

Fernbedienungs-APP für Canon EOS-DSLR-Kameras

Tipp 584



Günter Willing

Eine Kamera-Fernbedienung ist u. a. bei der Tier- und Makrofotografie oder bei Selbstporträts oft eine große Hilfe. So kann man z.B. bei der Tierfotografie die Kamera bedienen, ohne im direkten Umfeld der Tiere zu sein.

Um die Fluchtdistanz nicht zu unterschreiten, verwendet man üblicherweise Teleobjektive mit langen Brennweiten. Diese haben jedoch den Nachteil, dass die Schärfentiefe extrem gering ist. Wenn man z. B. das Füttern von Jungvögeln im Nest mit optimaler Schärfe fotografieren will, kann man die Kamera mit einem Stativ so nah vor das Nest stellen, dass man formatfüllend im Weitwinkelbereich fotografieren kann und damit eine sehr viel größere Schärfentiefe erreicht.

Bei der Makrofotografie lässt sich die Kamera ohne große Verrenkungen einstellen und auslösen sowie die Scharfeinstellung insbesondere bei einem größeren Smartphone oder Tablet-PC aufgrund des großen Displays sehr feinfühlig optimieren.

Bei Selbstporträts kann man ohne den Aufnahmestandpunkt zu verändern sofort feststellen, welchen Einfluss eine andere Körperhaltung, eine Veränderung der Belichtung oder der Schärfentiefe auf das Foto haben.

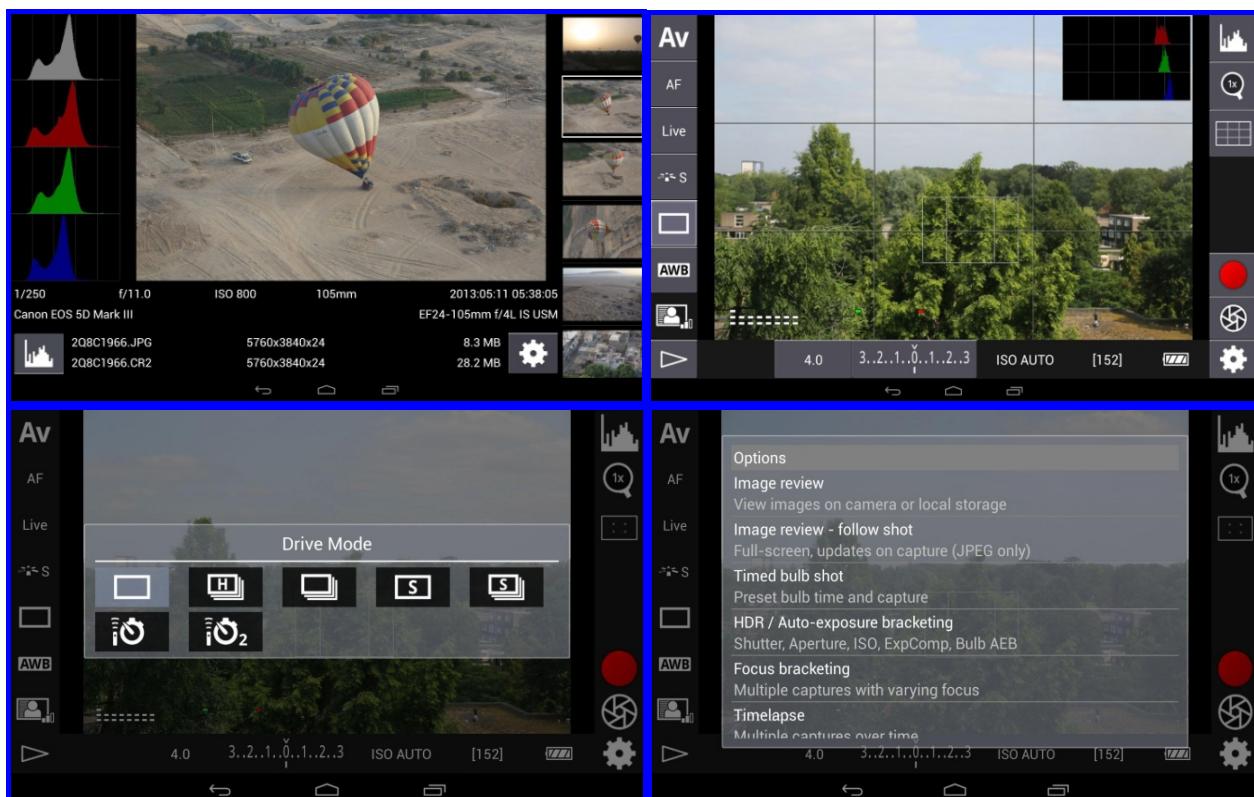
Eine kostengünstige Möglichkeit eine Canon-DSLR-Kamera mit einem Smartphone oder Tablet-PC fernzusteuern, bietet die Android-App **DSLR-Controller**.



DSLR-Controller App von Chanfire

Diese App hat alles, was das Herz begehrte: Veränderung von Blende, Zeit und ISO-Wert, Livebild, Autofokus, Schaltflächen-Fokus, Bildstile, Drive-Betriebsarten, Weißabgleich, 5-fach und 10-fach Zoom, Live-Histogramm und im HDR-Modus: Langzeitbelichtung, Schärfenreihen, Bildqualität und vieles mehr. Neben der Kamerasteuerung kann man das Smartphone oder den Tablet-PC auch als großen und hochauflösenden Livebild-Monitor nutzen.

Die App ist im Google Play Store zu bekommen und kostet 7,13 €. Mit einer Bewertung von 4,4 von 5 möglichen Punkten gehört sie zu den besten Apps dieser Art und ist in Anbetracht der Vielseitigkeit auch ihr Geld wert.



Wenn man die App geladen hat, muss nur noch das Kamera-Schnittstellenkabel, das üblicherweise zum Kameralieferumfang gehört, einerseits mit der Kamera und andererseits mit einem **Micro-USB OTG-Adapter** (On-The-Go) verbunden werden, der **Micro USB-Stecker** in das Smartphone gesteckt werden und fertig ist für ca. 20,- € die [DSLR-Fernbedienung](#).

Falls man längere Kabel benötigt, kann man bis 5 m Länge herkömmliche USB-Kabel-Verlängerungen nehmen, darüber hinaus sind Kabel mit Repeater erforderlich.

Da die dritte Hand fehlt, muss bei dieser Lösung die Kamera auf einem Stativ stehen und das Smartphone wird in der Hand gehalten.

Es gibt jedoch auch Lösungen, um das Smartphone auf der Kamera zu befestigen. Die kostengünstigste Variante ist der Halter von ChargerCity, der im Blitzschuh befestigt wird. Er hat jedoch den Nachteil, dass das Smartphone nicht schwenkbar ist und das Display bei der Anordnung in Richtung Fotograf durch die Halteklemme teilweise verdeckt wird. Dafür kostet er allerdings bei Amazon auch nur 14,95 €.

Modell ChargerCity



Die technisch bessere und elegantere Lösung ist der Blitzschuhhalter von Photecs, der einen Kugelkopf besitzt und damit in alle Richtungen geschwenkt werden kann. Leider ist er aber auch um einiges teurer. Zum Lieferumfang gehören jedoch 4 Teile, d. h. der Smartphone-Halter, ein Premium-Mini-Stativkopf, ein USB Host Adapter und ein 20 cm langes USB Anschlusskabel. Dieses Adapterset kostet sowohl in der N als auch XL-Version bei Amazon ca. 39,- €.

Modell Photecs Basic-N



Bei beiden vorgestellten Lösungen kann ein externes Blitzgerät zwangsläufig nicht mehr genutzt werden. Wer darauf nicht verzichten will, kann als Alternative auch eine Lösung wählen, bei der nicht der Blitzschuh, sondern das Stativgewinde der Kamera als Befestigungsstelle dient. Auch dazu gibt es passende Halter im Internet.

Eine weitere Befestigungsmöglichkeit bietet ein Stativadapter, der auf das Standardgewinde eines Stativs aufgeschraubt wird.

Stativbefestigung



Fazit: Für nur etwas mehr als 20,- € (App, Halter u. Adapterkabel) oder ca. 50,- € (App u. Halter mit Kabeln) für die Komfort-Variante kann man den Anwendungsbereich einer DSLR-Kamera beträchtlich erweitern.

Leider ist die App bisher nur für Canon-EOS-DSLR-Kameras und das Android-Betriebssystem verfügbar, wird jedoch in Zukunft, wenn die Betaphase beendet ist, auch für andere Kameramodelle lieferbar sein.

Bevor man die App und das Adapterkabel kauft, sollte man unbedingt überprüfen, ob das Smartphone hostfähig ist. Dazu gibt es auf der Homepage dslcontroller.com unter **devices** eine Liste getester kompatibler Geräte. Sofern das eigene Gerät dort nicht aufgeführt ist, bedeutet dies jedoch nicht, dass es nicht funktioniert. In diesem Fall kann man die App auch im Google Play Store kostenpflichtig herunterladen und testen, ob sie funktioniert. Allerdings sollte man vorher alles für den Test vorbereitet haben, denn der Kauf lässt sich nur 15 min nach dem Downloaden rückgängig machen. Dazu wählt man im Google Play Store **Meine Apps**, markiert die zu löschen [App](#) und betätigt anschließend die Schaltflächen **Öffnen** und **Erstatten**. Der bezahlte Betrag wird dann zurückgebucht.

Günter Willing