

Quick Start Guide



Quick Start Guide



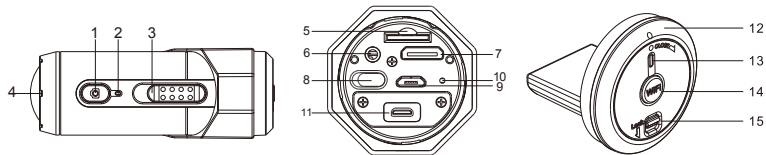
Thank you for purchasing the ion AIR PRO WiFi HD sports video camera. The ion AIR PRO with WiFi PODZ allows you to connect to your PCs and smart devices without using cables. You can use your smart phone as a viewfinder (Live Streaming) or transfer the photos and videos from your camera and share them to your social media sites. The ion AIR PRO can be mounted with the Bike & Helmet Kit or the BOARD Kit for the ultimate adventure HD recording experience.

Getting to know your AIR PRO WIFI camera

- ✓ AIR PRO is a Professional, High Quality Digital Video Recorder that records in Full HD video by using an easy slide switch
- ✓ It also has the latest 5 Mega Pixel Sensor for you to take great digital photographs
- ✓ Your camera supports a Micro SD card up to 32GB, which allows you to take video in 1080p with 30 frames per second for about 4 Hours.
- ✓ The embedded 1200mAh Li-Polymer Battery can be recharged quickly.
- ✓ The Waterproof Housing lets the camera perform up to 10 meters under water.

- ✓ AIR PRO is about 4.6 ounces or 130g.
- ✓ WiFi PODZ provides the Wireless Capability to your ion camera. You can access and transfer your photos and videos to your PC, mobile phone or tablet. It also turns your mobile device to be a viewfinder and you can live-stream the camera view from your mobile device.

1. Getting to Know Your Camera



1	Power	1. Turn the camera on or off 2. Take single photograph
2	LED indicator	Show the camera status
3	Recording Slide Switch	Slide to start or stop video recording
4	Lens	High quality lens
5	MicroSD card slot	MicroSD card storage location.
6	AV port	Connect the camera to TV via Composite cable
7	Mini HDMI Port	Connect the camera to TV via HDMI cable
8	Video Resolution Switch	Select video resolution: FHD (Full HD) or HD.
9	USB Port	1. Connect to computer for data transfer or camera setup 2. Charge your camera
10	Reset button	Reset the camera
11	PODZ Socket	Connect PODZ to the camera to achieve additional function
12	WiFi PODZ	Rotate to seal the camera
13	WiFi LED indicator	Show the WiFi status
14	WiFi Power button	Turn the WiFi on or off
15	PODZ Latch	Lock the PODZ

2. Using Your Camera

2.1 Charging up Your Camera

Charge your camera with either the USB cable or AC/DC adapter. The red LED lights up to indicate the camera is charging and turns off as soon as the camera has been fully charged. It takes about 3 hours to fully charge the camera.

2.2 Inserting a Memory Card

Insert a MicroSD card (not included) before using your camera. Assure that the camera power is turned OFF before inserting the card to the slot.

Notes

1. There is only one correct direction to insert the MicroSD card into the slot. Do not force the card into the card slot as it may damage both the camera and the MicroSD card.
2. A new MicroSD card should be formatted before using. For more information, please see section 4.1 and 4.2

2.3 Set up Date and Time

Connect your camera to a computer and run the ion software from the MicroSD card folder. You can set date and time on the camera through the settings page. Please see section 4.1 to open ion software

2.4 Sealing Your Camera

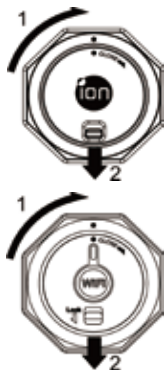
The Waterproof Housing lets the camera perform up to 10 meters or 30 feet under water. You must seal the camera with PODZ in order to protect the camera when using it in wet or moist conditions.

To secure the PODZ

1. Attach the PODZ to the back of the camera and rotate clockwise until two dots are aligned
2. Slide the latch on the PODZ to lock it.






Notes

1. Failure to properly seal your camera can result in leaks that damage or destroy your camera. Your warranty does not cover water damage resulting from user damage.
2. The rubber seal on the PODZ forms the waterproof barrier to protect the camera in wet and underwater conditions. You must keep this seal clean as a single strain of hair or grain of sand can cause a leak into the product.
3. After every use in salt water, you will need to rinse the outside of the product and the seal with non-salt water and dry. Not doing this can cause corrosion in the product or failure in the seal, in turn, damaging the product.



2.5 Recording Video



Before starting recording, select the video resolution by switching the Video Resolution Switch. There are two methods available for starting the video record function. When starting a video recording, a short vibration indicates recording started. The LED indicator illuminates RED throughout the recording.

1. Whether the camera power is ON or OFF, simply slide the Recording Slide Switch  from STOP to REC to start recording.
2. When your camera is OFF and the Recording Slide Switch  is at REC location, press and hold the Power  button to turn the camera ON and it will start recording. Move the Recording Slide Switch  from REC to STOP to stop recording. The camera will vibrate and the LED indicator will illuminate GREEN to indicate the recording has stopped. The camera will then enter Standby mode.
An additional option is to hold the Power  button to stop the recording and turn the camera off. The camera will vibrate two seconds and the Red LED light will turn off.

Notes

1. An additional 432x240 (w/ 1080p/720p) or 320x240 (w/ 960p) video file will be created simultaneously with the recording of an HD/FHD video file. The smaller video file size allows for more efficient uploading of content to social media sites and email.
2. Changing video resolution is disabled during video recording.
3. There will be around 1-2 seconds delay before the camera starts recording.
4. The various video resolution options for HD and FHD can be changed under the "Settings" selection in the ion software.

2.6 Taking Photos

1. Turn on the camera by pressing the Power  button.
2. After the camera power has been turned on, press the Power  button to take a photo. A short vibration and a flash of Green LED indicate the action was successful.

Notes


1. The Still Photo function is disabled during video recording.
2. Change photo resolutions and shot mode (Single Shot, Burst Mode and Time Lapse) through the "Settings" section on the ion software.

2.7 CamLOCK Mount System

ion's versatile CamLOCK Mount System allows you to attach the AIR PRO camera to any type of helmet (bike, motorcycle, ski, skydive etc.), pole, board (surf, skate, ski etc) and handlebar (bike and motorcycle). Please refer to the specific mounting guides for instructions on how to install your mounts with your camera for particular activities.

3. Using the WiFi PODZ

3.1 Install Your WiFi PODZ

1. Remove your PODZ and put your WiFi PODZ to the camera PODZ socket
2. Seal the camera by rotating the back cover and slide the latch until it is locked
3. Press and hold the Power  button to turn on your camera

4. Press the WiFi power button on the WiFi PODZ to turn on your WiFi. The blue LED lights up to indicate the WiFi is warming up. It will take around 15-20 seconds for the WiFi to warm up and become connectable. The LED will flash when the Wi-Fi function is active or connected.
5. Press the WiFi power button to turn off the WiFi anytime.

Notes:WiFi will drain your camera battery more rapidly when activated. Turn the WiFi off if you are not using it to change settings or upload content.

3.2 Connect The Camera to Your Computer

1. Turn on your WiFi PODZ.
2. Go to network setting of your PC and choose WiFi setting. Search the network, find and click "WIFIPODZ"
3. Enter password "123456789" and you can connect to your camera.
4. Open your Internet browser and input "192.168.1.2". You can view the files stored in your camera

3.3 Connect The Camera to Your Smart Device (Browser)

1. Turn on your WiFi PODZ.
2. Go to network setting of your mobile device and choose WiFi setting. Search the network, find and click "WIFIPODZ"
3. Enter password "123456789" and you can connect to your camera.
4. Open your Internet browser and input "192.168.1.2" or "wifi.podz". You can view the photos and videos stored in your camera.

3.4 Connect The Camera to Your Smart Device (App)


1. Search iontheaction app at the App store.
2. Download and install the app to your smart device
3. Turn on your WiFi PODZ.
4. Go to network setting of your PC and choose WiFi setting. Search the network, find and click "WIFIPODZ"
5. Enter password "123456789" and you can connect to your camera.
6. Open your app.
7. You can refer to app page for the detailed operation description.

Notes: As long as your camera starts video recording, the live streaming and file play back and transfer function will be temporarily disabled. You can resume the functions when your camera in standby status.

4. Connecting Your Camera

4.1 Connecting Your Camera to a PC

To open the ion software,

1. Inserted a MicroSD card into your camera and make sure there is at least 2MB free space.
2. Connect your camera to a PC via the USB cable included.
3. Press the Power  button to turn the camera

4. Open the MicroSD folder and you will find the file "ion.exe".
5. Double click the file to open

Once you open the software you can:

1. Browse the files saved in the camera
2. Change the camera setting
3. Link to the ion website and cloud service
4. Check the firmware update

Notes

1. If you cannot find ion.exe at your MicroSD folder, you can unplug the cable from PC and turn the camera on and off once and connect the PC again.
2. If you are a Mac user, visit the ion website (www.iontheaction.com) to download the software in Mac version.

4.2 Connecting Your Camera to a TV/HDTV

You can connect your camera to a TV or HDTV via the Composite RGB (included) or an HDMI cable (not included). Once you are connected you can:

1. Take photos or videos by using your TV as a viewfinder
2. Playback any photo or video files saved in the camera
3. Delete any files saved in the camera
4. Format the MicroSD Card

4.3 Sign up for Free ion Cloud Storage

You can sign up 8GB of free Cloud storage for storing and sharing of video and photo content. Enter www.iontheaction.com/ioncloud to sign up.

5. Troubleshooting

Problems	Causes	Solutions
1. LED flashes and camera turns off 2. Cannot turn on the iON camera	Battery is depleted	Recharge the camera
Red LED flashes during recording	Low battery	Recharge the camera
Cannot take photos or video (Green LED flashes)	Memory full	Replace with a memory card with space available for contents
Cannot take photos or video (Green and Red LED flashes alternatively)	1. MicroSD card is not inserted 2. MicroSD card has not been formatted properly.	1. Insert a SD card 2. Format the MicroSD card at PC
Cannot find removable disk after connecting the camera to the computer.	Connection failure.	1. Make sure all cable connections are secured and restart the computer if necessary. 2. Try a different USB port.

6. Specification

Sensor	5 Mega pixel CMOS sensor
Lens	170° ultra wide angle field of view
Focus range	0.5m - ∞
Video	1080p: 1920x1080 pixels (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixels (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixels (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	Format: H.264 compression, saved as MPEG4 (.mp4) file
Photo	Dual video files for easy sharing
	Resolution: 5 Mega Pixel in JPEG format
Audio	Capture Modes: Single, Burst-shot*, Time lapse*
	Built-in high quality microphone
Storage	AAC Compression, Automatic Gain Control
	MicroSD/MicroSDHC with minimum Class 6 up to 32GB (not included)
Connection	Average Recording Times: about 4 hours (using 32GB mSD card in 1080p30/720p60)
	USB2.0 (for data connection and battery charging)
Power	HDMI
	AV / Composite
Housing	Built-in 1200 mAh Rechargeable Li-Polymer Battery
	Battery Life: Approx. 2.5 hrs / 1 hr (w/ WiFi)
Dimension	High quality Aluminum barrel and rubberized finishing
	Depth up to 30 feet / 10 meters
Weight	40 x 40 x 108 mm
	~130g/4.58oz (w/ PODZ), ~136g/4.79oz (w/ WiFi PODZ)

* Settings can be changed through Ion software

7. System Requirements

Operating system	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.4.11 or above
CPU	Pentium III or above
RAM	At least 64MB
Interface	USB port
CD	4x speed CD ROM or above

IMPORTANT

- Keep the lens clean. Dirt and fingerprints will affect the quality of the picture.
- Close the PODZ properly for best water sealing. Do not open it under water.
- Rinse the camera with clean water after used and keep it dry for storage.
- You can refer to the detail operation instruction at the user manual

TRADEMARK INFORMATION

© 2012 World Wide Licenses Limited.

® The ion logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited.

• CamLOCK, PODZ, Shoot/Share and AIR PRO and their respective logos are trademarks or registered trademarks of World Wide Licenses Limited in the United States and other countries. Copyright © 2012. All Rights Reserved.

FCC ID: NW71006

IMPORTANT REGULATORY INFORMATION

This device complies with Part 15 of the FCC Rules: Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference and
2. This device must accept any interference that is received, including any interference that may cause undesired operation.

WARNING:

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



204-220015

FCC ID: NW71006



For EU only

Questions?

Need Some Help?

This manual should help you understand your new product.

If you still have questions, visit our website:
www.iontheaction.com

Like Us:

www.facebook.com/iontheaction

Tweet Us:

www.twitter.com/iontheaction

Kurzanleitung



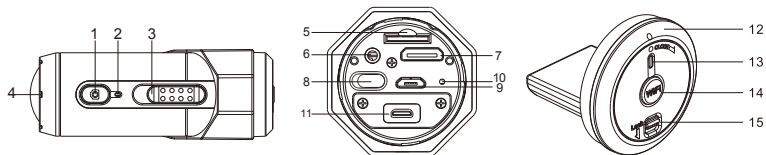
Danke dass sie sich für die ion AIR PRO WiFi HD Sport Video Kamera entschieden haben Die iON AIR PRO mit WiFi PODZ erlaubt es ihnen sich mit ihrem PC oder "Smart Device" ohne zur Hilfe nahme von Kabeln , zu verbinden. Sie können ihr Smart Phone als Bild-Sucher (Live-Streaming) verwenden oder ihre Bilder und Videos von ihrer Kamer mit der ganzen Welt auf Social Media Plattformen Teilen! The ion AIR PRO kann mittels des Bike & Helm Kits oder des BOARD Kit angebracht werden und führt somit zum ultimativen Abenteuer HD Aufnahme Erlebnis .

ERSTE ERFAHRUNGEN MIT IHRER KAMERA

- ✓ AIR PRO ist eine Professioneller, Hochqualitativer Digitaler Video Rekorder der in Full HD aufnimmt, nur mittels einfachem Schiebeschalter
- ✓ Die Kamera hat auch den aktuellsten 5 Mega Pixel Sensor damit Sie ihre grossartigen digitalen Bilder Fotografieren können.
- ✓ Ihre Kamera unterstützt eine Micro SD Karte mit bis zu 32GB, und ermöglicht ihnen Aufnahmen in 1080p mit 30 fps für ca. 4 Stunden
- ✓ Der integrierte 1200mAh Li-Polymer Akku kann rasch aufgeladen werden
- ✓ Das Wasserdichte Gehäuse ermöglicht es Ihnen die Kamera auch bis zu 10m unter Wasser zu benutzen.

- ✓ AIR PRO wiegt ca. 130g (4.6 ounces)
- ✓ WiFi PODZ bietet Ihnen die kabellose Verbindung zu Ihrer Kamera. Sie können auf Ihre Fotos und Videos mit Ihrem PC, Mobil-Telefon oder Tablet zugreifen und übertragen. Der WiFi PODZ macht aus Ihrem mobilen Gerät einen Sucher und Sie können Ihre Kamera-Sicht auf Ihre mobilen Geräte Live-Streamen.

1. ERSTE ERFAHRUNGEN MIT IHRER KAMERA



1	Power	1. Schalten Sie die Kamera Ein oder Aus 2. Machen Sie ein Einzelfoto
2	LED Indikator	Zeigt den Kamera Status
3	Aufnahme Schiebe Schalter	Schieben Sie ihn vor oder zurück um die Aufnahme zu Starten oder zu Stoppen
4	Linse	Hoch Qualitative Linse
5	MicroSD Karten Schlitz	MicroSD Karten Speicher Lokation
6	AV Anschluß	Verbinden Sie die Kamera mit einem TV Gerät mittels des Composite Video Kabels
7	Mini HDMI Anschluß	Verbinden Sie die Kamera mit einem TV Gerät mittels des HDMI Kabels
8	Video Auflösungs-Schalter	Wählen Sie die Video-Auflösung aus: FHD (Full HD) oder HD
9	USB Anschluß	1. Zur Verbindung des Computers für die Daten-Übertragung oder der Kamera-Einstellungen 2. Laden Sie Ihre Kamera
10	Reset Knopf	Zur Rücksetzung der Kamera auf den Werkzustand
11	PODZ Anschluß	Schließen Sie den PODZ an die Kamera an um zusätzliche Funktionen zu erhalten
12	WiFi PODZ	Verdrehen Sie den PODZ um die Kamera zu versiegeln
13	WiFi LED Indikator	Zeigt den WiFi Status an
14	WiFi Ein / Aus Schalter	Schaltet das WiFi Ein oder Aus
15	PODZ Verriegelung	Verriegelt den PODZ

2. Die Kamera bedienen

2.1 Laden der Kamera

Laden Sie die Kamera entweder mittels des mitgelieferten USB Kabels an ihrem PC oder Mac oder mittels des mitgelieferten Ladegerätes und des mitgelieferten USB Kabels.

2.2 Einsetzen der Speicher Karte

Setzen sie die MicroSD Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) in den dafür vorgesehenen Schlitz ein, bevor Sie die Kamera benutzen.. Stellen Sie sicher dass die Kamera ausgeschalten ist, bevor Sie die Speicher Karte einführen.

Hinweise

1. Es gibt nur eine korrekte Einsteckrichtung für die MicroSD Karte in den dafür vorgesehenen Schlitz. Üben Sie keinen Kraft aus um die Karte in den dafür vorgesehen Schlitz zu drücken, dass könnte zur Zerstörung der Karte oder der Kamera führen.
2. Eine neue MicroSD Karte sollte für der Verwendung in der Kamera formatiert werden. Für weitere Anweisungen lesen Sie bitte Kapitel 4.1 und 4.2.

2.3 Einstellung des Datums und der Zeit

Verbinden Sie die Kamera zu einem Computer und starten sie die ion Software des MicroSD Ordners. Nun können Sie die Zeit und das Datum der Kamera durch die Einstellungsseite des Programms einstellen. Für weitere Anweisungen bitte Absatz 3.1 weiterlesen (Aufrufen der ion Software)

2.4 Dichtes Verschliessen der Kamera

Das Wasserdichte Gehäuse ermöglicht es der Kamera bis zu 10m (oder 30 ft) unter Wasser betrieben zu werden. Sie müssen die Kamera dicht Verschliessen um Sie in nasser oder feuchter Umgebung zu benutzen.

Den PODZ zu sichern

1. Bringen Sie den PODZ an der Rückseite der Kamera an und verdrehen Sie diese im Uhrzeigersinn bis die Markierungspunkte sich in einer Linie befinden.
2. Verriegeln Sie den Verschluss am PODZ um diesen zu verschliessen.

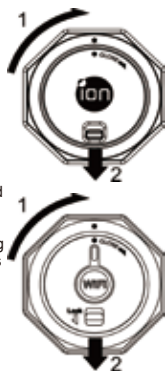
Hinweise





1. Ein nicht korrekter Verschluss der Kamera kann zu einem Leck führen und die Kamera zerstören. Die Garantie und Gewährleistung deckt Wasserschäden und Feuchtigkeitsschäden die durch Benutzer Fehler hervorgerufen werden nicht ab
2. Die Gummidichtung am podz bildet die wasserdichte Sperre, um die Kamera in der Nass-und Unterwasserwelt zu schützen. Sie sind verpflichtet, diese Dichtung sauber zu halten. Ein einzelnes Haar oder Sandkorn kann zu einem Leck in das Produkt führen kann..
3. Spülen Sie die Kamera nach Gebrauch mit sauberem Wasser ab und bewahren Sie die Kamera in trockener Umgebung. Dies nicht zu tun, kann corrosion am Produkt hervorufen oder die Versiegelung negativ beeinflussen, die wiederum zu einer Beschädigung des Produktes führen kann

2.5 Video-Aufzeichnung

Bevor Sie mit der Aufnahme beginnen, wählen Sie die gewünschte Video-Auflösung mittels des Video-Auflösung Schalters an der Rückseite der Kamera.

Es gibt zwei Möglichkeiten um die Video-Aufnahme Funktion zu starten. Wenn die Video-Aufnahme gestartet wird fühlen Sie eine kurze Vibration der Kamera. Zusätzlich leuchtet während der gesamten Aufnahme die LED Aufnahmelampe in ROT



1. Unabhängig ob die Kamera EIN – oder AUS-geschaltet ist, durch einfaches Schieben des Aufnahme Schiebe Schalters  von STOP in Richtung REC starten Sie die Aufnahme
2. Falls sich Ihre Kamera auf der Stufe OFF befindet und der Aufnahme – Schiebe Schalter  in Richtung REC weist, drücken und halten  Sie die EIN/AUS Taste um die Kamera EIN-zuschalten und mit der Aufnahme zu beginnen. Um die Aufnahme zu stoppen schieben Sie den Aufnahme Schiebe Schalter  von Richtung REC in Richtung. Die Kamera wird vibrieren und die LED Kontroll-Lampe wird GRÜN aufleuchten um anzuzeigen, dass die Aufnahme gestoppt wurde. Die Kamera setzt sich in den Standby Modus.

Hinweise

1. Eine zusätzliche WQVGA (432x240) Video File wird Simultan zur HD/FHD Video Aufnahme erzeugt. Das kleinere WQVGA File ermöglicht es Ihnen ein effizientes Hochladen Ihres Inhaltes in Social Media oder E-Mails zu ermöglichen.
2. Das Ändern der Video Auflösung ist während der Video-Aufzeichnung unterbunden.
3. Nach 1-2 Sekunden Verzögerung beginnt die Kamer mit der Aufnahme
4. Die unterschiedlichen Video-Auflösungs Optionen für HD und FHD kann mittels der ion software unter der Rubrik "Settings" ausgewählt werden

2.6 Fotos

1. Schalten Sie die Kamera durch drücken der Ein/Aus  Taste ein.
2. Nachdem die Kamera eingeschaltet ist, drücken sie die Ein/Aus  Taste um ein Foto zu schiessen. Eine kurze Vibration und das kurze Aufleuchten der grünen LED Anzeigelampe zeigt an, dass die Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde.

Hinweise

1. Die Foto-Aufnahme ist während der Video-Aufzeichnung inaktiv.
2. Die Auflösung und der Aufnahmemodus (Single Shot, Burst Mode und Time Laps) können mittels der ion software unter der Rubrik "Settings" geändert


2.7 CamLOCK Befestigungs-System


ion's universelles CamLOCK Befestigungs-System ermöglicht es Ihnen, Ihre AIR PRO Kamera an jeden Helm (Motorrad, Rad, Ski, Skisprung, und viele mehr), Mast, Boards (Surf, Skate, Snow, Ski und viele mehr) and Lenkgabel (Fahrrad oder Motorrad oder Quad und viele mehr) zu befestigen.

Bitte lesen Sie die Installationshinweise der entsprechenden CamLOCK Befestigungssysteme der Kamara, entsprechend des gewünschten Einsatzes.

3. Verwendung des PODZ

3.1 Installation des WiFi PODZTM

1. Entfernen Sie den PODZTM und setzen sie den WiFi PODZTM der Kamera auf den PODZTM Anschluss
2. Verschliessen und Versiegeln sie die Kamera indem sie die Rückabdeckung verdrehen und den Verschluss bis zum einrasten verschieben.
3. Drücken Sie die EIN / AUS  Taste um ihre Kamera einzuschalten

4. Die WiFi Taste auf dem WiFi PODZTM drücken um die WiFi Funktion zu aktivieren. Die blaue LED blinkt um anzuzeigen, dass die WiFi Funktion im Aktivierungsmodus ist. Das WiFi Netzwerk kann gesucht werden bis die LED permanent leuchtet.
 5. Drücken Sie die EIN / AUS  Taste um ihre Kamera jederzeit auszuschalten
- Hinweis: WiFi führt zu einer elektrischen Belastung der Batterie. Empfehlung: Die WiFi Funktion abschalten, wenn diese nicht benötigt wird.

3.2 Die Kamera mit dem Computer verbinden

1. Den WiFi PODZTM einschalten
2. Die Netzwerk Einstellung beim PC anwählen und bei WiFi Einstellungen das Netzwerk „WIFIPODZ“ auswählen
3. Geben Sie das Passwort "123456789" ein und verbinden Sie damit ihre Kamera
4. Öffnen Sie den Internet Browser und wählen sie die Address "192.168.1.2", und sie können Ihre gespeicherten Daten ihrer Kamera sehen

3.3 Verbinden Sie Ihre Kamer mit einem Smart Device (Browser)

1. Schalten Sie ihren WiFi PODZ ein.
2. Wählen Sie die Funktion "Netzwerkeinstellungen" auf ihrem mobilen Gerät und rufen Sie die WiFi Einstellungen auf.
3. Geben Sie das Passwort "123456789" um ihr mobiles Gerät mit der Kamera zu verbinden.
4. Rufen Sie ihren Internetbrowser auf und geben die URL "192.168.1.2" oder "wifi.podz"ein. Nun können Sie die Fotos und Videos die auf ihrer Kamera gespeichert sind ansehen.

3.4 Verbinden Sie ihre Kamera mit einem "Smart Device" (App)


1. Suchen Sie den iontheaction App in ihrem App Store.
2. Laden Sie die App auf ihr "Smart Device" und Installieren Sie dieses.
3. Schalten Sie ihren WiFi PODZ ein.
4. Wählen Sie die Funktion "Netzwerkeinstellungen" auf ihrem mobilen Gerät und rufen Sie die WiFi Einstellungen auf.
5. Rufen Sie ihren Internetbrowser auf und geben die URL "192.168.1.2" oder "wifi.podz"ein. Nun können Sie die Fotos und Videos die auf ihrer Kamera gespeichert sind ansehen.
6. Öffnen Sie ihre App
7. Sie können auf die App Information Seite gehen um weitere detaillierte Informationen zur Benutzung dieser App erhalten

Hinweise: Während der Aufnahme ist der Live Stream und Play-Back Modus vorläufig deaktiviert. Sobald ihre Kamera wieder auf Stand-Bye Modus ist, sind diese Funktionen wieder verfügbar.

4. Verbinden Ihrer Kamera

4.1 Verbinden Sie Ihre Kamera mit einem PC

Um die ion software zu öffnen

1. Fügen Sie die MicroSD Karte in den entsprechenden Speicherkarten-Schlitz Ihrer Kamera ein, und stellen Sie sicher dass auf der Karte mindestens 2MB freier Speicherplatz vorhanden ist.
2. Verbinden Sie Ihre Kamera mit dem PC unter Verwendung des mitgelieferten USB Kabels.
3. Drücken Sie die Ein/Aus  Taste um die Kamera einzuschalten.

4. Rufen Sie den MicroSD Ordner auf und suchen Sie die Datei "ion.exe".
5. Doppelklick auf die Datei "ion.exe" um das Programm zu starten

Sobald das Programm gestartet wurde können Sie:

1. Die Dateien die auf der Kamera gespeichert wurden durchsuchen
2. Die Kamera-Einstellungen ändern
3. Den Internet-Link zur ion-Homepage und dem Cloud Service nutzen
4. Den Firmware-Status der Kamera überprüfen

Hinweise

1. Sollten Sie die Datei ion.exe nicht in dem MicroSD Ordner finden, Trennen Sie das Kabel vom PC und schalten Sie Ihre Kamera nochmals Ein und Aus und Verbinden Sie diese wieder mit dem PC..
2. Sollten Sie ein Mac User sein, besuchen Sie bitte die ion Homepage (www.iontheaction.com) und laden Sie sich die jüngste Version der Software

4.2 Verbinden Sie Ihre Kamera mit einen TV- oder HDTV-Gerät

Sie können Ihre Kamera mit einem TV -or HDTV via the Composite RGB (included) or an HDMI cable (not included). Once you are connected you can:

1. Schießen Sie Fotos oder Videos indem Sie ihr TV-Gerät als Sucher verwenden
2. Spielen Sie sämtliche Fotos oder Videos die auf der Kamera gespeichert sind einfach ab
3. Löschen oder Speichern Sie ihre Dateien/Files der Kamera
4. Formatieren Sie ihre MicroSD Karte

4.3 Formatieren Sie ihre MicroSD Karte

Sie können sich kostenlose für 8GB freien Cloud Speicher registrieren um Ihre Videos und Fotos zu speichern oder mit ihren Freunden zu teilen. Einfach unter www.iontheaction.com/ioncloud registrieren und 8GB kostenlosen Datenspeicher erhalten.

5. Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Lösung
1. LED Kontroll-Lampe blinkt und Kamera schaltet sich aus. 2. Die ION Kamera läßt nicht einschalten	Battery is entladen	Kamera aufladen
Rot LED Lampe blinkt während des Aufnehmens	Batterie Ladewert ist niedrig	Kamera aufladen
Es ist nicht möglich Fotos zu schiessen oder Videos aufzunehmen (Grüne LED blinks)	Speicherkarte ist voll	Memory Karte ersetzen mit einer Memory Kart emitt genügend Speicherplatz
Es ist nich tmöglich Fotos zu schiessen oder Videos aufzunehmen (Grüne und Rote LED blinkt abwechselnd)	1. MicroSD card is not inserted 2. Karte wurde nicht korrekt formatiert.	1. Insert a SD card 2. MicroSD Karte auf dem PC formatieren
Die zu wechselnde / removable Disk kann nach Verbindung der Kamera mit dem PC nicht gefunden werden	Verbindungsfehler	1. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Kabel sicher und korrekt mit dem PC verbunden sind und starten sie den PC gegebenenfalls neu 2. Versuchen Sie die Kamera an einem anderen USB Anschluss Ihres PCs anzuschliessen.

6. Spezifikation

Sensor	5 Mega pixel CMOS sensor
Lens	170° ultra wide Winkel
Fokus Bereich	0.5m - ∞
Video	1080p: 1920x1080 pixels (16:9), 30 fpsps
	960P*: 1280x960 pixels (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixels (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	Format: H.264 compression, gespeichert als MPEG4 (.mp4) Datei Dual Video Dateien für einfaches Hochladen
Foto	Auflösung: 5 Mega Pixel im JPEG Format
	Aufnahme Modi:: Single, Burst-shot*, Time lapse*
Audio	Eingebautes Hoch-
	AAC Compression, Automatic Gain Control
Speicher	MicroSD/MicroSDHC mindestens Class 4 bis 32GB (ist nicht im Lieferumfang enthalten)
	Durchschnittliche Aufnahmezeit: ca 4 Stunden (bei 32GB mSD Karte im Betrieb 1080p30/720p60)
Anschlüsse	USB2.0 (für die Datenverbindung und zur Ladung der Batterie)
	HDMI
	AV / Composite
Power	Eingebaute 1200 mAh wiederaufladbarer Li-Ion Akku
	Aufnahmezeit Batterie: ca. 2.5 h / 1 hr (w/ WiFi)
Gehäuse	Hoch Qualitativer Aluminium Zylinder mit gummierter Oberfläche
	Tiefe bis zu 30 Fuß / 10 Meter
Abmaße	40 x 40 x 108 mm
Gewicht	~130g/4.58oz (w/ PODZ), ~136g/4.79oz (w/ WIFI PODZ)

* Einstellungen können durch die ion Software geändert werden

7. System Voraussetzungen

Operating system	Windows® 7/XP SP3 /Vista oder Mac 10.4.11 oder Höher
CPU	Pentium III oder Höher
RAM	Midestens 64MB
Interface	USB Anschluss
CD	4x speed CD ROM or above

WICHTIG

- Die Linse sauber halten. Schmutz und Fingerabdrücke beeinflussen die Qualität des Bildes
- Verschliessen Sie die PODZ ordnungsgemäss um sie Wasserdicht zu machen. Nicht unter Wasser öffnen.
- Spülen Sie die Kamera nach Gebrauch mit sauberem Wasser ab und bewahren Sie die Kamera in trockener Umgebung.
- Weitere Informationen entnehmen Sie den detaillierten Bedienungsanweisungen des Benutzerhandbuchs

TRADEMARK INFORMATION

© 2012 World Wide Licenses Limited.

® Das ion logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der World Wide Licenses Limited.

- CamLOCK, PODZ, Shoot/Share und AIR PRO inklusive der entsprechenden Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der World Wide Licenses Limited in den Vereinigten Staaten von Amerika und weiteren anderen Ländern. Copyright © 2012. All Rights Reserved.

FCC Erklärung

Vorsichts-Mitteilung

"Veränderungen, die nicht vom Beauftragten für Vorschriftenkonformität genehmigt wurden, machen die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung des Geräts ungültig."

1. Dieses Gerät verursacht keine gefährdende Strahlung und
2. Dieses Gerät muss Strahlungen empfangen, inklusive jener Strahlung die zu einer ungewollten Funktion führen.

Bediendungs Mitteilung:

Veränderungen oder Abänderungen an diesem Gerät, welche nicht ausdrücklich vom Beauftragten des Produktes genehmigt wurden, machen die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung des Geräts ungültig.

Veränderungen oder Abänderungen welche nicht ausdrücklich vom Beauftragten des Produktes genehmigt wurden, machen die Berechtigung des Benutzers zur Verwendung des Geräts ungültig.

HINWEIS:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on; the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.



204-220015

FCC ID: N171006



For EU only

Fragen?

Sie benötigen Hilfe?

Das Betriebshandbuch soll

Ihnen helfen ihr News product

kennenzulernen.

Haben Sie noch weitere Fragen,

oder besuchen Sie unsere

Homepage:

www.iontheaction.com

Like Us:

www.facebook.com/iontheaction

Tweet Us:

www.twitter.com/iontheaction

Guide de démarrage



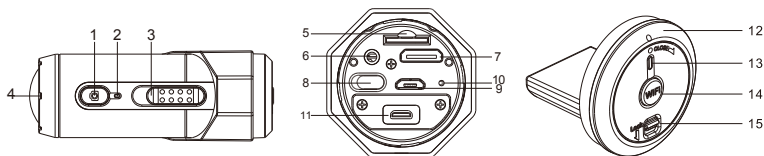
Merci d'avoir acheté la caméra vidéo de sport ion AIR PRO WiFi-HD. L'ion AIR PRO doté du WiFi PODZ vous permet de vous connecter à vos PC et appareils intelligents sans utiliser les câbles. Vous pouvez utiliser votre smartphone comme viseur (Transmission en direct) ou transférer les photos et les vidéos de votre caméra et partager les sur vos sites médias sociaux. AIR PRO de ion peut être contenue dans le Kit Vélo & Casque ou le Kit PLANCHE pour vous permettre d'enregistrer vos excursions en HD.

En Savoir Plus sur votre Caméra AIR PRO WIFI

- ✓ AIR PRO est une caméra vidéo de type professionnel, de haute qualité, qui enregistre en Full HD d'une simple pression sur un bouton coulissant.
- ✓ Elle est équipée d'un capteur 5 Méga Pixels de dernière génération pour prendre des images exceptionnelles.
- ✓ Votre caméra prend en charge les cartes MicroSD d'une capacité maximum de 32Go vous permettant d'enregistrer des vidéos en qualité 1080p à 30 images par seconde pendant environ 4 heures.
- ✓ La Batterie Polymère en Lithium de 1200 mAh intégrée peut être rapidement rechargée.
- ✓ Le boîtier résistant à l'eau permet une immersion à une profondeur de 10 mètres.

- ✓ AIR PRO pèse environ 4,6 onces, ou 130g.
- ✓ WiFi PODZ offre la Capacité Sans Fil à votre caméra ion. Vous pouvez accéder et transférer vos photos et vidéos à votre PC, téléphone portable et tablette. Il transforme aussi votre téléphone portable en un viseur et vous pouvez transmettre en direct l'affichage caméra à partir de votre appareil portable.

1. Connaître votre caméra



1	Bouton ON/OFF	1. Allumer ou éteindre la caméra 2. Prendre une photo
2	Voyant DEL	Affiche l'état de la caméra
3	Bouton coulissant d'enregistrement	Faire glisser pour commencer / mettre en pause l'enregistrement.
4	Lentille	Lentille haute sensibilité
5	Fente microSD	Emplacement pour insertion d'une carte MicroSD.
6	Port AV	Connectez la caméra à une TV avec le câble composite.
7	Port Mini HDMI	Connectez la caméra à une TV avec le câble HDMI.
8	Sélecteur de résolution rapide	Pour basculer entre : FHD (Full HD) ou HD.
9	Port USB	1. Pour connexion de transfert de données ou configuration 2. Pour recharger la caméra.
10	Bouton de réinitialisation	Pour réinitialiser la caméra
11	Prise PODZ	Branchez le PODZ à la caméra pour obtenir plus de fonctionnalités
12	Couvercle Arrière du WiFi PODZ	Faire roter pour sceller la caméra
13	Bouton de Mise en Marche WiFi PODZ	Activer ou Désactiver le WiFi
14	Bouton Wi-Fi	Pour activer ou désactiver le Wi-Fi
15	Verrou PODZ	Pour fixer le PODZ en position

2. Utiliser votre caméra

2.1 Charger votre caméra

Connectez la caméra soit avec un câble USB ou l'adaptateur CA/CC. Le voyant rouge indique la charge et s'éteint lorsque la batterie est pleine. Le processus de charge prend environ 3 heures.

2.2 Insérer la carte mémoire

Veillez insérer une carte MicroSD (non fournie) avant d'utiliser l'appareil photo. Assurez-vous que la caméra est éteinte avant d'insérer la carte SD.

Remarques

1. La carte ne peut être insérée que dans un sens dans la fente pour MicroSD. En cas de résistance, ne forcez pas, cela pourrait endommager la carte MicroSD ou la caméra.
2. Une carte neuve doit être formatée avant utilisation. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections 4.1 et 4.2

2.3 Définir la date et l'heure

Connectez la caméra à un ordinateur et lancez le logiciel ion depuis la carte MicroSD. Vous pouvez définir la date et l'heure via la page de configuration. Reportez-vous à la section 4.1 pour plus d'informations sur le logiciel ion.

2.4 Assurer l'étanchéité de votre caméra

Le boîtier étanche permet d'immerger la caméra à une profondeur de 10 mètres, ou 30 pieds maximum. Vous devez sceller la caméra à l'aide du PODZ avant utilisation dans des environnements humides.

Pour fixer le PODZ

1. Attachez le PODZ à l'arrière de la caméra et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre pour aligner les deux points.
2. Faites glisser le loquet du PODZ pour le verrouiller.

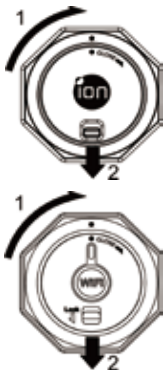
Remarques

1. Le non-respect de cette étape peut entraîner des infiltrations dangereuses pour votre caméra. La garantie ne couvre pas les dégâts des eaux dus à une négligence.
2. Le joint de caoutchouc du PODZ assure l'étanchéité qui protège votre caméra sous l'eau. Assurez-vous que celui-ci reste propre et libre d'obstructions telles que des grains de sable ou même un cheveu.
3. Après utilisation dans l'eau salée, il est nécessaire de rincer l'extérieur et le joint à l'eau claire et laisser sécher. Le sel peut entraîner la corrosion du produit ou endommager le joint, compromettant son intégrité.

2.5 Enregistrer une vidéo

Avant de commencer à enregistrer, choisissez la résolution à l'aide du bouton de sélection rapide.

Deux méthodes sont disponibles pour lancer l'enregistrement. Une courte vibration indiquera le commencement de l'enregistrement. Le voyant s'allume en rouge pendant toute la durée de l'enregistrement.



1. Que la caméra soit allumée ou éteinte, faire basculer le Bouton coulissant d'enregistrement (🔴) de STOP à REC permet de lancer la caméra.
2. Si la caméra est éteinte, faites glisser le Bouton coulissant d'enregistrement (🔴) sur REC, puis appuyez sur le Bouton ON/OFF (📷) pour allumer la caméra. L'enregistrement commence. Faites glisser le Bouton coulissant d'enregistrement (🔴) de REC à STOP pour arrêter l'enregistrement. La caméra émettra une vibration et le voyant s'allumera en VERT pour indiquer que l'enregistrement est arrêté. La caméra se mettra en mode Veille.
Par ailleurs, vous pouvez maintenir le Bouton ON/OFF (📷) appuyé pour arrêter l'enregistrement et éteindre la caméra. La caméra vibrera pendant 2 secondes et le voyant vert s'éteindra.

Remarques

1. Un fichier vidéo additionnel de 432x240 (w/ 1080p/720p) ou de 320x240 (w/ 960p) sera créé lors de l'enregistrement d'une vidéo HD/FHD. Plus la taille de votre vidéo est réduite, plus elle vous permet de la partager plus aisément ou de l'envoyer par email.
2. Il n'est pas possible de modifier la résolution en cours d'enregistrement.
3. L'enregistrement sera lancé après un délai de 1 à 2 secondes.
4. Les options de résolution disponibles pour l'enregistrement HD ou FHD peuvent être sélectionnées dans la "Configuration" du logiciel ion.

2.6 Prise de photos

1. Allumez la caméra à l'aide du Bouton ON/OFF (📷).
2. Une fois la caméra allumée, pressez simplement le Bouton ON/OFF (📷) pour prendre une photo. Une courte vibration se fera sentir et le voyant clignotera en vert pour indiquer la prise.

Remarques

1. Il n'est pas possible de prendre des photos en cours d'enregistrement.
2. Modifiez les options de résolution photo ou de mode de prise (Prise unique, rafale, retardateur) via la "Configuration" du logiciel ion.

2.7 Système de de verrouillage CamLOCK

Le système de verrouillage flexible CamLOCK permet d'attacher la caméra AIR PRO à tout type de casque (vélo, moto, ski, saut en parachute, etc.), bâton, planche (surf, skate, ski, etc.) et guidon (vélo et moto). Voyez les instructions spécifiques pour plus d'informations sur comment installer la caméra selon le support.

3. Utiliser le WiFi PODZ

3.1 Installer Votre WiFi PODZ

1. Supprimer votre PODZ et placer votre WiFi PODZ dans la fiche du PODZ de la caméra
2. Sceller la camera en faisant roter le couvercle arrière et coulisser le loquet jusqu'à ce qu'il soit verrouillé
3. Appuyer et maintenir le bouton (📷) de mise en marche pour allumer votre caméra

- Appuyer sur le bouton de mise en marche WiFi sur WiFi PODZ pour activer votre WiFi. Les DEL bleues s'allument pour indiquer que le WiFi se réchauffe. Cela prendra environ 15-20 secondes pour que le WiFi se réchauffe et devient connectable. La DEL clignotera lorsque la fonction Wi-Fi est activée ou connecté.
 - Appuyer le bouton de mise en marche WiFi pour désactiver à tout moment le WiFi.
- Remarque : Le WiFi épuisera la batterie de votre caméra plus rapidement lorsqu'elle est activée. Désactiver le WiFi si vous ne l'utilisez pas pour modifier les réglages ou télécharger le contenu.

3.2 Connecter La Caméra à Votre Ordinateur

- Activer votre WiFi PODZ.
- Aller au réglage réseau de votre PC et Choisir le réglage WiFi. Rechercher le réseau, retrouver et cliquer sur « WIFIPODZ »
- Saisir le mot de passe « 123456789 » et vous pourrez vous connecter à votre caméra.
- Ouvrir votre navigateur Internet et saisir « 192.168.1.2 ». Vous pouvez visualiser les fichiers stockés sur votre caméra.

3.3 Connecter La Caméra à Votre Appareil Intelligent (Navigateur)

- Activer votre WiFi PODZ.
- Aller au réglage réseau de votre appareil portable et Choisir le réglage WiFi. Rechercher le réseau, retrouver et cliquer sur « WIFIPODZ »
- Saisir le mot de passe « 123456789 » et vous pourrez vous connecter à votre caméra.
- Ouvrir votre navigateur Internet et saisir « 192.168.1.2 » ou « wifi.podz ». Vous pouvez visualiser les photos et vidéos stockées sur votre caméra.


3.4 Connecter La Caméra à Votre Appareil Intelligent (App)

- Rechercher l'application iontheaction dans un magasin des applications.
 - Télécharger et installer l'application sur votre appareil intelligent.
 - Activer votre WiFi PODZ.
 - Aller au réglage réseau de votre PC et Choisir le réglage WiFi. Rechercher le réseau, retrouver et cliquer sur « WIFIPODZ »
 - Saisir le mot de passe « 123456789 » et vous pourrez vous connecter à votre caméra.
 - Ouvrir votre application.
 - Vous pouvez consulter la page application pour une description détaillée de l'opération.
- Remarques : Dès que votre caméra commence l'enregistrement vidéo, la transmission en direct, la lecture du fichier et la fonction de transfert seront temporairement désactivées. Vous pouvez reprendre les fonctions lorsque votre caméra est en état d'attente.

4. Connecter la caméra

4.1 Connecter la caméra à un PC

Pour le logiciel ion.

- Insérez une carte MicroSD dans votre caméra et assurez-vous de disposer d'au moins 2 Mo d'espace libre.
- Connectez la caméra à l'ordinateur avec le câble USB fourni.
- Appuyez sur le Bouton ON/OFF  pour allumer la caméra.

4. Ouvrez le dossier de la carte MicroSD et recherchez le fichier "ion.exe".
5. Double-cliquez pour lancer le logiciel.

Une fois le logiciel ouvert, vous pouvez :

1. parcourir les fichiers présents sur la caméra
2. Modifier la configuration de la caméra
3. Effectuer une connexion avec le site ion et les services de cloud.
4. Vérifier les mises à jour du logiciel.

Remarques

1. Si vous ne trouvez pas le fichier ion.exe dans le dossier MicroSD, débranchez la caméra, éteignez-la puis reconnectez-la à l'ordinateur.
2. Si vous êtes un utilisateur Mac, rendez-vous sur le site ion (www.iontheaction.com) pour télécharger la version Mac du logiciel.

4.2 Connecter la caméra à une TV/TV HD

Vous pouvez connecter votre TV ou TV HD via le câble Composite RGB (inclu) ou un câble HDMI (non inclu). Une fois connecté, vous pouvez :

1. Prendre des photos ou vidéos en utilisant la TV comme viseur
2. Lire les fichiers photo ou vidéo présents sur la caméra
3. Supprimer tout fichier présent sur la caméra
4. Formater la carte MicroSD.

4.3 Inscription pour stockage en ligne ion

Vous pouvez vous enregistrer pour disposer de 8 Go en ligne pour stocker ou partager vos créations gratuitement. Rendez-vous sur www.iontheaction.com/ioncloud pour vous inscrire.

5. Dépannage

Problèmes	Causes	Solutions
1. Le voyant clignote et la caméra s'éteint 2. Impossible d'allumer la caméra ION	La batterie est vide	Rechargez la caméra
Le voyant clignote en rouge durant l'enregistrement	Batterie faible	Rechargez la caméra
Impossible de prendre une photo ou vidéo (le voyant clignote en vert).	La mémoire est pleine.	Insérez une carte mémoire possédant de l'espace libre
Impossible de prendre une photo ou vidéo (le voyant clignote en vert et rouge).	1. La carte MicroSD n'est pas été insérée correctement. 2. La carte MicroSD n'est pas été formatée correctement.	1. Insérer une carte SD 2. Formatez la carte microSD à l'aide d'un PC
Mémoire non détectée après branchement à un PC.	Échec de connexion.	1. Assurez-vous que les câbles sont correctement insérés et redémarrez l'ordinateur si nécessaire. 2. Essayez un port USB différent

6. Caractéristiques

Capteur	Capteur CMOS 5 Méga pixels
Lentille	170° angle ultra-large
Distance de focale	0.5m - ∞
Vidéo	1080p : 1920x1080 pixels (16:9), 30 ips
	960P* : 1280x960 pixels (4:3), 30 ips
	720p : 1280x720 pixels (16:9), 60 ips
	720p * : 1280x720 pixels (16:9), 30 ips
	Format : Compression H.264 enregistré au format MPEG4 (.mp4) Fichiers vidéo en deux tailles pour partage facile
Photos	Résolution : 5 Méga Pixel au format JPEG
	Modes de capture : Unique, Rafale*, Retardateur*
Audio	Microphone haute qualité intégré
	Compression AAC, contrôle de gain auto
Stockage	MicroSD/MicroSDHC de Classe 6 et jusqu'à 32Go (non incluse)
	Temps d'enregistrement moyen : environ 4 heures (carte mSD de 32 Go en 1080p30/720p60)
Connexion	USB2.0 (pour connexion de données et recharge)
	HDMI
	A/V Composite
Alimentation	Batterie Rechargeable Li Polymère 1200 mAh
	Durée de fonctionnement sur batterie : Environ 2,5 h / 1 hr (avec WiFi)
Boîtier	Aluminium haute qualité et surfaces de caoutchouc
	Profondeur de 10 mètres ou 30 pieds maximum
Dimensions	40 x 40 x 108 mm
Poids	~130g ou 4,58 oz (avec PODZ), ~136g/4.79oz (avec WiFi PODZ)

* Les paramètres peuvent être modifiés via le logiciel ion.

7. Requis système

Systèmes d'exploitation	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.4.11 ou plus récent
PROCESSEUR	Pentium III ou plus récent
RAM	Au moins 64MB
Interface	Port USB
CD	Lecteur CD-ROM 4x ou plus rapide

IMPORTANT

- Gardez la lentille propre. La saleté ou les traces de doigts peuvent affecter la qualité de l'image.
- Scellez le PODZ correctement pour assurer l'étanchéité. Ne pas ouvrir sous l'eau.
- Rincez la caméra à l'eau claire après utilisation et conserver dans un endroit sec.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation pour plus d'informations sur l'utilisation du produit.

INFORMATIONS LEGALES

© 2012 World Wide Licenses Limited.

® Le logo ion est une marque déposée de World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share et AIR PRO ainsi que leurs logos respectifs sont des marques ou marques déposées de World Wide Licenses Limited aux États-Unis et autres pays. Copyright © 2012. Tous droits réservés.

Déclaration FCC

Avertissement

"Toute modification effectuée sans l'approbation du fabricant de l'équipement pourrait annuler son autorité sur le bon fonctionnement de cet équipement."

Instructions

REMARQUE : Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil de Classe B, selon l'article 15 des Règles FCC. Ces limites ont été mises en place pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dans un complexe résidentiel. Si cet équipement crée des interférences pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être constaté en l'allumant et en l'éteignant, alors il vous est conseillé d'y remédier d'une des manières suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise ou circuit différent de celui du récepteur.
- Prenez conseil auprès du revendeur ou d'un technicien qualifié pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT : LE FABRICANT NE PEUT EN AUCUN CAS ETRE TENU POUR RESPONSABLE DES INTERFERENCES CAUSEES PAR UNE MODIFICATION NON AUTORISEE DE L'APPAREIL TOUTE MODIFICATION POURRAIT REVOQUER LE DROIT DE L'UTILISATEUR SUR L'UTILISATION DE L'EQUIPEMENT.



204-220015

FCC ID: NW71006



N12861



For EU only

Des questions ?
Besoin d'aide ?
Ce guide vous aidera à
comprendre votre nouveau produit

Si vous avez d'autres questions
visiter notre site web :
www.iontheaction.com

Suivez nous :
www.facebook.com/iontheaction
Twtitez nous :
www.twitter.com/iontheaction

Guida Rapida



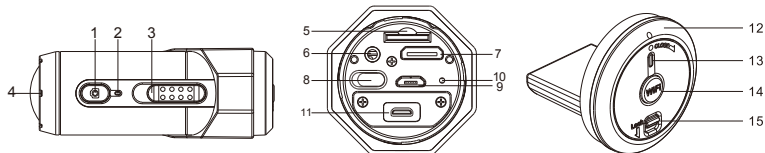
Grazie per aver acquistato la videocamera sportiva ion AIR PRO WiFi HD. L'ion AIR PRO con WiFi PODZ consente di connettersi al proprio PC e dispositivi smart senza l'utilizzo di cavi. È possibile utilizzare il proprio smartphone come un mirino (Live Streaming) oppure trasferire foto e video dalla propria fotocamera e condividerli nei propri siti di social media. L'ion AIR PRO può essere montato con il kit di accessori per bicicletta ed elmetto oppure sul Kit BOARD per la massima esperienza di registrazione in HD.

Conoscere la fotocamera AIR PRO WIFI

- ✓ AIR PRO è un registratore video digitale professionale e di alta qualità che registra video in Full HD utilizzando un semplice interruttore a scorrimento
- ✓ Dispone anche dell'ultimo sensore da 5 Mega Pixel per scattare le migliori foto digitali
- ✓ La fotocamera supporta una scheda Micro SD fino a 32GB, che consente di acquisire video a 1080p con 30 fotogrammi al secondo per circa 4 ore.
- ✓ La batteria ai polimeri di litio da 1200mAh integrata può essere ricaricata rapidamente.
- ✓ L'involucro impermeabile consente alla fotocamera di eseguire le sue funzioni fino a 10 metri sott'acqua.

- ✓ AIR PRO pesa circa 130 g o 4,6 onces.
- ✓ Il WiFi PODZ fornisce la capacità wireless alla fotocamera ion. È possibile accedere e trasferire le proprie foto e i propri video al proprio PC, telefono cellulare o tablet. Rende anche il proprio dispositivo mobile un mirino con la possibilità di trasmettere in diretta la visione della fotocamera dal proprio dispositivo mobile.

1. Conoscere la fotocamera



1	Alimentazione	1. Accende o spegne la fotocamera 2. Scatta una foto singola
2	Indicatore LED	Mostra lo stato della fotocamera
3	Interruttore di registrazione a scorrimento	Scorrere per avviare o interrompere la registrazione video
4	Lenti	Lenti di alta qualità
5	Slot per scheda Micro SD	Alloggiamento della scheda Micro SD.
6	Porta AV	Connette la fotocamera alla TV mediante il cavo composito
7	Porta Mini HDMI	Connette la fotocamera alla TV mediante il cavo HDMI
8	Interruttore di risoluzione video	Seleziona la risoluzione video: FHD (Full HD) o HD.
9	Porta USB	1. Connette al computer per il trasferimento dei dati o la configurazione della fotocamera 2. Ricarica la fotocamera
10	Tasto di ripristino	Ripristina la fotocamera
11	Presca PODZ	Connette il PODZ alla fotocamera per ottenere funzioni aggiuntive
12	Copertura posteriore del WiFi PODZ	Ruotare per sigillare la fotocamera
13	Tasto di alimentazione WiFi PODZ	Accende o spegne il Wi-Fi
14	Tasto di alimentazione WiFi	Accende o spegne il WiFi
15	Blocco del PODZ	Blocca il PODZ

2. Utilizzare la fotocamera

2.1 Caricare la fotocamera

Caricare la fotocamera con il cavo USB o con l'adattatore AC/DC. Il LED rosso si accenderà a indicare che la fotocamera è in fase di caricamento e si spegnerà non appena la fotocamera sarà completamente carica. Sono necessarie circa 3 ore per caricare completamente la fotocamera.

2.2 Inserire un scheda di memoria

Inserire una scheda MicroSD (non in dotazione) prima di utilizzare la fotocamera. Garantire che la fotocamera sia spenta prima di inserire la scheda nell'apposito slot.

Note

1. Esiste solamente una direzione corretta per inserire la scheda MicroSD nello slot. Non forzare la scheda nell'apposito slot in quanto ciò potrebbe danneggiare sia la fotocamera sia la scheda MicroSD.
2. Una nuova scheda MicroSD deve essere formattata prima di essere utilizzata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.1 e 4.2.

2.3 Configurare la data e l'ora

Connettere la fotocamera a un computer ed eseguire il software ion dalla cartella della scheda MicroSD. È possibile impostare la data e l'ora sulla fotocamera mediante la pagina relativa alle impostazioni. Vedere la sezione 4.1 per le istruzioni su come aprire il software ion.

2.4 Sigillare la fotocamera

L'involucro impermeabile consente alla fotocamera di eseguire le sue funzioni fino a 10 metri o 30 piedi sott'acqua. È necessario sigillare la fotocamera con il PODZ al fine di proteggerla durante l'utilizzo in condizioni di umidità o bagnato.

Per assicurare il PODZ

1. Collegare il PODZ al retro della fotocamera e ruotarlo in senso orario fino a quando i due punti saranno allineati.
2. Far scorrere il blocco sul PODZ per bloccarlo.

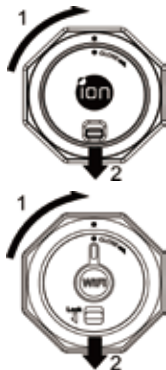
Note

1. Sigillare in modo scorretto la fotocamera potrebbe comportare perdite che potrebbero danneggiare o distruggere la fotocamera. La garanzia non copre i danni causati dall'acqua come conseguenza di un danno dell'utente.
2. Il sigillo di gomma sul PODZ forma la barriera impermeabile per proteggere la fotocamera in condizioni di umidità e sott'acqua. È necessario mantenere pulito tale sigillo in quanto un solo capello o granello di sabbia potrebbe causare una perdita all'interno del prodotto.
3. Dopo ciascun uso in acqua salata, sarà necessario sciacquare l'esterno del prodotto e il sigillo con acqua non salata e asciugare. La mancata esecuzione di questa operazione può causare la corrosione del prodotto o il funzionamento scorretto del sigillo, danneggiando di conseguenza il prodotto.

2.5 Registrare un video

Prima di avviare la registrazione, selezionare la risoluzione del video mediante l'interruttore della risoluzione video.

Esistono due metodi disponibili per avviare la funzione di registrazione video. Al momento dell'avvio della registrazione video, una breve vibrazione indicherà l'inizio della registrazione. L'indicatore LED si illuminerà di ROSSO per tutto il tempo della registrazione.



1. Sia che la fotocamera sia accesa o spenta, far scorrere semplicemente l'interruttore a scorrimento della registrazione (🔴/⏸) da STOP a REC per avviare la registrazione.
2. Se la fotocamera è spenta e l'interruttore a scorrimento della registrazione (🔴/⏸) è in posizione REC, premere e tenere premuto il tasto Power (🔴) per accendere la fotocamera e la registrazione verrà avviata. Spostare l'interruttore a scorrimento della registrazione (🔴/⏸) da REC a STOP per interrompere la registrazione. La fotocamera vibrerà e l'indicatore LED si illuminerà di VERDE a indicare che la registrazione è stata interrotta. La fotocamera entrerà quindi in modalità Standby. Un'ulteriore opzione è quella di tenere premuto il tasto Power (🔴) per interrompere la registrazione e spegnere la fotocamera. La fotocamera vibrerà per due secondi e l'indicatore LED rosso si spegnerà.

Note

1. Sarà creato un file video aggiuntivo 432x240 (w/ 1080p/720p) o 320x240 (w/ 960p) simultaneamente alla registrazione di un file video HD/FHD. La dimensione inferiore del file video consentirà di caricare più efficientemente il contenuto nei siti di social media e nelle e-mail.
2. Durante la registrazione video è disabilitata la funzione di modifica della risoluzione video.
3. Vi sarà un ritardo di circa 1-2 secondi prima che la fotocamera inizi la registrazione.
4. Le varie opzioni di risoluzione video per l'HD e FHD possono essere modificate alla selezione "Impostazioni" del software ion.

2.6 Scattare foto

1. Accendere la fotocamera premendo il tasto Power (🔴)
2. Una volta accesa la fotocamera, premere il tasto Power (🔴) per scattare una foto. Una breve vibrazione e un flash dell'indicatore LED verde indicheranno l'avvenuta esecuzione dell'azione.

Note

1. La funzione di Fermo immagine è disabilitata durante la registrazione video.
2. Modificare le risoluzioni della foto e la modalità di scatto (Scatto singolo, modalità burst e ripresa temporizzata) mediante la sezione "Impostazioni" sul software ion.

2.7 Sistema di montaggio CamLOCK

Il versatile sistema di montaggio CamLOCK ion consente di collegare la fotocamera AIR PRO a qualsiasi tipo di elmetto (bicicletta, motocicletta, sci, paracadute), polo, tavola (surf, skateboard, sci, ecc) e manubrio (bicicletta e motocicletta).

Fare riferimento alle specifiche guide di montaggio per istruzioni su come installare le montature con la fotocamera per attività particolari.

3. Utilizzare il WiFi PODZ

3.1 Installare il WiFi PODZ

1. Rimuovere il PODZ e inserire il WiFi PODZ nella presa PODZ della fotocamera
2. Sigillare la fotocamera ruotando il coperchio posteriore e facendo scorrere il blocco fino a bloccarlo.
3. Premere e tenere premuto il tasto Power (🔴) per accendere la fotocamera

4. Premere il tasto di accensione del WiFi sul WiFi PODZ per accendere il WiFi. L'indicatore LED blu si accenderà a indicare che il WiFi è in fase di riscaldamento. Il Wi-Fi impiegherà circa 15-20 secondi per riscaldarsi e diventare connettabile. Il LED lampeggerà quando la funzione Wi-Fi sarà attiva o connessa.
5. Premere il tasto di alimentazione del WiFi per spegnere il WiFi in qualsiasi momento.

Nota: Quando attivato, il WiFi scaricherà la batteria più rapidamente. Spegnere il WiFi quando non lo si utilizza per modificare le impostazioni o caricare dei contenuti.

3.2 Connettere la fotocamera al computer

1. Accendere il WiFi PODZ
2. Andare alle impostazioni di rete del PC e scegliere le impostazioni WiFi. Cercare la rete, trovarla e fare clic su "WIFIPODZ"
3. Inserire la password "123456789" e sarà possibile connettersi alla fotocamera.
4. Aprire il browser Internet e digitare "192.168.1.2". È possibile visualizzare i file salvati nella fotocamera

3.3 Connettere la fotocamera al dispositivo Smart (Browser)

1. Accendere il WiFi PODZ.
2. Andare alle impostazioni di rete del dispositivo mobile e scegliere le impostazioni WiFi. Cercare la rete, trovarla e fare clic su "WIFIPODZ"
3. Inserire la password "123456789" e sarà possibile connettersi alla fotocamera.
4. Aprire il browser Internet e digitare "192.168.1.2" oppure "wifi.podz". È possibile visualizzare le foto e i video salvati nella fotocamera.


3.4 Connettere la fotocamera al dispositivo Smart (App)

1. Cercare l'app iontheaction nell'App store.
2. Scaricare e installare l'app nel dispositivo smart
3. Accendere il WiFi PODZ
4. Andare alle impostazioni di rete del PC e scegliere le impostazioni WiFi. Cercare la rete, trovarla e fare clic su "WIFIPODZ"
5. Inserire la password "123456789" e sarà possibile connettersi alla fotocamera.
6. Aprire l'app.
7. È possibile fare riferimento alla pagina relative alle app per la descrizione dettagliata del funzionamento. Note: Fintanto che la fotocamera avvierà la registrazione video, le funzioni di live streaming, di riproduzione dei file e di trasferimento saranno temporaneamente disabilitate. È possibile ripristinare le funzioni quando la fotocamera sarà in stato di standby.

4. Connettere la fotocamera

4.1 Connettere la fotocamera a un PC

Per aprire il software ion,

1. Inserire una scheda MicroSD nella fotocamera e assicurarsi che vi siano almeno 2MB di spazio libero.
2. Connettere la fotocamera a un PC mediante il cavo USB in dotazione.
3. Premere il tasto Power  per accendere la fotocamera

4. Aprire la cartella MicroSD e si troverà il file "ion.exe".
5. Fare doppio clic sul file per aprirlo

Una volta aperto il software è possibile:

1. Sfogliare i file salvati nella fotocamera
2. Modificare le impostazioni della fotocamera
3. Collegarsi al sito Internet ion e al servizio cloud
4. Controllare gli aggiornamenti del firmware

Note

1. Se non è possibile trovare ion.exe nella cartella MicroSD, è possibile scollegare il cavo dal PC e spegnere e riaccendere la fotocamera e collegarla nuovamente al PC.
2. Se si è utenti Mac, visitare il sito Internet ion (www.iontheaction.com) per scaricare il software nella versione per Mac.

4.2 Connettere la fotocamera a una TV/HDTV

È possibile connettere la fotocamera a una TV o HDTV mediante l'RGB composito (in dotazione) o un cavo HDMI (non in dotazione). Una volta effettuata la connessione, è possibile:

1. Scattare foto e video utilizzando la TV come mirino
2. Riprodurre file fotografici e video salvati nella fotocamera
3. Eliminare eventuali file salvati nella fotocamera
4. Formattare la Scheda MicroSD

4.3 Iscrivere alla memorizzazione ion Cloud gratuita

È possibile iscriversi alla memorizzazione Cloud gratuita da 8 GB per salvare e condividere contenuti video e fotografici. Accedere al sito www.iontheaction.com/ioncloud per effettuare l'iscrizione.

5. Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
1. L'indicatore LED lampeggia e la fotocamera si spegne 2. Impossibile accendere la fotocamera ion	La batteria è scarica	Ricaricare la fotocamera
L'indicatore LED rosso lampeggia durante la registrazione	Batteria quasi scarica	Ricaricare la fotocamera
Impossibile scattare foto o video l'indicatore LED verde lampeggia)	Memoria piena	Sostituire la scheda di memoria con una avente spazio disponibile per l'aggiunta di contenuti.
Impossibile scattare foto o video (gli indicatori LED verde e rosso lampeggiano alternativamente)	1. La scheda Micro SD non è inserita 2. La scheda Micro SD non è stata formattata correttamente.	1. Inserire una scheda SD 2. Formattare la scheda Micro SD sul PC
Impossibile trovare il disco rimovibile dopo aver connesso la fotocamera al computer.	Connessione non riuscita.	1. Assicurarsi che tutte le connessioni dei cavi siano sicure e riavviare il computer se necessario. 2. Provare una porta USB diversa.

6. Specifiche

Sensore	Sensore CMOS da 5 Mega pixel
Lenti	Campo visivo con angolo ultra ampio da 170°
Intervallo di messa a fuoco	0,5m - ∞
Video	1080p: 1920x1080 pixel (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixel (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixel (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixel (16:9), 30 fps
	Formato: Compressione H.264, salvato come file MPEG4 (.mp4) File dual video per una facile condivisione
Foto	Risoluzione: 5 Mega pixel in formato JPEG
	Modalità di acquisizione: Singolo, scatto burst*, ripresa temporizzata*
Audio	Microfono di alta qualità integrato
	Compressione AAC, Controllo automatico del guadagno
Memoria	MicroSD/MicroSDHC con minimo Classe 6 fino a 32 GB (non in dotazione)
	Tempi medi di registrazione: Circa 4 ore (utilizzando la scheda mSD da 32 GB in 1080p30/720p60)
Connesione	USB2.0 (per la connessione dati e il caricamento della batteria)
	HDMI
	AV / Composito
Alimentazione	Batteria integrata ai polimeri di litio ricaricabile da 1200 mAh
	Durata della batteria: Circa 2,5 ore /1 ora (w/ WiFi)
Involucro	Corpo in alluminio di alta qualità con finitura gommata
	Profondità fino a 10 metri / 30 piedi
Dimensione	40 x 40 x 108 mm
Peso	~130g/4,58oz (w/ PODZ), ~136g/4,79oz (w/ WiFi PODZ)

* Le impostazioni possono essere modificate mediante il software ion

7. Le impostazioni possono essere modificate mediante il software ion

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista e Mac 10.4.11 o superiori
CPU	Pentium III o superiori
RAM	Almeno 64MB
Interfaccia	Porta USB
CD	CD ROM velocità 4x o superiori

IMPORTANTE

- Mantenere pulite le lenti. Sporco e impronte digitali comprometteranno la qualità dell'immagine.
- Chiudere il PODZ correttamente per un migliore isolamento dall'acqua. Non aprirlo sott'acqua.
- Sciacquare la fotocamera con acqua pulita dopo l'uso e asciugarla per la conservazione.
- È possibile fare riferimento alle istruzioni d'uso dettagliate nel manuale utente.

INFORMAZIONI SUL MACHIO

© 2012 World Wide Licenses Limited.

® Il logo ion è un marchio registrato di World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share e AIR PRO e i loro rispettivi logo sono marchi o marchi registrati di World Wide Licenses Limited negli Stati Uniti e in altri Paesi. Copyright © 2012. Tutti i diritti riservati.

Dichiarazione FCC

Dichiarazione di avvertenza

"Le modifiche non approvate dalla parte responsabile per la conformità possono invalidare l'autorità dell'utente a mettere in funzione l'apparecchiatura".

Dichiarazione di istruzioni

NOTA: La presente apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. La presente apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radio frequenza e, se non installata e utilizzata in accordo con le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, la quale può essere determinata dallo spegnere e riaccendere l'apparecchiatura; l'utente è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure:

- Orientare o posizionare nuovamente l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Connettere l'apparecchiatura a una presa o un circuito differente da quello cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per l'assistenza.

ATTENZIONE: IL PRODUTTORE NON È RESPONSABILE PER EVENTUALI INTERFERENZE RADIO O TV CAUSATE DA MODIFICHE NON AUTORIZZATE AL DISPOSITIVO. QUALSIASI TALE MODIFICA PUÒ INVALIDARE L'AUTORITÀ DELL'UTENTE A METTERE IN FUZIONE L'APPARECCHIATURA.



R

204-220015

FCC ID: N711006



N12861



Solo per UE

Domande?

Bisogno d'aiuto?

Questo manuale ti aiuterà a comprendere il tuo nuovo prodotto.

In caso di ulteriori domande,
Oppure visita il nostro sito
Internet www.iontheaction.com

Seguici su Facebook:

www.facebook.com/iontheaction

Seguici su Twitter:

www.twitter.com/iontheaction

Guía rápida de uso



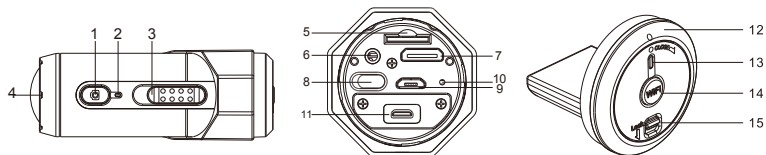
Gracias por comprar la cámara de video deportiva de Alta Definición ion AIR PRO WiFi. La ion Air Pro con WiFi PODZ te permite conectarte a tu ordenador u otros dispositivos móviles inteligentes sin necesidad de cables. Puedes usar tu Smart Phone como un visor (Live Streamer) ó transferir las fotos y los vídeos desde tu cámara y compartirlos en tus redes sociales. La ion AIR PRO puede ser utilizada con el Kit de Bicicleta y casco ó con el BOARD Kit para grabar experiencias increíbles en Alta Definición.

Conocer tu cámara AIR PRO

- ✓ AIR PRO es un grabador de video Digital, Profesional y de Alta Calidad, que graba en Alta Definición usando un sencillo interruptor deslizable.
- ✓ También dispone de lo último en sensores de 5 Megapíxeles para que puedas tomar espectaculares fotografías digitales.
- ✓ Tu cámara admite una tarjeta MicroSD de hasta 32GB, lo cual te permite grabar video en 1080p con 30 fotogramas por segundo durante 4 horas.
- ✓ La batería integrada de 1200mAh Li-ion puede ser recargada rápidamente.
- ✓ La carcasa impermeable permite a la cámara funcionar hasta una profundidad de 10 metros.

- ✓ AIR PRO pesa unos 130gr.
- ✓ El WiFi PODZ provee la capacidad inalámbrica a tu cámara ion. Puedes acceder y transferir tus fotos y videos a tu ordenador, teléfono móvil ó tableta. También convierte tu dispositivo móvil en un visor y puedes ver en directo la imagen de la cámara desde tu dispositivo móvil.

1. Conocer tu cámara



1	Power (Encendido)	1. Apaga y enciende la cámara 2. Toma fotografías
2	Indicador LED	Muestra el estado de la cámara
3	Interruptor deslizante de grabación	Deslizar para empezar o parar de grabar
4	Lente	Lente de alta calidad
5	Ranura tarjeta MicroSD	Ubicación de almacenaje de la tarjeta MicroSD.
6	Puerto AV	Conecta la cámara a la televisión a través de un cable compuesto
7	Puerto Mini HDMI	Conecta la cámara a la televisión a través de un cable HDMI
8	Interruptor resolución de vídeo	Selecciona resolución de vídeo: FHD (Full HD) ó HD.
9	Puerto USB	1. Conecta al ordenador para tranferencia de datos ó configuración de cámara 2. Carga tu cámara
10	Botón reinicio	Reinicia la cámara
11	Conector PODZ	Conecta PODZ a la cámara para acceder a la función adicional
12	WiFi PODZ	Rotar para sellar la cámara
13	Indicador LED WiFi	Muestra el estado del WiFi
14	Botón de encendido del WiFi	Apaga/Enciende el WiFi
15	Cierre del PODZ	Cierra el PODZ

2. Usar tu cámara

2.1 Cargar tu cámara

Carga tu cámara con cualquiera de los dos: cables USB o adaptador AC/DC. Las luces rojas LED se encienden para indicar que la cámara está cargando, y se apagan tan pronto como la cámara está completamente cargada. Tarda unas 3 horas cargar la cámara completamente.

2.2 Insertar una tarjeta de memoria

Inserta una tarjeta de memoria MicroSD (no incluida) antes de usar tu cámara. Asegúrate que el botón de encendido está en OFF antes de insertar la tarjeta en su ranura.

Notas

1. Sólo hay una forma correcta de insertar la tarjeta MicroSD en la ranura. No fuerces la tarjeta en la ranura, ya que podrías dañar ambas, la tarjeta MicroSD y la cámara.
2. Una nueva tarjeta MicroSD se debe formatear antes de usarla. Para más información ver la sección 3.1 y 3.2

2.3 Configurar fecha y hora

Conecta tu cámara a un ordenador y bájate el software iON de la carpeta de tarjeta MicroSD. Puedes configurar la fecha y la hora en la cámara a través de las páginas de configuración. Ver sección 3.1 para bajarse el software de iON.

2.4 Sellar tu cámara

La carcasa impermeable permite a la cámara funcionar hasta 10 metros de profundidad. Debes sellar la cámara con el PODZ para protegerla cuando la utilices en entornos mojados ó húmedos.

Para asegurar el PODZ

1. Acopla el PODZ a la parte trasera de la cámara y rótaelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que se alineen dos puntos.
2. Desliza el cierre del PODZ para cerrarlo.

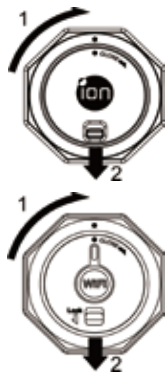
Notas






1. El no sellar la cámara adecuadamente, puede provocar filtraciones que dañen ó destruyan la cámara. Tu garantía no cubre daños provocados por el agua debido a un mal uso por parte del usuario.
2. El sellado de goma del PODZ forma la barrera protectora para proteger la cámara en condiciones húmedas ó bajo el agua. Debes mantener este sellado limpio, ya que un simple pelo ó grano de arena puede causar una filtración.
3. Después de su utilización en agua salada, debes aclarar la parte exterior del producto y el sellado con agua dulce, y secarlo. No hacer esto puede causar corrosión ó un fallo en el sellado, lo que dañaría el producto.

2.5 Grabar vídeo

Antes de empezar a grabar, selecciona la resolución deslizando el interruptor de resolución de vídeo.

Hay dos maneras posibles de grabar vídeo. Cuando se empieza a grabar vídeo una corta vibración indica que ha iniciado la grabación, el indicador LED se ilumina en rojo mientras se está grabando.



1. Tanto si el botón de encendido está en ON o en OFF, simplemente desliza el interruptor de grabación  de STOP a REC para empezar a grabar.
2. Si la cámara está en OFF y el interruptor de grabación  está en REC, mantén pulsado el botón de encendido  para encender la cámara y empezará a grabar. Mueve el interruptor de grabar  de REC a STOP para parar de grabar. La cámara vibrará y el indicador LED se iluminará en VERDE para indicar que la grabación ha parado. La cámara entrará entonces en modo de espera (Standby). Una opción adicional, es mantener pulsado el botón de encendido  para parar la grabación y apagar la cámara. La cámara vibrará 2 segundos y la luz LED verde se apagará.

Notas

1. Un archivo de vídeo adicional 432x240 (w/ 1080p/720p) o 320x240 (w/ 960p) se creará simultáneamente con la grabación de un archivo de vídeo en HD/FHD. El formato menos pesado del archivo de vídeo permite mayor eficacia a la hora de subir los contenidos a las redes sociales y mails.
2. La función para cambiar la resolución de vídeo durante la grabación está desactivada.
3. Habrá un retraso de 1-2 segundos antes de que la cámara comience a grabar.
4. Las diferentes opciones de resolución de vídeo para HD y FHD se pueden cambiar en la sección de ajustes del software de iON..

2.6 Tomar fotos

1. Enciende la cámara pulsando el botón de encendido .
2. Después de que la cámara esté encendida, pulsa el botón  para tomar una foto. Una corta vibración y un destello de luz VERDE LED indican que el proceso ha tenido éxito.

Notas


1. La función Foto está desactivada mientras se graba.
2. Cambiar la resolución fotográfica y el modo de disparo (Single Shot, Burst Mode y Time Lapse) en la sección de ajustes del software de iON.

2.7 El sistema de montaje CamLOCK

El versátil sistema de montaje CamLOCK de ion te permite sujetar tu cámara AIR PRO a cualquier tipo de casco (bicicleta, motocicleta, esquí, skydive, etc...), tabla (surf, skate, ski etc)... y manillar (bicicleta y motocicleta). Por favor, remítete a las guías de montaje específicas para encontrar las instrucciones de cómo instalar tus soportes con tu cámara para actividades específicas.

3. Usar o Wi-Fi PODZ

3.1 Instalar tu WiFi PODZ

1. Retira el PODZ y pon el WiFi PODZ en el interruptor de PODZ que hay en la cámara.
2. Sella la cámara girando la parte trasera y desliza el cierre hasta que esté cerrada.
3. Pulsa y mantén presionado el botón  para encender la cámara.

4. Pulsa el botón de encendido del WiFi en el WiFi PODZ para encender el WiFi. La luz azul LED se enciende para indicar que el WiFi se está calentando. Lleva de 15-20 segundos para que el WiFi se caliente y se conecte. El indicador LED parpadeará cuando la función WiFi está activa ó conectada.
5. Pulsa el botón de encendido del WiFi para apagar el WiFi en cualquier momento.

Nota: El WiFi consume la batería de la cámara rápidamente cuando está activado. Apaga el WiFi si no lo estás usando para cambiar las configuraciones ó cargar contenidos.

3.2 Conectar la cámara a tu ordenador

1. Enciende tu WiFi PODZ.
2. Ve a la configuración de red de tu ordenador y selecciona configuración de WiFi. Busca la red y cuando la encuentres haz click sobre "WIFIPODZ"
3. Introduce la contraseña "123456789" y conecta tu cámara.
4. Abre tu navegador de internet e introduce "192.168.1.2". Podrás ver los archivos guardados en tu cámara.

3.3 Conectar la cámara a tu dispositivo móvil (navegador)

1. Enciende tu WiFi PODZ.
2. Ve a la configuración de red de tu ordenador y selecciona configuración de WiFi. Busca la red y cuando la encuentres haz click sobre "WIFIPODZ"
3. Introduce la contraseña "123456789" y conecta tu cámara.
4. Abre tu navegador de internet e introduce "192.168.1.2". Podrás ver los videos y las fotos guardados en tu cámara.

3.4 Conectar la cámara a tu dispositivo móvil (aplicación)


1. Busca la Aplicación Ion en la App store.
2. Bájate e instala la aplicación en tu dispositivo móvil.
3. Enciende tu WiFi PODZ.
4. Ve a la configuración de red de tu ordenador y selecciona configuración de WiFi. Busca la red y cuando la encuentres haz click sobre "WIFIPODZ"
5. Introduce la contraseña "123456789" y conecta tu cámara.
6. Abre tu aplicación.
7. Puedes consultar la página de aplicaciones para una descripción más detallada de la operación.

Notas: Mientras tu cámara empieza a grabar video, los archivos de reproducción y transmisión en directo están deshabilitados temporalmente. Puedes reanudar estas funciones cuando la cámara esté en modo reposo (Standby).

4. Conectar tu cámara

4.1 Conectar tu cámara a un ordenador

Para abrir el software iON.

1. Inserta una tarjeta MicroSD en tu cámara y asegúrate que tienes por lo menos 2 MB de espacio libres.
2. Conecta la cámara al ordenador a través del cable USB que se incluye.
3. Pulsa el botón de encendido  para encender la cámara

4. Abre la carpeta MicroSD y encontrarás el archivo "ion.exe".
5. Haz doble click sobre él para abrirlo

Una vez abierto el software puedes:

1. Navegar por los archivos guardados en la cámara
2. Cambiar las configuraciones de la cámara
3. Enlazar con la web de iON y el servicio de nube de almacenamiento
4. Comprobar las actualizaciones

Notas

1. Si no puedes encontrar ion.exe en la carpeta MicroSD, desconecta el cable del ordenador y apaga y enciende la cámara una vez y vuélvela a conectar al ordenador.
2. Si eres usuario de Mac, visita la página web de ion (www.iontheaction.com) para descargarte el software en versión Mac.

4.2 Conectar tu cámara a la televisión ó HDTV

Puedes conectar la cámara a la television (ó television de Alta Definición) a través del cable compuesto RGB (incluido) o a través de un cable HDMI (no incluido). Una vez que la hayas conectado puedes:

1. Tomar fotos ó videos usando tu television como un visor.
2. Ver cualquier foto ó video guardado en la cámara
3. Borrar cualquier archivo guardado en la cámara
4. Formatear la tarjeta MicroSD

4.3 Inscribirse en la nube de almacenamiento gratuita iON

Puedes inscribirte en la nube de almacenamiento gratuita de 8 GB para almacenar y compartir contenidos fotográficos ó de video. Entra en www.iontheaction.com/ioncloud para inscribirte.

5.Resolución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
1. Las luces LED y la cámara se apagan 2. No puedo encender la cámara iON	Batería agotada	Recarga la cámara
La luz roja LED se enciende mientras estoy grabando	Batería baja	Recarga la batería
No puedo tomar fotos ni grabar videos (la luz verde LED se enciende)	Memoria llena	Cámbiala por una tarjeta con espacio suficiente para los contenidos
No puedo tomar fotos ni grabar videos (las luces verde y roja LED se encienden alternativamente)	1. La tarjeta MicroSD no está insertada 2. La tarjeta MicroSD no se ha formateado correctamente.	1. Inserta una tarjeta SD 2. Formatea la tarjeta MicroSD en tu ordenador
No puedo encontrar el disco extraíble después de haber conectado la cámara al ordenador.	Fallo de conexión	1. Asegúrate que todos las conexiones están bien y reinicia el ordenador si es necesario. 2. Inténtalo en otro puerto USB

6. Especificaciones

Sensor	Sensor CMOS de 5 Megapíxeles
Lente	170° campo de visión ultra gran angular
Rango de enfoque	0.5m - ∞
Video	1080p: 1920x1080 píxeles (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 píxeles (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 píxeles (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 píxeles (16:9), 30 fps
	Formato: H.264 compresión, guardado como archivo MPEG4 (.mp4) Archivos duales de vídeo para compartir más fácilmente
Foto	Resolución: 5 Megapíxeles en formato JPEG
	Modos de Captura: Single, Burst-shot*, Time lapse*
Audio	Micrófono de alta calidad, integrado
	AAC Compresión, Control automático de ganancia
Almacenamiento	MicroSD/MicroSDHC con un mínimo de clase 4 hasta 32GB (no incluido)
	Tiempo medio de grabación: unas 4 horas (usando tarjeta de 32GB mSD en 1080p30/720p60)
Conexión	USB2.0 (para conexión de datos y carga de batería)
	HDMI
	AV / Compuesto
Potencia	Batería recargable de 1200 mAh Li Polímero integrada
	Duración de la batería: Aprox. 2.5 horas / 1 hora (con WiFi)
Carcasa	Cilindro de aluminio de alta calidad y acabados en goma
	Sumergible hasta 10 metros
Dimensiones	40 x 40 x 108 mm
Peso	130 gr

* Ajustes pueden ser modificados a través del software ion

7. Requerimientos del sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista y Mac 10.4.11 o superior
CPU	Pentium III o superior
Memoria RAM	Mínimo 64 MB
Interface	Puerto USB
CD	4x velocidad CD ROM o superior

IMPORTANTE

- Mantén la lente limpia. La suciedad y las huellas afectan a la calidad de imagen.
- Cierra bien el PODZ para un mejor aislamiento del agua. No lo abras bajo el agua.
- Aclara la cámara con agua limpia después de su uso y sécala antes de guardarla.
- Puedes leer las instrucciones detalladas del manual de usuario.

INFORMACION SOBRE LA MARCA

© 2012 World Wide Licenses Limited.

® El logotipo iON es una marca registrada de World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share y AIR PRO y sus respectivos logotipos son marcas registradas de World Wide Licenses Limited en los Estados Unidos y otros países. Copyright © 2012. All Rights Reserved.

Declaración FCC

Declaración de precaución

"Los cambios o modificaciones no acreditadas por la parte responsable de su cumplimiento, puede invalidar la autoridad del usuario de manejar el equipo."

Declaración de instrucción

NOTA: Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han previsto para ofrecer una protección razonable contra interferencias en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones suministradas, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las transmisiones de radio y televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el aparato, se recomienda al usuario que intente corregirlas realizando una o varias de las siguientes acciones:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el aparato y el receptor.
- Conecte el aparato a una fuente de alimentación que esté en un circuito distinto a aquél donde esté conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico especializado en radio/TV.

AVISO: EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGUNA INTERFERENCIA DE RADIO Ó TELEVISION CAUSADA POR UNA MODIFICACION NO AUTORIZADA DE ESTE DISPOSITIVO. CUALQUIER TIPO DE MODIFICACION PUEDE INVALIDAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO DE MANEJAR EL EQUIPO.



204-220015

FCC ID: NW71006



N12861



For EU only

¿Preguntas?

¿Necesitas ayuda?

Este manual debería ayudarte a entender tu Nuevo producto.

Si todavía tienes dudas,

visita nuestra web:

www.iontheaction.com

Like Us:

www.facebook.com/iontheaction

Tweet Us:

www.twitter.com/iontheaction

Guia de utilização rápido



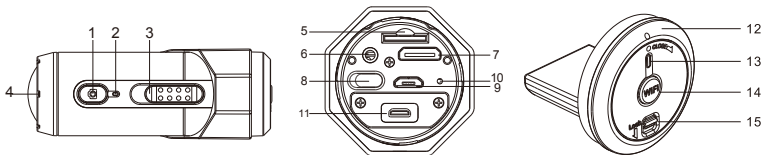
Obrigado por ter comprado a câmara de vídeo de desporto ion AIR PRO HD. A ion Air Pro com WiFi PODZ permite conectar ao seu computador ou outros dispositivos móveis inteligentes sem fio. Você pode usar seu telefone inteligente como um visor (Streamer Live) ou transferir as fotos e vídeos da sua câmera e compartilhá-los nas suas redes sociais. A câmara ion AIR PRO pode ser montada com o Kit Bicicleta ou capacete ou com o BOARD Kit para gravar a última aventura HD.

Conheça a sua câmara AIR PRO WIFI

- ✓ A AIR PRO é uma câmara de filmar Profissional de Alta Qualidade de Definição Digital que grava em Full HD utilizando um interruptor deslizante de fácil acesso
- ✓ Tem a última geração de Sensor de 5 Mega Pixel para lhe permitir tirar fotografias digitais de alta qualidade
- ✓ A sua câmara pode utilizar um cartão MicroSD com capacidade até 32GB, que lhe permite filmar em 1080p com 30 imagens por segundo durante 4 horas
- ✓ A bateria integrada Li-ion 1200mAh Li-polímero pode ser carregada rapidamente.
- ✓ A Construção Estanque permite a câmara filmar até 10 metros abaixo de água.

- ✓ A câmara AIR PRO pesa cerca de 4,58 onças ou 130 gramas
- ✓ Podz WiFi é a capacidade sem fio que fornece o ion câmara. Você pode acessar e transferir suas fotos e vídeos para seu computador, celular ou tablet. Ele também transforma o seu dispositivo móvel em um visor e você pode ver a imagem de gravação do seu dispositivo móvel.

1. Conheça a sua câmara



1	Power	1. Liga e desliga a câmara 2. Tira uma fotografia
2	Indicador LED	Visualiza o nível de bateria
3	Interruptor deslizante para filmar	Botão para começar ou acabar a gravação de vídeo
4	Lente	Lente de alta qualidade
5	Slot MicroSD card	Ranhura de colocação do cartão MicroSD
6	Saída AV	Liga a câmara à TV através de cabo de vídeo componentes
7	Saída Mini HDMI	Liga a câmara à TV através de cabo HDMI – mini HDMI
8	Interruptor de resolução de vídeo	Escolha a resolução de vídeo: FHD (Full HD) ou HD
9	Saída USB	1. Liga a câmara ao computador por cabo de dados para transferir os vídeos ou fotografias 2. Recarga a câmara
10	Botão Reset	Apaga as informações da câmara
11	Tomada PODZ	Connect PODZ to the camera to achieve additional Função
12	WiFi PODZ	Rodar para selar a câmara
13	Indicador LED WiFi	Mostra o estado de WiFi
14	Power Botão WiFi	Liga/desliga WiFi
15	Fecho de PODZ	Fecha o PODZ

2. Utilize a sua câmara

2.1 Carregar a sua câmara

Pode carregar a sua câmara por cabo USB ou adaptador AC/DC. O LED vermelho indica que a câmara está a carregar e desliga-se por ela quando está carregada. Demora cerca de 3 horas para carregar completamente a sua câmara.

2.2 Colocar o cartão de memória

Insira o cartão MicroSD (não incluído) antes de utilizar a sua câmara. Verifique que a câmara está desligada (OFF) antes de inserir o cartão.

Observações

1. Só existe uma forma de inserir o cartão MicroSD na ranhura. Não force a entrada do cartão de memória na ranhura porque pode danificar tanto a câmara como o cartão.
2. Antes de utilizar um novo cartão MicroSD, deve formatá-lo. Para mais informações leia o parágrafo 4.1 e 4.2

2.3 Programe a data e a hora

Ligue a sua câmara ao computador e execute o programa ion que está na pasta do MicroSD. Pode acertar a data e a hora na câmara através da página de instalação. Leia o parágrafo 4.1 para abrir o programa ion.

2.4 Isolar a sua câmara

O corpo à prova de água permite utilizar a câmara até 10 metros ou 30 pés debaixo de água. Precisa de isolar a câmara com o PODZ para protegê-la quando a usa debaixo da chuva ou em ambientes húmidos.

Colocar de forma segura o PODZ

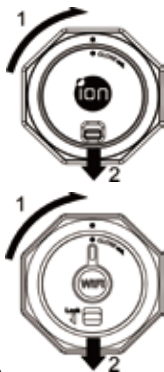
1. Coloque o PODZ na parte de trás da câmara e rode no sentido das agulhas de um relógio até os dois pontos estarem alinhados.
2. Deslize a trava do PODZ para bloqueá-lo






Observações

1. O facto de isolar mal a sua câmara pode deixar entrar água e danificar ou destruir a sua câmara. A garantia não cobre danos criados pelo derrame de água quando resulta de um manuseamento errado no modo de isolar a máquina.
2. A borracha que encaixa no PODZ cria uma barreira à prova de água debaixo da chuva ou em ambientes húmidos. Deve manter essa borracha completamente limpa porque um cabelo ou um grão de areia pode causar um derrame na câmara.
3. Depois cada utilização em água salgada, deve passar a borracha quando é retirada da câmara com água doce e secá-la. Senão o fizer, pode criar corrosão na câmara ou deixar passar água pela borracha e danificar o produto.

2.5 Gravar Vídeos

Antes de começar a gravar, escolha a resolução que pretende no interruptor de resolução de vídeo. Existem dois métodos disponíveis para começar a gravar. Quando começa a gravar sente uma ligeira vibração que indica o início da gravação. Quando o LED está aceso, indica que a câmara está a gravar.





1. Que a câmara esteja em modo ON ou OFF, basta deslizar o interruptor de gravação  de STOP para REC para começar a gravar.
2. Quando a câmara está desligada (OFF) e que o interruptor  está em posição i REC, prima e mantenha pressionado o botão  para ligar a câmara (ON) e começar a gravar. Deslize o interruptor  de REC para STOP para acabar de gravar. A câmara vibra e o LED passa a verde para indicar que a gravação acabou. A câmara põe-se em modo Standby. A outra possibilidade é de manter premido o botão Power  para acabar de gravar e desligar a câmara (off). A câmara vibra dois segundos e o LED verde desliga-se.

Observações

1. Um ficheiro de vídeo 432x240 (com1080p/720p) ou 320x240 (com 960p) é automaticamente criado quando grava em HD/FHD. O tamanho do vídeo em menor resolução permite descarregar eficientemente o conteúdo para sites internet sociais e para emails
2. É impossível mudar o tamanho de resolução durante a gravação.
3. Existe um prazo de 1 a 2 segundos antes da câmara começar a filmar.
4. As opções de gravação em resolução HD e FHD podem ser mudadas em "Settings" no programa ion.

2.6 Tirar fotografias

1. Ligue a câmara no botão power .
2. Depois da câmara estar ligada prima no botão power  para tirar uma fotografia. Sentirá uma ligeira vibração e o LED verde pisca para indicar que foi bem sucedido.

Observações


1. Não pode tirar fotos quando está a gravar.
2. Pode mudar a resolução e o modo de fotografia (foto única, modo rajada, e modo de exposição) no programa ion em "Settings".

2.7 Sistema de suporte CamLOCK

O sistema versátil da sapata CamLOCK ion permite que instale a câmara ion em qualquer tipo de capacete (bicicleta, mota, esqui, salta em queda livre etc.), pólo, prancha (surf, skate, esqui, etc.). Leia os manuais específicos para seguir as instruções para montar a sua câmara consoante as actividades desportivas.

3. Usar Wi-Fi PODZ

3.1 Instalar o seu WiFi PODZ

1. Removido e colocado o WiFi Podz o Podz a chave está na câmara.
2. Vedar a câmara através da rotação da parte traseira e deslize o fecho até que seja fechada.
3. Pressione e segure o botão  para ligar a câmara.

4. Pressione o botão de energia no WiFi Podz para ligar WiFi. As luzes LED azul para indicar que WiFi está ficando mais quente. Demora de 15-20 segundos para aquecer o Wi-Fi e conectar. O brilho vontade LED quando a função está ativa ou conectado.
5. Pressione o botão de energia para desligar o Wi-Fi Wi-Fi a qualquer momento.

Nota: O WiFi consome a bateria da câmera rapidamente quando ativado. Desligue o WiFi se você não está usando para alterar as configurações ou fazer upload de conteúdo.

3.2 Ligar a câmera ao seu computador

1. Ligar o WiFi PODZ.
2. Vá para as configurações de rede em seu computador e selecionar configurações de WiFi. Pesquisar na net e quando você encontrá-la clique em "WIFIPODZ"
3. Digite a senha "123456789" e conectar sua câmera.
4. Abra seu navegador e digite "192.168.1.2". Você pode ver os arquivos armazenados na sua câmera.

3.3 Ligar a câmera ao seu dispositivo móvel (navegador)

1. Liga o WiFi PODZ.
2. Vá para as configurações de rede em seu computador e selecionar configurações de WiFi. Pesquisar na net e quando você encontrá-la clique em "WIFIPODZ"
3. Digite a senha "123456789" e conectar sua câmera.
4. Abra seu navegador e digite "192.168.1.2". Você pode ver os arquivos armazenados na sua câmera.

3.4 Ligar a câmera ao seu dispositivo móvel (aplicação)


1. Pesquisa aplicação Ion na App Store.
2. Baixe e instale a aplicação em seu dispositivo móvel.
3. Liga o WiFi PODZ.
4. Vá para as configurações de rede em seu computador e selecionar configurações de WiFi. Pesquisar na net e quando você encontrá-la clique em "WIFIPODZ"
5. Digite a senha "123456789" e conectar sua câmera.
6. Abra a aplicação.
7. Você pode ver a página de aplicações para uma descrição mais detalhada da operação.

Notas: Enquanto a câmera começa a gravar vídeo e reprodução de arquivos de transmissão ao vivo estão temporariamente desativadas. Você pode retomar essas funções quando a câmera está no modo de suspensão (Standby).

4. Ligar a câmera

4.1 Ligar a câmera ao PC

Para abrir o programa ion,

1. Insira um cartão MicroSD na sua câmera e verifique que tenha pelo menos 2 MB de espaço livre.
2. Ligue a câmera ao PC com o cabo USB fornecido.
3. Prima o botão Power  para ligar a câmera

4. Abra a pasta MicroSD e abra a pasta "ion.exe".
5. Clique duas vezes para abrir a pasta

Uma vez a pasta aberta pode:

1. Explorar os ficheiros guardado na câmara
2. Mudar as características da câmara
3. Linkar o website ion e o site cloud
4. Verifique a actualização do firmware

Observações

1. Se não conseguir encontrar o ficheiro ion.exe no MicroSD , pode desligar o cabo USB do PC, ligar a câmara e voltar a ligar o cabo ao PC.
2. Se for utilizador Mac visite o website ion (www.iontheaction.com) para descarregar o programa em versão para Mac.

4.2 Ligar a câmara a uma TV/HDTV

Pode ligar a câmara à TV ou HDTV por vídeo componentes RGB (incluídos) ou por HDMI (não incluído).

Uma vez que está ligado pode:

1. Tirar fotografias ou vídeos utilizando a TV como visualizador.
2. Visualizar qualquer foto ou vídeo gravado na câmara.
3. Apagar qualquer ficheiro guardado na câmara.
4. Formatar o cartão de memória MicroSD.

4.3 Inscrever-se gratuitamente no site ion Cloud para arquivar ficheiros

Pode beneficiar de 8GB de arquivos no site Cloud para partilhar e arquivar vídeo ou fotografia. Entra em www.iontheaction.com/ioncloud para inscrever-se.

5. Problemas

Problemas	Causas	Soluções
1. LED intermitente e a câmara desliga-se 2. Impossível ligar a câmara ion	Bateria descarregada	Carregar a bateria
O LED vermelho pisca durante as gravações de vídeo	Bateria fraca	Carregar a bateria
Impossível tirar fotografias ou filmar (o LED verde pisca)	Memoria cheia	Mudar o cartão de memoria com outro virgem ou espaço disponível
Impossível tirar fotografias ou filmar (o LED verde e vermelho piscam simultaneamente)	1. Não está inserido nenhum cartão MicroSD 2. O cartão MicroSD não foi formatado convenientemente.	1. Inserir o cartão de memoria 2. Formatar o cartao MicroSD no PC
Impossível encontrar o disco removível depois de ligar a câmara ao PC	Problema de ligação	1. Verifique que todas as ligações estão bem feitas ou reinicie o computador 2. Experimente outra saída USB

6. Características

Sensor	5 Mega pixéis CMOS sensor
Lente	170º ultra grande angular
Alcance de foco	0.5m - ∞
Vídeo	1080p: 1920x1080 pixéis (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixéis (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixéis (16:9), 60 fps
	720p *: 1280x720 pixéis (16:9), 30 fps
	Formato: H.264 comprimido, guardado como ficheiro MPEG4 (.mp4) Vídeo duplos para partilhar facilmente
Fotografia	Resolução: 5 Mega pixéis em formato JPEG
	Modos Imagens: Única, modo rajada, tempo de exposição
Áudio	Microfone alta qualidade incorporado
	Compressão AAC , Controlo luminosidade automático
Arquivo	MicroSD/MicroSDHC com mínimo Class 4 até 32GB (não incluído)
	Média de tempo de gravação: cerca de 4 horas (com mSD 32GB em 1080p30/720p60)
Conectividade	USB2.0 (para transferência de dados e carregamento)
	HDMI
	Áudio Vídeo Componentes
Voltagem	Bateria integrada recarregável Li-polímero 1200 mAH
	Vida da bateria : Aproximadamente. 2.5 horas / 1 hora (c/ Wi-Fi)
Construção	Acabamento em Alumínio cilíndrico de Alta Qualidade e borracha
	Resistência na água até 10 metros
Dimensões	40 x 40 x 108 mm
Peso	130 gr ~136g/4.79oz (con WiFi PODZ)

* As configurações podem ser modificadas por meio de Ion software

7. Requisitos de sistema

Sistema operativo	Windows® 7/XP SP3 /Vista e Mac 10.4.11 ou superior
CPU	Pentium III ou superior
RAM	Pelo menos 64MB
Interface	Saída USB
CD	Velocidade 4x CD ROM ou cima

IMPORTANTE

- Mantenha a lente limpa. Poeiras e dedadas alteram a qualidade de vídeo.
- Feche o PODZ convenientemente para uma melhor estancicidade. Não abrir debaixo de água.
- Passe a câmara por água corrente depois de utilização, limpe a câmara e mantenha-a num local sem humidades.
- Pode ler as instruções detalhadas no manual de utilizador.

Informação de Marca registada

© 2012 Licença internacional limitada.

® O logo Ion lê uma marca registada da World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share e AIR PRO e seus respetivos logós são marcas ou marcas registadas na World Wide Licenses Limited no Estados Unidos da América e noutros países. Copyright © 2012. Todos os direitos reservados.

FCC Statement

Cuidados de utilização

As "alterações não aprovadas pelo responsável de produto para a conformidade podem anular a permissão de utilização do equipamento pelo utilizador"

Observação: Este equipamento foi testado e aprovado para cumprir com os limites de um dispositivo digital da classe B, conforme ao artigo 15 das regras do FCC. Estes limites são projectados para fornecer uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, irradiações e energia da radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais ao rádio ou à recepção de televisão, ao ligar e desligar o equipamento. O utilizador pode tentar corrigir a interferência por umas ou várias das seguintes medidas:

- Reorientar ou localizar noutro sítio a antena de recepção.
- Aumentar a distancia entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento numa tomada num circuito diferente daquele a que o receptor é conectado.
- Consulte o vendedor ou um técnico experiente de TV ou rádio para a ajuda.

AVISO: O FABRICANTE NÃO É RESPONSÁVEL POR NENHUMA INTERFERÊNCIA RÁDIO OU TV CAUSADO POR ALTERAÇÕES DESAUTORIZADAS AO DISPOSITIVO. ALTERAÇÕES PODEM PROIBIR A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.



204-220015

FCC ID: NW71006



N12861



Só para EU

Perguntas?

Precisar de ajuda?

Este manual deve ajudar a compreender o seu novo produto.

Se você ainda tiver dúvidas, visite nosso site:
www.iontheaction.com

Like Us:

www.facebook.com/iontheaction

Tweet Us:

www.twitter.com/iontheaction

快速入門指南



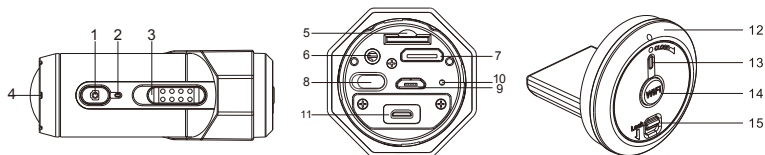
感謝您購買ion AIR PRO WIFI高清運動型攝像機。這款 ion AIR PRO 帶 WiFi PODZ 能讓你在不使用電纜的情況下也能連接到個人電腦和智慧設備。你可以把你的智慧手機當作取景器或將照片和視頻從你的照相機中轉移出來，放到你的社會媒體網站進行分享 ion AIR PRO能配合腳踏車和頭盔元件或滑浪板元件記錄您的終極冒險體驗。

開始瞭解你的AIR PRO WIFI相機

- ✓ AIR PRO是一款可通過簡單的滑動鍵來錄製高清視頻的專業高品質數碼視頻攝像機
- ✓ 它還有最高5百萬圖元感測器供您拍攝高品質數碼相片。
- ✓ 您的相機最高支持32GB的微型SD卡，可供您攝像1080P 30幀/秒的視頻約4小時。
- ✓ 內置1200毫安培時的鋰離子電池可重複快速充電。
- ✓ 防水設計使相機能在最深水下10米正常工作

- ✓ AIR PRO 重量不超過4.5盎司 (123克)
- ✓ WiFi PODZ為您的ion相機提供了無線功能，您可以查看您的相片或視頻，並將它們轉移到您的個人電腦、手機或寫字板裏。它也能將您的移動設備轉換成一個探測鏡，您可以在您的移動設備裏觀看相機裏的風景。

1. 開始瞭解您的相機



1	電源	1.開/關照相機 2.單拍照片
2	LED指示	顯示相機狀況
3	錄影滑動按鈕	滑動開始或停止視頻錄製。
4	鏡頭	高品質鏡頭
5	微型SD卡槽	微型SD卡存儲位置
6	AV埠	通過複合線將相機連至電視
7	微型HDMI埠	通過HDMI線將相機連至電視
8	視頻解析度轉換	選擇視頻解析度：FHD (Full HD) 或 HD.
9	USB埠	1. 連接電腦，進行傳輸資料或相機設置 2. 為相機充電
10	重定按鈕	復位相機
11	PODZ插座	連接PODZ至相機，獲得附加功能。
12	WiFi PODZ	旋轉密封相機
13	WiFi LED指示器	顯示WiFi狀態
14	WiFi PODZ開關鍵	開/關WiFi
15	PODZ鎖扣	鎖住PODZ

2. 使用你的相機

2.1 為你的相機充電

使用USB線或充電器給您的相機充電。紅色燈亮起指示相機正在充電，相機充電充滿後燈會熄滅。相機完全充滿電需要大約3小時左右。

2.2 插入記憶體卡

在使用你的相機之前請先插入一張微型SD卡（附件不包含）。在插入卡至卡槽之前請先確保相機是關機狀態。

注意：

1. 將微型SD卡插入卡槽只有一個正確的方向。不要強行把卡插入至卡槽中，這將會損壞相機和微型SD卡。
2. 一個新的微型SD卡在使用前請先格式化。更多資訊，請參考4.1和4.2章節。

2.3 設置日期和時間

連接你的相機至一台電腦，並從微型SD卡檔夾內運行ion軟體。你可以通過設置頁面設置相機的日期和時間。請參考章節4.1如何開啟ion軟體。

2.4 密封你的相機

防水設計使相機能在最深水下10米或30英尺正常工作，為了保護相機，當相機在潮濕或濕潤的情況下使用時，你必須用PODZ密封相機。

確保PODZ安裝到位

1. 在相機後面面上PODZ，順時針方向旋轉，直到兩個點對齊
2. 滑動PODZ上面的鎖扣並鎖住它。

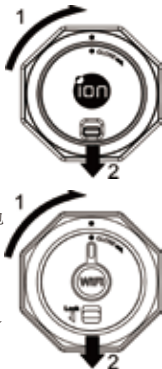
注意：



1. 不合理密封相機會導致一些漏洞，它們會損壞甚至破壞你的照相機。您的保修不包括因用戶破壞而造成之水損傷。
2. 密封在PODZ的橡膠形成了一層防水屏障，以便在潮濕和水下的環境中保護相機。你必須保持密封處清潔，一根頭髮的隨便拉扯或一粒沙子都可能導致外部滲入產品。
3. 每次在鹽水中使用後，你需要用非鹽水沖洗產品的外部密封處。若不這樣做，會導致產品腐蝕或者密封失敗，轉而損壞產品。

2.5 錄製視頻

在開始錄影之前，通過切換解析度選擇開關選擇視頻解析度。

有兩種可用的方法來開始視頻錄影功能。當開始一個視頻錄影，一次短暫的振動表明錄影開始。在錄影的過程中紅色指示燈會一直亮起。



1. 無論相機是開或關，僅僅滑動錄影滑動鍵  從STOP至REC就能開始錄影。
2. 當相機處於關機狀態並且錄影滑動鍵  在REC位置一端，按住電源  鍵不放開啟相機後就會開始錄影。拔動錄影滑動鍵  從REC至STOP停止錄影。相機將振動並且紅色燈滅綠色燈亮起指示錄影停止。然後相機進入照相待機模式。
另一種方式為按住電源  鍵停止錄影並將相機關機。相機將振動兩秒並且紅色燈熄滅。

注意

1. 錄製HD/FHD（高清/全高清）視頻檔的同時會生成一個額外的432 x240(伴隨1080P/720P產生)或320 x240（伴隨960P產生）視頻檔。這個較小的WQVAG檔尺寸能更有效率地滿足內容的社群交流上傳及郵件發送。
2. 當視頻正在錄製時改變視頻分辨率是無效的。
3. 在相機開始錄製時大約有1-2秒的延遲。
4. 在ion軟體的設置選項裏可以改變HD(高清)和FHD（全高清）對應的各種解析度選項。

2.6 拍照

1. 按電源  鍵開啟相機。
2. 在相機開啟之後，按電源  鍵拍照。一次短暫的振動和綠色燈閃爍一次指示拍照動作成功。

注意

1. 當相機正在錄影時，拍照功能是无效的。
2. 通過在ion軟體的設置選項可以改變照片解析度和拍照模式（單拍，十連拍和間隔拍照）

2.7 主機連接卡扣安裝系統

ion的通用主機連接卡扣元件系統允許你固定ion相機至任何類型的頭盔上。（腳踏車，摩托車，滑雪槓，跳傘運動等）

請參考專門的安裝指南：關於介紹為各種運動如何安裝你的元件和相機。

3. 使用WiFi PODZ

3.1 安裝你的WiFi PODZ

1. 移除你的PODZ，把你的WiFi PODZ插入相機PODZ插槽。
2. 通過旋轉後殼密封相機，滑動鎖扣，直到它鎖住。
3. 按住電源  按鈕使你的相機開機。

4. 在WiFiPODZ上按下WiFi電源按鈕，打開您的WiFi。藍色LED亮起顯示WiFi正在暖機。WiFi要花約15 - 20秒的時間預熱啟動。當WiFi功能可用或連接時，燈將會閃爍。
5. 按WiFi開關隨時關閉WiFi。

注意：當WiFi被啟動時，它會更快地耗盡相機電池電量，如果你不是在用它改變設置或上傳內容時，就關掉它。

3.2 把照相機連接至電腦

1. 打開WiFi PODZ
2. 進入你的個人電腦網路設置，選擇WiFi設置。搜索網路，找到並點擊“WiFiPODZ”
3. 鍵入口令“123456789”，你就可以連接至你的相機。
4. 打開網際網路瀏覽器並輸入“192.168.1.2”。你可以看到儲存在自己相機裏的圖片。

3.3 將照相機連接至你的智慧設備（瀏覽器）

1. 打開你的WiFi PODZ
2. 進入你的移動設備的網路設置，選擇無線網路設置。搜索網路，找到並點擊“WiFiPODZ”
3. 鍵入口令“123456789”，你就可以連接至自己的照相機。
4. 打開網際網路瀏覽器並輸入“192.168.1.2”。你可以看到儲存在自己照相機裏的圖片。

3.4 把照相機連接至你的智慧設備（App應用程式）


1. 在App應用存儲中搜索iontheaction App應用程式。
2. 下載並安裝應用至你的智慧設備。
3. 打開你的WiFi PODZ
4. 進入你的個人電腦網路設置，選擇WiFi設置。搜索網路，找到並點擊“WiFiPODZ”
5. 鍵入口令“123456789”，你就可以連接至照相機。
6. 打開你的app應用程式
7. 你可以參考app應用頁面詳細操作描述

注意：只要你的相機開始錄影、直播功能、檔重播功能和傳遞功能將被暫時禁用。在待機狀態時，你就可以恢復這些功能。

4. 連接你的相機

4.1 連接你的相機至電腦

打開ion軟體

1. 插入一張微型SD卡在你的相機裏並確保至少有2MB的空餘空間。
2. 通過附件的USB線連接你的相機至一台電腦
3. 按電源  鍵開啟相機。

4. 打開微型SD卡文件夾你將發現“ion.exe”程式
5. 雙擊檔進行程式。

當你打開軟體後你能做以下動作：

1. 流覽保存在相機的檔
 2. 改變相機設置
 3. 連接至ion的網站及雲伺服器
 4. 檢查固件升級
- 注意

1. 如果你不能發現ion.exe在你的微型SD卡檔夾，從電腦移除USB線開關機一次並再次連接電腦。
2. 如果你是蘋果作業系統使用者，請登陸ion 網站 (www.iontheaction.com) 下載蘋果作業系統使用版本。

4.2 連接你的相機至電視/高清電視

你可以通過RGB複合視頻線（附件包含）或HDMI線（附件不包含）連接你的相機至電視或高清電視。當你連接後你能做以下事項：

1. 用電視當取景窗來拍照或擷像
2. 重播任何保存在相機的照片或視頻檔。
3. 刪除保存在相機的任何檔。
4. 格式化微型SD卡

4.3 註冊免費的Ion 雲存儲空間

你可以註冊免費的8GB雲存儲空間供存儲及分享視頻或照片內容使用。進入www.iontheaction.com/ioncloud進行註冊。

5. 故障處理

問題	原因	解決辦法
1.燈閃爍並相機關機 2.不能開啟相機。	電池沒電	對相機進行充電
當正在錄製過程中紅色LED閃爍	低電提示	對相機進行充電
不能拍照或攝像（綠色燈閃爍）	記憶卡滿	更換有空餘空間的記憶卡
不能拍照或攝像（綠色和紅色燈交替閃爍）	1.微型SD卡沒有插入 2.微型SD卡沒有正確地格式化	1.插入一張SD卡 2.格式化微型SD卡在電腦上
在連接相機至一台電腦無法找到可移動磁片	連接失敗	1.確保線完全地連接好，如果有必要請重啟電腦。 2.更換另一條USB線

6. 說明

感測器	5百萬圖元CMOS感測器
鏡頭	170度以上廣角視場
對焦範圍	0.5m - ∞
視頻	1080p: 1920x1080 圖元 (16:9), 30幀/秒
	960P*: 1280x960 圖元 (4:3), 30幀/秒
	720p: 1280x720 圖元(16:9), 60 幀/秒
	720p *: 1280x720圖元(16:9), 30幀/秒
	格式: H.264壓縮, 保存為MPEG4(.mp4)文件 便於分享的雙視頻檔
音頻	解析度: 5百萬圖元 JPEG格式
	拍照模式: 單拍, 十連拍, 間隔拍照
存儲	內置高保真麥克風
	AAC壓縮, 自動增益控制
介面	微型SD/微型SDHC 最高支援32GB (附件不包含)
	平均錄影時間: 約4小時 (使用32GB微型SD卡錄製1080P30/720P60)
電源	USB2.0 (供資料傳輸及電池充電)
	HDMI
	AV/複合
防水	內置1200毫安培時 可充電鋰電池
	電池壽命: 大約2.5小時/1小時 (使用WIFI)
尺寸	高品質 鋁筒和橡膠組合
	最深可至30英寸/10米
重量	40 x 40 x 108 mm
	~130g/4.58oz (w/ PODZ), ~136g/4.79oz (w/ WiFi PODZ)

* *能通過ion 軟體改變設置

7. 系統需求

作業系統	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.4.11或以上
處理器	Pentium III或以上
記憶體	至少64MB
介面	USB介面
光碟機	4x speed CD ROM或以上

重要

- 保持鏡頭清潔。髒汙或指印將影響照片的品質
- 關閉好PODZ當水上使用時，不要在水下打開。
- 在使用後使用乾淨的水清潔相機並晾乾保存
- 請參考用戶手冊的詳細操作說明

TRADEMARK INFORMATION

© 2012 World Wide Licenses Limited.

® The ion logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share and AIR PRO and their respective logos are trademarks or registered trademarks of World Wide Licenses Limited in the United States and other countries. Copyright © 2012. All Rights Reserved.

FCC Statement

Caution Statement

"Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

Instruction Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.



204-220015

FCC ID: NW71006



N12861



僅針對歐規

有些問題？
需要一些幫助？
本手冊將幫助你瞭解你的新產品

如果您還有問題訪問我們的網站
www.iontheaction.com

聯繫我們：
www.facebook.com/iontheaction
關注我們：
www.twitter.com/iontheaction

快速入门指南



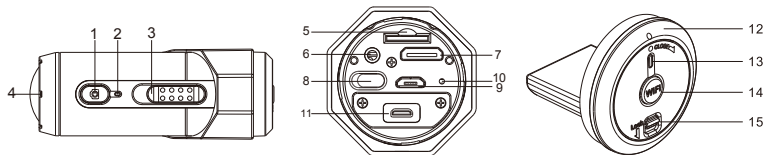
感谢您购买ion AIR PRO WIFI高清运动型摄像机。这款 ion AIR PRO 带 WiFi PODZ 能让你在不使用电缆的情况下也能连接到个人计算机和智能设备。你可以把你的智能手机当作取景器或将照片和视频从你的照相机中转移出来，放到你的社交媒体网站进行分享 ion AIR PRO能配合脚踏车和头盔组件或滑板板组件记录您的终极冒险体验。

开始了解你的AIR PRO WIFI相机

- ✓ AIR PRO是一款可通过简单的滑动键来录制高清视频的专业高质量数码视频摄像机
- ✓ 它还有最高5百万像素传感器供您拍摄高质量数码相片。
- ✓ 您的相机最高支持32GB的微型SD卡，可供您摄像1080P 30帧/秒的视频约4小时。
- ✓ 内置1200毫安培时的锂离子可重复快速充电。
- ✓ 防水设计使相机能在最深水下10米正常工作

- ✓ AIR PRO 重量不超过4.5盎司 (123克)
- ✓ WiFi PODZ为您的ion相机提供了无线功能，您可以查看您的相片或视频，并将它们转移到您的个人计算机、手机或写字板里。它也能将您的移动设备转换成一个探测镜，您可以在您的移动设备里观看相机里的风景。

1. 开始了解您的相机



1	电源	1.开关照相机 2.单拍照片
2	LED指示	显示相机状况
3	录像滑动按钮	滑动开始或停止视频录制。
4	镜头	高质量镜头
5	微型SD卡槽	微型SD卡存储位置
6	AV埠	通过复合线将相机连至电视
7	微型HDMI埠	通过HDMI线将相机连至电视
8	视频分辨率转换	选择视频分辨率: FHD (Full HD) 或 HD.
9	USB埠	1. 连接计算机, 进行传输数据或相机设置 2. 为相机充电
10	复位按钮	复位相机
11	PODZ插座	连接PODZ至相机, 获得附加功能。
12	WiFi PODZ	旋转密封相机
13	WiFi LED指示器	显示WiFi状态
14	WiFi PODZ开关键	开/关WiFi
15	PODZ锁扣	锁住PODZ

2. 使用你的相机

2.1 为你的相机充电

使用USB线或充电器为您的相机充电。红色灯亮起指示相机正在充电，相机充电充满后灯会熄灭。相机完全充满电需要大约3小时左右。

2.2 插入内存卡

在使用你的相机之前请先插入一张微型SD卡（附件不包含）。在插入卡至卡槽之前请先确保相机是关机状态。

注意：

1. 将微型SD卡插入卡槽只有一个正确的方向。不要强行把卡插入至卡槽中，这将会损坏相机和微型SD卡。
2. 一个新的微型SD卡在使用前请先格式化。更多信息，请参考4.1和4.2章节。

2.3 设置日期和时间

连接你的相机至一台计算机，并从微型SD卡文件夹内运行ion 软件。你可以通过设置页面设置相机的日期和时间。请参考章节4.1如何开启ion软件。

2.4 密封你的相机

防水设计使相机能在最深水下10米或30英尺正常工作，为了保护相机，当相机在潮湿或湿润的情况下使用时，你必须用PODZ密封相机。

确保PODZ安装到位

1. 在相机后面附上PODZ,顺时针方向旋转,直到两个点对齐
2. 滑动PODZ上面的锁扣并锁住它。

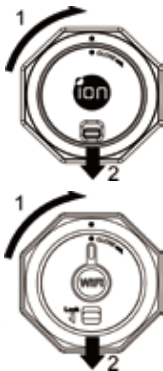
注意





1. 不合理密封相机可能会导致一些漏洞，它们会损坏甚至破坏你的照相机。您的保修不包括因用户破坏而造成的水损伤。
2. 密封在PODZ的橡胶形成了一层防水屏障，以便在潮湿和水下的环境中保护相机。你必须保持密封处清洁，一根头发的随便拉扯或一粒沙子都可能会导致外物渗入产品。
3. 每次在盐水中使用后，你需要用非盐水冲洗产品的外部 and 密封处。若不这样做，会导致产品腐蚀或者密封失败，转而损坏产品。

2.5 录制视频

在开始录像之前，通过切换分辨率切换开关选择视频分辨率。

有两种可用的方法来开始视频录像功能。当开始一个视频录像，一次短暂的振动表明录像开始。在录像的过程中红色指示灯会一直亮起。



1. 无论相机是开或关，仅仅滑动录像滑动键  从STOP至REC就能开始录像。
2. 当相机处于关机状态并且录像滑动键  在REC位置一端，按住电源  键不放开启相机后就会开始录像。拨动录像滑动键  从REC至STOP停止录像。相机将振动并且红色灯灭绿色灯亮起指示录像停止。然后相机进入照相待机模式。
另一种方式为按住电源  键停止录像并将相机关机。相机将振动两秒并且红色灯熄灭。

注意

1. 录制HD/FHD（高清/全高清）视频档的同时会生成一个额外的432 x240(伴随1080P/720P产生)或320 x240（伴随960P产生）视频档。这个较小的WQVAG档尺寸能更有效率地满足内容的社群交流上传及邮件发送。
2. 当视频正在录制时改变视频分辨率是无效的。
3. 在相机开始录制时大约有1-2秒的延迟。
4. 在ion软件的设置选项里可以改变HD(高清)和FHD（全高清）对应的各种分辨率选项。

2.6 拍照

1. 按电源键  开启相机。
2. 在相机开启之后，按电源  键拍照。一次短暂的振动和绿色灯闪烁一次指示拍照动作成功

注意

1. 当相机正在录像时，拍照功能是无效的。
2. 通过在ion 软件的设置选项可以改变照片分辨率和拍照模式（单拍，十连拍和间隔拍照）

2.7 主机连接卡扣安装系统

ion的通用主机连接卡扣组件系统允许你固定ion相机至任何类型的头盔上。（脚踏车，摩托车，滑雪橇，跳伞运动等）

请参考专门的安装指南：关于介绍为各种运动如何安装你的组件和相机。

3. 使用WiFi PODZ

3.1 安装你的WiFi PODZ

1. 移除你的PODZ，把你的WIFI PODZ插入相机PODZ插槽。
2. 通过旋转外壳密封相机，滑动锁扣，直到它锁住。
3. 按住电源  按钮使你的相机开机。

4. 在WiFiPODZ上按下WiFi电源按钮，打开您的WiFi。蓝色LED亮起显示WiFi正在暖机。WiFi要花约15 - 20秒的时间预热启动。当WiFi功能可用或连接时，灯将会闪烁。
5. 按WiFi开关随时关闭WiFi。

注意：当WiFi被启动时，它会更快地耗尽相机电池电量，如果你不是在用它改变设置或上传内容时，就关掉它。

3.2 把照相机连接至计算机

1. 打开WiFi PODZ
2. 进入你的个人计算机网络设置，选择WiFi设置。搜索网络，找到并点击“WiFiPODZ”
3. 键入口令“123456789”，你就可以连接至你的相机。
4. 打开因特网浏览器并输入“192.168.1.2”。你可以看到储存在自己相机里的图片。

3.3 将照相机连接至你的智慧设备（浏览器）

1. 打开你的WiFi PODZ
2. 进入你的移动设备的网络设置，选择无线网络设置。搜索网络，找到并点击“WiFiPODZ”
3. 键入口令“123456789”，你就可以连接至自己的照相机。
4. 打开因特网浏览器并输入“192.168.1.2”。你可以看到储存在自己照相机里的图片。

3.4 把照相机连接至你的智能设备（App应用程序）


1. 在App应用存储中搜索iontheaction App应用程序。
2. 下载并安装应用 至你的智能设备。
3. 打开你的WiFi PODZ
4. 进入你的个人计算机网络设置，选择WiFi设置。搜索网络，找到并点击“WiFiPODZ”
5. 键入口令“123456789”，你就可以连接至照相机。
6. 打开你的app应用程序
7. 你可以参考app应用页面详细操作描述

注意：只要你的相机开始录像、直播功能、文件回放功能和传递功能将被暂时禁用。在待机状态时，你就可以恢复这些功能。

4. 连接你的相机

4.1 连接你的相机至计算机

打开ion软件

1. 插入一张微型SD卡在你的相机里并确保至少有2MB的空余空间。
2. 通过附件的USB线连接你的相机至一台计算机
3. 按电源  键开启相机。

4. 打开微型SD卡活页夹你将发现“ion.exe”程序
5. 双击文件运行程序。

当你打开软件后你能做以下动作：

1. 浏览保存在相机的档
 2. 改变相机设置
 3. 连接至ion的网站及云服务器
 4. 检查固件升级
- 注意

- 1.如果你不能发现ion.exe在你的微型SD卡文件夹，从计算机移除USB线开关机一次并再次连接计算机。
- 2.如果你是苹果操作系统使用者，请登陆ion 网站（www.iontheaction.com）下载苹果操作系统使用版本。

4.2 连接你的相机至电视/高清电视

你可以通过RGB复合视频线（附件包含）或HDMI线（附件不包含）连接你的相机至电视或高清电视。当你连接后你能做以下事项：

1. 用电视当取景窗来拍照或摄像
2. 回放任何保存在相机的照片或视频档。
3. 删除保存在相机的任何档。
4. 格式化微型SD卡

4.3 注册免费的Ion 云存储空间

你可以注册免费的8GB云存储空间供存储及分享视频或照片内容使用。进入www.iontheaction.com/ioncloud进行注册。

5. 故障处理

问题	原因	解决办法
1.灯闪烁并相机关机 2.不能开启相机。	电池没电	对相机进行充电
当正在录制过程中红色LED闪烁	低电提示	对相机进行充电
不能拍照或摄像（绿色灯闪烁）	记忆卡满	更换有空余空间的记忆卡
不能拍照或摄像（绿色和红色灯交替闪烁）	1.微型SD卡没有插入 2.微型SD卡没有正确地格式化	1.插入一张SD卡 2.格式化微型SD卡在计算机上
在连接相机至一台计算机无法找到可移动磁盘	连接失败	1.确保线完全地连接好，如果有必要请重启计算机。 2.更换另一条USB线

6. 说明

传感器	5百万像素CMOS传感器
镜头	170度以上广角视场
对焦范围	0.5m - ∞
视频	1080p: 1920x1080 像素 (16:9), 30帧/秒
	960P*: 1280x960 像素 (4:3), 30帧/秒
	720p: 1280x720 像素(16:9), 60 帧/秒
	720p *: 1280x720像素(16:9), 30帧/秒
	格式: H.264压缩, 保存为MPEG4(.mp4)文件 便于分享的双视频档
音频	分辨率: 5百万像素 JPEG格式
	拍照模式: 单拍, 十连拍, 间隔拍照
	内置高保真麦克风 AAC压缩, 自动增益控制
存储	微型SD/微型SDHC 最低Class6 最高支持32GB (附件不包含)
	平均录像时间: 约4小时 (使用32GB微型SD卡录制1080P30/720P60)
介面	USB2.0 (供数据传输及电池充电)
	HDMI
	AV/复合
电源	内置1200毫安培时 可充电锂电池
	电池寿命: 大约2.5小时/1小时 (使用WIFI)
防水	高质量 铝筒和橡胶组合
	最深可至30英寸/10米
尺寸	40 x 40 x 108 mm
重量	~130g/4.58oz (w/ PODZ), ~136g/4.79oz (w/ WiFi PODZ)

* 能通过ion 软件改变设置

7. 系统需求

操作系统	Windows® 7/XP SP3 /Vista and Mac 10.4.11或以上
处理器	Pentium III或以上
内存	至少64MB
界面	USB界面
光驱	4x speed CD ROM或以上

重要

- 保持镜头清洁。脏污或指印将影响照片的质量
- 关闭好PODZ当水上使用时，不要在水下打开。
- 在使用后使用干净的水清洁相机并晾干保存
- 请参考用户手册的详细操作说明

TRADEMARK INFORMATION

© 2012 World Wide Licenses Limited.

® The ion logo is a registered trademark of World Wide Licenses Limited.

CamLOCK, PODZ, Shoot/Share and AIR PRO and their respective logos are trademarks or registered trademarks of World Wide Licenses Limited in the United States and other countries. Copyright © 2012. All Rights Reserved.

FCC Statement

Caution Statement

"Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

Instruction Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

WARNING: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THE DEVICE. ANY SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.



R

204-220015

FCC ID: NW71006



N12861



0700



仅针对欧规

有些问题？
需要一些帮助？
本手册将帮助你了解你的新产品

如果您还有问题访问我们的网站
www.iontheaction.com

联系我们：
www.facebook.com/iontheaction
关注我们：
www.twitter.com/iontheaction

AM-QG-AIRWIFI-8L-EU1