

Übertragen von Bildern von der Kamera auf ein Android-Smartphone (PowerShot SX420 IS/PowerShot SX620 HS)



Lösung

Mit dieser Kamera können Sie Bilder an Smartphones und Tablets senden, die mit WLAN-Funktionen ausgestattet sind.

Dieser Artikel erklärt, [wie durch Drücken der Wi-Fi-Taste eine Verbindung zu einem Smartphone zum Senden von auf der Kamera befindlichen Bildern hergestellt wird].




Anweisungen, wie Sie Bilder mithilfe der NFC-Funktion mit einem Android™-Smartphone (Betriebssystemversion 4.0 oder höher) mit NFC-Unterstützung senden, finden Sie unter [Übertragen von Bildern von einer Kamera auf ein Android-Smartphone per NFC-Verbindung](#).

WICHTIG

- Im Text gelten die Bedienungsanweisungen, die mit dieser Abbildung  beginnen, für Smartphones. Die Bedienungsanweisungen, die mit dieser Abbildung  beginnen, gelten für Kameras.
- Der Einfachheit halber werden Android™-Smartphones, Tablets und andere kompatible Geräte in diesem Abschnitt zusammenfassend als „Smartphones“ bezeichnet.

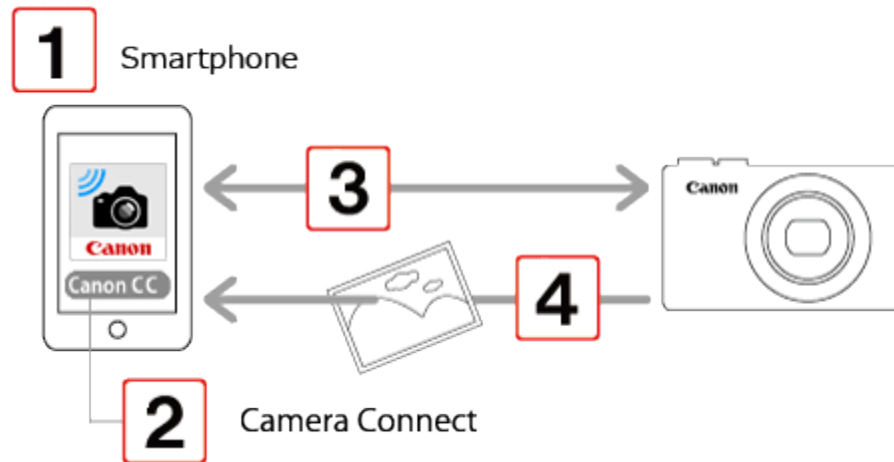
BITTE BEACHTEN

- Verdecken Sie den WLAN-Antennenbereich nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen. Wenn die Antenne verdeckt wird, kann dies die Geschwindigkeit der Bildübertragung beeinträchtigen.
- Verbindungen erfordern, dass eine Speicherkarte in die Kamera eingelegt ist.
- Abhängig von den jeweiligen Netzwerkbedingungen kann das Versenden von Filmen eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen. Behalten Sie den Akkuladezustand im Auge.
- Die unterstützte Bildqualität variiert je nach verwendetem Smartphone. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Smartphones.
- Auf dem Bildschirm der Kamera wird die Signalstärke des Funknetzwerks durch die folgenden Symbole angegeben.

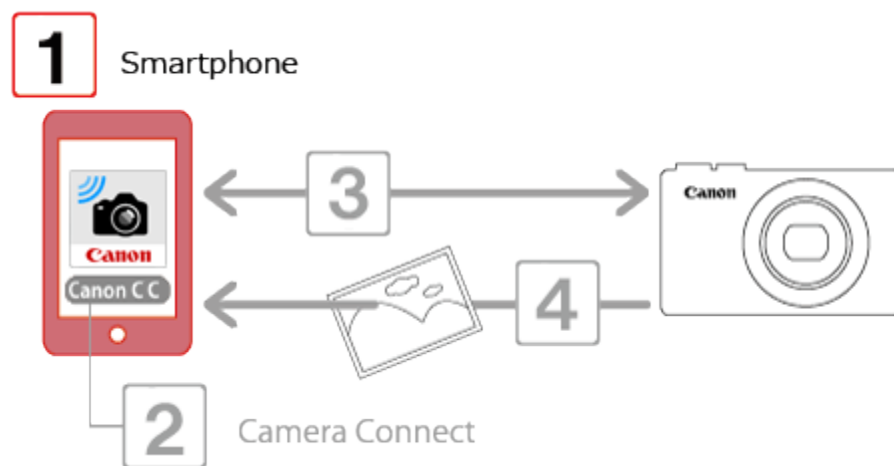
– [] : hoch, [] : mittel, [] : gering, [] : schwach


Anhand der folgenden vier Schritte wird erläutert, wie Sie ein Smartphone verwenden, um mithilfe der WLAN-Funktion die Kamera zu steuern und Remote-Aufnahmen zu machen. Starten Sie den Vorgang ab Schritt 1.


- 1**: Ermitteln Sie die Betriebssystemversion auf dem Smartphone.
- 2**: Installieren Sie Camera Connect auf dem Smartphone, und schalten Sie die WLAN-Funktion ein.
- 3**: Stellen Sie eine Verbindung zwischen Kamera und Smartphone her.
- 4**: Verwenden Sie das Smartphone zur Aufnahme.

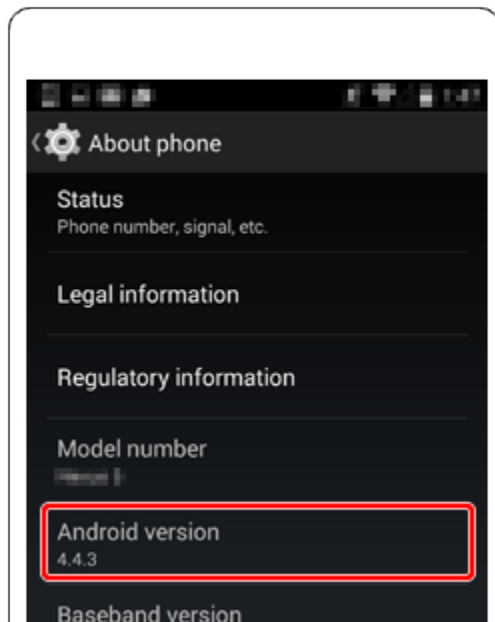


Schritt 1: Ermitteln der Betriebssystemversion auf dem Smartphone



 1. Prüfen Sie die Umgebung auf Ihrem Smartphone.

- Sie können die Version des Android™-Betriebssystems (für Smartphones oder Tablets) ermitteln, indem Sie auf dem Smartphone auf [Settings] (Einstellungen) () ➔ [About Device] (Informationen zum Gerät) ➔ [Android Version] (Android-Version) zugreifen.



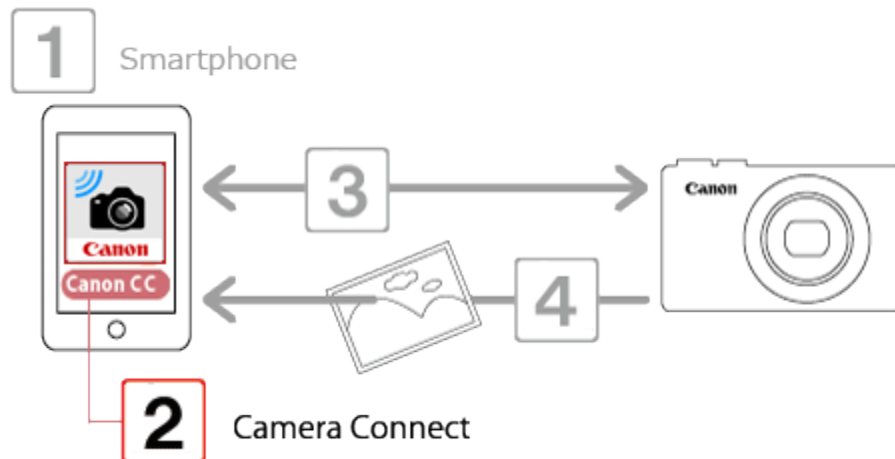
WICHTIG

In den verwandten Themen finden Sie Details darüber, welche Smartphones über WLAN mit einer Kamera verbunden werden können.

BITTE BEACHTEN

- Wir empfehlen, den Ruhemodus auf Ihrem Smartphone zuerst auszuschalten.
- Die Namen der Einstellungen und Betriebsmethoden unterscheiden sich je nach Modell oder OS-Version Ihres Smartphones.

Schritt 2: Installieren von Camera Connect auf dem Smartphone und Einschalten von WLAN



Laden Sie Camera Connect von Google Play™ herunter, und installieren Sie es auf Ihrem Smartphone.

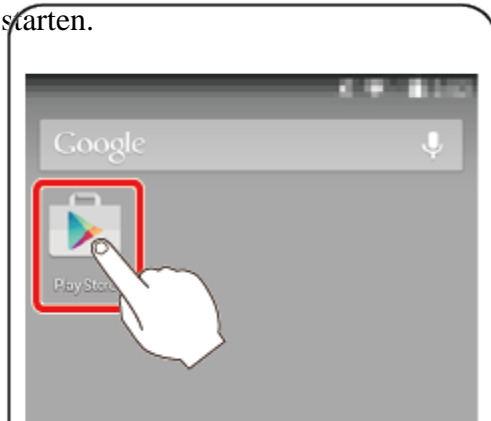
Wenn Camera Connect bereits auf dem Smartphone installiert ist, fahren Sie fort mit [Schritt 3: Verbinden der Kamera mit dem Smartphone](#).

BITTE BEACHTEN

- Hier erhalten Sie Anweisungen mit Android™ 4.0 als Beispiel.
- Der Text enthält ein Beispiel für einen Smartphone-Bildschirm. Die auf dem Bildschirm angezeigten Elemente unterscheiden sich möglicherweise je nach Modell Ihres Smartphones. Genauere Informationen finden Sie im Handbuch zu Ihrem Smartphone.
- Schnittstelle und Funktionen von Camera Connect können sich aufgrund von Verbesserungen der Software oder Aktualisierungen ändern. In einem solchen Fall unterscheiden sich Funktionen von Camera Connect unter Umständen von der Darstellung in Beispielbildschirmen oder Betriebsanleitungen im Rahmen dieser Erläuterung.



1. Tippen Sie auf das Symbol [Play Store] auf Ihrem Smartphone, um Google Play™ zu starten.

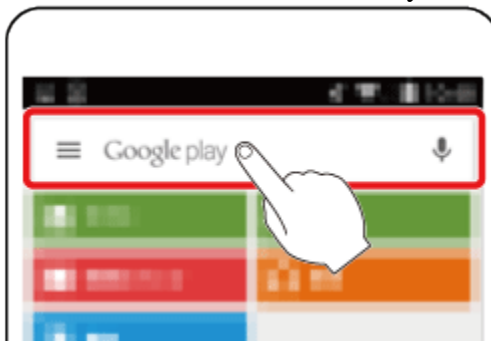


WICHTIG

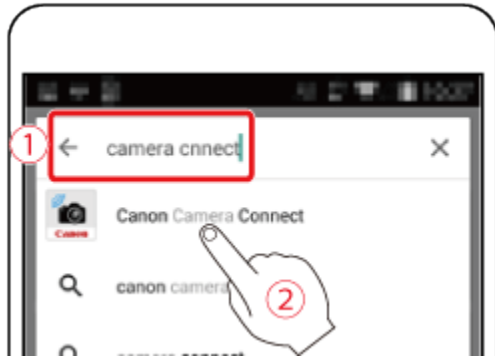
- Camera Connect können Sie kostenlos herunterladen. Ihnen werden jedoch unter Umständen Datengebühren beim Verbinden mit Google Play™ in Rechnung gestellt.
- Sie benötigen ein Google-Konto, um Camera Connect herunterzuladen.
- Sie können Camera Connect nicht herunterladen, ohne dass Google Play™ auf dem Smartphone installiert ist.
- Wenn Sie eine Mobilfunkverbindung verwenden, kann das Herunterladen länger dauern als bei einer WLAN-Verbindung.




2. Berühren Sie das Suche-Symbol.



3. Geben Sie in das Suchfeld ^① „Camera Connect“ als Suchbegriff ein, und tippen Sie anschließend auf das Suchsymbol ^②.

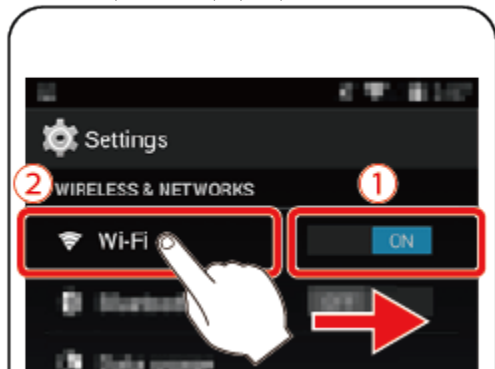


4. Wählen Sie in den Suchergebnissen [Camera Connect] aus, und installieren Sie die Anwendung.
Die Startseite wird erneut angezeigt, wenn die Installation von Camera Connect abgeschlossen ist.

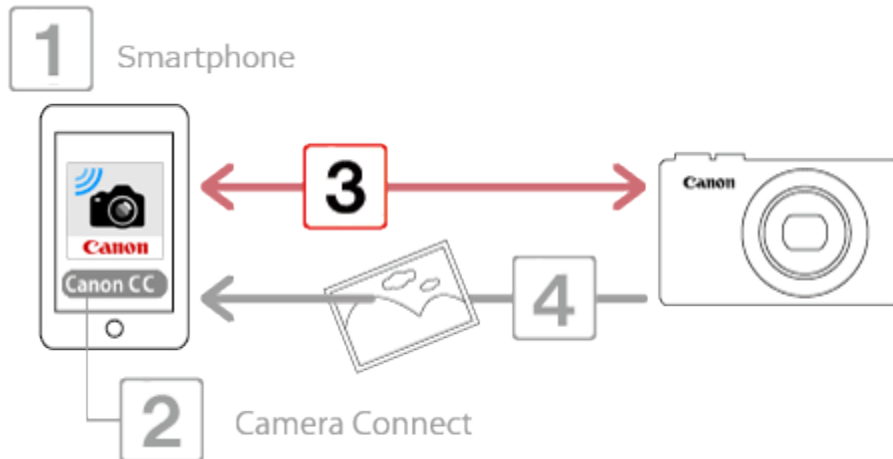
5. Berühren Sie die Menü-Taste auf dem Smartphone, und berühren Sie dann [Settings] (Einstellungen) ().

6. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone sich nicht im Flugmodus befindet.

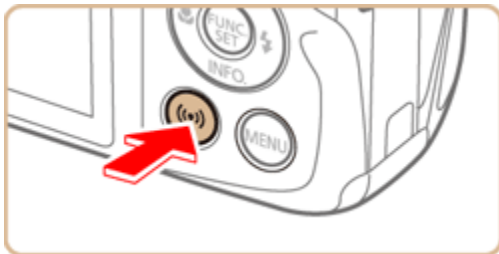
7. Stellen Sie den Schalter [Wi-Fi] (WLAN) auf [ON] (Ein) (^①), und tippen Sie dann auf [Wi-Fi] (WLAN) (^②).



Schritt 3: Verbinden der Kamera mit dem Smartphone

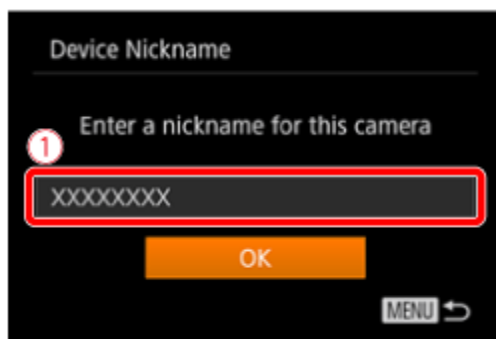


1. Drücken Sie auf der Kamera die Taste [(P)].




BITTE BEACHTEN

- Mit den Standardeinstellungen wird der Geräte name (①) angezeigt.





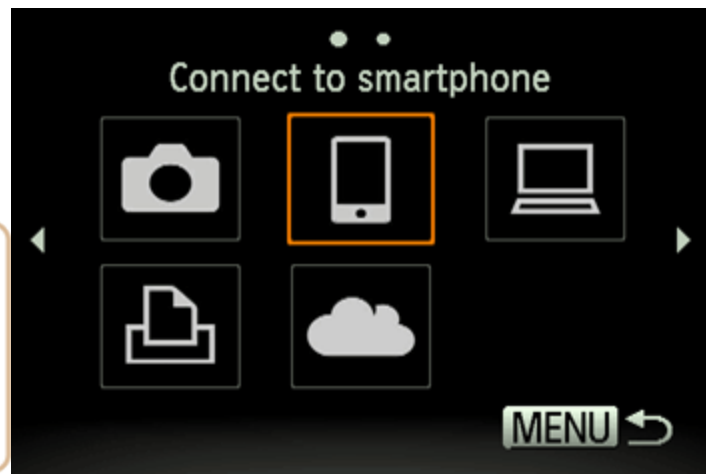
- Zum Ändern des Kamera-Nickname drücken Sie die Tasten [▲] und [▼] zur Auswahl des Felds [Nickname]; drücken Sie die Taste [(P)], um die Tastatur anzuzeigen, und geben Sie dann den gewünschten Nickname ein. Nach der Eingabe des Nickname drücken Sie die Taste [MENU] (Menü), um zum Registrierungsbildschirm


zurückzukehren; drücken Sie die Tasten [▲], [▼], wählen Sie [OK], und drücken Sie dann die Taste [].

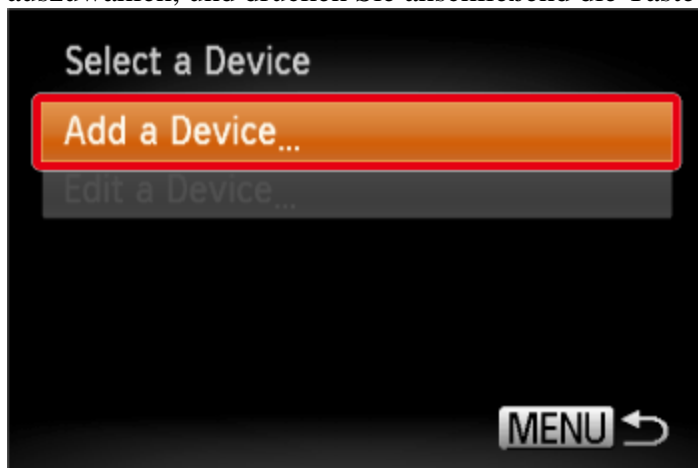
- Dieser Nickname wird auf dem Bildschirm [Select a Device] (Gerät auswählen) angezeigt, wenn eine Verbindung zu anderen Geräten über WLAN hergestellt wird.



2. Drücken Sie die Tasten [◀], [▶], [▲] und [▼], wählen Sie [] aus, und drücken Sie anschließend die Taste [].

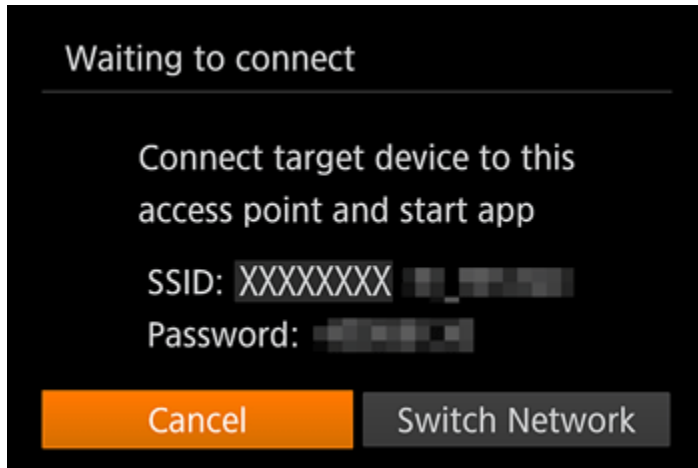


3. Drücken Sie die Tasten [▲], [▼], um [Add a Device] (Gerät hinzufügen) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [].

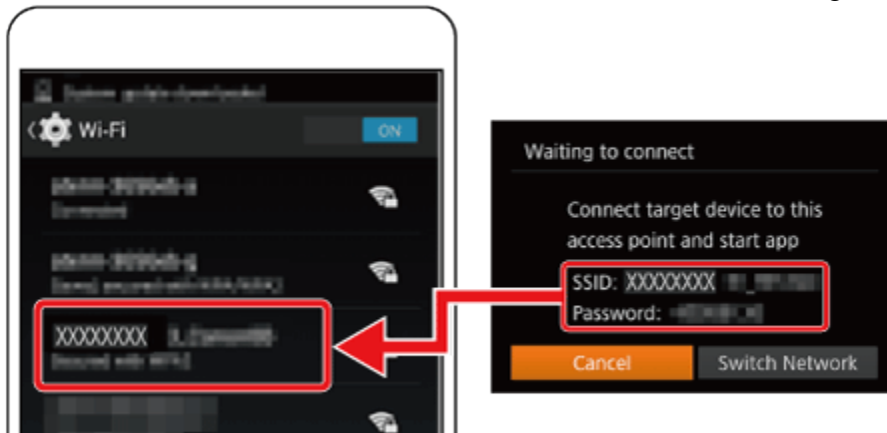




4. Die SSID und das Kennwort der Kamera werden angezeigt.




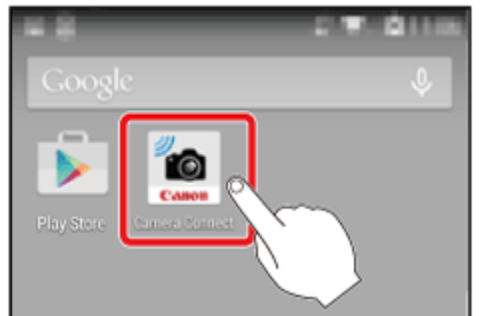
5. Wählen Sie im Menü der WLAN-Einstellungen des Smartphones den Netzwerknamen (SSID) aus, der auf der Kamera angezeigt wird, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie in das Feld für Kennwort das Kennwort ein, das auf der Kamera angezeigt wird.



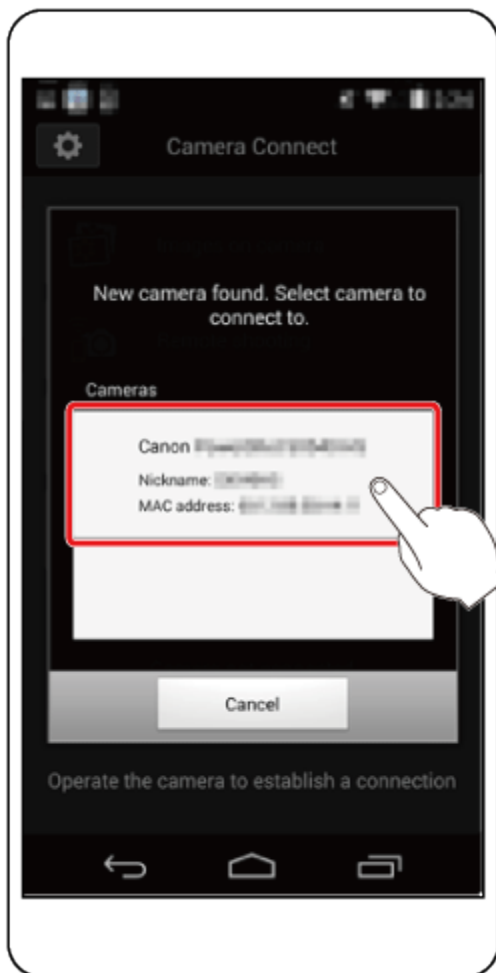
- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera mit Ihrem Smartphone verbunden ist, und tippen Sie auf die Home-Taste, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.




6. Berühren Sie auf dem Smartphone das Symbol für die Anwendung [Canon Connect] [], um [Camera Connect] zu starten.

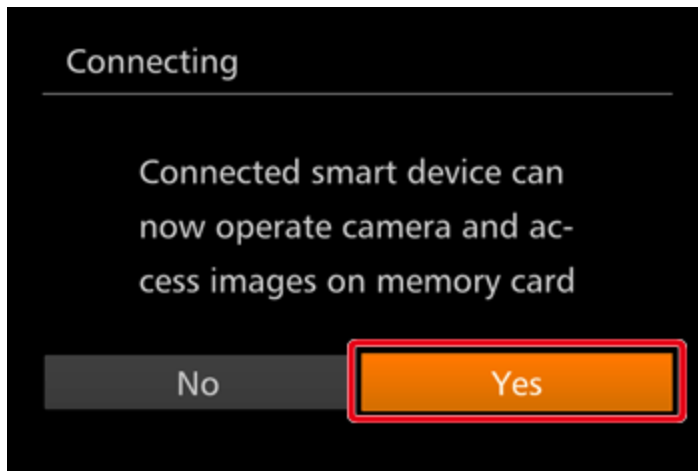


- Wenn der Bildschirm zum Auswählen der Zielkamera auf dem Smartphone angezeigt wird, wählen Sie die Kamera zum Herstellen der Verbindung aus.





7. Drücken Sie die -Tasten [◀] und [▶], um [Yes] (Ja) auszuwählen, und drücken Sie



BEZUG








- Jetzt können Sie das Smartphone verwenden, um Bilder auf der Kamera zu durchsuchen, zu importieren oder mit Geotag-Informationen zu versehen bzw. ferngesteuert Aufnahmen zu machen.
- Sobald Sie ein Smartphone registriert haben, können Sie die Datenschutzeinstellungen für das Smartphone mit der Kamera ändern.



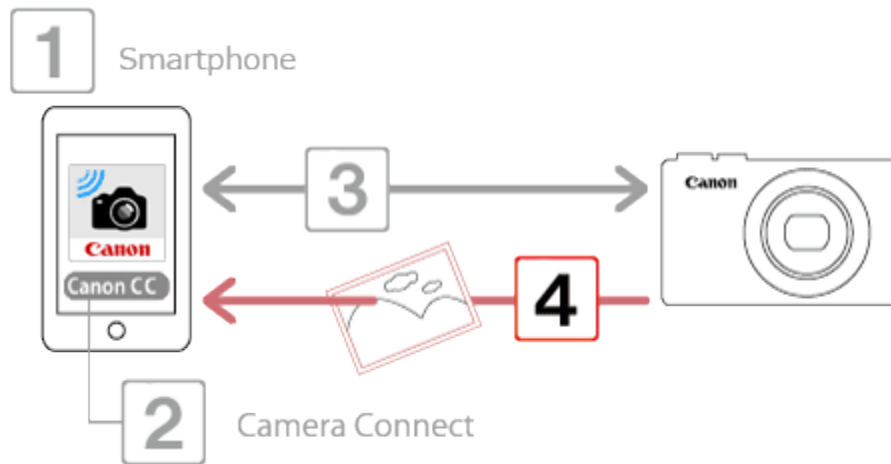
8. Der folgende Bildschirm wird angezeigt, wenn die Verbindung mit dem Smartphone hergestellt wurde.



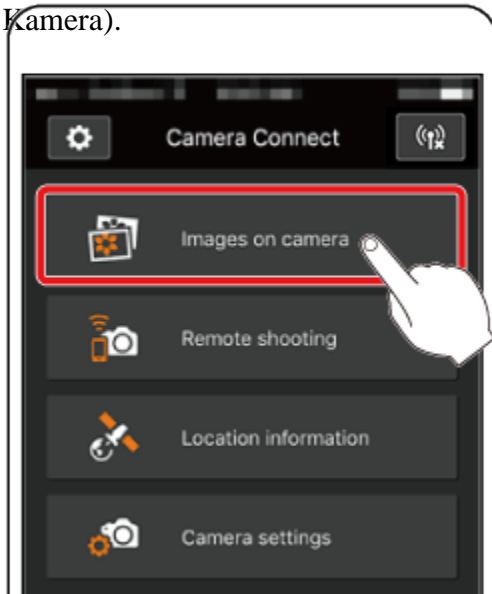
BITTE BEACHTEN

- Sobald Sie eine Verbindung zu einem Smartphone hergestellt haben, wird dieses auf dem Bildschirm [Select a Device] (Gerät auswählen) in Schritt 3 angezeigt. Wählen Sie das Smartphone aus, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.
- Wenn Sie die Taste [] drücken, um das Menü Wi-Fi nach dem ersten Mal zu öffnen, werden die neuesten Zielorte zuerst aufgelistet, wenn Sie auf das Menü Wi-Fi zugreifen. Sie können die Verbindung problemlos erneut herstellen, indem Sie die Tasten [] und [] drücken, um das Gerät auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste []. Zum Hinzufügen neuer Geräte zeigen Sie den Bildschirm zum Auswählen von Geräten an, indem Sie die Tasten [] und [] drücken und die Einstellungen konfigurieren. Wenn die aktuellen Zielgeräte nicht angezeigt werden sollen, wählen Sie [MENU] (Menü) > Registerkarte [] > [Wireless settings] (Drahtlos-Einstellungen) > [Wi-Fi Settings] (WLAN-Einstellungen) > [Target History] (Zielverlauf) > [Off] (Aus).
- Um mehrere Smartphones hinzuzufügen, wiederholen Sie die oben beschriebene Vorgehensweise ab Schritt 2.

Schritt 4: Übertragen von Bildern auf das Smartphone

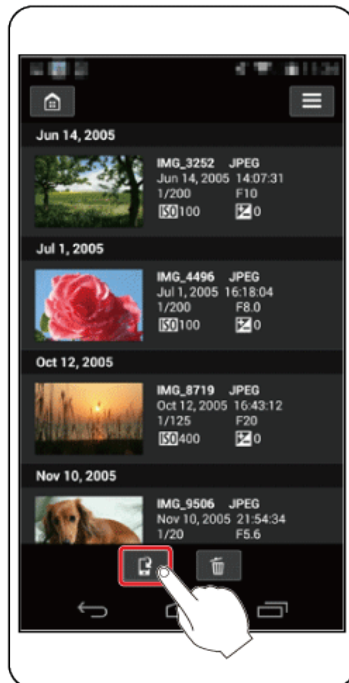


1. Berühren Sie in Camera Connect den Bildschirm [Images on Camera] (Bilder auf der Kamera).

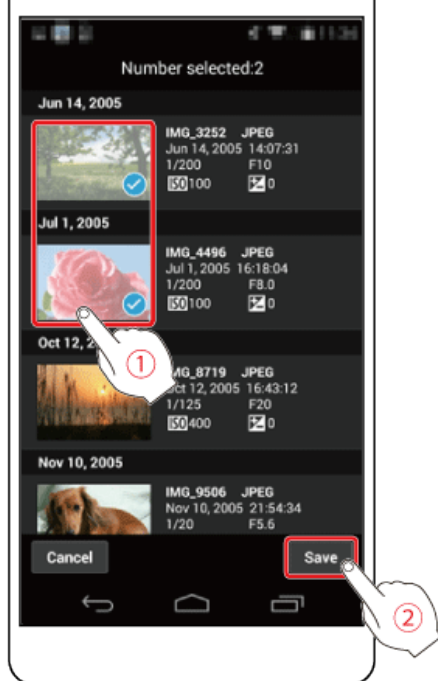


2. Verwenden Sie das Smartphone, um Bilder von der Kamera auf das Smartphone zu senden.

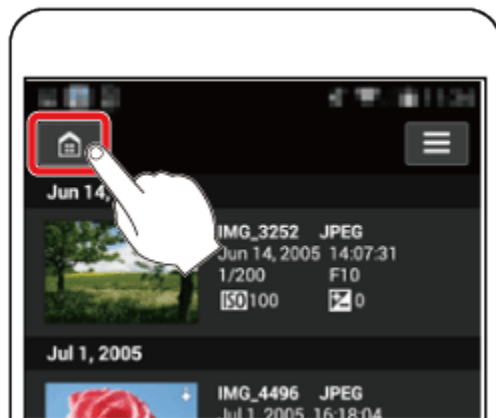
- Wenn eine Liste der auf der Kamera gespeicherten Bilder auf Ihrem Smartphone angezeigt wird, tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf die Menütaste.



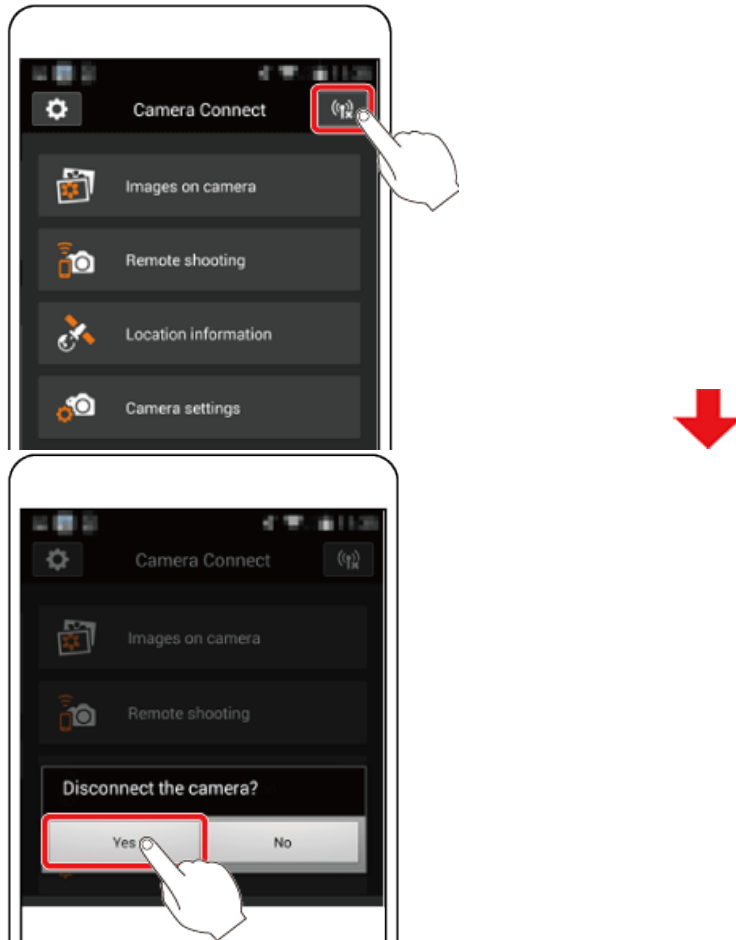
3. Wenn der Auswahlbildschirm angezeigt wird, wählen Sie die Bilder aus, die Sie senden (speichern) möchten, und tippen Sie anschließend unten rechts auf dem Bildschirm auf [Save] (Speichern), um die ausgewählten Bilder an das Smartphone zu senden.



4. Tippen Sie nach der Übertragung der Bilder oben links auf die Schaltfläche [Home] (Start), um zum Menübildschirm zurückzukehren.



5. Tippen Sie zum Beenden der Verbindung oben rechts auf das Symbol [] und anschließend auf dem Bestätigungsbildschirm auf [Yes] (Ja).



*Android™ und Google Play™ sind Marken von Google Inc.

Warnung vor gefälschtem Zubehör für Digitalkameras und Video-Camcorder

Details:

Untersuchungen haben ergeben, dass gefälschte Canon Lithium-Akkus, Akkuladegeräte sowie Netzteile für Canon Digitalkamera- und Canon Video-Camcorder-Produkte in Umlauf sind. Diese Fälschungen wurden von Canon weder entwickelt, hergestellt noch lizenziert, dennoch werden auf ihnen das Canon Logo und andere Marken abgebildet. Händler versuchen häufig, gefälschte Canon Produkte über diverse Internetauktionshäuser zu verkaufen.

Die Fälschungen sind in vielen Fällen nicht mit Schutzgeräten ausgestattet, die den von Canon festgelegten Qualitätsstandards entsprechen. Bei der Verwendung mit Kameras oder Video-Camcordern oder beim Laden können Fälschungen daher Ursache für Überhitzung, Auslaufen, Entzündungen, Risse und andere Fehlfunktionen bei den verwendeten Produkten sein. Im schlimmsten Fall können diese Fälschungen nicht nur die verwendeten Kameras und Video-

Camcorder beschädigen, sondern auch Ursache für Feuer, Verbrennungen, Blindheit und andere schwere Unfälle und Verletzungen sein.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit raten wir dringend davon ab, Fälschungen zu verwenden, und empfehlen die Verwendung von Original-Akkus, -Akkuladegeräten und -Netzteilen von Canon, die die Sicherheitsstandards der Länder, in denen Sie vertrieben werden, sowie die Sicherheitsstandards von Canon erfüllen.

Beachten Sie, dass Canon für jegliche Fehlfunktionen, Schäden oder Verletzungen, die durch Akkus, Akkuladegeräte und Netzteile einschließlich, jedoch ohne Beschränkung auf gefälschte Geräte von einem anderen Hersteller als Canon verursacht werden, nicht verantwortlich ist und dafür keine Haftung übernimmt.

Wir bitten Sie, besonders vorsichtig zu sein, wenn Sie Akkus, Ladegeräte und Netzteile erwerben, vor allem bei Internetauktionen, um sicherzustellen, dass das Produkt, das Sie erhalten, keine Fälschung ist.

Nützliche Informationen:

Um Kunden dabei zu helfen, Fälschungen zu erkennen, werden alle Original-Lithium-Ionen-Akkus von Canon mit einem unverwechselbaren Hologrammsicherheitsetikett auf der Verpackung verkauft (siehe unten), anhand dessen die Echtheit der Akkus geprüft werden kann. Achten Sie beim Kauf von Akkus stets auf das Hologrammsicherheitsetikett. (Die Etiketten finden Sie in der folgenden Tabelle.)

1. Lithium-Ionen-Akku.

- Original-Hologrammsicherheitsetikett von Canon (auf der Produktverpackung).

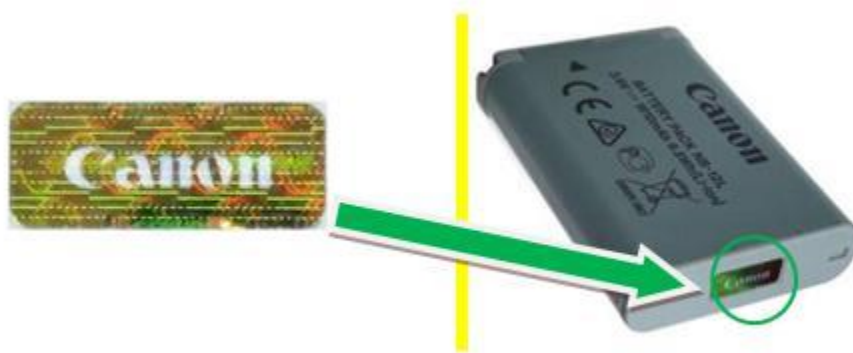


Hinweis: Muster und Farbe des Hologrammsicherheitsetiketts ändern sich je nach Betrachtungswinkel.

Beachten Sie, dass das Original-Hologrammsicherheitsetikett beim folgenden Modell auch am Akku angebracht ist.

Modell: NB-12L

Original-Hologrammsicherheitsetiketten von Canon (Akku)



Hinweis: Muster und Farbe des Hologrammsicherheitsetiketts ändern sich je nach Betrachtungswinkel. Ein Akku-Kommunikationsfehler wird angezeigt, wenn eine Kamera oder ein Camcorder, die bzw. der mit dem NB-12L kompatibel ist, mit dem Akku eines anderen Herstellers als Canon verwendet wird. Sie werden dazu aufgefordert, zu reagieren.

- Bestätigtes Beispiel eines gefälschten Akkus. (Die Schrift des Canon Logos auf der Fälschung ist fett, unscharf und unausgewogen.)

LP-E6



NB-4L

Genuine



Counterfeit



NB-5L

Genuine



Counterfeit



NB-7L



BP-511



LP-E5

Genuine

Counterfeit



LP-E8

Genuine

Counterfeit



2. Akkuladegeräte

- Bestätigtes Beispiel eines gefälschten Akkuladegeräts. (Die Schrift des Canon Logos auf der Fälschung ist fett, unscharf und unausgewogen.)

CB-2LX



3. Kompakt-Netzteile

- Bestätigtes Beispiel eines gefälschten Kompakt-Netzteils. (Erscheinungsform ist offensichtlich unterschiedlich.)

CA-590



CA-590E

