



# Bedienungsanleitung

---

**PIXPRO SP360 4K**

(Smartgerät Version)

für

**KODAK PIXPRO SP360 4K Action Cam**

# Bevor Sie Beginnen

---

## Konformitätserklärung

Verantwortliche Partei: JK Imaging Ltd.

Anschrift: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

Firmenwebseite: kodakpixpro.com

## Über diese Anleitung

- Die JK Imaging Ltd. behält sich sämtliche Rechte an diesem Dokument vor. Kein Teil dieser Publikation darf in jeglicher Form und auf jegliche Weise ohne vorherige schriftliche Genehmigung der JK Imaging Ltd. reproduziert, übertragen, abgeschrieben, in Abrufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprachen oder Computersprachen übersetzt werden.
- Sämtliche in dieser Anleitung erwähnten Marken werden lediglich zu Referenzzwecken verwendet und können Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sein.
- In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie Ihre PIXPRO SP360 4K richtig benutzen. Größte Mühen wurden darauf verwendet, um Fehler in dieser Anleitung zu vermeiden. JK Imaging Ltd. behält sich dennoch das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.
- In dieser Anleitung werden die folgenden Symbole eingesetzt, damit Sie die gesuchten Informationen schnell und einfach finden können:



Weist auf nützliche Informationen hin



Hinweis auf ein langes Drücken zu einem gewissen Zeitpunkt



Hinweis auf ein Antippen zu einem gewissen Zeitpunkt

## **Folgende Punkte verdienen besondere Beachtung**

- Die Systemversion Ihres Smartgeräts muss iOS 7 oder höher, oder Android 4.3 oder höher sein. iPad mini1 / iPad 2 / iPhone 4s und ältere Modelle (unabhängig von der Systemversion) unterstützen diese APP nicht.
- Bitte benutzen Sie es nicht an Orten mit starkem magnetischem Feld, elektrostatischer und elektrischer Strahleninterferenz (zum Beispiel in der Nähe von Mikrowellen) die eine Fehlfunktion im Signalempfang verursachen können.
- Benutzen Sie die Wi-Fi oder NFC Verbindung nicht in einem Flugzeug.
- Bei der Benutzung einer Wi-Fi oder NFC Verbindung, können die Kamera und das Smartgerät nur eins auf eins verbunden werden, bitte halten Sie die Kamera innerhalb von 10 Meter Entfernung, ohne Signalabschirmung.
- Falls das Smart-Gerät Speichermangel des Systems erkennt, wird die APP nicht richtig ausgeführt. Bitte schaffen Sie Speicherplatz auf dem Smart-Gerät.
- Wir werden die App gelegentlich aktualisieren. Einige neue Eigenschaften bedürfen der synchronen Aktualisierung der Firmware-Version der Kamera, um die Systemstabilität zu gewährleisten. Bitte beachten Sie die Aufforderung in der APP.

# Inhalt

---

---

Bevor Sie Beginnen.....	1
Inhalt.....	3
Smart-Gerät verbinden .....	6
APP laden und installieren.....	6
Eine Verbindung herstellen .....	7
Wi-Fi Verbindungen (iOS System und Android System).....	7
NFC Verbindungen (Android System) .....	7
App operative Methode.....	9
Externer Sucher.....	9
Externer Sucher- Schnittstelle .....	9
Einstellung des Parameters .....	11
Aufnahmemodus .....	11
Ausklappenmodus .....	13
Ansichtsmodus.....	14

Sehfeld.....	15
Niveausensor .....	16
Belichtungskorrektur .....	16
Weißabgleich.....	17
Menü.....	18
Methode der Aufnahme .....	26
Aufnahme .....	26
Video-Aufzeichnung.....	27
Wiedergabe .....	28
Wechsel zwischen Externer Sucher-Modus und dem Wiedergabe-Modus.....	28
Wechsel zwischen Kamera und Smartgerät Index Wiedergabe.....	29
Beschreibung der Symbole im Wiedergabe-Modus .....	30
Einzelbild Wiedergabe .....	30
Index Wiedergabe .....	31
Beschreibung der Funktionen im Wiedergabe-Modus .....	32
Gesten im Wiedergabe-Modus .....	32
Drehen  (Smartgerät Einzelbild Wiedergabe-Modus) .....	32
Cardboard VR  (Wiedergabe per 3D-VR-Brille) .....	33

Eine oder mehrere Dateien auswählen (Kamera und Smartgerät Index Wiedergabe-Modus) .....	36
Foto verbinden (  ) (Smartgerät Index Wiedergabe-Modus) .....	38
Herunterladen  (Kamera Einzelbild Wiedergabe-Modus und Index Wiedergabe-Modus) .....	39
Teilen  .....	40
Löschen  .....	44
Das Video abzuspielen  (Kamera und Smartgerät Einzelbild Wiedergabe-Modus) .....	45
Menü  (Kamera und Smartgerät Index Wiedergabe-Modus).....	46

# Smart-Gerät verbinden

---

## > APP laden und installieren

Laden Sie das spezielle APP-Installationspaket  (APP-Name: PIXPRO SP360 4K) vom zum Gerät passenden App-Store herunter und installieren Sie es.

### ■ Android-System

Für Android-Geräte suchen und runterladen Sie die „PIXPRO SP360 4K“ APP  in Google Play und installieren Sie sie gemäß den Anweisungen auf der Interface.



[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ao.SP360\\_4K](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ao.SP360_4K)

### ■ iOS-System

Für Apple-Geräte suchen und runterladen Sie die „PIXPRO SP360 4K“ APP  in App Store und installieren Sie sie gemäß den Anweisungen auf dem Interface.



<https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-sp360-4k/id1048882214?mt=8>

Nach der erfolgreichen Installation, erscheint dieses Symbol  auf dem Bildschirm des Smartgeräts.

## > Eine Verbindung herstellen

### >1 Wi-Fi Verbindungen (iOS System und Android System)

1. Kamera: Prüfen des SSID (PIXPRO-SP360-4K\_XXXX) und Passwort (Anfangspasswort: 12345678) wie auf der Etiketle des Batteriefachs der Kamera angezeigt ist. In der Hauptschnittstelle, drücken Sie die Taste , um zum Wi-Fi-Modus zu wechseln.
2. Smartgerät: Aktivieren des Wi-Fi Modus, es sucht automatisch den nächsten Wi-Fi Hotspot. Wählen Sie das Kamera: SSID (PIXPRO-SP360-4K\_XXXX) und geben Sie das Passwort ein.

 Zur Optimierung der Wi-Fi Leistung, schließen Sie alle nicht notwendigen Programme auf Ihrem Smartgerät.

 Bei einem Smartgerät mit dem Android System können Sie direkt auf das APP Symbol tippen , um den Bildschirm „Wählen Sie die Verbindung des Gerätes“ zu öffnen. Wählen Sie den SSID-Namen der zu verbindenden Kamera, geben Sie ein achtstelliges Kennwort ein, und tippen Sie auf „Verbinden“.

### >2 NFC Verbindungen (Android System)

1. Aktivieren des NFC-Modus auf Ihrem Smartgerät.
2. Benutzen Sie Ihr Smartgerät, um das NFC Zeichen auf Ihrer Kamera leicht zu berühren, falls das Smartgerät einen Aufforderungston oder Vibration hat, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich war.
3. Die APP öffnet automatisch auf Ihrem Smartgerät.

 Das NFC Merkmal steht nur zur Verfügung, wenn der Bildschirm Ihres Smartgeräts aufgeschlossen ist.

 Falls sich die Verbindung nicht herstellt, tippen Sie , um eine Verbindung herzustellen.



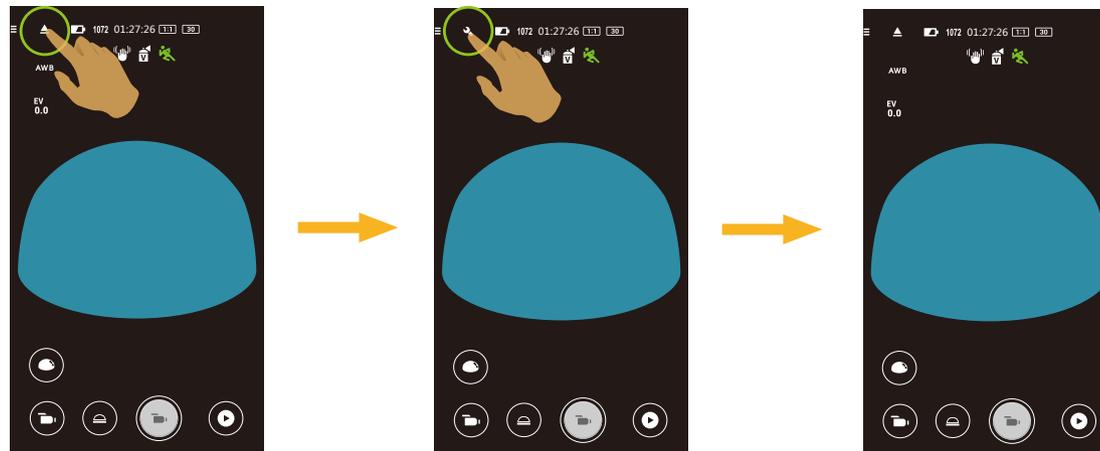
 Wenn es nicht notwendig ist, die Kamera zu verbinden oder sich die Kamera nicht verbinden läßt, tippen Sie auf das Symbol  auf dem Bildschirm des Smartgerät, um im Abspiel-Modus des Smartgerät ähnliche Tätigkeiten durchzuführen.

# App operative Methode

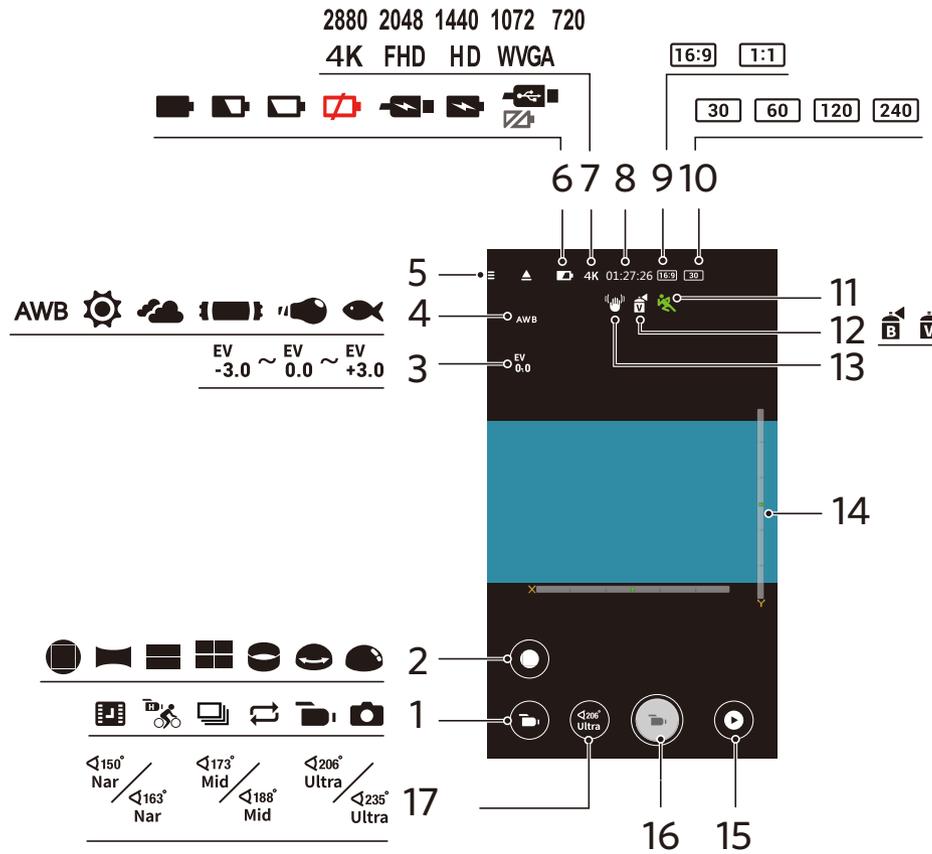
## > Externer Sucher

### >1 Externer Sucher- Schnittstelle

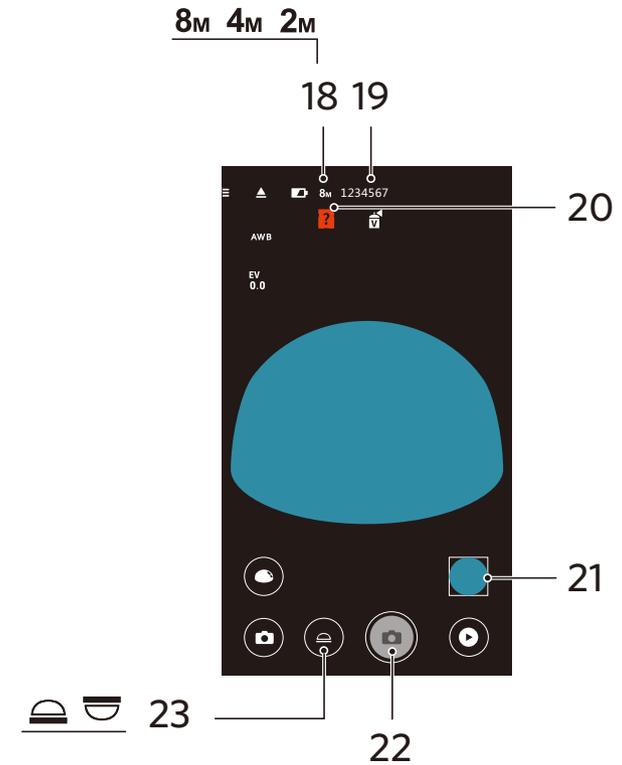
 In der Externer Sucher Schnittstelle, tippen Sie , um EV-Meßwert, Weißabgleich Symbole zu verbergen, und tippen Sie auf , um die Anzeige wiederherzustellen.



## Movie-Schnittstelle



## Aufnahme-Schnittstelle

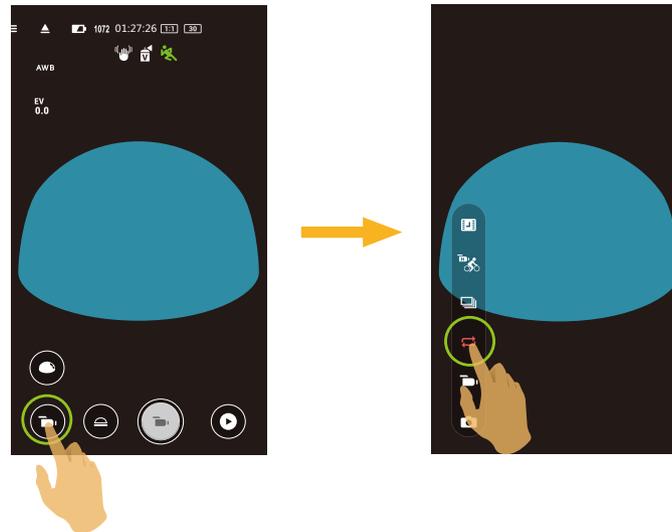


1	Aufnahmemodus	7	Videoformat	13	EIS	19	Anzahl der Fotos die gemacht werden können
2	Ausklappenmodus	8	Video Aufzeichnungsdauer	14	Niveausensor	20	Keine Speicherkarte in der kamera
3	Belichtungskorrektur	9	Pixel Verhältnis	15	Wiedergabe	21	Vorschau
4	Weißabgleich	10	Bildrate	16	Beginnen Videoaufnahme  / Beenden Videoaufnahme 	22	Verschluss
5	Menü	11	Bewegungserkennung	17	Sehfeld	23	Ansichtsmodus
6	Batteriestand	12	Farbe	18	Bildgröße		

## >2 Einstellung des Parameters

### Aufnahmemodus

Tippen Sie auf das Aufnahme-Modus Symbol, um den Auswahl Modus Bildschirm zu öffnen. Tippen Sie zur Bestätigung auf irgendeine der Optionen.



#### **Auto-Modus** 📷

Aktiviert die Foto Aufnahme.

#### **Filmmodus** 🎥

Aktiviert die Videoaufzeichnung.

## Schleife Aufnahme

Schleife Aufnahme meint die Aufnahme unabhängiger Videosegmente in 2-Minuten-Einheiten. Die Kamera kann nur ein Video von 60 Minuten auf einmal speichern. Wenn die Aufnahme jeweils 60 Minuten übersteigt, überschreibt das neue Video die älteste Aufnahme im Ordner automatisch in 2-Minuten-Einheiten. Die Aufnahme wird automatisch gestoppt, wenn die Zeit einer einzelnen Aufnahme 24 Stunden übersteigt.



Für jede Loop Aufnahme wird ein neuer Ordner angelegt.

## Aufnahmereihe

Sie stoppt automatisch nach einer Serie von 10 Fotos (der Auslöser wurde runtergedrückt und nicht gehalten).

## Hochgeschwindigkeitsfilm

Das Produkt zeichnet Ultra-Hochgeschwindigkeit Filme auf, und gibt diese mit einer Normalen 30 fps Geschwindigkeit wieder, um visuell nicht unterscheidbare Momente leicht aufzunehmen.



Das Video kann keine Stimme aufzeichnen und unterstützt keine elektronische Bildstabilisierung (EIS).

## Zeitrafferfilm

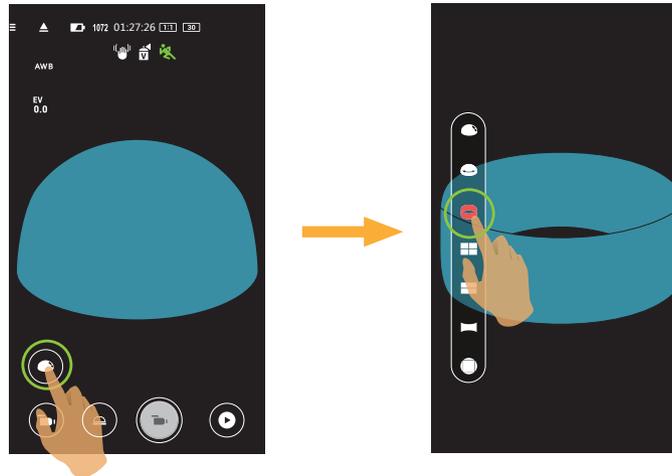
Videos können in voreingestellten Zeitintervallen aufgenommen werden (1 sec. / 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec. ).



Das Video kann keine Stimme aufzeichnen und unterstützt keine elektronische Bildstabilisierung (EIS).

# Ausklappenmodus

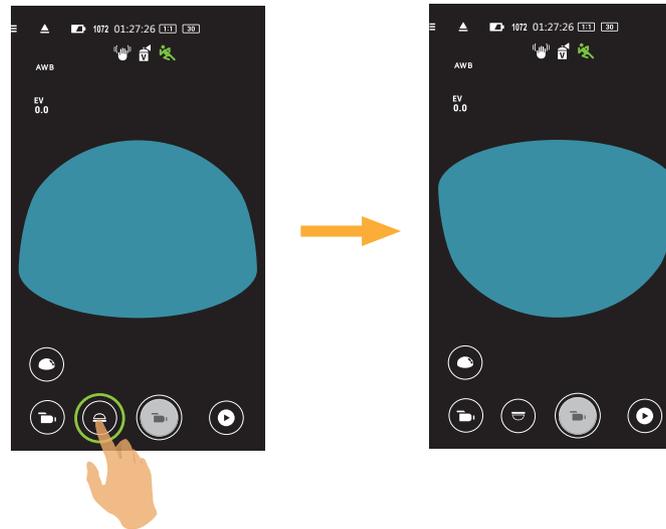
Wählen Sie aus verschiedenen Betrachtungseffekten.



Typ	Symbol	Modus	Bedienmethoden (Wischbewegung mit dem Finger)
Vorderseite		Vorderseite	-
Global		Panorama	Bewegen Sie sich nach links/rechts
		Seg	Nach Aufwärts/Abwärts bewegen (Bild vergrößern) , bewegen Sie sich nach links/rechts
		Quad	Nach Aufwärts/Abwärts bewegen, bewegen Sie sich nach links/rechts
		Ring	Flippen-Aufwärts/Abwärts, bewegen Sie sich nach links/rechts
		Magic flat	Nach Aufwärts/Abwärts bewegen ,bewegen Sie sich nach links/rechts
		Kuppel	Flippen-Aufwärts/Abwärts, bewegen Sie sich nach links/rechts

## Ansichtsmodus

Wählen Sie das Symbol entsprechend der Richtung in welche die Kamera-Linse zeigt, dadurch wird das Bild in der aufrechten Richtung angezeigt.



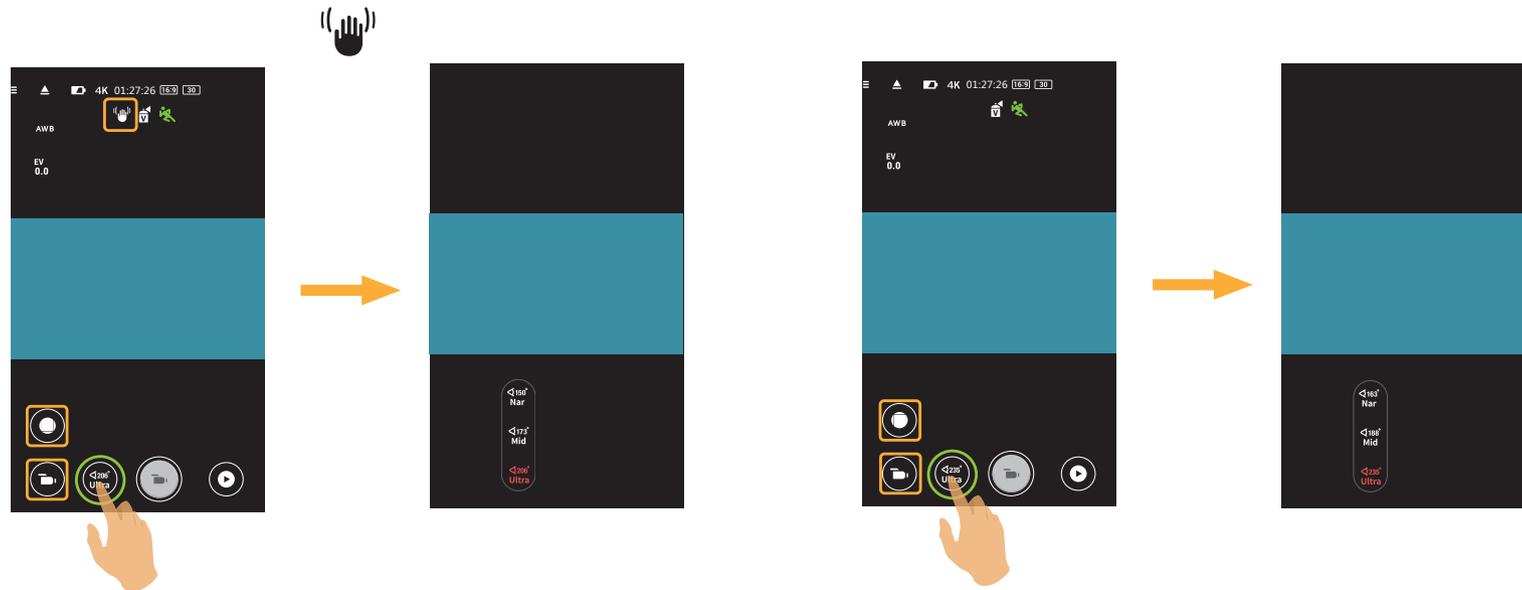
Symbol	Modus	Beschreibung
	Aufwärts	Bedeutet, dass das Bild aufrecht angezeigt wird, wenn die Linse nach oben zeigt.
	Abwärts	Bedeutet, dass das Bild aufrecht gezeigt wird, wenn die Linse nach unten zeigt.

 Im Vorderseite-Modus wird diese Funktion nicht angezeigt.

# Sehfeld

Der Blickwinkel stellt den Betrachtungswinkel ein.

Die Funktion ist nur in den Vorderseite-Modus (📷) unter Aufnahmemodi (📷 / 📺 / 🔄) unterstützt.



Es gibt 3 Optionen:

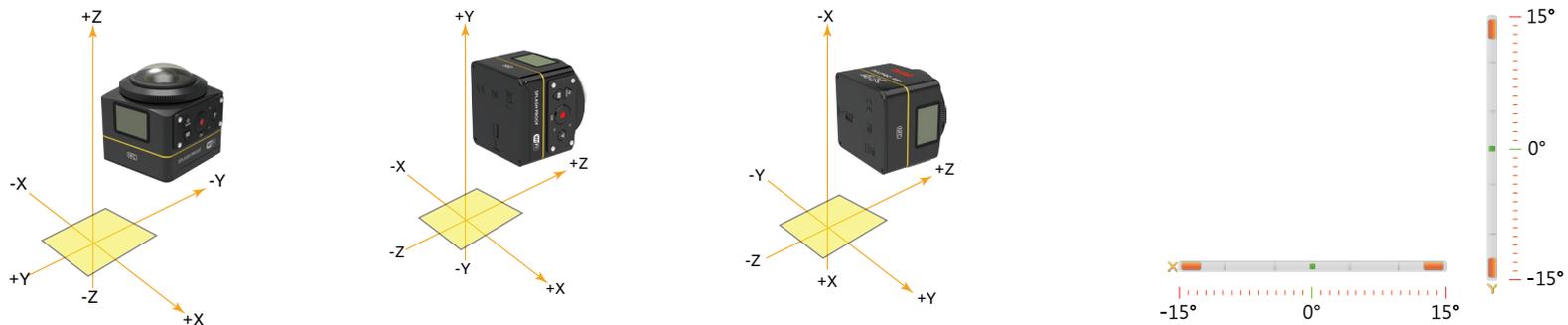
	▪ Ultra Weite	▪ Mittel	▪ Schmale
EIS ( Ein ) 🖐️	◁206° Ultra	◁173° Mid	◁150° Nar
EIS ( Aus )	◁235° Ultra	◁188° Mid	◁163° Nar

📋 Wenn videoformat 4K 16:9 30p (3840 x 2160) eingestellt ist, es gibt nur eine option für der Blickwinkel: Ultra Weite.

## Niveausensor

Horizontalität der Kamera erkennen.

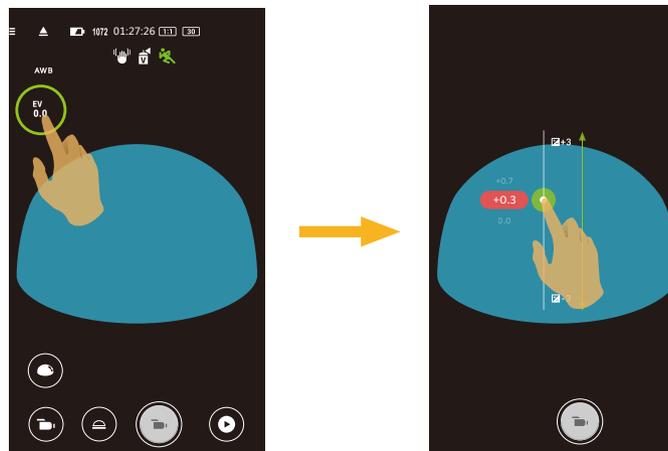
Die horizontale und vertikale Leiste stellen beide dem Meeresniveau parallele Richtungen dar, und die x, y, z Achse stellen die drei Achsen des Niveausensors dar. Stellen Sie die Zentren der horizontalen und vertikalen Leiste als Referenzpunkte ein. Es gibt 15 Segmente auf beiden, der aufwärts und abwärts Seite vom Zentrumspunkt der vertikalen Leiste und 15 Segmente auf beiden, der linken und rechten Seite vom Zentrumspunkt der horizontalen Leiste. Jedes Segment entspricht einer Neigung von 1°. Wenn der Neigungswinkel 50°, überschreitet, ändern sich die Richtungen die den horizontalen und vertikalen Leisten entsprechen.



## Belichtungskorrektur

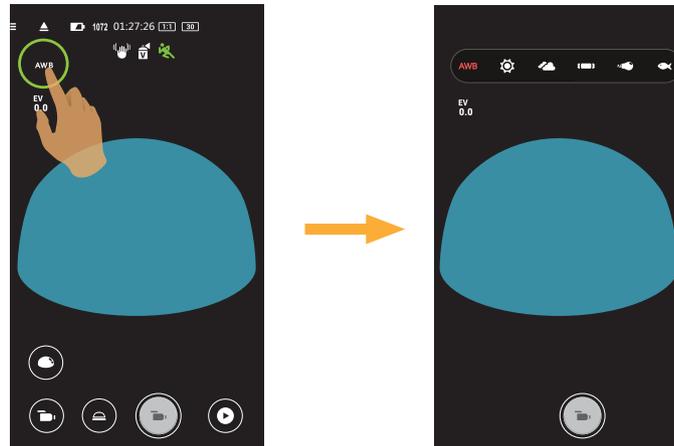
Zum Anpassen der Helligkeit der Sucherbildschirm. Falls ein sehr starker Kontrast zwischen Motiv und Hintergrund besteht, kann die Helligkeit der Sucherbildschirm entsprechend angepasst werden.

Diese Funktion können durch ein Bewegen des Fingers nach unten oder oben angepasst werden.



## Weißabgleich

Mit dem Weißabgleich können Sie die Farbtemperatur an unterschiedliche Lichtquellen anpassen.

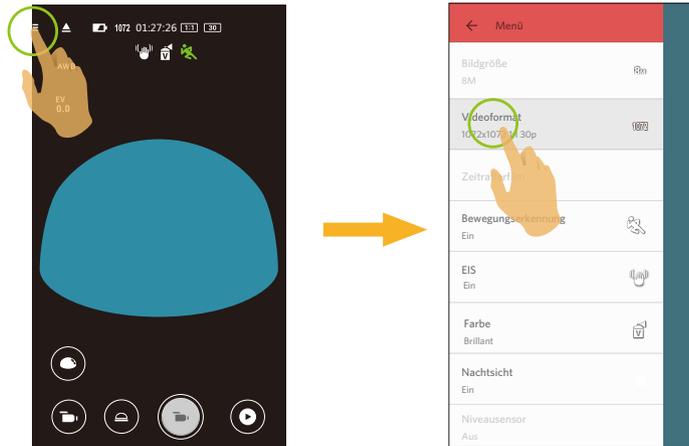


Es gibt 6 Optionen:

- **AWB** AWB
-  Tageslicht
-  Wolzig
-  Fluoreszenzlicht
-  Glühlampenlicht
-  Unterwasser

## Menü

Tippen Sie auf , um ein einstellbares Menü zu zeigen. Tippen Sie auf die Menüpunkte, die Sie einstellen wollen, um den Position Optionen Bildschirm zu öffnen. Tippen Sie auf Optionen, um zum Menü-Bildschirm zurückzukehren. Tippen Sie , um zum Externer Sucher Bildschirm zurückzugehen.



### **Bildgröße**

Die Bildauflösung einstellen.

Es gibt 3 Optionen:

- 8M            2880 x 2880 (1:1)
- 4M            2304 x 1728 (4:3)
- 2M 16:9      1920 x 1080

## Videoformat

Video-Auflösung einstellen.

Es gibt 15 Optionen:

Videoformat	Unterstützte Aufnahmemodi
• 4K 16:9 30p (3840 x 2160)	 /  / 
• FHD 16:9 60p (1920 x 1080)	
• FHD 16:9 30p (1920 x 1080)	 /  / 
• 1280 x 720 16:9 60p	
• 1280 x 720 16:9 30p	 /  / 
• 1280 x 720 16:9 120p	
• 848 x 480 16:9 60p	
• 848 x 480 16:9 240p	
• 2880 x 2880 1:1 30p	 /  / 
• 2048 x 2048 1:1 30p	 /  / 
• 1440 x 1440 1:1 60p	
• 1440 x 1440 1:1 30p	 /  / 
• 1072 x 1072 1:1 60p	
• 1072 x 1072 1:1 30p	 /  / 
• 720 x 720 1:1 120p	



Aus Vorsichtsgründen schaltet die Kamera bei längerem Video-Einsatz die Aufnahme ab, um ein Überhitzen und daraus resultierenden Schaden an der Kamera zu vermeiden. Bitte ausschalten, bis sich die Körpertemperatur gesenkt hat, und danach wieder benutzen.

## Zeitrafferfilm

Einstellen des Aufnahmezeitintervalls.

Es gibt 6 Optionen:

- 1 sec. (  )
- 2 sec. (  )
- 5 sec. (  )
- 10 sec. (  )
- 30 sec. (  )
- 60 sec. (  )

## Bewegungserkennung

Einstellen des dynamischen Aufnahmeschalters.

Es gibt 2 Optionen:

- Aus
- Ein (  )

## EIS

Elektronischen Bildstabilisator einstellen.

Es gibt 2 Optionen:

- Aus
- Ein (  )



Elektronische Bildstabilisierung (EIS) steht nur in den untenstehenden Skalen im Aufnahme Modus zur Verfügung (  /  ):

Aufnahmemodi	Videoformat	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 4K 16:9 30p</li><li>▪ FHD 16:9 60p</li><li>▪ FHD 16:9 30p</li><li>▪ 1280 x 720 16:9 60p</li><li>▪ 1280 x 720 16:9 30p</li><li>▪ 848 x 480 16:9 60p</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2880 x 2880 1:1 30p</li><li>▪ 2048 x 2048 1:1 30p</li><li>▪ 1440 x 1440 1:1 60p</li><li>▪ 1440 x 1440 1:1 30p</li><li>▪ 1072 x 1072 1:1 60p</li><li>▪ 1072 x 1072 1:1 30p</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 4K 16:9 30p</li><li>▪ FHD 16:9 30p</li><li>▪ 1280 x 720 16:9 30p</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2880 x 2880 1:1 30p</li><li>▪ 2048 x 2048 1:1 30p</li><li>▪ 1440 x 1440 1:1 30p</li><li>▪ 1072 x 1072 1:1 30p</li></ul>

## Farbe

Den Farbeffekt der Fotos einstellen.

Es gibt 3 Optionen:

- Normal
- Schwarzweiß (  )
- Brillant (  )

## G-Sensor (Magisch Flach)

Durch Erkennung der Neigung des Smart-Gerätes können Sie den Blickwinkel im Magic-Flat-Modus (  ) ändern.

Es gibt 2 Optionen:

- Ein (  )
- Aus

## Nachtsicht

Einstellen des Nachtaufnahmeschalters.

Es gibt 2 Optionen:

- Aus
- Ein

 Die Funktion ist nur in den Modi  und  unterstützt.

## Niveausensor

Niveausensor einstellen.

Es gibt 2 Optionen:

- Ein
- Aus

 Diese Funktion ist nur im Vorderseite Ausklappenmodus (  ) aktiviert.

### **Wi-Fi Sparen**

Das Wi-Fi schaltet sich automatisch ab, wenn Sie den Smartgerät-Bildschirm nicht innerhalb von drei Minuten nach Aufzeichnungsbeginn berühren. Jedoch zeichnet die Kamera weiterhin auf.

Es gibt 2 Optionen:

- Ein
- Aus

### **Berührung Einfang**

Tippen Sie auf den Bildschirm, um innerhalb des nichtfunktionalen Bereichs aufzunehmen.

Es gibt 2 Optionen:

- Ein
- Aus

### **Format SD (DSC)**

Löschen Sie alle Daten der Speicherkarte gespeichert sind.

Es gibt 2 Optionen:

- FORMAT
- ABBRECHEN

### **Rücksetzen**

Durch Rücksetzung der Einstellungen (mit Ausnahme von Datum und Uhrzeit, SSID und Kennwort des WLAN-Zugangspunkts) können alle Produkteinstellungen auf die werkseitigen Standards rückgesetzt werden.

Es gibt 2 Optionen:

- ZURÜCKSETZEN
- ABBRECHEN



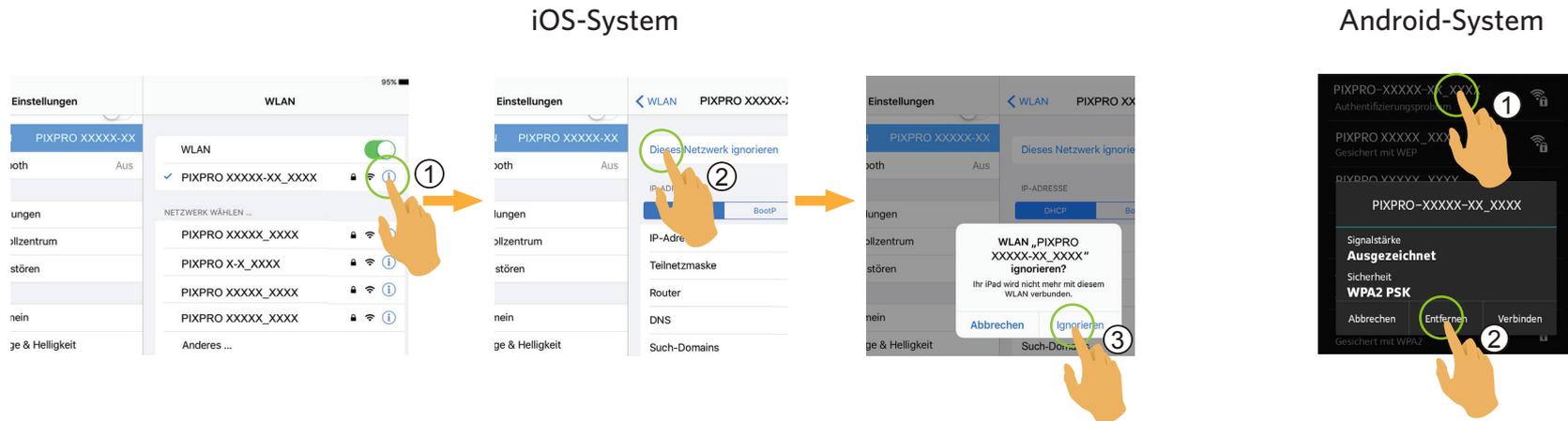
Nach dem Rücksetzen der kamera, schaltet sich die kamera automatisch ab.

## Kennwort Ändern

Ändern Sie das Wi-Fi Verbindung Passwort.

Geben Sie das alte Passwort gemäß den Bildschirmangaben, und geben Sie das neue Passwort zweimal ein, zuletzt auf „Aktualisierung“ tippen.

-  Falls Sie das Wi-Fi Passwort vergessen haben, können Sie die Rücksetzen-Funktion der Kamera benutzen (Anfangspasswort: 12345678).
-  Nach der Änderung des Wi-Fi Passwortes, bitte schreiben Sie das neue Passwort nochmal auf der Smart- Gerät. Einige smarte Device hat die Wi-Fi -Funktion, das voreingestellte Passwort automatisch eingeben. Bitte bevor dem Anschluss mit dem intelligenten Gerät das alte Passwort manuell entfernen ( Die Einstellungsweise ist je nach dem Modell unterschiedlich. Bitte finden Sie in Ihrem Handbuch die Einführung von intelligenten Geräten zum bedienen ).



## Info

- Sehen Sie die aktuelle Version der APP.
- Sehen Sie die Firmware Version der Kamera im APP Verbindungsstatus.
- Tippen Sie auf die offizielle Webseite auf der Schnittstelle und gehen Sie zur Webseite für weitere Information.

Menü, das unter jeder Modus eingestellt werden kann: (O: Optional X: nicht optional)

Menü \ Modus												
Belichtungskorrektur	O	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X
Weißabgleich	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ausklappenmodus	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ansichtsmodus	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O
Größe	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Zeitrafferfilm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
Bewegungserkennung	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
EIS	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Farbe	O	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X
G-Sensor (Magisch Flach)	X	O (  )	X	O (  )	X	O (  )	X	O (  )	X	O (  )	X	O (  )
Nachtsicht	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Niveausensor	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X
Wi-Fi Sparen	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Berührung Einfang	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X

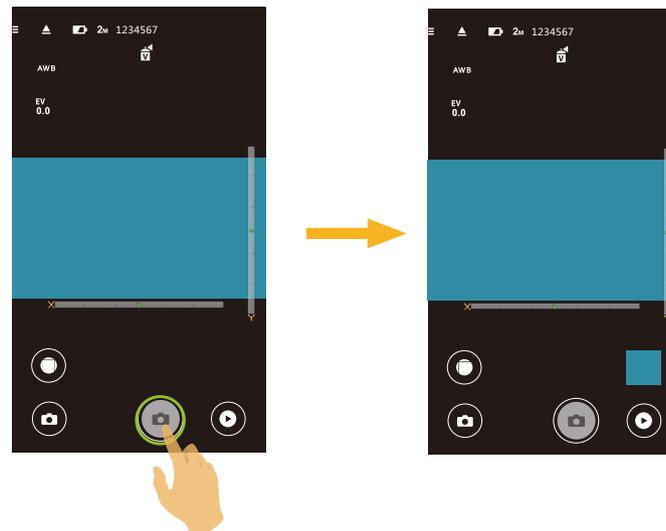
## >3 Methode der Aufnahme

 Alle Dateien werden auf der Speicherkarte der Kamera gespeichert.

 Wählen , und die Foto oder Video sind quadratisch; wählen  /  /  /  /  / , und die gespeicherten Foto oder Video sind global.

### Aufnahme

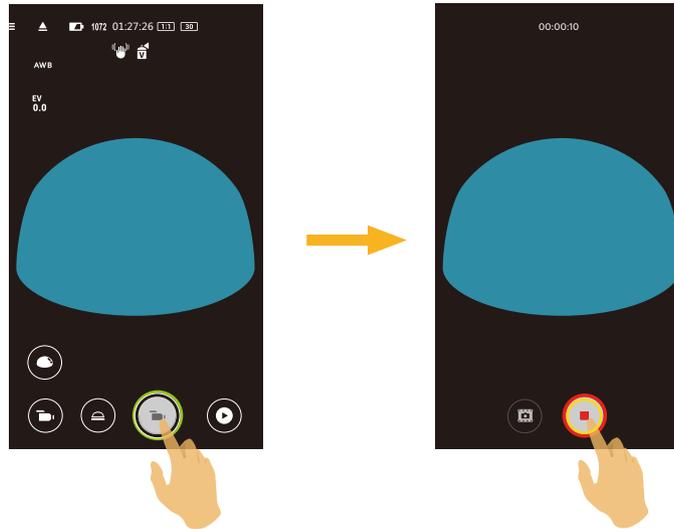
1. Richten Sie das Kameraobjektiv mit dem aufzunehmenden Subjekt aus, und bestätigen Sie die Ansicht durch den Bildschirm des Smartgerät.
2. Wählen Sie zur Einstellung der entsprechenden Parameter die Symbole am Bereich der Schnittstelle.
3. Tippen Sie  um ein Foto aufzunehmen.



## Video-Aufzeichnung

Antippen des Aufnahme-Modus Symbol auf dem Aufnahmebildschirm zum Öffnen des Modus-Auswahl Bildschirms, tippen Sie  an, um den Videoaufzeichnung Bildschirm zu öffnen.

1. Wählen Sie zur Einstellung der entsprechenden Parameter die Symbole am Bereich der Schnittstelle.
2. Tippen Sie zum Starten der Aufnahme auf  und zum Beenden auf .



 Im Aufnahmeablauf, können Sie auf  tippen, um Fotos zu machen. Die Bildgröße ist auf 8M oder 2M fest eingestellt.

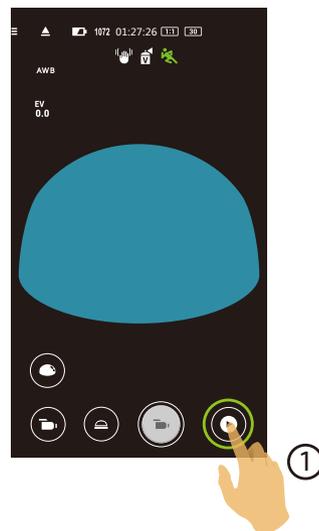
# > Wiedergabe

- Es gibt zwei Wiedergabe-Modi:
- Einzelbild Wiedergabe (Foto oder Video)
  - Index Wiedergabe (Kamera / Smartgerät)

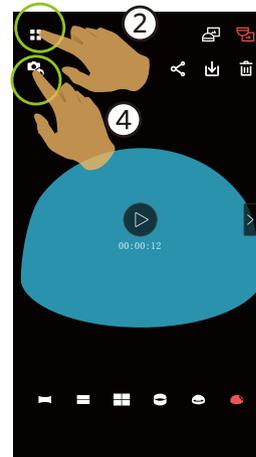
## >1 Wechsel zwischen Externer Sucher-Modus und dem Wiedergabe-Modus

1. Tippen Sie , um die Kamera Einzelwiedergabe-Schnittstelle zu öffnen.
2. Tippen Sie , um den Index-Wiedergabe-Schnittstelle zu öffnen.
3. Tippen Sie auf irgendeine kleine Figur, um die Einzelbild Wiedergabe-Schnittstelle zu öffnen.
4. Tippen Sie , um die Schnittstelle des Externer Suchers zu öffnen.

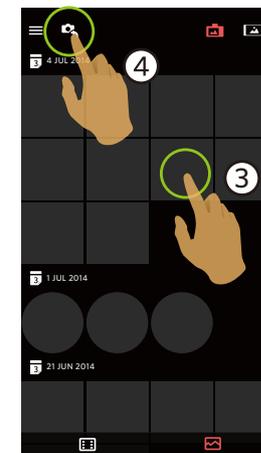
Externer  
Sucher-Schnittstelle



Einzelbild Wiedergabe  
Schnittstelle

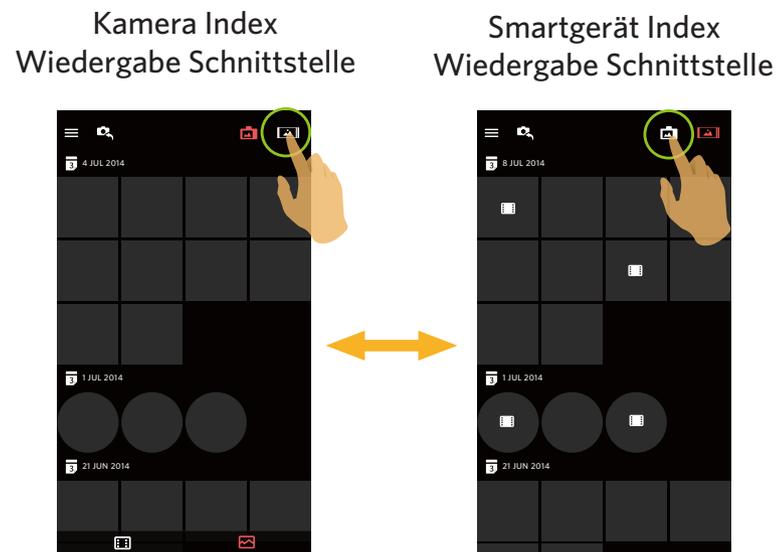


Index Wiedergabe  
Schnittstelle



## >2 Wechsel zwischen Kamera und Smartgerät Index Wiedergabe

1. Auf der Kamera Index Wiedergabe Schnittstelle, tippen Sie , um die Schnittstelle der Smartgeräts Index Wiedergabe zu öffnen.
2. Auf der Smartgerät Schnittstelle zur Index Wiedergabe, tippen Sie , um die Schnittstelle der Kamera Index Wiedergabe zu öffnen.



-  In der Schnittstelle der Smartgeräts Index Wiedergabe, tippen Sie auf eine kleine Figur, um die Schnittstelle der Smartgerät Einzelwiedergabe zu öffnen.
-  In der Schnittstelle der Kamera Index Wiedergabe, tippen Sie auf eine kleine Figur, um die Schnittstelle der Kamera Einzelwiedergabe zu öffnen.

## >3 Beschreibung der Symbole im Wiedergabe-Modus

### Einzelbild Wiedergabe

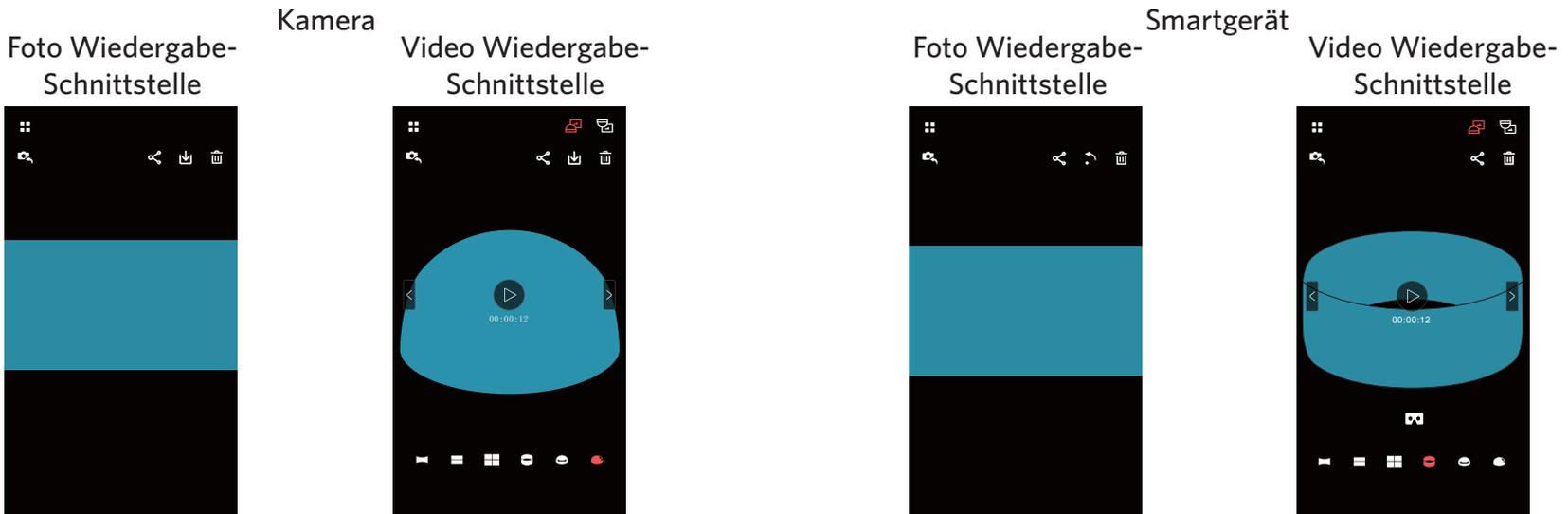
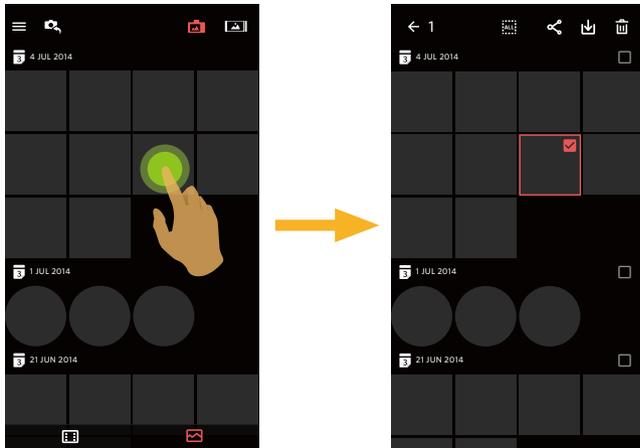


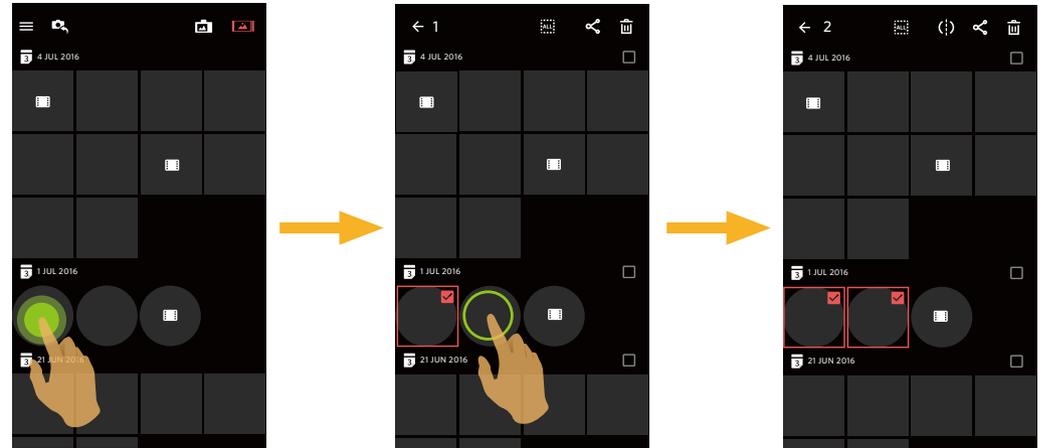
Foto oder Video	 Zum Indexwiedergabe Bildschirm	 Zum Foto-oder Videomodus
	 Teilen Sie die aktuelle Datei mit sozialen Netzwerken	 Herunterladen der aktuellen Datei zum Smartgerät
	 Aktuelle Datei löschen	 Foto drehen
	 Das Video abzuspielen	
Sphärisches Foto oder Video	 Zum vorherigen Foto oder Video wechseln	 Zum nächsten Foto oder Video wechseln
	 Das Bild wird in einer aufgestellten Richtung angezeigt	 Das Bild wird in einer invertierten Richtung angezeigt
	 Panorama	 Seg
	 Quad	 Ring
	 Magic flat	 Kuppel
	 VR (Nur wenn sich das Smart-Gerät im Einzelwiedergabemodus befindet)	

# Index Wiedergabe

Kamera 



Smartgerät 



 Menü	 Vorherigen Schnittstelle zurückzukehren
 Zum Foto-oder Videomodus	 Alle Dateien auszuwählen
 Mitteilen der Dateien an den sozialen Netzen	 Zum Herunterladenmodus, um Dateien von der Kamera zum Smartgerät
 Mehrere Dateien zum Löschen auswählen	
 Videodateien	 Fotodateien
 Foto verbinden	

## >4 Beschreibung der Funktionen im Wiedergabe-Modus

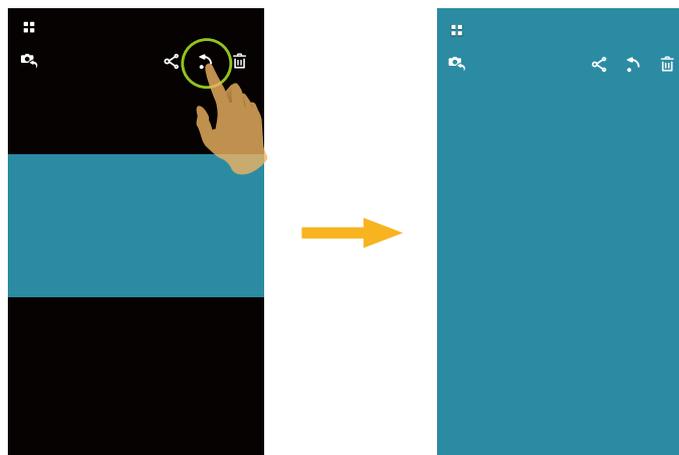
### Gesten im Wiedergabe-Modus

1. Verstecken oder Anzeige die Symbole: Tippen Sie das Foto oder das Film einmal.
2. Heranzoomen (außer quadratische Videos): Schnell zweimal auf das Foto oder Video antippen oder zwei gespreizte Finger benutzen, um das Foto oder Video zu erweitern.  
Herauszoomen (außer quadratische Videos): Schnell zweimal das Foto oder Video wieder antippen, es geht auf die ursprüngliche Größe zurück oder benutzen Sie zwei sich berührende Finger, um das Foto oder Video zu verkleinern.
3. Nach vorne oder hinten durch die Dateien blättern: Mit einem Finger auf  /  tippen (für Sphärisches Dateien) oder mit einem Finger herumwischen (für Vorderseite Dateien).
4. Das Foto bewegen: Ein Finger um das Vorderseite Foto herum bewegen.

### Drehen (Smartgerät Einzelbild Wiedergabe-Modus)

Drehen Sie das Foto um 90° (Nur für Vorderseite Foto).

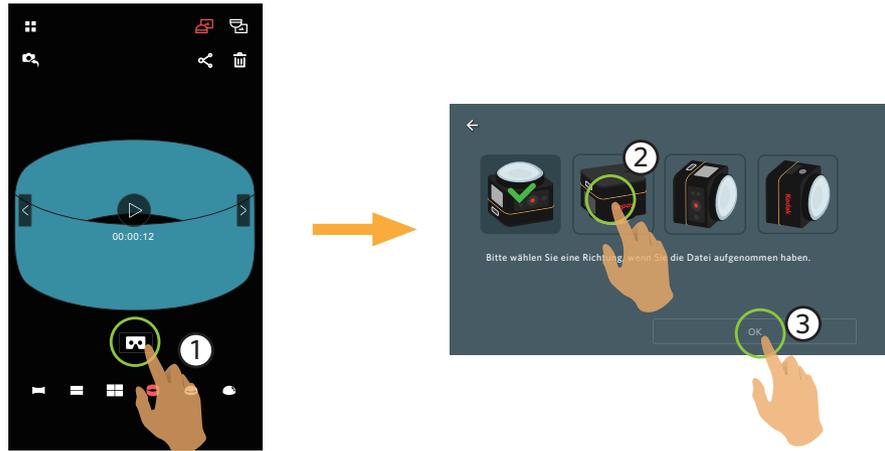
Tippen , um das Foto um 90° zu drehen.



## Cardboard VR (Wiedergabe per 3D-VR-Brille)

Mit Cardboard VR können Sie die auf Ihr Smart-Gerät heruntergeladenen sphärischen Dateien ansehen; am Einzelwiedergabebildschirm dieser sphärischen Dateien wird das Symbol  angezeigt.

Tippen Sie auf , wählen Sie eine Ausrichtung, die mit der Kameraaufnahmeausrichtung übereinstimmt, tippen Sie dann zur Wiedergabe in VR auf „OK“.



-  Nur durch Auswahl einer Ausrichtung, die mit der Kameraaufnahmeausrichtung übereinstimmt, kann das Video in einer aufrechten Ausrichtung wiedergegeben werden.
-  Die Wiedergabe in VR ist nur bei sphärischen Dateien im Einzelwiedergabemodus des Smart-Gerätes möglich. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zur Platzierung des Smart-Gerätes an der Cardboard VR.
-   Im Cardboard-VR-Wiedergabemodus sind Vergrößerung und Verkleinerung, Änderung des Blickwinkels usw. für das Bild nicht verfügbar.



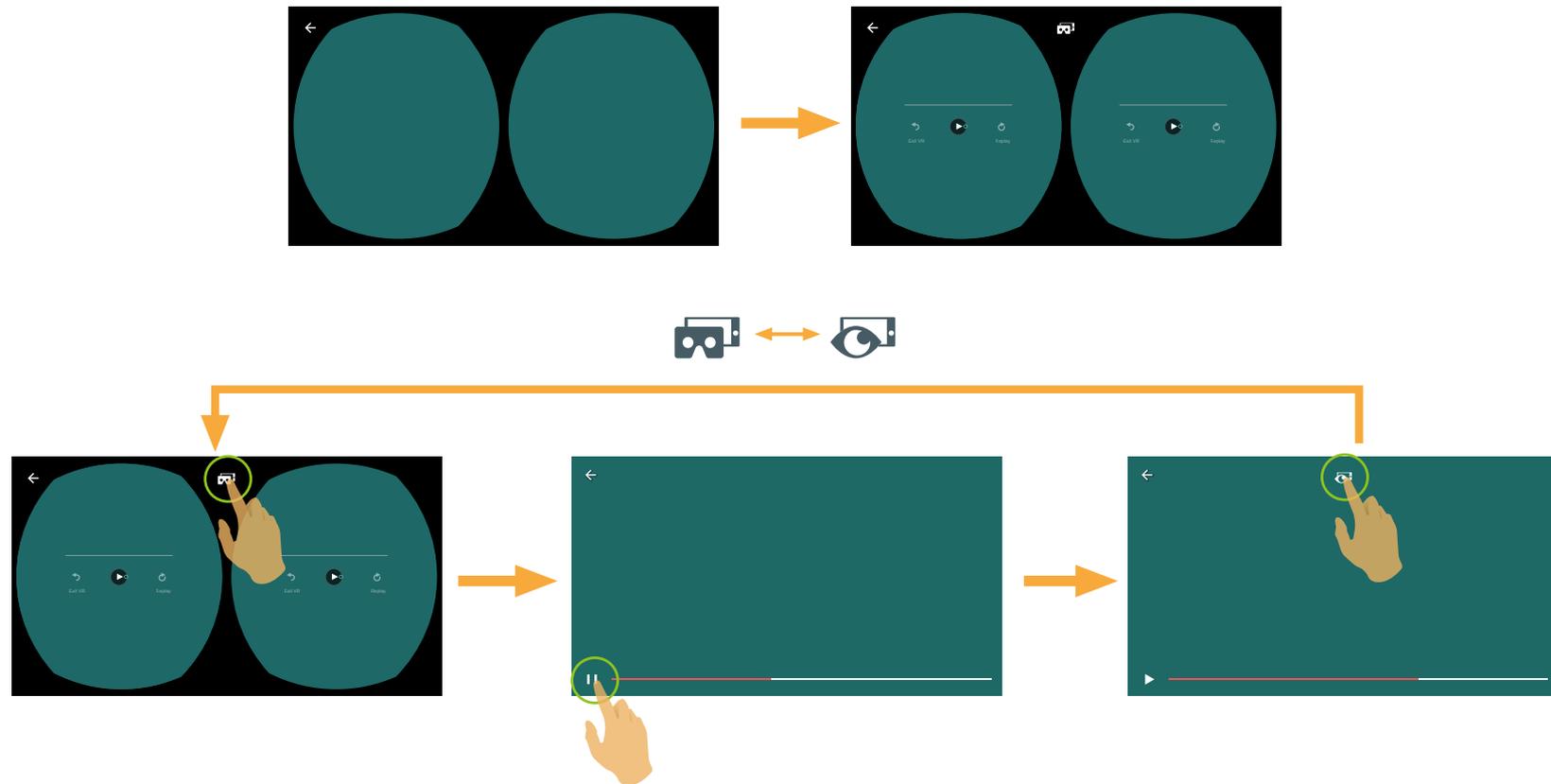
Dualbildschirm-VR (für Cardboard)



Einzelbildschirm-VR

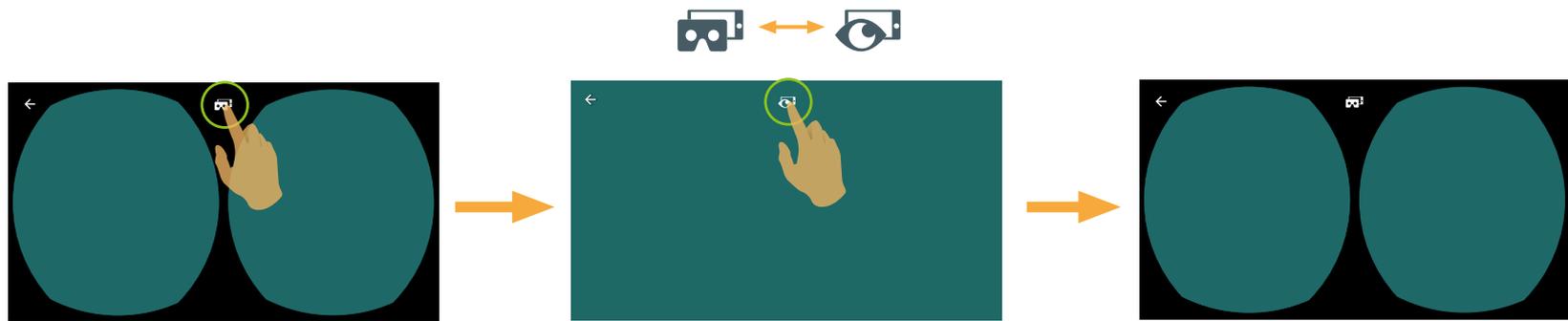


## VR-Videowiedergabe:



Sphärisches Video		VR-Wiedergabe beenden		Wiedergeben
		Wiedergabe		Ausgewählt
		Cursorsteuerung		Vorherigen Schnittstelle zurückzukehren
		Duale VR		Einzelbildschirm-VR
		Zeitleiste		

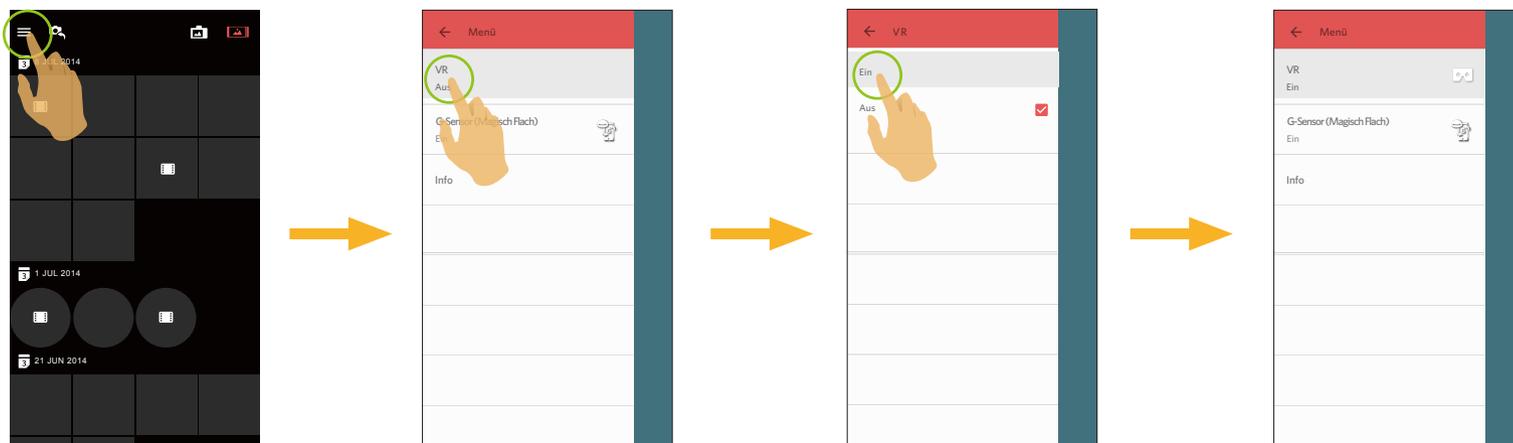
## VR-Fotowiedergabe:



- Falls Ihre Cardboard VR über einen Neodym-Magnetring an einer Seite verfügt und mit den magnetischen Gyrosensoren Ihres Smart-Gerätes kompatibel ist, können Sie diese Bauweise zur Steuerung der Videowiedergabe nutzen.

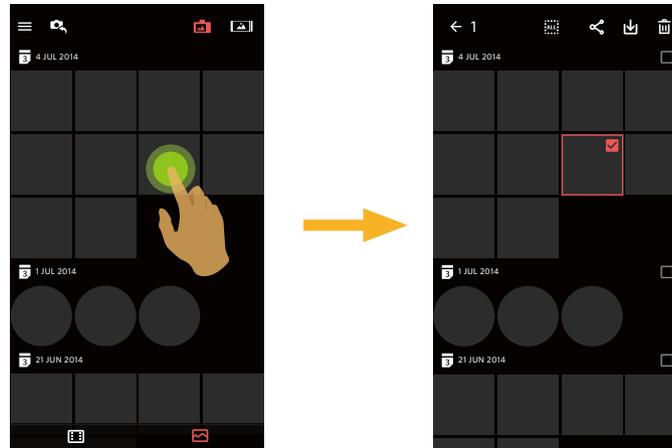


- Wenn bei sphärischen Dateien das Symbol  am Einzelwiedergabebildschirm des Smart-Gerätes nicht angezeigt wird, befolgen Sie bitte die nachstehenden Abbildungen zur Aktivierung dieser Funktion.

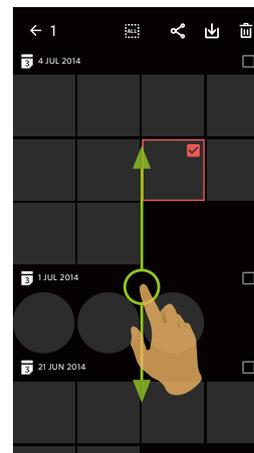


## Eine oder mehrere Dateien auswählen (Kamera und Smartgerät Index Wiedergabe-Modus)

1. Langes Drücken auf eine Dateiminiatur, um den Multi-Auswahl Bildschirm zu öffnen.

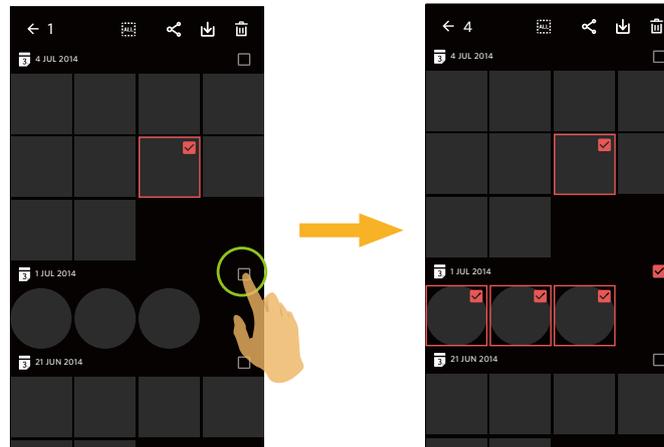


2. Dateien vorwärts und rückwärts anschauen, indem Sie einen Finger auf dem Bildschirm nach oben und unten bewegen.

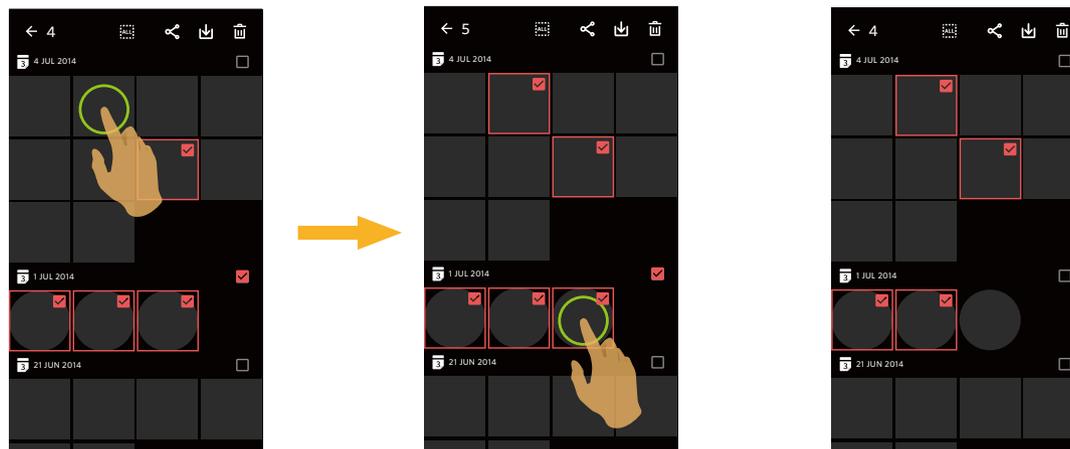


### 3. Eine oder mehrere Dateien auswählen.

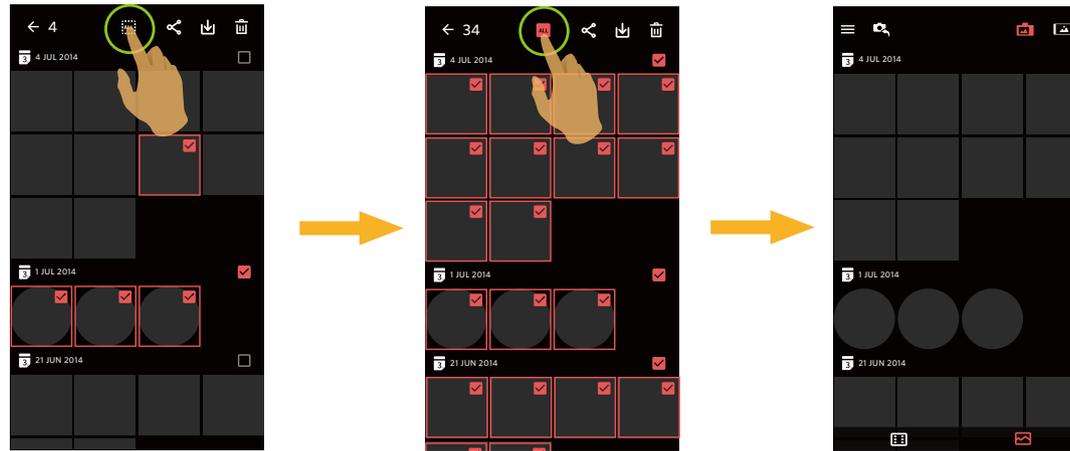
3.1. Antippen  nach Datumordner ( **3** ), um alle Dateien im Datenordner auszuwählen;



3.2. Antippen einer Dateienminiatur, um eine einzelne Datei auszuwählen (erneutes Antippen, um die Auswahl zu stornieren);



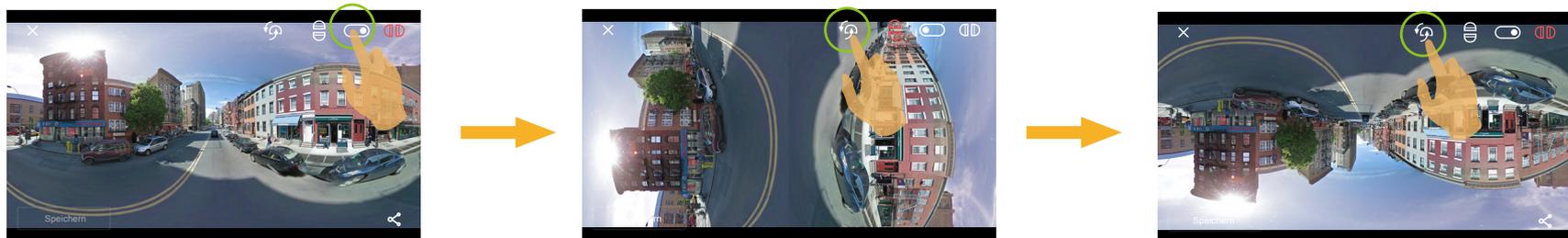
3.3. Antippen , um alle Dateien auszuwählen; Antippen , um die Auswahlen zu stornieren und zur Index Wiedergabe Schnittstelle zurückzukehren.



### Foto verbinden ( ) (Smartgerät Index Wiedergabe-Modus)

Halten Sie am Index-Wiedergabemodus des Smart-Gerätes die Datei des sphärischen Fotos gedrückt, bis der Mehrfachauswahlbildschirm erscheint. Das Symbol (  ) wird angezeigt, wenn 2 im Global-Modus aufgenommene Fotos ausgewählt wurden.

Tippen Sie zum Aufrufen des Verbindungsbildschirms auf das Symbol (  ). Wählen Sie die Kameraausrichtung und tippen Sie zum Speichern des verbundenen Fotos auf dem Smart-Gerät auf „Speichern“. Durch Antippen des Symbols  kehren Sie zum Indexbildschirm zurück.



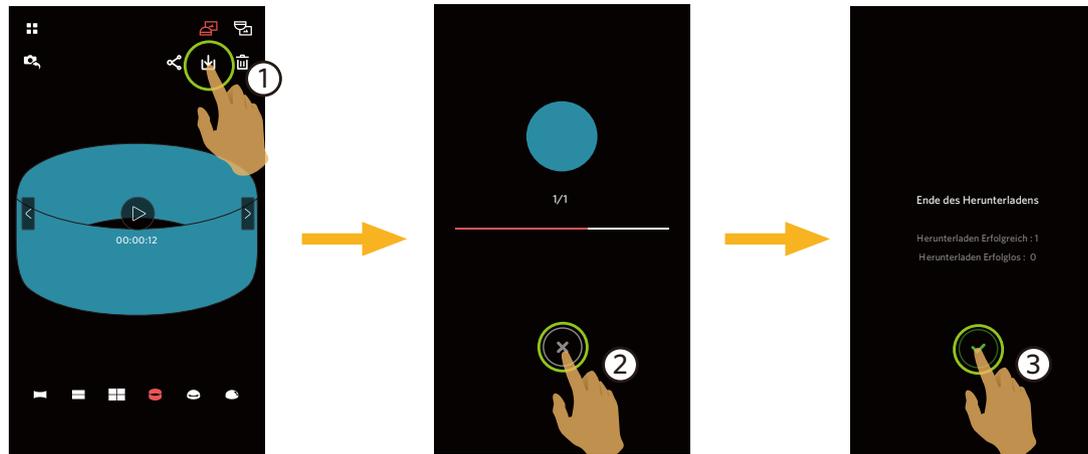
	Aufwärts-Abwärts		Hinten-Vorne
	Drehung		Verbundene Fotos nur freigeben, ohne sie zu speichern.

## **Herunterladen** (Kamera Einzelbild Wiedergabe-Modus und Index Wiedergabe-Modus)

Herunterladen der Fotos oder Film von der Kamera zu Ihrem Smartgerät.

### **Kamera Einzelbild Wiedergabe-Modus:**

1. Wählen Sie die Datei, welche Sie herunterladen wollen, und tippen Sie  an, um das Herunterladen zu starten.
2. Antippen  während des Herunterladens, und wählen Sie „YES“ in der Pop-up Schnittstelle, um das Herunterladen zu stornieren.
3. Nach dem vollständigen Herunterladen, tippen Sie , um zur Schnittstelle der Wiedergabe zurückzukehren.



### **Kamera Index Wiedergabe-Modus:**

1. Wählen Sie eine oder mehrere Dateien, welche Sie herunterladen wollen, und tippen Sie  an, um das Herunterladen zu starten.
2. Antippen  während des Herunterladens, und wählen Sie „YES“ in der Pop-up Schnittstelle, um das Herunterladen zu stornieren.
3. Nach dem vollständigen Herunterladen, tippen Sie , um zur Schnittstelle der Wiedergabe zurückzukehren.

## Teilen

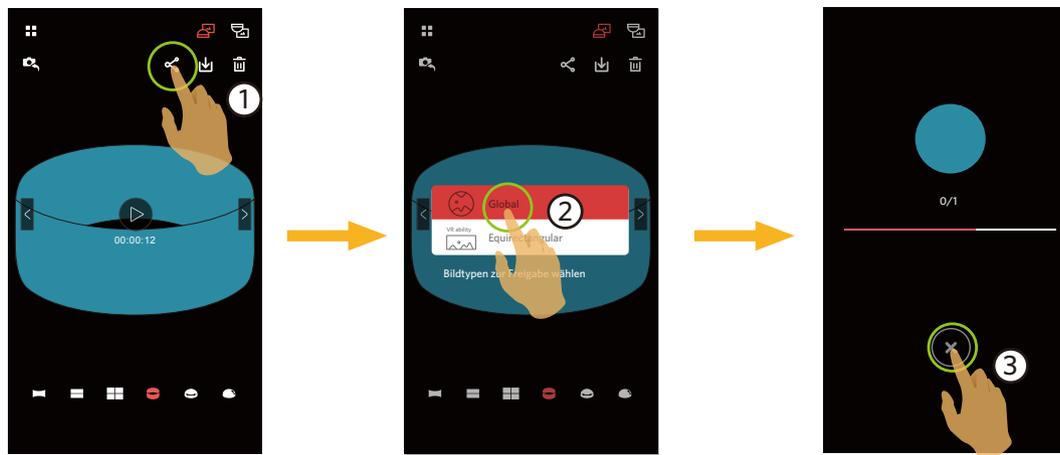
Teilen Sie die Fotos oder Filme im sozialen Netz.

### Einzelbild Wiedergabe-Modus

#### Sphärische Datei

1. Tippen Sie zur Auswahl einer Datei, die Sie teilen möchten, mit einem Finger auf  / , tippen Sie dann auf .
2. Wählen Sie den Bildtyp, den Sie teilen möchten.

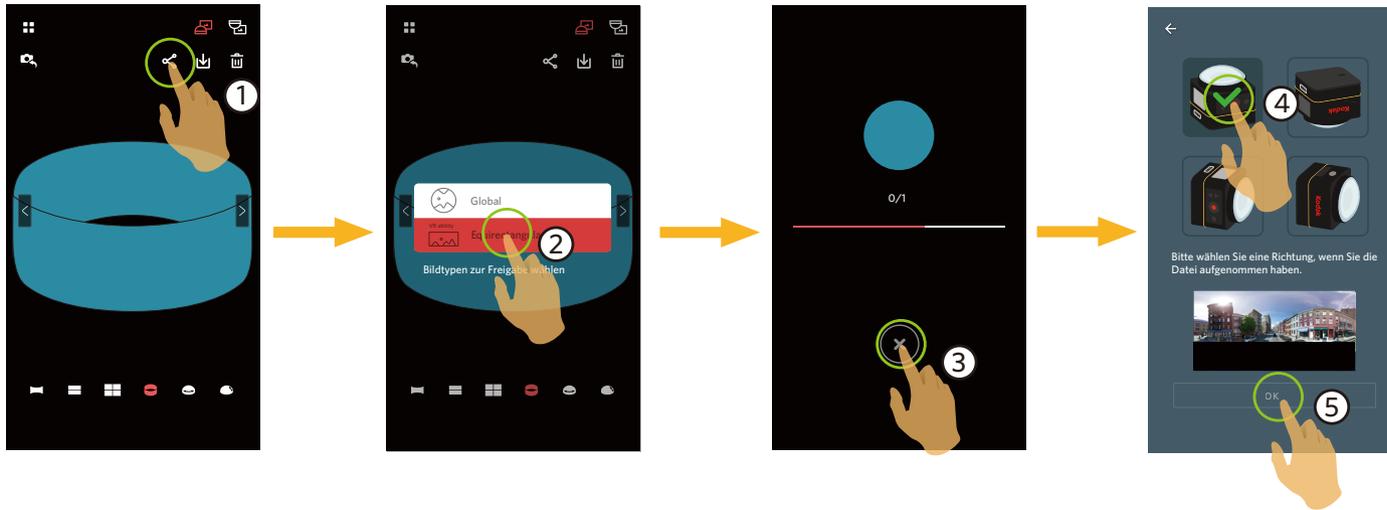
-  Bei sphärischen Filmdateien kann „Equirectangular“ nicht ausgewählt werden.
-  Falls der ausgewählte Bildtyp „Global“ ist, wird die Datei mit dem Original freigegeben.



3. Antippen  während des Herunterladens, und wählen Sie „YES“ in der Pop-up Schnittstelle, um das Herunterladen zu stornieren.

## Android-System

Wählen Sie nach dem Download die Aufnahmeausrichtung der Kamera:



- Falls das Mobilatennetzwerk am Smart-Gerät aktiviert ist, kann die aktuelle Datei freigegeben werden.
- Falls das Mobilatennetzwerk am Smart-Gerät nicht aktiviert ist, müssen Sie zunächst das Netzwerk einrichten:

„SET NETZ“: Mobilatennetzwerk oder WLAN für Internetzugang öffnen.

Nach Auswählen von „SET NETZ“ und Umschalten des Netzwerks. Die Schnittstelle hat 3 Optionen:

„SET NETZ“: Netzwerkeinstellungen ändern.

„TEILT ES“: Soziales Netzwerk zur Freigabe wählen.

„ABBRECHEN“: Freigabe abbrechen.

„ABBRECHEN“: Freigabe abbrechen.



Wenn das Netzwerk geändert wird, wird die App automatisch geschlossen.



Das „Equirectangular“-Foto, das auf Seiten sozialer Netzwerke (derzeit Google Photo und Facebook) geteilt wurde, unterstützt VR-Wiedergabe.





## Löschen

Löschen von Fotos oder Film.

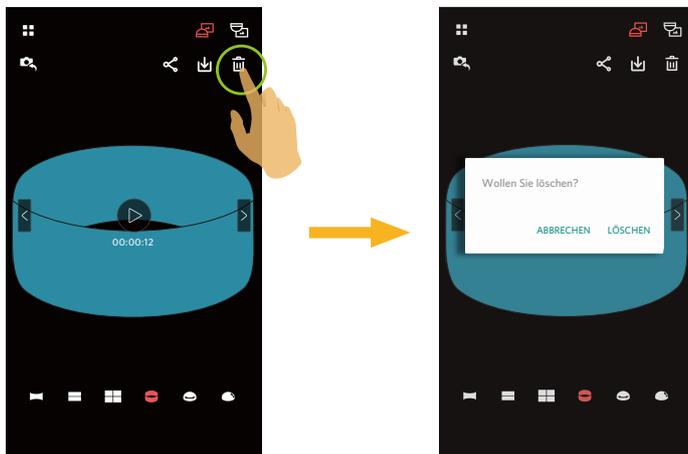
### Index Wiedergabe-Modus:

1. Wählen Sie eine oder mehrere Dateien, welche Sie löschen wollen, und tippen Sie .
2. Wählen Sie „LÖSCHEN“, um das Löschen im Pop-up Aufforderung Bildschirm zu bestätigen.

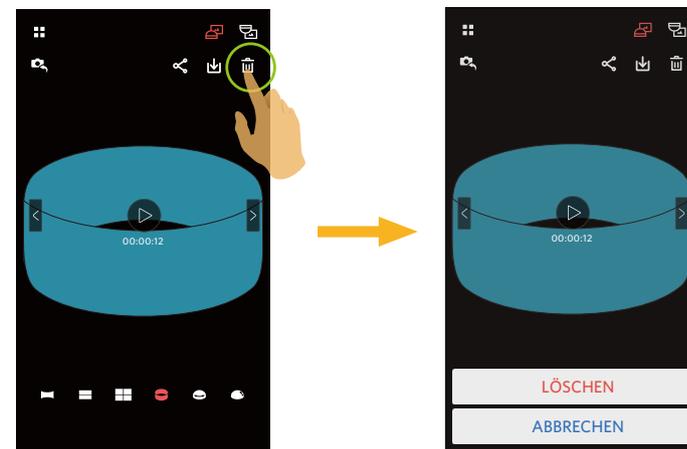
### Einzelbild Wiedergabe-Modus:

1. Wählen Sie die Datei, welche Sie löschen wollen, und tippen Sie .
2. Wählen Sie „LÖSCHEN“, um das Löschen im Pop-up Aufforderung Bildschirm zu bestätigen.

Android-System



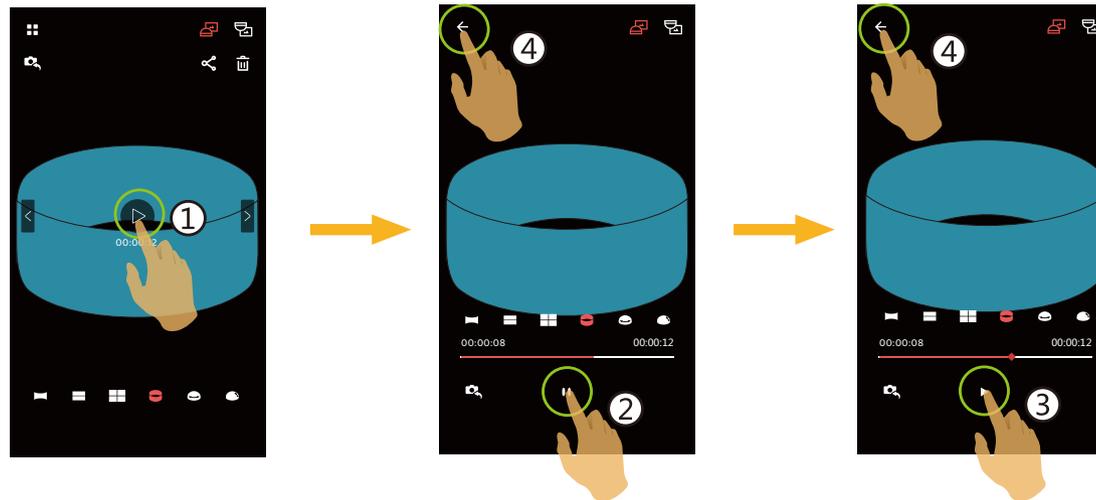
iOS-System



## Das Video abzuspielen (Kamera und Smartgerät Einzelbild Wiedergabe-Modus)

Langsamer Wireless-Transfer kann Anzeige beeinträchtigen. Tipp: Datei vor Betrachten auf Gerät herunterladen.

1. Tippen , um das Video abzuspielen.
2. Tippen , um das Video zu pausieren.
3. Tippen , um das Video weiter abzuspielen.
4. Tippen , um zur vorherigen Schnittstelle zurückzukehren.



 Falls das Smartgerät die Video Auflösung von 1440 x 1440 1:1 30p nicht unterstützt, ist der Bildschirm schwarz während des Video abspielen. Benutzen Sie dann bitte die PIXPRO SP360 4K (PC Version).

## **Menü** ≡ (Kamera und Smartgerät Index Wiedergabe-Modus)

1. Antippen ≡ um das Menü anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf das gewünschte Einstellungsitem.
3. Drücken Sie die Option, um ins Menü zurückzukehren.
4. Tippen ← um zur Wiedergabe Schnittstelle zurückzukehren.

### **YouTube**

Diese Option gibt es nur unter dem iOS-System.

### **VR**

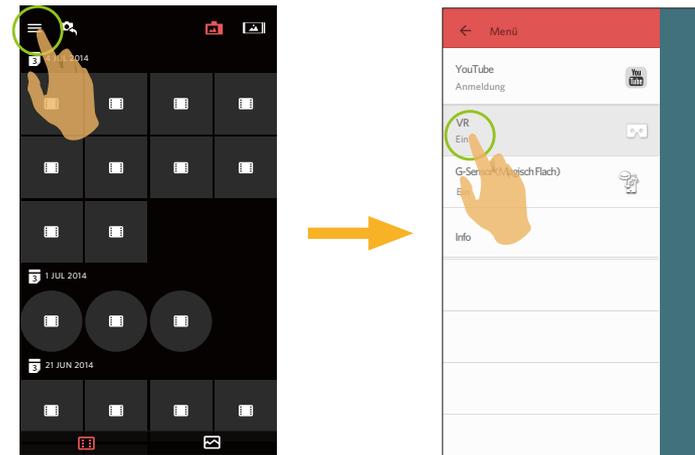
Siehe Seite 33 für Erklärungen.

### **G-Sensor (Magisch Flach)**

Siehe Seite 22 für Erklärungen.

### **Info**

Siehe Seite 24 für Erklärungen.





Kodak und die Kodak-Markenausstattung werden unter Lizenz von Kodak genutzt.

© 2016 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

[kodakpixpro.com](http://kodakpixpro.com)