

04.02.2014

SHIMANO präsentiert neue kompakte Multisport-Kamera und ermöglicht drahtlose Di2 Verbindung mit D-FLY

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Mit der heute offiziell vorgestellten Multisport-Kamera CM-1000 erweitert SHIMANO, der weltweit führende Hersteller von Fahrrad-, Angel- und Ruder-Ausrüstung, ein weiteres Mal die Möglichkeiten für Verbraucher, ihre sportlichen Erlebnisse mithilfe von SHIMANO Equipment zu intensivieren. Bekannt für seine innovativen und qualitativ hochwertigen Produkte, tritt SHIMANO mit der CM-1000 als einer leichten, kompakten, hochauflösenden Videokamera mit fortschrittlichster Konnektivität in dieses Marktsegment ein. Die CM-1000 ist dabei das erste Produkt der SHIMANO Lifestyle Gear Division, das gleichermaßen für den Fahrrad- wie für den Angel-Markt entwickelt wurde und es Anwendern in beiden Bereichen ermöglicht, ihre speziellen Erlebnisse als hochwertige Fotos oder HD-Videos festzuhalten und damit unvergesslich zu machen.

Nach mehrjähriger Entwicklungszeit stand am Ende dieses Prozesses eine kompakte Sportkamera, die mit hervorragenden Leistungswerten und Features zu überzeugen vermag, die zu Lande und zu Wasser einen verlässlichen Begleiter bei allen Abenteuern darstellt und die sich darüber hinaus perfekt in SHIMANOs elektronische Fahrradkomponenten- oder Angelzubehör-Systeme integrieren lässt.

Wesentliche Produkteigenschaften und Highlights der CM-1000 sind unter anderem:

die lichtstarken, brillanten Aufnahmen:

Objektiv und Bildsensor in der CM-1000 arbeiten perfekt zusammen, um exzellente HD Movies und hochwertige Fotos unter allen Bedingungen aufzunehmen. Das lichtstarke Objektiv mit einem Blendenwert von f2.0 garantiert hervorragende Aufnahmen auch bei schlechten, dunklen Lichtverhältnissen, der 16 Megapixel CMOS Bildsensor ist zudem für atemberaubende HD-Videoaufnahmen verantwortlich. Mit 135° und der Super-Weitwinkeleinstellung von 180° stehen zwei Bildwinkel-Modi zur Verfügung, während es die Autorotations-Funktion in 90°-Schritten dem Anwender ermöglicht, die Kamera in alle Richtungen zu drehen bzw. in verschiedenen Positionen zu montieren und dennoch ein perfektes Querformat-Bild beizubehalten.

das leichte und kompakte Design

Mit 86 Gramm - inklusive Akku und Objektivab-deckung - und mit Abmessungen von 44x70x30 mm passt die CM-1000 buchstäblich in jede Hosentasche

überragende Wasserfestigkeit

Ohne ein sperriges, umständlich zu montierendes, zusätzliches Unterwasser-Gehäuse ist die CM-1000 selbst wasserdicht bis zu einer Tiefe von 10 Metern. Sie erreicht damit den IPX-8 Standard für Wasserdichtigkeit, das höchste Level für elektronische Geräte, die dauerhaft unter Wasser eingesetzt werden können.

fortschrittlichste Konnektivität und intelligente Integration

Die CM-1000 nutzt W-Lan-Verbindungen sowie spezielle Apps sowohl für iOS als auch für Android Betriebssysteme, um mit Mobilgeräten Live-Bilder anzeigen zu können, Videos abzuspielen, Einstellungen der Kamera vorzunehmen und den Bildausschnitt festzulegen. Darüber hinaus nutzt die CM-1000 als Einzige auch ANT+ sowie ANT-Verbindungen mit privaten Protokollen, um kabellos Daten von Fahrradcomputern und weiterem Zubehör sowie von SHIMANOs neuem D-Fly Di2-Transmitter zu empfangen. So lassen sich Leistungsdaten direkt in die aufgenommenen Videos zu integrieren.

Vielseitiges, benutzerfreundliches Design

Durch das durchdachte Design, die überragende Wasserfestigkeit des Gehäuses, die fortschrittlichen Konnektivitäts-Features und die Integration mit weiteren elektronischen Geräten ist die Bedienung der CM-1000 denkbar einfach und intuitiv. Mit nur zwei Bedienknöpfen hat der Anwender direkten und schnellen Zugriff auf alle wesentlichen Funktionen und Einstellungen, zweifarbige LED-Leuchten und Hinweistöne informieren unmissverständlich über die getroffene Auswahl.

Ihre Wasserdichtigkeit lässt die CM-1000 an Bord eines Bootes eine ebenso gute Figur machen wie beim Schwimmen und lässt sich beispielsweise nach der Mountainbike-Ausfahrt ganz einfach mitsamt Bike und Ausrüstung abwaschen bzw. mit dem Wasserschlauch abspritzen.

Die Konnektivität und Integration mit Mobilgeräten und Fahrradcomputern vereinfacht das Setup ebenso wie die Wiedergabemöglichkeiten, während die ANT/ANT+ Daten es Radfahrern ermöglichen, wichtige Informationen wie Herzfrequenz, gewählte Gangstufe oder Trittfrequenz in die Videos einzubetten und diese so auch zur gezielten Trainingsauswertung zu nutzen.

Zubehör, Software und Verfügbarkeit

Im Lieferumfang der CM-1000 enthalten ist die Kamera selbst inklusive Objektivabdeckung, eine Klebehalterung sowie eine Helmhalterung, ein USB-Kabel und ein Quick-Start-Guide. Die CM-1000 nutzt eine App für iOS 6.0 und Android 4.2, um die Kamera per Mobilgerät zu bedienen, Einstellungen vorzunehmen und Videos abzuspielen. Software für Windows 7 und Mac OS ermöglicht darüber hinaus weitergehende Video-Bearbeitung, Fish-Eye-Korrektur sowie die Anzeige und Integration von ANT/ANT+ Informationen in Videos.

Als zusätzliches Zubehör für die CM-1000 ist sind unter anderem weitere Halterungen wie die Lenkerhalterung CM-MT01, die flexible Halterung CM-MT02, die Brustgurt-Halterung CM-MT03 und die Cap-Halterung CM-MT04 verfügbar, die sich allesamt durch die einfache, werkzeuglose Montage und Einstellung auszeichnen.

Die CM-1000 wird ab Mai 2014 in folgenden europäischen Ländern verfügbar sein: Niederlande, Belgien, Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich, Dänemark, Schweden, Finnland, Norwegen und Spanien.

SHIMANO ermöglicht drahtlose Di2 Verbindung mit D-FLY

Mit der drahtlosen Sendereinheit SM-EWW01 erweitert SHIMANO die Reichweite und die Anwendungsgebiete seiner hochmodernen elektronischen Di2 Rennrad-Schaltsysteme ein weiteres noch weiter. Herzstück ist das neue SHIMANO "D-Fly Data Management"-System. Diese drahtlose Komponente erweitert den Spaß am elektronischen Schalten und die Bedienfreundlichkeit des Di2 Systems um eine weitere Dimension, indem die Betriebsdaten des Di2 Systems drahtlos an einen Fahrradcomputer übermittelt werden.

Bei der Di2 Wireless-Einheit handelt es sich um einen winzig kleinen, drahtlosen Daten-Transmitter, der mit den Di2 Systemen der DURA-ACE 9070, der ULTEGRA 6870 oder der ULTEGRA 6770 kompatibel ist. Die SM-EWW01 genannte Einheit wird ganz einfach in das E-Tube-Kabelsystem integriert und verbindet damit mit Di2 Komponenten ausgestattete Räder nahtlos mit einem kompatiblen kabellosen Fahrradcomputer. SHIMANO D-Fly überträgt die Daten dabei mittels eines proprietären ANT-Protokolls und ermöglicht es dem Fahrer, auf dem Bildschirm seines Computers Informationen wie die aktuelle Gangposition, den Akkuladezustand oder andere wesentliche Daten anzuzeigen. Die neue Di2 Wireless-Einheit wird dabei vom normalen Di2 Akku mit Energie versorgt.

Zum Zeitpunkt der Markteinführung ist die SM-EWW01 Einheit kompatibel mit dem neuen PRO SCIO ANT+ Fahrradcomputer. Für das erste Quartal 2014 ist die Kompatibilität auch mit weiteren Fahrradcomputern geplant. Der PRO SCIO ANT+ Fahrradcomputer wiegt 80 Gramm und ist seit Januar in Schwarz und Weiß sowie als SCIO ALTI ANT+ auch mit Höhenmesserfunktion verfügbar.

Die Di2 Wireless-Einheit SM-EWW01 von SHIMANO passt sich mit Abmessungen von 38 mm Länge, 25 mm Breite und 12,5 mm Höhe superschlank und kompakt in jedes Rennraddesign ein und fällt mit lediglich fünf Gramm buchstäblich nicht ins Gewicht.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de