



FAQ im Umgang mit der HD HERO!

Betriebszustände:

Wie schalte ich die Kamera ein?

Halten Sie die Power-Taste für 2 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie los. Bitte nicht warten bis Sie die Signaltöne vor dem Loslassen hören, dies ist zu spät.

Kann die Kamera überstartet werden?

Ja. Häufiger Fehler ist es, die Power-Taste zu lange zu halten, so dass die GoPro in einen anderen Modus als die festgelegte "Start up2" Einstellung gelangt. Der Wechsel erfolgt einfach über den Front Button.

Wie schalte ich die Kamera aus?

Halten Sie die Power-Taste gedrückt und lassen Sie sie erst los, wenn die Signaltöne erklingen und das Display erlischt.

Aus welchem Grund filmt die Kamera nicht oder filmt nur kurz und bricht dann ab?

Bei der classic Hero/ wide 5 wird zumeist eine falsche Energiequelle (nicht Li-Ion oder NiMH) genutzt. Bei den HD-Versionen liegt oft eine inkompatible SD Karte oder eine ungewollte SetUp Einstellung vor. Riegelt sich die Kamera, bei richtigem SetUp auf Dauerbetrieb, nach gewisser Zeit ab oder nimmt nicht mehr auf. Bedeutet es u.U., dass die SD-Karte nicht schnell genug ist.

Brauche ich die HD Hero Firmware?

Die neue HD Hero Firmware (www.GoPro.com/support) bringt vorteilhafte Erweiterungen. Durch ständige Aktualisierungen gewährleisten Sie die Funktion neuer Nutzeroptionen wie die Schnellstartfunktion, Live-Video-out Funktion und die Grundlage für das optionale BacPac, den LCD oder die 3D Funktionen. Dafür sind aktuelle Updates ebenso hilfreich wie erforderlich.

Energie:

Welche Art von Batterien braucht die Kamera?

Die Kamera besitzt einen aufladbaren, austauschbaren 1.100 mAh Lithium-Ion Akku. Der über ein USB Kabel (im Set enthalten) aufgeladen werden kann. Als Zubehör gibt es das Battery BacPac, welches einen zusätzlichen HD HERO 1.100mAh Li-Ion Akku enthält, dieser kann per Mini-Usb auch ohne Kamera geladen werden.

Wie lange hält der Akku bzw. wie lange ist die Aufnahmezeit?

Unter normalen und milden Temperaturbedingungen haben Sie eine Akkulaufzeit von 2 bis 2 1 / 2 Stunden. Bei Einsatz in kalten Umgebungen hat die Laufleistung stärkere Einschränkungen mit fallender Temperatur. Bitte in extrem heißen Expositionen (Motorraum/ Wüste) auch die potentielle Überhitzung in Erwägung ziehen.

Wie muss der Akku geladen werden?

Der Akku kann mit handelsüblichen (Mini-) USB-Ladegeräten (durch Einstecken in die Kamera) geladen werden.

Speicher:

Hat die Kamera einen internen Speicher?

Im Gegensatz zu der Standard-Hero, gibt es keinen internen Speicher. Sie müssen eine SD-Card einsetzen. Bitte nutzen Sie keine Adapter/ Micro SD Cards. Beachten Sie den Speicherbedarf. Bei 1080 Pixel (Full HD, R5) füllt sich 1GB mit ca. 9 min Film.



Welche SD-Card ist mit der HD HERO Kamera kompatibel und empfehlenswert?

Die Sorgfalt gilt besonders den SD-Cards. SD Card Kompatibilitätsprobleme konnten weiter verbessert werden, wir bitten die Kompatibilität immer im Vorfeld zu testen. Empfohlen werden aktuell: Kingston oder Patriot Klasse 4 oder 6. Mit der Panasonic silver SD Karte haben wir sehr gute Erfahrungen gemacht. Sparen Sie nicht an Ihrer Karte. Billigangebote erweisen sich nicht immer als guter Kauf. SD Karten sind sensible Medien die eine eingeschränkte Lebensdauer haben und durchaus im Betrieb funktionsunfähig werden können. Dies ist konstruktionsbedingt und nicht im Verantwortungsbereich von GoPro. In seltenen Fällen liegt eine Inkompatibilität vor. Nutzen Sie einen anderen SD Hersteller. Micro SD's mit Adapter sind zumeist nicht lauffähig.

Wie viele Bilder können gespeichert werden?

Das Online-Kamera-Display ist 3-stellig, werden mehr als 999 Bilder aufgenommen, wird die Zählung beendet, die Kamera macht weiterhin Bilder. Die Kamera hat nun die ersten 999 Bilder in der üblichen 100MEDIA Unterordner auf Ihrer SD-Card gestellt, danach gibt es automatisch einen neuen Unterordner 101MEDIA, füllt sich der Ordner wieder mit 999 Bildern kommt automatisch ein neuer Unterordner 102MEDIA und so weiter.

Wie werden große Dateien gespeichert?

Die HD Hero kann kontinuierliche Videodateien aufnehmen, bis die SD-Karte voll ist. Allerdings gibt es eine Datei Größenbeschränkung auf einer 16-32GB SD Card. Die Aufnahmen werden nahtlos ineinander übergehen, es wird lediglich in Segmenten abgespeichert.

Werden Schnittprogramme mitgeliefert?

GoPro liefert keine Software für spezielle Anwendungen mit. Nutzen Sie die Ihnen gemäßen Programme je nach Ambition vom User bis zum professionellen Bereich. Die GoPro 3D Nutzer erhalten kostenlosen Zugang zum Download für die 3D-Software.

Wie ist das Videoformat bei Aufnahmen mit der HD HERO?

Die Kamera zeichnet die Daten als MP4-Datei mit einem H.264 Video-Codec (Kompressor) auf. Diese Regel ist nicht überall Computer-Standard. Wenn Ihr Computer bestimmte MP4-Formate nicht erkennt, liegt es vermutlich am H.264-Codierer add / Encoder-Codec.

Ist die Kamera mit Windows und/oder Mac kompatibel?

Die HD HERO Kamera ist mit Windows XP (Service Pack 2 oder höher), Vista und Windows 7, Mac OS X 10.4.11 oder höher kompatibel. Ausreichender Arbeitsspeicher und gute Prozessorleistung sei vorausgesetzt. Der Bildschirm sollte wie die Grafikkarte HD fähig sein.

Wird ein extra Programm zum abspielen auf dem Computer benötigt?

Sie können Daten direkt von der Speicherkarte abspielen oder kopieren. Gängige Software ist z.B. Quicktime.

Kann ich ein Livevideo direkt an mein TV-Gerät übertragen?

Die HD Hero hat die Fähigkeit zur Wiedergabe von Standard- und HD-Videos, aus dem Gerät, ohne Zusatzsoftware. Alle notwendigen Kabelverbindungen für den Direktschluss an handelsübliche TV-Geräten liegen der Ware bei. Bildfrequenzen 60/50 bzw. 30/25 Frames pro Sekunde.

Die Auswahl der NTSC oder der europäischen PAL Selektion im Setup sorgt für die richtige lokale Einstellung. Die Kamera kann als Überwachungskamera genutzt werden. Die Übertragung ist auch über Funk (optional, externe Anbieter) möglich.

Was muss ich am TV- Gerät beachten?

Das Gerät muss idealerweise HD tauglich, mind. HD ready fähig sein.

Wieso ist die Video-Wiedergabe fehlerhaft?

Wenn Sie bei der Wiedergabe eines Videos Übersprünge auf Ihrem Computer haben, ist es vermutlich ein unterlegener Computer oder Video-Karten Fehler und höchstwahrscheinlich kein Kamera- oder SD-Kartenfehler. Ein guter Test ist es, zum Abspielen der Videos, die Kamera direkt an einen Fernseher



anzuschließen. Sehen Sie hier, ob es ebenfalls überspringt. Full-HD spielt mit einer enormen Menge an Daten pro Sekunde (1080p beträgt 12 Millionen Bits pro Sekunde)!

Wie lange kann die Kamera ununterbrochen filmen?

Bei Nutzung einer externen Stromquelle gelten ff. durchschn. Aufnahmezeiten mit einer 32GB SD Karte:

1080p = 4 Stunden 21 Minuten,

960p = 5 Stunden 26 Minuten,

20p (60fps) = 4 Stunden 21 Minuten,

720p (30fps) und WVGA = 8 Stunden 09 Minuten.

Wo finde ich den Standbild-Modus?

Verwechseln Sie nicht das Standbild-Symbol (solid Fotokamera-Symbol) mit dem Zeitraffer-Modus (blinkendes Kamera-Symbol). Es ist sehr einfach, da das Symbol nicht sehr schnell blinkt. Es ist vorteilhaft, Sie merken sich, wo jeder Modus in der Sequenz ist. Der Standbild-Modus ist der erste nach settings und der Zeitraffer-Modus folgt direkt nach dem Selbstauslöser Modus.

Wie hoch ist die Bildauflösung im Fotomodus?

Im Fotomodus werden nach wie vor 5MP genutzt. Durchschnittliche Bild Dateigröße: 2MB. So hat eine 16 GB-Speicherkarte Platz für ca. 8.000 Standbilder. Durch die Weitwinkeloptik bis zu 170 Grad, sieht die Kamera weiter als das Auge bewusst wahrnimmt.

Welche Fotoeinstellungen gibt es?

Modi: Einzelbild, Foto alle 1, 2, 5, 10, 30 oder 60 Sekunden, 3-fach Fotoserie und Selbstauslöser.

Hat die Kamera ein Zoom?

Nein, die HD HERO Kamera hat keinen Zoom. Je nach Einstellung filmt die Multiwinkel Linse scharf mit 127° und 170° Weitwinkel. Mit 170° Weitwinkel bietet die Kamera ein großes Blickfeld und sorgt so für eindrucksvolle und realistische Aufnahmen in High Definition Qualität. Bei der Einstellung R5 (1080p) steht der Bildwinkel auf 127°.

Hat die Kamera ein Display?

Es gibt optional ein LCD Display mit aufsteckbarer Halterung für eine schnelle und einfache Handhabung. Dieses Display ist als Zubehör für die Full HD Serie zu erwerben und nicht mit Modellen wie z.B. die SD HERO 170 oder 960 HD kompatibel.

Bis zu welcher Wassertiefe ist die Kamera Wasserdicht?

Die HD HERO und die 960 er Kamera ist bis zu 60 Meter Wassertiefe, im wasserdichtem housing, einsetzbar.

Können die Zubehörteile miteinander kombiniert werden?

Viele Zubehörteile lassen sich miteinander verschrauben, um den jeweiligen gewünschten Winkel zu erreichen. Die Mounts der GoPro sind innerhalb der Serien kompatibel.

Ist es in der Öffentlichkeit erlaubt diese Kamera zu benutzen?

Unter Wahrung aller Sicherheitsaspekte und Beachtung der Persönlichkeitsrechte u. ä. gelten keine besonderen Einschränkungen, sofern nicht andernorts Gegenteiliges verordnet ist.

Warum beschlägt manchmal die Linse?

Für das fogging gibt es eine Vielzahl von Gründen. Letztendlich ist in Abhängigkeit von variierenden Umgebungen und Arbeitstemperaturen entspringende Kondensation unerwünscht. Durch die optionalen, original Anti-Beschlag-Einsätze von GoPro lösen Sie dieses thermische Problem zumeist einfach.