

Technisches Datenblatt – Inateck BCST-54

Der Inateck BCST-54 ist ein vielseitiger 1D/2D-Barcodescanner mit Bluetooth-, 2.4 GHz- und USB-Verbindung. Dank seiner intelligenten Station dient er gleichzeitig als Ladestation, kabelloser Adapter und Freihand-Scanner. Der Scanner liest zuverlässig alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes, inklusive solcher mit Kratzern oder Verschmutzungen, und kann Barcodes direkt von Bildschirmen erfassen. Mit Inventurmodus, Vibrationsfunktion und konfigurierbaren Einstellungen bietet er maximale Flexibilität im Lager-, Logistik- und Einzelhandelseinsatz.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck BCST-54
Typ	1D/2D Bluetooth-Barcodescanner mit intelligenter Station
Verbindung	USB, Bluetooth, 2.4 GHz
Reichweite	≥ 35 m
Image Sensor	640 × 480 CMOS
Scangeschwindigkeit	200 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	≥ 5 mil
Scanbereich (Tiefe)	4 – 30 cm
Scanbreite	300 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	25 %
Scanwinkel	Rotation 360°, Elevation 55°, Deklination ± 55°
Zylindrischer Transversal-Scan	Durchmesser 20 mm
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 (Limited/Expanded/Composite), QRCode, PDF-417, Aztec Code, Maxi Code, Data Matrix, Han Xin Code
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, Linux, iOS, Chrome OS, Raspberry Pi
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	Rote LED
Schnittstelle	USB
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
Material	PC, ABS, TPU
Farbe	Grau / Schwarz / Orange
Abmessungen	90,9 × 68,3 × 165,1 mm
Gewicht	166 g
Besondere Funktionen	Bildschirm-Scannen, Inventurmodus (270.000 Barcodes Speicher), Vibrationsmodus, benutzerdefinierte Präfix/Suffix-Einstellungen, Mehrsprachen-Ausgabe, Auto-Scan im Freihandmodus

Funktionen und Merkmale

- Unterstützt 1D- und 2D-Barcodes inkl. GS1-Formate.
- Bildschirm-Scannen durch integrierten CMOS-Sensor.
- Intelligente Station mit Lade-, Datenübertragungs- und Freihand-Scan-Funktion.
- Drei Verbindungsarten: USB, Bluetooth und 2.4 GHz.
- Inventurmodus mit Speicher für über 270.000 Barcodes.
- Benutzerdefinierbare Präfix/Suffix, Sprachen und Scan-Einstellungen.
- Vibrations-, Ton- und LED-Feedback für flexible Nutzung.
- Robustes Design mit Stoßfestigkeit bis 1,5 m und 2600 mAh Akku für langen Einsatz.

Lieferumfang

- Inateck BCST-54 Scanner
- Intelligente Station
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung