

ExtremeX360 Actioncam

BENUTZERHANDBUCH

DE



Inhalt

1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
2	Sicherheit	4
2.1	Zeichen in dieser Anleitung	4
2.1	Allgemeine Sicherheitsanweisungen	4
3	Vorbereitungen für Gebrauch	7
3.1	Auspacken	7
3.2	Verpackungsinhalt	7
3.3	Gerät laden	8
4	Funktionen	9
5	Verwendung	10
5.1	Speicherkarte: Einsatz und Zugang	10
5.2	Ein-/Aus-Taste verwenden	10
5.3	Werkseinstellungen	10
5.4	Zubehör anbringen	11
5.5	Der Tripod benützen	11
6	Bedienung der Action-Kamera per App	12
6.1	Aufbau einer WLAN-Verbindung	12
6.2	Foto und Video aufnehmen mit der ExtremeX360-App	13
6.3	Ein Foto machen	14
6.4	Videoaufnahme starten	15
7	Einstellungen anpassen	16
7.1	Einstellungen mit den Tasten der Action-Kamera anpassen	16
7.2	Einstellungen mithilfe der App anpassen	17
8	Reinigung und Wartung	19
9	Technische Spezifikationen	20
10	Abfuhr der gebrauchten elektrischen und elektronischen Apparatur	21


1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch


Die ExtremeX360 ist eine digitale Panorama-Action-Kamera mit zwei Linsen zu beiden Seiten, mit der Fotos und Videos aufgenommen werden können. Die ExtremeX360 kann auch mit der ExtremeX360-App bedient werden.

Mit der ExtremeX360-App können Sie Ihre Nikkei ExtremeX360 Action Camera über WLAN mit Ihrem Smartphone verbinden. Genießen Sie Wiedergabe in Echtzeit mit mehreren Ansichtsmodi wie u.a. VR-Modus, Kugelmodus oder Schwenkmodus. Laden Sie Fotos und Videos direkt auf Ihr Smartphone herunter und teilen Sie sie mit Ihren Freunden oder über soziale Medien.

Verwenden Sie den Dreifuß als Stativ oder zum Festhalten der Action-Kamera in der Hand.

Verwenden sie den Ständer, um die Action-Kamera stabil an einer Oberfläche zu befestigen. Beispiel: Befestigung des Ständers am Helm mithilfe von 3M-Klebeband.

-  Das Gerät ist für den Verbrauchermarkt bestimmt und eignet sich nicht für professionelle Zwecke.

-  Aufgrund der großen Vielfalt an USB-Ports und mobilen Geräten sowie ihrer häufig sehr herstellerspezifischen Funktionen können wir nicht garantieren, dass alle Geräte erkannt werden oder dass alle theoretisch möglichen Bedienungsmöglichkeiten auch tatsächlich funktionieren werden.

2 Sicherheit

2.1 Zeichen in dieser Anleitung

- ⚠** **WARNUNG** Ein Warnung-Zeichen bedeutet, dass Verletzungen die Folge sein können, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
- ⚠** **VORSICHT** Ein Vorsicht-Zeichen bedeutet, dass Schäden am Gerät möglich sind.
- i** Ein Info-Zeichen liefert Zusatzinformation, z.B. für eine Vorgehensweise.

2.1 Allgemeine Sicherheitsanweisungen

Allgemeine Wartung

- i** Zur Vermeidung von Schäden oder Fehlfunktionen: Bitte nehmen Sie sich die Zeit und lesen Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise. Dadurch werden Feuer, Explosionen, Stromschläge oder andere Gefahren vermieden, die zu Sachschäden und/oder schweren oder tödlichen Verletzungen führen können.
- i** Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise entstanden sind. In solchen Fällen erlischt die Garantie.
- i** Verwenden Sie das Gerät nicht beim Autofahren.

WARNUNG

- i** Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus.
- i** Vergewissern Sie sich stets, dass die Netzspannung der auf dem Typenschild angegebenen Spannung entspricht.
- i** Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör des Herstellers.
- i** Lassen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen.


- i** Lassen Sie niemals Kinder unbeaufsichtigt in die Nähe des Verpackungsmaterials. Das Verpackungsmaterial stellt eine Erstickungsgefahr dar. Kinder unterschätzen häufig die Gefahr. Halten Sie Kinder stets vom Verpackungsmaterial fern.
- i** Es ist nicht zulässig, selbst das Produkt zu öffnen oder zu reparieren (bzw. öffnen oder reparieren zu lassen). In diesem Fall werden sämtliche Garantien hinfällig. Überlassen Sie die Wartung zertifiziertem Wartungspersonal.

VORSICHT

- !** Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe einer Wärmequelle. Dies könnte das Gerät beschädigen.
- !** Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus.
- !** Die Kamera enthält empfindliche Einzelteile, u. a. den Akku. Verhindern Sie, dass Ihre Kamera mitsamt Akku extrem warmen oder extrem kalten Temperaturen ausgesetzt ist. Warme und kalte Temperaturen können die Standzeit des Akkus vorübergehend ändern und bewirken, dass die Kamera vorzeitig außer Betrieb geht. Vermeiden Sie eine drastische Änderung der Temperatur- bzw. Feuchtigkeitsverhältnisse, wenn Sie die Kamera verwenden, um zu verhindern, dass Kondenswasser auf die Kamera gelangt oder in sie eindringt.
- !** Trocknen Sie die Kamera nicht mit einer externen Wärmequelle, z. B. in einem Backofen oder mit einem Föhn.

Anmerkungen

- !** Wenn dieses Gerät mit Gummifüßen gegen Verrutschen ausgestattet ist: Die Gummifüße bestehen aus einem migrationsfreien Material, das speziell dafür konzipiert wurde, zu verhindern, dass sich jegliche Spuren oder Flecken auf Möbeln bilden. Jedoch können bestimmte Arten von Möbelpolitur, Holzschutzmittel oder Reinigungssprays den Gummi erweichen, sodass Spuren oder Rückstände davon auf den Möbeln zurückbleiben und die Oberfläche dadurch potenziell beschädigt werden kann. Zur Vermeidung von Schäden an Holzoberflächen empfehlen wir, vor der Installation selbstklebende Pads an der Unterseite der Gummifüße anzubringen.

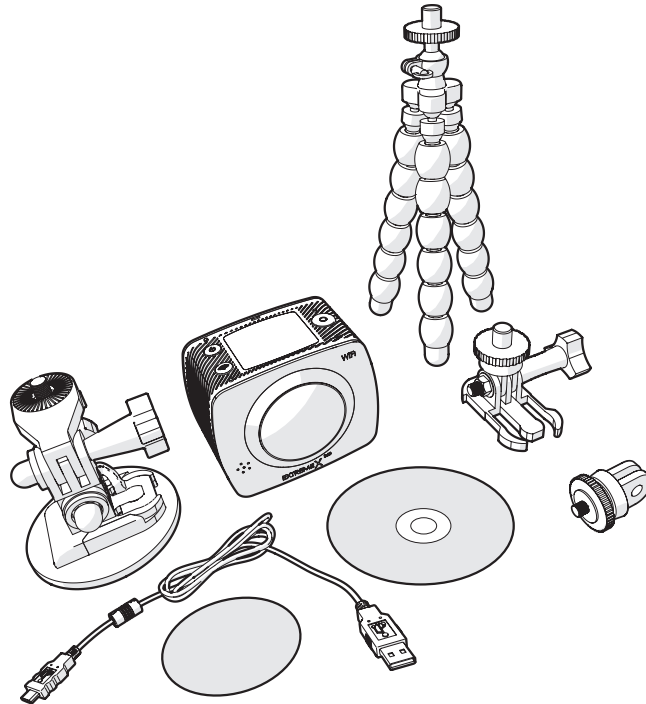
 Wir empfehlen, den Originalkarton und die Verpackungsmaterialien für den Fall aufzubewahren, dass es erforderlich ist, Ihr Produkt zur Wartung zurückzusenden. Nur auf diese Weise kann das Produkt vor Beschädigungen beim Transport geschützt werden. Wenn Sie dennoch den Karton und die Verpackungsmaterialien entsorgen, denken Sie bitte daran, sie auf umweltfreundliche Weise zu recyceln.

3 Vorbereitungen für Gebrauch

3.1 Auspacken

- Packen Sie das Gerät vorsichtig aus.
- Prüfen Sie den Verpackungsinhalt gemäß Beschreibung unten. Fehlt ein Teil, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.
- Wir empfehlen, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial aufzubewahren, falls es jemals erforderlich sein sollte, Ihr Produkt zum Kundendienst zurückzubringen. Dies ist die einzige Möglichkeit, das Produkt sicher vor Transportschäden zu schützen. Falls Sie den Karton und das Verpackungsmaterial dennoch entsorgen, denken Sie bitte an ein umweltgerechtes Recycling.

3.2 Verpackungsinhalt

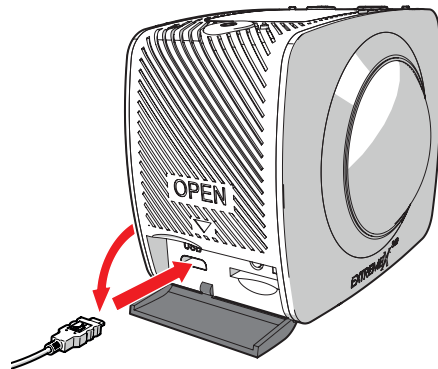


Die erhaltene Verpackung enthält folgende Teile:

- Action-Kamera ExtremeX360
- 1x Mikro-USB-Kabel
- 1x CD mit Software zur Bearbeitung von Fotos und Videos
- 1x Dreifuß
- 1x fester Ständer
- 1x Ständer mit Aufsatz
- 3M-Klebestreifen
- 1x Adapter

⚠ Fehlt ein Teil, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.

3.3 Gerät laden

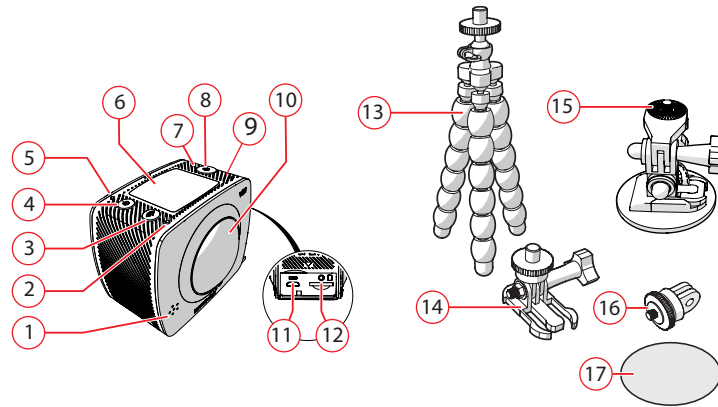


- Öffnen Sie die Klappe, hinter der sich der USB-Port verbirgt.
- Schließen Sie die Micro-USB-Seite des USB-Kabels an den Micro-USB-Port der (11) an und verbinden Sie die USB-Seite mit dem USB-Port des entsprechenden Gerätes (z. B. Computer). Der Akku lädt sich innerhalb von ca. 3 Stunden auf. Die Akkustandsanzeige leuchtet während des Ladens blau auf. Die Akkustandsanzeige erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.

i Achtung! Max. 4 V-Anschluss.

4 Funktionen

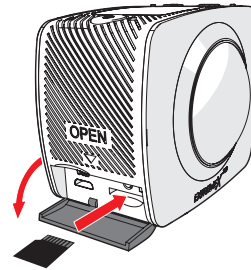
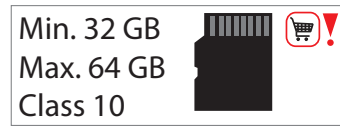
Videoaufnahme
Ein Foto machen
Einstellungen



1. Speaker
2. WLAN-Anzeige
3. Taste WLAN / EINSTELLUNGEN
4. Taste POWER / MODE
5. POWER / Akkustandsanzeige
6. LCD-Display 0.96" (2.4 cm)
7. Anzeige (leuchtet bei der Aufnahme eines Fotos oder eines Videos auf)
8. Taste OK
9. RESET
10. Linse: 360°
11. USB-Port
12. Speicherkartensteckplatz (SD/MMC)
13. 1x Dreifuß
14. 1x fester Ständer
15. 1x Ständer mit Aufsatz
16. 3M-Klebestreifen
17. 1x Adapter

5 Verwendung

5.1 Speicherkarte: Einsatz und Zugang



i Aufgrund der großen Vielzahl von Produkten mit externem Speicheranschluss (USB, SD/MMC, usw.) und ihren manchmal sehr herstellerspezifischen Funktionen können wir weder garantieren, dass alle Geräte erkannt werden, noch, dass alle in der Theorie möglichen Betriebsoptionen auch tatsächlich funktionieren.

i Verwenden Sie eine hochwertige Speicherkarte 10.

(12) Speicherkartensteckplatz min. 32 Gb, max 64 Gb.

5.2 Ein-/Aus-Taste verwenden

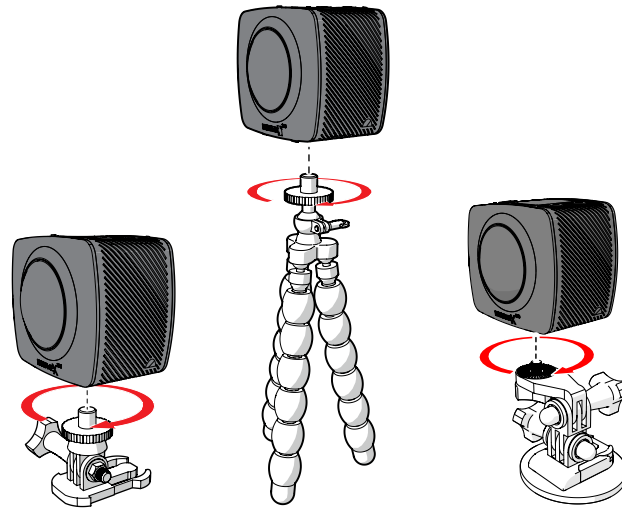
- Halten Sie die POWER / MODE-Taste (4) 2 Sekunden gedrückt.
- Das Gerät ist jetzt eingeschaltet.
- Die rote Anzeigelampe leuchtet.

5.3 Werkseinstellungen

Werkseinstellungen:

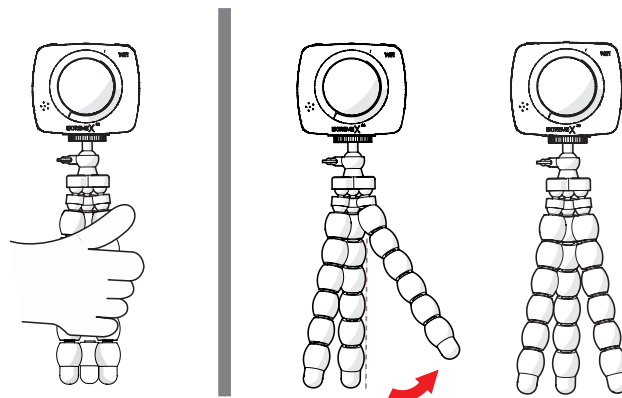
- Datum und Uhrzeit: „TT/MM/JJ“
- Foto-Auflösung: 5M
- Video-Auflösung: 1920x960 30fps
- Frequenz: 50HZ/PAL
- Sprache: Englisch
- WIFI-Passwort: 1234567890

5.4 Zubehör anbringen



5.5 Der Tripod benutzen

Verwenden Sie den Dreifuß als Stativ oder zum Festhalten der Action-Kamera in der Hand.



6 Bedienung der Action-Kamera per App

6.1 Aufbau einer WLAN-Verbindung

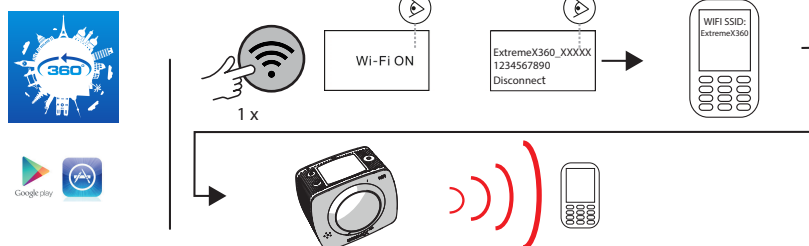
Mit der ExtremeX360-App können Sie Ihre Nikkei ExtremeX360 Action Camera über WLAN mit Ihrem Smartphone verbinden. Genießen Sie Wiedergabe in Echtzeit mit mehreren Ansichtsmodi wie u.a. VR-Modus, Kugelmodus oder Schwenkmodus. Laden Sie Fotos und Videos direkt auf Ihr Smartphone herunter und teilen Sie sie mit Ihren Freunden oder über soziale Medien.

- Installieren Sie die ExtremeX360-App über Google Play (Android) oder iTunes (Apple).

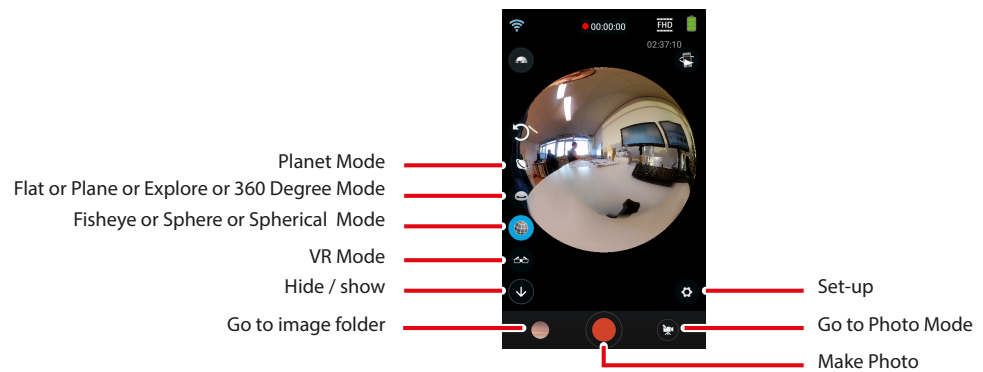


- Starten Sie die ExtremeX360 App auf Ihrem Smartphone.
- Halten Sie die WLAN / EINSTELLUNGEN-Taste (3) 2 Sekunden gedrückt.
- Auf dem Display erscheint Wi-Fi ON.
- Nach einigen Sekunden erscheinen die entsprechenden WLAN-Daten im Display.
- Wählen Sie das WLAN-Netz ExtremeX360 und geben Sie das Kennwort ein. Drücken Sie auf "Connection". Die Kamera ist jetzt mit Ihrem Smartphone verbunden. Sie können jetzt mit der App die Kamera bedienen.

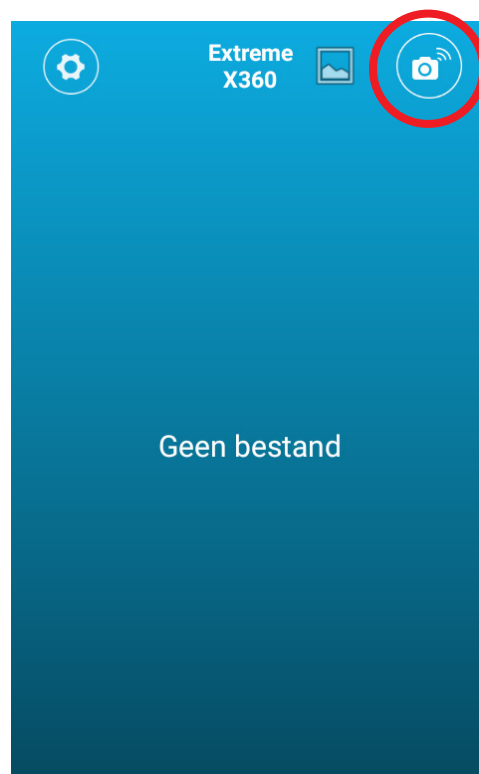
i Das Standardpasswort lautet (1234567890).



6.2 Foto und Video aufnehmen mit der ExtremeX360-App



- Befolgen Sie die Schritte in Abschnitt 6.1 (Aufbau einer WLAN-Verbindung).
- Tippen Sie auf das Kamerasymbol rechts oben, um in den Foto- bzw. Videomodus zu gelangen.



- Tippen Sie auf das Foto- bzw. Videosymbol, um zwischen Fotomodus und Videomodus zu wechseln.
- Wählen Sie einen Effekt:
Planet Mode: Schieben Sie den Finger über den Bildschirm, um die 360-Grad-Ansicht auszuwählen. Ihr Foto bzw. Ihr Video erscheint dann so, als sei es um einen „Planeten“ gewickelt. Es ist auch möglich, Ihr Foto bzw. Ihr Video von oben zu betrachten.

Flat/Plane/Explore/360-Grad-Modus: Schieben Sie den Finger über den Bildschirm, um die 360-Grad-Ansicht auszuwählen. Ihr Foto oder Video wird als Vollbild (Full Screen) aufgezeichnet.



Fisheye/Sphere/Spherical-Modus: Schieben Sie den Finger über den Bildschirm, um die 360-Grad-Ansicht auszuwählen. Ihr Foto oder Video wird kugelförmig aufgezeichnet.

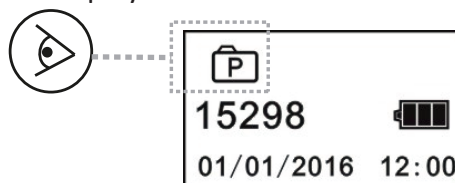
VR-Modus: Aufnahme von Videos, die Sie mit der Virtual-Reality-Brille (nicht im Lieferumfang inbegriffen) betrachten können.

- Drücken Sie den roten Knopf, um ein Foto zu machen oder um die Videoaufnahme zu starten.
- Sie können die Taste (siehe folgende Abbildung "Go to image folder") drücken, um das Foto bzw. das Video zu betrachten. Sie haben hier auch die Möglichkeit, Ihr Foto bzw. Ihr Video in sozialen Netzwerken zu teilen.

6.3 Ein Foto machen

i Einzelheiten zur Bedienung der Action-Kamera per Mobiltelefon siehe Kapitel 6 Bedienung der Action-Kamera per App.

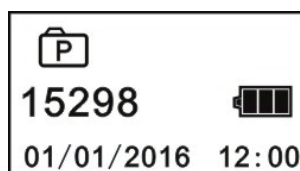
- Drücken Sie 2 Sekunden auf die Taste POWER / MODE (4), um die Kamera einzuschalten.
- Drücken Sie mehrmals die Taste POWER / MODE (4), um den Fotomodus auszuwählen. Sie können wählen zwischen Fotomodus  und Videomodus . Das Symbol erscheint links oben im Display.



- Drücken Sie auf OK (8), um ein Foto zu machen.

Anzeige 7 leuchtet auf.


- Auf dem Display im Fotomodus sind folgende Elemente sichtbar:
 - Symbol des Modus, in dem Sie sich befinden (in diesem Fall Fotomodus).
 - Anzahl der noch aufzunehmenden Fotos.
 - Datum und Uhrzeit: „TT/MM/JJ“
 - Akkustand.



6.4 Videoaufnahme starten

- i** Einzelheiten zur Bedienung der Action-Kamera per Mobiltelefon siehe Kapitel 5 Bedienung der Action-Kamera per App.

Die Action-Kamera nimmt max. 24 Minuten Video auf.

- Drücken Sie 2 Sekunden auf die Taste POWER / MODE (4), um die Kamera einzuschalten.
- Drücken Sie mehrmals auf POWER / MODE (4), um den Videomodus zu wählen. Sie können wählen zwischen Fotomodus **P** und Videomodus . Das Symbol erscheint links oben im Display.
- Betätigen Sie die 8-Taste (OK), um die Videoaufnahme zu starten.

Anzeige 7 leuchtet auf.

- Betätigen Sie nochmals die OK-Taste (8), um die Videoaufnahme zu stoppen. Das Video ist jetzt gespeichert.
- Auf dem Display im Videomodus sind folgende Elemente sichtbar:
 - Symbol des Modus, in dem Sie sich befinden (in diesem Fall Videomodus).
 - Aufnahmedauer
 - Datum und Uhrzeit: „TT/MM/JJ“
 - Akkustand.



7 Einstellungen anpassen

Sie können die Einstellungen mit den Tasten der Action-Kamera und mithilfe der ExtremeX360-App ändern.

7.1 Einstellungen mit den Tasten der Action-Kamera anpassen

Die folgenden Einstellungen können Sie mit den Tasten der Kamera ändern:

- **Power Save (Energiesparfunktion):** Die Kamera schaltet sich nach der eingestellten Zeit aus. Gewählt werden kann aus: OFF, 1, 3 und 5 Minuten.
- **Datum & Zeit:** Hier können Sie das Datum und die Uhrzeit einstellen.
- **System:** Hier können Sie die Systeminformationen, den verfügbaren Speicher und die gesamte Speicherkapazität der Speicherkarte abfragen.
- **Language:** Sprache einstellen

Um diese Einstellungen zu ändern, gehen Sie folgendermaßen vor:

Sprachoptionen: Englisch, Chinesisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Deutsch, Russisch und Japanisch.

- **Factory reset:** Auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Die Einstellungen der Kamera werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- **Format (Formatieren) :** Hier können Sie die Speicherkarte formatieren. Alle Daten werden gelöscht.

Um diese Einstellungen zu ändern, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Drücken Sie 2 Sekunden auf die Taste POWER / MODE (4), um die Kamera einzuschalten.
- Drücken Sie 2 Sekunden auf die WIFI (3)-Taste. Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- Verwenden Sie die WIFI (3)-Taste zur Navigation innerhalb des Einstellungsmenüs.
- Verwenden Sie die OK (8) -Taste zur Auswahl und Öffnung eines Menüs und zur Bestätigung der Einstellung.

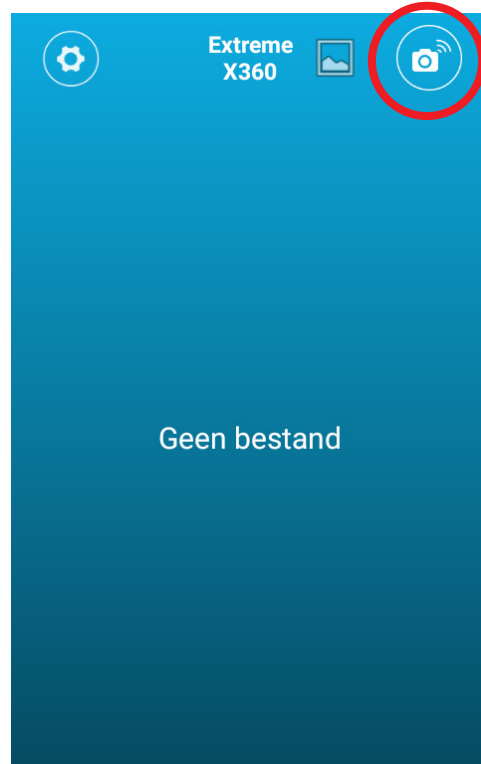
7.2 Einstellungen mithilfe der App anpassen


Die folgenden Einstellungen können Sie mit der ExtremeX360-App ändern:

- i** Foto-Auflösung: Sie können die Auflösung nicht ändern. Die Auflösung ist 3008 x 1504.
- i** Video-Auflösung: Sie können die Auflösung nicht ändern. Die Auflösung ist 1920 x 960, 30 fps.
- i** Die Einstellungen der Kamera können nur bei ausgeschalteter WLAN-Funktion geändert werden.
 - Weißabgleich: Hier können Sie den Weißabgleich einstellen. Gewählt werden kann aus: Automatik, Tageslicht, bewölkt, fluoreszierend, Glühbirne.
 - WLAN-Passwort ändern. Sie können hier Ihr WLAN-Passwort ändern. Hier finden Sie auch Angaben zur Produktbezeichnung, der SDK-Version und zur Firmware-Version.
 - Formatieren: Hier können Sie die Speicherkarte formatieren. Alle Daten werden gelöscht.

Um diese Einstellungen zu ändern, gehen Sie folgendermaßen vor:

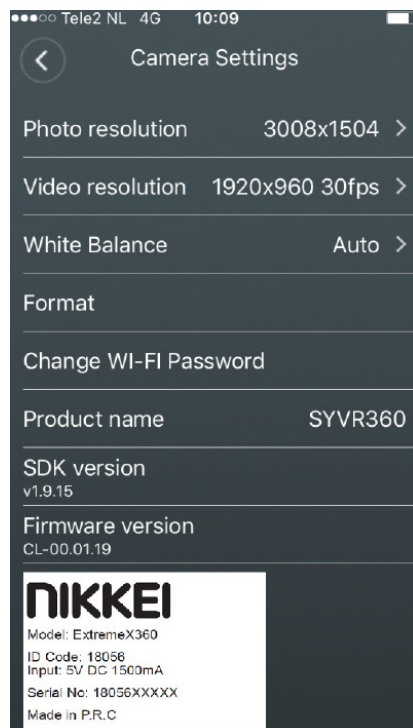
- Tippen Sie auf das Kamerasymbol rechts oben, um in den Foto- bzw. Videomodus zu gelangen.



- Tippen Sie auf das Einstellungssymbol rechts unten im Bild  , um in das Einstellungsmenü zu gelangen.



- Tippen Sie auf die Einstellung, die Sie ändern möchten. Ein Pop-up-Fenster mit den möglichen Optionen erscheint .



- Tippen Sie auf OK, um die Änderung zu speichern.

8 Reinigung und Wartung

i Trocknen Sie die Kamera nicht mit einer externen Wärmequelle, z. B. in einem Backofen oder mit einem Föhn.

- Verschmutzte Linsen können mit dem mitgelieferten Tuch gereinigt werden.
- Reinigen Sie das Äußere des Geräts mit einem weichen Tuch.

9 Technische Spezifikationen

- Full-HD
- LCD-Display 0.96" (2.4 cm)
- Foto-Auflösung: 3008 x 1504
- Bilder pro Sekunde: 30 fps
- Video-Auflösung: 1920 x 960 px
- Bildwinkel: 2 x 220°
- Micro SD (TF) max. 64 GB
- Mikro-USB-Verbindung
- WLAN-Verbindung
- Batteriegröße: 3.7V Li-ion, 900MAH, 3.33Wh
- Batterielaufzeit: 80 Min.
- Kapazität: 1500 mAh
- Maße des Hauptgeräts: 60 x 48 x 50 mm
- Gewicht: 107 gr

10 Abfuhr der gebrauchten elektrischen und elektronischen Apparatur



Das Symbol auf dem Gerät, seinem Zubehör oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer kommunalen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikschrott. Europäische Union und andere europäische Länder, die über separate Sammelsysteme für Elektro- und Elektronikschrott verfügen. Durch Sicherstellung der richtigen Entsorgung dieses Produkts tragen Sie dazu bei, potentielle Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit von Menschen, die andernfalls durch eine ungeeignete Abfallentsorgung dieses Produkts entstehen können, zu verhindern. Das Materialrecycling trägt dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen. Entsorgen Sie Ihre elektrischen oder elektronischen Altgeräte deshalb bitte nicht über Ihren Hausmüll.

Wenden Sie sich bitte für genauere Informationen über das Recycling dieses Produkts an Ihre regionale Stadtverwaltung, Ihren Hausmüll-Entsorgungsdienst oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Für weitere Informationen und Garantiebedingungen besuchen Sie bitte unsere Webseite: www.nikkei.eu