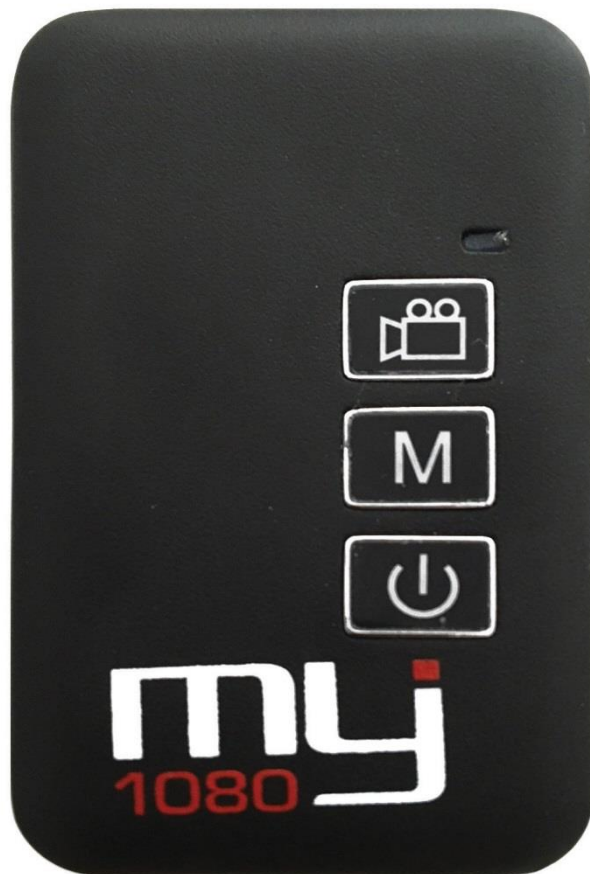




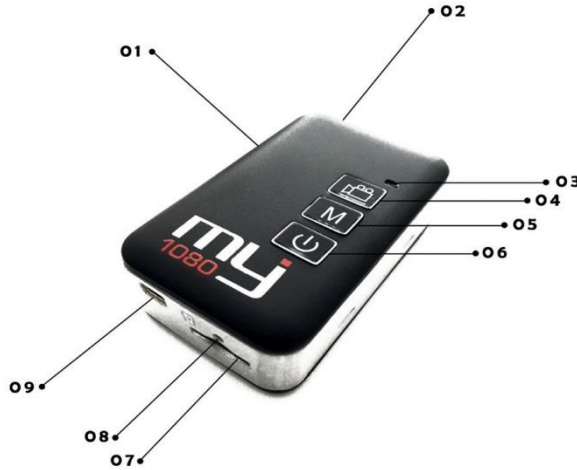
Bedienungsanleitung



Inbetriebnahme:

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Mycrocam1080 WIFI. Vor dem ersten Gebrauch der Mycrocam1080 WIFI laden Sie diese bitte mit dem originalen mitgelieferten USB-Kabel vollständig auf und stecken Sie eine MicroSD (nicht im Lieferumfang enthalten) in den dafür vorgesehenen Schacht. Nun ist Ihre Mycrocam1080 WIFI voll einsatzfähig. Genauere Anweisungen und Informationen finden sie unter den nachfolgenden Menüpunkten.

Buttonerklärung:



- 01.) Mikrophon
- 02.) 140° 6 G Weitwinkel-Glasobjektiv
- 03.) Status-Anzeige-LED / Ladestatus (rot, grün, gelb/orange, blau/violett)
- 04.) Auslöser
- 05.) Mode Schalttaste
- 06.) Ein- und Ausschalter
- 07.) Micro-SD-Kartensteckplatz
- 08.) Reset-Taste
- 09.) Micro-USB-Anschluss

Ladevorgang / Dauerbetrieb:

Die Mycrocam1080 WIFI wird mit einem minimal aufgeladenem Lithium Polymer Akku 600mAh ausgeliefert. Bitte laden Sie die Mycrocam1080 WIFI vor dem ersten Gebrauch mit dem original mitgelieferten USB-Kabel vollständig an einem Computer, mit einem USB-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) im Fahrzeug (12/24 Volt) oder an der Steckdose (220 Volt) auf. Dazu stecken Sie das kleine Ende des USB-Kabels in den Micro-USB-Anschluss der Kamera und verbinden das große Ende mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Computer (nicht mit einem USB-Hub) oder einem USB-Adapter. Die Kamera startet sofort mit Filmen, deshalb sollte man sie ausschalten. Dazu hält man den Ein-Ausschalter 4-5 Sekunden gedrückt. Der Ladevorgang über USB 2.0 beträgt ca. 3 Stunden bis ein vollständig entladener Akku wieder geladen ist. Der Ladevorgang ist beendet, wenn die rote LED Leuchte vollständig erlischt.

Hinweis: Bitte lassen Sie die Kamera während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.

Hinweis: Die Mycrocam1080 WIFI schaltet sich automatisch ein, sobald diese Ladestrom bekommt und fängt an zu filmen. In diesem Zustand ist Laden und Filmen gleichzeitig möglich. Das Aufladen des Akkus während einer gleichzeitigen Videoaufnahme dauert ca. 5 Stunden. Wenn Sie keine automatische Videoaufnahme während des Ladevorganges möchten, stoppen Sie die Aufnahme und schalten Sie die Mycrocam1080 WIFI aus.

Hinweis: Mit dem Zigarettenanzünder / USB Buchse im Fahrzeug kann die Mycrocam1080 WIFI auf Dauerstrom als Dashcam betrieben werden. Die Aufnahme beginnt beim Einschalten der Zündung automatisch und stoppt beim Ausschalten der Zündung.

Hinweis: Die automatische Aufnahme kann in den Einstellungen (Setup-Datei) deaktiviert werden.

Bitte beachten Sie, dass die Mycrocam1080 WIFI nur mit dem mitgeliefertem originalen USB Kabel funktioniert und aufgeladen werden kann.

Micro SDHC Karte:

Die Mycrocam1080 WIFI wird ohne Speicherkarte ausgeliefert und verfügt über keinen internen Speicher.

Sie unterstützt Micro SDHC Karten von 2 bis 64Gb Speicher ab einer Class4. Die ideale Aufnahmequalität erreichen Sie mit einer Class10. Die Micro SDHC Karte bitte in den vorgesehenen Schlitz einführen und mit dem Fingernagel etwas tiefer in das Gehäuse drücken bis Sie die Feder soweit zurück gedrückt haben, dass die Micro SDHC Karte einrastet.

Hinweis: Keine Gewalt anwenden. Hierzu ist nur eine Position möglich.

(Die Kontakte der Karte müssen nach oben zeigen.)

Power Schalter:

Drücken und halten Sie den Power-Knopf für 3 Sekunden um die Mycrocam1080 WIFI ein- oder auszuschalten. Sobald die Mycrocam1080 WIFI angeschaltet ist, startet die Aufnahme in FULL HD 1080 automatisch. Die rote LED blinkt während der Aufnahme. Drücken Sie den Auslöseknopf um die Aufnahme wieder zu beenden. Die Mycrocam1080 WIFI befindet sich nun im Standby-Modus.

Auslöseknopf:

Drücken Sie diesen zum starten oder stoppen von Videos oder Fotos.

Auswahlknopf:

Bei der Mycrocam 1080 kann man zwischen 4 verschiedenen Einstellungen (LED: Rot, Grün, Gelb/Orange und Blau/Violett) wählen.

Rot:	Full HD 1920 x 1080 Video-Aufnahme (automatisch sobald Kamera mit Powerknopf gestartet wird)
Grün:	HD 1280 x 720 Video-Aufnahme (1 Mal Powerknopf, 1 Mal Auslöseknopf und 1 Mal Auswahlknopf drücken)
Gelb/Orange:	Foto-Modus (1 Mal Powerknopf, 1 Mal Auslöseknopf und 2 Mal Auswahlknopf drücken)
Blau/Violett:	Bewegungserkennung (1 Mal Powerknopf, 1 Mal Auslöseknopf und 3 Mal Auswahlknopf drücken)
Blau konstant:	WLAN-Funktion (1 Mal Powerknopf, 1 Mal Auslöseknopf und 3 Mal Auswahlknopf drücken, 3 Sek. erneut den Auswahlknopf gedrückt halten, 1 Mal Auslöseknopf und 1 Mal Auswahlknopf drücken)

Datum / Uhrzeit einstellen:

Wenn Sie an den Einstellungen der Mycrocam 1080 etwas ändern möchten, verbinden Sie die Kamera mit dem Original-USB-Kabel mit einem PC oder Laptop. Jetzt mit einem Doppelklick auf die Datei "Update" um diese zu öffnen. Damit Sie Änderungen vornehmen können in der 1. Zeile "Update" aus dem "N" ein "Y" machen.

In der 2. Zeile "Time" mit dem richtigen Datum überschreiben. Die Reihenfolge ist Jahr/Monat/Tag z.B. 2017/03/13

Um die Änderungen auf die Kamera zu speichern oben links auf "Datei" klicken und dann auf "speichern". Jetzt die Kamera vom USB-Kabel trennen, warten bis sie aus ist. Wenn man die Kamera nun neu startet hat sie die Änderungen übernommen.

Bewegungserkennung:

Sie können die Bewegungserkennung über den Menüpunkt „Motion Detection“ wählen. Schalten Sie die Kamera in den Modus Bewegungserkennung und diese ist aktiviert. Sie müssen nicht auf den Auslöser drücken. Erkennt die Kamera ein bewegliches Objekt innerhalb von ca. 3 Metern, so wird eine 1-minütige Aufnahme erstellt und gespeichert. Danach schaltet die Videokamera in den Standby-Modus bis zur nächsten Erkennung. Sobald die Bewegungserkennung aktiviert ist, schaltet die Kamera sich nicht mehr automatisch aus. Um die Funktion Bewegungserkennung zu stoppen, drücken Sie die Power-Taste solange, bis sich die Kamera ausschaltet.

Tipp: Je heller die Umgebung, desto bessere Bewegungserkennungsleistung.

Automatische Bildrotation:

Wird die Mycrocam1080 WIFI um 180° gedreht, (Bedienknöpfe zeigen nach unten), wird auch das Bild automatisch gedreht, so dass die Aufnahme des Videos nicht auf dem Kopf steht.

G-Sensor / Antischockdateischutz:

Die Mycrocam1080 WIFI hat einen G-Sensor. Diese Funktion speichert und sichert bei einem Schlag oder einer starken Erschütterung Ihre Video-Aufnahme auf der Micro SDHC Karte in eine extra angelegte EVENT Datei, wenn die Kamera im Aufnahmemodus lief.

Anschluss an den Computer / Wechseldatenträger-Modus:

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Apple

Verwenden Sie das original mitgelieferte USB Kabel zum Anschluss an Ihren Computer.

Nachdem die MycroCam1080 WIFI an den Computer angeschlossen wurde, wird diese automatisch als Wechseldatenträger (DCMI) erkannt. Sie können jetzt im Explorer / Arbeitsplatz die Dateien finden und diese anschauen und herunterladen. Auch ist es möglich die Micro SDHC Karte mittels einem Micro SD Adapter direkt mit dem Computer zu öffnen. Hierzu muss Ihr Computer über einen Micro SD Karten-Slot verfügen.

Anschluss an ein TV-Gerät (AV-Out) / FPV-Systeme:

Mit dem mitgeliefertem TV / FPV-Kabel können Sie die Mycrocam1080 WIFI an einen TV oder an ein FPV-System anschließen.

Verbindung mit dem Mobiltelefon / Tablet:

Um die Mycrocam1080 WIFI mit Ihrem Mobiltelefon oder Tablet zu verbinden, müssen sie eine zusätzliche App installieren. Diese App ist kostenlos und kann über den Android oder iOS App-Store heruntergeladen werden. Geben sie im App-Store bitte „ismart DV “ (von iCatch Technology Inc.) in die Suchmaske ein und installieren sie diese auf Ihrem Gerät.

WIFI Verbindung:

Stellen Sie sicher, dass die WIFI-Funktion an Ihrer Mycrocam1080 WIFI aktiviert ist (siehe Buttonerklärung). Nun müssen Sie in den Netzwerkeinstellungen Ihres Mobiltelefones / Tablets das Netzwerk der Cam (Action DVR) auswählen. Öffnen Sie auf ihrem Mobiltelefon / Tablet die „iSmart DV“-App und geben Sie folgendes Passwort ein: „00000000“, um eine Verbindung herzustellen.

Hinweis: iSmart DV-Passwort: 00000000

WIFI Einstellung:

Um WIFI zu aktivieren, schalten Sie die Mycrocam1080 WIFI bitte ein, stoppen Sie die Aufnahme und drücken den Auswahlknopf 3 mal bis die blaue LED blinkt. Anschließend den Auswahlknopf für 3 Sekunden gedrückt halten, dann den Auslöseknopf und noch einmal den Auswahlknopf drücken, jetzt blinkt die LED langsamer. Sobald die blaue LED permanent leuchtet, ist die WIFI-Funktion aktiviert und Ihre Mycrocam1080 WIFI hat sich mit Ihrem Netzwerk verbunden und ist betriebsbereit.

Hinweis: Wenn die blaue LED langsam blinkt, sucht Ihre Mycrocam1080 WIFI nach Ihrem WLAN-Netzwerk, sobald die blaue LED konstant leuchtet, hat sich Ihre Mycrocam1080 WIFI mit ihrem Netzwerk verbunden.

Live Broadcasting:

Mit der Mycrocam1080 WIFI ist es möglich am Live-Broadcasting teilzunehmen. Hierzu informieren Sie sich bitte bei dem Live-Broadcasting-Portal Ihrer Wahl.

Reset:

Sollte die Kamera durch falsche Bedienung oder anderen unbekanntem Gründen nicht mehr normal funktionieren, kann ein Reset der Kamera erforderlich sein. Verwenden Sie dazu einen dünnen Stift, eine Büroklammer o.ä. und betätigen die Reset-Taste einmal und die Kamera wird neu gestartet. Die Reset-Taste finden Sie über dem Micro SDHC Karten-Slot.

Firmware-Upgrade:

Normalerweise brauchen Sie die Firmware nicht zu aktualisieren, außer es gibt Probleme mit der aktuellen Firmware oder wir stellen im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung eine neue Version zur Verfügung.

Bitte aktualisieren Sie die Kamera dann wie folgt: Laden Sie sich die aktuellste Version unserer Firmware herunter (www.cam-shop-online.com). Kopieren Sie die neue Firmware-Datei in das Stammverzeichnis der Micro-SD-Karte; schalten Sie die Kamera in den Standby-Modus; trennen Sie die USB-Verbindung von Ihrem Computer; schalten Sie die Kamera an; drücken Sie ein zusätzliches mal die Power-Taste; die LED-Anzeige blinkt rot; sobald die LED nicht mehr blinkt, warten Sie bis die Kamera sich automatisch ausschaltet. Das Update ist nun abgeschlossen.

MyroCam Setup:

Die Setup-Datei der Kamera wird automatisch auf Ihrer SD-Karte unter dem Namen „Update.txt“ gespeichert. Diese Datei können Sie mit einem Text-Editor öffnen und durch Verändern der Werte konfigurieren und optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die Standard-Setup-Datei finden Sie auch auf unserer Internetseite (www.myrocam.de)
Nachdem Sie die Datei geöffnet haben, finden Sie im oberen Teil der Datei die voreingestellten Werte, welche sich mit dem Text-Editor verändern lassen. Die Änderungsoptionen und deren Bedeutung finden Sie im unteren Teil der Datei. Nachdem Sie die Werte auf Ihre Bedürfnisse angepasst haben, müssen Sie die Datei speichern und die MyroCam1080 WIFI neu starten um die Änderungen wirksam zu machen.

Konfiguration der Update.txt:

```
UPDATE:N  
Time:2014/07/01-00:00:00  
ImageSize:1  
Seamless:0  
G_Sensor:1  
StampMode:1 poweron_record:1  
Password:00000000  
auto_poweroff:1  
videosound:1  
recording_indicator:1  
lapsetime:0  
TV_mode:0  
EV:3  
Reset:0
```

Konfigurationsmöglichkeiten:

VER:DW20150601 = Versionsnummer

UPDATE() = N ~ Y, def:N, If you want to change the machine's settings, please UPDATE: N to Y

ImageSize() = 1 ~ 7, def:1, 1(10M), 2(8M), 3(6M), 4(5M), 5(3M), 6(2M), 7(VGA)

Seamless(Continuous Loop Recording) = 0 , 4, def:0, 0(No Continuous Loop Rec.), 1(Continuous Loop Rec. 1mins), 2(3min), 3(5min), 4(10min)

G_Sensor() = 0 , 3, def:1, 0(off), 1(16G), 2(8G), 3(4G) StampMode() = 0 , 1 def:1, 0(Off), 1(on)

poweron_record() = 0 , 1 def:1, 0(Off), 1(on)

Password() = 0 - 9 def:00000000, Use only the numbers 0-9

auto_poweroff() = 0 , 2 def 1, 0(off), 1(1min), 2(2min)

videosound() = 0 , 1 def:1, 0(Off), 1(on)

recording_indicator = 0 , 1 def:1, 0(Off), 1(on)

lapsetime() = 0 , 4, def:0, 0(off), 1(5S), 2(15S), 3(30S), 4(60S)

TV_mode() = 0 , 1, def:0, 0(PAL,16:9), 1(NTSC,4:3)

EV() = 0 , 6, def:3, 0(-2), 1(-1.5), 2(-1), 3(0), 4(1), 5(1.5), 6(2)

FactoryReset(Reset) = 0 ~ 1, def:0, 1(Restoring the Default Settings)

Akkutausch:

Der Lithium Polymer 600mAh Akku ist wechselbar und darf selbst gewechselt werden. Akkus sind jederzeit über Ihren Myrocam-Händler beziehbar.

Batterieentsorgung:

Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle beim Handel oder der Gemeinde/Stadt zu bringen. Bitte sorgen Sie für fachgerechte Entsorgung.

Fragen zum Produkt / Technischer Support:

Bitte wenden Sie sich zuerst an Ihren Mycrocam Händler.

Hersteller: Mycrocam Germany
Adresse: Lilli Reifschneider-Breuling, Weitingen Str.2, 72108 Rottenburg, Germany
E-mail: support@mycrocam.de

Mycrocam Spezifikationen:

Sensor	1/3.0-inch Full HD (1080p) CMOS-Bildsensor
Objektiv-Winkel	(diagonal) 140 °
Video-Auflösung	1920 * 1080p @ 30fps, 1280 * 720P @ 60fps, 1280 * 720P @ 30fps
Video-Komprimierung	H.264 MOV
G-Sensor	Unterstützt
Schleifen-Videoaufzeichnung	Aus / 1 Minute / 3 Minuten / 5 Minuten / 10 Minuten
Datumsstempel	An / Aus
Motion-Detection	Unterstützt
Auto-Rekord	An / Aus
Abschaltverzögerung	10 Sekunden / 30 Sekunden
Weißabgleich	Auto / Tageslicht / Bewölkt / Kunstlicht / Halogenlicht / Neonlicht
Zeitraffer-Aufnahme	5 Sekunden / 15 Sekunden / 30 Sekunden / 60 Sekunden
Bildauflösung (Foto)	10 Megapixel / 8 Megapixel / 5 Megapixel
Audio	1411kbps
Akku-Kapazität	600 mAh
Aufnahmezeit	Bis zu 80 Minuten mit Akku oder Filmen & Laden gleichzeitig
Stromversorgung	USB 2.0
Ladezeit	Ungefähr 2 Stunden
Speicherkarte	Micro-SD-Karte, max. 64 Gigabyte (Klasse 4 oder höher). Nicht enthalten.
Flickerfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Befestigung	Optionales Stativgewinde
Größe	60 x 38 x 18 Millimeter
Gewicht	45 Gramm inklusive Micro SD Karte

Lieferumfang:

- Mycrocam1080 WIFI
- USB Kabel
- TV Kabel
- Handschlaufe
- Stativgewindehalterung

Optionales Zubehör:

- USB Ladeadapter für KFZ oder Home
- BasicMount Halterung
- MicroMount Halterung
- BikeMount Halterung
- Micro SDHC Karten
- Wasserdichtes Gehäuse
- Power Bank
- Zusatz-Akku

Sicherheits- / Warnhinweise:

- Die Mycrocam1080 WIFI ohne Wasserdichtes Gehäuse ist nur Spritzwasser- und Staubgeschützt (IP 54). Bei Einsatz im Regen, im Wasser und/oder beim Tauchen muss das mitgelieferte wasserdichte Gehäuse benutzt werden. (Wasserdicht bis 10 Meter)
- Bei Wasserschäden erlischt die Garantie.
- Das Reparieren oder Demontieren der Mycrocam1080 WIFI führt zum Garantieverlust und darf nur von autorisierten Vertragshändler durchgeführt werden.
- Beim Verlust oder Beschädigung von Daten wird keine Haftung übernommen.
- Die Mycrocam1080 WIFI nicht während der Dateiübertragung vom PC trennen.
- Nur das Original mitgelieferte USB Kabel verwenden. Ein nicht originales USB-Kabel kann die Mycrocam1080 WIFI beschädigen und führt zum Verlust der Garantie.
- Beim Reinigen verwenden Sie bitte ein fusselfreies Tuch.
- Fehler bei der Handhabung sind nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.
- Große Hitzequellen wie Sauna und Feuer sind zu vermeiden.
- Schützen Sie die Mycrocam1080 WIFI vor extremen Temperaturen. Eine Anwendung unter -15°C sowie über 60°C sind zu vermeiden.