

Technisches Datenblatt – Inateck BCST-23

Der Inateck BCST-23 ist ein leistungsstarker 2D-Bluetooth-Barcodescanner mit APP- und SDK-Unterstützung sowie extrem großer Übertragungsdistanz. Ausgestattet mit einem 300.000-Pixel-2D-Modul liest er zuverlässig alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes, selbst wenn diese beschädigt, verschmutzt oder verzerrt sind. Dank der Inateck-App lässt sich der Scanner einfach konfigurieren, während das SDK die nahtlose Integration in ERP-Systeme ermöglicht. Der langlebige Akku, die robuste Bauweise und die vielseitigen Verbindungsmöglichkeiten machen den BCST-23 zur idealen Lösung für Einzelhandel, Lager und Logistik.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck BCST-23
Typ	2D Bluetooth-Barcodescanner
Verbindung	Bluetooth, 2.4 GHz, USB
Reichweite	Bis 100 m (2.4 GHz) / 40 m (Bluetooth)
Image Sensor	640×480 CMOS (300.000 Pixel)
Scangeschwindigkeit	100 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	4 mil
Scanbereich (Tiefe)	4 – 30 cm
Scanbreite	300 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	20 %
Scanwinkel	Rotation 360°, Elevation ±65°, Deklination ±65°
Unterstützte Codetypen	1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, MSI, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25, Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, China Postal Code, FedEx, USPS 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxi Code
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, Linux
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	Rote LED
Schnittstelle	USB Typ-C
Akkukapazität	2000 mAh
Versorgungsspannung	DC 5 V
Arbeits-/Lagerungstemperatur	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Feedback	Ton, LED, Vibration
Stoßfestigkeit	Bis 1,5 m Fallhöhe (robuste TPU-Ummantelung)
Material	PC + ABS + TPU
Farbe	Schwarz
Abmessungen	9,09 × 6,83 × 16,51 cm
Gewicht	205 g
Besondere Funktionen	APP-Konfiguration, SDK-Integration für ERP, mehrsprachige Ausgabe (DE/EN/FR/ES), Präfix/Suffix-Anpassung, Zeitstempel, 3 Benachrichtigungsmodi (Licht, Ton, Vibration), lange Akkulaufzeit (1–3 Monate je nach Nutzung)

Funktionen und Merkmale

- 2D-Bluetooth-Barcodescanner mit APP- und SDK-Unterstützung
- Erkennt schnell 1D- und 2D-Barcodes auch bei Beschädigung oder schlechtem Licht
- APP zur einfachen Konfiguration von Barcode-Typen, Bluetooth, Benachrichtigungen und mehr
- SDK für Integration in ERP-Systeme (Python, Kotlin, Java, C/C++, C#, JavaScript u. a.)
- Reichweite bis 100 m im 2.4 GHz-Modus, bis 40 m über Bluetooth
- Robustes Design mit TPU-Schutz und 1,5 m Stoßfestigkeit
- 2000 mAh Akku für 1 bis 3 Monate Betrieb
- Unterstützt mehrsprachige Ausgabe und Zeitstempel über App

Lieferumfang

- Inateck BCST-23 Scanner
- 2.4 GHz USB-Adapter
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung