

ZEPCAM T3 LIVE BODYCAM

DATENBLATT

Art.-Nr.: T3-BC03



zepecam™

PROFESSIONAL BODYCAM SOLUTIONS

DS-T3BC03-1124-1.0

Leistungsbeschreibung

Hauptsächlich

Funktionalitäten	Aufzeichnung und/oder drahtloses Streaming von Video einschließlich Audio und optional GPS	
Videoauflösung	Aufzeichnung auf dem Gerät: 1440P, 1080P, 720P, 360P mit 25 oder 30 FPS (Bilder pro Sekunde) Live-Streaming: 1080P, 720P, 360P mit 25 oder 30 FPS (Bilder pro Sekunde)	
Videoformat	MP4 mit H264-Komprimierung	
Audioformat	AAC, LC-Profil, 16KHz Codec: ES8312	
Konnektivität	4G, WiFi und Bluetooth	
Video & Optik		
Sensor	Sony IMX-Sensor Hervorragende Nachtsicht- und Entzerrungstechnologie zur Korrektur von Verzerrungen	
Optik	Weitwinkel, 140 Grad Diagonale (Diagonales Sichtfeld = 140 Grad, Horizontales Sichtfeld = 122 Grad und Vertikales Sichtfeld = 70 Grad)	
Empfindlichkeit bei schlechten Lichtverhältnissen	Empfindlichkeit bis zu 0,1 Lux im Nachtmodus	
Video-Streaming-Technologie	ZEPCAM Adaptive Streaming-Technologie für sichere und überlegene Streaming-Qualität in dynamischen drahtlosen Netzwerken	
Fotoapparate	Im Hauptgehäuse und optional externe T3 Minikamera inklusive Infrarot (IR) Licht im Nachtmodus	
Duale Aufnahme	Dual-Stream-Verarbeitung: Video in höchster Qualität für die Aufzeichnung auf dem Gerät und dynamisches Bit-Streaming für robustes Live-Video auf dem zentralen Server	
Konnektivität		
3G / 4G	Eingebautes LTE-Modem Unterstützte Bänder: FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD LTE: B38/B40/B41	WCDMA: B1/B5/B8 Mobil: 900/1800
WLAN	2,4 GHz und 5 GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 für externe Auslösung	
Batterie		
Fassungsvermögen	4200 mAh Lithium-Polymer	
Nutzungszeiten	Standby-Zeit: Bis zu 28 Stunden. Kontinuierliche Aufnahme: Bis zu 12 Stunden. Kontinuierliches 4G-Streaming: Bis zu 8 Stunden mit starker 4G-Abdeckung und bis zu 4,5 Stunden mit schlechtem 4G-Signal. Kontinuierliches Wi-Fi-Streaming: Bis zu 10 Stunden.	
Ladezeiten	3 Stunden Ladezeit von 0 % auf 80 % und 4 Stunden von 0 % auf 100 % in der Dockingstation 7 Stunden Ladezeit von 0 % auf 80 % und 12 Stunden von 0 % auf 100 % mit USB-C-Kabel	
Aufladung	Über eine Einzel-Dockingstation, eine Multi-Dockingstation oder ein USB-C-Kabel, das an das USB-Wandladegerät angeschlossen ist	
Schnittstelle		
USB-Anschluss	USB-C-Anschluss für die T3 Minikamera und zum Anschließen des USB-Kabels zum Aufladen	
Anschluss der Dockingstation	Für Aufladen, Datenauslagerung, Aktualisierung der Einstellungen und Firmware-Update/Upgrade	
Verschieden*		
Benutzeroberfläche	Haupttaste für intuitiven Start / Stopp (auch mit Handschuhen) Aufnahme und/oder Live-Stream Mode-Taste/ Panik-Taste* zum (De-)Aktivieren des Live-Modus (Streaming) Funktionszuweisung Ein-/Ausschalttaste	Funktionstaste zum Zuweisen zusätzlicher Funktionen, z. B. Aktivieren/Deaktivieren der Voraufzeichnung und Starten des Offload bei Geräteaufzeichnungen über 4G und/oder WLAN. LCD-Bildschirm für Statusinformationen (nicht für die Videowiedergabe) wie 4G- und WiFi-Konnektivität, Akkuladung, aktivierte oder deaktivierte Voraufzeichnung, verfügbarer freier Speicherplatz, Uhrzeit und Datum usw. LED zur Benachrichtigung der Öffentlichkeit (grün: Standby, rot: Streaming) Audio- und Vibrationsfeedback
Benachrichtigungen (LED, Piepton und Vibration)	Benutzerbenachrichtigungen: Aufnahme starten / stoppen, Live-Streaming starten / stoppen, Dockingstation ein/aus Systembenachrichtigungen: Neustart, Ein- / Ausschalten Fehlermeldungen: z.B. Disc voll, schwache Batterie	Video-Erinnerungsbenachrichtigungen für Aufnahme und / oder Streaming Video-Erinnerungsbenachrichtigungen können auf 30, 60, 120 Sekunden eingestellt werden Benachrichtigungen können wie folgt eingestellt werden: Deaktiviert / Signalton / Vibration / Signalton und Vibration
Geräteeinstellungen	Status LED: EIN / AUS 4G: EIN / AUS WLAN: EIN / AUS GPS: EIN / AUS Zeit vor der Aufnahme: 0, 10, 20, 30, 60, 120 Sekunden Bildrate für Aufnahmen auf dem Gerät: 25 / 30 FPS WLAN-Einstellungen (SSID) Streaming / Aufnahmeauflösung Einstellungen für Zugriffspunkte	Streaming-Qualität (4 Stufen) Lautstärke der Audioaufnahme (stufen) Starten / Stoppen Sie die Aufnahme oder das Streaming mit einem oder zwei Registern Bluetooth-Auslöser: EIN / AUS Loop-Aufnahme: EIN / AUS Aufnahmemodus: Nur Aufnahme, nur Streaming, Aufnahme & Streaming (Streaming Standard aus), Recording & Streaming (Streaming Standard ein) Firmware-Version Zeitzone Funktionstaste: Zuordnen der verfügbaren Funktion zur Funktionstaste

Leistungsbeschreibung

Antenne	Hocheffiziente externe 4G-Antenne für eine Vielzahl von 4G-Netzwerken Flexible Antennenschutzabdeckung SMA-Anschluss zur Verwendung der Antenne der Wahl für eine bestimmte LTE-Band-Verbindung
Lagerung	64 GB (bis zu 28 bis 28 Stunden Videomaterial (720P) auf dem Gerät)
SIM-Karten-Typ	Nano-SIM
Ort	Eingebautes (A)GPS für Echtzeit-Positions- und GPS-Aufzeichnung für synchronisierte Video-/Standortwiedergabe
IP-Klasse	IP68 (1 Meter Untertauchen für 1 Stunde)
Stoßfest	Falltest bis zu 2 m (MIL-STD-810H Methode 516.8 Verfahren IV)
Gehäuse	Metallrahmen für extreme Robustheit, verbesserte Konnektivität und externen Kühlkörper
Temperatur	-30 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit	40 % bis 80 %
Größe	85x57x30mm (ex. Antenne)
Gewicht	158g ohne Antenne und 175g inklusive Antenne
Berge	Flexibel, einschließlich Klick Fast-Support Optional: Kippbolzen für optimale Bodycam-Positionierung
Dockingstation	Dockingstation (Einzel, 10 Einschübe). Dock-and-Go-System: Automatisches Entladen von Daten und Aufladen. Unterstützung der Datenauslagerung über 4G und WiFi. Sichere Serververbindung.
Firmware-Aktualisierungen	Über Dockingstationen und over the air (4G / WiFi)
Bescheinigungen	CE, FCC, ROHS (2014/65/EU), IP68, MIL-STD-810H Methode 516.8 Verfahren IV T3: EN55032: 2015 + A11: 2020 EN IEC 61000-3-2:2 019 EN61000-3-3: 2013+ A1: 2019 EN55035: 2017+ A11: 2020 Gemäß EMV-Richtlinie: 2014/30/EU Dockingstation: EN 62368-1: 2014 + A11: 2017 In Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie: 2014/53/EU (2014/35/EU fällt unter die RED. 2014/53/EU) EN 55032: 2015 +A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+ A1: 2019, EN 55035: 2017 +A11: 2020 Gemäß EMV-Richtlinie: 2014/30/EU Minikamera: EN 55032:2015 +A11: 2020, EN 55035:2017 +A11: 2020 Gemäß EMV-Richtlinie: 2014/30/EU
Netzwerkarchitektur	Die Bodycam fungiert als Netzwerkgerät für die automatische Verbindung mit dem Zepcam-Server oder der Cloud. Funktioniert ohne PC/Laptop
Sicherheit	AES 256-Verschlüsselung, TLS 1.2/3, HTTPS, AES-Schlüsselverschlüsselung mit RSA
DSGVO	Die Funktionen des ZEPCAM Bodycam-Systems, die die Einhaltung der DSGVO unterstützen: - Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für Übertragung und Speicherung - Auditing (Protokollierung und Berichterstellung) - Definition von Rollen und Rechten - Aufbewahrungseinstellung und Archivierung - Schwärzungs-/Weichzeichnungs- und Trimmfunktionen - Dynamische Benutzer-ID - Multi-Faktor-Login ZEPCAM ist ein nach ISO 27001-2022 zertifiziertes Unternehmen mit Hauptsitz in der EU, der die EU-DSGVO-Vorschriften erfüllt. Software und Produkte werden nach diesen Prinzipien des Datenschutzes und der Sicherheit durch Design und Entwicklung entwickelt
Verfügbare Software	
Zepcam-Manager	Webbasierte Anwendung für die Verwaltung von Aufzeichnungen, Geräten, Benutzern und Livestreams, Speicherung auf dem Zepcam-Server (auf dem Gelände) oder in der Zepcam Cloud. Unterstützung bei der Integration von Drittanbietern über die API

* Neue Firmware-Versionen fügen zusätzliche/neue Funktionen hinzu.