

# Pixavi Cam

## Datenblatt



**Hochwertige Fotos, 4K-Videoaufnahmen:** Die Pixavi Cam ist der Nachfolger der marktführenden explosionsgeschützten Kamera Gravity X. Ein 5,5 Zoll AMOLED-Display ermöglicht ein einfaches und benutzerfreundliches Erlebnis. Die marktführenden Kameraspezifikationen stellen sicher, dass Fotos und Videos immer gestochen scharf und klar sein werden.

Die Pixavi Cam ist zugelassen für ATEX und IECEx Zone 1/21 und NEC Class I, Zone 0.

Weitere lokale Zulassungen sind auf Kundenwunsch möglich.

- Android 11
- 5.5" Full-HD AMOLED Display
- Qualcomm Snapdragon 660
- 12 MP Kamera hinten
- 8 MP Kamera vorne
- Staub- und wasserdicht (IP68)
- WiFi 5 (2.4/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac)
- Bluetooth 5.0
- SD-Karte
- GNSS

## Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb ⊕ II 1 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP68
Prüfbescheinigung	CSANe 20ATEX4223X
Kennzeichnung IECEx	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP68
Prüfbescheinigung	IECEx SIR 20.0036X
Kennzeichnung NEC	Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga
Prüfbescheinigung	22CA80042090X
	Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://bartec.com">bartec.com</a>

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Ladetemperatur	0 °C bis +45 °C (+32°F bis +113°F)
Schutzart (IEC 60529)	IP68

## Technische Daten

Prozessor	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2.2 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB LPDDR4X
Massenspeicher	64 GB
Speichererweiterung	Für Benutzer zugänglicher microSD-Steckplatz, unterstützt bis zu 128 GB SDXC (UHS-1)
Grafikprozessor	Qualcomm® Adreno™ 512
Betriebssystem	Android 11
Google Mobile Services	Nicht unterstützt, kein Zugriff auf Google-Apps wie Google Play Store
Sicherheit	Regelmäßige Sicherheitsupdates
Größe (H x B x T)	164 mm x 84 mm x 14,5 mm (6.4 inch x 3.3 inch x 0.57 inch)
Gewicht (mit Akku)	293 g (0.64 lb)
Display	5.5" AMOLED Display
Auflösung	1920 x 1080 Bildpunkte; 400 ppi
Frontglas	Corning Gorilla Glas
Touchfunktion	Kapazitiver Touch
Bedienbarkeit	Eingabe mit Stift, Fingern oder mit Handschuh
Akku	Lithium-Ionen-Akku 3,8 V/3.200 mAh (12,16 Wh), Darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen gewechselt und geladen werden.
Benachrichtigung	Signalton; mehrfarbige LED's; Vibration
Sprache und Audio	Zwei Mikrofone; Vibrationsalarm; Lautsprecher; Unterstützung für drahtlose Bluetooth-Headsets; Hochwertige Freisprecheinrichtung;
Tasten	1x Ein/Aus-Taste, 1x programmierbare Funktionstaste und 2x Lautstärketasten (+/-)

## Kamera

- **Hintere Kamera:**  
Videoaufzeichnung 4K UHD; Schnappschuss 12MP; Zeitlupenvideo 120FPS; Zoom Digital 8x; Horizontaler FOV 65,87; Vertikaler FOV 51,82; Autofokus PDAF; Brennweite 4,36; Blendenzahl 1,8; Unterstützt Barcodeerfassung
- **Vordere Kamera:**  
Videoaufzeichnung HD 1080P; Schnappschuss 8MP; Zoom Digital 8x; Horizontaler Bildwinkel 68,8; Vertikaler Bildwinkel 54,37; Autofokus fixiert; Brennweite 2,671; Blendenzahl 2,2; Unterstützt Barcodeerfassung

## NFC

unterstützte Standards:  
 NFCA (ISO14443-3A)  
 NFCB (ISO14443-3B)  
 NFCF (JIS X 6319-4)  
 IsoDep (ISO 14443-4)  
 NFC Forum Tag Typ 1, 2, 3, 4, 5  
 ISO 15693 (NDEF formatiert)  
 MIFARE Classic  
 MIFARE Ultralight  
 Die NFC-Antenne befindet sich im Akku

## WiFi

WiFi 5 (2.4/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac)  
 Funkfrequenz / Maximale Sendeleistung  
 2402-2482 MHz / 16 dBm  
 5180-5825 MHz / 15 dBm

## Bluetooth

Bluetooth 5.0 und BLE  
 Funkfrequenz / Maximale Sendeleistung  
 2402-2480 MHz / 10 dBm

## GNSS

GPS, Galileo, GLONASS und Beidou

## Externe I/O

Magnetischer USB 2.0 High Speed (Client)  
 Darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.

## Lieferumfang

- Pixavi Cam
- Akku
- Displayschutzfolie
- Ladegerät
- Ladekabel
- Akku-Werkzeug
- Auswurfhilfe für SIM/SD-Schacht
- Kurzanleitung (EN)

## Zubehör

### Siehe Datenblatt: Pixavi Cam Zubehör

Es ist zwingend erforderlich Originalzubehör von BARTEC zu verwenden!

## Bestellangaben

Pixavi Cam (EU)	17-S133-1011/11111000
Pixavi Cam (US)	17-S133-1011/11112000
Pixavi Cam (AU)	17-S133-1011/11113000
Pixavi Cam (UK)	17-S133-1011/11114000

Android is a trademark of Google LLC.

## BARTEC GmbH

Max-Eyth-Str. 16

97980 Bad Mergentheim, Germany

Tel.: +49 7931 597 0

Web: [pixavi.com](http://pixavi.com)

Technische Änderungen vorbehalten.