

Drahtlos loslegen

mit einer digitalen Spiegelreflexkamera D5 und einem Wireless-LAN-Adapter WT-6

In dieser Anleitung werden zwei der vielen Möglichkeiten vorgestellt, wie Sie mit dem Wireless-LAN-Adapter WT-6 Ihre Digitalkamera D5 mit einem drahtlosen Netzwerk verbinden können.

AMA16448

Gedruckt in Europa
SB5L01(12)
6MWA5312-01

■ Methode 1: Modus Bildübertragung

Der Verbindungstyp »Bildübertragung« wird für das Hochladen von auf der Kameraspeicherkarte vorhandenen Fotos und Filmen auf den Computer verwendet, sowie zum Speichern neuer Fotos auf dem Computer unmittelbar nach der Aufnahme. In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie im Infrastruktur-Modus eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen und Bilder hochladen.

■ Methode 2: Modus HTTP-Server (siehe Rückseite)

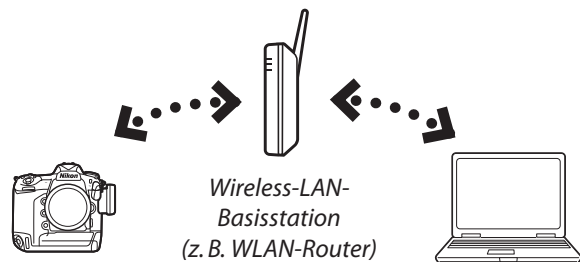
Beim Verbindungstyp »HTTP-Server« können Sie mit dem Webbrowser eines Computers oder iPhones auf die Kamera zugreifen und Bilder ferngesteuert aufnehmen und betrachten. Zudem lassen sich in der Kamera gespeicherte Bildkommentare, Copyright-Informationen und IPTC-Daten bearbeiten. In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie im Basisstation-Modus ein iPhone mit der Kamera verbinden.

Aus Platzgründen können hier die Netzwerkeinstellungen und Optionen nicht vollständig beschrieben werden. Weitere Informationen zu diesen Themen und die Systemanforderungen finden Sie im Handbuch des WT-6 oder im *Netzwerk-Handbuch*.

■ Infrastruktur- und Basisstation-Modus

Beim Verwenden mit der D5 kann der WT-6 eine Verbindung im Infrastruktur- oder Basisstation-Modus herstellen.

Infrastruktur-Netzwerk: Verbindung über eine Wireless-LAN-Basisstation.

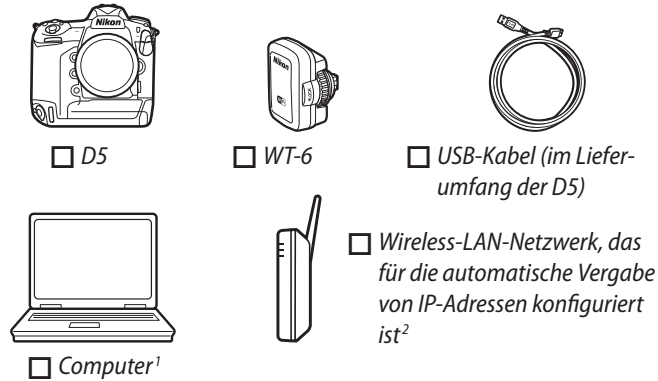


Basisstation-Modus: Die Kamera dient als Basisstation für die direkte Verbindung zum Computer oder Smartphone.



Bilder im Modus Bildübertragung hochladen

Was Sie dafür benötigen



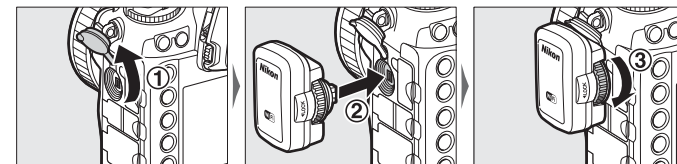
- 1 Vergewissern Sie sich zunächst, dass der Computer an ein drahtloses Netzwerk (Wireless LAN) angeschlossen und die Wireless Transmitter Utility installiert ist. Wenn Sie eine Firewall nutzen, müssen Sie außerdem eine Port-Ausnahme zur Firewall-Ausnahmeliste hinzufügen. Die Wireless Transmitter Utility können Sie von der folgenden Internetseite herunterladen; prüfen Sie vor der Installation, ob die Systemanforderungen erfüllt sind.
<http://downloadcenter.nikonimglib.com/>
- 2 Informationen über das Einrichten des drahtlosen Netzwerks finden Sie in den Unterlagen zum Wireless-LAN-Adapter.

Mit vorhandenem Netzwerk verbinden

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie ein Netzwerkprofil erstellen und die Verbindung zu einem vorhandenen Netzwerk herstellen.

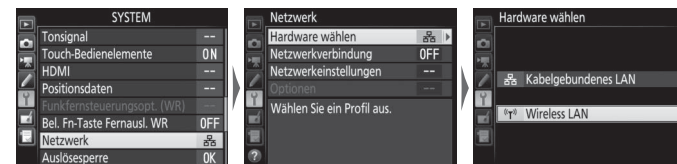
1 Schließen Sie den WT-6 an die Kamera an.

Schalten Sie die Kamera aus, schließen Sie den WT-6 an und schalten Sie die Kamera wieder ein.



2 Wählen Sie »Wireless LAN«.

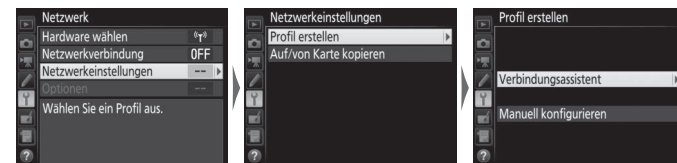
Wählen Sie im Kamera-Systemmenü **»Netzwerk«** > **»Hardware wählen«** und markieren Sie **»Wireless LAN«**.



Drücken Sie **OK**, um die markierte Option zu wählen und zum Netzwerkmenü zurückzukehren.

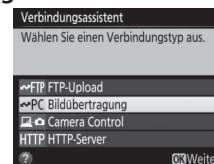
3 Starten Sie den Verbindungsassistenten.

Wählen Sie **»Netzwerkeinstellungen«** > **»Profil erstellen«** > **»Verbindungsassistent«**.



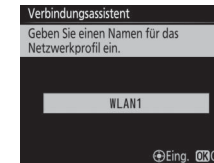
4 Wählen Sie den Modus Bildübertragung.

Wählen Sie **»Bildübertragung«**.



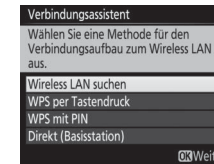
5 Geben Sie einen Profilnamen ein.

Es wird ein Standard-Profilname angezeigt; um den Namen wie im Handbuch des WT-6 beschrieben zu ändern, drücken Sie die Mitteltaste des Multifunktionswählers. Drücken Sie **OK**, wenn die Eingabe komplett ist, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



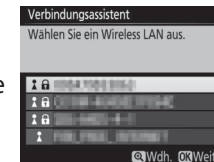
6 Wählen Sie »Wireless LAN suchen«.

Der WT-6 sucht nach drahtlosen Netzwerken.



7 Wählen Sie ein Netzwerk aus.

Es wird eine Liste mit Netzwerk-SSIDs (Netzwerknamen) angezeigt. Wählen Sie die von Ihrem Netzwerk verwendete SSID.

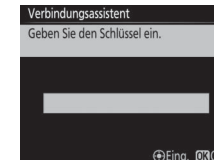


■ Ausgeblendete SSIDs

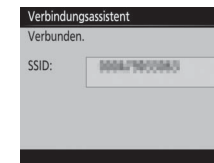
Netzwerke mit ausgeblendeten SSIDs erscheinen als leere Einträge in der Liste der verfügbaren Netzwerke. Um sich mit einem Netzwerk mit ausgeblendeter SSID zu verbinden, wählen Sie den leeren Eintrag. Wenn Sie zur Eingabe aufgefordert werden, drücken Sie die Mitteltaste des Multifunktionswählers, geben Sie die SSID ein und drücken Sie **OK**, um die Eingabe abzuschließen. Drücken Sie nochmals **OK**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

8 Geben Sie den Verschlüsselungscode ein.

Geben Sie bei Aufforderung das Kennwort für das verschlüsselte Netzwerk ein (wenn das Netzwerk eine offene Authentifizierung verwendet, wird dieser Dialog nicht angezeigt; fahren Sie mit Schritt 9 fort).

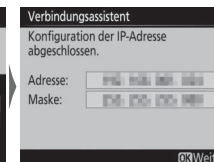
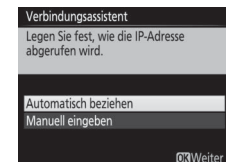


Bei hergestellter Verbindung erscheint die rechts abgebildete Meldung, gefolgt vom Dialog bei Schritt 9.



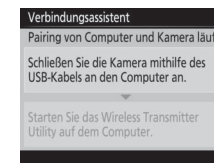
9 Wählen Sie »Automatisch beziehen«.

Drücken Sie **OK**, wenn die IP-Adresse der Kamera angezeigt wird.



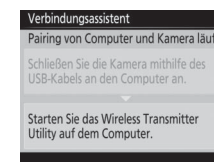
10 Schließen Sie die Kamera an den Computer an.

Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an den Computer an, sobald Sie dazu aufgefordert werden.



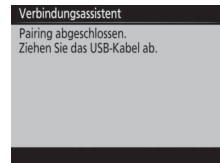
11 Starten Sie Wireless Transmitter Utility.

Der Pairing-Vorgang (das Zuordnen) beginnt automatisch.



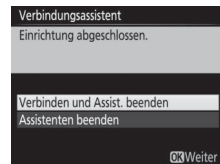
12 Trennen Sie die Kamera vom Computer.

Entfernen Sie das USB-Kabel zwischen Kamera und Computer, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



13 Wählen Sie »Verbinden und Assist. beenden«.

Der Assistent wird beendet und der Netzwerkstatus wird angezeigt.



Bilder hochladen

Folgen Sie nach dem Verbinden mit dem Netzwerk den nachstehenden Schritten, um auf Kamera-Speicherkarten befindliche Bilder hochzuladen.

1 Zeigen Sie Bilder an.

Drücken Sie die **▶**-Taste an der Kamera.

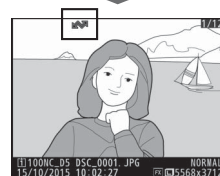
2 Wählen Sie ein Bild aus.

Zeigen Sie ein Bild in der Einzelbildansicht an oder markieren Sie es im Bildindex.



3 Laden Sie das Bild hoch.

Drücken Sie **OK** und die Mitteltaste des Multifunktionswählers. Ein weißes Übertragungssymbol erscheint im Bild und der Hochladevorgang beginnt sofort. Das Übertragungssymbol ist während des Hochladens grün, und es wird blau, wenn der Hochladevorgang beendet ist.



Um ein Bild hochzuladen, das schon einmal hochgeladen wurde, drücken Sie **OK** und die Mitteltaste des Multifunktionswählers, um das blaue Übertragungssymbol zu entfernen. Drücken Sie anschließend erneut **OK** und die Mitteltaste des Multifunktionswählers, um das Bild mit einem weißen Übertragungssymbol zu versehen.

■ Während des Hochladevorgangs

Entfernen Sie während des Hochladevorgangs keinesfalls die Speicherkarte.

■ Automatischer Hochladevorgang

Um neue Fotos jeweils unmittelbar nach der Aufnahme hochzuladen, wählen Sie im Kamera-Systemmenü **»Ein«** für **»Netzwerk«** > **»Optionen«** > **»Automatisch senden«**.

■ Zielordner

Die Bilder werden standardmäßig in die folgenden Ordner hochgeladen:

- **Windows:** \Users\ (Benutzername) \Pictures \Wireless Transmitter Utility
 - **Mac:** /Users/ (Benutzername) /Pictures /Wireless Transmitter Utility
- Der Zielordner kann mit der Wireless Transmitter Utility ausgewählt werden.

Steuern der Kamera im HTTP-Server-Modus von einem iPhone aus

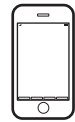
Was Sie dafür benötigen



☐ D5



☐ WT-6

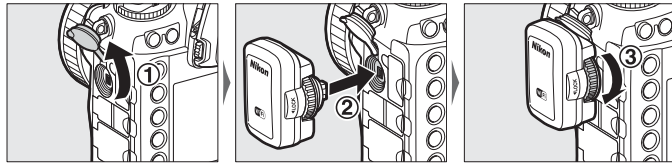


☐ iPhone

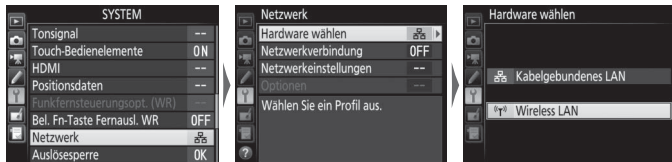
Ein Netzwerkprofil erstellen

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie ein neues Netzwerkprofil für das Steuern der Kamera durch ein iPhone erstellen.

- Schließen Sie den WT-6 an die Kamera an.**
Schalten Sie die Kamera aus, schließen Sie den WT-6 an und schalten Sie die Kamera wieder ein.

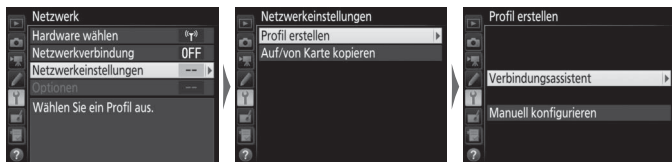


- Wählen Sie »Wireless LAN«.**
Wählen Sie im Kamera-Systemmenü »Netzwerk« > »Hardware wählen« und markieren Sie »Wireless LAN«.

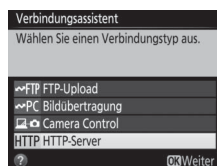


Drücken Sie **[OK]**, um die markierte Option zu wählen und zum Netzwerkmenü zurückzukehren.

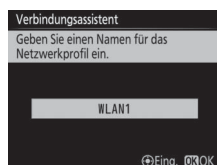
- Starten Sie den Verbindungsassistenten.**
Wählen Sie »Netzwerkeinstellungen« > »Profil erstellen« > »Verbindungsassistent«.



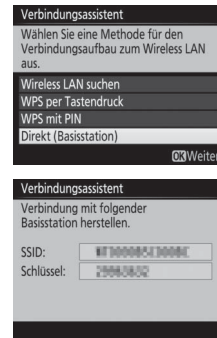
- Wählen Sie den Modus HTTP-Server.**
Wählen Sie »HTTP-Server«.



- Geben Sie einen Profilnamen ein.**
Es wird ein Standard-Profilname angezeigt; um den Namen wie im Handbuch des WT-6 beschrieben zu ändern, drücken Sie die Mitteltaste des Multifunktionswählers. Drücken Sie **[OK]**, wenn die Eingabe komplett ist, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



- Wählen Sie den Basisstation-Modus.**
Wählen Sie »Direkt (Basisstation)«. Die Kamera-SSID und der Verschlüsselungscode (Schlüssel) werden auf dem Kameramonitor angezeigt.



Mit der Kamera verbinden

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie mit dem Webbrowser des iPhones auf die Kamera zugreifen können.

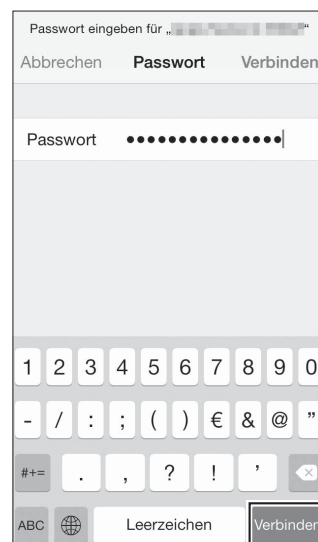
- Aktivieren Sie WLAN am iPhone.**
Wählen Sie auf dem iPhone »Einstellungen« > »WLAN« und schalten Sie WLAN ein.



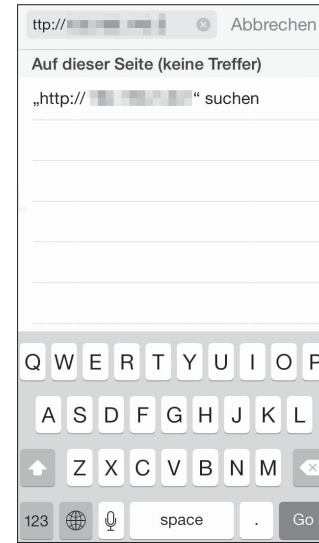
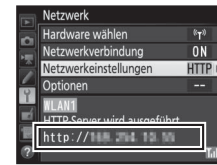
- Wählen Sie das Kameranetzwerk aus.**
Das iPhone zeigt eine Liste der verfügbaren Netzwerke an. Tippen Sie auf die SSID, die bei Schritt 6 im Abschnitt »Ein Netzwerkprofil erstellen« auf dem Kameramonitor angezeigt wurde.



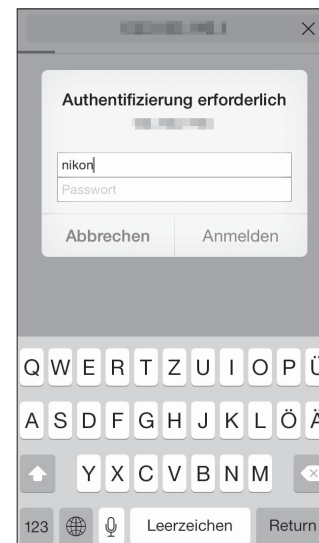
- Geben Sie das Passwort ein.**
Geben Sie den Verschlüsselungscode ein, der bei Schritt 6 auf dem Kameramonitor angezeigt wurde, und tippen Sie auf »Verbinden«.



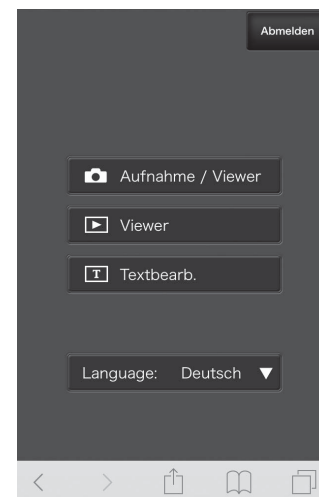
- Geben Sie die IP-Adresse der Kamera ein.**
Starten Sie den iPhone-Webbrowser und geben Sie die Kamera-URL ein (»http://« gefolgt von der IP-Adresse, die in der Netzwerkstatus-Anzeige der Kamera erscheint).



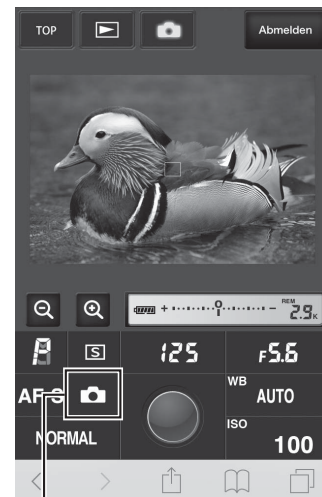
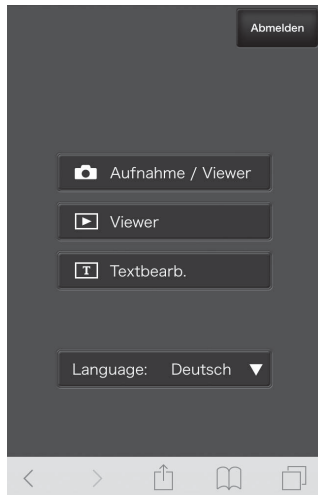
- Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein.**
Wenn Sie die Standardvorgaben für Benutzernamen und Passwort verwenden, geben Sie »nikon« als Benutzernamen ein und lassen Sie das Passwortfeld leer.



- Wählen Sie eine Sprache.**
Tippen Sie auf »Language« (Sprache) und wählen Sie die gewünschte Sprache.



- Wählen Sie eine Betriebsart.**
Tippen Sie auf »Aufnahme/Viewer«, um Bilder aufzunehmen und anzuzeigen, oder auf »Viewer«, um vorhandene Bilder anzuzeigen. Tippen Sie auf »Textbearb.«, um in der Kamera gespeicherte Bildkommentare, Copyright-Informationen oder IPTC-Daten zu bearbeiten. Es kann immer nur ein Nutzer mit der Option »Aufnahme/Viewer« oder »Textbearb.« eine Verbindung herstellen.



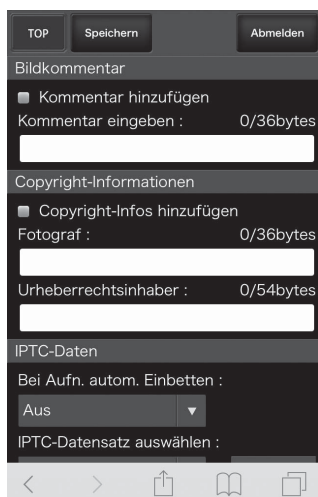
Aufnahmeanzeige

Live-View-Taste

Live-View-Taste
Benutzen Sie die Live-View-Taste, um Live-View für Fotos (📷) oder Filme (🎥) zu starten. Das Livebild der Kamera wird im Sucherbereich der Aufnahmeanzeige wiedergegeben. Das erneute Tippen auf die Live-View-Taste beendet Live-View.



Viewer



Textbearbeitung

Weitere Informationen über den HTTP-Server-Modus finden Sie im *Netzwerk-Handbuch*.