

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-H2s

FF210002

Anleitung (Netzwerk- und USB-Einstellungen)

Diese Anleitung behandelt die Netzwerk- und USB-Einstellungen, die verfügbar sind, wenn die Kamera allein oder mit einem optionalen FT-XH-Datentransmitter verwendet wird. Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch unbedingt sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut. Bewahren Sie danach die Anleitung zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

Die neuesten Versionen der Produkthandbücher finden Sie auf der folgenden Website.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>





Kapitel

Menu-Ubersicht

iv

1 Kennenlernen und Verwendung der Netzwerk/ USB-Einstellungen

1

2 Netzwerk-/USB-Einstellungsmenüs

65

3 Anhang

81

Menü-Übersicht

Nachstehend sind die Kamera-Menüpunkte aufgeführt.

Das Menü Netzwerk/USB-Einstellungen

Dieses Menü enthält die Netzwerk- und USB-Einstellungen, die verfügbar sind, wenn die Kamera allein oder mit einem optionalen FT-XH-Datentransmitter verwendet wird.

 NETZWERK/USB-EINSTELLUNG	
VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT	66
VERBINDEINST. WÄHLEN	71
FLUGZEUGMODUS	72
1 1/2 Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.	73
EINST. instax DRUCKERV.	76
OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG	76
USB STROMVORSOR./KOMMUNIKATION	78
INFORMATION	79
2 1/2 NETZWERK/USB-EINST ZURÜCKS	79



Inhaltsverzeichnis

Kapitel.....	iii
Menü-Übersicht	iv
Das Menü Netzwerk/USB-Einstellungen	iv
Über dieses Handbuch	vii
Symbole und Regeln	vii
Begriffe	vii
Netzwerkeinstellungen.....	viii
Der FT-XH-Datentransmitter (separat erhältlich)	viii

1 Kennenlernen und Verwendung der Netzwerk/USB-Einstellungen 1

Übersicht	2
Unterstützte Funktionen.....	2
Verbindungseinstellungsprofile	5
Verbindung mit Smartphones (Bluetooth).....	6
Installation von Smartphone-Apps.....	6
Verbindung mit einem Smartphone.....	6
Verwendung der Smartphone-App	8
Verbindung mit Smartphones (USB).....	11
Kopieren von Bildern auf ein Smartphone	11
Verbindung der Kamera mit dem Computer herstellen.....	14
Verwendung der Kamera als Webcam.....	16
instax SHARE Drucker	17
Verbindung herstellen.....	17
Bilder drucken.....	18
Tethering-Fotografie	19
Tethering-Fotografie über USB	19
Tethering-Fotografie über WLAN.....	21
Tethering-Fotografie über LAN-Kabel (Ethernet).....	26

Bilder über FTP hochladen.....	29
Verbindung zu FTP-Servern	29
Anpassung der Einstellungen für die Verbindung zu FTP-Servern....	39
Hochladen der Bilder auf die FTP-Server	42
RAW-Verarbeitung	45
Einstellungen speichern und laden.....	46
Fernaufnahme von Videos über einen Webbrowser	47
Anschluss an die Kamera von einem Webbrowser	47
Verbindung mit der Kamera über einen Computer oder Tablet-PC	57
Die Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme.....	58
Ferngesteuerte Aufnahme von Videos	62
Abspielen von Videos.....	62
Speichern und Laden der Kameraeinstellungen.....	63

2 Netzwerk-/USB-Einstellungsmenüs **65**

Netzwerk-/USB-Einstellungsmenüs.....	66
VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT	66
VERBINDEINST. WÄHLEN.....	71
FLUGZEUGMODUS	72
Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.	73
EINST. instax DRUCKERV.....	76
OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG.....	76
USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION	78
INFORMATION.....	79
NETZWERK/USB-EINST ZURÜCKS	79

3 Anhang **81**

Fehlerbehebung	82
Fehler	86

Über dieses Handbuch

Diese Anleitung enthält die Anweisungen zu den Netzwerk- und USB-Funktionen Ihrer Digitalkamera FUJIFILM X-H2S. Vor dem Gebrauch der Kamera sollten Sie den Inhalt gelesen und verstanden haben.

Symbole und Regeln

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung benutzt:



Informationen, die Sie lesen sollten, um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden.



Zusätzliche Informationen, die beim Benutzen des Produkts hilfreich sein können.



Verweise auf Seiten, auf denen sich verwandte Informationen finden lassen.

Menüs und andere Anzeigetexte sind durch fette Schrift hervorgehoben. Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung; die Zeichnungen können vereinfacht sein, und die Fotos müssen nicht zwangsläufig mit dem in dieser Anleitung beschriebenen Kameramodell aufgenommen worden sein.

Begriffe

Die optionalen SD-, SDHC-, SDXC- und Typ-B-CFexpress-Speicherkarten, auf denen die Kamera die Bilder speichert, werden in dieser Anleitung als „Speicherkarten“ bezeichnet. Der elektronische Sucher wird kurz „EVF“ genannt, der LCD-Monitor kurz als „LCD“ bezeichnet. Smartphones und Tablet-PCs werden zusammen als „Smartphones“ bezeichnet.

Netzwerkeinstellungen

- Bitte beachten Sie, dass FUJIFILM nicht in der Lage ist, Ihnen bei der Fehlerbehebung von Netzwerkverbindungen zu helfen. Informationen zu den Netzwerkeinstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.
- Der Kunde ist für die Sicherheit der drahtlosen Verbindungen verantwortlich. FUJIFILM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch fehlerhafte Einstellungen oder unbefugten Zugriff Dritter auf drahtlose Netzwerke entstehen.

Der FT-XH-Datentransmitter (separat erhältlich)

- Wenn ein optionaler FT-XH-Datentransmitter angeschlossen ist, können Sie:
 - über kabelgebundene oder WLAN-Netzwerke fotografieren (Tethering-Fotografie), *
 - Bilder über ein kabelgebundenes oder WLAN-Netzwerk unter Verwendung der USB-Tethering-Funktion eines Smartphones oder Tablet-PCs auf einen FTP-Server hochladen, und
 - Filme ferngesteuert aufnehmen, indem Sie die Kamera (oder mehrere Kameras, die jeweils mit einem eigenen Datentransmitter ausgestattet sind) mithilfe eines Webbrowsers von einem Computer, Smartphone oder Tablet-PC aus steuern.
- * Der FT-XH-Datentransmitter unterstützt 2x2 MIMO WLAN für höhere Übertragungsgeschwindigkeiten als mit der Kamera allein möglich sind.
- Die Menüpunkte, die mit einem -Symbol gekennzeichnet sind, stehen zur Verfügung, wenn ein Datentransmitter angeschlossen ist.
- Eine Liste der Kameras, die Datentransmitter unterstützen, finden Sie auf der folgenden Website. Informationen zu Themen wie zum Beispiel dem Anbringen von Datentransmittern finden Sie in der Kameraanleitung.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

Kennenlernen und Verwendung der Netzwerk/ USB-Einstellungen



Übersicht

In diesem Kapitel werden Funktionen beschrieben, die unter anderem dazu verwendet werden können, Bilder auf ein Smartphone oder einen Computer hochzuladen oder die Kamera aus der Ferne zu steuern und Bilder ferngesteuert aufzunehmen.

Unterstützte Funktionen

Einige Kamerafunktionen können Sie verwenden, wenn Sie die Kamera allein verwenden, für andere müssen Sie einen optionalen FT-XH-Daten-Transmitter anschließen.

Verfügbare Funktionen, wenn die Kamera allein verwendet wird

Funktion	Beschreibung	
Verbindung mit der Smartphone-App herstellen	Stellen Sie die Verbindung über Bluetooth® mit Smartphones her und laden Sie Bilder hoch oder steuern Sie die Kamera aus der Ferne, während das Smartphone den Blick durch das Objektiv anzeigt.	6
USB-Kartenleser	Stellen Sie die Verbindung eines Kartenlesers über USB mit einem Computer oder einem Smartphone her und kopieren Sie Bilder von Speicherkarten.	11
Webkamera	Stellen Sie die Verbindung der Kamera über USB mit einem Computer her, um eine Webcam zu verwenden.	16
instax-Drucker	Drucken Sie Bilder auf angeschlossenen instax-Druckern aus.	17
Tethering-Fotografie	Nehmen Sie Bilder von einem Computer aus auf, mit dem die Kamera über WLAN oder USB verbunden („angebunden“) ist.	19
RAW-Verarbeitung	Nutzen Sie die Leistung der Bildverarbeitungsfunktion der Kamera, wenn Sie RAW-Bilder auf einem Computer verarbeiten.	45
Einstellungen speichern und laden	Speichern Sie die Kameraeinstellungen auf einem Computer oder laden Sie vorhandene Einstellungen von einem Computer.	46

Auf diese Funktionen kann über **VERBINDEINST. WÄHLEN** zugegriffen werden.

Verfügbare Funktionen, wenn ein optionaler FT-XH-Daten-Transmitter angeschlossen ist

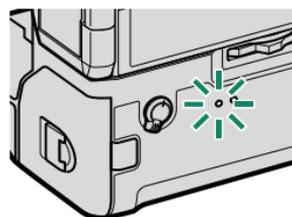
Funktion	Beschreibung	
Tethering-Fotografie	Nehmen Sie Bilder von einem Computer aus auf, mit dem die Kamera über Hochgeschwindigkeits-WLAN oder USB verbunden ist („tethered“ = „angebunden“).	19
FTP-Bildübertragung	Laden Sie Bilder auf einen FTP-Server hoch.	29
Ferngesteuerte Videoaufnahme	Steuern Sie die Kamera und nehmen Sie Bilder ferngesteuert über einen Webbrowser auf einem Computer oder Tablet-PC auf.	47

Auf diese Funktionen können Sie zugreifen, indem Sie ein Verbindungseinstellungsprofil auswählen, in dem die gewünschten Einstellungen und der Verbindungstyp mit **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT** gespeichert wurden.

-  • Der Zugriff auf die Netzwerk-/USB-Funktionen ist nur möglich, wenn ein Akku in die Kamera und mindestens ein Akku in den Transmitter eingesetzt ist.
- Wenn der Akku des Daten-Transmitters leer läuft, während der Transmitter verwendet wird, werden das Hochladen und die ferngesteuerte Fotografie („Tethering-Fotografie“) fortgesetzt - wenn auch mit reduzierter Geschwindigkeit - und durch den Akku der Kamera gespeist. Laden Sie den Akku des Daten-Transmitters auf oder legen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku ein.

Die Anzeigelampe des Daten-Transmitters

Die Anzeigelampe des Daten-Transmitters zeigt den Status der Verbindung mit Computern, FTP-Servern usw. an.

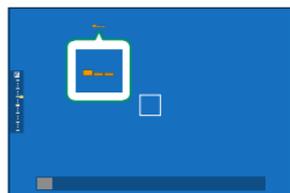


 Nur die linke Lampe leuchtet oder blinkt.

Anzeigeleuchte	Verbindungsstatus
Blinkt rot	Keine Netzwerkverbindung.
Leuchtet rot	Keine Netzwerkverbindung; die Bilder warten auf das Hochladen.
Blinkt orange	Mit dem Netzwerk, aber nicht mit einem Computer mit einer Software für die Tethering-Fotografie oder einem FTP-Server verbunden.
Blinkt orange und rot	Mit dem Netzwerk, aber nicht mit einem Computer mit einer Software für die Tethering-Fotografie oder einem FTP-Server verbunden; die Bilder warten auf das Hochladen.
Blinkt grün	Bereit für die Tethering-Fotografie oder FTP-Bildübertragung.
Blinkt grün und rot	Bereit für die Tethering-Fotografie oder FTP-Bildübertragung, die Bilder warten auf das Hochladen.

Die EVF/LCD-Anzeigen

Der Status der Verbindung zu Computern, FTP-Servern usw. wird auch durch ein Symbol im elektronischen Sucher oder auf dem LCD-Monitor angezeigt.



Symbol	Verbindungsstatus
	Keine Netzwerkverbindung.
	Mit dem Netzwerk, aber nicht mit einem Computer mit einer Software für die Tethering-Fotografie oder einem FTP-Server verbunden.
	Bereit für die Tethering-Fotografie oder FTP-Bildübertragung.

Verbindungseinstellungsprofile

Die Verbindungseinstellungsprofile enthalten sowohl Informationen zu den Netzwerkeinstellungen als auch zur Art der verwendeten Verbindung. Sie können die Verbindung mit Computern und Smartphones herstellen, indem Sie das entsprechende Profil auswählen.

Auswahl eines Verbindungseinstellungsprofils

Um ein Verbindungseinstellungsprofil auszuwählen, drücken Sie **MENU/OK** und wählen Sie auf der Registerkarte  (Netzwerk/USB-Einstellung) **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.



 Für die Tethering-Fotografie über WLAN müssen Sie zunächst ein neues Verbindungseinstellungsprofil erstellen und speichern, indem Sie den Anweisungen eines Assistenten folgen, der angezeigt wird, wenn Sie **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT** auswählen.

Speichern der Verbindungseinstellungsprofile

Um ein Verbindungseinstellungsprofil zu erstellen, das Informationen über die Netzwerk/USB-Einstellungen und die Art der verwendeten Verbindung enthält, wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT** aus.

Wählen Sie **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus, wählen Sie die gewünschten Netzwerk/USB-Einstellungen aus und speichern Sie das resultierende Profil ( 66).



Verbindung mit Smartphones (Bluetooth)

Stellen Sie die Verbindung der Kamera mit einem Smartphone über Bluetooth® her, um Bilder auf das Smartphone zu kopieren oder die Kamera aus der Ferne zu steuern, während Sie die Ansicht durch das Objektiv auf dem Smartphone betrachten.

 Die Kamera schaltet automatisch auf eine WLAN-Verbindung um, wenn Bilder auf ein Smartphone kopiert werden.

Installation von Smartphone-Apps

Bevor Sie eine Verbindung zwischen dem Smartphone und der Kamera herstellen können, müssen Sie mindestens eine geeignete Smartphone-App installieren. Besuchen Sie die folgende Website und installieren Sie die gewünschten Apps auf Ihrem Smartphone.

<https://app.fujifilm-dsc.com/>

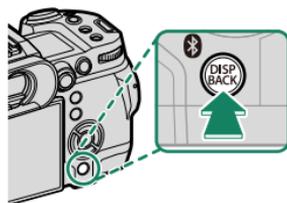


 Die verfügbaren Apps sind vom Betriebssystem des Smartphones abhängig.

Verbindung mit einem Smartphone

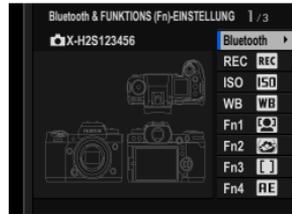
Koppeln Sie die Kamera mit dem Smartphone und stellen Sie die Verbindung über Bluetooth® her.

- 1 Drücken Sie die  (Bluetooth)-Taste, wenn sich die Kamera im Aufnahme-modus befindet.

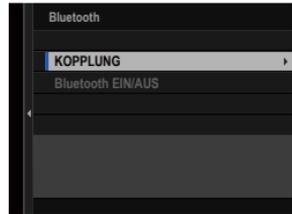


 Sie können auch direkt zu Schritt 3 übergehen, indem Sie die  -Taste während der Wiedergabe gedrückt halten.

- 2 Markieren Sie **Bluetooth** und drücken Sie **MENU/OK**.



- 3 Markieren Sie **KOPPLUNG** und drücken Sie **MENU/OK**.



- 4 Starten Sie die App auf dem Smartphone und koppeln Sie das Smartphone mit der Kamera. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:
<https://app.fujifilm-dsc.com/>

Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, werden die Kamera und das Smartphone automatisch über Bluetooth verbunden. Ein weißes Bluetooth-Symbol erscheint auf der Anzeige der Kamera, wenn eine Verbindung hergestellt ist.



- Wenn die Geräte gekoppelt sind, stellt das Smartphone automatisch die Verbindung mit der Kamera her, wenn die App gestartet wird.
- Deaktivieren Sie Bluetooth, wenn die Kamera nicht mit einem Smartphone verbunden ist, um den Akku weniger zu belasten.

Verwendung der Smartphone-App

Bevor Sie die Smartphone-App starten, wählen Sie **1: ALLGEMEINE EINSTELLUNG** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.

 Bevor Sie fortfahren, wählen Sie **AN** für **Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.** > **Bluetooth EIN/AUS** aus.

Auswahl und Herunterladen von Bildern mit der Smartphone-App

Sie können die ausgewählten Bilder mit der Smartphone-App auf ein Smartphone herunterladen.

 Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:
<https://app.fujifilm-dsc.com/>

Hochladen von Bildern, wenn sie aufgenommen werden

Bilder, die mit **AN** für **Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.** > **AUTOMATISCHE BILDÜBERTRAGUNG** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aufgenommen wurden, werden automatisch auf das gekoppelte Gerät hochgeladen.

-  • Wenn im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü sowohl für **BILDÜBERTRAGUNG BEI AUSGESCH. KAMERA** als auch unter **Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.** > **Bluetooth EIN/AUS AN** ausgewählt ist, wird der Upload auf das gekoppelte Gerät auch bei ausgeschalteter Kamera fortgesetzt.
- Wenn Sie **AN** für **Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.** > **BILDGRÖSSE F SMARTPHONE ÄND** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü auswählen, wird die Komprimierung aktiviert, wodurch die Dateigröße beim Hochladen verringert wird (📖 75).
- Die Bilder werden in dem Format hochgeladen, das für **Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.** > **DATEITYP AUSWÄHLEN** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü ausgewählt wurde.

Auswahl der Bilder für das Hochladen im Wiedergabemenü

Verwenden Sie **BILD AUF SMARTPHONE ÜBERTR > BILD AUSW & ÜBERTRAGEN**, um die Bilder für das Hochladen auf ein gekoppeltes Smartphone oder einen Tablet-PC über Bluetooth® auszuwählen.

1 Wählen Sie **BILD AUF SMARTPHONE ÜBERTR > BILD AUSW & ÜBERTRAGEN** aus.

 Wählen Sie **RESET**, um die Markierung „auf Smartphone hochladen“ von allen Bildern zu entfernen, bevor Sie fortfahren.

2 Markieren Sie Bilder zum Hochladen. Markieren Sie die Bilder und drücken Sie auf **MENU/OK**, um sie zum Hochladen zu markieren.

- Um zur Speicherkarte im anderen Steckplatz umzuschalten oder um nur Bilder anzuzeigen, die ausgewählten Kriterien entsprechen, drücken Sie auf **DISP/BACK**, bevor die Markierung beginnt.
- Um alle Bilder auszuwählen, drücken Sie die Taste **Q**.
- Wenn Sie zwei beliebige Bilder mit der **AEL**-Taste auswählen, werden auch sämtliche Bilder dazwischen ausgewählt.



3 Drücken Sie **DISP/BACK** und wählen Sie **ÜBERTRAGUNG STARTEN** aus. Die ausgewählten Bilder werden hochgeladen.



Bilder filtern/Steckplatz auswählen

Um zur Speicherkarte im anderen Steckplatz umzuschalten oder um nur Bilder anzuzeigen, die ausgewählten Kriterien entsprechen, drücken Sie auf **DISP/BACK** im Bildauswahldialog.

- Um nur Bilder anzuzeigen, die ausgewählten Kriterien entsprechen, wählen Sie **FILTERN** aus.
- Um zur Speicherkarte im anderen Steckplatz umzuschalten, wählen Sie **SPEICHERKSTECKPL WECHSELN** aus.



! Beim Umschalten des Steckplatzes oder einer Veränderung der Filterkriterien werden bestehende Upload-Markierungen gelöscht.

- 📁** Bildübertragungsaufträge können bis zu 999 Bilder enthalten.
- Folgende Aufnahmen lassen sich nicht für das Hochladen auswählen:
 - Geschützte Bilder
 - Videofilme
 - RAW-Aufnahmen
 - „Geschenkbilder“ (Aufnahmen aus anderen Kameras)
- Wenn im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü sowohl für **BILDÜBERTRAGUNG BEI AUSGESCH. KAMERA** als auch unter **Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL. > Bluetooth EIN/AUS AN** ausgewählt ist, wird der Upload auf das gekoppelte Gerät auch bei ausgeschalteter Kamera fortgesetzt.
- Wenn **SMARTPHON-ÜBERWEISAUFTRAG** unter **TASTEN/RAD-EINSTELLUNG > ISO-TASTEN-EINSTELLUNG** ausgewählt ist, kann der Bildauswahldialog durch Drücken der **ISO**-Taste angezeigt werden.

Verbindung mit Smartphones (USB)

Stellen Sie eine Verbindung mit Smartphones und Computern über USB her, um Bilder von der Kamera hochzuladen.

Kopieren von Bildern auf ein Smartphone

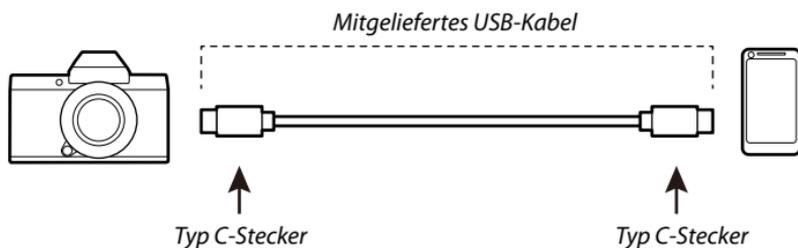
Bevor Sie die Verbindung zum Smartphone herstellen, um Bilder über USB hochzuladen, wählen Sie entweder **AUTOMATIK** oder **STROMVERS AUS/KOMMUN EIN** für **USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.

Für Kunden, die Android-Geräte verwenden

Wie die Kamera angeschlossen wird, hängt vom Typ der USB-Buchse ab, mit der Ihr Smartphone ausgestattet ist.

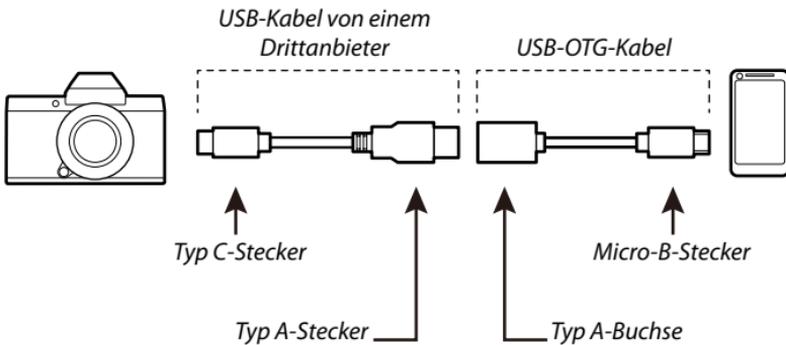
Typ C

Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel.



Micro-B

Verwenden Sie ein USB on-the-go-Kabel (OTG).



- ! Das Smartphone muss USB OTG unterstützen.
- Die gewünschten Ergebnisse lassen sich mit einem USB-Adapterkabel Typ C auf Micro B nicht erzielen. Verwenden Sie ein OTG-Kabel.

- 1 Wählen Sie entweder **AUTOMATIK** oder **STROMVERS AUS/ KOMMUN EIN** für **USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.
- 2 Wählen Sie **2: USB-KARTENLESER** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.
- 3 Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Smartphone.
 - 📁 Wenn das Smartphone Sie fragt, ob Sie einer anderen App als dem „Camera Importer“ erlauben, auf die Kamera zuzugreifen, tippen Sie auf „Abbrechen“ und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- 4 Tippen Sie auf Ihrem Smartphone auf die Mitteilung „Mit USB-PTP verbunden“.

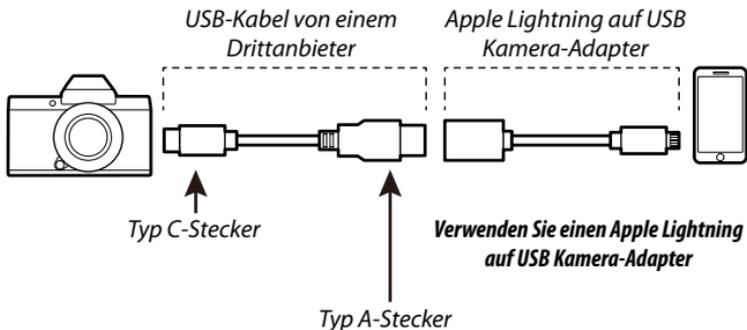
- 5 Wählen Sie aus den empfohlenen Apps den „Camera Importer“ aus.

Die App wird automatisch gestartet und Sie können die Bilder und Videos auf Ihr Smartphone importieren.

 Wenn von der App die Meldung „Kein MTP-Gerät angeschlossen“ angezeigt wird, wiederholen Sie bitte den Vorgang ab Schritt 3.

Für Kunden, die iOS verwenden

Verwenden Sie einen Kameraadapter. Da die Kamera über einen USB-Anschluss vom Typ C verfügt, müssen Sie ein Kabel mit einem USB-Anschluss vom Typ A verwenden, um den Kameraadapter anzuschließen.

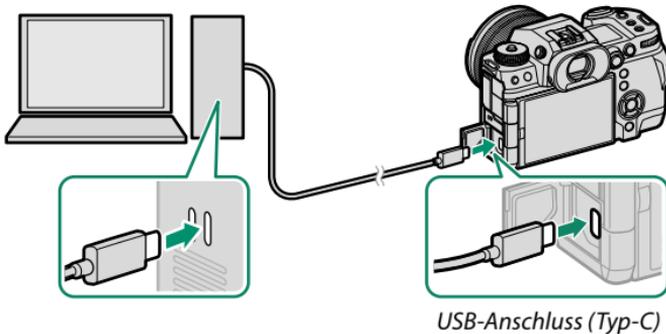


- 1 Wählen Sie **STROMVERS AUS/KOMMUN EIN** für **USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.
- 2 Wählen Sie **2: USB-KARTENLESER** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.
- 3 Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Smartphone. Starten Sie die Fotos-App, um Fotos und Videos auf Ihr Smartphone zu importieren.

-  • Für den Anschluss von iPads und anderen Geräten, die über USB-Stecker vom Typ C verfügen, ist ein USB-Kabel vom Typ-C-auf-Typ-C erforderlich.
- Die gewünschten Ergebnisse lassen sich mit einem USB-Adapterkabel Typ C auf Lightning nicht erzielen. Verwenden Sie einen Kameraadapter.

Verbindung der Kamera mit dem Computer herstellen

- 1 Wählen Sie entweder **AUTOMATIK** oder **STROMVERS AUS/ KOMMUN EIN** für **USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.
- 2 Wählen Sie **2: USB-KARTENLESER** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.
- 3 Schalten Sie die Kamera aus.
- 4 Schalten Sie den Computer ein.
- 5 Schließen Sie das USB-Kabel an.



! Das USB-Kabel sollte nicht länger als 1 m und für die Datenübertragung geeignet sein.

- 6 Schalten Sie die Kamera ein.
- 7 Kopieren Sie Bilder auf den w.
 - **Mac OS X/OS X/macOS:** Bilder können mithilfe von Image Capture auf Ihren Computer (im Lieferumfang Ihres Computers enthalten) oder einer anderen Software kopiert werden. Verwenden Sie ein Kartenlesegerät, um Dateien mit mehr als 4 GB zu kopieren.
 - **Windows:** Die Bilder können mit Apps, die auf Ihrem Betriebssystem zur Verfügung stehen, auf Ihren Computer kopiert werden.



- Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie das USB-Kabel abtrennen.
- Vergewissern Sie sich beim Anschluss von USB-Kabeln, dass die Stecker ganz in der richtigen Ausrichtung eingesteckt sind. Schließen Sie die Kamera direkt an den Computer an; verwenden Sie hierfür keinen USB-Hub oder keinen USB-Anschluss an der Tastatur.
- Wird während der Übertragung die Stromversorgung unterbrochen, kann dies zu Datenverlust oder einer Beschädigung der Speicherkarte führen. Legen Sie vor dem Anschließen der Kamera einen neuen oder vollständig aufgeladenen Akku ein.
- Wenn eine Speicherkarte mit sehr vielen Bildern eingesetzt ist, kann es eine Weile dauern, bis die Software startet, und es kann unmöglich sein, die Bilder zu importieren oder zu speichern. Verwenden Sie ein Kartenlesegerät, um die Bilder zu übertragen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Anzeigeleuchte aus ist oder grün leuchtet, bevor Sie die Kamera ausschalten.
- Trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, während die Übertragung läuft. Anderenfalls kann es zum Datenverlust oder zur Beschädigung der Speicherkarte kommen.
- Trennen Sie die Kamera vor dem Einlegen oder Entnehmen von Speicherkarten ab.
- In einigen Fällen ist der Zugriff auf die Bilder, die mit der Software auf einem Netzwerkserver gespeichert wurden, nicht in der gleichen Weise möglich, wie auf einem Einzelrechner.
- Trennen Sie die Kamera nicht sofort vom System und trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, sobald die Meldung aus dem Computer-Display verschwindet, die besagt, dass der Kopiervorgang läuft. Falls die Anzahl der zu kopierenden Bilder sehr hoch ist, kann die Datenübertragung noch andauern, nachdem die Meldung nicht mehr angezeigt wird.
- Bei der Nutzung von Diensten, die eine Internetverbindung benötigen, trägt der Anwender alle entsprechenden Gebühren des jeweiligen Telekommunikationsunternehmens oder Internetdienstanbieters.

Verwendung der Kamera als Webcam

Die Kamera kann zur Verwendung als Webcam an einen Computer angeschlossen werden.

- 1 Wählen Sie entweder **AUTOMATIK** oder **STROMVERS AUS/KOMMUN EIN** für **USB STROMVRSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.
- 2 Wählen Sie **6:USB-WEBCAM** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.
- 3 Stellen Sie die Verbindung der Kamera zum Computer über USB her und schalten Sie die Kamera ein (📖 14).
- 4 Wählen Sie die Kamera in der App aus, in der sie als Webcam verwendet werden soll.

instax SHARE Drucker

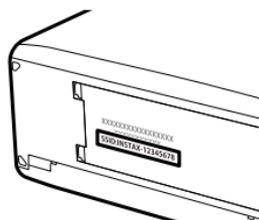
Sie können Bilder von Ihrer Digitalkamera direkt auf instax SHARE-Druckern ausdrucken.

Verbindung herstellen

Wählen Sie **EINST. instax DRUCKERV.** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus und geben Sie den instax SHARE-Druckernamen (SSID) und das Passwort ein.

Druckername (SSID) und Passwort

Der Druckername (SSID) ist auf der Unterseite des Druckers zu finden. Das voreingestellte Passwort lautet „1111“. Falls Sie bereits ein anderes Passwort für das Drucken von einem Smartphone gewählt haben, geben Sie stattdessen dieses Passwort ein.



Bilder drucken

- 1 Wählen Sie **1: ALLGEMEINE EINSTELLUNG** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.
- 2 Schalten Sie den Drucker ein.
- 3 Wählen Sie **☑ WIEDERGABEMENÜ > instax DRUCKER DRUCKT.**
Die Kamera verbindet sich mit dem Drucker.
- 4 Verwenden Sie den Fokushebel, um das Bild anzuzeigen, das Sie drucken möchten. Drücken Sie dann **MENU/OK**.



-  Bilder, die mit anderen Kameras aufgenommen wurden, können nicht ausgedruckt werden.
- Der gedruckte Bildbereich ist kleiner als der auf dem LCD-Monitor sichtbare Bereich.
- Die Anzeigen können sich in Abhängigkeit vom angeschlossenen Drucker unterscheiden.

- 5 Das Bild wird an den Drucker gesendet und der Ausdruck beginnt.

Tethering-Fotografie

Die Kamera kann von einem Computer aus ferngesteuert und Fotos können von einem Computer aus aufgenommen werden, der über USB oder ein drahtloses oder kabelgebundenes LAN angeschlossen ist.

- Tethering-Fotografie über USB (📖 19)
- Tethering-Fotografie über WLAN (📖 21)
- Tethering-Fotografie über LAN-Kabel (Ethernet) (📖 26)

🔧 Sie benötigen einen FT-XH-Datentransmitter, wenn Sie die Tethering-Fotografie über kabelgebundenes LAN durchführen.

Tethering-Fotografie über USB

Stellen Sie für die Tethering-Fotografie die Verbindung der Kamera mit einem Computer über USB her.

- 1 Wählen Sie entweder **AUTOMATIK** oder **STROMVERS AUS/KOMMUN EIN** für **USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.
- 2 Wählen Sie entweder **3:USB-TETHERING AUFN AUTOMAT** oder **4:USB-TETHERING AUFN FIXIERT** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.

- ! • Wenn **3:USB-TETHERING AUFN AUTOMAT** ausgewählt ist, wird die Tethering-Fotografie automatisch aktiviert, wenn der Computer eingeschaltet wird, an den die Kamera angeschlossen ist. Wenn der Computer ausgeschaltet oder nicht angeschlossen ist, wird die Tethering-Fotografie ausgesetzt und die Bilder werden auf der Speicherkarte der Kamera gespeichert.
- Wenn die Kamera vom Computer getrennt wird, während **4:USB-TETHERING AUFN FIXIERT** ausgewählt ist, funktioniert die Kamera weiterhin im Tethering-Modus und es werden keine Bilder aufgenommen.

- 3 Stellen Sie die Verbindung der Kamera zum Computer über USB her und schalten Sie die Kamera ein (📖 14).

4 Nehmen Sie Bilder über die Tethering-Fotografie auf. Verwenden Sie Software wie zum Beispiel „Adobe Lightroom Classic + FUJIFILM Tether Shooting Plug-in“ oder „FUJIFILM X Acquire“.



- Weitere Informationen über die Tethering-Fotografie finden Sie auf der folgenden Website.
<https://app.fujifilm-dsc.com/de/tether/>
- Besuchen Sie die folgende Website, um Informationen zur verwendeten Software zu erhalten.
<https://fujifilm-x.com/products/software/>

Tethering-Fotografie über WLAN

Stellen Sie eine Verbindung zu einem WLAN her, um einen Computer im Netzwerk für die Tethering-Fotografie zu verwenden.

 Schließen Sie einen FT-XH-Daten-Transmitter an, um eine schnellere WLAN-Verbindung herzustellen, als dies mit der Kamera allein möglich ist.

- 1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus und wählen Sie **TETHERING-AUFNAHME** (📖 66) aus.

- 2 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

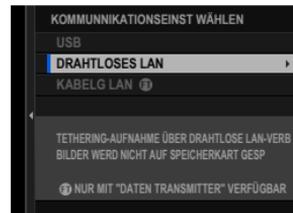
 Wählen Sie **AUS LISTE WÄHLEN** aus, um aus einer Liste vorhandener Verbindungseinstellungsprofile auszuwählen.



- 3 Drücken Sie auf **MENU/OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



- 4 Wählen Sie **DRAHTLOSES LAN** aus.



- 5 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus, um ein neues Verbindungseinstellungsprofil auszuwählen.

 Sie können auch vorhandene Profile auswählen oder bearbeiten.

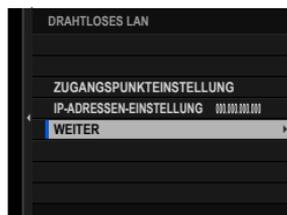


6 Passen Sie die WLAN-Einstellungen an.

- **ZUGANGSPUNKTEINSTELLUNG:** Siehe unter „Einfache Zugangspunktverbindungen“ (📖 23).
- **IP-ADRESSEN-EINSTELLUNG:** Siehe unter „Verbindung mithilfe einer IP-Adresse“ (📖 24).



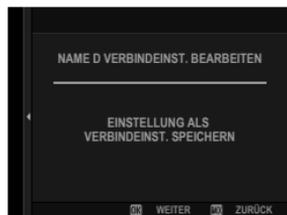
7 Wählen Sie nach den WLAN-Einstellungen **WEITER** aus.



8 Benennen Sie das Kommunikations-einstellungsprofil.



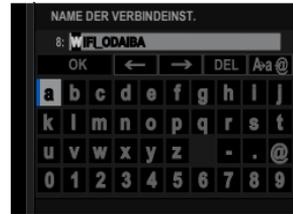
9 Speichern Sie das Verbindungseinstellungsprofil.
Drücken Sie auf **MENU/OK**.



10 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

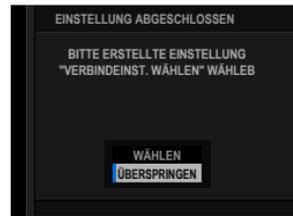


11 Benennen Sie das Verbindungseinstellungsprofil.



12 Wählen Sie **WÄHLEN** aus.

-  Das Verbindungseinstellungsprofil kann später auch mit **VERBINDEINST. WÄHLEN** ausgewählt werden.



13 Nehmen Sie Bilder ferngesteuert vom Computer aus auf. Verwenden Sie eine Software, die die Tethering-Fotografie unterstützt.

-  • Weitere Informationen über die Tethering-Fotografie finden Sie auf der folgenden Website.
<https://app.fujifilm-dsc.com/de/tether/>
- Besuchen Sie die folgende Website, um Informationen zur verwendeten Software zu erhalten.
<https://fujifilm-x.com/products/software/>

Einfache Zugangspunktverbindungen

Verbinden Sie die Kamera über die einfache Einrichtungsfunktion Ihres WLAN-Routers mit einem Computer für die Tethering-Fotografie.

1 Wählen Sie **EINFACHES SETUP** aus.

-  Um einen WLAN-Router auszuwählen oder die SSID des Routers manuell einzugeben, wählen Sie **MANUELLES SETUP** aus.



- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den WLAN-Router einzurichten.

 Sie können die Verbindung optional auch mithilfe einer PIN herstellen. Rufen Sie die Kamera-PIN auf, indem Sie den Fokushebel nach oben drücken, und geben Sie sie am WLAN-Router ein.



- 3 Wenn Sie auf **MENU/OK** drücken, ist die Einrichtung abgeschlossen.



Verbindung mithilfe einer IP-Adresse

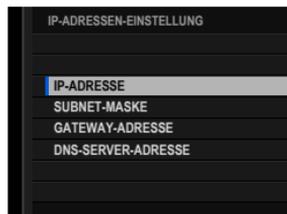
Stellen Sie die Verbindung der Kamera über ein manuell erstelltes Netzwerk/USB-Einstellungsprofil, das die IP-Adresse und andere Netzwerkeinstellungen enthält, mit einem Computer für die Tethering-Fotografie her.

- 1 Wählen Sie **MANUELL** aus.

 Wählen Sie **AUTOMATIK** aus, um der Kamera automatisch eine IP-Adresse zuzuweisen.



- 2 Geben Sie eine IP-Adresse ein.



- Wählen Sie **IP-ADRESSE** aus und geben Sie eine IP-Adresse ein.
- Wählen Sie **SUBNET-MASKE** aus und geben Sie eine Subnet-Maske ein.
- Wählen Sie **GATEWAY-ADRESSE** aus und geben Sie eine Gateway-Adresse ein.
- Wählen Sie **DNS-SERVER-ADRESSE** aus und geben Sie eine DNS-Server-Adresse ein.



Tethering-Fotografie über LAN-Kabel (Ethernet)

Schließen Sie einen optionalen FT-XH-Daten-Transmitter an, um eine Verbindung zu LAN-Kabeln (Ethernet-Netzwerken) für die Tethering-Fotografie mit Computern im Netzwerk herzustellen.

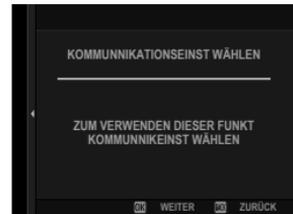
- 1 Stellen Sie eine Verbindung zum LAN-Kabel her, indem Sie ein Ethernet-Kabel in den LAN-Anschluss des Daten-Transmitters stecken.
- 2 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus und wählen Sie **TETHERING-AUFNAHME** aus.

- 3 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

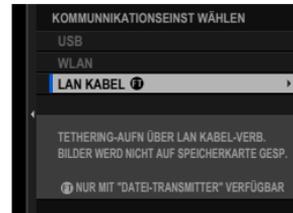
 Wählen Sie **AUS LISTE WÄHLEN** aus, um aus einer Liste vorhandener Verbindungseinstellungsprofile auszuwählen.



- 4 Drücken Sie auf **MENU/OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

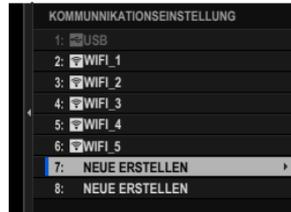


- 5 Wählen Sie **LAN KABEL** aus.



- 6 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus, um ein neues Verbindungseinstellungsprofil auszuwählen.

 Sie können auch vorhandene Profile auswählen oder bearbeiten.



- 7 Passen Sie **IP-ADRESSEN-EINSTELLUNG** an.

- Wählen Sie **AUTOMATISCH** aus, um eine vom Netzwerk zugewiesene IP-Adresse zu verwenden.
- Wählen Sie **MANUELL** aus, um die IP-Adresse manuell auszuwählen, wie unter „Verbindung mithilfe einer IP-Adresse“ beschrieben (📖 24).



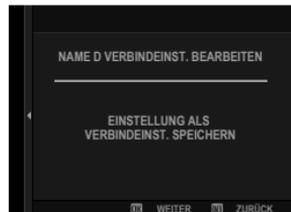
- 8 Wählen Sie **WEITER** aus, um nach der Anpassung der IP-Adresseinstellungen fortzufahren.



- 9 Benennen Sie das Kommunikations-einstellungsprofil.



- 10 Speichern Sie das Verbindungseinstellungsprofil.
Drücken Sie auf **MENU/OK**.



11 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.



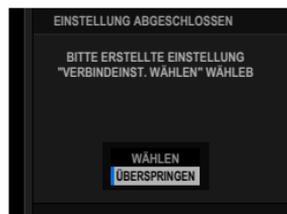
12 Benennen Sie das Verbindungseinstellungsprofil.



13 Wählen Sie **WÄHLEN** aus.



Das Verbindungseinstellungsprofil kann später auch mit **VERBINDEINST. WÄHLEN** ausgewählt werden.



14 Nehmen Sie Bilder ferngesteuert vom Computer aus auf. Verwenden Sie eine Software, die die Tethering-Fotografie unterstützt.



- Weitere Informationen über die Tethering-Fotografie finden Sie auf der folgenden Website.
<https://app.fujifilm-dsc.com/de/tether/>
- Besuchen Sie die folgende Website, um Informationen zur verwendeten Software zu erhalten.
<https://fujifilm-x.com/products/software/>

Bilder über FTP hochladen

Mit einem optionalen FT-XH-Daten-Transmitter können Sie die Kamera an einen vorhandenen FTP-Server anschließen und die Bilder über FTP hochladen.

Verbindung zu FTP-Servern

- Verbindung über WLAN (📖 29)
- Verbindung über LAN-Kabel (Ethernet) (📖 32)
- Verbindung über USB-Tethering (📖 36)

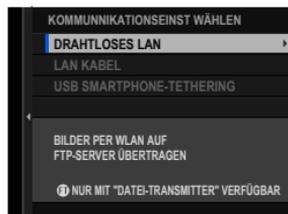
Verbindung über WLAN

Verbindung zu einem FTP-Server über WLAN.

- 1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus und wählen Sie **FTP-ÜBERTRAG** aus.
- 2 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.
 Wählen Sie **AUS LISTE WÄHLEN** aus, um aus einer Liste vorhandener Verbindungseinstellungsprofile auszuwählen.
- 3 Drücken Sie auf **MENU/OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

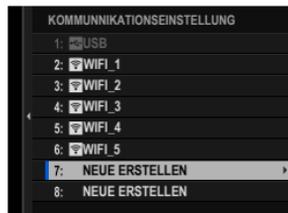


4 Wählen Sie **DRAHTLOSES LAN** aus.



5 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus, um ein neues Verbindungseinstellungsprofil auszuwählen.

 Sie können auch vorhandene Profile auswählen oder bearbeiten.

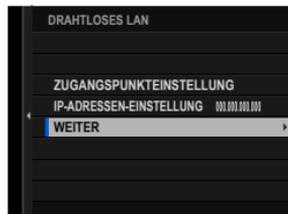


6 Passen Sie die WLAN-Einstellungen an.

- **ZUGANGSPUNKTEINSTELLUNG:** Siehe unter „Einfache Zugangspunktverbindungen“ (📖 23).
- **IP-ADRESSEN-EINSTELLUNG:** Siehe unter „Verbindung mithilfe einer IP-Adresse“ (📖 24).



7 Wählen Sie nach den WLAN-Einstellungen **WEITER** aus.



8 Benennen Sie das Kommunikations-einstellungsprofil.



- 9 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, drücken Sie **MENU/OK** und nehmen Sie die Einstellungen für die Verbindung zum FTP-Server vor (📖 39).
- 10 Speichern Sie das Verbindungseinstellungsprofil, wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben. Drücken Sie auf **MENU/OK**.
- 11 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.
- 12 Benennen Sie das Verbindungseinstellungsprofil.



13 Wählen Sie **OK** aus, um die Verbindung zu testen.

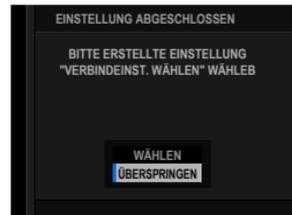
Wenn eine Hinweis angezeigt wird, dass der Test erfolgreich war, drücken Sie **MENU/OK**.



- Dieser Schritt wird übersprungen, wenn der Daten-Transmitter nicht an der Kamera angeschlossen ist.
- Wenn der Test fehlschlägt, überprüfen Sie das Kommunikationseinstellungsprofil und die Netzwerkeinstellungen.

14 Wählen Sie **WÄHLEN** aus, um die Erstellung des Verbindungseinstellungsprofils zu beenden.

- Das Verbindungseinstellungsprofil kann später auch mit **VERBINDEINST. WÄHLEN** ausgewählt werden.



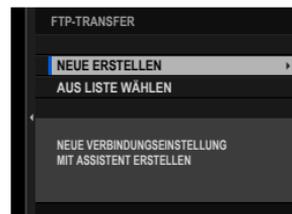
15 Laden Sie Bilder auf den FTP-Server hoch (📖 42).

Verbindung über LAN-Kabel (Ethernet)

Stellen Sie die Verbindung zu einem FTP-Server über LAN-Kabel (Ethernet) her.

- 1 Stellen Sie eine Verbindung zum LAN-Kabel her, indem Sie ein Ethernet-Kabel in den LAN-Anschluss des Daten-Transmitters stecken.
- 2 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus und wählen Sie **FTP-ÜBERTRAG** aus.
- 3 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

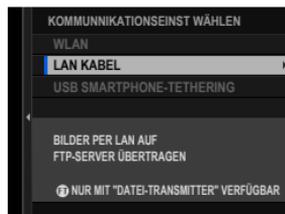
- Wählen Sie **AUS LISTE WÄHLEN** aus, um aus einer Liste vorhandener Verbindungseinstellungsprofile auszuwählen.



- 4 Drücken Sie auf **MENU/OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



- 5 Wählen Sie **LAN KABEL** aus.



- 6 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus, um ein neues Verbindungseinstellungsprofil auszuwählen.



Sie können auch vorhandene Profile auswählen oder bearbeiten.

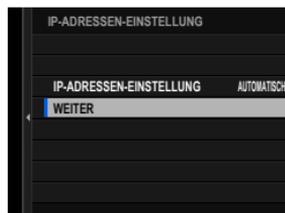


- 7 Passen Sie **IP-ADRESSEN-EINSTELLUNG** an.

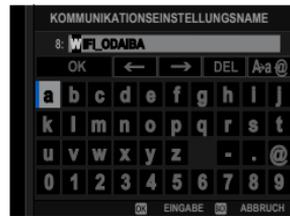
- Wählen Sie **AUTOMATISCH** aus, um eine vom Netzwerk zugewiesene IP-Adresse zu verwenden.
- Wählen Sie **MANUELL** aus, um die IP-Adresse manuell auszuwählen, wie unter „Verbindung mithilfe einer IP-Adresse“ beschrieben (📖 24).



- 8 Wählen Sie **WEITER** aus, um nach der Anpassung der IP-Adresseinstellungen fortzufahren.



9 Benennen Sie das Kommunikations-einstellungsprofil.



10 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, drücken Sie **MENU/OK** und nehmen Sie die Einstellungen für die Verbindung zum FTP-Server vor (📖 39).



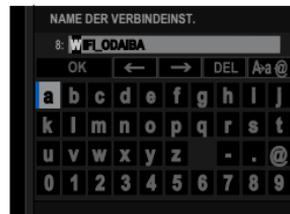
11 Speichern Sie das Verbindungseinstellungsprofil, wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben. Drücken Sie auf **MENU/OK**.



12 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.



13 Benennen Sie das Verbindungseinstellungsprofil.

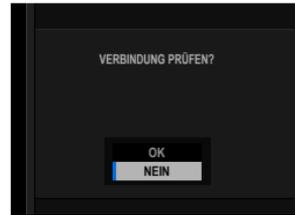


14 Wählen Sie **OK** aus, um die Verbindung zu testen.

Wenn eine Hinweis angezeigt wird, dass der Test erfolgreich war, drücken Sie **MENU/OK**.



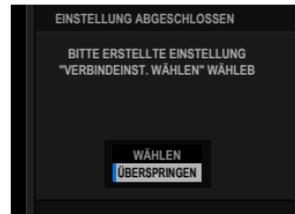
- Dieser Schritt wird übersprungen, wenn der Daten-Transmitter nicht an der Kamera angeschlossen ist.
- Wenn der Test fehlschlägt, überprüfen Sie das Kommunikationseinstellungsprofil und die Netzwerkeinstellungen.



15 Wählen Sie **WÄHLEN** aus, um die Erstellung des Verbindungseinstellungsprofils zu beenden.



Das Verbindungseinstellungsprofil kann später auch mit **VERBINDEINST. WÄHLEN** ausgewählt werden.

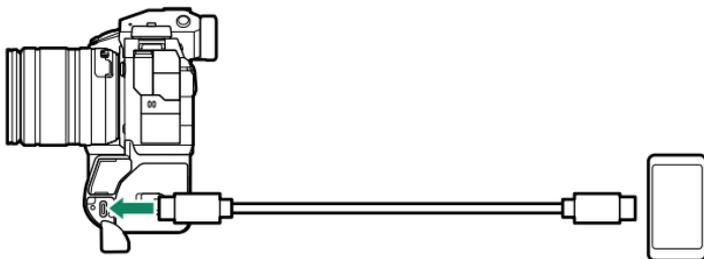


16 Laden Sie Bilder auf den FTP-Server hoch (📖 42).

Verbindung über USB-Tethering

Stellen Sie über eine Netzwerkverbindung auf Ihrem Smartphone eine Verbindung zu FTP-Servern im Internet her.

- 1 Verbinden Sie das Smartphone mit einem USB-Kabel mit dem USB-Anschluss des Daten-Transmitters.

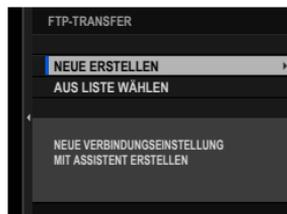


- ! Der USB-Anschluss der Kamera kann zu diesem Zweck nicht verwendet werden.
- Wählen Sie ein Kabel mit einem USB-Typ-C-Stecker an einem Ende und einem zu Ihrem Smartphone passenden Stecker am anderen Ende aus (in der Regel USB-Typ-C, USB-Micro-B oder Lightning).
- Apple Lightning-auf-USB-Kamera-Adapter und USB-On-The-Go-Kabel (OTG) können nicht verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen der Kamera, dass der Akku des Smartphones vollständig aufgeladen ist, da das Smartphone sonst versucht, sich über den Akku der Kamera oder des Daten-Transmitters aufzuladen.

- 2 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus und wählen Sie **FTP-ÜBERTRAG** aus.

- 3 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

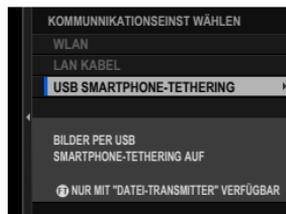
- ☑ Wählen Sie **AUS LISTE WÄHLEN** aus, um aus einer Liste vorhandener Verbindungseinstellungsprofile auszuwählen.



- 4 Drücken Sie auf **MENU/OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



- 5 Wählen Sie **USB SMARTPHONE-TETHERING** aus.



- 6 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, drücken Sie **MENU/OK** und nehmen Sie die Einstellungen für die Verbindung zum FTP-Server vor (📖 39).



- 7 Speichern Sie das Verbindungseinstellungsprofil, wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben. Drücken Sie auf **MENU/OK**.



8 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

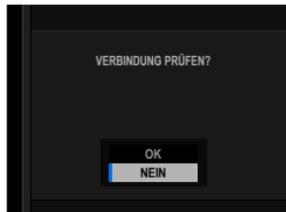


9 Benennen Sie das Verbindungseinstellungsprofil.



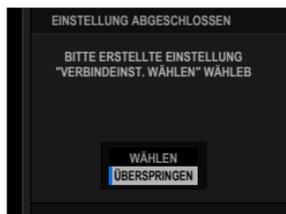
10 Passen Sie die Smartphone-Einstellungen an. Konfigurieren Sie das Smartphone für das USB-Tethering. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation Ihres Smartphones.

11 Wählen Sie **OK** aus, um die Verbindung zu testen. Wenn eine Hinweis angezeigt wird, dass der Test erfolgreich war, drücken Sie **MENU/OK**.



12 Wählen Sie **WÄHLEN** aus, um die Erstellung des Verbindungseinstellungsprofils zu beenden.

 Das Verbindungseinstellungsprofil kann später auch mit **VERBINDEINST. WÄHLEN** ausgewählt werden.



13 Laden Sie Bilder auf den FTP-Server hoch (📖 42).

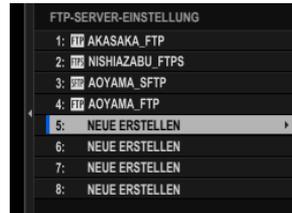
Anpassung der Einstellungen für die Verbindung zu FTP-Servern

Passen Sie die Einstellungen für die Verbindung mit dem FTP-Zielserver an.

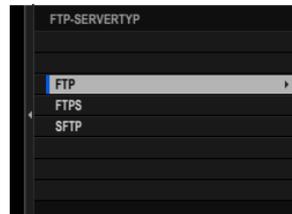
- 1 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** auf der Anzeige der FTP-Server-Einstellungen aus.



Sie können auch vorhandene Einstellungen auswählen oder bearbeiten.



- 2 Wählen Sie einen FTP-Servertyp aus.



- 3 Geben Sie die Adresse des FTP-Servers ein.



- 4 Geben Sie die Portnummer des FTP-Servers ein.



- 5 Wählen Sie aus, ob Sie einen Proxy-server verwenden.
In diesem Fall wählen wir **DEAKTIVIEREN** aus.

 Wählen Sie **AKTIVIEREN** aus und geben Sie die Adresse und Portnummer eines Proxyservers ein.



- 6 Wählen Sie aus, ob der PASSIV-Modus aktiviert werden soll.



- 7 Wählen Sie **BENUTZERNAME & PASSWORT** aus.
Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, mit denen Sie sich am FTP-Server anmelden.



 • Für die Verbindung zu Servern, die keinen Benutzernamen und kein Passwort erfordern, wählen Sie **ANONYM** aus.
• Wenn Sie **FTPS** als **FTP-SERVERTYP** auswählen, können Sie die Authentifizierungsmethode auswählen. Falls gewünscht, können Sie mit **OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG > ROOT-ZERTIFIKAT** ein selbstsigniertes Root-Zertifikat laden.

- 8 Wählen Sie den Zielordner aus.
- Wählen Sie **STAMMORDNER** aus, um die Bilder in das Stammverzeichnis des Servers hochzuladen.
 - Um einen anderen Ordner auszuwählen, wählen Sie **ORDNER FESTLEGEN** aus.



9 Wählen Sie das Verfahren aus, das verwendet wird, wenn das Ziel Dateien mit denselben Namen wie die zum Hochladen ausgewählten Bilder enthält.

- Wählen Sie **JA** aus, um die vorhandenen Dateien zu überschreiben.
- Wählen Sie **NEIN** aus, um die hochgeladenen Dateien umzubenennen, indem Zahlen an die Enden der Dateinamen angehängt werden (z. B. „DSCF0001_(0).JPG“).



10 Benennen Sie die FTP-Server-Einstellungen.

Der ausgewählte Name wird in der Liste der FTP-Server angezeigt.



Hochladen der Bilder auf die FTP-Server

Wählen Sie die Bilder zum Hochladen auf einen FTP-Server aus.

- Auswahl der Bilder zum Hochladen mit **OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG** (📖 42)
- Hochladen von Bildern, wenn sie aufgenommen werden (📖 44)
- Auswahl der Bilder für das Hochladen während der Wiedergabe (📖 44)

Auswahl der Bilder zum Hochladen mit **OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG**

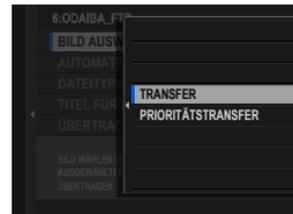
1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG** aus.

2 Wählen Sie **BILD AUSW & ÜBERTRAGEN** aus.



3 Wählen Sie **TRANSFER** aus.

📖 Wenn Sie **PRIORITÄTSTRANSFER** auswählen, werden alle Bilder, die Sie dann auswählen, vor den mit **TRANSFER** ausgewählten Bildern auf den FTP-Server hochgeladen.



4 Markieren Sie Bilder zum Hochladen. Markieren Sie die Bilder und drücken Sie auf **MENU/OK**, um sie zum Hochladen zu markieren.



- Um zur Speicherkarte im anderen Steckplatz umzuschalten oder um nur Bilder anzuzeigen, die ausgewählten Kriterien entsprechen, drücken Sie auf **DISP/BACK**, bevor die Markierung beginnt.
- Um alle Bilder auszuwählen, drücken Sie die Taste **Q**.
- Wenn Sie zwei beliebige Bilder mit der **AEL**-Taste auswählen, werden auch sämtliche Bilder dazwischen ausgewählt.

- 5 Drücken Sie **DISP/BACK** und wählen Sie **ÜBERTRAGUNG STARTEN** aus. Die ausgewählten Bilder werden auf den FTP-Server hochgeladen.



Bilder filtern/Steckplatz auswählen

Um zur Speicherkarte im anderen Steckplatz umzuschalten oder um nur Bilder anzuzeigen, die ausgewählten Kriterien entsprechen, drücken Sie auf **DISP/BACK** im Bildauswahldialog.

- Um nur Bilder anzuzeigen, die ausgewählten Kriterien entsprechen, wählen Sie **FILTERN** aus.
- Um zur Speicherkarte im anderen Steckplatz umzuschalten, wählen Sie **SPEICHERKSTECKPL WECHSELN** aus.



 Beim Umschalten des Steckplatzes oder einer Veränderung der Filterkriterien werden bestehende Upload-Markierungen gelöscht.

-  Bildübertragungsaufträge können bis zu 9999 Bilder enthalten.
- Wenn **AN** für **OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG > BILDTRANSFER BEI STROM AUS** ausgewählt ist, wird das Hochladen auch bei ausgeschalteter Kamera fortgesetzt.

Hochladen von Bildern, wenn sie aufgenommen werden

Bilder, die mit **AN** für **OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG** > **AUTOMATISCHE BILDÜBERTRAGUNG** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aufgenommen wurden, werden automatisch zum Hochladen markiert.

Auswahl der Bilder für das Hochladen während der Wiedergabe

Wenn **FTP ÜBERTR. AUFTRAG** oder **FTP-PRIORITÜBERTRAGAUFTRAG** für **TASTEN/RAD-EINSTELLUNG** > **ISO-TASTEN-EINSTELLUNG** ausgewählt ist, können Sie während der Wiedergabe mit der Taste **ISO** Bilder für das Hochladen markieren oder ihre Markierung für das Hochladen ändern oder entfernen.

RAW-Verarbeitung

Mit X RAW STUDIO können Sie bei der Verarbeitung von RAW-Bildern auf einem Computer die Leistung der Bildverarbeitungsfunktion der Kamera nutzen.

- 1 Wählen Sie entweder **AUTOMATIK** oder **STROMVERS AUS/KOMMUN EIN** für **USB STROMVRSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.
- 2 Wählen Sie **5:USB RAW-KONVERT/SICHER WDHST** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.
- 3 Stellen Sie die Verbindung der Kamera zum Computer über USB her und schalten Sie die Kamera ein (📖 14).
- 4 Starten Sie X RAW STUDIO.
Die RAW-Verarbeitung kann mit X RAW STUDIO durchgeführt werden.



Besuchen Sie die folgende Website, um Informationen zur verwendeten Software zu erhalten.

<https://fujifilm-x.com/products/software/>

Einstellungen speichern und laden

Die Kameraeinstellungen können mithilfe von FUJIFILM X Acquire auf Computern gespeichert oder von diesen geladen werden.

- 1 Wählen Sie entweder **AUTOMATIK** oder **STROMVERS AUS/KOMMUN EIN** für **USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü aus.
- 2 Wählen Sie **5:USB RAW-KONVERT/SICHER WDHST** für **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.
- 3 Stellen Sie die Verbindung der Kamera zum Computer über USB her und schalten Sie die Kamera ein (📖 14).
- 4 Starten Sie FUJIFILM X Acquire.
Die Kameraeinstellungen können mithilfe von FUJIFILM X Acquire gespeichert oder geladen werden.



Besuchen Sie die folgende Website, um Informationen zur verwendeten Software zu erhalten.

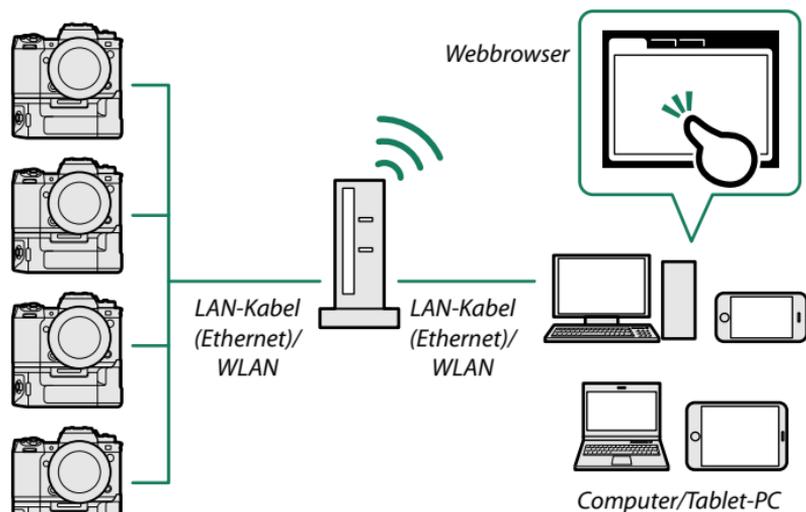
<https://fujifilm-x.com/products/software/>

Fernaufnahme von Videos über einen Webbrowser

Der optionale FT-XH-Daten-Transmitter unterstützt die Fernaufnahme von Videos. Sie können über einen Webbrowser auf einem Computer oder Tablet-PC eine Verbindung zu bis zu vier Kameras herstellen und Videos aufnehmen oder Kameraeinstellungen anpassen.

Anschluss an die Kamera von einem Webbrowser

Wenn Sie einen FT-XH-Daten-Transmitter anbringen, können Sie über einen Webbrowser auf einem Computer oder Tablet-PC eine Verbindung zur Kamera herstellen und sie fernsteuern.



Bevor Sie Videos ferngesteuert aufnehmen können, müssen Sie ein Verbindungseinstellungsprofil erstellen, das verwendet wird, wenn Sie die Kamera über ein WLAN oder LAN-Kabel mit einem Computer oder Tablet-PC verbinden.

- Verbindung über WLAN (📖 48)
- Verbindung über LAN-Kabel (Ethernet) (📖 53)

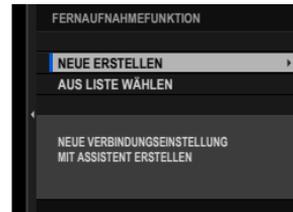
Verbindung über WLAN

Erstellen Sie ein Verbindungseinstellungsprofil, wenn Sie die Kamera über WLAN mit einem Computer oder Tablet-PC verbinden.

- 1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus und wählen Sie **FERNAUFNAHMEFUNKTION** aus.

- 2 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

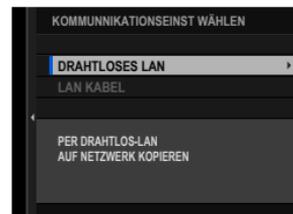
 Wählen Sie **AUS LISTE WÄHLEN** aus, um aus einer Liste vorhandener Verbindungseinstellungsprofile auszuwählen.



- 3 Drücken Sie auf **MENU/OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



- 4 Wählen Sie **DRAHTLOSES LAN** aus.



- 5 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus, um ein neues Verbindungseinstellungsprofil auszuwählen.

 Sie können auch vorhandene Profile auswählen oder bearbeiten.



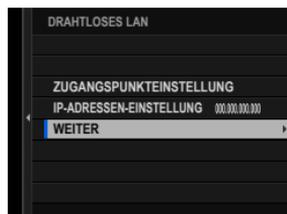
- 6 Passen Sie die WLAN-Einstellungen an.

- **ZUGANGSPUNKTEINSTELLUNG:** Siehe unter „Einfache Zugangspunktverbindungen“ (📖 23).
- **IP-ADRESSEN-EINSTELLUNG:** Siehe unter „Verbindung mithilfe einer IP-Adresse“ (📖 24).

 Wir empfehlen die Verwendung eines Hochgeschwindigkeits-Zugangspunktes (Verbindung über diesen) (beispielsweise im 5-GHz-Band).



- 7 Wählen Sie nach den WLAN-Einstellungen **WEITER** aus.



- 8 Benennen Sie das Kommunikations-einstellungsprofil.



- 9 Erstellen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort für die Verbindung mit der Kamera über einen Computer oder Tablet-PC.
Drücken Sie auf **MENU/OK**.



- 10 Geben Sie einen Benutzernamen ein.

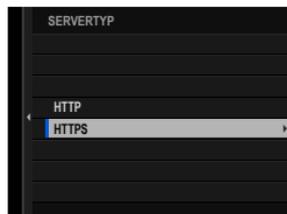


- 11 Geben Sie ein Passwort ein.



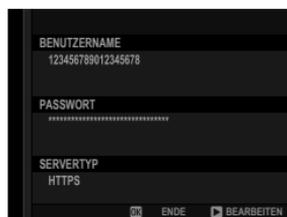
- 12 Wählen Sie einen Servertyp aus.

 Wenn Sie **HTTPS** auswählen, müssen Sie ein Root-Zertifikat in den Browser auf Ihrem Computer oder Tablet-PC importieren (📖 52).



- 13 Die Kamera zeigt die von Ihnen ausgewählten Einstellungen an.
Drücken Sie auf **MENU/OK**.

 Sie benötigen diese Informationen, wenn Sie die Kamera über einen Computer oder Tablet-PC anschließen.



- 14** Speichern Sie das Verbindungseinstellungsprofil.
Drücken Sie auf **MENU/OK**.



- 15** Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

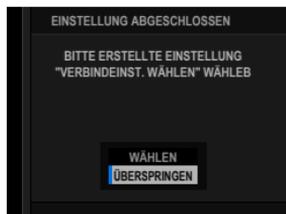


- 16** Benennen Sie das Verbindungseinstellungsprofil.



- 17** Wählen Sie **WÄHLEN** aus.

 Das Verbindungseinstellungsprofil kann später auch mit **VERBINDEINST. WÄHLEN** ausgewählt werden.



- 18** Verbindung mit der Kamera über einen Computer oder Tablet-PC (📖 57).

Verbindung über HTTPS

Wenn Sie **HTTPS** für **SERVERTYP** auswählen, müssen Sie ein Root-Zertifikat in den Browser auf Ihrem Computer oder Tablet-PC importieren. Anweisungen zum Herunterladen und Installieren eines Root-Zertifikats finden Sie auf der folgenden Website:

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/rootcer/>



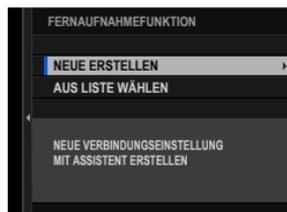
Verbindung über LAN-Kabel (Ethernet)

Erstellen Sie ein Verbindungseinstellungsprofil, wenn Sie die Kamera über LAN-Kabel (Ethernet) mit einem Computer oder Tablet-PC verbinden.

- 1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus und wählen Sie **FERNAUFNAHMEFUNKTION** aus.

- 2 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

 Wählen Sie **AUS LISTE WÄHLEN** aus, um aus einer Liste vorhandener Verbindungseinstellungsprofile auszuwählen.



- 3 Drücken Sie auf **MENU/OK**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



- 4 Wählen Sie **LAN KABEL** aus.



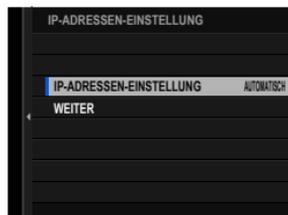
- 5 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus, um ein neues Verbindungseinstellungsprofil auszuwählen.

 Sie können auch vorhandene Profile auswählen oder bearbeiten.

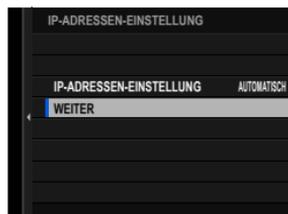


6 Passen Sie **IP-ADRESSEN-EINSTELLUNG** an.

- Wählen Sie **AUTOMATISCH** aus, um eine vom Netzwerk zugewiesene IP-Adresse zu verwenden.
- Wählen Sie **MANUELL** aus, um die IP-Adresse manuell auszuwählen, wie unter „Verbindung mithilfe einer IP-Adresse“ beschrieben (📖 24).



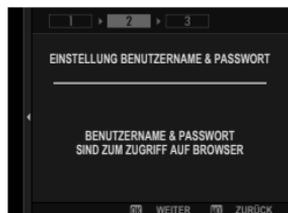
7 Wählen Sie **WEITER** aus, um nach der Anpassung der IP-Adresseinstellungen fortzufahren.



8 Benennen Sie das Kommunikations-einstellungsprofil.



9 Erstellen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort für die Verbindung mit der Kamera über einen Computer oder Tablet-PC. Drücken Sie auf **MENU/OK**.



10 Geben Sie einen Benutzernamen ein.

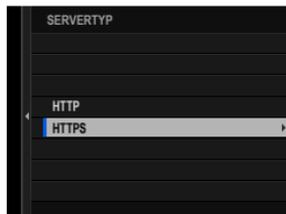


11 Geben Sie ein Passwort ein.



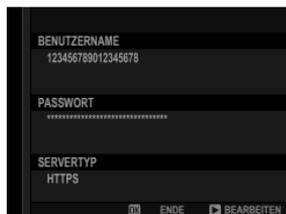
12 Wählen Sie einen Servertyp aus.

Wenn Sie **HTTPS** auswählen, müssen Sie ein Root-Zertifikat in den Browser auf Ihrem Computer oder Tablet-PC importieren (52).

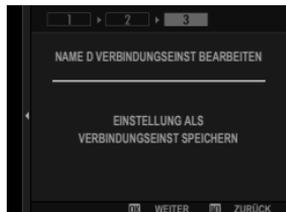


13 Die Kamera zeigt die von Ihnen ausgewählten Einstellungen an. Drücken Sie auf **MENU/OK**.

Sie benötigen diese Informationen, wenn Sie die Kamera über einen Computer oder Tablet-PC anschließen.



14 Speichern Sie das Verbindungsprofil. Drücken Sie auf **MENU/OK**.



15 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.

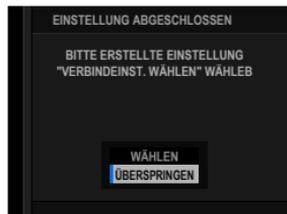


- 16 Benennen Sie das Verbindungseinstellungsprofil.



- 17 Wählen Sie **WÄHLEN** aus.

 Das Verbindungseinstellungsprofil kann später auch mit **VERBINDEINST. WÄHLEN** ausgewählt werden.



- 18 Verbindung mit der Kamera über einen Computer oder Tablet-PC (📖 57).

Verbindung mit der Kamera über einen Computer oder Tablet-PC

Stellen Sie die Verbindung mit der Kamera über einen Webbrowser auf einem Computer oder Tablet-PC her.

- 1 Starten Sie den Webbrowser auf Ihrem Computer oder Tablet-PC und geben Sie die IP-Adresse des Daten-Transmitters in die Adressleiste ein.



Um eine Verbindung zu einer Kamera mit der IP-Adresse 192.168.0.11 herzustellen, geben Sie beispielsweise „http://192.168.0.11“ ein.

 Die IP-Adresse der Kamera kann durch Auswahl von **INFORMATION** im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü angezeigt werden.

- 2 Geben Sie den Kontonamen und das Passwort ein. Die Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme wird im Browser angezeigt.

 Wir empfehlen die Verwendung eines Hochgeschwindigkeits-Zugangspunktes (Verbindung über diesen) (beispielsweise im 5-GHz-Band).

Verbindung mit weiteren Kameras herstellen

- Von der Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme aus können Verbindungen zu weiteren Kameras hergestellt werden, ohne die aktuelle Verbindung zu beenden. Klicken oder tippen Sie auf eine „+“-Miniaturansicht im Bereich „Kamera auswählen“ und geben Sie die IP-Adresse, den Kontonamen und das Passwort für die Kamera ein, die Sie hinzufügen möchten.
- Um eine Verbindung nach dem Hinzufügen einer Kamera zu beenden, wählen Sie die Option „Verbundenes Gerät entfernen“ im Menü „Ferngesteuerte Aufnahme“ aus und klicken oder tippen Sie auf die Miniaturansicht der Kamera, die Sie entfernen möchten.

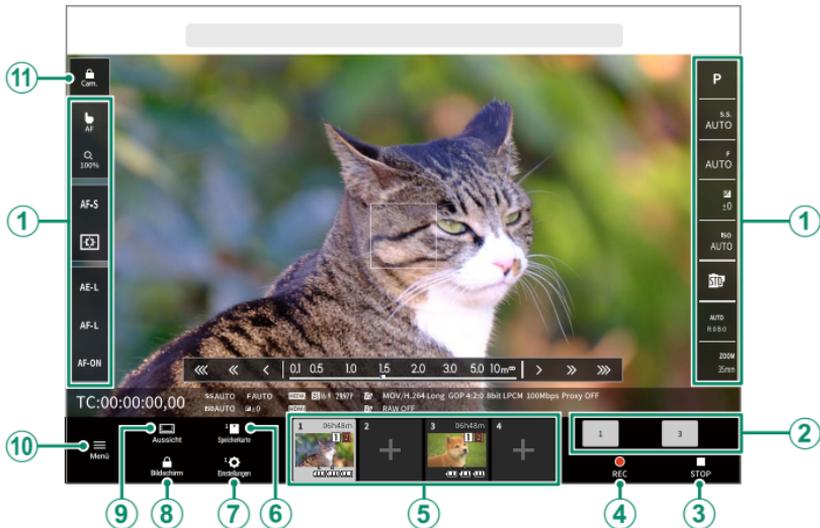


Die Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme

Die auf der Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme verfügbaren Steuerelemente werden im Folgenden beschrieben.

 Das Layout der Anzeige ist unter anderem von der Größe des Computer- oder Tablet-PC-Bildschirms abhängig.

Übersicht



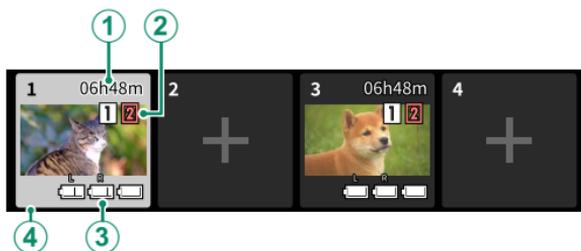
Element	Beschreibung
① Kameraeinstellungen	Nehmen Sie die Einstellungen für die aktuelle Kamera vor.
② Für REC/STOP auswählen	Wählen Sie die Kamera oder Kameras aus, für die die ausgewählte Aktion (Starten oder Stoppen der Aufnahme) gelten soll.
③ STOPP-Taste	Beenden Sie die Videoaufnahme.
④ REC-Taste	Starten Sie die Videoaufnahme.
⑤ Kamera auswählen	Eine Liste mit Miniaturbildern, die die Ansichten durch die Objektive der angeschlossenen Kameras anzeigen. Klicken oder tippen Sie auf eine Miniaturansicht, um eine zu steuernde Kamera auszuwählen.
⑥ Taste zum Prüfen von Filmen auf der Speicherkarte	Zeigen Sie die Videos auf der Speicherkarte in der aktuellen Kamera an.
⑦ Kameraeinstellungen (erweitert)	Nehmen Sie die (erweiterten) Einstellungen für die aktuelle Kamera vor.
⑧ Bildschirm-sperren-Taste	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Steuerelemente auf der Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme.
⑨ Anzeigemodus-Taste	Schalten Sie die Anzeigen um.
⑩ Menü der ferngesteuerten Aufnahme	Passen Sie die Einstellungen der ferngesteuerten Aufnahme an (📖 61).
⑪ Kamera-sperren-Taste	Sperrern oder entsperren Sie die aktuelle Kamera und aktivieren oder deaktivieren Sie ihre Bedienelemente.



Wenn Sie die Verbindung zu einer Kamera beenden, während sie gesperrt ist, bleiben ihre Steuerelemente deaktiviert und Sie müssen die Kamera ausschalten.

Kamera auswählen

Die Ansichten durch die Objektive der angeschlossenen Kameras werden in einer Miniaturansichtenliste angezeigt. Klicken oder tippen Sie auf eine Miniaturansicht, um eine zu steuernde Kamera auszuwählen.



Einstellung	Beschreibung
① Verfügbare Aufnahmezeit	Die verfügbare Aufnahmezeit. Wenn die verbleibende Aufnahmezeit knapp wird, blinkt die Miniaturansicht und die Aufnahmezeit wird in Rot angezeigt.
② Kartenfachooptionen	Speichereinstellungen der Kamera. Das Symbol für den aktuellen Steckplatz wird in Orange angezeigt. Die Anzeige wird rot, wenn die Kamera nicht auf der aktuellen Karte aufzeichnen kann.
③ Akkuladestand	Der Ladestand des Akkus. Die Miniaturansicht blinkt, wenn der Akku leer ist.
④ Rahmen der Miniaturansicht	Ein Rahmen wird um das Indexbild für die aktuelle Kamera angezeigt. Unabhängig davon, ob sie gerade ausgewählt sind, werden die Kameras, die gegenwärtig aufnehmen, in Rot oder bei Hochgeschwindigkeitsaufnahmen in Grün markiert.

Menü der ferngesteuerten Aufnahme

Passen Sie die Einstellungen der ferngesteuerten Aufnahme an.

Histogramm anzeigen

Blenden Sie das Histogramm aus oder zeigen Sie es an.

Mikrofonpegel anzeigen

Blenden Sie den Aufnahmepegel des Mikrofons aus oder zeigen Sie ihn an.

Symbolleiste anzeigen

Blenden Sie die Symbolleiste des Browsers an oder blenden Sie sie aus.

Anzeige mit Priorität Bildqualität/Priorität Echtzeitleistung

Wählen Sie aus, wie Sie den Blick durch das Objektiv anzeigen möchten, wobei Sie entweder der Bildqualität oder der Aktualisierung des Bildes in Echtzeit den Vorrang geben.



- Die Priorisierung der Bildqualität maximiert die Bildqualität, kann aber zu einer Verzögerung der Anzeige führen.
- Durch die Priorisierung der Echtzeitanzeige wird die Verzögerung der Anzeige unabhängig von Faktoren wie zum Beispiel der Verbindungsgeschwindigkeit auf ein Minimum reduziert.

Anzeige Hell/Anzeige Dunkel

Wechseln Sie zwischen der Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme im hellen und im dunklen Modus.

Beenden einer Kameraverbindung

Klicken oder tippen Sie auf eine Miniaturansicht im Bereich „Kamera auswählen“, um die Verbindung mit der ausgewählten Kamera zu beenden.

Ferngesteuerte Aufnahme von Videos

Starten Sie die Aufnahme auf einer oder mehreren entfernten Kameras oder beenden Sie die Aufnahme auf ausgewählten Kameras, ohne die Aufnahme auf anderen Kameras zu beenden.

- 1** Die Kameras, für die die ausgewählte Aktion (Starten oder Stoppen der Aufnahme) gelten soll, können im Bereich „Für REC/STOP auswählen“ ausgewählt werden.
Wählen Sie Kameras aus, indem Sie auf die Nummern im Bereich „Für REC/STOP auswählen“ klicken oder tippen. Die Nummern der ausgewählten Kameras werden hervorgehoben.
- 2** Klicken oder tippen Sie auf die „REC“-Taste.
Die ausgewählten Kameras starten mit der Aufnahme und ihre Miniaturansichten werden farblich hervorgehoben.
- 3** Um die Aufnahme zu beenden, wählen Sie die gewünschten Kameras im Bereich „Für REC/STOP auswählen“ aus.
Wählen Sie Kameras aus, indem Sie auf die Nummern im Bereich „Für REC/STOP auswählen“ klicken oder tippen. Die Nummern der ausgewählten Kameras werden hervorgehoben.
- 4** Klicken oder tippen Sie auf die „STOP“-Taste.
Die ausgewählten Kameras beenden die Aufnahme.

Abspielen von Videos

Spielen Sie die Videos ab, die auf der Speicherkarte der Kamera aufgezeichnet wurden.

- 1** Wählen Sie eine Kamera im Bereich „Kamera auswählen“ aus.
- 2** Klicken oder tippen Sie auf die „Taste zum Prüfen von Filmen auf der Speicherkarte“-Taste.
Die Dateien auf der Speicherkarte der Kamera werden angezeigt.

Speichern und Laden der Kameraeinstellungen

Speichern Sie die Einstellungen für die angeschlossenen Kameras auf dem Computer oder Tablet-PC oder laden Sie die zuvor gespeicherten Einstellungen.

Speichern der Kameraeinstellungen

Speichern Sie die Kameraeinstellungen in einer Einstellungsdatei auf dem Computer oder Tablet-PC.

1 Wählen Sie eine Kamera im Bereich „Kamera auswählen“ aus.

2 Wählen Sie „Sichern“ im Menü „Kameraeinstellungen (erweitert)“ aus.



3 Klicken oder tippen Sie auf „Einstellungen speichern“. Die Einstellungen für die ausgewählte Kamera werden in einer Einstellungsdatei auf dem Computer oder Tablet-PC gespeichert.

Laden gespeicherter Einstellungen

Laden Sie gespeicherte Einstellungen auf eine ausgewählte Kamera.

1 Wählen Sie eine Kamera im Bereich „Kamera auswählen“ aus.

2 Wählen Sie „Wiederherstellen“ im Menü „Kameraeinstellungen (erweitert)“ aus.



3 Wählen Sie die gewünschte Einstellungsdatei aus und klicken oder tippen Sie auf „Einstellungen laden“. Die Einstellungen werden auf die ausgewählte Kamera kopiert.

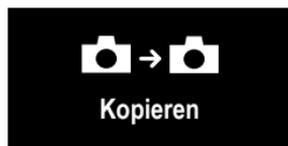


- Der Speicherort und das Verfahren zum Laden der Dateien sind je nach Computer oder Tablet-PC unterschiedlich.
- Es können nur Dateien verwendet werden, die mit Kameras desselben Typs erstellt wurden.

Kopieren von Einstellungen auf andere Kameras

Die Einstellungen können auf mehrere Kameras gleichzeitig kopiert werden.

- 1 Wählen Sie die Querkamera im Bereich „Kamera auswählen“ aus.
- 2 Wählen Sie „Kopieren“ im Menü „Kamerareinstellungen (erweitert)“ aus.
- 3 Wählen Sie die Zielkamera aus und klicken oder tippen Sie auf „Kopieren“. Die aktuellen Einstellungen der Querkamera werden auf die Zielkamera kopiert.



 Es können nur Dateien verwendet werden, die mit Kameras desselben Typs erstellt wurden.

Netzwerk-/ USB-Einstellungsmenüs

2

Netzwerk-/USB-Einstellungsmenüs

Einstellen von Netzwerk- und USB-Einstellungen der Kamera.

Um auf die Netzwerk/USB-Einstellungen zuzugreifen, drücken Sie auf der Aufnahme- oder Wiedergabeanzeige **MENU/OK** und wählen Sie die Registerkarte **NETZWERK/USB-EINSTELLUNG** aus.



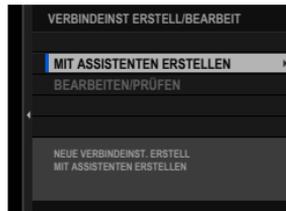
VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT

Erstellen oder bearbeiten Sie Verbindungseinstellungsprofile.

MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN

Wählen Sie die Netzwerk/USB- und Kommunikationseinstellungen für ein Verbindungseinstellungsprofil aus.

- 1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > MIT ASSISTENTEN ERSTELLEN** aus.



2 Wählen Sie die gewünschten Netzwerk/USB-Einstellungen aus.



Um eines der folgenden bereits vorhandenen Verbindungseinstellungsprofile zu verwenden, wählen Sie **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.

- 1: ALLGEMEINE EINSTELLUNG
- 2: USB-KARTENLESER
- 3: USB-TETHERING AUFN AUTOMAT
- 4: USB-TETHERING AUFN FIXIERT
- 5: USB RAW-KONVERT/SICHER WDHST
- 6: USB-WEBCAM

3 Wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus. Wenn Sie eine Option der Tethering-Fotografie auswählen, werden die angezeigten Optionen angezeigt. Um ein neues Profil zu erstellen, wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.



4 Stellen Sie die Netzwerk/USB-Einstellungen ein. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt der entsprechenden Einstellung.

- „Tethering-Fotografie“ (📖 19)
- „Bilder über FTP hochladen“ (📖 29)
- „Fernaufnahme von Videos über einen Webbrowser“ (📖 47)

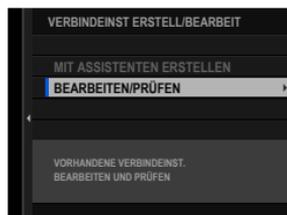
Die gespeicherten Verbindungseinstellungsprofile sind mit Symbolen gekennzeichnet, die das Kommunikationseinstellungsprofil angeben.

BEARBEITEN/PRÜFEN

Überprüfen oder bearbeiten Sie vorhandene Verbindungseinstellungsprofile.

Die folgenden Anweisungen befassen sich hauptsächlich mit der Auswahl der Kommunikationseinstellungen für Verbindungseinstellungsprofile, die bei der Tethering-Fotografie verwendet werden.

- 1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. ERSTELL/BEARBEIT > BEARBEITEN/PRÜFEN** aus.



- 2 Wählen Sie ein Verbindungseinstellungsprofil aus.

Die Optionen 1 bis 6 (**1: ALLGEMEINE EINSTELLUNG** bis **6: USB-WEBCAM**) stehen nicht zur Verfügung.



- 3 Wählen Sie **BEARBEITEN/PRÜFEN** aus.

- Um ein vorhandenes Verbindungseinstellungsprofil zu kopieren, wählen Sie **KOPIEREN** aus. Wenn Sie ein vorhandenes Profil als Ziel auswählen, wird das im Schritt 2 ausgewählte Profil überschrieben.
- Um die Verbindung zu testen, wählen Sie **VERBINDUNGSTEST** aus.
- Um das ausgewählte Verbindungseinstellungsprofil zu löschen, wählen Sie **LÖSCHEN** aus.



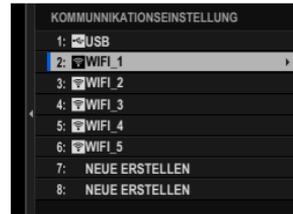
4 Wählen Sie **KOMMUNIKATIONSEINSTELLUNG** aus.



- Um das Verbindungseinstellungsprofil umzubenennen, wählen Sie **VERBINDEINST. NAME BEARB** aus.
- Wenn das ausgewählte Verbindungseinstellungsprofil für das FTP-Hochladen ist, wählen Sie **FTP-SERVER-EINSTELLUNG** aus, um die Einstellungen für die Verbindung mit dem FTP-Server anzuzeigen oder zu bearbeiten (📖 39).
- Wenn das ausgewählte Verbindungseinstellungsprofil für die ferngesteuerte Aufnahme ist, wählen Sie **FERNAUFNAHMEFUNKTIONS-EINST** aus, um die Einstellungen für die ferngesteuerte Aufnahme von Videos anzuzeigen oder zu bearbeiten (📖 50, 55).

5 Wählen Sie ein vorhandenes Kommunikationseinstellungsprofil aus.

- Um ein neues Profil zu erstellen, wählen Sie **NEUE ERSTELLEN** aus.



6 Wählen Sie **BEARBEITEN/PRÜFEN** aus.

- Um das ausgewählte Kommunikationseinstellungsprofil als aktuelles Verbindungseinstellungsprofil zu speichern, wählen Sie **WÄHLEN** aus.
- Um ein vorhandenes Kommunikationseinstellungsprofil zu kopieren, wählen Sie **KOPIEREN** aus. Wenn Sie ein vorhandenes Profil als Ziel auswählen, wird das im Schritt 5 ausgewählte Profil überschrieben.
- Um das ausgewählte Kommunikationseinstellungsprofil zu löschen, wählen Sie **LÖSCHEN** aus. Wenn Sie ein Kommunikationseinstellungsprofil löschen, das in einem Verbindungseinstellungsprofil gespeichert ist, wird auch das Verbindungseinstellungsprofil gelöscht.
- Um die Verbindung zu testen, wählen Sie **VERBINDUNGSTEST** aus.

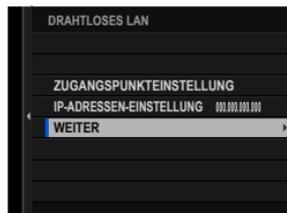


- 7 Überprüfen Sie die angezeigten Einstellungen und wählen Sie **ENDE** aus, um ohne Änderungen fortzufahren. Drücken Sie den Wahlschalter nach rechts, um die Einstellungen zu bearbeiten.

Sie können jetzt das Kommunikationseinstellungsprofil wie in „Einfache Zugangspunktverbindungen“ (📖 23) und „Verbindung mithilfe einer IP-Adresse“ (📖 24) beschrieben bearbeiten.



- 8 Wählen Sie nach der Bearbeitung des Kommunikationseinstellungsprofils **WEITER** aus.



- 9 Benennen Sie das Kommunikationseinstellungsprofil.



- 10 Wählen Sie **WÄHLEN** aus, um das bearbeitete Kommunikationseinstellungsprofil zum aktuellen Verbindungseinstellungsprofil zu speichern.



- 11** Wählen Sie **BEENDEN** aus, um die Bearbeitung zu beenden.



VERBINDEINST. WÄHLEN

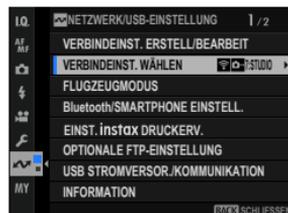
Wählen Sie ein Verbindungseinstellungsprofil aus.

Profil	Beschreibung
1: ALLGEMEINE EINSTELLUNG	Stellen Sie eine Verbindung mit der Smartphone-App her oder drucken Sie Bilder auf instax-Druckern aus.
2: USB-KARTENLESER	Stellen Sie die Verbindung eines Kartenlesers über USB mit einem Computer oder einem Smartphone her und kopieren Sie Bilder von Speicherkarten.
3: USB-TETHERING AUFN AUTOMAT	Steuern Sie die Kamera aus der Ferne und nehmen Sie die Bilder ferngesteuert auf.
4: USB-TETHERING AUFN FIXIERT	<ul style="list-style-type: none"> Wählen Sie 3: USB-TETHERING AUFN AUTOMAT aus, um die Tethering-Fotografie automatisch zu aktivieren, wenn der Computer eingeschaltet wird, an den die Kamera angeschlossen ist. Die Tethering-Fotografie ist deaktiviert, wenn der Computer ausgeschaltet ist. Wenn 4: USB-TETHERING AUFN FIXIERT ausgewählt ist, funktioniert die Kamera auch dann im Tethering-Fotografiemodus, wenn sie nicht mit einem Computer verbunden ist.
5: USB RAW-KONVERT/ SICHER WDHST	Nutzen Sie die Leistung der Bildverarbeitungsfunktion der Kamera, wenn Sie RAW-Bilder auf einem Computer verarbeiten oder Kameraeinstellungen speichern oder laden.
6: USB-WEBCAM	Stellen Sie die Verbindung der Kamera über USB mit einem Computer her, um eine Webcam zu verwenden.
7–16: Benutzerdefinierte Profile	Verwenden Sie die mit VERBINDEINST. ERSTELL/ BEARBEIT gespeicherten Netzwerk/USB-Einstellungen.

Auswahl eines Verbindungseinstellungsprofils

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um bereits vorhandene oder benutzerdefinierte Verbindungseinstellungsprofile zu verwenden.

- 1 Wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **VERBINDEINST. WÄHLEN** aus.



- 2 Wählen Sie das gewünschte Verbindungseinstellungsprofil aus.



FLUGZEUGMODUS

Wählen Sie **AN** aus, um die WLAN- und Bluetooth-Funktionen der Kamera zu deaktivieren.

Optionen	
AN	AUS

Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL.

Stellen Sie auf Bluetooth bezogene Einstellungen sowie eine Vielzahl von auf Einstellungen zum Smartphone ein.

 Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC die neueste Version der Smartphone-App installiert ist.

KOPPLUNGSREGISTRIERUNG

Koppeln Sie die Kamera mit einem Smartphone oder Tablet-PC, auf dem die Smartphone-App installiert ist.

KOPPLUNGSZIEL AUSWÄHLEN

Wählen Sie eine Verbindung aus der Liste von Geräten, mit der die Kamera mit **KOPPLUNGSREGISTRIERUNG** gekoppelt wurde. Wählen Sie **KEINE VERBINDUNG**, um ohne eine Verbindung herzustellen zu beenden.

KOPPLUNGSREG. LÖSCHEN

Löschen Sie für ein Smartphone oder einen Tablet-PC vorhandene Kopplungsinformationen.

 Das ausgewählte Gerät wird aus der Kopplungsliste entfernt.

Bluetooth EIN/AUS

Wenn **AN** ausgewählt ist, stellt die Kamera automatisch die Verbindung mit gekoppelten Smartphones oder Tablet-PCs her, auf denen die Smartphone-App läuft.

Optionen

AN

AUS

AUTOMATISCHE BILDÜBERTRAGUNG

Wählen Sie **AN** aus, um die Bilder automatisch hochzuladen, wenn sie aufgenommen werden.

Optionen

AN

AUS

SMARTPHONE-STANDORTDATEN-SYNC.

Wählen Sie **AN** aus, um den laufenden Download der Standortdaten von gekoppelten Smartphones oder Tablet-PCs zu aktivieren.

Optionen

AN

AUS



Die Standortdaten werden nur heruntergeladen, solange die Smartphone-App läuft. Das Herunterladen wird unterbrochen, wenn die Kopplung beendet wird. Das Symbol für die Standortdaten der Kamera wird in Rot angezeigt, wenn die Standortdaten seit mehr als 30 Minuten nicht mehr aktualisiert wurden.

NAME

Wählen Sie unter **NAME** einen Namen zur Identifizierung der Kamera im drahtlosen Netzwerk (der Kamera ist standardmäßig ein eindeutiger Name zugewiesen).

BILDÜBERTRAGUNG BEI AUSGESCH. KAMERA

Wenn **AN** ausgewählt ist, lädt die Kamera auch im ausgeschalteten Zustand weiterhin Bilder auf die gekoppelten Smartphones oder Tablet-PCs hoch.

Optionen	
AN	AUS

BILDGRÖSSE F SMARTPHONE ÄND

Wählen Sie **AN** (empfohlen) aus, um die Komprimierung zu aktivieren und die Dateigröße für das Hochladen zu verringern.

Optionen	
AN	AUS



- Die Bilder auf der Speicherkarte der Kamera sind davon nicht betroffen.
- Die Komprimierung wird nur für Bilder verwendet, die in der Größe L aufgenommen wurden.

FREQUENZEINSTELLUNG DRAHTLOS-KOMM.

Wählen Sie das Band für die WLAN-Verbindungen aus.

Optionen	
2.4GHz(IEEE802.11 b/g/n)	5GHz(IEEE802.11 a/n/ac)



- In manchen Ländern und Regionen ist die Nutzung von bestimmten Kanälen im 5-GHz-Band im Freien verboten. Prüfen Sie, ob die Nutzung des 5,2-GHz-Bands (W52) erlaubt ist, bevor Sie die 5-GHz-Option auswählen.
- Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach Land oder Region des Verkaufs.

DATEITYP AUSWÄHLEN

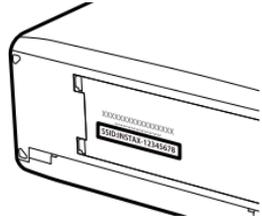
Wählen Sie das Format oder die Formate für das Hochladen aus. Die Bilder können im Format **JPEG** und/oder **HEIF** hochgeladen werden.

EINST. instax DRUCKERV.

Einstellungen für die Verbindung zu optionalen Fujifilm instax SHARE-Druckern vornehmen.

Druckername (SSID) und Passwort

Der Druckername (SSID) ist auf der Unterseite des Druckers zu finden. Das voreingestellte Passwort lautet „1111“. Falls Sie bereits ein anderes Passwort für das Drucken von einem Smartphone gewählt haben, geben Sie stattdessen dieses Passwort ein.



OPTIONALE FTP-EINSTELLUNG

Passen Sie die Einstellungen für das FTP-Hochladen an.

BILD AUSW & ÜBERTRAGEN

Markieren Sie das Bild zum Hochladen (📖 42).

AUTOMATISCHE BILDÜBERTRAGUNG

Wählen Sie **AN** aus, um die Bilder automatisch zum Hochladen zu markieren, wenn sie aufgenommen werden.

Optionen	
AN	AUS

DATEITYP AUSWÄHLEN

Wählen Sie die Dateitypen aus, die auf den FTP-Server hochgeladen werden. Sie können jeden Dateityp einzeln auswählen oder dessen Auswahl aufheben.

Optionen					
JPEG	RAW	HEIF	TIFF	MOV	MP4

TITEL FÜR FTP-TRANSFER

Fügen Sie während des Hochladens Beschriftungen zu den Fotos und Videos hinzu.

Option	Beschreibung
STANDARDBESCHRIFTUNG	Fügen Sie die für  DATENSPEICHER-EINSTELLUNG > STANDARDBESCHRIFTUNG ausgewählte Beschriftung hinzu.
ERSTELLTER TITEL	Erstellen Sie neue Beschriftungen oder wählen Sie vorhandene Beschriftungen aus.
KEIN TITEL	Fügen Sie den Bildern beim Hochladen keine Beschriftungen hinzu.

ÜBERTRAGEN/AUSSETZEN

Unterbrechen Sie die FTP-Bildübertragung oder setzen Sie sie fort.

Optionen	
ÜBERTRAG	AUFSCHIEBEN

BILDTRANSFER BEI STROM AUS

Wenn Sie **AN** auswählen, wird das Hochladen der Bilder auf den FTP-Server fortgesetzt, während die Kamera ausgeschaltet ist.

Optionen	
AN	AUS

FTP-STROMSPAREN

Wenn Sie **AN** auswählen, wird der Daten-Transmitter ausgeschaltet, um Strom zu sparen, wenn das Hochladen aller derzeit zur Übertragung markierten Bilder abgeschlossen ist. Wenn Sie weitere Bilder zum Hochladen markieren, wird der Transmitter wieder eingeschaltet.

Optionen	
AN	AUS

ROOT-ZERTIFIKAT

Kopieren Sie ein spezifisches Root-Zertifikat in den Daten-Transmitter, das verwendet wird, wenn **FTPS** für **FTP-SERVERTYP** ausgewählt ist (📖 39).

Option	Beschreibung
VON SPEICHERKARTE LADEN	Kopieren Sie das Root-Zertifikat von der Speicherkarte der Kamera.
LÖSCHEN	Löschen Sie das aktuelle Root-Zertifikat vom Daten-Transmitter.

⚠️ Dieser Punkt kann nur verwendet werden, wenn ein Daten-Transmitter angeschlossen ist.

FTP-TRANSFERAUFR ZURÜCKS.

Entfernen Sie die Markierung für das Hochladen von allen Bildern, die im aktuellen Verbindungseinstellungsprofil zum Hochladen auf den FTP-Server ausgewählt wurden.

USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION

Wählen Sie aus, ob die USB-Verbindungen zu Computern, Smartphones oder anderen Geräten für die Stromversorgung oder die Datenübertragung genutzt werden sollen.

Option	Beschreibung
AUTOMATIK	Die Kamera schaltet automatisch zwischen der Stromversorgung und Datenübertragung um.
STROMVERS EIN/ KOMMUN AUS	Die Kamera bezieht den Strom vom angeschlossenen Gerät, was die Entladung des Akkus verringert. Die Datenübertragung ist deaktiviert.
STROMVERS AUS/ KOMMUN EIN	Die Kamera kann die Daten mit dem angeschlossenen Gerät austauschen, aber keinen Strom von ihm beziehen.

⚠️ Die Kamera kann keinen Strom über Lightning-Verbindungen oder von Geräten beziehen, die keine Stromversorgung anbieten. Wählen Sie **STROMVERS AUS/KOMMUN EIN**, wenn Sie die Kamera an solche Gerät anschließen. Wenn **STROMVERS EIN/KOMMUN AUS** ausgewählt ist, steht die Verbindung möglicherweise nicht für die Datenübertragung usw. zur Verfügung.

🔌 Unabhängig von der ausgewählten Option wird der Akku bei ausgeschalteter Kamera aufgeladen.

INFORMATION

Zeigen Sie die netzwerkbezogenen Einstellungen an.

Option	Beschreibung
HARDWARE-INFO	Zur Anzeige der MAC-, Bluetooth- und WLAN-IP-Adresse der Kamera. Wenn derzeit ein Daten-Transmitter angeschlossen ist, werden auch seine MAC-Adresse sowie die IP-Adressen für das WLAN und LAN-Kabel angezeigt.
FTP- ÜBERTRAGUNGSSTATUS	Anzeige des Fortschritts des Hochladens und des Ziels der auf den FTP-Server hochgeladenen Bilder im aktuellen Verbindungseinstellungsprofil. Dieser Punkt ist verfügbar, wenn die Kamera an einen optionalen FT-XH-Daten-Transmitter angeschlossen ist.
FEHLERBESCHREIBUNG	Der Inhalt des Fehlers wird angezeigt, wenn ein Symbol  angezeigt wird oder die Kamera keine Verbindung zum Daten-Transmitter herstellen kann (86).

NETZWERK/USB-EINST ZURÜCKS

Setzen Sie die Netzwerk/USB-Einstellungen auf die Standardwerte zurück.

Anhang 3

Fehlerbehebung

Sehen Sie in der folgenden Tabelle nach, wenn Sie beim Benutzen Ihrer Kamera ein Problem haben. Falls Sie hier keine Lösung finden, wenden Sie sich bitte an Ihren Fujifilm-Händler oder den Fujifilm-Support.

Kabelgebundene Verbindungen

Problem	Ursache/Abhilfe
Der Computer erkennt die Kamera nicht.	Überzeugen Sie sich davon, dass die Kamera richtig mit dem Computer verbunden ist (📖 14).
FUJIFILM X RAW STUDIO oder FUJIFILM X Acquire kann die Kamera nicht korrekt erkennen.	Prüfen Sie die Kameraeinstellungen. Wenn die Kamera über USB angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass 5: USB RAW-KONVERT/SICHER WDHST für VERBINDEINST. WÄHLEN ausgewählt ist (📖 45, 46).
Die Verbindung zu iPhones oder iPads kann nicht hergestellt werden.	STROMVERS EIN/KOMMUN AUS ist für USB STROMVERSOR./KOMMUNIKATION ausgewählt. Wählen Sie STROMVERS AUS/KOMMUN EIN , wenn die Kamera mit einem Lightning-Kabel an ein Gerät angeschlossen wird, das keine Stromversorgung bereitstellt (📖 13).
Kann keine Verbindung zum Smartphone herstellen.	Vergewissern Sie sich, dass die Kamera richtig angeschlossen ist: Das Verfahren zum Anschließen der Kamera hängt vom Typ des Anschlusses ab, mit dem das Smartphone ausgestattet ist (📖 11).

Drahtlose Übertragung

Weitere Informationen zur Fehlersuche bei kabellosen Verbindungen finden Sie auf:

<https://digitalcamera-support-en.fujifilm.com/>

Problem	Ursache/Abhilfe
<p>Kann keine Verbindung zum Smartphone herstellen.</p> <p>Die Kamera braucht sehr lange, um zu verbinden oder Bilder auf das Smartphone hochzuladen.</p> <p>Der Hochladevorgang schlägt fehl oder wird unterbrochen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das Smartphone ist zu weit entfernt: Verkleinern Sie den Abstand zwischen den Geräten (📖 6). • In der Nähe befindliche Geräte verursachen Funkstörungen: Vergrößern Sie den Abstand von Kamera und Smartphone zu einem Mikrowellenherd oder schnurlosen Telefon (📖 6).
<p>Die Bilder können nicht übertragen werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das Smartphone ist mit einem anderen Gerät verbunden: Smartphone und Kamera können zur gleichen Zeit nur mit einem Gerät verbunden sein. Beenden Sie die Verbindung und versuchen Sie es erneut (📖 6). • Es sind mehrere Smartphones in der Umgebung: Versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Die Anwesenheit mehrerer Smartphones kann den Verbindungsaufbau behindern (📖 6). • Das Bild wurde mit einem anderen Gerät aufgenommen: Die Kamera kann keine Bilder übertragen, die mit anderen Geräten erstellt wurden. • Das Bild ist ein Film: Das Hochladen von Filmen dauert etwas. Außerdem können Smartphones möglicherweise keine Filme in Formaten hochladen, die sie nicht unterstützen.

Problem	Ursache/Abhilfe
Das Smartphone zeigt keine Bilder an.	Wählen Sie AN für Bluetooth/SMARTPHONE EINSTELL. > BILDGRÖSSE F SMARTPHONE ÄND. Die Einstellung AUS verlängert bei Bildern mit hoher Auflösung die Übertragungsdauer; zudem können manche Smartphones keine Fotos anzeigen, die eine bestimmte Größe überschreiten (☰ 36).

Ferngesteuerte Videoaufnahme

Problem	Abhilfemaßnahme
Die Anzeige der ferngesteuerten Aufnahme wird nicht im Browser angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Die IP-Adresse ist falsch: Geben Sie die richtige IP-Adresse ein. Beachten Sie, dass sich die IP-Adresse unerwartet ändern kann, wenn die automatische Zuweisung der IP-Adresse aktiviert ist (☰ 47). • Der Zugangspunkt für den Computer oder Tablet-PC ist nicht richtig konfiguriert: Stellen Sie sicher, dass der Zugangspunkt für den Computer oder Tablet-PC richtig konfiguriert ist (☰ 47). • Die Kamera befindet sich nicht im gleichen Netzwerk wie der Computer oder der Tablet-PC: Stellen Sie sicher, dass die Kamera mit dem gleichen lokalen Netzwerk (LAN) wie der Computer oder der Tablet-PC verbunden ist (☰ 47). • Die Uhr der Kamera ist nicht auf das richtige Datum eingestellt: Stellen Sie die Uhr der Kamera auf das richtige Datum (Tag, Monat und Jahr) ein. • Löschen Sie den Browserverlauf und/oder Cache.

Problem	Abhilfemaßnahme
<p>Der Browser ist sehr langsam bei der Aktualisierung der Sicht durch das Kameraobjektiv.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die Verbindung ist nicht schnell genug: Vergewissern Sie sich, dass sowohl die Kamera als auch der Computer oder der Tablet-PC über Ethernet- oder Hochgeschwindigkeitsverbindung (z. B. 5 GHz) mit dem Netzwerk verbunden sind. • Der Browser ist so konfiguriert, dass der Bildqualität gegenüber der Leistung Vorrang gegeben wird: Wählen Sie im Fernaufzeichnungs-Menü des Browsers unter „Anzeige mit Priorität Bildqualität/Priorität Echtzeitleistung“ die Echtzeitleistung (📖 61).
<p>Der Browser zeigt nicht die gleichen Menüs oder einen anderen Text als die Kamera an.</p>	<p>Die Automatische Übersetzung im Browser ist aktiviert: Deaktivieren Sie die automatische Übersetzung.</p>
<p>Der Computer oder der Tablet-PC können keine Verbindung zur Kamera über HTTPS herstellen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das Root-Zertifikat der Kamera wurde nicht auf dem Computer oder Tablet-PC installiert: Installieren Sie das Kamera-Root-Zertifikat auf dem Computer oder Tablet-PC (📖 52). • Die IP-Adresse der Kamera hat sich geändert: Das Root-Zertifikat der Kamera muss bei jeder Änderung der IP-Adresse neu auf dem Computer oder Tablet installiert werden.
<p>Der Computer oder der Tablet-PC können keine Verbindung zu mehreren Kameras über HTTPS herstellen.</p>	<p>Für einige Kameras wurden keine Root-Zertifikate auf dem Computer oder Tablet-PC installiert: Installieren Sie Root-Zertifikate für alle Kameras (📖 52).</p>

Fehler

Wenn ein -Symbol auf der Anzeige erscheint oder wenn die Kamera und der Daten-Transmitter keine Verbindung herstellen können, wählen Sie im Netzwerk/USB-Einstellungsmenü **INFORMATION > FEHLERBESCHREIBUNG** aus, um den Fehler anzuzeigen und dann die entsprechenden Maßnahmen zu ergreifen.

Fehler	Abhilfemaßnahme
DATEI-TRANSMITTER IST NICHT ANGEBRACHT	Der Daten-Transmitter ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen: Bringen Sie den Daten-Transmitter erneut an.
BITTE BATTERIEN IN KAMERA UNDFILE TRANSMITTER EINLEGEN UM FILE TRANSMITTER ZU VERWENDEN	<ul style="list-style-type: none">• In der Kamera befindet sich keine Batterie: Legen Sie eine Batterie in die Kamera ein.• Die Batterie der Kamera ist leer: Legen Sie eine vollständig aufgeladene Batterie ein.• Es befindet sich keine Batterie im Daten-Transmitter: Legen Sie eine Batterie in den Daten-Transmitter ein.• Die Batterie des Daten-Transmitters ist leer: Legen Sie eine vollständig aufgeladene Batterie ein.• Das Batteriefach ist nicht fest verschlossen: Verschließen Sie das Batteriefach fest.
DATEI-TRANSMITTER WIRD HOCHGEFAHREN	Versuchen Sie es später erneut.
DATEI-TRANSMITTER IST NICHT PER ETHERNET-KABEL AM NETZWERK ANGESCHLOSSEN	Das LAN-Kabel (Ethernet) ist nicht angeschlossen: Schließen Sie das LAN-Kabel (Ethernet) an.
DATEI-TRANSMITTER IST NICHT PER USB SMARTPHONE-TETHERING AM NETZWERK ANGESCHLOSSEN	<ul style="list-style-type: none">• Das Smartphone ist nicht per USB mit dem Daten-Transmitter verbunden: Schließen Sie das Smartphone an den USB-Anschluss des Daten-Transmitters an.• Die USB-Tethering-Einstellungen des Smartphones müssen angepasst werden: Passen Sie die USB-Tethering-Einstellungen auf dem Smartphone an.

Fehler	Abhilfemaßnahme
<p>DATEI-TRANSMITTER IST NICHT PER WLAN AM NETZWERK ANGESCHLOSSEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Verbindung zum Zugangspunkt: Vergewissern Sie sich, dass der Zugangspunkt eingeschaltet ist, überprüfen Sie dessen Einstellungen und die IP-Adresse, und vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse das Signal blockieren. Bewegen Sie die Kamera bei Bedarf näher an den Zugangspunkt heran. • Die Kameraeinstellungen wurden für die Verbindung zum Zugangspunkt nicht richtig angepasst: Vergewissern Sie sich, dass das Passwort, der Verschlüsselungstyp und die SSID mit denen übereinstimmen, die für den Zugangspunkt ausgewählt wurden.
<p>IP-ADRESSE KANN NICHT VOM DHCP-SERVER ZUGEWIESEN WERDEN ODER ES TRAT EIN PROBLEM MIT IP-ADRESSE-EINSTELLUNG AUF BITTE EINSTELLUNGEN ÜBERPRÜFEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kein DHCP-Server: Wenn im Netzwerk kein DHCP-Server vorhanden ist, geben Sie die IP-Adresse und die sonstigen Informationen manuell ein. • Der DHCP-Server ist ausgefallen: Wenden Sie sich an den Netzwerkadministrator.
<p>KANN FTP-SERVER NICHT ERREICHEN ODER NICHT MIT FTP-SERVER KOMMUNIZIEREN BITTE EINSTELLUNGEN ÜBERPRÜFEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelte IP-Adresse: Ändern Sie die IP-Adresse der Kamera, um sicherzustellen, dass sie sich nicht mit der Adresse eines anderen Geräts im Netzwerk überschneidet. • Ungültige IP-Adresse: Wenn das Netzwerk über einen DHCP-Server verfügt, wählen Sie die automatische Adresszuweisung aus. Wenn die IP-Adressen manuell zugewiesen werden, überprüfen Sie, ob die IP-Adresse in Ordnung ist. • Die Adresse des DNS-Servers ist falsch: Wenn Sie die DNS-Adresse manuell konfiguriert haben, vergewissern Sie sich, dass die von Ihnen eingegebenen Informationen in Ordnung sind. • Die FTP-Server-Einstellungen sind falsch: Überprüfen Sie, ob der Servertyp, die Serveradresse, Portnummer und Proxy-Einstellungen in Ordnung sind. • Der FTP-Server ist ausgefallen: Wenden Sie sich an den Netzwerkadministrator.

Fehler	Abhilfemaßnahme
ANMELD. BEI FTP-SERVER FEHLGESCHLAGEN	Falscher Benutzername oder falsches Passwort: Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Benutzernamen und das richtige Passwort eingegeben haben.
KANN KEINE DATEIEN AN FTP-SERVER ÜBERTRAGEN ODER SPEICHERN	<ul style="list-style-type: none"> • Die FTP-Server-Berechtigungen sind nicht richtig konfiguriert: Überprüfen Sie, ob Sie Schreibzugriff auf den FTP-Server haben. • Der FTP-Server ist voll: Überprüfen Sie den verbleibenden freien Speicherplatz auf dem FTP-Server.
CA-ROOT-ZERTIFIKAT IST UNGÜLTIG	Das Root-Zertifikat ist abgelaufen: Laden Sie ein aktualisiertes CA-Root-Zertifikat hoch.
EIN UNVORHERGESEHENER FEHLER TRAT AUF	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie die Kamera aus und dann wieder ein. • Wenden Sie sich an den Netzwerkadministrator.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

