

Technisches Datenblatt – Inateck Pro 8

Der Inateck Pro 8 ist ein innovativer 1D/2D-Barcodescanner mit Bluetooth 5.3 und Dual-Sensor-Technologie (CMOS + CCD). Er verfügt über einen integrierten 1,4-Zoll-Touchscreen, mit dem sich Sprache, Lautstärke und Verbindungsmodi direkt steuern lassen.

Dank des CMOS+CCD-Doppelsystems scannt er sowohl lange 1D-Barcodes mit bis zu 99 Byte als auch 2D-Codes mit hoher Dichte äußerst präzise.

Mit seiner intelligenten Ladestation, APP-/SDK-Integration und breiter Systemkompatibilität ist der Pro 8 die perfekte Lösung für Lager, Logistik und Einzelhandel.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck Pro 8
Typ	Bluetooth 5.3 1D/2D-Barcodescanner mit Touchscreen und CMOS+CCD Dual-Modul
Touchscreen	1,4 Zoll Display zur Echtzeit-Anzeige von Scan-Status, Batterie, Zeit, Barcode-Informationen und Menge
Verbindung	Bluetooth 5.3, 2.4 GHz, USB Type-C
Reichweite	Bis 100 m (2.4 GHz) / 40 m (Bluetooth)
Image Sensor	640 × 480 CMOS + CCD Doppelmodul
Scangeschwindigkeit	220 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	1D ≥ 3 mil / 2D ≥ 5 mil
Scanbereich (Tiefe)	QR (15 mil): 30 – 210 mm • Data Matrix (10 mil): 30 – 140 mm • PDF 417 (6.7 mil): 50 – 120 mm • EAN-13 (13 mil): 50 – 280 mm • Code 39 (8 mil): 30 – 190 mm • Code 128 (15 mil): 80 – 320 mm
Scanbreite	400 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	25 %
Scanwinkel	Rotation 360°, Elevation 60°, Deklination ± 60°
Zylindrischer Transversal-Scan	Durchmesser 20 mm
Unterstützte Codetypen	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar (Expanded/Limited), Plessey, Telepen, QRCode, PDF-417, Aztec Code, Maxi Code, Data Matrix
Kompatible Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, iOS, Linux
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	1D: Rote LED (655 ± 5 nm) • 2D: Weiße LED
Schnittstelle	USB Type-C
Akkukapazität	2600 mAh – bis zu 2 Tage Betrieb
Versorgungsspannung	DC 5 V
Arbeitsstrom	190 mA
Standby-Strom	30 mA
Temperatur (Betrieb/Lagerung)	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Material	ABS + Silikon
Farbe	Schwarz
Abmessungen	100 × 75 × 180 mm
Gewicht	700 g (Scanner) + 10 g (USB-Dongle)
Feedback	Ton, LED, Vibration
Stoßfestigkeit	Bis 1,5 m Fallhöhe
Besondere Funktionen	1,4 Zoll Touchscreen, Dual-Sensor (CMOS+CCD), Bluetooth 5.3, APP/SDK-Unterstützung, Intelligente Ladestation mit gleichzeitiger Datenübertragung, Vibrations-, LED- und Ton-Feedback, Präzises Scannen auch bei beschädigten Barcodes

Funktionen und Merkmale

- Bluetooth 5.3 und 2.4 GHz für maximale Reichweite und Zuverlässigkeit.
- 1,4-Zoll-Touchscreen zur Echtzeit-Überwachung und Konfiguration.
- CMOS+CCD Dual-Modul für breites Barcode-Spektrum und hohe Präzision.
- Intelligente Ladestation zum gleichzeitigen Aufladen und Datenübertragen.
- Unterstützt alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes inkl. beschädigter und verschmutzter Code
- Nahtlose ERP-Integration durch Inateck SDK in mehreren Programmiersprachen.
- Vibrations-, LED- und Tonfeedback für laute oder stille Arbeitsumgebungen.
- Ergonomisches Design mit robuster ABS+Silikon-Schutzhülle.

Lieferumfang

- Inateck Pro 8 Scanner
- USB-Dongle (2.4 GHz)
- Intelligente Ladestation
- USB-Kabel (Type-C)
- Bedienungsanleitung