

Pixavi Phone mit Scan-Modul

Eigensicheres Smartphone mit Barcode-Scanner



Das Pixavi Phone bringt die besten technischen Spezifikationen in die härtesten Umgebungen mit Vertrauen und Stil. Hochgradig robust, aber dennoch elegant und schlank, garantiert das eigensichere Android Pixavi Phone Sicherheit, Zuverlässigkeit und Spitzenleistung. Einfach gesagt, ist es die sichere Wahl für hohe Leistung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Mit dem zusätzlichen Scan-Modul, mit integrierter Zebra Scan Engine und mit einer Reichweite von bis zu 14 m, können Sie eine Vielzahl von 1D und 2D-Barcodes lesen und so die tägliche Geschäftsprozesse rationalisieren. Ihre Mitarbeiter erhalten alles, was sie benötigen, um intelligenter und schneller arbeiten zu können und somit ihre Arbeitsabläufe zu optimieren.

Das Pixavi Phone mit Scan-Modul ist zugelassen für ATEX/IECEX/UKEX Zone 1/21 und NEC Class I Div1/Zone 0.

Weitere lokale Zulassungen sind auf Kundenwunsch möglich.

- Android 11
- 5.5" Full-HD AMOLED Display
- Qualcomm Snapdragon 660
- Neueste Scan Engine von ZEBRA Technologies
- Lesereichweite bis zu 14 m
- WiFi 5 / Bluetooth 5.0 / 4G (LTE)
- Leichtes und elegantes Design
- Einrastbarer Scannergriff (als Zubehör erhältlich)

Pixavi Phone

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 www.bartec.com

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® AdrenoTM 512
SIM	Dual-SIM oder Single-SIM + SD Karte
Betriebssystem	Android 11
Google Mobile Services	Ja, Zugang zu Google-Apps, einschließlich 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; Sprachumschaltung für Mobilfunknetze; HD Voice
Tasten	1x Ein/Aus-Taste, 1x programmierbare Funktionstaste und 2x Lautstärketasten (+/-)

Kamera	<p>– 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</p> <p>– 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</p>
NFC	<p>unterstützte Standards: NFC-A (ISO14443-3A) NFC-B (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</p>
Mobilfunk- Frequenzband Version EU, UK und AU	<p>– GSM 850/900/1800/1900MHz Maximale Sendeleistung: 33 dBm</p> <p>– UMTS B1/B2/B4/B5/B8 Maximale Sendeleistung: 24 dBm</p> <p>– LTE B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20, B28, B38, B39, B40, B41 Maximale Sendeleistung: 23 dBm</p>
Mobilfunk- Frequenzband Version US	<p>– UMTS B2/B4/B5 Maximale Sendeleistung: 24 dBm</p> <p>– LTE B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B25, B26, B41, B66, B71 Maximale Sendeleistung: 23 dBm</p>
VoLTE / VoWiFi	Ja (Betreiberabhängig)
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 explosions- gefährdeten Bereichen verwendet werden.
Lieferumfang	<p>– Pixavi Phone – Akku – Displayschutzfolie – Ladegerät – Ladekabel – Akku-Werkzeug – Auswurfhilfe für SIM/SD-Schacht – Kurzanleitung (EN)</p>

Scan-Modul

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db IP68
Prüfbescheinigung	CSANe 23ATEX1078X
Kennzeichnung IECEX	Ex ib op is IIC T4 Gb Ex ib op is IIIC T135°C Db IP68
Prüfbescheinigung	IECEX CSAE 23.0015X
Kennzeichnung UKEX	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db IP68
Prüfbescheinigung	CSAE 23UKEX1064X
Kennzeichnung NEC	Class I; DIV 1; GP A, B, C and D; T4 Ex ia op is IIC T4 Ga Class I, Zone 0, AEx ia op is IIC T4 Ga
Prüfbescheinigung	CSA 23CA80141535X
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.com	

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

Größe (H x B x T)	94 x 75 x 29,5 mm (3,7 x 2,95 x 1,16 inch)
Gewicht	ca. 130 g (0.29 lb), (ohne Pixavi Phone)
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 3,8 V/3.200 mAh (12,16 Wh)
Anforderung an das Betriebssystem	mindestens Android 11 (Ältere Versionen des Betriebssystems unterstützen das Scan-Modul nicht)
Barcodeerfassung	<ul style="list-style-type: none"> – SE55 von ZEBRA: 1D/2D-Hochleistungs-scanner omnidirektional, Lesereichweite bis zu 14 m je nach Typ, Größe und Qualität des Barcodes – Unterstützte Symbologien /Barcodes: siehe Tabelle
Decoder Board	Der SE55 wird über das Decoder Board PL5000 angesteuert
Laser-Produkt Klassifizierung	Klasse 2
123Scan Utility (Freeware)	<p>Die Scannerparameter können im Offline Modus für das Decoder Board PL5000 konfiguriert werden.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aktivieren/deaktivieren von Barcode Typen/ Familien – Scanner Parameter einstellen – Barcode Priorisierung mit "Preferred Symbol" – Datenmodifikation mit Hilfe von: <ul style="list-style-type: none"> – Basic Modifikation für Prefix/Suffix – ADF – Advanced Data Formatting – MDF – Multicode Data Formatting <p>Die Konfiguration wird als Programmierbarcode ausgedruckt und kann durch Scannen des Barcodes übertragen werden.</p> <p>Hinweis: Eine Verbindung vom Scan Modul mit der 123Scan Utility über USB wird nicht unterstützt.</p> <p>Kostenlos verfügbar unter: zebra.com</p>

Gewährleistung	1 Jahr
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> – Scan Modul – Akku-Werkzeug – Kurzanleitung (EN)

Unterstützte Symbologien / Barcodes

1D/Linear Symbol/Codes	<ul style="list-style-type: none"> Chinese 2 of 5 Codabar Code 11 Code 32 Code 39 (Trioptic) Code 93 Code 128 GS1-128 ISBT 128 Discrete 2 of 5 GS1 DataBar variants Interleaved 2 of 5 Korean 3 of 5 Matrix 2 of 5 MSI UPC/EAN code family (UPC-A; UPC-E, EAN-13/JAN13; EAN-8/JAN8; Bookland EAN, UCC Coupon Code)
2D Stacked und 2D Matrix Symbol/Codes	<ul style="list-style-type: none"> Aztec Composite Codes (CC-C; CC-A/B; TLC-39) DotCode Data Matrix GS1-Data Materix Gridmatrix Han Xin Maxicode PDF417 MicroPDF417 QR Code Micro QR Code GS1-QR Code
Postal Symbol/Codes	<ul style="list-style-type: none"> US Postnet US Planet UK Postal Japan Postal Australian Postal USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail Netherlands KIX UPU FICS Mailmark

Zubehör

Siehe Datenblatt: Pixavi Phone/Cam Zubehör
Es ist zwingend erforderlich Originalzubehör von BARTEC zu verwenden!

Bestellangaben für Set

Pixavi Phone (EU) mit Scan-Modul	17-S133-1111/11111055
Pixavi Phone (US) mit Scan-Modul	17-S133-1211/11112055
Pixavi Phone (AU) mit Scan-Modul	17-S133-1111/11113055
Pixavi Phone (UK) mit Scan-Modul	17-S133-1211/11114055

Wird mit Google Play™, Google App™ und Google Chrome™ geliefert.
Google, Android, Google Play und Chrome sind Marken von Google LLC.