

ACME
the game company

FlyCamOne HD

Your Life. Your Action. Your Video.



Follow us...!



...new Horizons!

FlyCamOne HD

720p

Mit der **FlyCamOne HD 720p** hast Du nicht einfach nur eine Kamera in der Hand. Die FlyCamOne HD ist die Basis für ein Videosystem, das die Videoaufzeichnung und Videoübertragung im Action-kamerasegment ein weiteres mal neu definiert. Mit dem erhältlichen Zubehör baust Du dir dein individuelles Videosystem - deine ganz eigene FlyCamOne.

Stetiges erweitern der Hardware und verfeinern Software und das einfache Adaptieren dieser neuen Features unterstreichen die innovative Technik.

Die **FlyCamOne HD 720p** verfügt über einen 5MPix Sensor mit 55° Öffnungswinkel der Linse für natürliche Aufnahmen ohne Verzerrung. Der Kamerakopf kann um 180° geneigt werden, während das Live-Display das Bild wiedergibt und über den Kamerastatus informiert. Das intuitive Keypad führt dich gradewegs durch das Menü: Bild-drehung, Spiegelfunktion oder Zeitrafferaufnahmen lassen sich so ganz einfach einstellen. Der 10-Pin-Bus hinter der Portabdeckung ist die Schnittstelle für mehr Technik: der Bewegungsmelder oder der 63,5mm große hochauflösende Bildschirm für das Handgelenk wird hier angeschlossen.

Das **5.8GHz Videotransmission Set** findet ebenfalls hier Anschluss - einmal aufgesteckt transportiert es das Videosignal bis zu 300 Meter weit - 8 Kanäle lassen sich über eine Schaltwippe leicht durchschalten und gewähren so auch Zugriff auf mehrere Sender mit nur einem Empfänger.

Die **Dockingstation** dient als Ladeschale (auch im Auto) oder als Webcamhalter und verfügt ebenfalls über den 10-Pin-Bus.

Ist das **GPS-Modul** angeschlossen, werden Autofahrten noch genauer dokumentiert - im Flugzeug-Modellbau werden Flugdaten geliefert die Dir bei der Orientierung im Flug mit den V-Eyes Videobrille helfen, Dein Flugzeug zu steuern.

Die Standardlinse der FlyCamOne HD lässt sich ohne großen Aufwand gegen eine Weitwinkellinse austauschen **96° AS*, 133° und 170°** stehen zur Auswahl.

Richtig beweglich wird die Kamera mit dem **FPV-Kopf** der überwiegend im Modellbau Anwendung findet - Servogesteuert schwenkt und neigt sich der Kopf um je 170° - die Drehung auf der Längsachse kann durch einen weiteren Servo realisiert werden.

Mit der **DiveBox** ist Deine FlyCamOne HD 720p vor Wasser, Staub, Matsch und Schnee und auch vor Schlägen zuverlässig geschützt - Verwendbar mit der Standard und der 170° Linse und bis 30m Tauchtiefe.

Für die umfangreichen Einstellungen ist eine in Deutsch gehaltene Menüführung anwählbar.

Die FlyCamOne HD 720p ist in vier aufregenden Farben zu haben:

FCHD50 Venus: Violett -Metallic mit silber- und anthrazitfarbenem Ersatzrahmen

FCHD51 Mars: Orange-Metallic mit anthrazitfarbenem Rahmen

FCHD52 New Moon: Blau-Metallic mit silberfarbenem Rahmen

FCHD53 Nova: Schwarz-Metallic mit silberfarbenem Rahmen

UVP: 139,- Euro





720p ✓
1080p ✓

Der 63,5mm Bildschirm mit Neoprenmanschette und Universalhalter
Verwendung: Immer dann wenn der Blick auf den Kamerabildschirm verdeckt oder nicht zugänglich ist: Helm, Rückfahrkamera, Modellflug,...



720p ✓
1080p ✓

Das 5.8GHz Videotransmission Set
Verwendung: Wenn das Videobild per Funk übertragen werden soll: Sport, Modellflug, Rückfahrkamera an Trucks & Trailern - benötigt den Bildschirm oder die V-Eyes Videobrille!



720p ✓
1080p ✓

Die V-Eyes Videobrille mit Head-Tracking
Verwendung: Beim Immersionsflug im Modellbau, für die Nachführung bei Luftaufnahmen oder als Bildschirm für eine beliebige AV-Quelle* (DVD-Player, Smartphone...) *benötigt ggfls. Adapterkabel.



720p ✓
1080p ✓

Der Bewegungsmelder
Verwendung: Videoüberwachung - wird direkt an die Kamera oder die Dockingstation angeschlossen - bei Langzeitüberwachung ist Stromversorgung über den Kamera-USB-Port notwendig



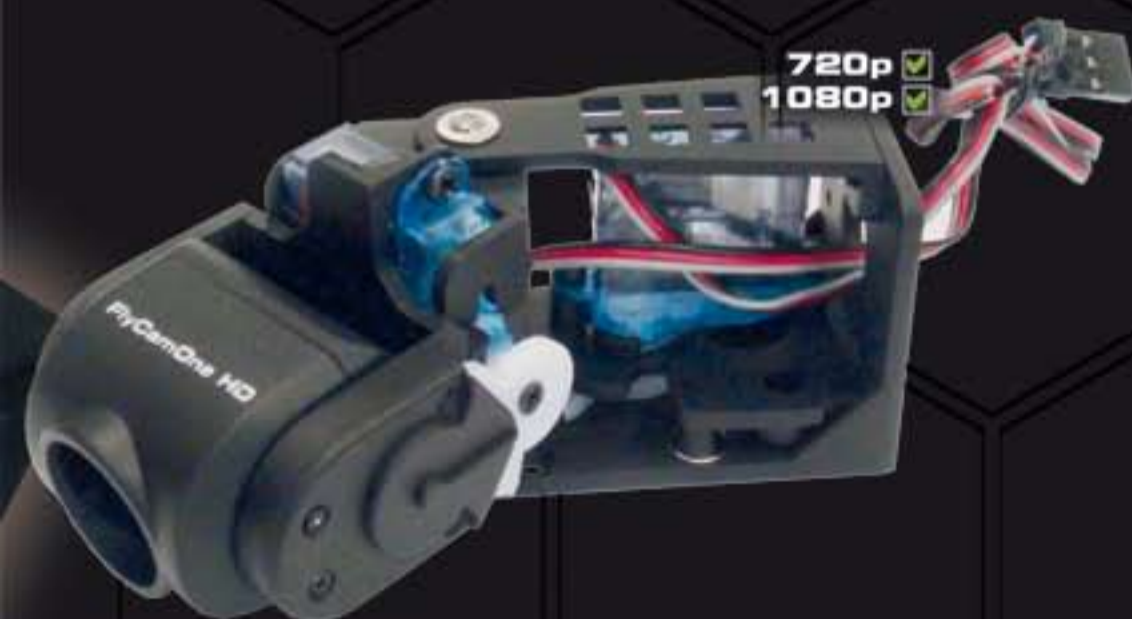
720p ✓
1080p ✓

Das GPS-Modul mit G-Sensor
Verwendung: Im KFZ zur Positionserfassung und automatischen Dateisicherung im Gefahrenfall. Im Modellflugzeug zur Flugdatenerfassung und Wiedergabe.



720p ✓
1080p ✓

Wechsellinsen 96° AS, 133° und 170°
Verwendung: Im Actionsport bieten die Weitwinkelinsen eine deutlich ruhigere Bildführung. Die 96° AS Linse ist durch ihre innovative Lichtbrechung praktisch zerrfrei. Die Sensoren der 133° und 170° Linse unterstützen den 60fps Mode der FlycamOne1080p nicht!



720p ✓
1080p ✓

Der FPV-Kopf
Verwendung: Steuert den Kopf der Kamera über 2 Kanäle des RC-Empfängers - z.B. über die Head-Tracking-Funktion der V-Eyes Videobrille



720p ✓
1080p ✓

Die DiveBox*
Verwendung: Schützt die FlyCamOne HD 720p vor allen äusseren Einflüssen - auch auf dem Motorrad mit KFZ-Kabel nutzbar...

*nicht kompatibel zur FlyCamOne HD 1080p



720p ✓
1080p ✓

Kabel und Halterungen
Neben den enthaltenen AV-Kabeln und Haltesystemen bieten wir eine Vielzahl von Anschluss- und Verlängerungskabeln und verschiedensten Befestigungen für jeden Anwendungszweck.

FlyCamOne HD

1080p

Das FlyCamOne HD 1080p Kamera System ist das flexibelste modul-basierende Videokamera-Komplettsystem der Welt.

In der FlyCamOne HD 1080p sind schon jetzt Komponenten verbaut und Innovationen integriert, die zukünftig den Standard von Action-kameras darstellen werden: 1,5"/38,1mm hochauflösender Bildschirm, 5MPix 60BPS Sensor, 170° motorgesteuerter Schwenkkopf, bi-direktionaler Handsender (Reichweite bis 150m), intuitives Keypad, Wechsellinsen, digitaler Soft-Zoom, Videofunktion mit Zeitraffer, Einzel- und Serienbildfunktion, Bilddrehung und Spiegelung, Tastensperre, Pan-Out für horizontales Schwenken der gesamten Kamera, externes Steuern der Kamerafunktionen (RX-Kabel, Bewegungsmelder, Auto-Car-Start), GPS-In, 10Pin-Bus-System, Mini-USB und Mini HDMI-Out, verpackt in einer ultraleichten und hochfesten Aluminium-Magnesium-Schale mit dem geringsten Luftwiderstand unter allen Actioncams.

FlyCamOne HD 1080p - Mehr Kamera geht nicht!

Der 1,5"/38,1mm Bildschirm gibt jedes Detail wieder und erlaubt die komfortable Bildausrichtung der Linse. Der Kamerastatus und die Funktionen werden auf dem Bildschirm dargestellt. Auch über den Handsender "LinX" sind die Funktionen steuerbar - die Kamerarückmeldung erscheint auf dem LCD-Screen des Handsenders, der über das identische Tastenfeld wie die Kamera.

Für ein breites Spektrum an Anwendungen ist die 55° Linse erste Wahl - die Wechsel-funktion erlaubt aber auch Linsen zu verwenden, die einen Einfallswinkel bis 170° bieten. Der integrierte digitale Soft-Zoom - auch extern steuerbar erlaubt 4fache Vergrößerung. Videoaufnahmen in Full HD (1920x1080pix) mit 30BPS, HD Ready (1280x720pix) mit 60BPS werden abgerundet durch Zeitrafferaufzeichnungen von 1BPS bis 1 Bild pro Minute. Die bewährte Serienbildfunktion schießt ein 5MPix Foto in exzellenter Qualität im Rhythmus von 3 bis 60 Sekunden - Einzelbilder macht die FlyCamOne HD 1080p natürlich auch.

Die Drehung um 180° und auch die Spiegelung des Bildes sind anwählbar und reduzieren so deutlich die für die Nachbearbeitung benötigte Zeit.

Das Tastenfeld lässt sich auf Tastendruck sperren um eine versehentliche Bedienung der Tasten zu verhindern. Neben dem vertikalen Neigen des Kamerakopfes wird das horizontale Schwenken durch einen externen Servo mit einem Pan-Out Signal über den 10Pin-Bus unterstützt (für V-Eyes Verwendung).

Ebenso gut wird die Kamera über das 10Pin-Bussystem mit GPS Daten versorgt oder mit dem RX-Kabel, dem Bewegungsmelder oder dem KFZ-Kabel gesteuert.

Geladen wird die Kamera über den Mini-USB-Port.

Der Mini-HDMI-Port ist für den professionellen Einsatz unabdingbar.

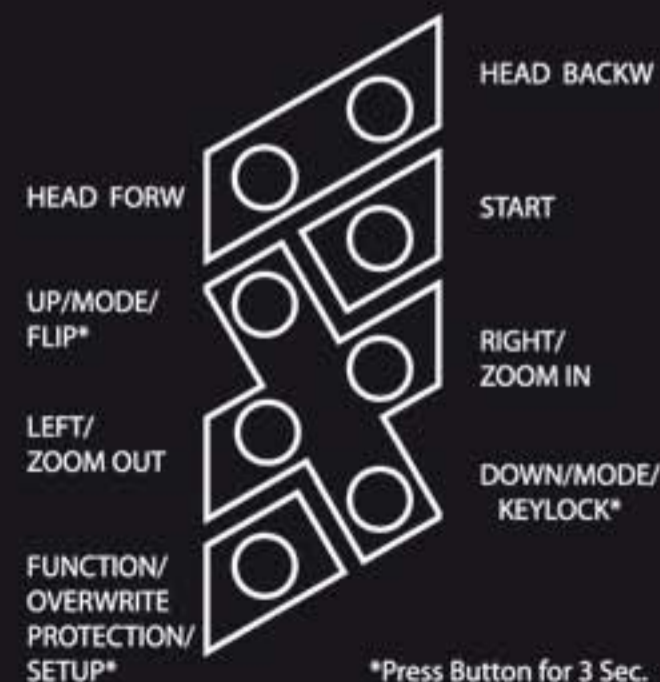
Das hochfeste ultraleichte Aluminium-Magnesium-Gehäuse ist von einem Softgrip-Kunststoffrahmen gefasst.

FlyCamOne HD 1080p

Farbe: Uranus - silber/anthrazit

Art.Nr.: FCHD01

UVP: 299 Euro



www.FlyCamOne.com

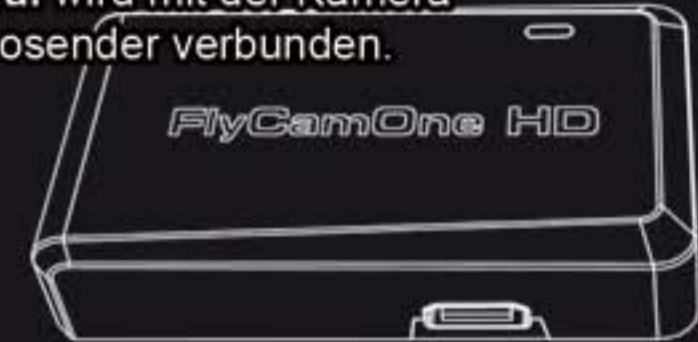
...neue Horizonte!

...und wie gehört alles zusammen?

Die Linse/Sensor Einheit der FlyCamOne HD (720 & 1080p) kann einfach ausgetauscht werden.



Das GPS-Modul wird mit der Kamera oder dem Videosender verbunden.



Der Videosender wird auf die Kamera aufgesteckt und verschraubt.

Die Kamera wird mit einem der verschiedenen Halter befestigt.



Mit dem LinX Handsender können alle Kamerafunktionen der 1080p gesteuert werden.



Das in der V-Eyes Basis enthaltene LinX System sendet die Steuerdaten der Brille zur Kamera. Ab einer Entfernung von mehr als 150m ist die Signalweiterleitung über die RC-Anlage ratsam. Die Basis verfügt über einen PPM-Ausgang, der mit dem Trainerport des RC-Senders verbunden wird

Erlebe die spektakulären Videos der FlyCamOne HD auf www.FlyCamOne.de

Die V-Eyes Basis oder der Bildschirm wird auf den Video-Empfänger gesetzt.

