

# H5 PRO

4K ACTION CAM

ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS  
ANLEITUNG  
MANUAL DE L'USUARIO  
MANUEL D'UTILISATION  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



2-inch LCD



Wide angle lens



Webcam



Waterproof  
up to 30m



120 Min.

**MIDLAND®**

## ITALIANO

FREQUENZA	POTENZA
2.4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

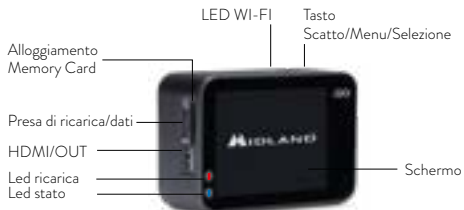
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

L'apparato è di libero uso in tutti i paesi europei.  
The equipment is free use in all UE countries.  
Dieses Produkt kann in allen EU-Ländern verwendet werden.  
El producto es de libre uso en todos los países de la UE.  
Ce produit est libre d'utilisation dans tous les pays membre de l'UE.  
Produkt dopuszczony do użytku we wszystkich państwach UE.  
Το προϊόν και είναι ελεύθερη η χρήση του σε όλες τις χώρες της Ε.Ε.  
O equipamento e de utilizacao livre em todos os países da UE.



1. Videocamera
2. Custodia waterproof 30m
3. Supporto manubrio
4. Pacco batteria Li-Ion 1050mAh
5. Aggancio rapido (x2)
6. Aggancio a vite
7. Supporto a 90° (x2)
8. Aggancio con vite fotografica
9. Supporto 180°
10. Supporto base piatta (x2)
11. Cavo USB
12. Fascette
13. Fascette di fissaggio
14. Fascetta in metallo
15. Pannetto per pulizia

## DESCRIZIONE DEI TASTI



## PER INIZIARE

**Accensione:** Premete il tasto **Accensione/Modalità**.

**Spegnimento:** Tenete premuto il tasto **Accensione/Modalità**.

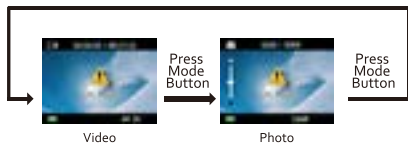
**Attivazione microfono:** tenete premuto il tasto **DOWN**.

**Disattivazione microfono:** tenete premuto il tasto **DOWN**.

## IMPOSTAZIONI GENERALI

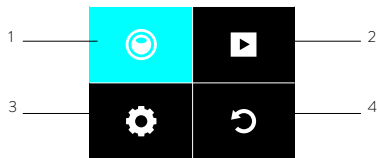
Accendete la videocamera e premete ripetutamente il tasto **Accensione/Modalità** per scorrere le varie funzioni.

Troverete:



Tenere premuto il tasto **Scatto/Menu/Selezione** per accedere al menu.

## SCHERMATA PRINCIPALE MENU



1. **Modo d'uso:** personalizza le modalità Foto/Video.

2. **Riproduci:** riproduce foto/video.

- Impostazioni:** regola le impostazioni della videocamera.
- Ritorno:** esce dal menu.

## SELEZIONA MODALITÀ



	Video	Registrazione video
	Slow	Slow motion
	Ciclica	Abilita la sovrascrittura a memoria piena
	Lapse	Registra video in modalità Time Lapse
	Foto	Scatta una singola fotografia
	Lapse	Scatta una serie di foto ad intervalli di tempo prestabiliti
	Sequenza	Sequenza foto
	Timer	Timer autoscatto

## FUNZIONAMENTO TASTI FRECCHE

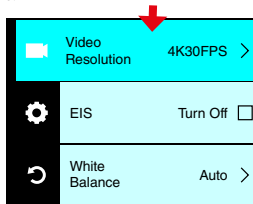
- ▲ Pressione lunga: abilita Wi-Fi
- ▼ Pressione lunga: attiva/disattiva il microfono

## IMPOSTAZIONI (SETTINGS)

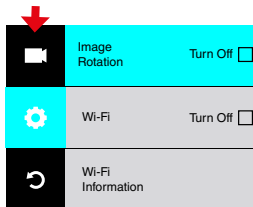
### Modalità di navigazione menu

Per accedere alle impostazioni premere a lungo il tasto **Scatto**, scorrere con i tasti **UP/DOWN** fino a selezionare

Utilizzare i tasti **UP/DOWN** per scorrere le impostazioni in questa sezione del menu.



Utilizzare il tasto **Accensione** per spostarsi in questa sezione del menu:



Successivamente premere di nuovo il tasto **Scatto** per selezionare l'opzione desiderata.

## Impostazioni video

H5 PRO deve essere impostata in modalità video.

### • **Risoluzione video**

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps

Micro SD	4K 30	2.7K 30	1080p 60	720p 60
32GB	80 min	120 min	60 min	120 min
60 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

- **Stabilizzatore d'immagine (EIS):** on/off
- **Bilanciamento del bianco** (per regolare la luminosità in base alle condizioni di utilizzo): automatico/soleggiato/nuvoloso/luce incandescente/luce fluorescente
- **Esposizione** (regola la luminosità del video): -3.....+3 (i numeri negativi rendono il video più scuro, i numeri positivi lo rendono più chiaro)
- **Metering** (regola la messa a fuoco):  
*Migliore:* fuoco bilanciato  
*Al centro:* messa a fuoco nella parte centrale  
*Punto:* messa a fuoco sul punto centrale  
*Esteso:* fuoco esteso a tutto lo schermo
- **Nitidezza:** alta/media/bassa
- **ISO** (regola la sensibilità alla luce): maggiore è il valore, maggiore è la sensibilità
- **Sovrimpressioni data** (imprime la data sul video)
- **Registra audio** (attiva/disattiva il microfono)

## Impostazioni videocamera

- **Rotazione immagine** (se attiva, capovolge il video che si registra)
- **Wi-Fi** (consente di collegare la action camera a smartphone tramite APP)
- **Informazioni Wi-Fi** (viene visualizzato il nome della rete Wi-Fi e la

password per accedere)

- **Ripristinare Wi-Fi?** (ripristina il Wi-Fi alle impostazioni di fabbrica)
- **Indicatore led** (attiva/disattiva il led di stato)
- **Screensaver automatico** (Imposta o disattiva il tempo oltre il quale lo schermo si spegne automaticamente)
- **Spegnimento automatico** (imposta o disattiva il tempo oltre il quale H5 PRO si spegne automaticamente se non in uso)
- **Suono tasti** (attiva/disattiva il beep alla pressione dei tasti)
- **Lingua** (seleziona la lingua del menu)
- **Formato orario** (modifica il formato della data)
- **Imposta ora** (regola l'orario della videocamera)
- **Imposta data** (regolazione data della action camera)
- **Formatta** (cancella tutti i dati dalla scheda di memoria)
- **Informazioni sul dispositivo** (visualizza informazioni sul modello, software e data dell'ultimo aggiornamento software)
- **Reset impostazioni** (riporta la videocamera alle impostazioni di fabbrica)

## Impostazioni foto

H5 PRO deve essere impostata in modalità Foto.

- **Risoluzione foto: 16M – 13M**
- **Bilanciamento del bianco**
- **Esposizione**
- **Metering**
- **Nitidezza**
- **ISO**
- **Sovrimpressioni data**

## UTILIZZO SU PC

Collegare H5 PRO al PC e selezionare la modalità desiderata.

- **Ricarica**
- **Archiviazione di massa** (la videocamera viene riconosciuta come memoria esterna ed è possibile accedere ai file contenuti nella memory card)
- **Modalità telecamera** (permette di utilizzare H5 PRO come webcam. Non necessita di installazione driver)

## APP VIDEOCAMERA

### Collegamento alla APP "DV KING 4K"

L'applicazione **DV KING 4K** permette di controllare la videocamera a distanza utilizzando uno smartphone o un tablet.

Le caratteristiche permettono il controllo della videocamera, di vedere in diretta, riprodurre e condividere le foto/filmati selezionati.

1. Scaricare la **APP DV KING 4K** sul vostro smartphone o tablet presso lo store Apple o Google Play, o in alternativa è possibile scaricarla da **www.midlandeurope.com** nella sezione Supporto Prodotto.
2. Accendere la videocamera premendo il tasto **Accensione/Modalità**.
3. Per attivare il Wi-Fi premere a lungo il tasto **UP\***
4. Nelle impostazioni Wi-Fi del vostro smartphone o tablet, collegarsi alla rete "**Midland H5 PRO**" seguita da una serie di numeri. Digitare la password mostrato sul display della videocamera.
5. Aprire la **APP DV KING 4K** sul vostro smartphone o tablet.

\* Premerlo di nuovo per spegnere il Wi-Fi.

## COMPATIBILITÀ

La compatibilità può variare a seconda del dispositivo.

La riproduzione, la condivisione e l'accesso alla memory card della videocamera possono non essere disponibili su alcuni dispositivi.

## GARANZIA

Per informazioni sulla garanzia visitate il sito **www.midlandeurope.com**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Video: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720@60/120fps formato MOV
- Foto: 16-13 MP formato jpg
- Lente: grandangolo 120°
- Connessione Wi-Fi
- Frequenza: 2.4GHz
- Potenza: 11.22mW ± 1.41mW
- Resistente all'acqua fino a 30mt di profondità con la custodia in dotazione
- Display LCD a colori 2"
- Microfono/altoparlante incorporati
- Modalità operative: Video/Foto/Time Lapse/Riproduzione/ Webcam
- Menu multilingua: EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- Connessioni: USB 2.0 & micro HDMI
- Autonomia: fino a 120min in 1080P con Wi-Fi disattivato
- Memoria: supporta Micro SD classe 10 U3 fino a 128GB
- Batteria: Li-Ion 1050mAh
- Dimensioni: 41x59x23mm
- Peso: 58gr (batteria inclusa)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

## ENGLISH

FREQUENCY	POWER
2.4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

## IN THE BOX



1. Camera
2. Waterproof case 30m
3. Handlebar mount
4. Li-Ion battery pack 1050mAh
5. Quick release mount (x2)
6. Tripod mount
7. 90° mount (x2)
8. Standard photo mount
9. 180° mount
10. Flat mount (x2)
11. USB cable
12. Bandages
13. Tethers
14. Metal tether
15. Lens cloth

## CONTROL DESCRIPTION



## GETTING STARTED

**To power on:** Press the **Power/Mode** button.

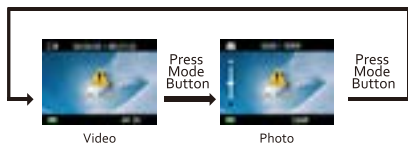
**To power off:** Keep pressed the **Power/Mode** button.

**Microphone activation:** keep pressed the **DOWN** button.

**Microphone deactivation:** keep pressed the **DOWN** button.

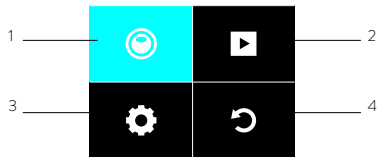
## OVERVIEW

Turn on the camera and repeatedly press the the **Power/Mode button** to browse through the camera functions and settings. It will be displayed:



Keep pressed the **Shutter/Menu/Selection button** to enter the menu.

## MAIN MENU SCREENSHOT

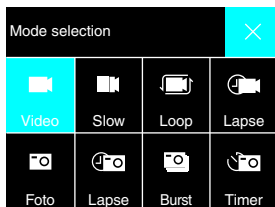


1. **Adjust:** to customize Photo/Video mode.
2. **Play:** play photos/videos.



3. **Settings:** to adjust the camera settings.
4. **Go back:** to exit the menu.

## MODE SELECTION



	Video	Records videos
	Slow	Slow motion
	Loop	Overwrites when the memory is full
	Lapse	Records videos in Time Lapse mode
	Photo	Captures a single photo
	Lapse	Shoots a series of photos at set time intervals
	Burst	Captures photo bursts
	Timer	Self-timer

## UP/DOWN CONTROLS

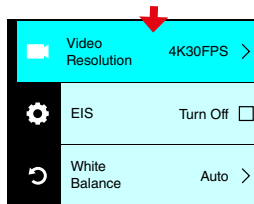
- ▲ Long press: enables Wi-Fi
- ▼ Long press: enables/disables the microphone

## SETTINGS

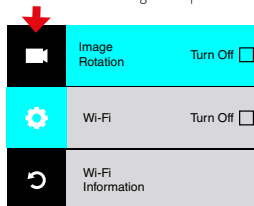
### Scroll through the main menu

Long press on the **Shutter** key to scroll through the settings, then use **UP/DOWN** till select

Scroll through the settings in this section of menu with the **UP/DOWN** buttons.



Press the **Power/Mode** to scroll through the options.



Then, press the **Shutter** button again to select the desired option.

## Video settings

H5 PRO must be set in Video mode.

- **Video resolution**

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps

Micro SD	4K 30	2.7K 30	1080p 60	720p 60
32GB	80 min	120 min	60 min	120 min
60 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

- **Image stabilizer (EIS): on/off**
- **White balance** (to adjust the brightness according to the concrete lighting conditions): auto/sunny/cloudy/incandescent/fluorescent
- **Exposure** (to adjust the video brightness): -3.....+3 (negative numbers mean a darker video, while positive numbers mean a lighter video)
- **Metering** (focusing selection):  
*Average metering*  
*Central metering*  
*Spot metering: focus on the central spot*  
*Matrix metering: focusing on the whole screen*
- **Sharpness:** high/middle/low
- **ISO** (light sensitivity adjustment): the higher the value, the higher the sensitivity)
- **Date stamp** (date on the video)
- **Record audio** (activates/deactivates the microphone)

## Camera settings

- **Image rotation** (when it is enabled, it flips the video which is being recorded)
- **Wi-Fi** (to connect the camera to a smartphone through the APP)
- **Wi-Fi information** (the Wi-Fi net and the password are shown)
- **Do you want to reset Wi-Fi?** (to reset Wi-Fi to factory settings)
- **Led indicator** (activates/deactivates the status led)
- **Auto screensaver** (sets or deactivates the time after that the

screen automatically turns off)

- **Auto power off** (sets or deactivates the time after that the camera automatically turns off if not in use)
- **Buttons beep** (activates/deactivates the beep at the pressure of any keys)
- **Language** (selects the menu language)
- **Time format** (to change the data format)
- **Time set** (to adjust the time)
- **Date set** (to adjust the date)
- **Format** (to erase all data on the memory card)
- **Device info** (to display the info about model, software and date of the latest software upgrading)
- **Factory reset** (to reset the camera to factory settings)

## Photo settings

H5 PRO must be set in Photo mode.

- **Photo resolution: 16M – 13M**
- **White balance**
- **Exposure**
- **Metering**
- **Sharpness**
- **ISO**
- **Date stamp**

## USING H5 PRO WITH A PC

Connect H5 PRO to a PC and select the desired mode.

- **Recharge**
- **Mass storage** (the camera is recognized as an external memory and it is possible to access the files contained on the memory card)
- **Camera mode** (it allows to use H5 PRO as webcam. It does not require the driver installation)

## CAMERA APP

### Connecting to the APP “DV KING 4K”

The “DV KING 4K” APP allows to control the camera remotely using a smartphone or a tablet.

The features include the camera control, the live preview, the playback and sharing of photos and videos.

1. Download the “**DV KING 4K**” APP on your smartphone or tablet from Apple Store or Google Play, or in alternative, from [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com) in the Product Support section.
2. Turn on the camera by pressing the **Power/Mode** button.
3. To enable the Wi-Fi keep pressed the **UP\*** key
4. In the Wi-Fi settings of your smartphone or tablet, connect to the network “**Midland H5 PRO**” followed by a series of numbers. Edit the password shown on the display of the camera.
5. Open the APP “**DV KING 4K**” from your smartphone or tablet.

\* Briefly push it to turn off the Wi-Fi.

## COMPATIBILITY

Compatibility may vary by device.

Playback, sharing and access to the camera's memory card might not be available on some devices.

## WARRANTY

For information about the warranty please visit [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com)

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Video: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720@60/120fps MOV format
- Photo: 16-13 MP jpg format
- Wide angle lens 120°
- Wi-Fi connection
- Frequency: 2.4GHz
- Power: 11.22mW ± 1.41mW
- Waterproof up to 30m of depth with the supplied waterproof case
- Colour LCD display 2”
- Built-in speaker and microphone
- Operating modes: Video/Photo/Time Lapse/Playback/Webcam
- Multi-language menu : EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- Connections: USB 2.0 & micro HDMI
- Battery life: up to 120min in 1080P with Wi-Fi off
- Memory: supports Micro SD class 10 U3 up to 128GB
- Battery: Li-Ion 1050mAh
- Dimensions: 41x59x23mm
- Weight: 58gr (w/out battery)

Specifications are subject to change without notice.

## DEUTSCH

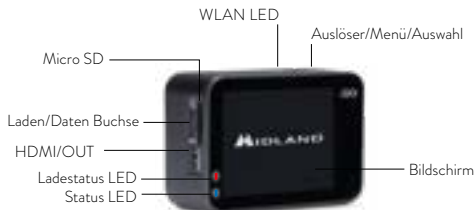
FREQUENZ	POWER
2.4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

## LIEFERUMFANG



1. Kamera
2. Wasserdichtes Gehäuse 30m
3. Lenkerhalterung
4. Akku 1050mAh
5. Schnellhalterung (x2)
6. Stativhalterung
7. 90° Halterung (x2)
8. Standard Fotohalterung
9. 180° Halterung
10. Flache Halterung (x2)
11. USB Kabel
12. Kabelbinder
13. Kletthalterung
14. Metallkabel
15. Linsentuch

## BEDIENELEMENTE



## ERSTE SCHRITTE

**Zum Einschalten:** Drücken Sie die **Power/Mode-Taste**.

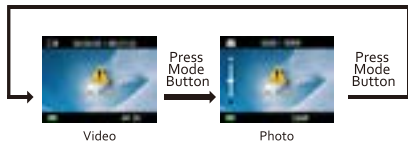
**Ausschalten:** Halten Sie die **Power-/Modus-Taste** gedrückt.

**Aktivierung des Mikrofons:** Halten Sie die **DOWN-Taste** gedrückt.

**Deaktivierung des Mikrofons:** Halten Sie die **DOWN-Taste** gedrückt.

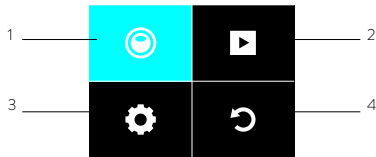
## ÜBERSICHT

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie wiederholt die **Power-/Modus-Taste**, um durch die Funktionen und Einstellungen der Kamera zu blättern. Es wird folgendes angezeigt:



Halten Sie die **Auswahl-taste** gedrückt, um ein Untermenü aufzurufen.

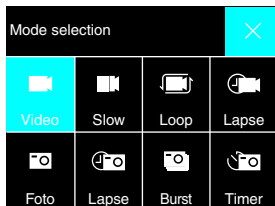
## HAUPTMENÜ



1. **Anpassen:** zum Anpassen des Foto-/Videomodus.
2. **Wiedergabe:** zur Wiedergabe von Fotos/Videos.

- Einstellungen:** zum Anpassen der Kameraeinstellungen.
- Zurück:** zum Verlassen des Menüs.

## MODUS AUSWAHL



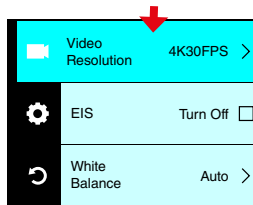
	Video	Videos aufnehmen
	Slow	Slow Motion Videos
	Schleife	Überschreiben, wenn Speicher voll
	Lapse	Zeitraffer-Videos
	Photo	Aufnahme eines einzelnen Fotos
	Lapse	Nimmt mehrere Fotos in einem bestimmten Zeitintervall auf
	Serienbild	Serienfotos
	Timer	Selbstausröser

## AUF/AB TASTEN (SEITLICH)

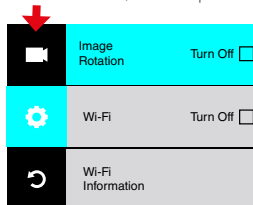
- ▲ Lange drücken: aktiviert WLAN
- ▼ Lange drücken: stummschalten des Mikrofons

## EINSTELLUNGEN

Halten Sie den **AUSLÖSER** gedrückt, um in das Hauptmenü zu gelangen und scrollen Sie dann mit **UP/DOWN** zu den Einstellungen



Drücken Sie die **Power/Mode** Taste, um eine Option auszuwählen.



Drücken Sie dann erneut den **AUSLÖSER**, um die Wahl zu bestätigen.

## Video Einstellungen

Die H5 PRO muss sich zur Änderung im Video Modus befinden.

### • Video Auflösung

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps

Micro SD	4K 30	2.7K 30	1080p 60	720p 60
32GB	80 min	120 min	60 min	120 min
60 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

### • Bild Stabilisierung (EIS): ein/aus

• **Weißabgleich** (zum Anpassen der Helligkeit an die konkreten Lichtverhältnisse): Auto/Sonnig/Bewölkt / Natürliches Licht / Künstliches Licht

• **Belichtung** (zum Einstellen der Videohelligkeit): -3.....+3 (negative Zahlen bedeuten ein dunkleres Video, während positive Zahlen ein helleres Video bedeuten)

### • Messmodus (Auswahl der Fokussierung):

*Mittlere Belichtungsmessung*

*Zentrale Belichtungsmessung*

*Spotmessung: Fokussierung auf den zentralen Punkt*

*Matrixmessung: Fokussierung auf den gesamten Bildschirm*

• **Schärfe**: hoch/mittel/niedrig

• **ISO** (Lichtempfindlichkeitseinstellung): je höher der Wert, desto höher die Empfindlichkeit)

• **Datumsstempel** (Datum auf dem Video)

• **Rec Audio** (aktiviert/deaktiviert das Mikrofon)

## Kamera Einstellungen

• **Bild Drehung** (wenn diese Funktion aktiviert ist, wird das aufgezeichnete Video gespiegelt)

• **WLAN** (zum Verbinden der Kamera mit einem Smartphone über die APP)

• **WLAN-Informationen** (das WLAN-Netz und das Passwort werden angezeigt)

• **Möchten Sie WLAN zurücksetzen?** (um WLAN auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen)

• **Led-Anzeige** (zum Aktivieren/Deaktivieren der Status-LED)

• **Automatischer Bildschirmschoner** (zum Einstellen oder Deaktivieren der Zeit, nach der sich der Bildschirm automatisch ausschaltet)

• **Automatisches Ausschalten** (legt die Zeit fest, nach der sich die Kamera automatisch ausschaltet, wenn sie nicht benutzt wird, oder deaktiviert sie)

• **Tastenton** (aktiviert/deaktiviert das Tonsignal beim Drücken einer beliebigen Taste)

• **Sprache** (wählt die Menüsprache aus)

• **Zeitformat** (zum Ändern des Datenformats)

• **Zeit einstellen** (zum Einstellen der Uhrzeit)

• **Datum einstellen** (zum Einstellen des Datums)

• **Formatieren** (um alle Daten auf der Speicherkarte zu löschen)

• **Geräteinfo** (zum Anzeigen der Informationen über Modell, Software und Datum der letzten Softwareaktualisierung)

• **Werksreset** (zum Zurücksetzen der Kamera auf die Werkseinstellungen)

## Foto Einstellungen

Die H5 PRO muss sich für Änderungen im Foto Modus befinden.

• **Fotoauflösung: 16M - 13M**

• **Weißabgleich**

• **Belichtung**

• **Belichtungsmessung**

• **Schärfe**

• **ISO**

• **Datumsstempel**

## VERWENDUNG DER H5 PRO MIT EINEM PC

Schließen Sie den H5 PRO an einen PC an und wählen Sie den gewünschten Modus.

- **Aufladen**
- **Massenspeicher** (die Kamera wird als externer Speicher erkannt und es ist möglich, auf die auf der Speicherkarte enthaltenen Dateien zuzugreifen)
- **Kameramodus** (ermöglicht die Verwendung des H5 PRO als Webcam. Es ist keine Treiberinstallation erforderlich)

## KAMERA APP

### Verbinden mit der APP "DV KING 4K"

Die "DV KING 4K" APP ermöglicht die Fernsteuerung der Kamera über ein Smartphone oder ein Tablet.

Zu den Funktionen gehören die Kamerasteuerung, die Live-Vorschau, die Wiedergabe und das Teilen von Fotos und Videos.

1. Laden Sie die "DV KING 4K" APP auf Ihr Smartphone oder Tablet aus dem Apple Store oder Google Play herunter, oder alternativ von [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com) im Bereich Produktsupport.
2. Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die **Power/Modus**-Taste drücken.
3. Um das WLAN zu aktivieren, halten Sie die **UP**-Taste gedrückt
4. Verbinden Sie sich in den WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones oder Tablets mit dem Netzwerk "**Midland H5 PRO**", gefolgt von einer Reihe von Zahlen. Bearbeiten Sie das Passwort, das auf dem Display der Kamera angezeigt wird.
5. Öffnen Sie die APP "**DV KING 4K**" auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

\* Drücken Sie kurz darauf, um das Wi-Fi auszuschalten.

## KOMPATIBILITÄT

Die Kompatibilität kann je nach Gerät variieren.

Die Wiedergabe, die gemeinsame Nutzung und der Zugriff auf die Speicherkarte der Kamera sind auf einigen Geräten möglicherweise nicht möglich.

## GARANTIE

Informationen über die Garantie finden Sie unter [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com).

## TECHNISCHE DATEN

- Video: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720@60/120fps MOV-Format
- Foto: 16-13 Mega Pixel, jpg-Format
- Weitwinkelobjektiv 120°
- WLAN-Verbindung
- Frequenz: 2.4GHz
- Leistung: 11,22mW ± 1,41mW
- Wasserdicht bis zu 30 m Tiefe mit dem mitgelieferten wasserdichten Gehäuse
- Farb-LCD-Anzeige 2"
- Eingebauter Lautsprecher und Mikrofon
- Betriebsmodi: Video/Foto/Zeitraffer/Wiedergabe/Webcam
- Mehrsprachiges Menü: EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- Anschlüsse: USB 2.0 und Mikro-HDMI
- Akkulaufzeit: bis zu 120 Minuten bei 1080P und ausgeschaltetem Wi-Fi
- Speicher: unterstützt Micro SD Klasse 10 U3 bis zu 128GB
- Akku: Li-Ion 1050mAh
- Abmessungen: 41x59x23mm
- Gewicht: 58 g (ohne Akku)

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



## ESPAÑOL

FRECUENCIA	POTENCIA
2.4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

### LA CAJA INCLUYE



1. Cámara
2. Funda waterproof 30m
3. Soporte de manillar
4. Batería Li-Ion 1050mAh
5. Soporte rápido (x2)
6. Soporte para trípode
7. Soporte 90° (x2)
8. Soporte estándar
9. Soporte 180°
10. Base plana (x2)
11. Cable USB
12. Cintas
13. Bridas
14. Brida metálica
15. Paño limpiador

## DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES



## PRIMEROS PASOS

**Para encender:** pulse **Encendido/Modo**.

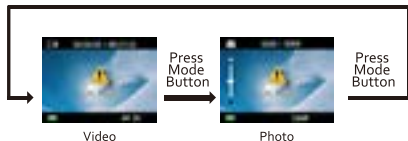
**Para apagar:** mantenga pulsado **Encendido/Modo**.

**Activación micrófono:** mantenga pulsado **ABAJO**.

**Desactivación micrófono:** mantenga pulsado **ABAJO**.

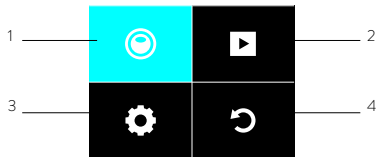
## INFORMACIÓN GENERAL

Encienda la cámara y pulse repetidamente el botón **Encendido/Modo** para navegar por las funciones y configuraciones de la cámara. Se mostrará:



Mantenga pulsado **Obturador/Menú/Selección** para entrar al menú.

## MENÚ PRINCIPAL

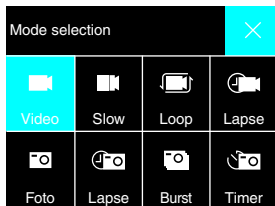


1. **Modo de uso:** personaliza el modo Foto/Vídeo
2. **Reproducir:** reproduce fotos o vídeos.

3. **Ajustes:** ajusta la configuración de la cámara.

4. **Atrás:** salir del menú.

## SELECCIÓN DE MODO



	Video	Grabar vídeos
	Slow	Cámara lenta
	Loop	Sobrescribir cuando la memoria está llena
	Lapse	Grabar vídeos en modo Time Lapse
	Photo	Tomar una foto
	Auto	Tomar una serie de fotos en intervalos de tiempo ajustables
	Burst	Tomar una ráfaga de fotos
	Timer	Autodisparador

## CONTROLES ARRIBA/ABAJO

▲ Pulsación larga: activa el Wi-Fi

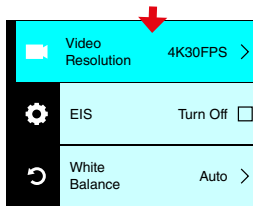
▼ Pulsación larga: activa/desactiva el micrófono

## AJUSTES

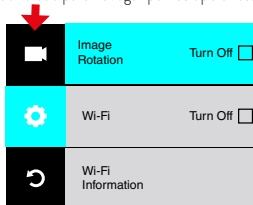
### Navegar por el menú principal

Mantenga pulsado el botón **Obturator** para acceder a los ajustes, y desplácese con **ARRIBA/ABAJO** hasta seleccionar

Desplácese por los ajustes de esta sección del menú con las teclas **ARRIBA/ABAJO**.



Pulse **Encendido/Modo** para navegar por las opciones.



Después pulse **Obturator** de nuevo para seleccionar la opción deseada.

## Ajustes de vídeo

H5 PRO debe configurarse en modo Video.

### • Resolución de vídeo

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps

Micro SD	4K 30	2.7K 30	1080p 60	720p 60
32GB	80 min	120 min	60 min	120 min
60 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

### • Estabilizador de imagen (EIS): on/off

- **Balance de blancos** para ajustar el brillo según las condiciones de iluminación): auto/soleado/nublado/incandescente/fluorescente
- **Exposición** (para ajustar el brillo): -3.....+3 (los números negativos significan un vídeo más oscuro y los positivos un vídeo más claro)
- **Modo de medición** (seleccionar el enfoque):  
*Medición promedio: enfoque equilibrado*  
*Medición central: enfoque en la parte central*  
*Medición puntual: enfoque en el punto central*  
*Medición matricial: enfoque extendido a toda la pantalla*
- **Nitidez:** alta/media/baja
- **ISO** (ajuste de sensibilidad de la luz): cuanto mayor sea el valor, mayor será la sensibilidad
- **Sobreimpresión fecha** (sobreimprime la fecha en el vídeo)
- **Grabar audio** enciende / apaga el micrófono)

## Ajustes de cámara

- **Rotación de imagen** (cuando está habilitado, rota el vídeo que se está grabando)
- **Wi-Fi** (para conectar la cámara a un smartphone vía la APP)
- **Información Wi-Fi** (se muestran la red Wi-Fi y el password)
- **Reiniciar Wi-Fi?** (restaura el Wi-Fi a los ajustes de fábrica)
- **Indicador Led** (activa/desactiva el led indicador)
- **Salvapantallas automático** (establecer o deshabilitar el tiempo tras el cual la pantalla se apaga automáticamente)

- **Apagado automático** (establece o deshabilita el tiempo tras el cual la pantalla se apaga automáticamente si no se usa)
- **Sonido de las teclas** (activa / desactiva el pitido al presionar cualquier tecla)
- **Idioma** (selecciona el idioma del menú)
- **Formato horario** (cambiar el formato de la fecha)
- **Ajustar hora** (ajusta la hora en la cámara)
- **Ajustar fecha** (ajusta la fecha en la cámara)
- **Formatear** (borrar todos los datos en la tarjeta de memoria)
- **Información del dispositivo** (muestra información sobre el modelo, el software y la fecha de la última actualización de software)

## Ajustes de foto

H5 PRO debe ajustarse en modo Foto.

- **Resolución de foto: 16M – 13M**
- **Balance de blancos**
- **Exposición**
- **Metering**
- **Nitidez**
- **ISO**
- **Sobreimpresión fecha**

## USO DE H5 PRO CON UN PC

Conecte H5 PRO al PC y seleccione el modo deseado.

- **Recarga**
- **Almacenamiento masivo** (la cámara se reconoce como una memoria externa y se puede acceder a los archivos contenidos en la tarjeta de memoria)
- **Modo cámara** (permite utilizar H5 PRO como webcam. No requiere la instalación de ningún driver)

## APP CÁMARA

### Conectar a la APP "DV KING 4K"

La APP "DV KING 4K" permite controlar la cámara de forma remota mediante un smartphone o una tableta.

Las funciones incluyen el control de la cámara, la vista previa en vivo, reproducir y compartir fotos y vídeos.

1. Descargue la APP "DV KING 4K" en su smartphone o tableta desde Apple Store o Google Play, o desde [www.es.midlandeurope.com](http://www.es.midlandeurope.com), en la sección APPS.
2. Encienda la cámara pulsando **Encendido/Modo**.
3. Para activar el Wi-Fi mantenga pulsada la tecla **ARRIBA\***
4. En los ajustes de Wi-Fi de su smartphone o tableta, conéctese a la red "Midland H5 PRO" seguida de una serie de números. Introduzca el password mostrado en la pantalla de la cámara.
5. Abra la APP "DV KING 4K" desde su smartphone o tableta.

\* Pulse brevemente para apagar el Wi-Fi.

## COMPATIBILIDAD

La compatibilidad puede variar según el dispositivo.

Es posible que la reproducción, el uso compartido y el acceso a la tarjeta de memoria de la cámara no estén disponibles en algunos dispositivos.

## GARANTÍA

Para obtener información sobre la garantía, por favor visite

[www.es.midlandeurope.com](http://www.es.midlandeurope.com)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Vídeo: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720@60/120fps formato MOV
- Foto: 16-13 MP formato jpg
- Lente gran angular 120°
- Conexión Wi-Fi
- Frecuencia: 2.4GHz
- Potencia: 11.22mW ± 1.41mW
- Waterproof hasta 30m de profundidad con la carcasa suministrada
- Pantalla LCD a color 2"
- Micrófono y altavoz incorporados
- Modos operativos: Vídeo/Foto/Time Lapse/Reproducción/ Webcam
- Menú multilingüe : EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- Conexiones: USB 2.0 & micro HDMI
- Vida de la batería: hasta 120min en 1080P con Wi-Fi apagado
- Memoria: soporta Micro SD clase 10 U3 hasta 128GB
- Batería: Li-Ion 1050mAh
- Dimensiones: 41x59x23mm
- Peso: 58gr (sin batería)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

FRÉQUENCE	ALIMENTATION
2.4 GHz	11.22mW +/- 1.41mW

## ACCESSOIRES EN DOTATION



1. Camera
2. Boîtier étanche 30m
3. Support guidon
4. Pack batterie Li-Ion 1050mAh
5. Support fixation rapide (x2)
6. Support Tripode
7. Support 90° (x2)
8. Support Standard pour photo
9. Support 180°
10. Support plat (x2)
11. Câble USB
12. Colliers de serrage
13. Attaches
14. Attache métallique
15. Chiffonnette de nettoyage

## DESCRIPTION DES TOUCHES



## MISE EN ROUTE

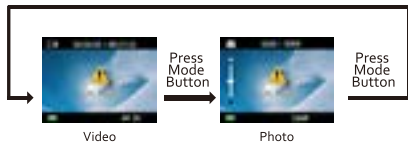
**Pour allumer:** appuyer sur le bouton **Mode/Allumage**.

**Pour éteindre:** maintenir appuyé sur la touche **Mode/Allumage**.

Pour activer ou désactiver le micro, appuyez longuement sur le bouton **DOWN**

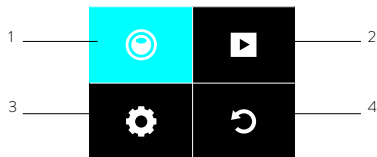
## APERÇU

Allumez la caméra et appuyez plusieurs fois sur le bouton **POWER/MODE** pour naviguer entre les fonctions et les menus de la caméra. Elle affichera :



Appuyez sur le bouton **SHUTTER/MENU/SELECTION** pour entrer dans le MENU.

## ÉCRAN MENU PRINCIPAL

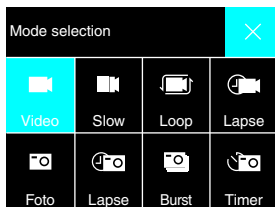


1. **Adjust :** pour personnaliser le MENU PHOTO/VIDEO
2. **Play :** pour lire les PHOTOS et VIDEOS

3. **Paramètres** : pour ajuster les paramètres de la caméra:

4. **Retour** : pour sortir du Menu

## SÉLECTION DU MODE



	Vidéo	Enregistre en mode vidéo
	Ralenti	Ralenti
	Boucle	Efface la carte quand elle est pleine
	Lapse	Enregistre les vidéos par séquences
	Photo	Capture une photo unique
	Lapse	Prend une série de photos à des intervalles de temps définis
	Rafale	Prend une rafale de photos
	Minuteur	Minuteur déclencheur automatique

## BOUTONS HAUT/BAS

▲ Appui long: active le Wi-Fi

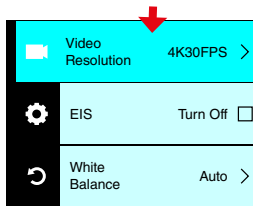
▼ Appui long: active/désactive le microphone

## PARAMETRES

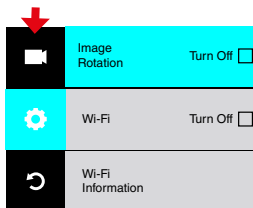
Faites défiler le menu principal

Appuyez longuement sur la touche **SHUTTER** pour faire défiler les paramètres, utilisez ensuite **HAUT/BAS** jusqu'à sélectionner .

Faites défiler les paramètres dans cette section du menu avec les boutons **HAUT/BAS**



Appuyez sur **Power/Mode** pour naviguer dans les options.



Ensuite appuyez sur **SHUTTER** pour choisir l'option désirée.



## Paramètres vidéo

Le H5 PRO doit être configuré en mode VIDEO

- Résolution Vidéo  
4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps

Micro SD	4K 30	2.7K 30	1080p 60	720p 60
32GB	80 min	120 min	60 min	120 min
60 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

- **Stabilisateur d'images (EIS) ON/OFF**
- **Équilibre des blancs** (pour régler la luminosité en fonction de la lumière) : auto/ensoleillé/nuageux/Incandescent/fluorescent
- **Exposition** (pour régler la luminosité de la vidéo) : -3.....+3 (les nombres négatifs indiquent une vidéo plus sombre, tandis que les nombres positifs signifient une vidéo plus claire)
- **Mesure** (sélection de la mise au point):

*Moyenne Centrale*

*Ponctuelle* : mise au point sur le spot central

*Mesure matricielle* : mise au point sur tout l'écran

- **Acuité** : haute/moyenne/basse
- **ISO** (ajustement sensibilité luminosité) : plus la valeur est élevée, plus la sensibilité est élevée
- **Horodatage** (date sur la vidéo)
- **Enregistrement audio** (active/désactive le microphone)

## Paramètres caméra

- **Rotation image** (activé, fait pivoter la vidéo qui s'enregistre) Wi-Fi (pour connecter la caméra à un smartphone via l'APP)
- **Wi-Fi information** (affiche le nom du wi-fi et le mot de passe)
- Voulez-vous réinitialiser le Wi-Fi ? (pour réinitialiser le Wi-Fi en configuration usine)
- **Indicateur LED** (ACTIVE/désactive la LED de statut)
- **Écran de veille auto** (défini ou désactive l'heure après laquelle l'écran s'éteint automatiquement)

- **Mise hors tension automatique** (défini ou désactive la durée après laquelle la caméra s'éteint automatiquement si elle n'est pas utilisée)
- **Sons des boutons** (active/désactive le bip en appuyant sur n'importe quelle touche)
- **Language** (sélectionne le menu language)
- **Format heure** (pour changer le format de l'heure)
- **Règlage heure** (pour régler l'heure)
- **Règlage Date** (pour régler la date)
- **Formatage** (pour effacer toutes les données sur la carte mémoire)
- **Info matériel** (pour afficher les infos sur le modèle, le software et la date de la dernière mise à jour du software)
- **Réinitialiser** (pour réinitialiser la caméra en réglages d'usine)

## Paramètres Photo

La H5 PRO doit être réglée en mode PHOTO.

- **Résolution Photo** : 16M – 13M
- **Équilibre des Blancs**
- **Exposition**
- **Mesure**
- **Acuité**
- **ISO**
- **Affichage Date**

## UTILISER LA H5 PRO AVEC UN PC

Connectez la H5 PRO à un PC et sélectionnez le mode désiré.

- **Recharge**
- **Stockage de Masse** (la caméra est reconnue comme une mémoire externe et il est possible d'accéder aux fichiers sur la carte)
- **Mode Camera** (permet d'utiliser la H5 PRO en webcam. Ne nécessite pas l'installation d'un driver).

## CAMERA APP

### Connexion à l'APPLICATION "DV KING 4K"

L'application "DV KING 4K" permet de contrôler la caméra à distance sur un smartphone ou une tablette.

Les fonctionnalités incluent le contrôle de la caméra, l'aperçu en direct, la lecture, le partage de photos et vidéos.

1. Téléchargez l'APP « **DV KING 4K** » sur votre smartphone ou tablette sur Apple Store ou Google Play, ou un alternatif, depuis [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com) dans la section Support Product.
2. Allumez la caméra en appuyant sur le bouton **POWER/MODE**
3. Pour activer le Wi-Fi laissez la touche **HAUT\*** appuyée
4. Dans les paramètres Wi-Fi de votre smartphone ou tablette, connectez- vous au réseau « **Midland H5 PRO** » suivi d'une série de chiffres. Editez le mot de passe affiché sur l'écran
5. Ouvrez l'APP "**DV KING 4K**" sur votre smartphone ou tablette

\* Appuyez brièvement pour couper le Wi-Fi

## COMPATIBILITÉ

La compatibilité peut varier selon l'appareil.

La lecture, le partage et l'accès à la carte mémoire de l'appareil photo peuvent ne pas être available on some devices.

## GARANTIE

Pour toute information sur la garantie visitez :

[www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com)

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Vidéo : 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720@60/120fps format MOV
- Photo : 16-13 MP format jpg
- Grand Angle 120°
- Connexion Wi-Fi
- Fréquence : 2.4GHz
- Alimentation : 11.22mW ± 1.41mW
- Etanche jusqu'à 30m de profondeur avec le boîtier fourni
- Ecran LCD Couleurs 2"
- Microphone et haut-parleur intégrés
- Modes : Vidéo/Photo/Retardateur/Lecture/Webcam
- Menu Multi-langues : EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- Connections: USB 2.0 & micro HDMI
- Autonomie : jusqu'à 120mn en 1080p avec Wi-Fi désactivé
- Mémoire : supporte les cartes Micro SD class 10 U3 jusqu'à 128GB
- Batterie : Li-Ion 1050mAh
- Dimensions : 41x59x23mm
- Poids : 58gr (batterie incluse)

Les spécifications peuvent changer sans avis préalable

CZĘSTOTLIWOŚĆ	MOC
2,4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



1. Kamera
2. Obudowa wodoodporna do 30m
3. Mocowanie na kierownicę
4. Akumulator Li-Ion 1050 mAh
5. Mocowanie szybkie (x2)
6. Mocowanie statywowe
7. Mocowanie 90°
8. Standardowe mocowanie fotograficzne
9. Mocowanie 180°
10. Mocowanie płaskie (x2)
11. Kabel USB
12. Opaski zaciskowe
13. Taśmy
14. Metalowa linka
15. Szmata do obiektywu

## ELEMENTY STEROWANIA



## URUCHOMIENIE

**Włączanie:** Wciśnij przycisk **Zasilanie/Tryb**.

**Wyłączanie:** Wciśnij i przytrzymaj dłużej przycisk **Zasilanie/Tryb**.

**Aktywacja mikrofonu:** Wciśnij i przytrzymaj przycisk **Dół**

**Wyłączanie mikrofonu:** Wciśnij i przytrzymaj przycisk **Dół**

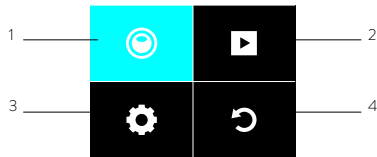
## PODSTAWOWE MENU

Włącz kamerę. Przciskając ponownie przycisk **Włącz/Tryb** będziesz cyklicznie zmieniał pozycje podstawowego menu, co uwidocznią zmiany wyglądu ekranu jak poniżej.



Wciśnij przycisk **Migawka/Menu/Wybór**, aby otworzyć kolejny poziom menu.

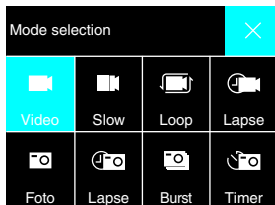
## WIDOK GŁÓWNEGO MENU



1. **Regulacja:** zmiana parametrów w trybie Foto/Wideo
2. **Odtwórz:** odtwarzanie zdjęć/filmów

3. **Ustawienia:** zmiana ustawień kamery
4. **Powrót:** opuszczenie menu

## WYBÓR TRYBÓW



	Video	Nagrywanie filmu
	Wolno	Zwolnione tempo
	Pętla	Przy braku miejsca nadpisuje nowy materiał
	Tryb poklatkowy	Nagrywanie filmów co określony czas
	Zdjęcia	Wykonywanie zdjęć
	Tryb poklatkowy	Wykonywanie zdjęć co określony czas
	Seria	Seria zdjęć w krótkim czasie
	Samowyzwalacz	Zdjęcie po upłygnięciu zadanego czasu

## PRZYCISKI GÓRA/DÓŁ

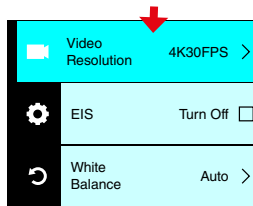
- ▲ Długie wciśnięcie: włączanie Wi-Fi
- ▼ Długie wciśnięcie: włączanie/wyłączanie mikrofonu

## USTAWIENIA

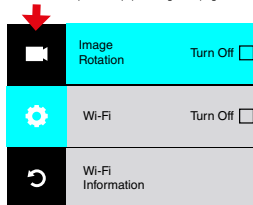
### Przewijanie głównego menu

Wciśnij i przytrzymaj przycisk Migawki, żeby przewijać ustawienia, potem użyj przycisków Góra/Dół, aż wybierzesz

Przewijaj ustawienia w tej sekcji używając przycisków **Góra/Dół**



Wciśnij przycisk Zasilanie/Tryb, żeby przewijać opcje



Wciśnij ponownie przycisk migawki, żeby wybrać opcję.

## Ustawienia wideo

Kamera H5 PRO musi być ustawiona w tryb Video

### • Rozdzielczość wideo

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps

Micro SD	4K 30	2.7K 30	1080p 60	720p 60
32GB	80 min	120 min	60 min	120 min
60 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

- **Stabilizacja obrazu (EIS):** włącz/wyłącz
- **Balans bieli** (ustawienie jasności w konkretnych warunkach oświetleniowych): auto/stonecznie/zachmurzenie/żarowe/fluorescencyjne
- **Ekspozycja** (ustawienie jasności wideo) -3...+3 (liczby ujemne to ciemniejszy film, a dodatnie jaśniejszy)
- **Pomiar odległości** (miejsce wyostżenia)  
*Średni pomiar*  
*Centralny pomiar*  
*Pomiar miejsca: środek wybranego obszaru*  
*Pomiar matrix: ostrość na całość pola widzenia*
- **Ostrość:** wysoka/średnia/niska
- **ISO** (ustawianie światłoczułości): im większa wartość tym większa czułość na światło
- **Znacznik daty** (data na wideo)
- **Nagrywanie audio** (włącza/wyłącza mikrofon)

## Ustawienia kamery

- **Obrót obrazu** (kiedy aktywny odwraca nagrywany obraz podczas obrotów kamery)
- **Wi-Fi** (do połączenia ze smartfonem z zainstalowaną stosowną aplikacją)
- **Informacje Wi-Fi** (wyświetlanie nazwy sieci Wi-Fi i hasła)
- **Reset Wi-Fi** (przywrócenie ustawień fabrycznych Wi-Fi)
- **Wskaźnik led** (włącza/wyłącza diodę stanu)

- **Auto wygaszacz ekranu** (ustawianie czasu wygaszenia ekranu)
- **Auto wyłączenie** (ustawianie czasu wyłączenia kamery przy braku jej używania)
- **Dźwięk przycisków** (włącza/wyłącza dźwięk potwierdzający użycie przycisku)
- **Język** (wybór języka menu)
- **Format czasu** (zmiana formatu daty)
- **Ustawienia czasu** (ustawienia godziny)
- **Ustawienie daty**
- **Format** (kasowanie danych z karty pamięci)
- **Informacje o urządzeniu** (wyświetla model, wersję oprogramowania i datę aktualizacji)
- **Reset fabryczny** (przywracanie ustawień fabrycznych)

## Ustawienia zdjęć

H5 PRO musi być w trybie Zdjęć (Foto)

- **Rozdzielczość: 16M – 13M**
- **Balans bieli**
- **Ekspozycja**
- **Pomiar**
- **Ostrość**
- **ISO**
- **Znacznik daty**

## UŻYWANIE H5 PRO Z KOMPUTEREM PC

Połącz kablem USB kamerę z komputerem i wybierz tryb.

Ładowanie

Pamięć masowa (kamera jest rozpoznawana jako dysk zewnętrzny z dostępem do plików na karcie)

Tryb kamery (pozwala używać H5 PRO jako kamery internetowej bez instalowania sterowników)

## APLIKACJA

### Łączenie z aplikacją „DV KING 4K”

Aplikacja DV KING 4K pozwala zdalnie kontrolować kamerę za pomocą smartfona lub tabletu.

Oprócz kontroli program pozwala na podgląd na żywo, odtwarzanie oraz udostępnianie zdjęć i filmów.

1. Pobierz aplikację **DV KING 4K** na swój smartfon lub tablet z Apple Store lub Google Play, a alternatywnie ze strony **www.midlandeurope.com**.
2. Włącz kamerę przyciskiem **Zasilanie/Tryb**.
3. Uruchom Wi-Fi wciskając i przytrzymując przycisk **Góra\***.
4. W ustawieniach Wi-Fi smartfona lub tabletu wybierz połączenie z siecią **Midland H5 Pro**.  
Wprowadź hasło wyświetlone na ekranie kamery.
5. Otwórz aplikację **DV KING 4K** na smartfonie lub tablecie

\*Szybkie wciśnięcie wyłącza Wi-Fi

## KOMPATYBILNOŚĆ

Kompatybilność może nie obejmować wszystkich urządzeń. Odtwarzanie, udostępnianie i dostęp do karty pamięci kamery może nie być dostępny z każdego urządzenia.

## GWARANCJA

Informacje o gwarancji można znaleźć na stronie [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com) i [www.alan.pl](http://www.alan.pl)

## DANE TECHNICZNE

- Video: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps format MOV
- Zdjęcia: 16-13 MP format jpg
- Kąt widzenia: 120°
- Połączenie Wi-Fi
- Częstotliwość: 2,4 GHz
- Pobór prądu: 11.22 mW ± 1,41 mW
- Wodoodporność: do 30 m w obudowie wodoodpornej
- Kolorowy wyświetlacz 2”
- Wbudowany głośnik i mikrofon
- Tryby pracy: Wideo/Zdjęcia/Tryb poklatkowy/Odtwarzanie/Kamera internetowa
- Wielojęzyczne menu:
- Złącza: USB 2,0 & micro HDMI
- Czas pracy do 120 min w rozdzielczości 1080p i wyłączonym Wi-Fi
- Pamięć: karty micro SD klasy 10U3 i wyższej do 128 GB
- Akumulator: Li-Ion 1050 mAh
- Wymiary 41x59x23 mm
- Waga 58 g (bez akumulatora)

Producent zastrzega możliwość zmian

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΣΥΧΝΟΤΗΤ	ΙΣΧΥΣ
2.4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



1. Κάμερα
2. Αδιάβροχη Θήκη για βάθος έως 30m
3. Βάση για κυλινδρικές επιφάνειες (τιμόνι)
4. Μπαταρία 1050mAh
5. Βάση γρήγορης προσάρτησης (x2)
6. Βάση Τρίποδο
7. Βάση στήριξης 90° (x2)
8. Κύρια βάση στήριξης
9. Βάση στήριξης 180°
10. Βάση στήριξης για επίπεδη επιφάνεια(x2)
11. USB καλώδιο
12. Tire up
13. Ιμάντες Velcro για κράνος και λουράκια πρόσδεσης
14. Μεταλλικά Λουράκια πρόσδεσης
15. Πανί καθαρισμού φακού



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΩΝ



## ΑΡΧΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

**Ενεργοποίηση:** Πατήστε το πλήκτρο Ενεργοποίησης/Λειτουργίας.

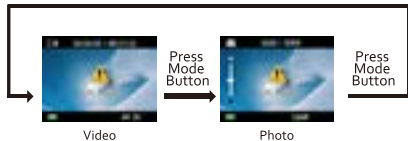
**Απενεργοποίηση:** Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Ενεργοποίησης.

**Ενεργοποίηση Μικροφώνου:** κρατήστε πατημένο το πλήκτρο DOWN.

**Απενεργοποίηση Μικροφώνου:** κρατήστε πατημένο το πλήκτρο DOWN.

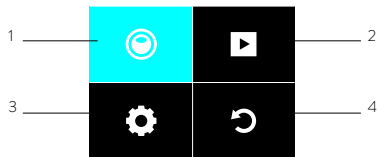
## ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Ενεργοποιήστε την κάμερα και πατήστε το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Λειτουργίας** για να περιηγηθείτε στις ρυθμίσεις της κάμερας. Στην οθόνη θα εμφανιστεί:



Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Κλείστρο/Μενού/ Πλήκτρο** επιλογών για να εισαχθείτε στο μενού.

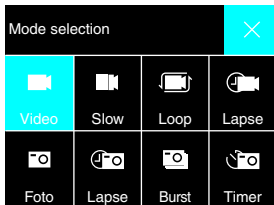
## ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΕΝΟΥ



1. **Προσαρμογή:** για να διαμορφώσετε τις λειτουργίες Φωτογραφία/ Βίντεο
2. **Αναπαραγωγή:** Αναπαραγωγή Φωτογραφιών/Βίντεο

3. **Ρυθμίσεις:** για να ρυθμίσετε την κάμερα.
4. **Επιστροφή:** για έξοδο από το μενού.

## ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



	Video	Λήψη Βίντεο
	Slow	Λήψη σε Αργή Κίνηση
	Loop	Γίνεται λήψη όταν η μνήμη είναι πλήρης διαγράφοντας τα υπάρχοντα αρχεία
	Lapse	Λήψη Βίντεο σε λειτουργία Time Lapse
	Photo	Λήψη μιας φωτογραφίας
	Lapse	Λήψη μιας σειράς φωτογραφιών ανά καθορισμένα χρονικά διαστήματα
	Burst	Λήψη πολλών φωτογραφιών
	Timer	Αυτόματος Χρονοδιακόπτης

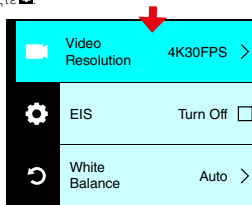
## ΜΕΝΟΥ ΠΑΝΩ/ ΜΕΝΟΥ ΚΑΤΩ ΠΛΗΚΤΡΑ

- ▲ Διαρκές πάτημα: ενεργοποίηση Wi-Fi
- ▼ Διαρκές πάτημα: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μικροφώνου.

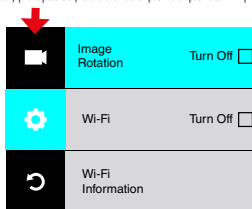
## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

### Περιήγηση στο κύριο μενού

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Επιλογών** για να περιηγηθείτε στο κύριο μενού και στη συνέχεια πατήστε τα πλήκτρα **Μενού Πάνω/Μενού Κάτω** και επιλέξτε



Περιηγηθείτε στις ρυθμίσεις αυτού του μενού με τα πλήκτρα **Μενού**



### Πάνω/Μενού Κάτω

Πατήστε το **πλήκτρο Ενεργοποίησης/Λειτουργίας** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Επιλογών** ξανά για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΒΙΝΤΕΟ

Πρέπει να ρυθμίσετε την H5 PRO σε λειτουργία Video.

- **Ποιότητα Ανάλυσης Βίντεο- Video Resolution**  
4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps

Micro SD	4K 30	2.7K 30	1080p 60	720p 60
32GB	80 min	120 min	60 min	120 min
60 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

- **Σταθεροποιητής Εικόνας (EIS):** Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- **Ισοστάθμιση Φωτεινότητας- White Balance** (για προσαρμογή του επιπέδου φωτεινότητας ανάλογα με τον εκάστοτε φωτισμό: αυτόματο/ηλιόλουστο/συννεφώδες/Λαμπιρίζων/Φθορίζων
- **Έκθεση-Exposure** (προσαρμογή φωτεινότητας βίντεο): -3.....+3 (οι αρνητικοί αριθμοί σημαίνουν περισσότερη σκοτεινότητα στο βίντεο ενώ οι θετικοί περισσότερη φωτεινότητα)
- **Εστίαση-Metering(Επιλογή εστίασης):**  
*Μέση Εστίαση*  
*Κεντρική Εστίαση*  
*Σημειακή Εστίαση: Εστίαση στο κεντρικό σημείο*  
*Εστίαση Matrix: Εστίαση σε ολόκληρη την οθόνη*
- **Ευκρίνεια-Sharpnes:** υψηλή/μεσαία/χαμηλή
- **ISO** (ρύθμιση ευαισθησίας φωτεινότητας): όσο υψηλότερη η τιμή, τόσο υψηλότερη η ευαισθησία)
- **Στάμπα ημερομηνίας-Date Stamp**(Ημερομηνία του βίντεο)
- **Ηχογράφηση-Record Audio** (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μικροφώνου)

### Ρυθμίσεις Κάμερας

- **Περιστροφή εικόνας-Image Rotation** (όταν είναι ενεργοποιημένη, γίνεται περιστροφή του βίντεο που καταγράφεται)
- **Wi-Fi** (για σύνδεση της κάμερας μέσω της εφαρμογής)
- **Πληροφορίες Wi-Fi- Wi-Fi Information** (Εμφανίζεται η ονομασία του δικτύου Wi-Fi και ο κωδικός πρόσβασης)
- **Θέλετε να επαναφέρετε το Wi-Fi στις αρχικές ρυθμίσεις?- Reset Wifi?** (για επαναφορά του Wi-Fi στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)
- **Ένδειξη LED- LED Indicator** (ενεργοποιεί/ απενεργοποιεί την λυχνία

λειτουργίας)

- **Αυτόματο screensaver- Auto screensaver** (Ρυθμίζει ή απενεργοποιεί τον χρόνο που η οθόνη σβήνει)
- **Αυτόματη απενεργοποίηση-Auto power off** (Ρυθμίζει ή απενεργοποιεί τον χρόνο στον οποίο η κάμερα απενεργοποιείται αφού δεν χρησιμοποιείται)
- **Ήχος πλήκτρων –Buttons Sound** (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ήχου πλήκτρων)
- **Γλώσσα-Language** (επιλογή γλώσσας μενού)
- **Μορφή Ώρας-Time Format** (για αλλαγή μορφής ώρας)
- **Ρύθμιση Ώρας\_Time Set** (για να ρυθμίσετε την ώρα)
- **Ρύθμιση Ημερομηνίας-Date Set** (για να ρυθμίσετε την ημερομηνία)
- **Format** (διαγραφή όλων των δεδομένων από την κάρτα μνήμης)
- **Πληροφ.** Συσκευής-Device Info (απεικόνιση πληροφοριών μοντέλου, λογισμικού, και ημερομηνίας τελευταίας αναβάθμισης λογισμικού)
- **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων-Factory Reset** (επαναφορά αρχικών-εργοστασιακών ρυθμίσεων)

## Ρυθμίσεις Φωτογραφιών

Πρέπει να ρυθμίσετε την H5 PRO σε λειτουργία Photo.

- **Αναλυση φωτογραφίας-Photo resolution: 16M – 13M**
- **Ισοστάθμιση Φωτεινότητας –White Balance**
- **Έκθεση - Exposure**
- **Εστίαση - Metering**
- **Ευκρίνεια - Sharpness**
- **ISO**
- **Ένδειξη ημερομηνίας – Date Stamp**

## ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ H5 PRO ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Συνδέστε την H5 PRO σε έναν υπολογιστή και επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία.

- **Επαναφόρτιση- Recharge**
- **Μαζική Αποθήκευση- Mass Storage** (η κάμερα λειτουργεί ως εξωτερική μνήμη και υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης στα αρχεία που βρίσκονται στην κάρτα μνήμης της)
- **Λειτουργία Κάμερας-Camera Mode** (χρήση της H5 PRO ως web-cam. Δεν απαιτείται εγκατάσταση προγράμματος)

## ΕΦΑΡΜΟΓΉ ΚΑΜΕΡΑΣ

### Σύνδεση στην εφαρμογή "DV KING 4K"

Η εφαρμογή "DV KING 4K" APP επιτρέπει την απομακρυσμένη χρήση της κάμερας από κινητό ή tablet.

Οι δυνατότητες περιλαμβάνουν τον έλεγχο της κάμερας, την ζωντανή προεπισκόπηση, την αναπαραγωγή και την κοινή χρήση φωτογραφιών και βίντεο.

1. Κατεβάστε την εφαρμογή "**DV KING 4K**" στο κινητό σας ή το tablet από το Apple Store ή το Google Play, ή εναλλακτικά από το **www.midlandeurope.com** στην ενότητα Υποστήριξη Προϊόντων.
2. Ενεργοποιήστε την κάμερα πατώντας το πλήκτρο **Ενεργοποίησης/Λειτουργίας**.
3. Για να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **UP\***
4. Στις ρυθμίσεις Wi-Fi του κινητού ή του tablet, συνδεθείτε στην "**Midland H5 PRO**" η οποία ακολουθείται από μια σειρά αριθμών. Επεξεργαστείτε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στην οθόνη..
5. Ανοίξτε την εφαρμογή "**DV KING 4K**" από το κινητό ή το tablet.

\* Πατήστε ελαφρώς για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Η συμβατότητα ενδέχεται να διαφέρει ανά συσκευή.

Η αναπαραγωγή, η κοινή χρήση και η πρόσβαση στην κάρτα μνήμης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες συσκευές.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Για πληροφορίες αναφορικά με την εγγύηση του προϊόντος επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **www.midlandeurope.com**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Βίντεο: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@60fps, 720@60/120fps MOV format
- Φωτογραφία: 16-13 MP jpg format
- Γωνία Θέασης Φακού 120°
- Σύνδεση Wi-Fi
- Συχνότητα: 2.4GHz
- Ισχύς: 11.22mW ± 1.41mW
- Αδιάβροχη σε βάθος 30m με την παρεχόμενη αδιάβροχη θήκη
- Έγχρωμη Οθόνη LCD 2"
- Ενσωματωμένο ηχείο και μικρόφωνο
- Λειτουργίες: Βίντεο/Φωτογραφία/Λήψη με χρονοδιακόπτη/ Αναπαραγωγή/Webcam
- Μενού πολλαπλών γλωσσών: EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- Συνδέσεις: USB 2.0 & micro HDMI
- Αυτονομία μπαταρίας: έως 120 λεπτά σε 1080P με απενεργοποιημένο το Wi-Fi
- Μνήμη: υποστηρίζει Micro SD class 10 U3 έως 128GB
- Τύπος Μπαταρίας: Li-Ion 1050mAh
- Διαστάσεις: 41x59x23mm
- Βάρος: 58gr (χωρίς την μπαταρία)

Τα χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

**TABLE 1**

FREQUENCY	POWER	EQUIPMENT TYPE/MODEL
2.4 GHz	11.22mW +/- 1.41mW	H5 PRO

**CERTIFICATIONS****IT/RSM**

Il fabbricante MIDLAND EUROPE Srl dichiara che il prodotto elencato nella tabella 1 è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni della Direttiva 2014/53/EU. La Dichiarazione di conformità si può scaricare dal sito:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**CY/MT/IE**

The manufacturer MIDLAND EUROPE Srl, hereby declares that the product listed in Table 1 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity is available on the web site:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**AT/DE/CH/LI**

Der Hersteller MIDLAND EUROPE Srl erklärt hiermit, dass die in Tabelle 1 aufgeführten Produkte mit den Anforderungen und Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmen. Die Konformitätserklärung ist unter folgendem Link verfügbar:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**ES**

El fabricante MIDLAND EUROPE Srl declara, bajo su responsabilidad, que el equipo indicado en la Tabla 1 cumple con lo dispuesto en la Directiva 2014/53/EU, del Parlamento Europeo. La Declaración de Conformidad está disponible en

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**FR/LU/CH**

Par la présente le fabricant MIDLAND EUROPE Srl déclare que le produit indiqué dans le Tableau 1 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité est disponible sur le site internet:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**PT**

A O fabricante MIDLAND EUROPE Srl declara que l'aparelho listado na Tabela 1 cumpre com o disposto na Directiva 2014/53/EU do Parlamento Europeu. A Declaração de Conformidade está disponível no sitio na Internet em

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**EL**

Ο κατασκευαστής MIDLAND EUROPE Srl δηλώνει ότι το όνομα του μοντέλου αναφέρεται στον Πίνακα 1 συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και

άλλες σχετικές διατάξεις του κανονισμού 2014/53/EU. Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**NL**

De fabrikant MIDLAND EUROPE Srl verklaard dat het product vermeld in Table 1 voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**BE**

De fabrikant MIDLAND EUROPE Srl verklaard dat het product vermeld in Tabel 1 overeenstemt met de voorschriften en andere bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU. De conformiteitsverklaring is voorhanden op de website

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**PL**

Producent MIDLAND EUROPE Srl deklaruje, że produkt wymieniony w tabeli 1 jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi i innymi istotnymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU. Deklaracja Zgodności jest dostępna na stronie

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**RO**

Producătorul MIDLAND EUROPE Srl declara ca produsul enumerat în tabelul 1 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi ale Directivei 2014/53/EU. Declarația de conformitate este disponibilă și pe site-ul

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

**BG**

Производителят MIDLAND EUROPE Srl декларира, че изобренията в таблица 1 продукт отговаря на изискванията основните изисквания и съответните изменения на Директива 2014/53 / ЕС. Декларацията за съвместимост е налична на сайта:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## NO

Produsenten MIDLAND EUROPE Srl erklærer at produktet oppført i tabell 1 er i overensstemmelse med de viktigste kravene og andre relevante betingelser i Direktivet 2014/53/EU. Samsvarserklæringen finnes tilgjengelig på nettstedet

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## DK

Producenten MIDLAND EUROPE erklærer, at dette apparat, der er anført i tabel 1, er i overensstemmelse med kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Overensstemmelseserklæringen findes på webstedet:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## SE

Tillverkaren MIDLAND EUROPE Srl förkunnar att produkten som anges i tabell 1 överensstämmer med de väsentliga kraven och övriga bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Denna försäkring om överensstämmelse finns på webbplatsen <http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## FI

Valmistaja MIDLAND EUROPE Srl vakuuttaa, että taulukossa 1 lueteltu tuote on direktiivin 2014/53 / EU mukainen. Vaatimuksenmukaisuusvakuutus on saatavilla: <http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications> -verkkosivuilla.

## HR

Proizvođač MIDLAND EUROPE Srl ovime izjavljuje da je ime ovog proizvoda navedenog u tablici 1 u suglasnosti sa bitnim zahtjevima te ostalim relevantnim odredbama Propisa 2014/53/EU. Ova Izjava o suglasnosti je dostupna na web stranici <http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## EE

Tootja MIDLAND EUROPE Srl deklareerib, et tabelis 1 loetletud toode vastab direktiivile 2014/53/EU. Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav veebilehe:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## LT

Ražotājs MIDLAND EUROPE Srl paziņo, ka 1. tabulā uzskaitītais produkts atbilst Direktīvai 2014/53/EU. Atbilstības deklarācija yra pateikiama internetinėje svetainėje: <http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## LV

Gamintojas MIDLAND EUROPE Srl deklaruoja, kad 1 lentelėje nurodytas produkto atitinka Direktyvą 2014/53/EU. Atbilstības deklarācija ir pieejama

mājas lapā: <http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## SK

Výrobca MIDLAND EUROPE Srl vyhlasuje, že produkt uvedený v tabuľke 1 je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na webových stránkach:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## SI

Proizvajalec MIDLAND EUROPE Srl izjavlja, da je izdelek iz tabele 1 v skladu z Direktivo 2014/53 / EU. Deklaracija o skladnosti je na voljo na spletni strani

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## CZ

Výrobce MIDLAND EUROPE Srl prohlašuje, že produkt v tabulce 1 odpovídá směrnici 2014/53 / EU. Prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

## H

A gyártó MIDLAND EUROPE Srl. saját felelősségre kijelentjük, hogy az 1. táblázatban felsorolt termék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. A megfelelőségi nyilatkozat elérhető weboldalunkon a:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications> címen

## UK

The manufacturer MIDLAND EUROPE Srl, hereby declares that the product listed in Table 1 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Regulations 2017. The declaration of conformity is available on the web site:

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

Prodotto o importato da:

**MIDLAND EUROPE s.r.l.**

Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia

[www.midlandeuropa.com](http://www.midlandeuropa.com)

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni. Se il prodotto contiene batterie: non gettare nel fuoco, non disperdere nell'ambiente dopo l'uso, usare gli appositi contenitori per la raccolta.

Produced or imported by:

**MIDLAND EUROPE s.r.l.**

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Read the instructions carefully before use. If the product contains batteries: do not throw in the fire, do not disperse in the environment after use, use the appropriate containers for collection.



**RoHS**  
Compliant

**UK**  
**CA**

**MIDLAND®**