

Technisches Datenblatt – Inateck BCST-47

Der Inateck BCST-47 ist ein tragbarer Bluetooth-Barcodescanner mit 1,4-Zoll-TFT-Display. Er bietet Echtzeit-Scan-Feedback, hohe Flexibilität und eignet sich ideal für den mobilen Einsatz. Dank seiner kompakten Bauweise und dem leistungsstarken 2600 mAh-Akku ist er sowohl leicht als auch ausdauernd. Der Scanner unterstützt das Lesen nahezu aller 1D- und 2D-Barcodes, inklusive QR-, Data Matrix- und PDF-417-Codes, auf Papier und Bildschirmen. Über die Inateck-App lässt sich das Gerät einfach konfigurieren und per SDK in verschiedene Softwarelösungen integrieren.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck BCST-47
Typ	1D/2D/QR Barcodescanner mit Display
Display	1,4 Zoll TFT
Verbindung	Bluetooth, 2.4G, USB (kabelgebunden)
Reichweite	Bis zu 100 m (2.4G)
Image Sensor	640×480 CMOS
Scangeschwindigkeit	100 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	5 mil
Scanbereich (Tiefe)	4–30 cm
Scanbreite	340 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	20 %
Scanwinkel	Rotation 360°, Elevation ±55°, Deklination ±55°

Unterstützte Codetypen	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QR Code, PDF-417, Aztec Code, Maxi Code, Data Matrix, Han Xin Code
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, Linux
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	Rote LED
Schnittstelle	USB Typ-C
Akkukapazität	2600 mAh
Versorgungsspannung	DC 5 V
Temperatur (Betrieb/Lagerung)	0 bis 50 °C
Feedback	Ton, LED, Vibration, Display
Material	PC, ABS, TPU
Farbe	Schwarz
Abmessungen	13,48 × 4,57 × 2,83 cm
Gewicht	105 g

Funktionen und Merkmale

- Liest nahezu alle 1D- und 2D-Barcodes, einschließlich QR-, PDF-417-, Aztec- und Data-Matrix-Codes.
- 1,4-Zoll-TFT-Display für Status- und Scaninformationen in Echtzeit.
- Kompakte Bauweise mit ergonomischem Design für mobile Anwendungen.
- Lange Akkulaufzeit durch 2600 mAh-Akku mit bis zu einer Woche Standby-Zeit.
- Drei Verbindungsarten: Bluetooth, 2.4G und USB-Kabel.
- App-Steuerung mit einfacher Konfiguration über Smartphone.
- SDK-Unterstützung für mehrere Programmiersprachen zur Integration in eigene Software.
- Mehrere Benachrichtigungsmodi: Ton, Vibration, LED und Displayanzeige.

Lieferumfang

- BCST-47 Scanner
- USB Typ-C-Kabel
- 2.4G Adapter
- Bedienungsanleitung