

Technisches Datenblatt – Inateck BCST-50

Der Inateck BCST-50 ist ein kabelloser 1D/2D-Barcodescanner mit Bluetooth- und 2,4 GHz-Funkverbindung. Er liest zuverlässig alle gängigen Barcode-Formate, inklusive QR-Code, DataMatrix, PDF417 und klassische Strichcodes wie EAN oder Code128. Dank der Infrarot-LED-Lichtquelle kann der Scanner auch Barcodes direkt von Bildschirmen erfassen – ideal für mobile Zahlungsanwendungen. Mit seinem 2000 mAh-Akku bietet er bis zu 30 Tage Betriebsdauer über 2,4 GHz oder 15 Tage über Bluetooth, deutlich länger als vergleichbare Modelle.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck BCST-50
Typ	1D/2D Barcodescanner
Verbindung	Bluetooth, 2.4 GHz, USB
Reichweite	≥ 30 m

Image Sensor	640×480 CMOS
Scangeschwindigkeit	200 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	3 mil
Scanbereich (Tiefe)	4 – 40 cm
Scanbreite	400 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	20 %
Scanwinkel	Rotation 360°, Elevation ±55°, Deklination ±55°
Zylindrischer Transversal-Scan	Durchmesser 20 mm
Unterstützte Codetypen	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, GS1-128, GS1-Databar (Limited/Expanded), Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Data Matrix, QR Code, PDF-417, Aztec, Han Xin, Micro QR, Micro PDF417, Maxicode
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10, macOS, Android, Linux
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	Rote LED
Schnittstelle	USB
Akkukapazität	2000 mAh (3,7 V)
Ladezeit	ca. 3,5 Stunden
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
Material	ABS + PC + PVC
Farbe	Schwarz
Abmessungen	16,2 × 6,1 × 9 cm
Gewicht	170 g ± 5 g

Funktionen und Merkmale

- Unterstützt 1D- und 2D-Barcodes inklusive QR-, DataMatrix-, PDF417- und Aztec-Code.
- Drei

Betriebsarten: Manueller Scan, Automatische Kontrasterkennung und Inventurmodus (offline mit bis zu 50.000 Codes Speicher).

- Drei Verbindungsarten: Bluetooth, 2.4 GHz Funk oder USB Plug-and-Play.
- Infrarot-LED-Technologie für zuverlässiges Scannen auch von Displays (Smartphone, Tablet, Laptop).
- Akku mit 2000 mAh für bis zu 30 Tage Betriebsdauer (2.4 GHz) bzw. 15 Tage (Bluetooth).
- Kompatibel mit Windows, macOS, Linux und Android.
- Ideal für Einzelhandel, Logistik, Post und Lagerverwaltung.
- Robustes Gehäuse mit 1,5 m Fallschutz und vibrierender Statusanzeige.

Lieferumfang

- BCST-50 Scanner
- 2.4 GHz Adapter
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung