

Technisches Datenblatt – Inateck BCST-75

Der Inateck BCST-75 ist ein industrieller 1D/2D/QR-Barcodescanner mit IP67-Zertifizierung für Wasser- und Staubbichtigkeit. Er wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie Lager, Logistik, Einzelhandel und Industrie entwickelt. Der Scanner kombiniert hohe Robustheit mit überlegener Dekodierleistung und flexibler Konnektivität. Dank 2.4 GHz-, Bluetooth- und USB-Modus kann er in nahezu jedem Arbeitsumfeld eingesetzt werden. Mit seinem 2600 mAh Akku, ergonomischem Design und Echtzeit-Akkustatusanzeige bietet er maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck BCST-75
Typ	Industrieller 1D/2D/QR Bluetooth-Barcodescanner (IP67)
Schutzklasse	IP67 – wasser- und staubdicht (1 m Eintauchen für 30 Minuten)
Stoßfestigkeit	Bis 3,6 m Fallhöhe (Industriequalität)
Verbindung	USB, Bluetooth, 2.4 GHz
Reichweite	100 m (2.4 GHz) / 40 m (Bluetooth)
Image Sensor	640 × 480 CMOS
Scangeschwindigkeit	100 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	≥ 4 mil
Scanbereich (Tiefe)	4 – 30 cm
Scanbreite	340 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	25 %
Scanwinkel	Rotation 360°, Elevation ± 55°, Deklination ± 55°
Unterstützte Codetypen	1D: 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 2D: QRCode, PDF-417, Aztec Code, Data Matrix, GS 1 128, GS1 DataBar (Limited/Expanded)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, Linux
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	Rote LED
Schnittstelle	USB
Akkukapazität	2600 mAh (Lithium-Ionen)
Versorgungsspannung	DC 5 V
Arbeits-/Lagerungstemperatur	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Material	ABS + TPU (Industriequalität, 50 % abgedeckt)
Farbe	Schwarz
Abmessungen	90,9 × 68,3 × 165,1 mm
Gewicht	353 g
Feedback	Ton, LED, Vibration
Besondere Funktionen	IP67 wasser- und staubdicht, Bluetooth 5.0, 2.4 GHz und USB-Verbindung, Industriegehäuse mit 3,6 m Sturzsicherheit, APP/SDK-Unterstützung, Echtzeit-Akkustatusanzeige, niedriger Stromverbrauch, ergonomisches Design

Funktionen und Merkmale

- IP67 zertifiziert – wasser- und staubdicht für Einsatz in Industrieumgebungen.
- Extrem robustes ABS + TPU-Gehäuse mit 3,6 m Sturzfestigkeit.
- Unterstützt 1D-, 2D- und QR-Codes auf Papier und Bildschirmen.
- 3 Übertragungsarten: USB, Bluetooth, 2.4 GHz – bis 100 m Reichweite.
- 2600 mAh Akku mit Energiesparalgorithmus für lange Betriebsdauer.
- Echtzeit-Akkustandsanzeige für zuverlässige Nutzung im Dauerbetrieb.
- APP und SDK-Unterstützung für Integration in ERP-Systeme.
- Vibrations-, Ton- und LED-Feedback zur Betriebsrückmeldung.
- Ergonomischer Griff mit rutsch- und schweißresistenter Oberfläche.

Lieferumfang

- Inateck BCST-75 Scanner
- 2.4 GHz USB-Adapter
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung