

BARTEC SC9^{EX1} Smartscanner

für explosionsgefährdete Bereiche Zone 1/Div. 1



Der BARTEC SC9^{EX1} Smartscanner ist der weltweit kompakteste 5G-Smartscanner für Zone 1 und Div1. Er verfügt über eine integrierte Zebra®-Scan-Engine, die für eine unvergleichliche Scaneffizienz und Scangenauigkeit sorgt. Er verfügt über eine breite Palette an Zubehör, arbeitet mit Android™ 15 und verfügt über einen umfassenden Lifecycle-Support.

Der BARTEC SC9^{EX1} Smartscanner wurde für professionelle Anwender entwickelt, die effiziente Scanfunktionen in explosionsgefährdeten Umgebungen benötigen. Er ist ideal für Arbeiter im Feld, Mitarbeiter der Lagerwirtschaft und Sicherheitsbeauftragte, die unter schwierigen Umgebungsbedingungen präzise und zuverlässige Datenerfassung und Kommunikation benötigen. Seine Fähigkeit zur Aufzeichnung von 4K-Videos und hochwertigen Standbildern bei schlechten Lichtverhältnissen gewährleistet eine umfassende Dokumentation und Datengenauigkeit und erhöht die betriebliche Effizienz und Sicherheit.

- Android™ 15
- 6.1" AMOLED
- 48 MP Kamera hinten
- 8 MP Kamera vorne
- Scanner mit größerer Reichweite (bis zu 12 m)
- Schnellere, zukunftssichere drahtlose Verbindungen mit WiFi 6 und 5G

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	⊕ II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga ⊕ II 2D Ex ia op is IIIC T135 °C Db IP64
Prüfbescheinigung	UL 24 ATEX 3153X
Kennzeichnung IECEx	Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIIC T135 °C Db IP64
Prüfbescheinigung	IECEx UL 24.0004X
Kennzeichnung NEC/CEC 500/505	Class I, Div 1, Groups A, B, C and D; Class II, Div 1, Groups E, F and G; Class III, T4 Zone 0, AEx ia op is IIC T4 Ga Zone 21, AEx ia op is IIIC T135 °C Db Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIIC T135 °C Db
Prüfbescheinigung	E226123

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.com

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C (-4 °F bis +131 °F)
Ladetemperatur	0 °C bis +45 °C (32 °F bis +113 °F)
Lagerungstemperatur (ohne Akku)	-30 °C bis +60 °C (-22 °F bis +140 °F)
Schutzart (IEC 60529)	IP68
Fallfestigkeit	getestet nach MIL-STD-810H

Technische Daten

Prozessor	Qualcomm® QCM6490 Octa Core 2,7 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Massenspeicher	128 GB
SIM	Dual SIM (Nano SIM + eSIM)
Betriebssystem	Android™ 15 Aktualisierbar auf Android™ 16. Weitere Upgrades sind abhängig von der Bestätigung durch Qualcomm.
Größe (L x B x H)	168,7 mm x 83,4 mm x 30,8 mm (6,6 inch x 3,3 inch x 1,2 inch)
Gewicht (mit Akku)	370 g (0,82 lb)
Display	6.1" AMOLED
Auflösung	1080 x 2340 Bildpunkte
Frontglas	Gorilla® Glass Victus® (8. Generation)
Touchfunktion	Kapazitiver Touch
Bedienbarkeit	Eingabe mit Stift, Fingern oder mit Handschuh
Akku	Lithium-Ionen-Akku 3,68 V/4300 mAh (15,8 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

Android ist eine Marke von Google LLC.

Technische Daten

Tasten	1x Ein/Aus-Taste 2x programmierbare Funktionstaste (für PTT, Notruf oder andere Funktionen) 1x Lautstärketasten (+/-)
External I/O	Ladepins USB-C Schnittstelle
Sensoren	Beschleunigungsmesser/Gyroskop Magnetometer/Kompass Druck/Barometer Annäherung Umgebungslicht
Barcodeerfassung	SE55: 1D/2D-Scanmodul mit größerer Reichweite und IntelliFocus™-Technologie; Lesereichweite bis zu 12,2 m (40,3 inch) je nach Typ, Größe und Qualität des Barcodes Unterstützte Symbolologien /Barcodes: siehe Tabelle.
NFC	Lesen/Schreiben von NFC-Tags (z. B. ISO 14443 Typ A), kontaktlose Zahlungen und Kartenemulation
Kamera	– Rückseite: 48 MP mit Autofokus – Frontseite: 8 MP
Funkfrequenzband	5G NR (Band: 1-3, 5, 7, 8, 20, 25, 28, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78) LTE (Band: 1-5, 7, 8, 12, 13, 17, 20, 28, 38, 40, 41, 48, 66, 71) UMTS (Band: 1, 2, 4, 5, 8) GSM (Band: 850, 900, 1800, 1900)
WLAN-WiFi	– Wi-Fi 6 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax – 2x2 MU-MIMO – Dual Band Simultaneous Bis zu 3,6 Gbps Datenrate & 160 MHz bw.
GNSS	GPS, A-GPS, Glonass, Galileo und BeiDou
Bluetooth	Bluetooth® 5.2 einschließlich Low Energy Long Range und Mehrfachübertragungen
Gewährleistung	2 Jahre für BARTEC SC9 ^{EX1} Smartscanner 6 Monate für Akku und Zubehör
Servicevertrag	ALL-IN
Lieferumfang	– BARTEC SC9 ^{EX1} Smartscanner – Akku – Akkuwerkzeug – USB-C Kabel – Kurzanleitung
Zusätzlich benötigt	(nicht im Lieferumfang enthalten) – USB-C Ladegerät (z.B. Steckernetzteil Typ G7-S0Z0-0014/0015/0016/0017)

Zubehör

Siehe Datenblatt: **BARTEC SP9^{EX1} Smartphone/BARTEC SC9^{EX1} Smartscanner Zubehör**
Für die Sicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen sollten Sie nur Originalzubehör von BARTEC verwenden.

Bestellangaben

BARTEC SC9 ^{EX1} Smartscanner	17-S19C-31111110
--	------------------

Unterstützte Symbologien/Barcodes

1D/Linear Symbol/Codes	Bookland EAN Chinese 2 of 5 Codabar Code 11 Code 32 Code 39 Code 39	Code 128 Discrete 2 of 5 Full ASCII GS1-128 GS1 DataBar variants Interleaved 2 of 5 ISBT 128	ISBT Concatenation ISSN Korean 3 of 5 Matrix 2 of 5 Trioptic Code 39 UCC Coupon Extended Code UUPC/ EAN/JAN supplementals
2D Stacked und 2D Matrix Symbol/Codes	Aztec Composite Codes Data Matrix	GS1-QR GS1-DM MicroPDF417	Micro QR PDF417QR Code TLC-39
Postal Symbol/Codes	Australian Post (4-state) British Post (4-state) Canadian Post (4-state) Chinese 2 of 5	Japanese Post (4-state) Netherlands (KIX) Post Postnet UPU 4 State Postal FICS US	Postnet US Planet USPS 4 State Postal (US4CB)
OCR (6- bis 60-Punkt-OCR-Schrift)	MICR-E13B	OCR-A/B	Seriennummer der US-Währung