

MARKTÜBERSICHT: BODYCAMS

Mit freundlicher Empfehlung von SICHERHEIT. DAS FACHMAGAZIN.

Wichtiger Hinweis: Mit diesem Dokument wollen wir lediglich einen Auszug sicherheitsspezifischer Informationen und Empfehlungen bereitstellen. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Rechtsgültigkeit. Obwohl der Inhalt dieses Dokuments mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurde, wird keine Haftung für die inhaltliche Richtigkeit übernommen. Bitte beachten Sie zudem, dass sicherheitsrelevante Umstände/Rahmenbedingungen einer stetigen Veränderung und ggf. rechtlichen oder branchenspezifischen Regulierung unterliegen. Eine Gewähr in jedweder Hinsicht kann deshalb nicht übernommen werden.

Das ist bei der Wahl der richtigen Bodycam zu beachten:

Verschiedene Modelle haben unterschiedliche Funktionen wie z. B:

- Blitzlicht,
- Laserpointer,
- Alarmlicht,
- WiFi,
- GPS,
- Bluetooth,
- H.265 Videokompression usw.

Diese Funktionen sind jedoch nur das Sahnehäubchen auf dem Kuchen. Beim Kauf sollte auf einen sehr guten Bildsensor geachtet werden, der auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen ausgezeichnete Aufnahmen liefert.

Ist der Einsatz im Freien vorgesehen, sollte zusätzlich auf eine hohe Temperaturbeständigkeit und Wasserdichtigkeit geachtet werden. Der Aufbau sollte robust sein und auch einen kleinen Sturz unbeschadet überstehen sowie eine sichere Montage am Körper ermöglichen.

Professionelle Anbieter bieten ein umfangreiches Portfolio an verschiedenen Halterungsmöglichkeiten, während bei einfacheren Systemen i. d. R. nur ein einfacher Clip vorhanden ist. Nicht selten kommt es vor, dass ein Betroffener die Bodycam abreißen möchte, um das Beweismittel an sich zu reißen. Für diesen Fall ist eine sichere Halterung essenziell. Sollte es dennoch gelingen, muss sichergestellt sein, dass keine Videodaten abgegriffen oder manipuliert werden können. Eine Bodycam sollte also in jedem Fall über einen Verschlüsselungsmechanismus verfügen. Je nach Einsatzzweck kann auch ein größerer Akku und schnellere Ladezeit von Bedeutung sein. Des Weiteren gibt es auch unterschiedliche Ausgestaltungen, was den Auslösemechanismus (z. B. Frontbutton) und den Nutzerwechsel betrifft. Die Aufnahmedauer variiert ebenfalls (auch abhängig von den Displaygrößen) zwischen 6 und 14 Stunden.

Marktübersicht: Bodycams

	Axon Body 2	Net-Co Body Cam Connect	Motorola Si500	Reveal S5	WEROCK Impakt BC200	Zepcam T2+	
Gewicht		142 g	200 g	255 g	155 g	120 g	128 g
Abmessung		87 x 70 x 26 mm	102 x 62 x 25 mm	120 x 62 x 33 mm	107 x 62 x 32 mm	80 x 56 x 25 mm	78 x 58 x 23 mm
Speicher		64 GB	Bis 128 GB	64 GB	64 GB	Bis 64 GB	32 GB
Akkukapazität		3.000 mAh	Nicht bekannt	2.925 mAh o. 3.750 mAh Akku	3.940 mAh	3.000 mAh	3.200 mAh
Videoformat		H.264	H.264	H.264	H.264	H.265	H.264

MARKTÜBERSICHT: BODYCAMS

Mit freundlicher Empfehlung von SICHERHEIT. DAS FACHMAGAZIN.

Auflösung	1920 x 1080 1280 x 720 640 x 480	1920 x 1080	1920 x 1080 1280 x 720 840 x 480	1920 x 1080 1280 x 720 840 x 480	2304 x 1296 1920 x 1080 1280 x 720 848x480	1920 x 1080 1280 x 720 840 x 480
Bildfrequenz	30 fps	30 fps	30 fps	25 oder 30 fps	30 fps	30 fps
Bildwinkel	142°	165° horizontal, einstellbar vertikal 140° für ThirdEye-Cam	128° horizontal, 67° vertikal, Objektiv drehbar 210° vertikal	110° horizontal, 50° vertikal Objektiv schwenkbar 305° horizontal, 173,5° vertikal	140°	140°
Audioaufnahme	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert
Streaming	WiFi	4G	Nein	WiFi, 4G	WiFi	Nein
Verschlüsselung	AES256	Ja	Ja	AES256, Passwortgeschützter Zugriff	AES256 Passwortgeschützter Zugriff, Videos RSA2048 Verschlüsselung	AES256, Zugriffsbeschränkung mit Passwort
Nachtsicht	Restlicht erforderlich	0,05 Lux Restlicht erforderlich	0,05 Lux Restlicht erforderlich	0,05 Lux Restlicht erforderlich	Infrarot-LEDs integriert	Infrarot-LEDs integriert
Schutzklasse*	IP67	IP65	IP67	IP65	IP67	IP65
Temperaturbereich	-20 °C - / +50 °C	-20 °C - / +50 °C	-20 °C - / +60 °C	-10 °C - / +45 °C	-20 °C - / +60 °C	-20 °C - / +50 °C
Pre-Recording	Bis zu 120 Sekunden	Bis zu 120 Sekunden	Bis zu 60 Sekunden	Bis zu 60 Sekunden	Bis zu 120 Sekunden	Bis zu 90 Sekunden
Bedienung	Schieber, Taster	Touchdisplay, 2 Taster	Touchdisplay, Schieber, Taster	1 Schieber, 5 Tasten	3 Tasten	2 Tasten
GPS	ja	ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto-Recording nach Einschalten	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Fotofunktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Software	Taser Software, Evidence.com Cloud	NetCo Body-Cam Suite	Motorola CommandCentral Vault	DEMS Software	Impakt Tools, Impakt DEMS Impakt Engine	Zepcam Connect, Zepcam Manager
Montagesystem	Rapidlock Mount, Magnethalterung	Para Snap	Motorola Klemm- und Schulterhalterung	Klick Fast	Klemmhalterung, Magnethalterung, Klickfast	Klick Fast, Klemmhalterung

*Schutz vor Wasser und Staub

- IP65 = Staub- und Strahlwasserschutz inkl. kurzzeitigem Untertauchen
- IP67 = Staub- und Untertauchschutz (bis 30 Minuten)