

Technisches Datenblatt – Inateck BCST-21

Der Inateck BCST-21 ist ein vielseitiger Bluetooth-Barcodescanner mit APP- und SDK-Unterstützung sowie extrem großer Übertragungsdistanz. Dank seines Lasermoduls liest er präzise und zuverlässig alle gängigen 1D-Barcodes, selbst bei beschädigten, verschmutzten oder schlecht gedruckten Etiketten. Die Inateck-App ermöglicht eine einfache Konfiguration, während das SDK eine reibungslose Integration in ERP-Systeme ermöglicht. Der langlebige Akku und das robuste Gehäuse machen ihn ideal für den Einsatz in Lager, Logistik, Einzelhandel oder Produktion.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck BCST-21
Typ	1D Bluetooth-Barcodescanner
Verbindung	Bluetooth, 2.4 GHz, USB
Reichweite	Bis 100 m (2.4 GHz) / 40 m (Bluetooth)
Image Sensor	640×480 CMOS
Scangeschwindigkeit	220 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	≥ 4 mil
Scanbereich (Tiefe)	4 – 40 cm
Scanbreite	400 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	25 %
Scanwinkel	Rotation 30°, Elevation ±75°, Deklination ±80°
Zylindrischer Transversal-Scan	Durchmesser 20 mm
Unterstützte Codetypen	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
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10, macOS, Android, Linux
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	Rote LED
Schnittstelle	USB Typ-C
Akkukapazität	2600 mAh
Versorgungsspannung	DC 5 V
Arbeitsstrom	190 mA
Standby-Strom	30 mA
Temperatur (Betrieb/Lagerung)	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Feedback	Ton, LED, Vibration
Stoßfestigkeit	Bis 1,5 m Fallhöhe (weiche TPU-Ummantelung)
Material	PC + TPU
Farbe	Schwarz / Gelb
Abmessungen	9,09 × 6,83 × 16,38 cm
Gewicht	177 g
Besondere Funktionen	APP-Konfiguration, SDK-Integration für ERP, Zeitstempel-Funktion, mehrsprachige Ausgabe (DE/EN/ES/FR), Präfix/Suffix-Anpassung, 3 Benachrichtigungsmodi (Licht, Ton, Vibration)

Funktionen und Merkmale

- Bluetooth-Barcodescanner mit APP-Unterstützung für einfache Konfiguration und Verwaltung
- SDK-Integration für ERP-Systeme in Python, Kotlin, Java, C/C++, C#, JavaScript u. a.
- Extrem große Übertragungsdistanz – bis 100 m im 2.4 GHz-Modus, 40 m über Bluetooth
- Unterstützt 1D-Barcodes wie EAN, UPC, Code128 sowie Sonderformate wie USPS und VIN
- 2600 mAh Akku mit bis zu 3 Monaten Laufzeit bei normaler Nutzung
- Robustes Design mit TPU-Stoßschutz und 1,2 m Fallresistenz
- Drei Feedback-Modi: Ton, LED, Vibration
- Unterstützung mehrerer Sprachen und Zeitanzeige über App

Lieferumfang

- Inateck BCST-21 Scanner
- 2.4 GHz USB-Adapter
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung