

Technisches Datenblatt – Inateck P6

Der Inateck P6 ist ein professioneller 1D-Barcodescanner mit 2,4 GHz-Funkverbindung, einer Reichweite von bis zu 60 m und einem leistungsstarken 2600 mAh-Akku. Er überzeugt durch höchste Scanpräzision, robuste Bauweise und flexible Konfigurationsmöglichkeiten. Dank des intelligenten „Selbstlern-Algorithmus“ erkennt der Scanner unscharfe, beschädigte und besonders lange Strichcodes mit bis zu 128 Zeichen schnell und zuverlässig. Der P6 ist ideal für anspruchsvolle Anwendungen in Lager, Einzelhandel, Klinik oder Bibliothek geeignet.



Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	Inateck P6
Typ	1D Barcodescanner
Verbindung	2.4 GHz kabellos, USB (Plug & Play)
Reichweite	Bis 60 m (≥ 80 m max.)
Image Sensor	640×480 CMOS
Scangeschwindigkeit	220 Scans/Sekunde
Minimale Auflösung	≥ 3 mil
Scanbereich (Tiefe)	4 – 40 cm
Scanbreite	400 mm @ 400 mm
Scan-Modus	Image-Scan
Scan-Methode	Manuell / Automatisch
Barcode Mindestkontrast	25 %
Scanwinkel	Rotation 30°, Elevation $\pm 75^\circ$, Deklination $\pm 80^\circ$
Zylindrischer Transversal-Scan	Durchmesser 20 mm
Unterstützte Codetypen	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, 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, VIN, Code 32
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Android, Linux
Prozessor	32-bit Prozessor
Lichtquelle	Laserdiode 655 $\pm$ 5 nm
Schnittstelle	USB / 2.4 GHz-Empfänger
Akkukapazität	2600 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 1,8 m Fallhöhe (3,5–6,5 mm TPU-Schutzschicht)
Material	PC + TPU
Farbe	Schwarz + Gelb
Abmessungen	92 × 69 × 162 mm
Gewicht	200 g (Scanner), 10 g (Dongle)
Größe des USB-Dongles	63,3 × 23,7 × 10,9 mm
Besondere Funktionen	Selbstlern-Algorithmus, Auto-Kontrasterkennung, Präfix/Suffix-Anpassung, Zeichenverbergen, Inventurmodus (5000 Barcodes), Lautstärkeregelung

Funktionen und Merkmale

- Kabelloser 1D-Barcodescanner mit bis zu 60 m Reichweite (max. 80 m).
- Hohe Dekodierleistung durch inateck Selbstlern-Algorithmus.
- Erkennt auch beschädigte, unscharfe und lange Barcodes (≤ 128 Zeichen).
- 2600 mAh Akku für bis zu 180.000 Scanvorgänge bzw. 1 Monat Betriebszeit.
- Robustes Design mit TPU-Stoßschutz (3,5 – 6,5 mm Gummischicht).
- Unterstützt manuellen, automatischen und Inventurmodus.

- Kompatibel mit Windows, macOS, Linux und Android.
- Anpassbare Funktionen: Prä-/ Suffix, Zeichenverbergen, Auto-Scan, Lautstärkeregelung.

Lieferumfang

- Inateck P6 Scanner
- 2.4 GHz USB-Adapter
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung