

# Nikon

## SnapBridge

### Verbindungsleitfaden (für COOLPIX)

De



Dieses Dokument beschreibt, wie Sie mit der SnapBridge-App (Version 2.5) eine kabellose Verbindung zwischen einer unterstützten Kamera und einem mobilen Gerät herstellen.

Wenn Sie die SnapBridge-App verwenden, können Sie mit der Kamera aufgenommene Bilder auf das mobile Gerät hochladen oder die Kamera mit dem mobilen Gerät fernsteuern, um Bilder aufzunehmen.

- **Verwenden Sie die neuesten Versionen der SnapBridge-App und der Kamera-Firmware.** Die verfügbaren Funktionen und die Bedienschritte können je nach Version der SnapBridge-App und der Kamera-Firmware oder dem Betriebssystem des mobilen Geräts variieren.

### Installieren der SnapBridge-App

Laden Sie die App über den Apple App Store® für iOS oder Google Play™ für Android™ herunter.

**Die »SnapBridge 360/170-App« kann mit dieser Kamera nicht verwendet werden.**



### Weitere Informationen

- Weitere Informationen zur SnapBridge-App finden Sie in der Online-Hilfe.  
<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/de/index.html>
- Weitere Informationen zur Kamera finden Sie im »Referenzhandbuch« (PDF-Format).  
<https://downloadcenter.nikonimglib.com>

#### **Bildschirme der SnapBridge-App**

- ① Sie können die Online-Hilfe anzeigen und die Einstellungen der App konfigurieren.
- ② Sie können die wichtigsten Verbindungseinstellungen für mobile Geräte und Kameras festlegen.
- ③ Sie können Bilder wiedergeben, die von der Kamera hochgeladen wurden.



# Herstellen der Verbindung zwischen Kamera und einem mobilen Gerät

## Koppeln (Bluetooth-Verbindung)

Wenn Sie eine Bluetooth-Verbindung zu einem mobilen Gerät herstellen, können Sie automatische Verknüpfungsfunktionen verwenden (automatisches Hochladen von Fotos, Synchronisieren von Zeitinformationen, Synchronisieren von Positionsdaten).

Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung über Bluetooth herstellen, koppeln Sie die Kamera mit dem mobilen Gerät.

- Setzen Sie eine Speicherkarte mit ausreichend Speicherplatz in die Kamera ein.
- Stellen Sie sicher, dass die verbleibenden Akkuladestände von Kamera und mobilem Gerät ausreichend sind.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf dem mobilen Gerät.

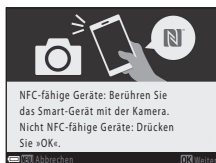
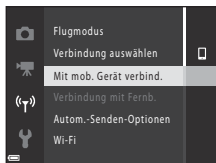
### 1 Kamera: Wählen Sie »Netzwerkmenü« → »Mit mob. Gerät verbind.« und drücken Sie die Taste **OK**.

- Abhängig von Ihrer Kamera kann nach dem Drücken der **OK**-Taste oder dem ersten Einschalten der Kamera der Bildschirm rechts zum Herstellen der Verbindung angezeigt werden. Drücken Sie in diesen Fällen die **OK**-Taste.

- Abhängig von Ihrer Kamera kann nach dem Drücken der **OK**-Taste auf dem Bildschirm zum Herstellen der Verbindung der Bildschirm rechts zum Herstellen der Verbindung angezeigt werden.

**Bei der Verwendung von NFC:** Halten Sie die NFC-Antenne des mobilen Geräts an das **N** (N-Mark-Logo) der Kamera. Wenn auf dem mobilen Gerät »Kopplung starten?« angezeigt wird, tippen Sie auf »OK« und fahren mit Schritt 4 fort.


**Wenn Sie NFC nicht verwenden:** Drücken Sie die **OK**-Taste.



**2** Kamera: Bestätigen Sie, dass der Bildschirm auf der rechten Seite angezeigt wird.

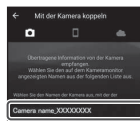
Mobiles Gerät: Starten Sie die SnapBridge-App und tippen Sie auf »**Verbindung zur Kamera**«.



- Wenn die Liste der Kamerakategorien auf dem mobilen Gerät angezeigt wird, tippen Sie auf die Kategorie der Kamera, zu der Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Wenn Sie auf »**Überspringen**« getippt haben, ohne beim ersten Start der SnapBridge-App eine Verbindung zur Kamera herzustellen, tippen Sie auf die -Registerkarte → »**Verbindung zur Kamera**« und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

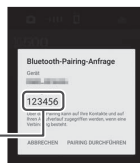
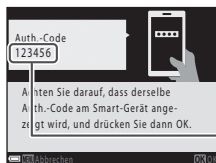
**3** Mobiles Gerät: Tippen Sie auf den Namen der Kamera, zu der Sie eine Verbindung herstellen möchten.

- Wenn unter iOS nach dem Tippen auf den Kameranamen ein Bildschirm angezeigt wird, auf dem die Vorgehensweise angezeigt wird, bestätigen Sie die Details und tippen Sie auf »**Verstanden**«.
- Tippen Sie erneut auf den Kameranamen, wenn der Bildschirm zum Auswählen von Zubehör angezeigt wird (es kann einige Zeit dauern, bis der Kameraname angezeigt wird).



**4** Kamera/Mobiles Gerät: Bestätigen Sie, dass dieselbe Zahl angezeigt wird.

- Abhängig von der iOS-Version wird diese Zahl möglicherweise nicht auf dem mobilen Gerät angezeigt. Fahren Sie in diesem Fall mit Schritt 5 fort.



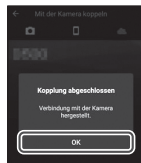
**5** Kamera: Drücken Sie die **OK**-Taste.  
Mobiles Gerät: Tippen Sie auf »**PAIRING DURCHFÜHREN**«.

- Der tatsächliche Name der Option »**PAIRING DURCHFÜHREN**« ist vom mobilen Gerät abhängig.
- Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung herstellen, legen Sie die Funktion für die automatische Verknüpfung über den Bildschirm des mobilen Geräts fest.




## 6 Beenden Sie den Koppelvorgang.

- **Kamera:** Drücken Sie die **OK**-Taste.
- **Mobiles Gerät:** Tippen Sie auf **»OK«**.
- Wenn Sie beim erstmaligen Herstellen der Verbindung den Koppelvorgang durchführen, kann die Kamera ab dann ohne Kopplung eine Verbindung über Bluetooth zum mobilen Gerät herstellen.



## Automatisches Hochladen von Fotos

Ist die Bluetooth-Verbindung hergestellt, können Sie die folgenden Funktionen verwenden, um Fotos automatisch auf ein mobiles Gerät hochzuladen. Fotos werden mit einer Bildgröße von 2 Megapixel hochgeladen.

-Registerkarte der SnapBridge-App → **»Automatische Verknüpfung«** → **»Automatischer Download«** vorab aktivieren.

<b>»Netzwerkmenü«</b> auf der Kamera → <b>»Senden bei Aufnahme«</b> → <b>»Fotos«</b>	Fotos automatisch nach jeder Aufnahme auf ein mobiles Gerät hochladen.
<b>»Wiedergabe«</b> auf der Kamera → <b>»Für Hochladen markieren«</b>	Fotos auf dem Wiedergabebildschirm der Kamera auswählen und dann automatisch auf ein mobiles Gerät hochladen.

- Um Fotos und Filme in Originalgröße hochzuladen, wechseln Sie zu einer WLAN-Verbindung und verwenden Sie **»Bilder herunterladen«** (Seite 6).

## **Bilder, die nicht hochgeladen werden können**

- RAW-Bilder können nicht hochgeladen werden.
- Bei Kameras mit internem Speicher können Bilder, die im internen Speicher der Kamera gespeichert sind, abhängig von der Kamera, nicht hochgeladen werden.

## Tipps für die Kopplung

### **Wenn nach Abschluss des Koppelns ein Bestätigungsdialogfeld angezeigt wird**

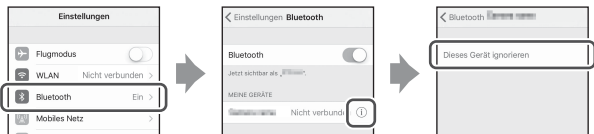
Nach Abschluss des Koppelns kann abhängig von der Kamera ein Bestätigungsdialogfeld für die Funktion der automatischen Verknüpfung angezeigt werden.

- Um Positionsdaten mit Fotos aufzunehmen, wählen Sie bei Aufforderung **»Ja«**. Aktivieren Sie die Funktion der Positionsdaten auf dem mobilen Gerät.
- Sie können auch die Uhr der Kamera mit der auf dem mobilen Gerät angegebenen Uhrzeit synchronisieren. Wählen Sie hierzu bei Aufforderung **»Ja«**.

Um die Funktion der automatischen Verknüpfung nutzen zu können, müssen Sie auch in der SnapBridge-App die -Registerkarte → **»Automatische Verknüpfung«** festlegen.

## Wenn die Kamera und das mobile Gerät nicht gekoppelt werden können

- Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen im »**Netzwerkmenü**« der Kamera wie folgt konfiguriert sind.
  - »**Flugmodus**«: »**Aus**«
  - »**Verbindung auswählen**«: »**Mobiles Gerät**« (Nur für Kameras, die über die »**Verbindung auswählen**«-Option verfügen.)
  - »**Bluetooth**« → »**Verbindung**«: »**Aktivieren**«
- Wenn die Kamera »**Verbindungsaufbau fehlgeschlagen**.« anzeigt, drücken Sie die **OK**-Taste und wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 2, um das Koppeln erneut durchzuführen. (Abhängig von der Kamera wiederholen Sie den Vorgang auf dem Bildschirm zum Herstellen der Verbindung in Schritt 1.) Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Koppeln abzubrechen.
- Möglicherweise können Sie das Koppeln erfolgreich abschließen, indem Sie die SnapBridge-App vollständig beenden, die Kamera aus- und wieder einschalten und dann den Vorgang unter »Koppeln (Bluetooth-Verbindung)« (Seite 2) erneut ausführen.
- Unter iOS können Sie die Kamera möglicherweise nicht mit dem mobilen Gerät koppeln, wenn die Kamera als Gerät registriert ist. Entfernen Sie das registrierte Gerät (Kameraname) in der iOS-App »Einstellungen«.





## Trennen und Wiederherstellen der Bluetooth-Verbindung

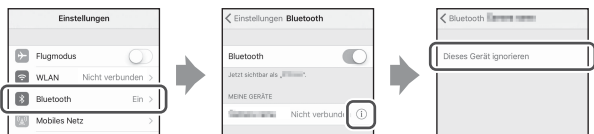
Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um die Einstellung zu ändern.

- Wählen Sie die Einstellung »**Netzwerkmenü**« → »**Flugmodus**« auf der Kamera. (Sie können die Einstellung »**Ein**« wählen, um die gesamten Kommunikationsfunktionen an Orten zu deaktivieren, an denen Funkkommunikation untersagt ist.)
- »**Netzwerkmenü**« → »**Bluetooth**« → »**Verbindung**« auf der Kamera


## Aufheben der Kopplung

Tippen Sie auf die -Registerkarte →  → »**Kamera vergessen**« → Kamera, die Sie entfernen möchten, → »**Ja**« in der SnapBridge-App. (Ist eine WLAN-Verbindung hergestellt, tippen Sie auf  und dann auf »**Ja**«.)



Tippen Sie unter iOS dann auf »**Gehe**« und entfernen Sie das registrierte Gerät (Kameraname) in der iOS-App »Einstellungen«.



## Verwenden der Funktion »Bilder herunterladen«/ »Fernauslösung« (WLAN-Verbindung)

Wenn die Kamera über eine WLAN-Verbindung mit einem mobilen Gerät verbunden ist, können Sie die folgenden Funktionen auf der -Registerkarte der SnapBridge-App verwenden.

»Bilder herunterladen«	Herunterladen von Fotos (2 Megapixel oder Originalgröße) und Filme auf ein mobiles Gerät.
»Fernauslösung«	Fernsteuern der Kamera mit einem mobilen Gerät, um Fotos aufzunehmen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Setzen Sie eine Speicherkarte mit ausreichend Speicherplatz in die Kamera ein. Abhängig vom Kameramodell, kann die Fernauslösung nur verwendet werden, wenn in die Kamera eine Speicherkarte eingelegt ist.</li></ul>

- Wenn Sie **»Bilder herunterladen«** oder **»Fernauslösung«** bei hergestellter Bluetooth-Verbindung wählen, wird das Dialogfeld für die WLAN-Verbindung angezeigt. Tippen Sie auf **»OK«**, um zu einer WLAN-Verbindung zu wechseln. Um von der WLAN-Verbindung zur Bluetooth-Verbindung zurückzukehren, tippen Sie auf die -Registerkarte →  → **»Ja«** in der SnapBridge-App.

### Wenn der Bildschirm »Kamera und Wi-Fi-Verbindung« unter iOS angezeigt wird

Abhängig von der iOS-Version kann der Bildschirm **»Kamera und Wi-Fi-Verbindung«** angezeigt werden, nachdem Sie auf die Schaltfläche **»OK«** im Dialogfeld für die WLAN-Verbindung getippt haben.

- Notieren Sie sich die SSID der Kamera und das auf dem Bildschirm angezeigte Passwort.
- Wenn Sie auf **»Optionen anzeigen«** tippen, wird die iOS-App **»Einstellungen«** gestartet. Nachdem Sie auf **»Einstellungen«** getippt haben, tippen Sie auf **»WLAN«** und wählen Sie die notierte SSID aus. Geben Sie beim erstmaligen Herstellen der Verbindung das Passwort ein.

Weitere Informationen zur Bedienung finden Sie in der Online-Hilfe der SnapBridge-App.



### SSID und Passwort

Sie können die SSID und das Passwort über **»Netzwerkmenü«** → **»Wi-Fi«** → **»Wi-Fi-Verbindungstyp«** auf der Kamera ändern oder bestätigen. Weitere Informationen zur Bedienung finden Sie im »Referenzhandbuch« der Kamera.

### Bilder, die nicht hochgeladen werden können

- RAW-Bilder können nicht hochgeladen werden.
- Filmsequenzen im AVI-Format (COOLPIX A300-Filme) können nicht hochgeladen werden.
- Bei Kameras mit internem Speicher können Bilder, die im internen Speicher der Kamera gespeichert sind, abhängig von der Kamera, nicht hochgeladen werden.

## Wenn die Kamera nicht angeschlossen werden kann oder Bilder nicht hochgeladen werden können

Das Problem kann möglicherweise durch Ausführen einer oder aller der folgenden Aktionen gelöst werden.

- Schalten Sie die Kamera aus und anschließend wieder ein.
- Wechseln Sie die Registerkarte in der SnapBridge-App.
- Schließen Sie die SnapBridge-App vollständig und starten Sie diese dann erneut.
- Trennen Sie die Verbindung und stellen Sie diese dann wieder erneut her.
  - »Aufheben der Kopplung« (Seite 5)

- In diesem Dokument werden Smartphones und Tablets als mobile Geräte bezeichnet.
- Bildschirme, Schaltflächennamen und Positionen von Schaltflächen in diesem Dokument können von denen der tatsächlichen Produkte abweichen.
- Lesen Sie die Dokumentation der Kamera und des mobilen Geräts für weitere Informationen zur Bedienung dieses Geräts.
- Markennamen, die in diesem Dokument oder der Dokumentation zu Ihrem Nikon-Produkt genannt werden, sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Rechtsinhaber. Nähere Informationen dazu finden Sie in der Dokumentation Ihrer Kamera.

**NIKON CORPORATION**

© 2019 Nikon Corporation



CT8K05(12)  
6MQA7212-05