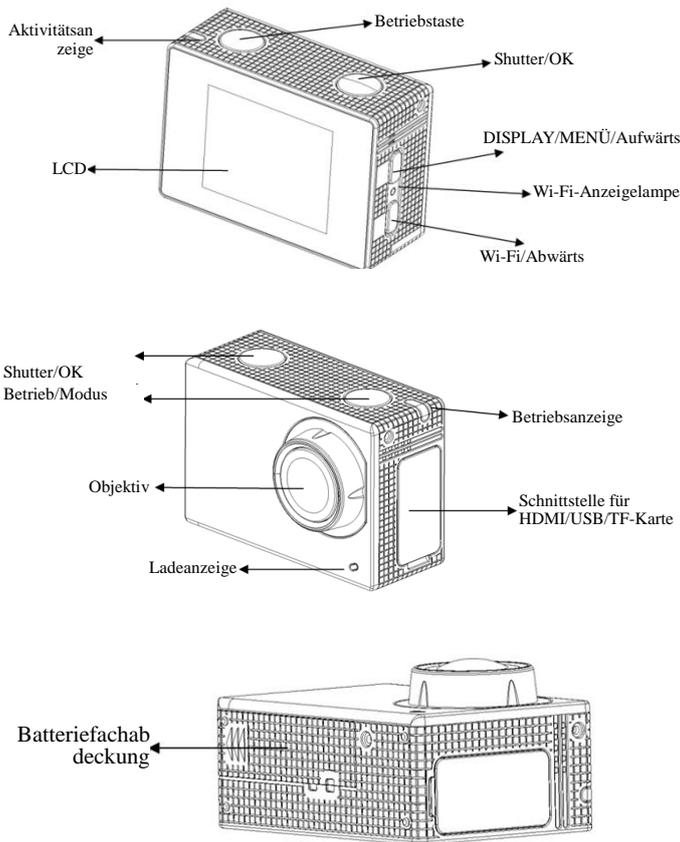


Ausstattung und Tasten des Geräts



Hinweis: Die Kamera verfügt nicht über einen integrierten Speicher. Vergewissern Sie sich also immer vor dem Gebrauch, dass eine Speicherkarte eingelegt ist (es werden MicroSD-Karten höherer Qualität empfohlen).

3. Ein-/Ausschalten

3.1. Einschalten: Halten Sie die Betriebstaste 3 Sekunden lang gedrückt; der Bildschirm und die Kamera werden eingeschaltet.



- 3.2. Ausschalten: Drücken Sie die Betriebstaste im Ruhemodus 3 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten.
- 3.3. Abschaltung bei unzureichender Energieversorgung. Falls der Batteriestatus sehr gering ist, erscheint das Icon  auf dem LCD und weist darauf hin, dass die Batterie geladen werden muss. Wenn das Icon rot leuchtet und blinkt, wird die Kamera automatisch ausgeschaltet.

4. Betriebsmodus auswählen

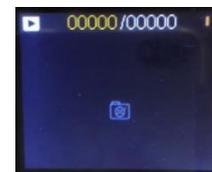
Die Kamera verfügt über 3 Modi – Videoaufnahme-modus, Fotomodus und Wiedergabemodus. Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera die Betriebstaste, um einen Modus auszuwählen.



Videoaufnahme-modus



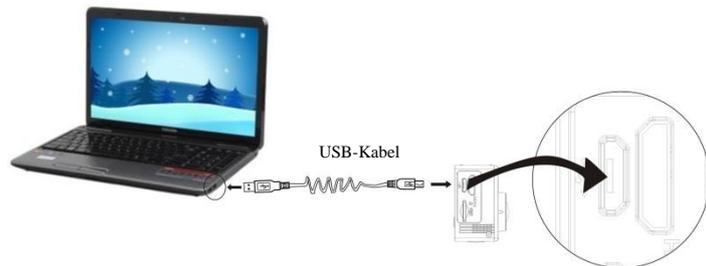
Fotomodus



Wiedergabemodus

Inbetriebnahme

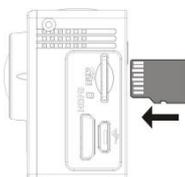
1. Integrierte Lithiumbatterie aufladen



Verbinden Sie die Kamera zum Aufladen mit dem Computer; die Ladeanzeige leuchtet blau auf und erlischt nach Abschluss des Ladevorgangs. Es dauert ungefähr 2-4 Stunden, die Batterie aufzuladen.

2. Nutzung der Speicherkarte

- 2.1. Schieben Sie die Micro SD-Karte in den Kartenslot, bis sie einrastet. Befolgen Sie dafür die eingravierten Anleitungen am Kartenslot.
- 2.2. Um die Micro SD-Karte zu entfernen, drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig nach innen; die Karte springt dann heraus.



Bitte beachten: UHS-Karten (ultraschnelle Karten) werden nicht unterstützt, da diese nicht vollständig rückwärts kompatibel sind.

5. Anzeige

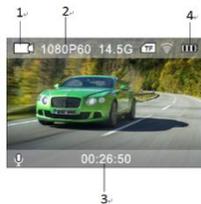
Aktivitätsanzeige (rot): Wenn die Kamera in Betrieb ist, z.B. während der Aufnahme von Bildern oder Videos und der automatischen Abschaltung des Displays, leuchtet die Betriebsanzeige.

Ladeanzeige (blau): Diese Anzeige leuchtet, wenn die Kamera aufgeladen wird. Nach dem Aufladen erlischt die Anzeige wieder.

6. Videoaufnahme-modus

Nach dem Einschalten aktiviert die Kamera den Videoaufnahme-modus. Drücken Sie im Vorschau-modus die Shutter-Taste, um die Videoaufzeichnung zu starten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden. Falls die Speicherkarte voll ist oder die Batterie zu schwach ist, wird die Aufnahme ebenfalls beendet:

- 1. Modus-Icon; weist auf den Videoaufnahme-modus hin;
- 2. Weist auf die Videogröße hin; optional: 4K (30FPS)/2,7K (30FPS)/1080P (60FPS)/1080P (30FPS)/720P (90FPS)/720P (60FPS)/720P (30FPS);

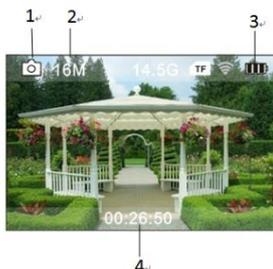


3. Aufnahmedauer; weist auf die verfügbare Aufnahmedauer hin.
4. Batterie-Icon; weist auf die aktuelle Batteriekapazität hin; (nach einer max. Aufzeichnungsdauer von 29 Minuten wird die Videoaufnahme beendet. Muss an der Kamera wieder manuell gestartet werden.)

7. Fotomodus

Drücken Sie nach dem Einschalten zweimal die Betriebstaste, um den Fotomodus zu aktivieren. Drücken Sie im Vorschaumodus die Shutter-Taste, um ein Foto zu machen:

1. Modus-Icon; weist auf den Fotomodus hin.
2. Größe des Videos; 2M/5M/8M/12M/16MP sind optionale Einstellungen;
3. Icon für Batteriestatus.
4. Aufnahmezeit



8. Menübetrieb

In jedem Betriebsmodus ist ein anderes Menü verfügbar; siehe nachfolgende Abbildungen:

📷	⌵	⚙️	✕
Video Resolution	>		
Recording Sound	<input checked="" type="checkbox"/>		
Time-lapse	>		
Loop Recording	>		
Slow Motion	>		

📷	⌵	⚙️	✕
Photo Resolution	>		
Timed	>		
Auto	>		
DramaShot	>		

Menü für Videoaufnahmemodus

Menü für Fotomodus

⚙️	⌵	✕
Language	>	
Date-Time		
Format		
Restore settings		
Firmware Version		

⚙️	⌵	✕
Exposure	>	
White Balance	>	
Image Rotation	<input type="checkbox"/>	
Driving mode	<input type="checkbox"/>	
WiFi	<input type="checkbox"/>	

Menü für Einstellungsmodus

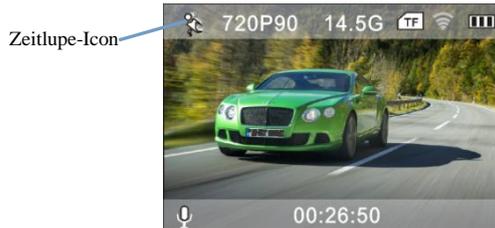
Menü für Bildeinstellungen

Gebrauch: Drücken Sie die Betriebstaste; im LCD wird das Menü für diesen Modus geöffnet. Drücken Sie dann die Betriebstaste, um den Cursor nach links oder rechts zu navigieren und eine Auswahl zu treffen. Drücken Sie die WIFI-Taste, um den Cursor nach oben oder unten zu navigieren und eine Auswahl zu treffen. Drücken Sie die OK-Taste zum Bestätigen und anschließend die Menü-Taste, um den Menümodus zu verlassen.

Erläuterung der Funktion „Zeitlupe“

Zeitlupe bezieht sich auf die Aufzeichnung bei normaler Bildrate und die Wiedergabe bei niedrigerer Bildrate. Wenn Sie zum Beispiel ein Video mit einer Bildrate von 60 fps aufnehmen und mit einer Bildrate von 30 fps wiedergeben, dann ist dies Zeitlupe.

Betrieb: Wählen Sie im Menü die Option „Zeitlupe“ und drücken Sie OK, um das Untermenü zu öffnen. Wählen Sie mit dem Cursor die Option Ein und drücken Sie zum Bestätigen OK. Es erscheint folgende Anzeige:



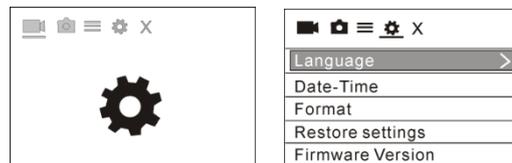
Drücken Sie die Shutter-Taste, um die Aufzeichnung zu starten. Drücken Sie die Shutter-Taste erneut, um die Aufzeichnung zu beenden. Spielen Sie das Video in Zeitlupe ab.

Drücken Sie die Betriebstaste, um zum Wiedergabemodus umzuschalten. Wählen Sie das Video aus.

Drücken Sie OK, um das Video in Zeitlupe abzuspielen; siehe Abbildung rechts.

9. Sprache wechseln

Drücken Sie die Taste „Betrieb“ gefolgt von „OK“. Das Menü für den Einstellungsmodus wird geöffnet. Drücken Sie „Wi-Fi“, wählen Sie „Sprache“, und klicken Sie auf „OK“.



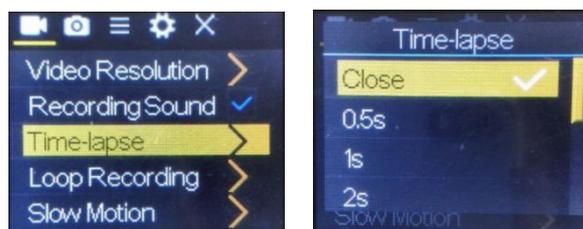
10. Erläuterung der „Zeitraffer“-Funktion

Die Zeitraffer-Funktion ist hauptsächlich für die Aufnahme von Stadtbildern, Naturlandschaften, astronomischen Phänomenen und biologischen Entwicklungen gedacht. Mit dieser Funktion kann das Gerät Fotos automatisch gemäß der voreingestellten Zeitintervalle aufnehmen und anschließend Videos erstellen, indem es die aufgenommenen Fotos sammelt, analysiert und verarbeitet. Die Wiedergabegeschwindigkeit des Videos kann durch Änderung des Bildintervalls (Fotos) eingestellt werden, wodurch sich ein spezieller Videoeffekt erzeugen lässt.

Gebrauch:

Wählen Sie im Menü die Option „Zeitraffer“ und drücken Sie OK, um das Untermenü zu öffnen. Navigieren Sie dann mit dem Cursor durch die Zeitraffer-Einstellungen: 0,5S/1S/2S/5S/10S/30S/60S; bestätigen Sie mit OK.

Es erscheint folgende Anzeige:



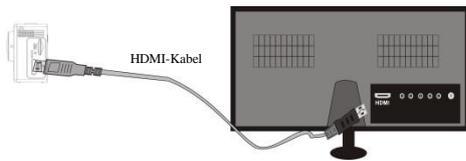
Drücken Sie die Shutter-Taste, um die Zeitraffer-Aufnahme zu starten. Drücken Sie die Shutter-Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Aufgezeichnetes Video abspielen: Drücken Sie die Betriebstaste, um den Wiedergabemodus zu aktivieren. Wählen Sie ein Video aus.

Drücken Sie OK, um das Video mit Zeitraffer-Effekt abzuspielen. Hinweis: Die Zeitraffer-Funktion ist nur im Aufnahmemodus verfügbar.

11. Kamera mit HDTV-Gerät verbinden:

Verbinden Sie die Videokamera unter Verwendung eines HD-Kabels gemäß der nachfolgenden Abbildung mit einem HDTV-Gerät. Die Signale der Kamera werden automatisch auf das HDTV-Gerät übertragen und Sie können aufgenommene und gespeicherte HD-Videos und Fotos auf dem HDTV-Gerät suchen und anschauen.



Anschlussdiagramm



Signalübertragung

APP (für Android- und iOS-Systeme)

I. APP-Installationsprogramm beziehen

- Suchen Sie für Android-Systeme im Google Play Store die App „DENVER ACTION CAM 3“. Laden Sie das Installationsprogramm gemäß den angezeigten Schritten herunter.
- Suchen Sie für iOS-Geräte im Apple App Store die App „DENVER ACTION CAM 3“. Laden Sie das Installationsprogramm gemäß den angezeigten Schritten herunter.

II. WIFI und Systemanwendungen

Android-Anwendungen

1. Installieren Sie die Anwendung DENVER ACTION CAM 3 (erhältlich über das Internet) für Android Handys oder Tablets; auf



dem Bildschirm erscheint das Symbol

2. Legen Sie eine Speicherkarte in die Kamera ein und schalten Sie dann die Kamera ein. Drücken Sie die WIFI-Taste, um die WIFI-Verbindung herzustellen. Auf dem Display der Kamera erscheint das WIFI-Signal-Icon und auf dem externen Bildschirm wird die WIFI-Verbindung angezeigt.
3. Aktivieren Sie an Ihrem Android Handy oder Tablet-PC die Wi-Fi-Funktion und suchen Sie den AP-Namen ACK-8060W; stellen Sie die Verbindung zwischen beiden Geräten her und warten Sie, bis eine Bestätigungsmittteilung erscheint. Falls Sie die Wi-Fi-Verbindung das erste Mal herstellen, geben Sie das Passwort ein: 1234567890.



4. Tippen Sie zum Aktivieren auf das Programm-Icon auf Ihrem Android Handy oder Tablet. Das von der Kamera übertragene Bild erscheint (siehe nachfolgende Abbildung) und Sie können entsprechende Funktionen durchführen.



1. Lösungsvorschlag
2. Weißabgleich
3. Einstellungen (Einstellungsmenü öffnen)
4. WIFI-Signal-Icon
5. Batteriestatus-Icon der Kamera
6. Wiedergabemodus aktivieren
7. Shutter-Taste
8. Videomodus
9. Fotomodus

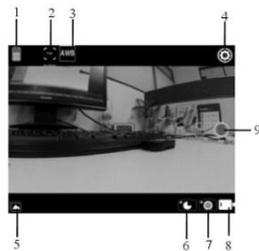
iOS-Anwendungen

1. Installieren Sie die Anwendung DENVER ACTION CAM 3 (erhältlich über das Internet) für iOS Handys oder Tablets; auf dem Bildschirm erscheint das Symbol .
2. Legen Sie eine Speicherkarte in die Kamera ein und schalten Sie dann die Kamera ein. Drücken Sie die WIFI-Taste, um die WIFI-Verbindung herzustellen. Auf dem Display der Kamera erscheint das WIFI-Signal-Icon und auf dem externen Bildschirm wird die WIFI-Verbindung angezeigt.
3. Aktivieren Sie an Ihrem iOS Handy oder Tablet-PC die Wi-Fi-Funktion und suchen Sie den AP-Namen DENVER ACK-8060W; stellen Sie die Verbindung zwischen beiden Geräten her und warten Sie, bis eine Bestätigungsmittteilung erscheint. Falls Sie die Wi-Fi-Verbindung das erste Mal herstellen, geben Sie das Passwort ein: 1234567890.



4. Tippen Sie zum Aktivieren auf das App-Icon

An iOS Handys und Tablet-PCs: Die von der Kamera übertragenen Bilder können direkt als Vorschau angezeigt werden (siehe nachfolgendes Bild). Führen Sie dann die gewünschten Funktionen aus.



1. DV-Batterie-Icon
2. Videoauflösung
3. Weißabgleich
4. Setup (Setup-Menü öffnen)
5. Wiedergabemodus aktivieren
6. Zeitraffer-Modus
7. Fotomodus
8. Videomodus
9. Shutter-Taste

Warnung

- Im Inneren befindet sich eine Lithiumbatterie!
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen!
- Vor Hitze, Wasser, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen!



VORSICHT!

ALLE RECHTE VORBEHALTEN; URHEBERRECHT

DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne, wie unten abgebildet, kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden anrichten.

Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

Hiermit erklärt Inter Sales A/S, dass dieses Produkt (ACK-8060W) den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/Eu entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist erhältlich unter:

Inter Sales A/S
Omega 5A
Soefen
8382 Hinnerup
Dänemark

Importeur:
DENVER ELECTRONICS A/S
Omega 5A
Soefen
8382 Hinnerup
Dänemark

www.facebook.com/denverelectronics