

KODAK PIXPRO 4KVR360

VR CAMERA

Bedienungsanleitung



Bevor Sie loslegen

Konformitätserklärung

Verantwortliche Partei: JK Imaging Ltd.

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

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

Unternehmenswebseite: kodakpixpro.com

Über diese Anleitung

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt erworben haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

- JK Imaging behält sich alle Rechte an diesem Dokument vor. Kein Teil dieser veröffentlichten Anleitung darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von JK Imaging in irgendeiner Form und durch irgendwelche Mittel reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in irgendeine Sprache oder Computersprache übersetzt werden.
- Alle in dieser Anleitung erwähnten Marken dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Diese Anleitung bietet Ihnen Anweisungen zur Nutzung Ihrer neuen 360° VR CAMERA KODAK PIXPRO. Es wurden alle Anstrengungen zur Sicherstellung der Richtigkeit der Inhalte in dieser Anleitung unternommen; dennoch behält sich JK Imaging das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen.
- In dieser Anleitung weist „“ auf nützliche Informationen hin, „ seitennummer“ stellt eine Einführung in die Inhalte auf dieser Seite dar.

Kunden in den USA

Erklärung der Federal Communications Commission zu Funkstörungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und 2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss der Ausrüstung an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

FCC-Warnhinweis: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Stelle zugelassen sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

Dieser Sender darf nicht gemeinsam mit jeglichen anderen Antennen oder Sendern installiert oder betrieben werden.

Erklärung zur Strahlenbelastung:

Dieses Produkt erfüllt die FCC-Hochfrequenzbelastungsgrenze für Mobilgeräte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurde, und birgt bei Verwendung entsprechend den Anweisungen in dieser Anleitung keine Gefahren. Eine weitere Reduzierung der HF-Aussetzung kann erzielt werden, indem das Produkt so weit wie möglich vom Körper des Nutzers ferngehalten wird. Alternativ können Sie das Gerät auf eine geringere Leistungsausgabe einstellen, falls solch eine Funktion verfügbar ist.

Erklärung von Canadian Industry:

Dieses Gerät stimmt mit der Lizenzausnahme zu RSS von ISED überein. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und 2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Erklärung zur Strahlungsaussetzung:

Das Produkt erfüllt die kanadischen Hochfrequenzbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden, und ist bei Einsatz entsprechend den Anweisungen in dieser Anleitung sicher. Eine weitere Reduzierung der HF-Aussetzung kann erzielt werden, indem das Produkt so weit wie möglich vom Körper des Nutzers ferngehalten wird. Alternativ können Sie das Gerät auf eine geringere Leistungsausgabe einstellen, falls solch eine Funktion verfügbar ist.

Kunden in Europa

 Dieses Symbol [durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern, WEEE-Anhang IV] zeigt an, dass elektrische und elektronische Altgeräte in EU-Ländern über spezielle Sammelstellen entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll. Übergeben Sie es zur ordnungsgemäßen, sicheren Entsorgung an Rücknahme- und Sammelsysteme in Ihrem Land.

 Das „CE“-Zeichen zeigt an, dass dieses Produkt mit den europäischen Anforderungen an Sicherheit, Gesundheit, Umwelt- und Verbraucherschutz übereinstimmt. Mit dem „CE“-Zeichen versehene Kameras sind für den Vertrieb in Europa vorgesehen.

Europa – EU-Konformitätserklärung

Dieses Gerät stimmt mit den wesentlichen Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU überein. Anhand folgender Prüfmethode wurde die Annahme der Konformität mit den wesentlichen Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU erwiesen:

- EN 60950-1/A12:2011+A2:2013
Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit
- EN 62311:2008
Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
- EN 300 330-1 V2.1.1:2017
Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkfrequenzangelegenheiten (ERM); Kurzstreckenfunk (Short Range Devices, SRD); Funkgeräte im Frequenzbereich von 9 kHz bis 25 MHz und Induktionsschleifensysteme im Frequenzbereich von 9 kHz bis 30 MHz
- EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2.4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationsverfahren nutzen
- EN 301 489-1 V1.9.2:2011
Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Standard zu elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
- EN 301 489-3 V1.6.1:2013
Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Standard zu elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Geräte mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich zwischen 9 kHz und 246 GHz arbeiten
- EN 301 489-17 V2.2.1:2012
Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Standard zu elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen; Teil 17: Spezifische Anforderungen für Breitband-Datenübertragungssysteme

Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd dass diese [VR-Kamera und Bluetooth Fernbedienung] mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

Address: Qiwei Ind Sec, 1st, 2nd, & 3RD Bldg, Lisonglang Village, Gongming Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China



Verpackung: Bitte befolgen Sie die örtlichen Richtlinien zum Recycling von Verpackungsmaterialien.

Batterien/Akkumulatoren: Bitte entsorgen Sie alte Batterien/Akkumulatoren bei speziellen Sammelstellen.

SAR-Erklärung

Dieses Gerät Wenn das Gerät am Körper getragen verwendet wird muss zur Einhaltung der Anforderungen an die HF-Aussetzung in Europa ein Mindestabstand von null cm muss zwischen dem Körper des Nutzers und dem Gerät, einschließlich der Antenne, eingehalten werden.

Zur Einhaltung der Anforderungen und Grenzwerte hinsichtlich der HF-Aussetzung in Europa sollten mit diesem Gerät verwendete Gürtelclips, Holster oder ähnliche Zubehörartikel von Drittanbietern keine metallischen Komponenten enthalten. Die Verwendung von Zubehörartikeln, die diese Anforderungen nicht erfüllen, könnte zu einer Nichteinhaltung der Anforderungen und Grenzwerte hinsichtlich der HF-Aussetzung führen und sollte vermieden werden.

Sicherheitshinweise

Produkthinweise:

- Demontieren Sie das Produkt nicht; versuchen Sie nicht, es eigenhändig zu reparieren.
- Gehen Sie angemessen mit dem Produkt um. Das Produkt könnte beschädigt werden, falls es herunterfällt, durchstochen oder starken Stößen ausgesetzt wird.
- Achten Sie darauf, das Objektiv nicht zu berühren; bitte reinigen Sie das Objektiv mit einem professionellen Objektivreinigungstuch und Objektivreiniger; halten Sie das Objektiv sauber.
- Verwenden Sie zur Reinigung dieses Produkte keine korrosiven, alkoholischen oder lösemittelhaltigen Reiniger.
- Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt nicht an Orten mit hohen Temperaturen.
- Setzen Sie das Objektiv nicht längere Zeit starken Lichtquellen aus (Tageslicht etc.).
- Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe starker magnetischer Felder.
- Wenn das Produkt schnell von einem kühlen an einen warmen Ort gebracht wird, kann aufgrund physikalischer Änderungen Wasserkondensation im Produkt auftreten. In diesem Fall sollten Sie warten, bis sich das Produkt auf Zimmertemperatur erwärmt hat, bevor Sie es einschalten.
- Falls ein Foto oder Video aufgrund unsachgemäßer Bedienung durch den Nutzer nicht wiedergegeben werden kann, übernimmt das Unternehmen keine Haftung oder Verantwortung für Entschädigungen.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, sauberen Ort auf, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Entsprechend den Eigenschaften elektronischer Bauteile der Kamera steigt die Temperatur der Kamera (Hitze wird abgegeben) während der Benutzung. Selbst wenn die Temperatur vergleichsweise ansteigt und die Oberfläche der Kamera heiß wird, kann die Kamera weiterhin fehlerfrei aufnehmen. Wenn die Kamera erkennt, dass sich die Temperatur des Gehäuses innerhalb einer bestimmten Temperaturbegrenzung befindet, schaltet sie sich automatisch aus.
- Im Falle einer Abschaltung aufgrund der Temperaturbegrenzung kann die Kamera nach Absinken der Temperatur erneut zur Aufnahme aktiviert werden.

Hinweise zum Akku:

- Bitte verwenden Sie einen Akku, der dem Typ des mitgelieferte Akkus entspricht.
- Falls sich der Akku während des Aufladens oder der Benutzung überhitzt, stellen Sie die Aufladung oder Benutzung sofort ein. Schalten Sie das Produkt aus, entfernen Sie vorsichtig den Akku und warten Sie, bis er sich abgekühlt hat.
- Bitte halten Sie die Akkukontakte sauber und trocken.
- Bitte installieren Sie den Akku entsprechend den Plus- und Minuskennzeichnungen im Akkufach. Setzen Sie ihn niemals gewaltsam in das Akkufach ein.
- Falls Elektrolyt in das Produkt ausläuft, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Falls Elektrolyt auf Ihre Haut gelangt, spülen Sie die betroffene Stelle sofort mit klarem Wasser ab und wenden Sie sich an einen Arzt.
- Zur Vermeidung von Akkuschäden sollten Sie den Akku weder fallen lassen noch mit harten Gegenständen dagegen stoßen oder verkratzen.
- Achten Sie darauf, dass der Akku nicht mit metallischen Gegenständen (einschließlich Münzen) in Berührung kommt; diese könnten den Akku kurzschließen, entladen, übermäßig erhitzen oder auslaufen lassen.
- Erhitzen Sie den Akku nicht, werfen Sie ihn nicht in Feuer; andernfalls könnte eine Explosion auftreten.
- Entfernen Sie den Akku, wenn er voraussichtlich lange Zeit nicht benutzt wird.
- Bewahren Sie den Akku nicht an Orten mit hohen Temperaturen auf.
- Die Verwendung des Akkus an einem kalten Ort führt zu einer deutlich verringerten Leistung.
- Versuchen Sie nicht, den Akku eigenhändig zu demontieren.
- Bitte entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß entsprechend den örtlichen (nationalen oder regionalen) Gesetzen und Richtlinien.

Hinweise zur Speicherkarte:

- Eine Speicherkarte meint in dieser Anleitung eine microSD-, microSDHC- oder microSDXC-Karte.
- Bitte halten Sie die Speicherkarte sauber und trocken.
- Achten Sie beim Einstecken einer Speicherkarte darauf, dass die Ausrichtung der Einkerbung an der Karte mit dem Speicherkartensymbol in der Nähe des Kartensteckplatzes übereinstimmt. Stecken Sie die Speicherkarte nicht gewaltsam in den Kartensteckplatz.
- Formatieren Sie eine brandneue Speicherkarte vor der ersten Benutzung.
- Ein mit dem Produkt aufgenommenes Foto oder Video wird in dem automatisch auf der Speicherkarte generierten Ordner abgelegt. Speichern Sie mit einem anderen Gerät aufgenommenen Fotos oder Videos nicht in diesen Ordnern, da sie andernfalls bei der Wiedergabe möglicherweise nicht richtig erkannt werden.
- Eine direkte Bearbeitung der Daten auf der Speicherkarte wird nicht empfohlen. Sie sollten die Daten vor der Bearbeitung auf Ihren Computer kopieren.
- Bitte schalten Sie das Produkt aus, bevor Sie die Speicherkarte entfernen. Andernfalls könnte die Speicherkarte beschädigt werden.
- Wenn das Produkt voraussichtlich lange Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie die Daten auf der Speicherkarte sichern und die Speicherkarte entfernen.

Sonstige Hinweise:

- Während der Firmware-Aktualisierung dürfen Sie weder die Stromversorgung unterbrechen noch das Gerät abschalten. Andernfalls könnten falsche Daten geschrieben werden, das Gerät könnte sich nicht mehr einschalten lassen.
- Beachten Sie bei Verwendung Ihres Produktes in einem Flugzeug die entsprechenden Richtlinien der Fluggesellschaft.
- Aufgrund von Beschränkungen der Herstellungstechnologie könnte der LCD einige dauerhaft schwarze oder dauerhaft leuchtende Pixel aufweisen. Diese Pixel wirken sich nicht auf die Qualität der Fotos oder Videos aus.
- Falls das LCD beschädigt ist, beachten Sie bitte insbesondere die Flüssigkristalle im Bildschirm. Bitte ergreifen Sie in folgenden Situationen umgehend die empfohlenen Maßnahmen:
 1. Falls Flüssigkristalle mit Ihrer Haut in Kontakt kommen, wischen Sie die Stelle bitte mit einem trockenen Tuch ab, reinigen Sie sie dann gründlich mit Seife und spülen Sie sie mit viel klarem Wasser ab.
 2. Falls Flüssigkristalle in Ihre Augen gelangen, spülen Sie die Augen umgehend mindestens 15 Minuten mit viel Wasser aus. Wenden Sie sich außerdem an einen Arzt.
 3. Falls Flüssigkristalle versehentlich verschluckt werden, spülen Sie Ihren Mund umgehend mit klarem Wasser aus und versuchen Sie, Erbrechen auszulösen. Wenden Sie sich außerdem an einen Arzt.

Hinweise zur Wasserdichtigkeit:

- Dieses Produkt ist für den Einsatz bei täglichen Aktivitäten spritzwassergeschützt. Bitte achten Sie vor der Benutzung darauf, die Akkufachabdeckung zu verriegeln.
- Jegliche Kratzer, Risse oder kleinen Fremdkörper (wie Sand oder Haare) am Gummiring in der Akkufachabdeckung beeinträchtigen die Wasserdichtigkeit. Bitte prüfen Sie vor der Benutzung, ob das Dichtungsgummi beschädigt oder verschmutzt ist, bevor Sie die Akkufachabdeckung schließen. Wenn sich Fremdkörper am Dichtungsgummi und an den umliegenden Flächen befinden, reinigen Sie die Stellen bitte mit einem sauberen, fusselfreien, trockenen Tuch. Wenden Sie sich bei Kratzern oder Rissen zur Reparatur oder Auswechslung durch ein neues wasserdichtes Gummi sofort an ein Kundencenter.
- Öffnen Sie die Akkufachabdeckung nicht, wenn das Produkt Wasser ausgesetzt sein könnte. Bitte schalten Sie das Gerät aus und wischen Sie es mit einem sauberen, trockenen, fusselfreien Tuch ab, bevor Sie Akkufachabdeckung zum Entfernen von Akku und Speicherkarte öffnen.
- Falls sich beim Öffnen der Akkufachabdeckung noch Wassertropfen an den Flächen zwischen der Innenseite und dem Gehäuse befinden, achten Sie bitte darauf, diese abzuwischen.
- Nach Verwendung des Produktes an sandigen, schlammigen oder ähnlichen Orten sollten Sie es mit klarem Wasser abspülen (bitte achten Sie darauf, die Akkufachabdeckung zu verriegeln, bevor Sie es abspülen). Wischen Sie das Produkt nach dem Abspülen mit einem sauberen, trockenen, fusselfreien Tuch ab.

Inhalt

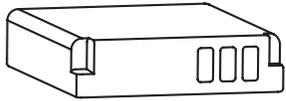
Bevor Sie loslegen	1
Sicherheitshinweise	5
Inhalt	7
Erste Schritte	9
Mitgeliefertes Zubehör	9
Kameraansichten	10
Objektivabdeckungen montieren / entfernen.....	11
Akku installieren.....	12
Speicherkarte installieren.....	13
Akkufachabdeckung montieren / entfernen	13
Akku aufladen	14
Der Hauptbildschirm	16
Ein-/Ausschalten	17
Sprache, Datum und Zeit einstellen.....	17
Vorstellung der Modi	18
■ Filmmodus 	18
■ Schnappschuss-Aufnahmemodus 	18
■ Zeitrafferfotomodus 	19
■ Schleife Aufnahmemodus 	19
■ Zeitraffervideomodus 	19
■ High-Speed-Filmmodus 	20

■ Sequenzmodus 	20
Menü vorstellen	21
Alle Aufnahmemoduseinstellungen ( /  /  /  /  /  / )	22
Allgemeine Einstellungen 	30
Fernbedienung-D.....	33
Fernbedienung-C.....	40
Schnittstellen verwenden	44
Micro-USB-Schnittstelle	44
Aufladen	44
Eine externe Stromversorgung nutzen	44
Datenübertragung.....	44
Micro-HDMI-Schnittstelle	46
WLAN-Modus 	48
Anhang.....	52
Technische Daten	52
Aufforderungen und Warnmeldungen.....	55
Problemlösung.....	57
Besonderes Zubehör	58

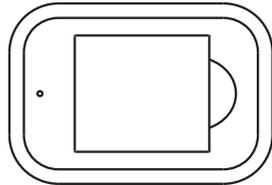
Erste Schritte

Mitgeliefertes Zubehör

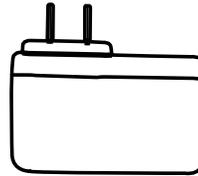
Ihr Lieferumfang sollte das erworbene Produkt sowie folgende Zubehörartikel enthalten. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. (Der Stil des Netzteils kann je nach Netzanforderungen unterschiedlicher Länder oder Regionen variieren. Das nachstehende Bild dient nur der Veranschaulichung)



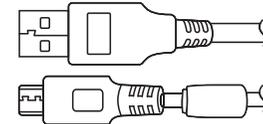
Lithium-Ionen-Akku



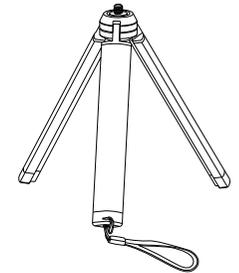
Akkuladegerät



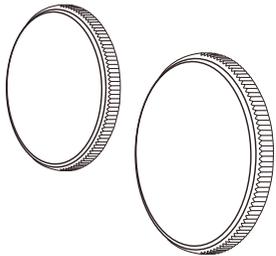
Netzteil



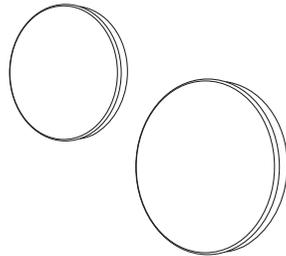
Micro-USB-Kabel



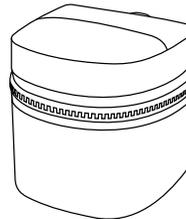
Kleiner 3-Bein-Ständer - B



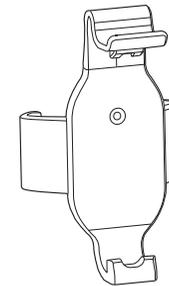
Objektivabdeckung
(B - klein / C - groß)



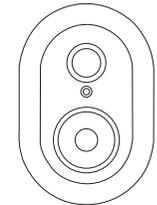
Schutzabdeckung
(B - klein / C - groß)



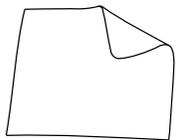
Tragetasche



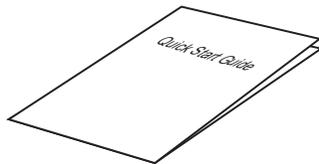
Fernbedienungshalterung - B



Mini-Bluetooth-Fernbedienung



Reinigungstuch



Schnellstartanleitung



Garantiekarte



Servicekarte

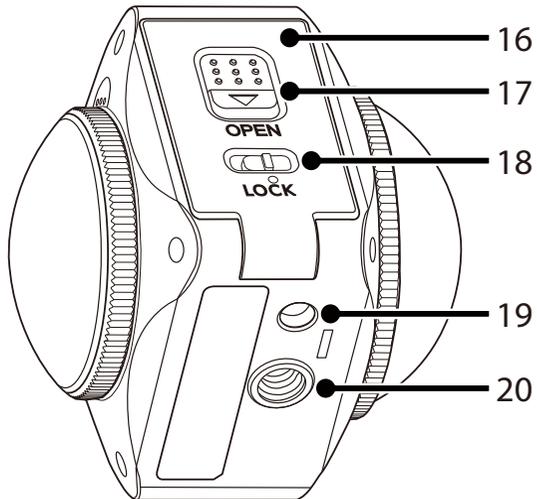
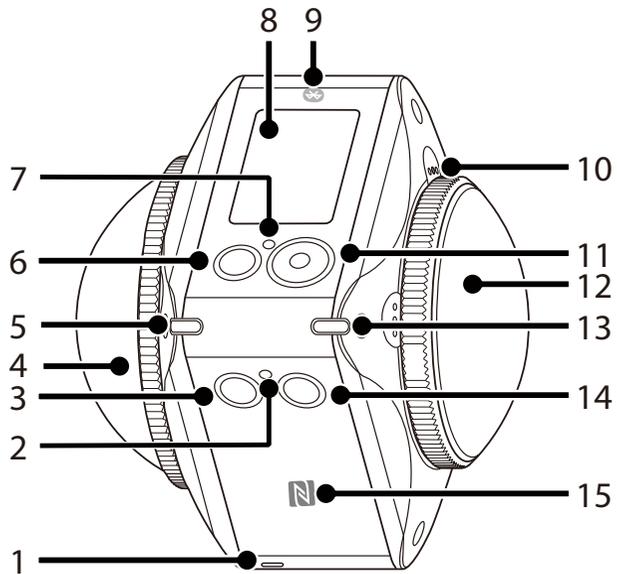


Online-Unternehmen
Speicherkarte



Team-360-Sticker

Kameraansichten

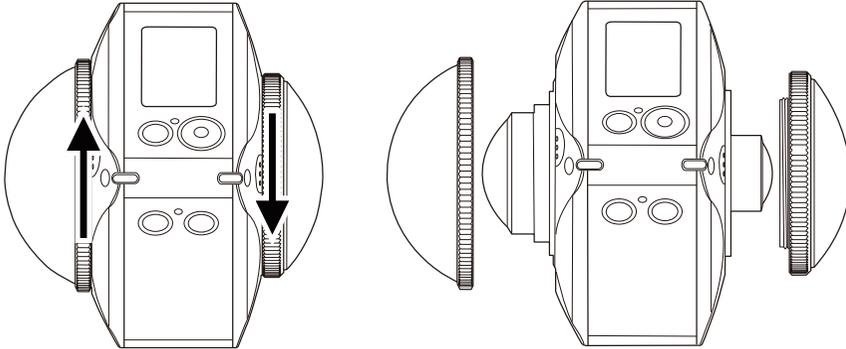


1	Lautsprecher
2	WLAN-Anzeige
3	 WLAN-Taste / Abwärtstaste(unten) / Fernbedienung koppeln (gedrückt halten)
4	Objektiv B (235 Grad)
5	Objektivstatusanzeige B
6	 Ein-/Austaste
7	Statusanzeige
8	LCD
9	Bluetooth-Logo / -Kennzeichnung
10	Mikrofon
11	 Videoaufnahmetaste / Auslösetaste / OK-Taste
12	Objektiv A (155 Grad)
13	Objektivstatusanzeige A
14	 Menütaste / Aufwärtstaste(oben) / Moduswechsel (gedrückt halten)
15	NFC-Kennzeichnung
16	Akkufachabdeckung
17	Akkufachabdeckung-öffnen-Schalter
18	Verschluss der Akkufachabdeckung
19	Standortöffnung
20	Stativanschluss

Objektivabdeckungen montieren / entfernen

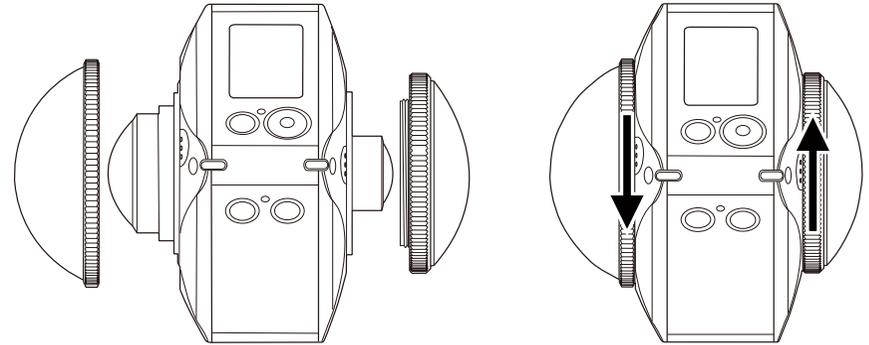
Objektivabdeckung entfernen:

Drehen Sie die Objektivabdeckung wie abgebildet, bis sie sich von der 4KVR360 löst.



Objektivabdeckung montieren:

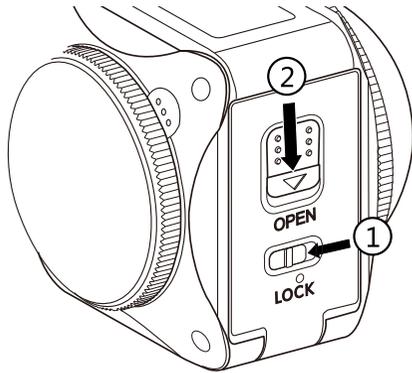
Drehen Sie die Objektivabdeckung wie abgebildet fest.



- Die Objektivabdeckungen schützen die Objektivlinsen vor dauerhaften Schäden durch Staub, Erschütterungen und Spritzwasser. Wenn Sie die Objektivabdeckungen während der Aufnahme eines Fotos/Videos verwenden, wird die Bild-/Videoqualität nicht beeinträchtigt. Damit Sie die interne Verknüpfungsfunktion der Kamera nutzen können, dürfen die Schutzabdeckungen nicht von der 4KVR360 entfernt werden. Falls Sie die klaren Objektivabdeckungen nicht verwenden, sind Sie nicht in der Lage, Fotos/Videos zusammenzuführen und Dateien zur Freigabe zu rendern.
- Stellen Sie vor Anbringung der Objektivabdeckungen sicher, dass die Objektivoberfläche sauber und trocken ist. Reinigen Sie das Objektiv vor der Aufnahme immer mit einem sauberen, fusselfreien, trockenen Tuch, damit die Foto- oder Videoqualität nicht beeinträchtigt wird.
- Wenn die 4KVR360 extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist, kann sich Kondensation in der Objektivabdeckung bilden. Falls das geschieht, entfernen Sie die Objektivabdeckung, reinigen Sie sie mit einem weichen, trockenen, fusselfreien Tuch und installieren Sie die Objektivabdeckung dann wieder.
- Falls die 4KVR360 längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie immer die Schutzabdeckung anbringen (wie abgebildet).

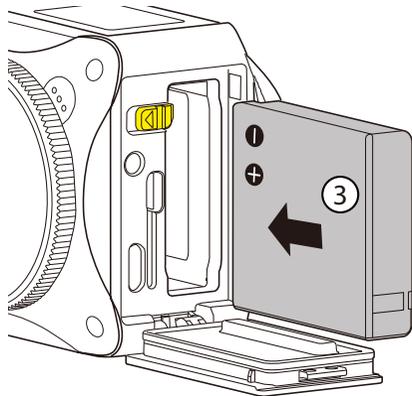


Akku installieren



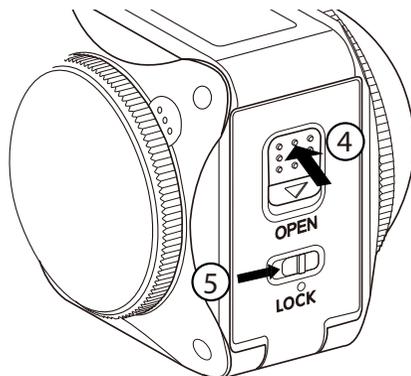
1. Akkufachabdeckung öffnen

Bewegen Sie die Verriegelung der Akkufachabdeckung nach links ①, drücken Sie dann den Schalter zum Öffnen der Akkufachabdeckung nach unten ②.



2. Akku einsetzen

Legen Sie den Akku in Pfeilrichtung in das Akkufach ein ③ (beachten Sie die Ausrichtung der Symbole + und -).

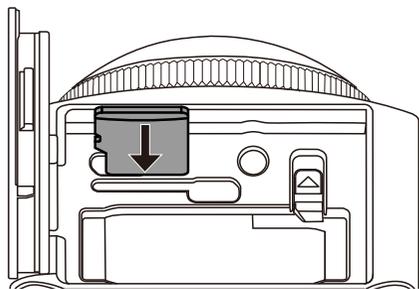


3. Akkufachabdeckung schließen

Schließen Sie die Akkufachabdeckung. Die hintere Abdeckung sollte hörbar einrasten ④. Bewegen Sie abschließend die Verriegelung der Akkufachabdeckung nach rechts ⑤.

Speicherkarte installieren

Öffnen Sie die Akkufachabdeckung, stecken Sie dann die Speicherkarte in den Schlitz (beachten Sie die Ausrichtung der Einkerbung an der Speicherkarte); drücken Sie das untere Ende der Speicherkarte mit der Fingerspitze vollständig in den Schlitz, schließen Sie dann die Akkufachabdeckung.



- ☰ Eine Speicherkarte (microSD / microSDHC / microSDXC) ist optional und nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf können Sie optional eine Karte erwerben. Bitte verwenden Sie eine Original-Speicherkarte der Klasse 10 oder höher mit einer Kapazität von 8 bis 256 GB. Bei Aufnahme mit einer Speicherkarte der Klasse 10 oder höher sollten Sie die Speicherkarte im Falle geringer Geschwindigkeit vor der Benutzung formatieren.
- ☰ Zum Entfernen Ihrer Speicherkarte öffnen Sie die Akkufachabdeckung, drücken Sie zum Auswerfen vorsichtig auf die Speicherkarte und entfernen Sie sie vorsichtig.
- ☰ Das Produkt schaltet sich im eingeschalteten Zustand automatisch aus, wenn eine Speicherkarte eingesteckt oder ausgeworfen wird.

Akkufachabdeckung montieren / entfernen

Akkufachabdeckung entfernen:

Ziehen Sie die Batteriefachabdeckung rechts in die in der Abbildung dargestellte Richtung, bis sie sich von der Kamera löst.



Akkufachabdeckung montieren:

Bringen Sie die Batteriefachabdeckung in der abgebildete Richtung an der Kamera an.



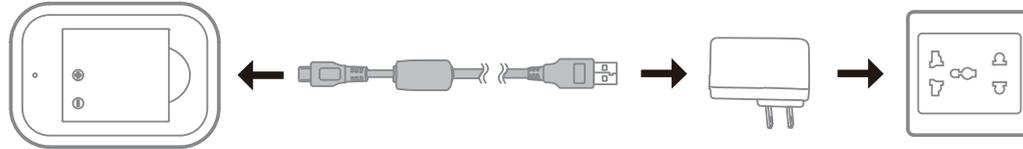
- ☰ Wenn die Batteriefachabdeckung entfernt ist, können Sie gleichzeitig auf USB-, HDMI und AV-Anschluss zugreifen.
- ☰ Wenn mit der geöffneten Batterieabdeckung aufgenommen wird, kann sich die Batterieabdeckung im Bild widerspiegeln. Dies kann durch Entfernen der Batterieabdeckung reduziert werden.
- ☰ Die Kamera ist nicht wasserdicht, wenn die Batteriefachabdeckung entfernt ist.

Akku aufladen

 Bitte laden Sie den Akku über das Akkuladegerät oder das Netzteil bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 und 35 °C auf.

Akku mit dem Akkuladegerät aufladen:

1. Stecken Sie den Akku wie abgebildet in das Akkuladegerät. Verbinden Sie Akkuladegerät und Netzteil mit dem Micro-USB-Kabel, schließen Sie dann das Netzteil an eine Steckdose an.

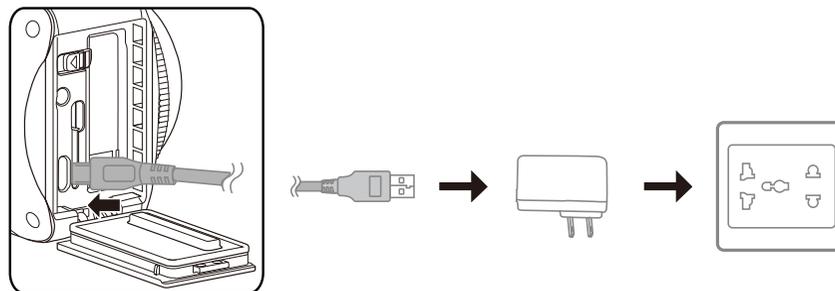


2. Die Anzeige leuchtet während des Aufladens rot. Wenn die Anzeige grün wird, ist die Aufladung abgeschlossen.

 Wenn Sie den Akku das erste Mal oder nach einer langen Zeit der Nichtbenutzung aufladen, achten Sie bitte darauf, dass die Ladezeit nicht weniger als vier Stunden beträgt.

Kamera mit dem Netzteil oder einer externen Stromversorgung (Fahrzeugstromversorgung, mobile Stromversorgung usw.) aufladen:

1. Installieren Sie den Akku in der Kamera.
2. Verwenden Sie im Abschaltmodus das Micro-USB-Kabel zur Verbindung der Kamera mit dem Netzteil, schließen Sie dann das Netzteil an eine Steckdose an. Alternativ verbinden Sie die Kamera über das Micro-USB-Kabel mit einer externen Stromversorgung (Fahrzeugstromversorgung, mobile Stromversorgung usw.).



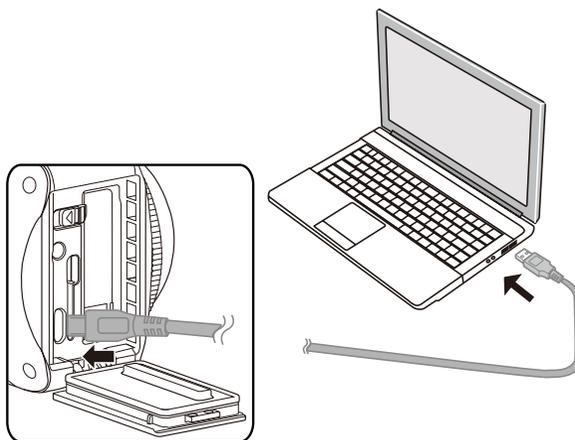
3. Die Anzeige wird während des Aufladens orange. Die Anzeige erlischt, sobald das Aufladen abgeschlossen ist.

 Die Kamera kann nicht wiederaufgeladen werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Kamera mit einem Computer aufladen:

1. Installieren Sie den Akku in der Kamera.
2. Schließen Sie die Kamera (ausgeschaltet) über das Micro-USB-Kabel an einen Computer (eingeschaltet) an.
3. Die Anzeige wird während des Aufladens orange. Die Anzeige erlischt, sobald das Aufladen abgeschlossen ist.

 Die Kamera kann nicht wiederaufgeladen werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

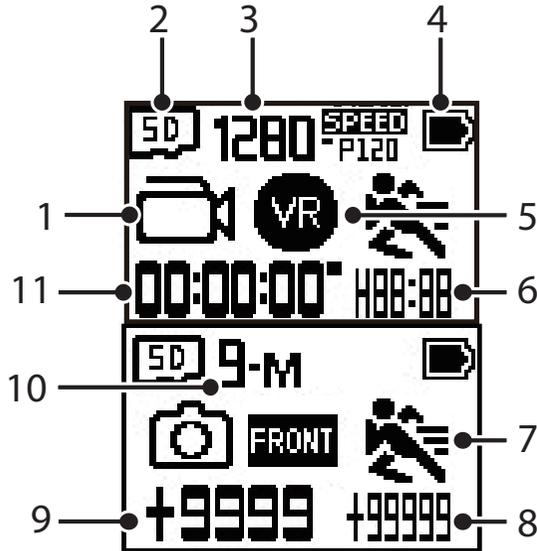


Internes Mikrofon verwenden:

 Bitte verwenden Sie nur ein 2,5-mm-Audiokabel für das interne Mikrofon. Optionale PIXPRO 2.5mm Audiokabel sind zum Kauf erhältlich @ kodakpixpro.com (Kabel separat erhältlich).

Der Hauptbildschirm

■ Vorstellung des Hauptbildschirms



1. Modus

- Filmmodus Schnappschuss-Fotomodus Zeitrafferfotomodus
- Schleife Aufnahmemodus Zeitraffervideomodus High-Speed-Filmmodus
- Sequenzmodus

2. Speicherkarte

3. Filmgröße: 3840-[∞]_{P24} / 3840-¹⁹²⁰_{P15} / 1920-⁹⁶⁰_{P30} / 1280-^{SPEED}_{P120}

2880-²⁸⁸⁰_{P24} / 1920-¹⁹²⁰_{P30}

4K-P30 / FHD-^{Ultra}_{P60} / FHD-^{middle}_{P60} / FHD-^{narrow}_{P60} / HD-P60 / HD-^{SPEED}_{P120}

4. Akkustand

5. Anzeigemodus: 360° sphärisch / 235° sphärisch / 4K-[16:9]-Full-Frame

6. Verbleibende Aufnahmezeit: HH:MM / MM:SS / --- ohne

7. Bewegungserkennung (eingeschaltet)

8. Anzahl verbleibender Aufnahmen („+99999“ wird angezeigt, wenn die maximal verfügbare Anzeigenummer überschritten wurde) / ----- ohne

9. Bestehendes Dokument auf der Speicherkarte („+9999“ wird angezeigt, wenn die maximal verfügbare Anzeigenummer überschritten wurde)

10. Fotogröße: 27M / 15M / 27M / 15M

13M

9-M / 8-M

11. Filmzeitaufnahme 00:00:01"

Ein-/Ausschalten

■ Einschalten:

Wenn die Kamera abgeschaltet ist, halten Sie die Taste  zum Einschalten länger als eine Sekunde gedrückt.

■ Ausschalten:

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, halten Sie die Taste  zum Abschalten länger als eine Sekunde gedrückt.

 Falls das Produkt nicht auf normale Weise ausgeschaltet werden kann, können Sie durch Entfernen des Akkus eine Abschaltung erzwingen.

Sprache, Datum und Zeit einstellen

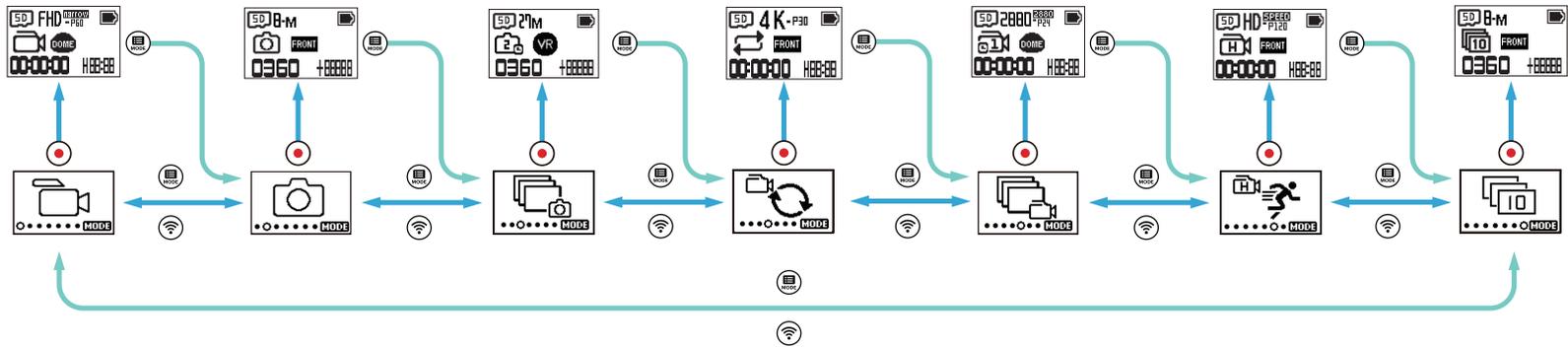
1. Drücken Sie zum Einschalten der Kamera die Taste . Bei der ersten Inbetriebnahme zeigt das Display den Bildschirm zur Einstellung von Datum und Uhrzeit, „Jahr Monat Tag Stunde : Minute : Sekunde“.
2. Das aktuell einstellbare Element wird mit einem schwarzen Hintergrund markiert; passen Sie den Wert mit  (oben) oder  (unten) an, drücken Sie dann zur Bestätigung .
3. Drücken Sie nach Anpassung des „Minute“-wertes zum Aufrufen des Hauptbildschirms die Taste .



Vorstellung der Modi

Halten Sie am Hauptbildschirm zum Aufrufen des Moduswahlbildschirms die Taste  (oben) gedrückt. Wählen Sie mit den Tasten  (oben) oder  (unten) einen beliebigen Modus; rufen Sie mit der Taste  den Bildschirm des aktuellen Modus auf.

7 Modi sind verfügbar: Filmmodus , Schnappschuss-Fotomodus , Zeitrafferfotomodus , Schleife Aufnahmemodus , Zeitraffervideomodus , High-Speed-Filmmodus , Sequenzmodus .

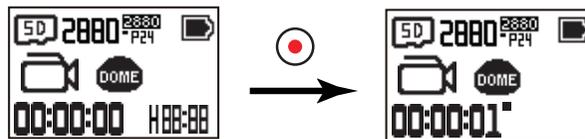


■ Filmmodus

Aktivieren Sie die Videoaufnahme. Sie eignet sich zur Aufnahme unter den meisten Bedingungen.

Bedienmethode:

Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste . Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme noch einmal .

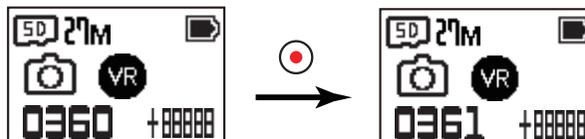


■ Schnappschuss-Aufnahmemodus

Aktivieren Sie die Fotoaufnahme. Sie eignet sich zur Aufnahme unter den meisten Bedingungen.

Bedienmethode:

Drücken Sie zum Fotografieren die -Taste.

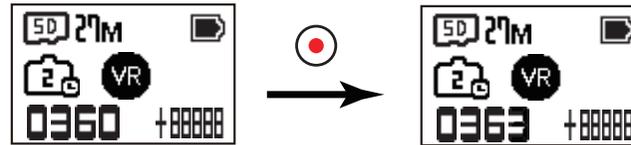


■ Zeitrafferfotomodus

Zeitraffer-Fotomodus bedeutet, dass Fotos in einem bestimmten Zeitintervall aufgenommen und in demselben Ordner gespeichert werden. Falls die Anzahl Dateien die maximale Anzahl Ordner (9999) übersteigt, müssen Sie einen neuen Ordner erstellen.

Bedienmethode:

Drücken Sie zum Fotografieren die -Taste. Drücken Sie zum Beenden der Fotografieren noch einmal .

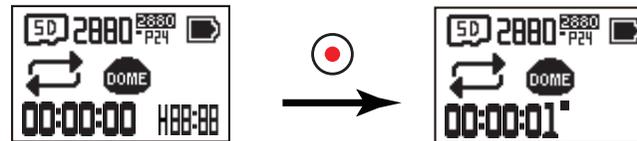


■ Schleife Aufnahmemodus

Schleife Aufnahme meint die Aufnahme unabhängiger Videosegmente in 2-Minuten-Einheiten. Die Aufnahme wird automatisch gestoppt, wenn die Zeit einer einzelnen Aufnahme 24 Stunden übersteigt.

Bedienmethode:

Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste . Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme noch einmal .



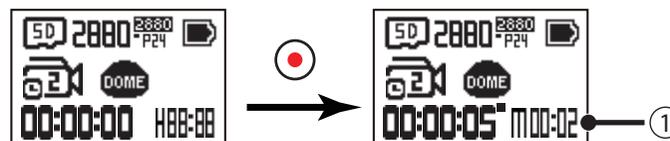
 Die Videoaufnahmezeit variiert je nach Kapazität der Speicherkarte und Filmgröße.

■ Zeitraffervideomodus

Der Zeitrafferfilm-Modus aktiviert die Aufnahme in einem Zeitintervall und die Verbindung der Bilder zur Erstellung eines verdichteten Videos, das üblicherweise viel Zeit in Anspruch nehmen würde.

Bedienmethode:

Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste . Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme noch einmal .



① zeigt den aktuellen Countdown in Sekunden

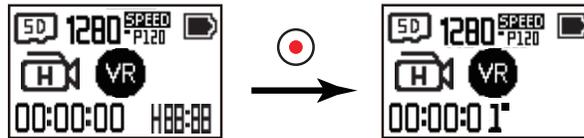
 Weder Tonaufnahme noch elektronischer Bildstabilisator (EIS) werden unterstützt.

■ High-Speed-Filmmodus

Das Produkt nimmt ultraschnelle Filme auf und gibt sie mit normaler Geschwindigkeit von 30 Bildern/s wieder.

Bedienmethode:

Drücken Sie zum Starten der Aufnahme . Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme noch einmal .



 In diesem Modus kann kein Ton aufgenommen werden.

■ Sequenzmodus

Aktiviert die Aufnahme von zehn Fotos in Folge vor Durchführung einer automatischen Pause.

Bedienmethode:

Drücken Sie die Taste ; das Gerät stoppt nach 10 aufgenommenen Fotos.

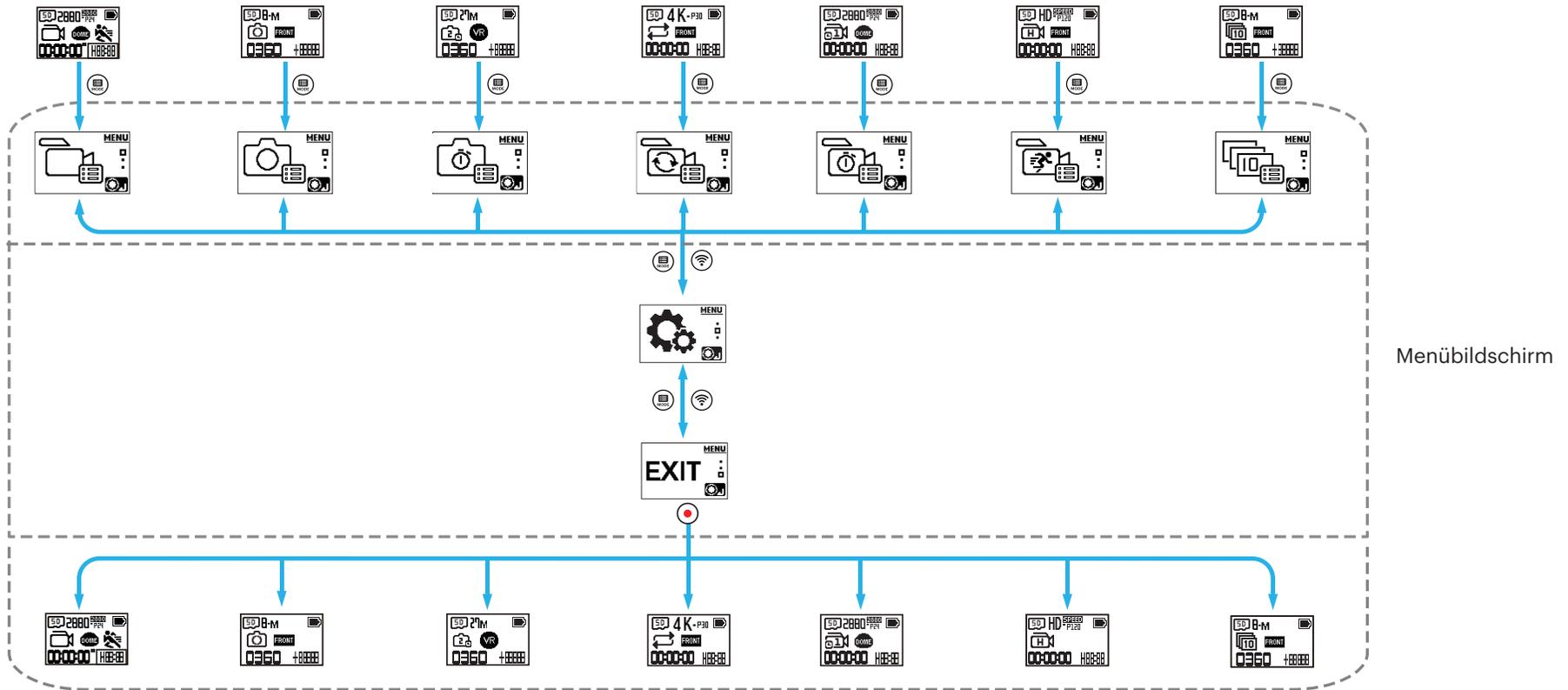


Menü vorstellen

1. Halten Sie am Hauptbildschirm zum Aufrufen des Menübildschirms die Taste  (oben) gedrückt. Es gibt 2 Optionen: Alle Aufnahmemoduseinstellungen

( /  /  /  /  /  / ), allgemeine Einstellungen. Wählen Sie mit  (oben) oder  (unten) ein Element, drücken Sie

zum Aufrufen des entsprechenden Bildschirmes mit menübildschirm .



2. Wählen Sie mit  (oben) oder  (unten) ein Element, drücken Sie zum Bestätigen und Aufrufen des ausgewählten Menübildschirms die Taste .

3. Wählen Sie mit  (oben) oder  (unten) ein Element, drücken Sie zum Bestätigen und Zurückkehren zum Untermenübildschirm die Taste .

4. Wählen Sie , kehren Sie mit der Taste  zum menübildschirm zurück.

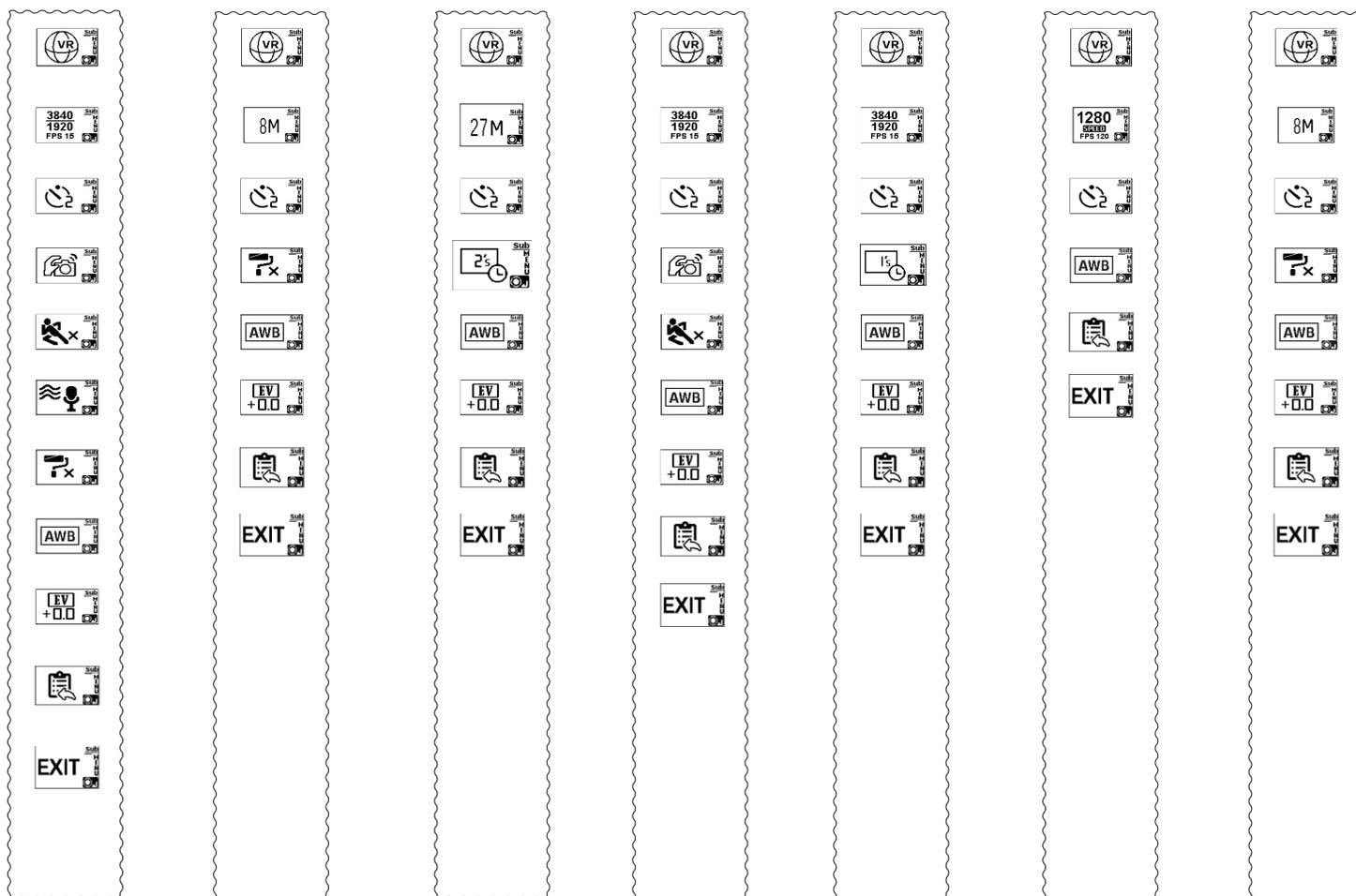
5. Wählen Sie , kehren Sie mit der Taste  zum Hauptbildschirm zurück.

Alle Aufnahmemoduseinstellungen ()

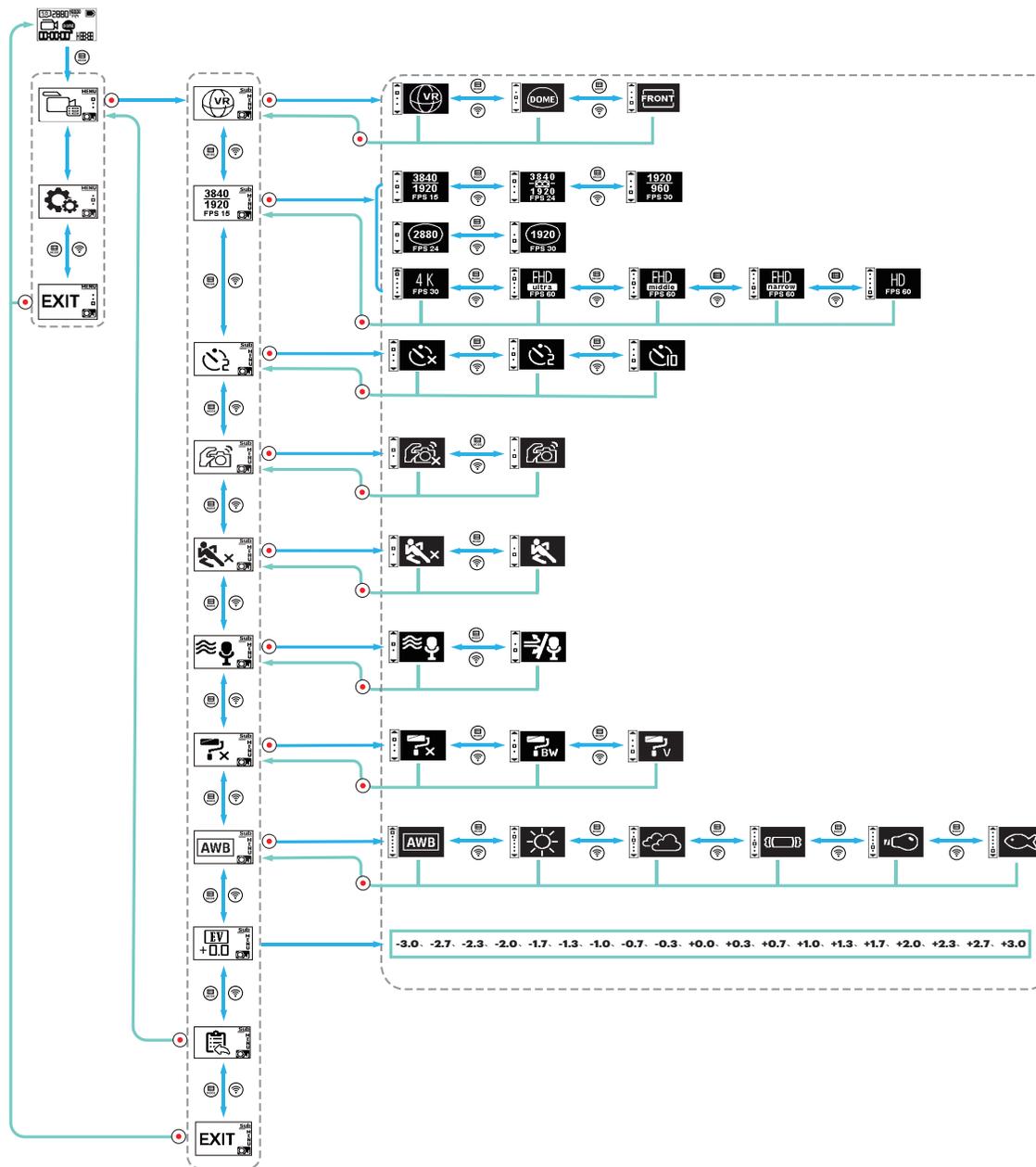
Das Untermenü in allen Aufnahmemodi:



Der Untermenübildschirm



Nachstehend sehen Sie beispielhaft eine Abbildung des Aufnahmeeinstellungsmenüs. Die Bedienungseinstellungen aller optionalen Aufnahmemodi haben denselben Menüaufbau und Menüzugriff.



Menübildschirm

Untermenübildschirm

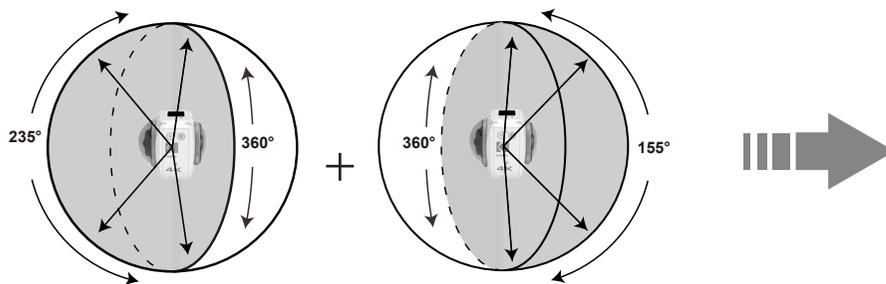
Wählbare Elemente

■ Anzeigemodus

Legen Sie die Bildspeicherform fest.

Es gibt 3 Optionen:

-  VR-Modus:



Zusammenführen

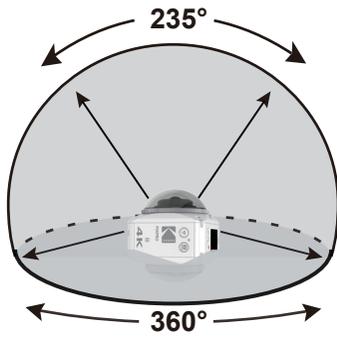


Global

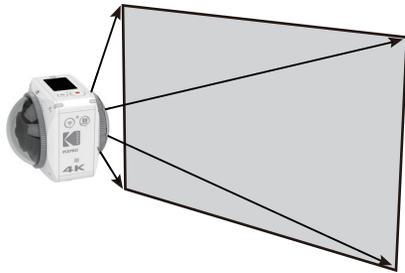


-  Es wird empfohlen, Objekte in einem Abstand von 5 Fuß von der Nähnaht zu halten, um optimale Stiche und Ausgabeergebnisse zu erzielen.
-  Bei Aufnahmen mit dem Kamera-Nähmodus: Die Stichposition der Datei kann nach der Aufnahme nicht manuell angepasst werden. Für optimierte Nähte schießen Sie mit den aufgesetzten Schutzlinsenabdeckungen.
-  Um die Nähnaht im Nachhinein manuell steuern zu können, wechseln Sie in den Dual-Global-Modus und passen Sie Ihre Nähnaht mit der kostenlosen "PIXPRO 360 VR Suite" -Software manuell an, um die Flexibilität beim Bearbeiten von 4KVR360 360 ° -Fotos oder -Videos zu erhöhen.
-  Wenn Sie in einer kontrollierten und sicheren Umgebung im Dual-Global Modus nähen, haben Sie die zusätzliche Flexibilität, die Schutzlinsenabdeckungen zu entfernen, um unerwünschte Blendung zu reduzieren und zusätzliche Klarheit zu schaffen.
-  Wenn die Kunststoff-Linsenabdeckungen entfernt wurden, können Sie den Stichmodus der Kamera nicht mehr verwenden und keine 360 °-Fotos und -Videos von der PIXPRO Fernsteuerungs-Sicht-App mehr hochladen.
-  Wenn Sie die klaren, Kunststofflinsenabdeckungen entfernen, ist die bevorzugte und empfohlene Aufnahmemethode der 24-fps-Dual-Global-Modus und das Sticken in der mitgelieferten kostenlosen PIXPRO 360 VR Suite Software, um die Flexibilität der manuellen Einstellung der Naht für zusätzliche Kontrolle zu optimieren.

• **DOVE** Rundmodus



• **FRONT** Frontmodus



■ Filmgröße

Stellen Sie die Videoauflösung ein.

VR-Modus(2:1) :

- **3840-∞_{P24}** 3840×1920 (24fps)
- **3840-1920_{P15}** 3840×1920 (15fps)
- **1920-960_{P30}** 1920×960 (30fps)
- **1280-SPEED_{P120}** 1280×640 (120fps)

Rundmodus(1:1) :

- **2880-2880_{P24}** 2880×2880 (24fps)
- **1920-1920_{P30}** 1920×1920 (30fps)

Frontmodus(16:9) :

- **4K-P30** 3840×2160 (30fps)
- **FHD-Ultra_{P60}** 1920×1080 (60fps)
- **FHD-middle_{P60}** 1920×1080 (60fps)
- **FHD-narrow_{P60}** 1920×1080 (60fps)
- **HD-P60** 1280×720 (60fps)
- **HD-SPEED_{P120}** 1280×720 (120fps)

- ☞ Die wählbaren Videoauflösungsoptionen unterscheiden sich bei verschiedenen Modi und unterliegen der tatsächlichen Auswahl, die die abschließende Wiedergabe- und Videoauflösung bestimmt.
- ☞ Wenn der Anzeigemodus auf **VR** eingestellt ist, werden nur Optionen mit einer Skala von [2:1] angezeigt; wenn der Anzeigemodus auf **FRONT** eingestellt ist, werden nur Optionen mit [16:9] angezeigt; wenn der Anzeigemodus auf **DOVE** eingestellt ist, werden nur Optionen mit [1:1] angezeigt.
- ☞ Wenn Sie während der Aufnahme **4K-P30** wählen und die Objektive auf ein grelles Licht gerichtet sind, kann es zu einem Glanzeffekt kommen.
- ☞ Maximale Aufnahmezeit:

Filmgröße	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
3840-∞_{P24}	00:07:00	00:16:00	00:31:00	01:05:00	02:10:00	04:21:00	08:42:00
3840-1920_{P15}	00:07:00	00:16:00	00:31:00	01:05:00	02:10:00	04:21:00	08:42:00
1920-960_{P30}	00:28:00	00:57:00	01:52:00	03:51:00	07:43:00	15:28:00	30:58:00
1280-SPEED_{P120}	00:18:00	00:37:00	01:13:00	02:31:00	05:03:00	10:07:00	20:15:00
2880-2880_{P24}	00:07:00	00:16:00	00:31:00	01:05:00	02:10:00	04:21:00	08:42:00
1920-1920_{P30}	00:14:00	00:29:00	00:56:00	01:57:00	03:55:00	07:50:00	15:42:00
4K-P30	00:07:00	00:16:00	00:31:00	01:05:00	02:10:00	04:21:00	08:42:00
FHD-Ultra_{P60}	00:18:00	00:37:00	01:12:00	02:30:00	05:00:00	10:01:00	20:04:00
FHD-middle_{P60}	00:18:00	00:37:00	01:12:00	02:30:00	05:00:00	10:01:00	20:04:00
FHD-narrow_{P60}	00:18:00	00:37:00	01:12:00	02:30:00	05:00:00	10:01:00	20:04:00
HD-P60	00:30:00	01:00:00	01:58:00	04:05:00	08:11:00	16:24:00	32:51:00
HD-SPEED_{P120}	00:21:00	00:43:00	01:25:00	02:56:00	05:52:00	11:46:00	23:34:00

- ☞ Die Dateigröße kann sich je nach Motiv, Aufnahmebedingungen usw. erhöhen oder verringern. Die Plattenkapazität variiert je nach Hersteller und Formatierungsmethode. Die Belichtungszeit kann als Referenz verwendet werden.

■ Selbstauslöser

Zur Einstellung des Selbstauslösers.

Es gibt 3 Optionen:

-  Selbstauslöser – aus
-  Selbstauslöser – 2 s
-  Selbstauslöser – 10 s

■ EIS

Stellen Sie den elektronischen Bildstabilisator (EIS) ein.

Es gibt 2 Optionen:

-  Aktivieren
-  Aus

Modi	Anzahl Aufnahmepixel	EIS stellungen		
Foto	7360x3680	OFF	360°	-
	5520x2760	OFF	360°	-
	7360x3680	OFF	360°	-
	5520x2760	OFF	360°	-
	3680x3680	OFF	235°	-
	3526x2644	OFF	197°	-
	3840x2160	OFF	197°	-
Film	3840x1920 15fps	OFF	360°	-
	3840x1920 24fps	OFF	360°	-
	1920x960 30fps	OFF	360°	-
	2880x2880 24fps	OFF/ON	235°	207°
	1920x1920 30fps	OFF/ON	235°	207°
	3840x2160 30fps	OFF/ON	197°	172°
	1920x1080 60fps	OFF/ON	197°	172°
	1920x1080 60fps	OFF/ON	155°	140°
	1920x1080 60fps	OFF/ON	100°	91°
	1280x720 60fps	OFF/ON	67°	61°
High-Speed-Film	1280x640 120fps	OFF	360°	-
	1280x720 120fps	OFF	197°	-

Wenn die Kamera auf den VR-Modus eingestellt ist, ist die EIS-Funktion nicht verfügbar.

■ Zeitrafferfoto

Set Zeitintervall Foto.

Es gibt 6 Optionen:

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

■ Zeitraffervideo

Legen sie die Intervallaufnahmezeit fest.

Es gibt 6 Optionen:

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

■ Bewegungserkennung

Bewegungserkennung meint einen automatischen Aufnahmestart, wenn das Produkt bewegliche Objekte im Sichtfeld erkennt. Falls während der Aufnahme 10 Sekunden in Folge kein bewegliches Objekt erkannt wird, hält die Aufnahme automatisch an.

Es gibt 2 Optionen:

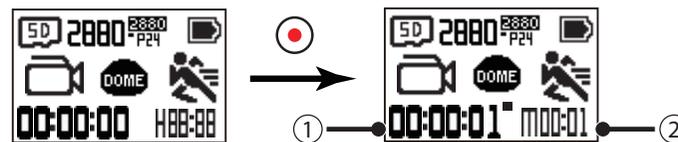
-  Aktivieren
-  Aus

Bedienmethode:

1. Wählen Sie  und kehren Sie zum Hauptbildschirm zurück.

2. Die Anzeige zeigt das  -Symbol. Drücken Sie zum Aktivieren . Falls das Produkt bewegliche Objekte erkennt, beginnt es automatisch mit der Aufnahme.

3. Das Produkt stoppt die Aufnahme, wenn sich das Bild innerhalb 10 Sekunden nicht ändert. Wenn sich das Bild erneut ändert, startet das Produkt die Aufnahme automatisch und es wird nach jeder Pause und jedem Neustart eine neue Videodatei erstellt.



① zeigt die gesamte Aufnahmezeit

② zeigt die Gesamtzeit seit Aktivierung der Bewegungserkennung

4. Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme und Erkennung noch einmal .

■ Windgeräuschreduktion

Windgeräuschreduktion meint die Reduzierung von durch Wind verursachten Geräuschen.

Es gibt 2 Optionen:

-  Aktivieren
-  Aus

■ Farbe

Legen Sie die Bildfarbe fest.

Es gibt 3 Optionen:

-  Normal
-  Schwarzweiß
-  Lebendig

■ Weißabgleich

Weißabgleich meint, dass der Nutzer die Farbtemperatur zur Gewährleistung einer exakten Farbwiedergabe unter verschiedenen Lichtbedingungen anpasst.

Es gibt 6 Optionen:

-  Auto-Weißabgleich
-  Tageslicht
-  Bewölkt
-  Fluoreszent
-  Glühlampe
-  Unterwasser

■ Belichtungskorrektur

Zum Anpassen der Bildhelligkeit. Der Lichtwert (Exposure Value, EV) ist im Bereich von -3,0 bis +3,0 einstellbar.

■ Fotogröße

Stellen Sie die Fotoauflösung ein.

Es gibt 7 Optionen:

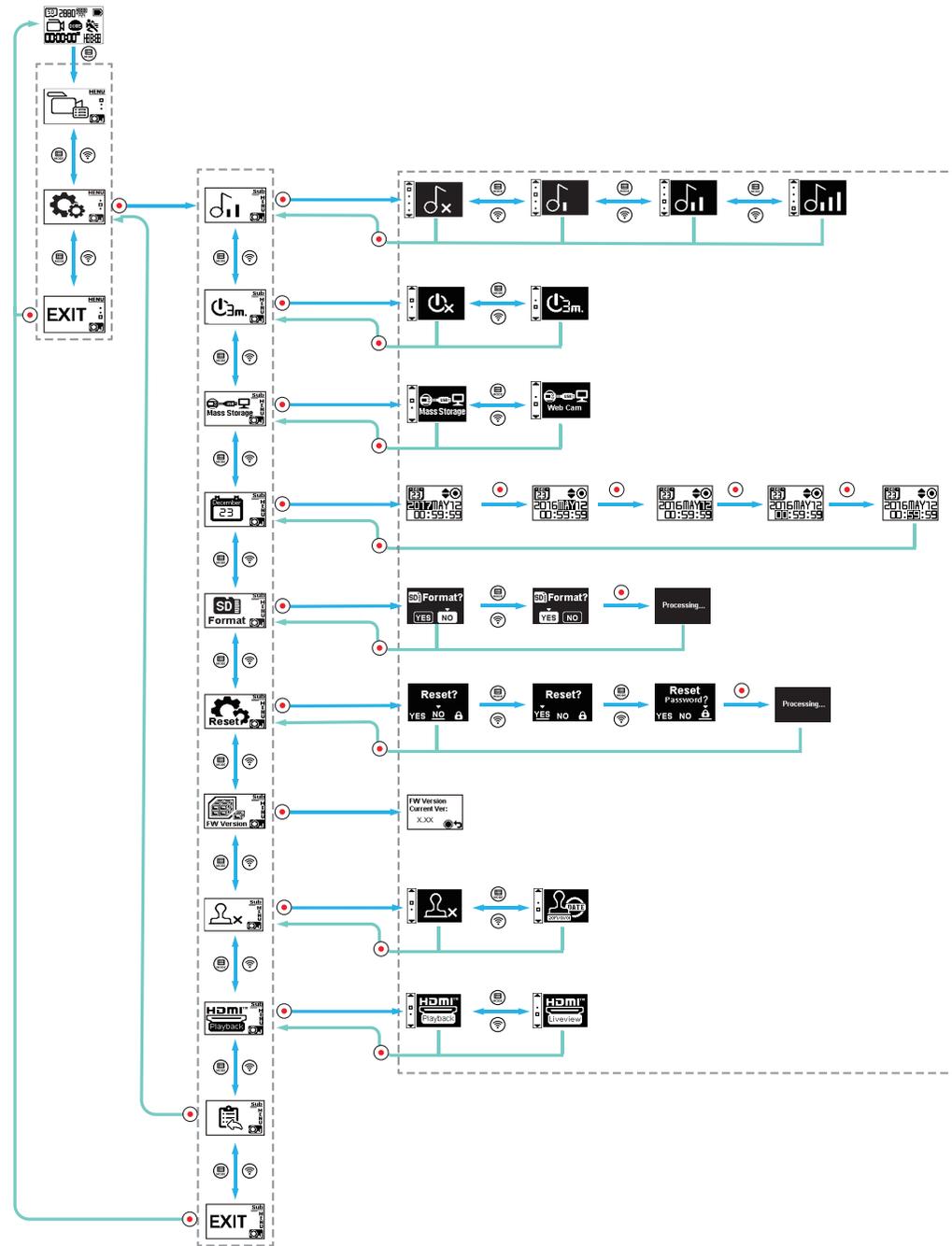
- **27M** 7360×3680(2:1)
- **15M** 5520×2760(2:1)
- **27M∞** 7360×3680(2:1)
- **15M∞** 5520×2760(2:1)
- **13M** 3680×3680(1:1)
- **9-M** 3525×2644(4:3)
- **8-M** 3840×2160(16:9)

 Anzahl Fotos, die gespeichert werden können:

Fotogröße	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
27M	553	1111	2167	4465	8854	17732	35487
15M	950	1907	3720	7666	15218	30477	60994
27M∞	553	1111	2167	4465	8854	17732	35487
15M∞	950	1907	3720	7666	15218	30477	60994
13M	1059	2125	4144	8540	16792	33630	67304
9-M	1472	2954	5761	11872	23189	46441	92944
8-M	1631	3274	6384	13156	25630	51330	102728

 Die Dateigröße kann sich je nach Motiv, Aufnahmebedingungen usw. erhöhen oder verringern. Die Plattenkapazität variiert je nach Hersteller und Formatierungsmethode. Die Belichtungszeit kann als Referenz verwendet werden.

Allgemeine Einstellungen



Menübildschirm

Untermenübildschirm

Wählbare Elemente

■ Lautstärke

Stellen Sie die Lautstärke des Produktes ein.

Es gibt 4 Optionen:

-  Lautstärke aus
-  Lautstärke1
-  Lautstärke 2
-  Lautstärke 3

■ Ausschalten

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Produkt automatisch aus, falls innerhalb des festgelegten Zeitfensters keine Aktionen durchgeführt werden (außer während der Aufnahme oder bei WLAN-Verbindung).

Es gibt 2 Optionen:

-  3 Minuten
-  Aus

■ USB-Verbindungsmodus

Der Verbindungsmodus per Micro-USB-Kabel mit dem Computer wird eingestellt. Falls Videos gelesen oder gespeichert werden müssen, wählen Sie bitte „Mass Storage“. Falls das Gerät als Videochatkamera (Skype) dienen soll, wählen Sie bitte „Web Cam“.

Es gibt 2 Optionen:

-  Massenspeicher
-  Webcam

 Wenn die Webcam genutzt wird, kann die Stromversorgung nur per Akku bereitgestellt werden, weshalb ein vollständig geladener Akku empfohlen wird.

■ Datum / Uhrzeit



Stellen Sie Datum und Uhrzeit des Produktes ein.

1. Das Display zeigt den Bildschirm zur Einstellung von Datum und Uhrzeit, „Jahr Monat Tag Stunde : Minute : Sekunde“;
2. Das aktuell einstellbare Element wird mit einem schwarzen Hintergrund markiert; passen Sie den Wert mit  (oben) oder  (unten) an, drücken Sie dann zur Bestätigung ;
3. Drücken Sie nach Anpassung des „Minute“-Wertes zum Aufrufen des Bildschirms mit Untermenübildschirm die Taste .



■ **Formatieren**

Formatierung löscht alle auf der Speicherkarte abgelegten Daten.

Es gibt 2 Optionen:

- **YES** Bestätigen
- **NO** Abbrechen

Drücken Sie bei Auswahl von **YES** zum Starten der Formatierung die Taste ; nach Abschluss zum Untermenübildschirm zurückkehren.

■ **Einstellungen rücksetzen**

Durch die Rücksetzung der Einstellungen werden alle Produkteinstellungen auf den werkseitigen Standard rückgesetzt (mit Ausnahme von Datum und Uhrzeit).

Es gibt 3 Optionen:

- **YES** Bestätigen
- **NO** Abbrechen
-  Kennwort zurücksetzen

Drücken Sie bei Auswahl von **YES** zum Starten der Rücksetzung die Taste ; nach Abschluss zum Untermenübildschirm zurückkehren.

■ **FW-Version**

FW-Version zeigt die aktuelle Version. Drücken Sie zum Zurückkehren zum Untermenübildschirm die Taste .

1. Laden Sie die neueste Firmware von der offiziellen Website herunter. (Dateiname: Orbit360_v ***. Zip)
2. Kopieren Sie den Firmware-Ordner auf die Speicherkarte. (Es befinden sich zwei Dateien im Firmware-Ordner).
3. Setzen Sie die Speicherkarte in die Kamera ein, falls eine neue Version im Ordner „firmware“ auf der Speicherkarte abgelegt ist, kann die Firmware aktualisiert werden.

Es gibt 2 Optionen:

- **YES** Bestätigen
- **NO** Abbrechen

Drücken Sie bei Auswahl von **YES** zum Starten der Aktualisierung die Taste ; das Produkt schaltet sich nach Abschluss automatisch ab.

 Wenn eine Akkustandwarnung angezeigt wird, müssen Sie vor der Firmware-Aktualisierung den Akku aufladen.

■ **Zeitstempel**

Zur Anzeige eines Datumstempels im Bild.

Es gibt 2 Optionen:

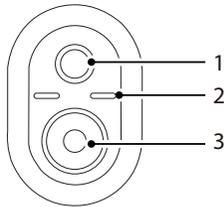
-   Aktivieren
-   Aus

 **27M / 15M / 13M** Kein Datumstempel im Bild.

Fernbedienung-D



Aufbau der Fernbedienung



1.  Bluetooth-Signaltest-Taste
2. Verbindungsaufnahmeanzeige
3.  Aufnahme-/Auslösetaste/
Moduswechsel Film zu Foto
(gedrückt halten)

Technische Daten

Modell: RR-BK04

Abmessungen: 30 × 20 × 13,7 mm

Gewicht: 27 g (inklusive Akku)

Staubdicht: IP6X

Temperatur: -10° bis 40 °C

Feuchtigkeit: 0 bis 90%

Batterie: Knopfzelle CR2032

Vor Benutzung:

Ziehen Sie vor Benutzung der Fernbedienung den Isolierstreifen vollständig heraus.



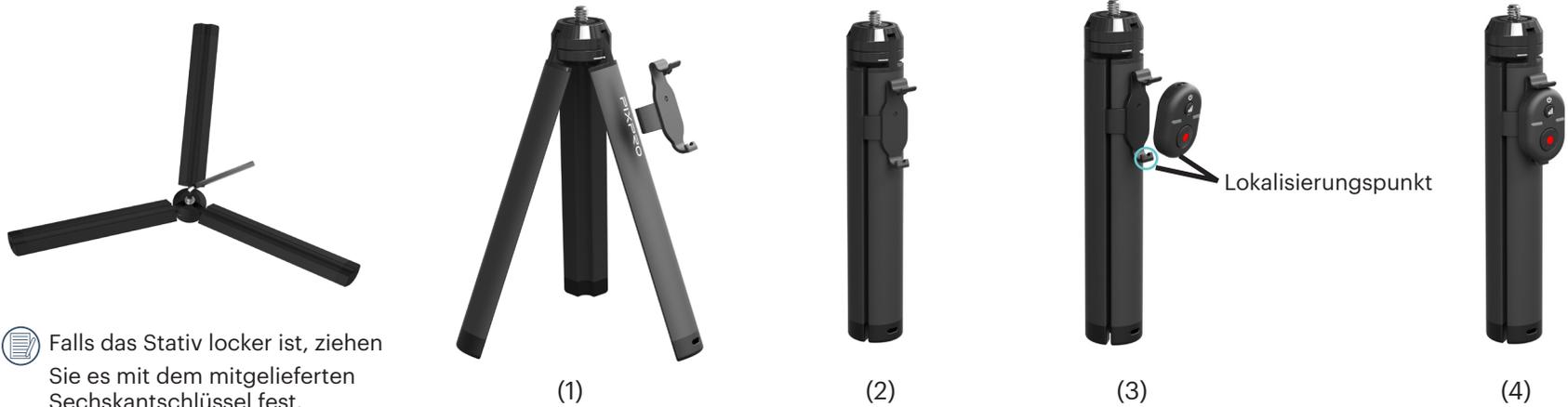
Batterie installieren:

Entfernen Sie durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn die Schraube mit einem Schraubendreher (Abb. 1), öffnen Sie die Batteriefachabdeckung und legen Sie die Batterie ein (Abb. 2). Schließen Sie die Batteriefachabdeckung und drehen Sie die Schraube in entgegengesetzte Richtung fest.



Fernbedienungshalterung B / Minifernbedienung / 3-beinigen Ständer installieren:

1. Drücken Sie die Halterung der Minifernbedienung auf den 3-beinigen Ständer (Abb. 1). Schließen Sie das Stativ (Abb. 2).
2. Bringen Sie die Minifernbedienung an und richten Sie sie zwischen den beiden Löchern an der Unterseite der Halterung aus (Abb. 3). Richten Sie die Fernbedienung an den beiden Lokalisierungspunkten an der Oberseite der Halterung aus (Abb. 4).

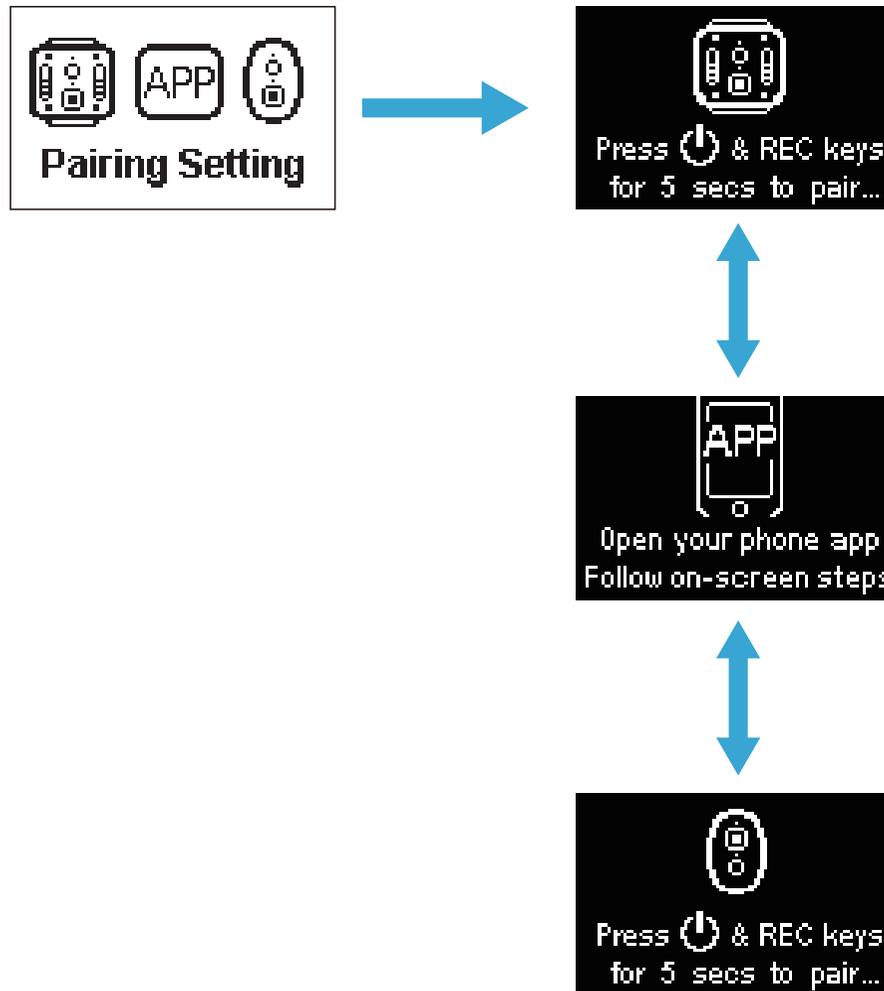


 Falls das Stativ locker ist, ziehen Sie es mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest.

Kamera koppeln:

1. Kamera und Fernbedienung koppeln

Halten Sie bei eingeschalteter Kamera zum Aufrufen des Kopplungsmodus 2 Sekunden lang die Taste  gedrückt.



Halten Sie die Tasten  und  an der Fernbedienung gleichzeitig gedrückt, bis die Kopplung erfolgreich abgeschlossen ist.

 Während der Kopplung sollte sich die Fernbedienung näher an der Kamera befinden.



2. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste  an der Fernbedienung; durch erneutes Drücken der Taste  beenden Sie die Aufnahme.



 Modi und Parameter der Aufnahme sind mit denen der Kamera identisch.

 Wenn Sie nach erfolgreicher Kopplung die Taste  drücken, müssen Fernbedienung und Kamera erneut gekoppelt werden.

Bei erfolgreicher Kopplung zwischen Kamera und Fernbedienung:

1. Drücken Sie zum Testen des Bluetooth-Signals die Taste . Die Kamera schaltet sich aus oder ein, wenn Sie die Taste  1,5 Sekunden oder länger gedrückt halten.
2. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste  an der Fernbedienung; modi und Parameter der Aufnahme sind mit denen der Kamera identisch. Um zwischen dem Film- und Foto-Modus umzuschalten oder umgekehrt (im Standby-Modus) halten Sie die -Taste gedrückt.

 Bei erfolgreicher Kopplung speichern sowohl Fernbedienung als auch Kamera die Bluetooth-Informationen.

 Wenn die Kamera aktiviert wird bevor sie mit der Fernbedienung verbunden wurde, halten Sie die Signaltaste auf der Fernbedienung gedrückt, um sie wieder zu verbinden.

Wenn die Verbindung erfolgreich wiederhergestellt wurde, blinkt die grüne LED-Signalleuchte grün.

 Falls die Kamera länger als 12 Stunden abgeschaltet war, können Sie die Kamera nicht direkt über die Fernbedienung einschalten.

 Film- oder Fotoumschaltung funktioniert nicht.

Beschreibung des Anzeigenstatus:

1. Bei erfolgreicher Kopplung wird die Signalanzeige grün.
2. Bei fehlgeschlagener Kopplung wird die Signalanzeige rot.
3. Wechseln Sie in den Filmmodus, indem Sie die -Taste drücken und gedrückt halten. Die Signallampe beginnt grün zu blinken.
4. Wechseln Sie in den Fotomodus, indem Sie die -Taste drücken und gedrückt halten. Die Signallampe beginnt grün zu blinken.
5. Bei Foto- oder Videoaufnahme mit der Minifernbedienung wird die Aufnahmestatusanzeige rot.
6. Wenn der Batteriestand der Fernbedienung weniger als 20 % beträgt, wird die Anzeige orange.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Falls WLAN (NFC), HDMI-Verbindung oder Computerverbindung der Kamera bereits aktiviert ist, ist die Fernbedienungsfunktion nicht verfügbar.
2. Die Fernbedienung arbeitet im 2.4-GHz-Band. Da Mikrowellenherde, Radios und Amateurfunkgeräte die gleichen zyklischen Wellen nutzen, können Funkstörungen auftreten.
3. Stellen Sie vor Verwendung der Fernbedienung sicher, dass sich keine anderen Elektronik- oder Funkgeräte usw. in der Nähe befinden. Bitte verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung mit besserer Permeabilität und ohne Hindernisse.
4. Funkstörungen und andere Bedingungen können Störungen der Fernbedienung verursachen. Achten Sie auf den tatsächlichen Zustand der Kamera bei Verwendung der Fernbedienung.

Laden und installieren Sie die BLUETOOTH Fernsteuerungs-APP

- APP herunterladen:

Laden Sie das App-Installationspaket (App-Name: PIXPRO Remote Update Service)  von nachstehendem Pfad auf Ihr Smart-Telefon herunter und installieren Sie es anhand der Bildschirmanweisungen.

Bei Android-Telefon: Suchen Sie in Google Play nach der App „PIXPRO Remote Update Service“, laden Sie sie herunter und installieren Sie sie entsprechend den Bildschirmanweisungen.



Bei iOS-Telefon: Suchen Sie im App Store nach der App „PIXPRO Remote Update Service“, laden Sie sie herunter und installieren Sie sie entsprechend den Bildschirmanweisungen.



APP Package name: com.ao.remote_update.apk

 Bitte prüfen Sie folgende Elemente vor der ersten Verbindung:

1. Bitte nicht an Orten mit starken magnetischen Feldern oder Störungen durch elektrostatische oder elektrische Wellen (beispielsweise in der Nähe eines Mikrowellenherdes), verwenden die den Signalempfang beeinträchtigen könnten.
2. Bitte verwenden Sie WLAN nicht in einem Flugzeug.
3. Um Ihre Verbindung aufrechtzuerhalten, halten Sie die BLUETOOTH-Fernbedienung in der Nähe, ohne Störungen durch Signalabschirmung zu verursachen.
4. Ihr intelligentes Mobiltelefon muss BLE unterstützen.
5. Bei der Betriebssystemversion Ihres Smart-Telefon muss es sich um iOS 9 oder höher bzw. Android 5.0 oder höher handeln.

Android-System:

Hardware-Voraussetzungen: Android Mobile Phone

ROM: min. 8GB

RAM: min. 1GB

BLUETOOTH: BLE4.

iOS-System:

Hardware-Voraussetzungen: iPhone Mobile Phone

ROM: min. 8GB

RAM: min. 1GB

BLUETOOTH: BLE4.

Verbinden Sie Fernbedienung und Smartphone per BLUETOOTH

Bedienmethode:

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion an Ihrem Telefon.
2. Halten Sie die Tasten  und  an der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt. Warten Sie, bis die Kopplungsanzeige aufleuchtet.



Fernbedienung-C

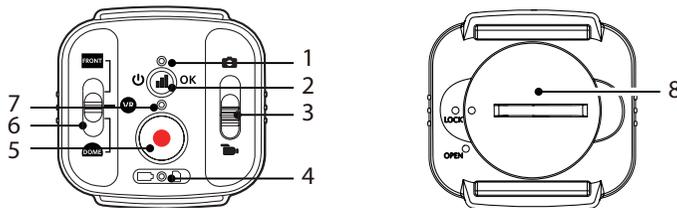


Über eine Fernbedienung kann die Kamera aus einer größeren Entfernung bedient werden.

Die Fernbedienung ist optional. Falls Sie eine benötigen, wenden Sie sich zum Kauf an den örtlichen Händler oder rufen Sie <http://kodakpixpro.com> auf; dort finden Sie weitere Einzelheiten zum Kundendienst.

Sie können die Fernbedienung an Ihrem Handgelenk tragen und zur Bedienung der Kamera aus einer größeren Entfernung benutzen.

Aufbau der Fernbedienung



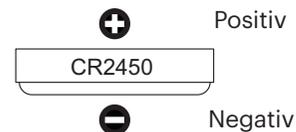
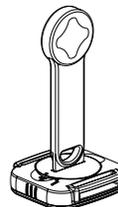
1. Signalanzeige
2. Signaltesttaste
3. Aufnahmemoduswechsler
4. Akku-/Speicherkartenanzeige
5. Aufnahme-/Auslösetaste
6. VR 360°/Front 155°/Rund 235°-Modusschalter
7. Aufnahmestatusanzeige
8. Batteriefachabdeckung

Technische Daten

Modell: RR-WH03
Abmessungen: 46,9 × 46,1 × 13,7 mm
Gewicht: 28 g (inklusive Akku)
Wasserdicht: 5 m
Sturzsicher: 2 m
Staubdicht: IP6X
Temperatur: -10° bis 40 °C
Feuchtigkeit: 0 bis 90 %
Batterie: Knopfzelle CR2450

Batterie installieren:

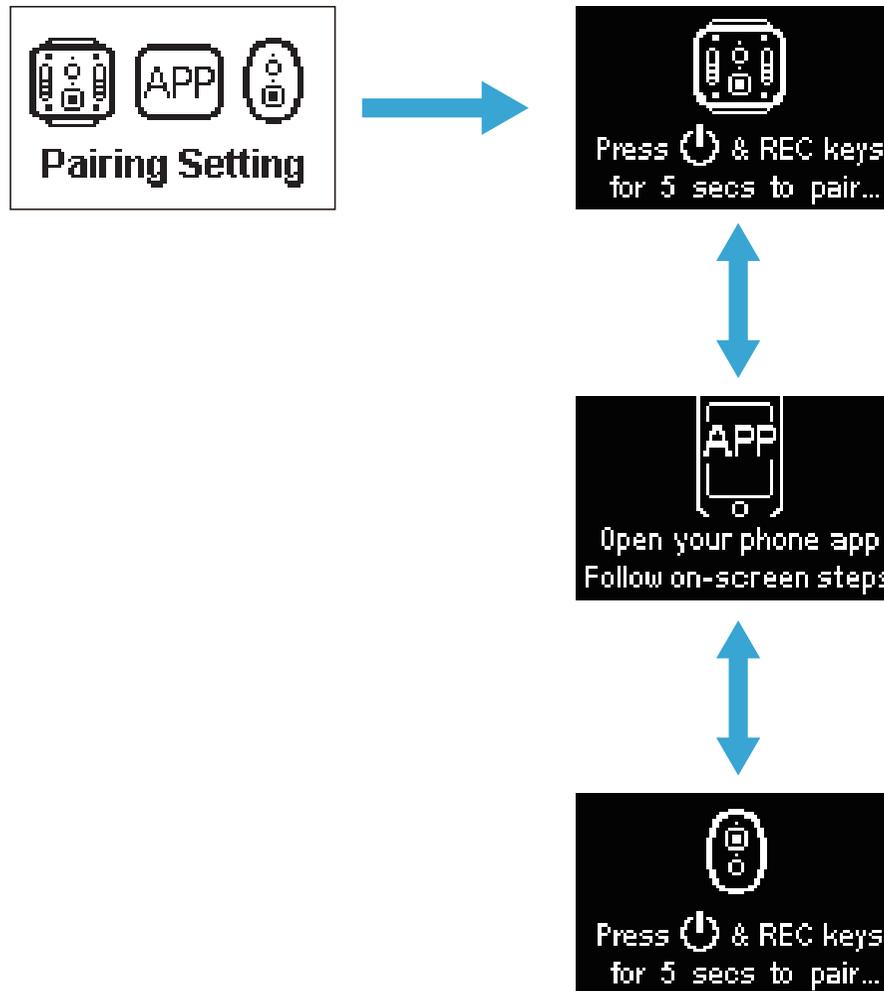
Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung, indem Sie sie mit dem mitgelieferten Werkzeug gegen den Uhrzeigersinn drehen. Legen Sie die Batterie so ein, dass die Anode nach oben zeigt. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn fest.



Kamera koppeln:

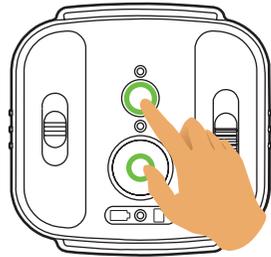
1. Kamera und Fernbedienung koppeln

Halten Sie bei eingeschalteter Kamera zum Aufrufen des Kopplungsmodus 2 Sekunden lang die Taste  gedrückt.



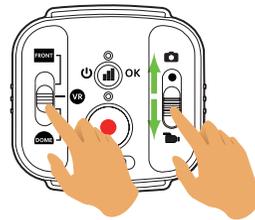
Halten Sie die Tasten  und  an der Fernbedienung gleichzeitig gedrückt, bis die Kopplung erfolgreich abgeschlossen ist.

☰ Während der Kopplung sollte sich die Fernbedienung näher an der Kamera befinden.



☰ Bei erfolgreicher Kopplung wird die Signalanzeige grün.

2. Stellen Sie den gewünschten Aufnahmemodus (Filmmodus , oder Schnappschuss-Fotomodus ) und Anzeigemodus (VR-Modus , Rundmodus , oder Frontmodus ) ein.



☰ Andere Parameter werden ebenso wie die aktuellen Einstellungen der Kamera in demselben Modus eingestellt.

3. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste , an der Fernbedienung; durch erneutes Drücken der Taste  beenden Sie die Aufnahme.



☰ Wenn Sie nach erfolgreicher Kopplung die Taste  drücken, müssen Fernbedienung und Kamera erneut gekoppelt werden.

Bei erfolgreicher Kopplung zwischen Kamera und Fernbedienung:

1. Drücken Sie zum Testen des Bluetooth-Signals die Taste . Die Kamera schaltet sich aus oder ein, wenn Sie die Taste  1,5 Sekunden oder länger gedrückt halten.
 2. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste  an der Fernbedienung; die Taste arbeitet mit den aktuellen Einstellungen der Fernbedienung.
-  Bei erfolgreicher Kopplung speichern sowohl Fernbedienung als auch Kamera die Bluetooth-Informationen.
-  Wenn die Kamera aktiviert wird bevor sie mit der Fernbedienung verbunden wurde, halten Sie die Signaltaste auf der Fernbedienung gedrückt, um sie wieder zu verbinden.
Wenn die Verbindung erfolgreich wiederhergestellt wurde, blinkt die grüne LED-Signalleuchte grün.
-  Falls die Kamera länger als 12 Stunden abgeschaltet war, können Sie die Kamera nicht direkt über die Fernbedienung einschalten.

Beschreibung des Anzeigenstatus:

1. Bei erfolgreicher Kopplung wird die Signalanzeige grün.
2. Bei fehlgeschlagener Kopplung wird die Signalanzeige rot.
3. Während der ferngesteuerten Aufnahme wird die Aufnahmestatusanzeige orange.
4. Wenn der Akkustand der Kamera weniger als 25 % beträgt oder die Speicherkarte voll ist, wird die Akku-/Speicherkartenanzeige rot.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Falls WLAN (NFC), HDMI-Verbindung oder Computerverbindung der Kamera bereits aktiviert ist, ist die Fernbedienungsfunktion nicht verfügbar.
2. Die Fernbedienung arbeitet im 2,4-GHz-Band. Da Mikrowellenherde, Radios und Amateurfunkgeräte die gleichen zyklischen Wellen nutzen, können Funkstörungen auftreten.
3. Stellen Sie vor Verwendung der Fernbedienung sicher, dass sich keine anderen Elektronik- oder Funkgeräte usw. in der Nähe befinden. Bitte verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung mit besserer Permeabilität und ohne Hindernisse.
4. Funkstörungen und andere Bedingungen können Störungen der Fernbedienung verursachen. Achten Sie auf den tatsächlichen Zustand der Kamera bei Verwendung der Fernbedienung.

Schnittstellen verwenden

Micro-USB-Schnittstelle

Aufladen



Eine externe Stromversorgung nutzen

Bei geringer Akkuleistung oder Erforderlichkeit einer langfristigen Stromversorgung kann anstelle eines Akkus eine externe Stromversorgung (Netzteil für Fahrzeugstromversorgung, mobile Stromversorgung oder dergleichen) genutzt werden. Zu diesem Zeitpunkt können Funktionen, Fotoaufnahme und andere Operationen eingestellt werden.

Verbinden Sie die Kamera im eingeschalteten Zustand über das Micro-USB-Kabel mit einer externen Stromversorgung. Bei Verbindung mit einer externen Stromversorgung erscheint „“ am LCD.

Verbinden Sie die Kamera im ausgeschalteten Zustand über das Micro-USB-Kabel mit der externen Stromversorgung. Drücken Sie zum Einschalten die Taste .

Bei Verbindung mit einer externen Stromversorgung erscheint „“ am LCD.

 Anforderungen an die externe Stromversorgung: Ausgangsleistung von 5 V, Ausgangsstrom von 1 A.

 Setzen Sie den Akku in die Kamera ein, bevor Sie eine externe Stromversorgung zum Aufladen verwenden.

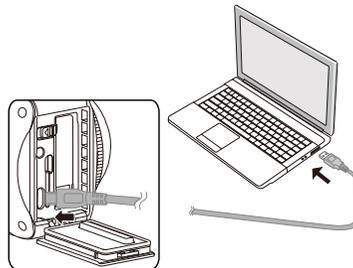
Datenübertragung

Verbinden Sie die Kamera über das Micro-USB-Kabel mit einem Computer und kopieren Sie Dateien von der Kamera auf den Computer.

Die Schritte sind wie folgt:

1. Stellen Sie den USB-Verbindungsmodus im Kameramenü auf  ein.

2. Verbinden Sie einen Computer (eingeschaltet) über das Micro-USB-Kabel mit der Kamera (eingeschaltet). Während der Verbindung zeigt die Kamera „“ und der Computer erkennt die Kamera automatisch.



3. Öffnen Sie den Kameraordner auf dem Computer und kopieren Sie Ihre Dateien auf den Computer. Bitte trennen Sie nach Abschluss der Übertragung das USB-Kabel auf sichere Weise entsprechend den Computereinstellungen.

4. Die Kamera schaltet sich automatisch ab, wenn das Micro-USB-Kabel gezogen wird.

 Bei der Betriebssystemversion Ihres Computers muss es sich um Mac OS X10.9 und aktueller oder Windows 7 und aktueller handeln.



4KVR360



DCIM



100VR360



LOOPREC

Die Ordnerstruktur einer microSD-Karte, auf der dieses Gerät aufgenommen hat, ist wie folgt:

Beispielhafte Ordnerstruktur einer microSD-Karte:

- Anzahl Ordner von 100 bis 999. Vier alphabetische Zeichen zeigen die Art des Kameraobjektivs. Fünf oder acht alphabetische Zeichen zeigen den Dateityp.

Das Zeichen zeigt die bei der Aufnahme verwendete Art des Kameraobjektivs:

360° sphärisch / VR-Modus: _

235° Grad sphärisch: R

155° Grad 4K [16:9] Full-Frame-Modus: F

- **VR-Dateien formatiert** (jeder Ordner speichert maximal 9999 Fotos)

Fotos im JPG-Format

Filmdateien im MP4-Format

- **Loop Recording videos**

Filmdateien im MP4-Format



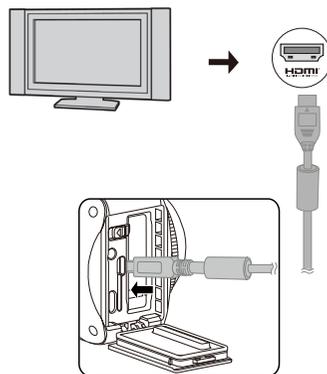
Die Größe einer Videodatei kann 4 GB nicht übersteigen. Sobald die Größe 4 GB erreicht, wird sie als separate Datei gespeichert.



Um ein 360 ° -Anzeige-Erlebnis zu simulieren, während Sie Videos ansehen, die vom 4KVR360 aufgenommen wurden, verwenden Sie die PIXPRO 360 VR Suite, die für Mac und PC verfügbar ist.

Micro-HDMI-Schnittstelle

Der Fernseher (eingeschaltet) mit HDMI-Standard und die Kamera (eingeschaltet) werden über ein Micro-HDMI-Kabel (separat erhältlich) verbunden.



Nach erfolgreicher Verbindung werden die Dokumente auf den Speicherkarten der Kamera am Fernseher angezeigt, während  oder  an der Kamera erscheint.

Aufnahme- und Wiedergabefunktionen können mit Hilfe der Kamera realisiert werden:

1. Drücken sie zum Umschalten zwischen Videowiedergabe-, Fotowiedergabe- und Aufnahmemodus die  (unten)-Taste.
2. Drücken Sie zum Durchsuchen der Dokumente in den Wiedergabemodi  (oben) oder  (unten).
3. Drücken Sie zum Starten der Wiedergabe die Taste , durch erneutes Drücken der -Taste während der Wiedergabe der Aufnahmedokumente beenden Sie die Wiedergabe.
4. Legen Sie die Parameter entsprechend den Anforderungen in den Menüs zuerst im Aufnahmemodus fest, kehren Sie dann zum Hauptbildschirm zurück, drücken Sie zur Fotoaufnahme oder zum Starten der Videoaufnahme die Taste  und drücken Sie zum Beenden der Aufnahme noch einmal .

 Am Live-Anzeigebildschirm hängt die Bildwiederholfrequenz von der Größe des Videos.

Die Wiedergabefunktion kann mit Hilfe der Fernsehfernbedienung realisiert werden:

1. Drücken Sie die Links-/Rechtstaste zum Umschalten zwischen den Dokumenten.
2. Drücken Sie zum Zurückkehren zum Hauptmenü die Taste  .
3. Drücken Sie zum Ein-/Ausblenden von Bildschirminformationen  .
4. Drücken Sie beim Durchsuchen des Videodokuments die mittlere Taste zum Starten der Wiedergabe, die Linkstaste zum Aktivieren des Schnelrücklaufs, die Rechtstaste zum Aktivieren des Schnellvorlaufs und erneut die mittlere Taste zum Anhalten der Wiedergabe.
5. Drücken Sie zum Löschen des aktuellen Dokuments  und wählen Sie zum Bestätigen der Löschung  .
6. Drücken Sie zum Stoppen der Wiedergabe  .

 Nur HDMI-Fernseher mit CEC- (Consumer Electronics Control) Funktion unterstützen die Funktion.

App herunterladen und installieren

- Smart-Gerät:

Laden Sie das App-Installationspaket (App-Name: PIXPRO 360 VR Remote Viewer)  von nachstehendem Pfad auf Ihr Smart-Gerät herunter und installieren Sie es anhand der Bildschirmanweisungen.

Bei Android-Geräten: Suchen Sie in Google Play nach der App „PIXPRO 360 VR Remote Viewer“, laden Sie sie herunter und installieren Sie sie entsprechend den Bildschirmanweisungen.



Bei iOS-Geräten: Suchen Sie im App Store nach der App „PIXPRO 360 VR Remote Viewer“, laden Sie sie herunter und installieren Sie sie entsprechend den Bildschirmanweisungen.



- PC:

Laden Sie das „PIXPRO 360 VR Suite“-Installationspaket (für PC)  von der offiziellen Webseite herunter und installieren Sie es entsprechend den Bildschirmanweisungen auf Ihrem Computer/Mac.

Amerika



<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>

Europa



<http://kodakpixpro.com/Europe/support/downloads.php>



Bitte prüfen Sie folgende Elemente vor der ersten Verbindung:

1. Bitte nicht an Orten mit starken magnetischen Feldern oder Störungen durch elektrostatische oder elektrische Wellen (beispielsweise in der Nähe eines Mikrowellenherdes), verwenden die den Signalempfang beeinträchtigen könnten.
2. Bitte verwenden Sie WLAN- oder NFC-Verbindungsfunktionalität nicht in einem Flugzeug.
3. Bitte verwenden Sie die 4KVR360 zur Aufrechterhaltung der Verbindung in einem Umkreis von 10 Metern ohne signalabschirmende Störungen.
4. 4KVR360 und das Smart-Gerät können nur einzeln verbunden sein.
5. 4KVR360 und das PC können nur einzeln verbunden sein.
6. Bei der Betriebssystemversion Ihres Smart-Gerätes muss es sich um iOS 9 oder höher bzw. Android 5.0 oder höher handeln. iPad mini1 / iPad 4 / iPad Air 1 / iPhone 5s und ältere Modelle (beliebige Systemversionen) unterstützen diese App nicht.
7. Bei der Betriebssystemversion Ihres Computers muss es sich um Mac OS X10.9 und aktueller oder Windows 7 und aktueller handeln.

Verbinden Sie Kamera und Smart-Gerät (oder PC) per WLAN.

Bedienmethode:

1. Kamera:

Prüfen Sie SSID (Service Set Identifier) (PIXPRO-4KVR360_KXXXX) und Kennwort (Anfangskennwort: 12345678) am Etikett des Akkufachs der Kamera. Drücken Sie zum Aktivieren des WLAN-Modus die Taste . Die Kamera ruft nach 2 Sekunde den Warte-auf-Verbindung-Bildschirm auf.



3. Kamera:

Bei erfolgreicher WLAN-Verbindung gelangen Sie zum WLAN-Verbindungsbildschirm.



5. Kamera:

Wenn die App mit der Kamera verbunden ist, erscheint der App-verbunden-Bildschirm.



Wenn die Aufnahme über die App gestartet wird, erscheint der Aufnahmebildschirm an der Kamera.



2. Smart-Gerät oder PC:

Aktivieren Sie den WLAN-Modus, der PC sucht automatisch nach in der Nähe befindlichen WLAN-Hotspots. Wählen Sie den Eintrag mit derselben SSID (PIXPRO-4KVR360_KXXXX) und geben Sie das Kennwort (Anfangskennwort: 12345678) nutzen.



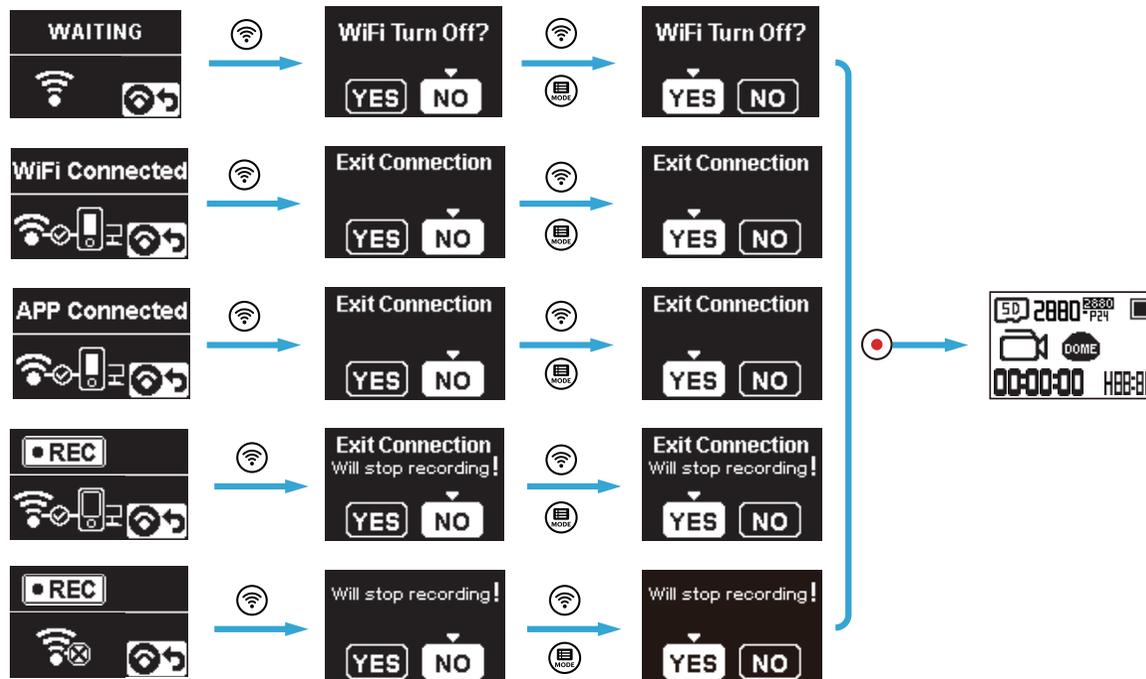
4. Smart-Gerät oder PC:

Bei Verbindung per WLAN können Sie zum Ausführen auf das App-Symbol  am Smart-Gerät tippen bzw. das App-Symbol  am Computer-Desktop doppelt anklicken.

- Falls die WLAN-Verbindung während der Aufnahme unterbrochen wird, setzt die Kamera die Aufnahme fort und ruft den Bildschirm der verbindungslosen Aufnahme auf.

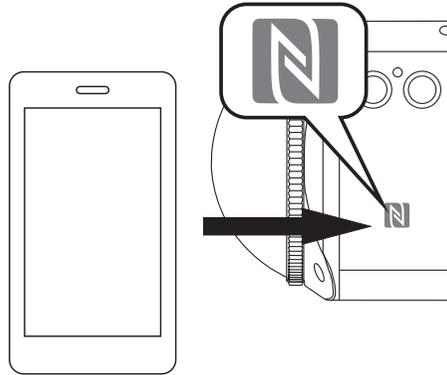


- Wenn am Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste und wählen Sie mit (oben) oder (unten) die Option **YES**, drücken Sie dann zum Beenden der WLAN-Verbindung .



Kamera und Smart-Gerät mit NFC verbinden

1. Aktivieren Sie den NFC-Modus an Ihrem Smart-Gerät.
2. Berühren Sie mit Ihrem Smart-Gerät vorsichtig die NFC-Kennzeichnung an der Kamera. Wenn das Smart-Gerät einen Signalton ausgibt oder vibriert, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



3. Die App öffnet sich automatisch an Ihrem Smart-Gerät.

 Die NFC-Funktion ist nur verfügbar, wenn der Bildschirm Ihres Smart-Gerätes entsperrt ist.

Technische Daten

 Design und technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

Bildsensor A	Typ	1/2.3" BIS CMOS	
	Effektive Pixel	20,68 Megapixel	
	Pixel gesamt	21,14 Megapixel	
Objektiv A	Brennweite	1.633mm	
	Entspricht 35-mm-Film	9.18mm	
	Blendenzahl	F2.4	
	Objektivkonstruktion	7 Gruppen, 8 Elemente	
	Fokus	Fixfokus	
	Sichtfeld	Max. 197 Grad	Frontmodus [16:9]
		Max. 155 Grad	VR-Modus (2:1)
Fokussierbereich	30cm~∞		
Bildsensor B	Typ	1/2.3" BIS CMOS	
	Effektive Pixel	20,68 Megapixel	
	Pixel gesamt	21,14 Megapixel	
Objektiv B	Brennweite	1.257mm	
	Entspricht 35-mm-Film	7.08mm	
	Blendenzahl	F2.4	
	Objektivkonstruktion	7 Gruppen, 8 Elemente	
	Fokus	Fixfokus	
	Sichtfeld	Max. 235 Grad	
	Fokussierbereich	30cm~∞	
Anti-Verwackeln	Elektronische Bildstabilisierung		

Anzahl Aufnahme­pixel	Fotogröße	27MP: 7360x3680 (2:1)	Zusammenführen	VR-Modus	
		15MP: 5520x2760 (2:1)			
		27MP: 7360x3680 (2:1)	Rundmodus		
		15MP: 5520x2760 (2:1)			
		13MP: 3680x3680 (1:1)	Rundmodus		
		8MP: 3840x2160 (16:9)	Frontmodus		
		9MP: 3526x2644 (4:3)			
	Filmgröße	(2:1)			
		3840x1920/24fps	Rundmodus	VR-Modus	
		3840x1920/15fps	Zusammenführen		
		1920x960/30fps			
		(1:1)			
		2880x2880/24fps	Rundmodus		
		1920x1920/30fps			
		(16:9)			
		3840x2160/30fps	Frontmodus	Max. FOV	
		1920x1080/60fps			
		1920x1080/60fps			Mid. FOV
		1920x1080/60fps			FHD FOV
		1280x720/60fps			
High-Speed-Film:					
1280x640/120fps(2:1)	VR-Modus				
1280x720/120fps(16:9)	Frontmodus				
Dateiformat	Foto	Exif 2.3 (JPEG)			
	Film	MP4 [Bild: H.264; Ton: AAC (Stereo)]			
Kameramodus	VR-Modus (Objektiv A und Objektiv B), Rundmodus (Objektiv B), Frontmodus (Objektiv A)				
Modi	Film, Schnappschussfoto, Zeitrafferfoto, Schleife Aufnahme, Zeitraffervideo, Sequenz, High-Speed-Film				
Spritzwasserschutz	Entspricht JIS/IEC IPX5 (Gehäuse)				
Stoßfestigkeit	Bis 2 m (mit Objektivabdeckung)				
Staubdichtigkeit	Entspricht JIS/IEC (IP6X)				

Gefrierschutz	-10 °C
LCD	1,0-Zoll-TN-LCD (Mit Hintergrundbeleuchtung)
Füllstandanzeige	3 Achsen
ISO-Empfindlichkeit	Auto (100 bis 1600) (Film) Auto (100 bis 800) (Foto)
Belichtungsmessmodus	Auf künstlicher Intelligenz basierende automatische Belichtung
Belichtungssteuerungsmodus	Programmierbare automatische Belichtung
Sequenzaufnahme	Unterstützt
Weißabgleich	Auto-Weißabgleich, Tageslicht, Bewölkt, Fluoreszent, Glühlampe, Unterwasser
Aufnahmemedien	Interner Speicher: Nein
	microSD- / microSDHC- / microSDXC-Karte (unterstützt bis 256 GB)
Sprache	Deutsch
Schnittstelle	USB 2.0 (Micro-USB, 5-polig) , HDMI (Typ D)
WLAN	Unterstützt (802.11b/g/n)
NFC	Unterstützt
Bluetooth	Unterstützt (BLE4.1)
Fernbedienung-D	Unterstützt
Fernbedienung-C	Unterstützt (Option)
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku LB-080, 3,6 V, 1250 mAh, Aufladung in Kamera
Aufnahmefähigkeit (Akkuleistung)	Ca. 150 Aufnahmen (basierend auf CIPA-Standards) (WLAN eingeschaltet) Ca. 80 Minuten bei Video (bei 3840 × 1920 / 15f Bilder/) (WLAN eingeschaltet)
Betriebsumgebung	Temperatur: -10 bis 40 °C, Feuchtigkeit: 0 bis 90 %
Abmessungen (B × H × T)	Ca. 55,0 × 55,0 × 66,9 mm (ohne Objektivabdeckung) (basierend auf CIPA-Standards)
Gewicht	Ca. 130 g (nur Gehäuse) Ca. 156 g (mit Akku und Speicherkarte)

Aufforderungen und Warnmeldungen

Meldung	Beschreibung	Verarbeitungsmodus
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Es sind zu viele Dateien vorhanden, wenn eine Verzögerung bei der Einschaltung zur Folge haben kann. ■ Wenn Sie die Taste  zur Aufnahme betätigen, kann nicht auf die Speicherkarte zugegriffen werden, da zu viele Ordner vorhanden sind. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wählen Sie nach Kopieren der Dateien auf den Computer die Option zur Löschung oder Formatierung.
No Card	<ul style="list-style-type: none"> ■ Es wurde keine Speicherkarte in der Kamera erkannt. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stecken Sie die Speicherkarte ein.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beim Einschalten des Produktes oder bei Betätigung der -Taste erkennt das Produkt, dass die Kapazität der Speicherkarte erschöpft ist. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wählen Sie nach Kopieren der Dateien auf den Computer die Option zur Löschung oder Formatierung.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Speicherkarte wird trotz Formatierung nicht erkannt. ■ Beim Lesen der Speicherkarte tritt ein Fehler auf. ■ Während der Aufnahme kam es zu einer Unterbrechung, sodass die Aufnahme nicht fortgesetzt werden kann. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formatieren Sie die Speicherkarte.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wenn die Schreibgeschwindigkeit zu langsam ist, wird die Aufnahme nicht fortgesetzt. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bitte wählen Sie für optimale Leistung eine Speicherkarte der Klasse 10 oder besser.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Es wird angezeigt, während die Kamera verarbeitet. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sie sollten nichts tun.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindung mit einem Computer oder Fernseher wird hergestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Anzeige verschwindet nach erfolgreichem Verbindungsaufbau.

Meldung	Beschreibung	Verarbeitungsmodus
	<ul style="list-style-type: none"> Die Kamera ist als „Mass Storage“ eingestellt, Verbindung mit dem USB-Anschluss eines Computers wird hergestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> Sie sollten nichts tun.
	<ul style="list-style-type: none"> Die Kamera ist als „Web Cam“ eingestellt, Verbindung mit dem USB-Anschluss eines Computers wird hergestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> Sie sollten nichts tun.
	<ul style="list-style-type: none"> Verbindung mit einem HDMI-Gerät wird hergestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> Sie sollten nichts tun.
	<ul style="list-style-type: none"> Eine Akkustandwarnung vor der automatischen Abschaltung. Die Firmware kann bei unzureichender Stromversorgung nicht aktualisiert werden. 	<ul style="list-style-type: none"> Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
	<ul style="list-style-type: none"> Firmware wird aktualisiert. 	<ul style="list-style-type: none"> Sie sollten nichts tun. Das Produkt schaltet sich nach Abschluss der Aktualisierung automatisch ab.
	<ul style="list-style-type: none"> Das Produkt schaltet sich automatisch aus, wenn die Akkutemperatur zu hoch wird. 	<ul style="list-style-type: none"> Entfernen Sie den Akku vorsichtig, wenn das Produkt abgeschaltet ist. Der Akku kann nach der Abkühlung wieder genutzt werden.

Problemlösung

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Das Produkt schaltet sich nicht ein	<ul style="list-style-type: none">■ Der Akku ist erschöpft.■ Der Akku ist falsch installiert.	<ul style="list-style-type: none">■ Laden Sie den Akku auf.■ Bitte befolgen Sie die Ladeanweisungen in der Anleitung zum Installieren des Akkus.
Verschwommene Bilder	<ul style="list-style-type: none">■ Es befindet sich Schmutz am Objektiv oder an der Objektivabdeckung.	<ul style="list-style-type: none">■ Reinigen Sie es mit einem sauberen, fusselfreien, trockenen Tuch.
WLAN-Verbindung fehlgeschlagen	<ul style="list-style-type: none">■ Falsches Kennwort eingegeben.	<ul style="list-style-type: none">■ Bitte geben Sie das Kennwort erneut ein. Falls Sie das geänderte Kennwort vergessen haben, können Sie die Reset-Funktion zur Wiederherstellung des Kennwortes (Anfangskennwort: 12345678) nutzen
Langsame WLAN-Verbindung	<ul style="list-style-type: none">■ Es gibt zu viele Programme, die gleichzeitig auf dem Smart-Gerät laufen.	<ul style="list-style-type: none">■ Bitte schließen Sie andere nicht benötigte Programme, die auf dem Smart-Gerät laufen.
Micro-USB-Verbindungsfehler	<ul style="list-style-type: none">■ Falscher USB-Verbindungsmodus ausgewählt	<ul style="list-style-type: none">■ Stellen Sie sicher, dass der USB-Verbindungsmodus im Menü eingestellt ist. Falls Videos gelesen oder gespeichert werden müssen, wählen Sie bitte Massenspeicher. Falls das Gerät als Videochatkamera (Skype) dienen soll, wählen Sie bitte Webcam.

Besonderes Zubehör

Es gibt verschiedene Optionen bezüglich des verfügbaren Zubehörs der 4KVR360. Das mitgelieferte Zubehör kann je nach Händler variieren. Bitte wenden Sie sich zum separaten Kauf von zusätzlichem Zubehör an Ihren örtlichen Kundendienst oder besuchen Sie für weitere Kundendienstdetails kodakpixpro.com.

-  Bitte achten Sie vor Verwendung (insbesondere im Wasser oder bei anspruchsvollen Aktivitäten) darauf, dass das Produkt sicher befestigt ist, damit es nicht beschädigt wird oder verloren geht.
-  Bitte stellen Sie sicher, dass die Klebefläche sauber ist, bevor Sie doppelseitiges Klebezubehör verwenden. Schmutz, Fett oder andere Fremdkörper reduzieren die Effektivität von doppelseitigem Klebemittel. Doppelseitiges Klebemittel lässt sich nach dem Aufkleben nicht leicht entfernen. Bitte beachten Sie Position und Winkel der Haftung.
-  Achten Sie darauf, dass Sie das Zubehör richtig positionieren und ausrichten, bevor Sie es an die gewünschte Oberfläche kleben.
-  Bitte stellen Sie nach vollständiger Montage des Zubehörs sicher, dass sich die Schraube in der richtigen Position befindet und sicher befestigt ist.

Standardgehäuse-C: Zur Verwendung mit anderem Zubehör, wenn Wasserdichtigkeit nicht erforderlich ist



Installationsmethode:

1. Halten Sie den unteren Teil der Verriegelung gedrückt und klappen Sie es nach oben, um es zu öffnen.



3. Installieren Sie den Halter am Zubehör und nutzen Sie die Stellschraube zur Befestigung.



- Verhindern Sie eine Verformung oder Beschädigung des Standardgehäuses, indem Sie die Abbildung links beachten und die Schrauben nicht zu fest anziehen.
- Verwenden Sie die Schutzlasche nur während Transport und Lagerung. Positionieren Sie die Lasche so, dass sie sich bei der Montage nicht löst.

2. Öffnen Sie die Verriegelung des Standardgehäuses und legen Sie die Kamera in das Gehäuse wie in der Abbildung unten gezeigt. Drücken Sie die obere Abdeckung der festen Halterung um die Kamera herum, um sie zu schließen. Drücken Sie die Unterseite des Schlosses wie in der Abbildung unten gezeigt, bis sie eingerastet ist.



4. Verwenden Sie das mitgelieferte Zubehörwerkzeug, um die Stellschraube vollständig festzuziehen. Achten Sie darauf, dass Sie die Schraube nicht zu festziehen oder abstreifen.



Mitgeliefertes
Werkzeug



Flache Klebehalterung-A: Zur Befestigung an einem Skateboard oder anderen flachen Objekten



Gewölbte Klebehalterung-A: Zur Befestigung an einem Helm oder anderen gewölbten Objekten



Installationsmethode:

Es gibt zwei Arten von Klebehalterungen: flach und gewölbt. Sie können Ihre Wahl basierend auf der Form des Objekts treffen.

Beiden Arten werden auf dieselbe Weise montiert:

1. Montieren Sie das Standardgehäuse (📖 59).
2. Befestigen Sie das Standardgehäuse, installieren Sie die Klebehalterungen entsprechend der Abbildung und verwenden Sie die Stellschraube zum Festziehen.



3. Befestigen Sie das doppelseitige Klebemittel an der Unterseite der Klebehalterung an dem zu verwendenden Objekt.

📄 Das doppelseitige Klebemittel ist frei verfügbar. Es sollte nach dem Abziehen ersetzt werden.



Doppelseitiges Klebemittel

Stangenhalterung-A: Zur Montage an Fahrradlenkern, Segelmasten und anderen röhrenartigen Objekten



Installationsmethode:

1. Befestigen Sie die Stangenklemme am Lenker und drehen Sie die Schrauben fest.



2. Montieren Sie das Standardgehäuse (📖 59).

3. Montieren Sie das Standardgehäuse und die Stangenklemme wie abgebildet und verwenden Sie die Stellschraube zum Festziehen.



Saugnapfhalterung-A: Zur Befestigung an Windschutzscheiben (oder glatten Flächen)



Installationsmethode:

1. Montieren Sie das Standardgehäuse (📖 59).
2. Montieren Sie Standardgehäuse, Adapter, Voranzugmutter und Saugnapfhalterung wie abgebildet und ziehen Sie die Voranzugmutter fest.
3. Reinigen Sie Saugnapfhalterung und Windschutzscheibe, bevor Sie den Saugnapf an der Windschutzscheibe befestigen. Drücken Sie den Griff zur Befestigung an der Windschutzscheibe nach unten.

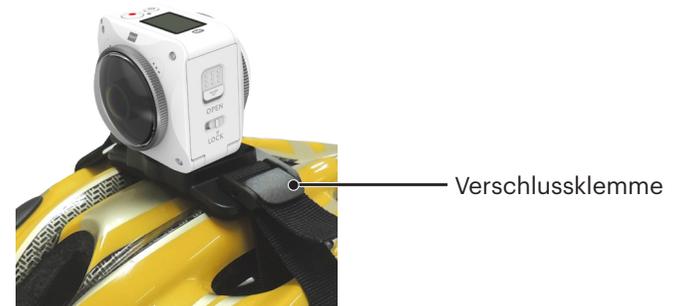
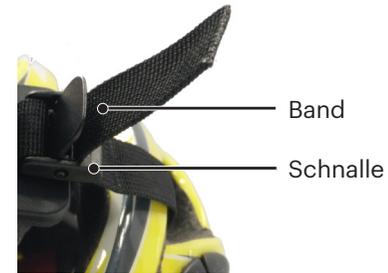
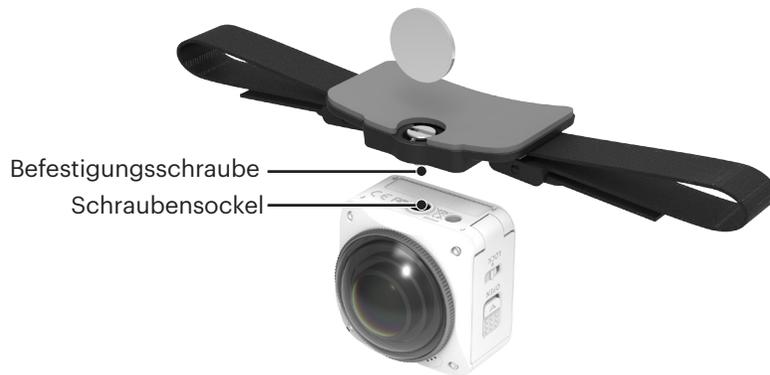


Belüftete Helmgurthalterung A: Zur Befestigung an harten Objekten, wie Fahrradhelmen



Installationsmethode:

1. Richten Sie die Befestigungsstelle an der Halterung an der Befestigungsöffnung an der Kamera und die Schraube an der Halterung am Stativanschluss der Kamera aus. Drehen Sie die Schraube mit einer Münze oder einem ähnlich geformten Gegenstand fest.
2. Breiten Sie das Band aus, bevor Sie beide Enden in den Helm fädeln. Fädeln Sie beide Enden des Bandes in die Schnalle, drücken Sie dann die Verschlussklemme nach unten.



Kopfhalterung: Beim Tragen auf dem Kopf



Installationsmethode:

1. Montieren Sie das Standardgehäuse (📖 59).
2. Stecken Sie vor Befestigung mit der Stellschraube die Basis des Standardgehäuses in die Halterung.



3. Platzieren Sie das Band um Ihren Kopf und ziehen Sie es angemessen fest.

Selfie-Stab-B und Fernbedienungshalterung: Zur Verwendung mit dem Selfie-Stab zur Aufnahme von Selfies oder 360-°-Aufnahmen



Bei der Benutzung bitte in Ihren Händen halten oder an einem festen Stativ montieren. Nicht verwenden, wenn Ihr Fahrrad oder Motorrad Vibrationen, Erschütterungen usw. ausgesetzt ist.

Installationsmethode:

1. Montieren Sie das Standardgehäuse (oder das wasserdichte Gehäuse)

( 59/68).

2. Montieren Sie Standardgehäuse (oder das wasserdichte Gehäuse) und Selfie-Stab wie abgebildet, ziehen Sie dann die Vorzugmutter fest.

3. Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Verlängerung zu verlängern. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu arretieren.



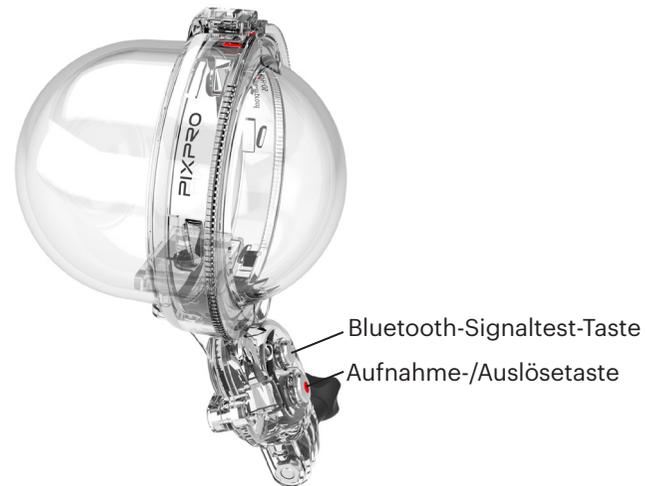
4. Um die Fernbedienung zu montieren und die Halterung am Griff zu befestigen, sichern Sie die Fernbedienung mit dem Clip und verriegeln Sie sie und befestigen Sie sie an der Selfiestick-Stange, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:



5. Befestigen Sie das mitgelieferte Armband am Griff des Selfiesticks. Wickeln Sie das Armband um Ihr Handgelenk, wenn in Gebrauch.



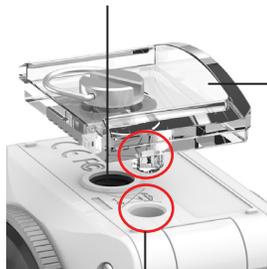
Wasserdichtes Gehäuse: Bei Verwendung mit dem 4KVR360 unter Wasser, in feuchten Umgebungen oder unter anderen Bedingungen, in denen Wasserdichtigkeit empfohlen wird.



Installationsmethode:

1. Platzieren Sie die Basis des wasserdichten Gehäuses in der Nähe der 1/4-Zoll-Schraubmuffe an der Unterseite der Kamera und richten Sie die Schraube an der 1/4-Zoll-Schraubmuffe aus. Ziehen Sie die Schraube dann fest.

1/4-Zoll-Schraubmuffe



Wasserdichte Gehäusebasis

Aufnahme Positionierungshalterung

2. Entfernen Sie die beiden Schutzlinsenkappen von der Kamera und wickeln Sie den Anti-Nebel-Einsatz und das Antireflex-Patch um die Kamera. Weitere Einzelheiten zum Installieren und Entfernen der Objektivkappen finden Sie in der Bedienungsanleitung des 4KVR360 ( 11).



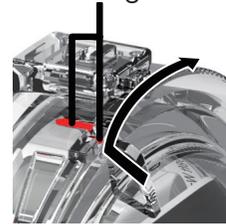
Antireflex-Patch

Antibeschlageinsätze

3. Platzieren Sie die Kamera in der fixierten Hälfte des wasserdichten Gehäuses, richten Sie die roten Montagemarkierungen an der vorderen und hinteren Abdeckung des wasserdichten Gehäuses aus und drehen Sie die vordere Abdeckung in Pfeilrichtung. Wenn Sie ein Klickgeräusch hören, sind vordere und hintere Abdeckung des wasserdichten Gehäuses vollständig geschlossen und abgedichtet.



Ausrichtungsmarkierung



4. Lösen Sie die Schraube der Fernbedienung am wasserdichten Fernbedienungsgehäuse mit einem Sechskantschlüssel. Öffnen Sie die Abdeckung und setzen Sie die Minifernbedienung ein. Ziehen Sie die Schraube dann mit dem Sechskantschlüssel fest.



5. Installieren Sie die wasserdichte Gehäusehalterung mit Kamera an anderem PIXPRO-Zubehör, indem Sie die Einstellschraube mit dem beigefügten Werkzeug vollständig festziehen.



 **Stellen Sie die Kamera auf den  VR-Modus mit einer Auflösungsdateigröße von 3840 x 2160 / 2160 x 1536 ein, mit der wählbaren Option Unterwasser .**

Koppeln Sie die Kamera und die Mini BLUETOOTH-Fernbedienung. Ausführliche Anweisungen hierzu finden Sie unter  35-37). Setzen Sie die Kamera bei erfolgreicher Kopplung in das wasserdichte Gehäuse ein.

 **Verhindern Sie eine Verformung oder Beschädigung des wasserdichten Gehäuses, indem Sie die Abbildung links beachten und die Schrauben nicht zu fest anziehen.**

 Bitte achten Sie darauf, das Produkt vor der Verwendung in Wasser im wasserdichten Gehäuse zu installieren. Das Gerät eignet sich nicht für eine Wassertiefe von mehr als 30 Metern und eine Wassertemperatur von mehr als 21°C±10°C. Das Produkt bleibt bei einer Wassertiefe von 30 Metern bis zu 2 Stunden wasserdicht.

 Bitte installieren Sie den Antibeslagfilm in einer trockenen Umgebung, um die Feuchtigkeitsaufnahme des Antibeslagfilms nicht zu beeinträchtigen.

 Antibeschlageinsätze absorbieren Feuchtigkeit. Bitte stellen Sie sicher, dass sie trocken sind (erhitzen Sie sie etwa 5 Minuten bei 80°C im Ofen). Jeder Antibeschlageinsatz kann bis zu 2-3-mal verwendet werden.

 Das Antireflex-Patch soll unerwünschte Blendungen und Reflexionen unter Wasser reduzieren.

 Bitte benutzen Sie das Produkt nicht in Situationen mit heftigen Stößen, wie z. B. in Motorbooten. Dies kann zu Schäden an der Wasserdichtheit und zu Wasserlecks führen.

 Öffnen Sie das wasserdichte Gehäuse, indem Sie die Sperre am wasserdichten Gehäuse in Pfeilrichtung schieben und die vordere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen.



 Öffnen Sie das wasserdichte Gehäuse nicht, wenn es in Wasser getaucht ist.

 Nach Gebrauch der wasserdichten Box im Wasser, benutzen Sie ein weiches Tuch, um die restlichen Wassertröpfchen trocken abzuwischen und dann in das Holster zu stecken.

Schnellklemme: Zum Klemmen an einen Gurt



Installationsmethode:

1. Richten Sie den Positionierpfosten und die Schraubfassung des Clips mit dem Positionierhalter und der 1/4"-Verbindungsbuchse der Kamera aus.
2. Verwenden Sie das mitgelieferte Zubehör-Werkzeug, um die Schraube in der Halterung festzuziehen und die Kamera an der Basis des Schnellverschlussclips zu befestigen.

Es gibt drei verfügbare Positionen, Ihr Modell der KODAK PIXPRO VR-Kamera am Quick Release Clip zu befestigen:

- ① Platzieren Sie die Positionierungsstange in der Mitte:



Positionierungsstange



4KVR360 VR-Modus

② Platzieren Sie die Positionierungsstange auf der linken Seite:



4KVR360 197° Frontmodus

③ Platzieren Sie die Positionierungsstange auf der rechten Seite:



4KVR360 235° Rundmodus



SP360 4K



SP360

3. Befestigen Sie den Quick Release Clip mit der montierten Kamera am gewünschten Gürtel, Kabelbaum, Gurt oder anderem Zubehör.

Rucksack-Clip: Geeignet für den Clip am Rucksack



Frontmodus vorwärts

Installationsmethode:

1. Montieren Sie das Standardgehäuse ( 57).
2. Befestigen Sie das Standardgehäuse am Adapter und ziehen Sie die große Mutter und den Rucksackclip gemäß nachstehender Abbildung locker an. Setzen Sie die Basis des Standardgehäuses auf die Halterung, bevor Sie die große Mutter vollständig fest ziehen.



3. Befestigen Sie die Rucksack-Clip am Rucksack und korrigieren Sie die Aufnahme-richtung der Kamera.

4. Um den Rucksack-Clip mit anderen PIXPRO-Zubehörteilen wie dem Screw Mount-B zu befestigen, verwenden Sie das mitgelieferte Zubehör-Werkzeug, um die Stellschraube vollständig festzuziehen.



© 2017 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Die Kodak, das Logo und die Kodak-Markenausstattung werden unter Lizenz von Eastman Kodak Company genutzt.

Alle anderen Logos, Produkte oder Firmennamen, auf die in diesem Dokument verwiesen wird, sind Handelsnamen, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer Inhaber. Die Inhaber sind nicht mit JK Imaging Ltd., unseren Produkten oder unserer Website verbunden.

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

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

kodakpixpro.com

Made in Myanmar

