden dieses Geräts mit mehreren Kameras über Wi-Fi (Mehrfachverbindung)“ erläutert vor.

- Unter Umständen ist der Datenverkehr zu hoch oder dieses Gerät ist zu weit vom Zugriffspunkt entfernt.

02-01/02-03

Kamerafehler

- Bestätigen Sie die betreffende Kamera bzw. Speicherkarte.

03-03/03-04

Die Verbindung zwischen der Kamera und diesem Gerät konnte nicht hergestellt werden.

- Die Kamera wird nicht erkannt. Sie müssen an der Kamera, zu der eine Verbindung hergestellt

werden soll, eine Funktion ausführen.

- Unter Umständen ist der Datenverkehr zu hoch oder dieses Gerät ist zu weit vom Zugriffspunkt entfernt.

03-05

Es kann keine Verbindung zur Kamera hergestellt werden.

- Dieses Gerät ist bereits mit der maximalen Anzahl zu verbindender Kameras verbunden.
Überprüfen Sie die Anzahl der Kameras, zu denen Sie eine Verbindung herstellen.

04-03

Die Anforderung an die Kamera ist fehlgeschlagen.

- Überprüfen Sie die Kamera.

05-01

Es können keine Aufnahmen gemacht werden.

- Überprüfen Sie die Kamera.

05-02/05-04

Die Aufnahme lässt sich nicht starten.

- Überprüfen Sie die Kamera.

05-03

Die Aufnahme lässt sich nicht stoppen.

- Überprüfen Sie die Kamera.

04-04

Die Kamera reagiert nicht.

- Überprüfen Sie die Kamera.
- Unter Umständen ist der Datenverkehr zu hoch oder dieses Gerät ist zu weit vom Zugriffspunkt entfernt.

06-01

Das Aufnahmemedium konnte nicht formatiert werden.

06-02

Die Speicherkarte unterstützt die Aufnahme von XAVC S-Filmen nicht.

- Verwenden Sie für XAVC S-Filmaufnahmen eine SDXC-Speicherkarte, die schneller ist als Klasse 10.

06-03

Die NTSC-/PAL-Einstellung am Aufnahmemedium stimmt nicht mit der an der Kamera überein.

- Ändern Sie die Einstellung durch Umschalten zwischen NTSC und PAL oder formatieren Sie das Aufnahmemedium.

07-01/07-02/07-03

Die Wiedergabe ist nicht möglich.

- Am Aufnahmemedium ist eine Störung aufgetreten.
- Unter Umständen ist der Datenverkehr zu hoch oder dieses Gerät ist zu weit vom Zugriffspunkt entfernt.

07-04

Die Datei konnte nicht gelöscht werden.

- Unter Umständen ist der Datenverkehr zu hoch oder dieses Gerät ist zu weit vom Zugriffspunkt entfernt.

10-01

Die Temperatur der Kamera ist angestiegen. Schalten Sie die Kamera aus und bedienen Sie sie mindestens 10 Minuten lang nicht.

Code mit vorangestelltem E oder C

Wenn ein Code mit einem vorangestellten Buchstaben auf dem Bildschirm erscheint, hat sich die Selbstdiagnosefunktion dieses Geräts eingeschaltet.

Da unter Umständen eine Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler und teilen ihm alle Codes mit, die mit E oder C anfangen.