

**RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH**
Am Kaiserkai 1
20457 Hamburg, Germany
Tel: +49 (0)40 53 201-3333
Fax: +49 (0)40 53 201-3300
www.ricoh-imaging.de

Hamburg, 6. Februar 2014

Funktionalität und Stabilität für optimale Foto- und Videoergebnisse



Mit der RICOH WG-Serie werden die Wünsche nach Outdoor-Funktionalität und gleichzeitig Zuverlässigkeit in hohem Maße erfüllt.

Gerade Extremsituationen liefern oft die interessantesten Motive. Gut, dass dann auf die Kamera Verlass ist. Und noch besser ist eine Ausstattung, die keine Kompromisse eingeht und Bilder sowie Videos in höchstmöglicher Qualität liefert.

RICOH IMAGING COMPANY, Ltd, freut sich, mit der WG-4 die neuste Kamerareihe der RICOH WG-Serie vorzustellen.

Mit der **Ricoh WG-4** werden die Anforderungen vieler Fotografen erfüllt, die keine Kompromisse eingehen und nicht aus Rücksicht auf die Kamera auf spannende Bilder verzichten wollen. Egal ob in **Tauchtiefen von 14 Metern**, bei **-10°C auf der Skipiste** oder an der rauen Kletterwand – die **WG-4** liefert atemberaubende und authentische Bilder. Um dies möglichst optimal umzusetzen, ist die Kamera besonders griffig gestaltet und wurde mit einem Zoomobjektiv mit einer **Lichtstärke von F2,0** ausgestattet. Bild und **Full HD-Videos** werden in **kompromissloser Qualität** auf dem **16 MP Rückseitenbelichtungs-CMOS-Sensor** aufgezeichnet. Dadurch unterscheidet sie sich deutlich von vielen „Actionkameras“.

Mit der WG-4 GPS Version werden nicht nur Ortsdaten zu den Bildern aufgezeichnet, es werden auf einem kleinen Zusatzmonitor auch Barometerdaten, Höhen- und Tiefenangaben und auch die Uhrzeit angezeigt.



Das Herzstück der **Ricoh WG-4** ist ein **Rückseitenbelichtungs-CMOS-Sensor** mit **16 MP** auf dem neuesten Stand der Technik. Diese spezielle Bauweise erlaubt eine besonders hohe Ausnutzung des Lichts und ermöglicht eine maximale Empfindlichkeit **von ISO 6.400** bei geringerem Rauschen als bei Sensoren nach herkömmlicher Bauweise. Dies vereinfacht Aufnahmen in dunkler Umgebung, wie etwa unter Wasser oder in Innenräumen, deutlich.



Die Verwendung von modernen und besonders **schnellen Prozessoren** ermöglicht den Einsatz der aktuellsten Technologien **für rauschfreie, scharfe und brillante Bildwiedergabe**.

Auch bei **Unterwasserfotos und -Videos** sorgt der starke und schnelle Bildprozessor für Bildoptimierungen. Farben und Kontraste, die unter Wasser durch Schatten oder diffuses Licht verloren gehen, werden basierend auf den Originaldaten optimiert, um im Originalfarbton wieder gegeben zu werden.

Für klare und scharfe Bilder sorgt das mit einer **Eingangsblende von F2,0** versehene Objektiv. Das gehäuseintegrierte **Vierfach-Zoomobjektiv** bietet umgerechnet auf das Kleinbildformat einen **Zoombereich von 25–100 mm**. Mit dieser extremen Weitwinkelbrennweite spielt die **WG-4** ihre Stärken bei Architekturaufnahmen oder auch bei Innenaufnahmen, z.B. bei Feiern aus. Möglichen Verwacklungsunschärfen begegnet die **WG-4** mit der **doppelten Shake Reduction**. Wie sonst üblich reduziert auch die digitale Schakereduction Verwacklungen durch eine hohe Lichtempfindlichkeit. Aber wesentlich effektiver und besser für die Bildqualität ist die **mechanische Shake Reduction**, bei der das Wackeln bei der Aufnahme durch eine Gegenbewegung des Sensors ausgeglichen wird. Eine hohe Empfindlichkeit und damit verbundenes Ansteigen des Bildrauschens unterbleibt, und das Bild erscheint auch unter schwierigen Bedingungen klar und brillant.

Gleichzeitig bietet das Objektiv **hervorragende Makroeigenschaften**. Mit einer Aufnahmeentfernung ab lediglich einem Zentimeter gelangen besonders interessante Detailaufnahmen. Ein wichtiges Hilfsmittel, gerade bei kurzen Distanzen, ist das exklusive **Makro-**

Licht. Sechs LED, ringförmig um das Objektiv positioniert, sorgen für eine gleichmäßige, helle Ausleuchtung, ohne den Akku über Gebühr zu strapazieren. Gleichzeitig sorgt diese effiziente Ausleuchtung für eine kurze Belichtungszeit.



Eine exklusive Funktion ist der **Digital-Mikroskop-Modus**. Kleinste, mit bloßem Auge kaum wahrnehmbare Gegenstände, etwa die Komplexität winziger Insekten oder die feinen Details einer schönen Blüte, können bildschirmfüllend dargestellt werden.

Ein spezieller Makro-Ring, der den erforderlichen Mindestabstand von 1 cm sicherstellt und ausdauernde Motivbetrachtung und Aufnahmefolgen ermöglicht, ist im Lieferumfang der RICOH WG-4 enthalten.

Entscheidend für das Design ist die sehr stabile Konstruktion. Sie sorgt dafür, dass unter allen Umständen Verlass auf die Kamera ist, und auch in noch so harter Umgebung zuverlässig Bilder aufgenommen werden können. Egal bei welcher Aktivität, ob Sport oder Familie, die Kamera liefert ein Maximum an Qualität bei Fotos und Videos.

Spezialdichtungen schützen die Kamera vor dem **Eindringen von Staub und Sand** (nach IPX6 oder JIS Class 6). Und auch vor Wasser macht die **WG-4** nicht halt. Bis zu einer **Tauchtiefe von 14 m**, und bis zu zwei Stunden (nach IPX8 oder JIS Class 8) ist die Kamera auch unter Wasser Ihr zuverlässiger Begleiter.

So entgehen Ihnen keine Erlebnisse mehr beim Tauchen in den Fischeschwärmen oder Korallen. Und auch beim ganz normalen Strandurlaub, bei der Fahrrad- oder Kanutour macht die **WG-4** jedes Abenteuer mit.

Oft sind die Erlebnisse so spannend, dass man sich nicht auch noch auf die richtige Kameraeinstellung konzentrieren kann. **29 Aufnahmeprogramme** und **16 Motivprogramme**, die entsprechend der Aufnahmesituation automatisch gewählt werden, machen die Bedienung besonders einfach – lassen aber auch genügend Spielraum bei der **kreativen Bildgestaltung**. Nach der Aufnahme kann das Bild mit Hilfe von **12 Digitalfiltern** den eigenen Vorstellungen entsprechend angepasst werden.

Viele Ereignisse sind es wert, auch als Video festgehalten zu werden. Hierfür wird die **WG-4** zur Action Cam. Auch dabei steht die Vorgabe, maximale Qualität zu liefern, im Mittelpunkt. Deswegen können **Videos in Full HD** (1.920 x 1.080 Pixel) Qualität bei einer Bildrate von 30 B/Sek. im H.264 Format aufgenommen werden. Für viele Sportarten sind Aufnahmen in **Zeitraffer** oder **Zeitlupe** nicht nur eine Möglichkeit der kreativen Gestaltung, sondern auch ein wichtiges Instrument bei der Trainingsanalyse

Für die Bildkontrolle vor und nach der Aufnahme steht der **3 Zoll** große und mit **460.000 Dots** sehr fein auflösende **16:9 Monitor** zur Verfügung. Durch eine spezielle Anti-Reflex-Vergütung bleibt der Blick auf das Display auch bei Sonneneinstrahlung und einem Blickwinkel von bis zu 170° ungestört.

Durch einen kleinen **LCD-Monitor auf der Kameravorderseite** unterscheidet sich die **WG-4 GPS** von den Standardmodellen. Ein eingebautes **GPS Modul** zeichnet Tracks und Positionsdaten auf, und bindet diese in die EXIF-Daten der Kamera ein. Gleichzeitig sorgt es für die automatische Anpassung an die örtliche Zeitzone.

Auf dem vorderen LCD Monitor werden die Höhe / Tiefe sowie die Uhrzeit angezeigt

Die RICOH WG-4 wird in den Farben Gelb und Silber für 279,- Euro / 349 SFr. (UVP) und die RICOH WG-4 GPS in den Farben Blau und Schwarz für 329,- Euro / 419 SFr. (UVP) ab März 2014 erhältlich sein.

Bildmaterial in hoher Auflösung steht unter <http://www.ricoh-imaging.eu/de/european-press-releases.html> oder in der RICOH-Presselounge (<http://www.ricoh-imaging.de/de/Foto-Presselounge.php>) zum Download bereit.

Neues Zubehör macht die WG-Modelle zu ultimativen Action Cams.



Verschiedenes Zubehör ermöglicht die Befestigung der WG-Modelle an unterschiedlichsten Gegenständen, um spannende und dynamische Videos zu drehen.

Es stehen folgende Halterungen und Adapter zur Verfügung:

O-CM1471 WG Adhesive Mount



Halterung mit kräftiger Klebefolie zum dauerhaften Befestigen auf glatten Oberflächen
UVP 34,99 Euro / SFr.

O-CM1472 WG Handlebar Mount



Halterung für Rohre, z. B. an Drachen oder an Lenkern
UVP 29,99 Euro / SFr.

O-CM1473 WG Suction Cup Mount



Saugnapfhalterung zur Befestigung z.B. an Kajaks, Surfe Boards und anderen glatten Oberflächen. Auch als Stativ einsetzbar.
UVP 34,99 Euro / SFr.

O-CH1470 WG Holder



Kameraadapter, um die WG-Modelle an die verschiedenen Halterungen zu adaptieren.
UVP 24,99 Euro / SFr.

Die Zubehörteile passen auf alle Kameras der WG-Serie.

Das Zubehör für die WG-Serie wird ab März 2014 erhältlich sein.

Über RICOH IMAGING:

RICOH IMAGING COMPANY LTD. ist ein weltweit führender Anbieter von optischen Technologien und vereint die langjährige Markenerfahrung der Produktlinien von PENTAX und RICOH. Zu dem vielseitigen Produktangebot für unterschiedliche Einsatzbereiche – mit einem besonderen Augenmerk auf den Outdoor-Bereich – zählen modernste digitale Mittelformat- und SLR-Kameras, Wechselmodul-Kamerasysteme, spiegellose Systemkameras, Bridge- und Kompaktkameras, Objektive und Zubehör sowie ein umfassendes Programm an Ferngläsern und Spektiven.

RICOH IMAGING DEUTSCHLAND GmbH vertreibt die Produkte erfolgreich über Fotofachhändler und -großhändler, nationale Elektronikmärkte sowie über das Internet. RICOH IMAGING DEUTSCHLAND ist als Tochtergesellschaft der Europazentrale RICOH IMAGING EUROPE S.A.S für die D/A/CH-Region verantwortlich.

Kontaktdaten für Rückfragen:

RICOH IMAGING DEUTSCHLAND GmbH
Wolfgang Baus
Marketing Manager
Press- und Media Relations

Am Kaiserkai 1
20457 Hamburg
Tel: +49 (0)40 53 201 - 3315
presse@eu.ricoh-imaging.com

Homepage:
www.ricoh-imaging.de