

## Technisches Datenblatt – Inateck BCST-52

Der Inateck BCST-52 ist ein kabelloser 1D/2D-Barcodescanner mit intelligenter Basisstation, die gleichzeitig als Lade- und Datenübertragungsstation dient. Der Scanner unterstützt Bluetooth, 2,4 GHz-Funk und USB-Kabelverbindungen und kann Barcodes sowohl auf Papier als auch auf Bildschirmen erfassen. Dank seiner hohen Dekodierleistung liest er auch beschädigte, unscharfe oder hochdichte Barcodes zuverlässig. Die integrierte Auto-Induktionsfunktion ermöglicht automatisches Scannen ohne Tasteneingabe – ideal für Arbeitsplätze im Einzelhandel, Lager oder in der Produktion.



## Technische Daten

| Merkmal | Wert                                  |
|---------|---------------------------------------|
| Modell  | Inateck BCST-52                       |
| Typ     | 1D/2D Barcodescanner mit Basisstation |

|                                |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbindung                     | Bluetooth, 2.4 GHz, USB                                                                                                                                                                                  |
| Reichweite                     | ≥ 30 m (Funk) / ≥ 10 m (Bluetooth)                                                                                                                                                                       |
| Image Sensor                   | 640×480 CMOS                                                                                                                                                                                             |
| Scangeschwindigkeit            | 200 Scans/Sekunde                                                                                                                                                                                        |
| Minimale Auflösung             | ≥ 5 mil                                                                                                                                                                                                  |
| Scanbereich (Tiefe)            | 5 Mil Code39: 5 – 12 cm; 15 Mil Code39: 4 – 25 cm; 10 Mil Code93: 4 – 21 cm; 15 Mil UPC/EAN: 4 – 25 cm; 20 Mil QR: 4 – 25 cm                                                                             |
| Scanbreite                     | 5 × 5 cm <sup>2</sup> – 30 × 30 cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          |
| Scan-Modus                     | Image-Scan                                                                                                                                                                                               |
| Scan-Methode                   | Manuell / Automatisch (Auto-Induktion)                                                                                                                                                                   |
| Barcode Mindestkontrast        | 35 %                                                                                                                                                                                                     |
| Scanwinkel                     | Rotation 360°, Elevation ±55°, Deklination ±55°                                                                                                                                                          |
| Zylindrischer Transversal-Scan | Durchmesser 20 mm                                                                                                                                                                                        |
| Unterstützte Codetypen         | Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, UPC/EAN, Code 128/EAN 128, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Standard 2 of 5, QR Code, PDF 417, Data Matrix, Aztec, Han Xin, Micro QR, Micro PDF 417, Maxicode |
| Unterstützte Betriebssysteme   | Windows XP / 7 / 8 / 10, macOS, Android, Linux                                                                                                                                                           |
| Prozessor                      | 32-bit Prozessor                                                                                                                                                                                         |
| Lichtquelle                    | Rote LED                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstelle                  | USB / Bluetooth / 2.4 GHz Empfänger                                                                                                                                                                      |
| Akkukapazität                  | 2000 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                                                                                                                                                                                           |
| Abmessungen                    | 11,5 × 4,7 × 2,7 cm                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                        | 84 g                                                                                                                                                                                                     |

## Funktionen und Merkmale

- Unterstützt 1D- und 2D-Barcodes einschließlich QR-, DataMatrix-, PDF-417- und Aztec-Codes.
- Bildschirm-Scannen möglich – liest Barcodes direkt von Smartphones und Monitoren.
- Intelligente Basisstation mit Lade- und Datenübertragungsfunktion (Plug & Play).
- Drei Verbindungsarten: Bluetooth, 2.4 GHz-Funk oder USB-Kabel.
- Liest auch beschädigte, unscharfe und dichte Barcodes zuverlässig.
- Unterstützt Auto-Induktionsmodus für freihändiges Scannen.
- Inventurmodus zur Offline-Erfassung mehrerer Tausend Barcodes.
- Kompatibel mit Windows, macOS, Linux und Android.
- Robustes Gehäuse mit 1,5 m Fallschutz und vibrierender Statusanzeige.

### Lieferumfang

- BCST-52 Scanner
- Intelligente Basisstation mit Ladefunktion
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung