

Technisches Datenblatt – Inateck P7

Der Inateck P7 ist ein leistungsstarker 1D-Barcodescanner mit Bluetooth- und 2.4 GHz-Verbindung. Dank innovativer RF-Technologie bietet er eine Reichweite von bis zu 100 Metern und unterstützt das Scannen von Barcodes auf Papier und Bildschirmen. Ausgestattet mit Toshiba-Imaging-Modul, Osram-Beleuchtung und ARM-Prozessor arbeitet der Scanner 30 % schneller als vergleichbare Modelle. Der P7 eignet sich für Logistik, Einzelhandel, Bibliotheken und Lageranwendungen und bietet eine beeindruckende Akkulaufzeit sowie zahlreiche intelligente Funktionen wie Inventur- und Zeitstempel-Modus.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck P7
Typ	1D kabelloser Bluetooth-/ 2.4 GHz-Barcodescanner mit Display-Scan-Funktion
Verbindung	433 MHz Wireless, Bluetooth HID/SPP, USB
Reichweite	Bis 100 m (2.4 GHz) / 35 m (Bluetooth)
Image Sensor	640 × 480 CMOS
Scangeschwindigkeit	220 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	≥ 5 mil
Scanbereich (Tiefe)	4 – 50 cm
Scanbreite	300 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch / Freihand
Barcode Mindestkontrast	20 %
Scanwinkel	Rotation 30°, Elevation ± 75°, Deklination ± 80°
Zylindrischer Transversal-Scan	Durchmesser 20 mm
Unterstützte Codetypen	Codabar, Code 11, Code 128, GS1-128, GS1-DataBar (Limited/Expanded), 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, FedEx, USPS, Plessey, Telepen, VIN
Kompatible Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, iOS, Linux, Raspberry Pi
Prozessor	32-bit ARM Prozessor (Hochleistung)
Beleuchtung	Osram rote LED
Bildmodul	Toshiba Imaging Modul
Schnittstelle	USB
Akkukapazität	2600 mAh – bis zu 15 Tage Betriebszeit
Versorgungsspannung	DC 5 V
Arbeitsstrom	190 mA
Standby-Strom	30 mA
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Material	PC + TPU Schutzgehäuse
Farbe	Dunkelgrau mit gelben Akzenten
Abmessungen	92 × 69 × 162 mm
Gewicht	197 g
Feedback	Ton, LED, Vibration
Stoßfestigkeit	Bis 1,8 m Fallhöhe (TPU-Stoßschutz)
Besondere Funktionen	RF-Technologie mit 100 m Reichweite, Inventurmodus (270.000 Barcodes), Zeitstempel, Offline-Speicherung, Vibrationsbenachrichtigung, benutzerdefinierte Präfix/Suffix, Mehrsprachen-Unterstützung

Funktionen und Merkmale

- Kabelloser 1D-Barcodescanner mit Bluetooth und 2.4 GHz Funktechnologie.
- Reichweite bis zu 100 m bei freier Sicht – ideal für Lager und Logistik.
- Unterstützt alle gängigen 1D-Barcodes sowie spezielle Formate wie Telepen und Plessey.
- Erhöhte Scangeschwindigkeit durch ARM-Prozessor, Toshiba-Imaging und Osram-Beleuchtung.
- Drei Scanmodi: Manuell, Freihand und Kontinuierlich.
- Speichermodus mit bis zu 270.000 Barcodes Offline-Kapazität.
- Mehrsprachige Ausgabe und Benutzeranpassung (Präfix/Suffix, Zeitstempel).
- Ergonomisches Design und stoßfeste TPU-Schutzhülle.

Lieferumfang

- Inateck P7 Scanner
- 2.4 GHz USB-Adapter
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- (optional) Ladestation oder Scannerständer