

## Technisches Datenblatt – Inateck BCST-43

Der Inateck BCST-43 ist ein kompakter 1D-Barcodescanner mit Bluetooth 5.0-Technologie, geeignet für kabelloses Scannen auf bis zu 40 m Reichweite. Das Gerät unterstützt mehrere Verbindungsmodi (USB, Bluetooth, 2.4G) und ist kompatibel mit gängigen Betriebssystemen wie Windows, macOS, Android, Linux und Chrome OS.



### Technische Daten

| Merkmal                        | Wert                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                         | Inateck BCST-43                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ                            | 1D CCD Barcodescanner                                                                                                                                                                                                           |
| Verbindung                     | Bluetooth 5.0, 2.4G, USB (Plug & Play)                                                                                                                                                                                          |
| Reichweite                     | ≥ 30 m (Bluetooth)                                                                                                                                                                                                              |
| Image Sensor                   | 2500 Pixel CCD                                                                                                                                                                                                                  |
| Scangeschwindigkeit            | 200 Scans/Sekunde                                                                                                                                                                                                               |
| Minimale Auflösung             | 3 mil                                                                                                                                                                                                                           |
| Scanbereich (Tiefe)            | 4–50 cm                                                                                                                                                                                                                         |
| Scanbreite                     | 300 mm @ 400 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Scan-Modus                     | Single line scan                                                                                                                                                                                                                |
| Scan-Methode                   | Manuell / Automatisch                                                                                                                                                                                                           |
| Barcode Mindestkontrast        | 20 %                                                                                                                                                                                                                            |
| Scanwinkel                     | Rotation 30°, Neigung 75°, Versatz 80°                                                                                                                                                                                          |
| Zylindrischer Transversal-Scan | Durchmesser 20 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Unterstützte Codetypen         | Codabar, Code 11, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, MSI, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, China Postal Code, Plessey, Telepen |
| Unterstützte Betriebssysteme   | Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, Linux, Chrome OS                                                                                                                                                                  |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Prozessor                     | 32-bit Prozessor      |
| Lichtquelle                   | Rote LED              |
| Schnittstelle                 | USB Typ-C             |
| Akkukapazität                 | 1200 mAh              |
| Versorgungsspannung           | DC 5V                 |
| Arbeitsstrom                  | 190 mA                |
| Standby-Strom                 | 30 mA                 |
| Temperatur (Betrieb/Lagerung) | 0 bis 50 °C           |
| Feedback                      | Ton, LED, Vibration   |
| Stoßfestigkeit                | Bis 1,5 m Fallhöhe    |
| Material                      | PC, ABS, TPU          |
| Farbe                         | Grau / Schwarz / Grün |
| Abmessungen                   | 11,5 × 4,7 × 2,7 cm   |
| Gewicht                       | 84 g                  |

### Funktionen und Merkmale

- Liest alle gängigen 1D-Barcodes, einschließlich farbiger, invertierter und GS1-Barcodes.
- Unterstützt Verbindung über USB, Bluetooth oder 2.4G-Adapter.
- Kompatibel mit Android, iOS, Windows, macOS, Linux und Chrome OS.
- Integrierte Schnellfunktionen für Kopplung, Inventurmodus und Batteriestatus.
- Inventurmodus mit Speicher für bis zu 270.000 Barcodes.
- Mehrere Benachrichtigungsarten: Vibration, LED, Ton.
- Energiesparfunktion: Automatischer Ruhemodus nach 3 Minuten Inaktivität.
- Robustes Design mit Silikon-Schutzhülle für erhöhten Fallschutz.

### Lieferumfang

- BCST-43 Scanner
- USB Typ-C-Kabel
- 2.4G Adapter
- Silikon-Schutzhülle
- Schnell-Einstellungs-Benutzerhandbuch
- Bedienungsanleitung