

PENTA Scanner® BGR



DESKO PENTA Scanner® BGR Multifunktionaler Boarding Gate Reader

Der PENTA Scanner® BGR ist eine vielseitige Lösung für den Airline-Bereich, welche alle bewährten Funktionen der PENTA Plattform in einem innovativen Konzept vereint. Der multifunktionale Scanner kann sowohl am Check-In Schalter (als Ersatz für OCR-/MSR-Tastaturen und Laser Guns), als auch am Boarding Gate statt der traditionellen Barcode-Gate Reader, eingesetzt werden. Somit erweitert

er die DCS-/CUTE-Umgebung um brandneue Sicherheitsfunktionen. Die Smart Device-Technologie ermöglicht eine verbesserte Funktionalität und Flexibilität. Somit bietet der PENTA Scanner® BGR neue Möglichkeiten für einen modernen Passagierservice, z.B. überwachtes Boarding, Self-Boarding, NFC-Boarding und Identitätsprüfung.

Ihre Vorteile

- Extra großes Scan-Fenster
- Großes Vielfarb-Display – individualisierbar mit z.B. eigenem Firmenlogo
- Deutlich sichtbare Vielfarb-LEDs für ein eindeutiges GO/NO-GO Feedback sowie ein Buzzer mit regulierbarer Lautstärke
- Bei allen Common Use Anbietern zertifiziert
- Robustes Design – solides Gehäuse, Sicherheitsglas Corning® Gorilla® Glass 3
- PENTA Technologie – OCR/MRZ, BCR, MSR, RFID und NFC in einem Gerät
- Freistehende Lösung – PC oder Akku
- Vielseitige Anwendungsbereiche: Boarding, Check-In, Sicherheitskontrolle und Self-Service



Papierticket



Elektronisches Ticket



Reisepass/Ausweis



RFID/NFC



MSR

PENTA Scanner® BGR

Systemanwendung

Der PENTA Scanner® BGR wurde speziell für die Anforderungen beim Boarding entwickelt. Das funktionale Gerät ist z.B. mit einem extra großen Scan-Fenster zum Lesen von Barcodes ausgestattet, was die Anwenderfreundlichkeit zusätzlich erhöht. Ein vollgrafisches 4,3" Display und Vielfarb-LEDs sorgen für ein schnelles und eindeutiges GO/NO-GO Feedback. Außerdem ist der PENTA Scanner® BGR mit der bewährten DESKO PENTA Technologie zum Lesen von Reisepässen, Ausweisen, Kredit- und Bankkarten ausgestattet. Dank seines RFID-/NFC-Moduls liest er sogar ePässe oder eTickets. Optional ist der PENTA

Scanner® BGR mit integriertem PC oder Akku erhältlich. Er eignet sich dadurch perfekt für den Tischgebrauch, aber auch als komplett alleinstehende Lösung unabhängig von einem stationären PC und einer externen Stromquelle. Unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten, z.B. auf einem Ständer, Tisch oder Counter, ergänzen die vielfältigen Anwendungsgebiete des PENTA Scanner® BGR. So wird er zu Ihrem perfekten Gerät für eine schnelle und unkomplizierte Passagierabfertigung.

Ausstattung

- **Hochleistungs-Barcode-Scanner:** Hochgeschwindigkeits-Barcode-Scans von Papier- und elektronischen Boarding Pässen von Tablets, Smartwatches und Smartphones
- **Ausweis- und Passbild-Scanner:** automatische Hochgeschwindigkeits-Bilderfassung
- **Lichtquellen:** Infrarot- und sichtbares Licht
- **MSR-Modul:** integrierter bidirektionaler Magnetstreifenleser (3-Spur)
- **Robustes Design:** solides Gehäuse, Sicherheitsglas, kratzfestes Corning® Gorilla® Glass 3

Optionale Ausstattung

- **RFID- & NFC-Modul:** das integrierte RFID-Modul ist ein duales Antennendesign, speziell zum Lesen biometrischer Reisepässen und NFC
- **China ID Reading Modul:** ist ein integriertes RFID Modul speziell zum Lesen von chinesischen Ausweisen
- **Lichtquellen:** UV-A

Alleinstehende Lösung

- **Akku für 10 Stunden Betriebsdauer** (optional)
- **Integrierter PC** (optional) mit (W)LAN

Benutzer-Feedback

- **Display:** vollgrafisches Vielfarb-Display für individuelle Grafiken und Textnachrichten
- **Licht:** gut sichtbare Vielfarb-LEDs auf beiden Seiten des Displays für ein klares GO/NO-GO Feedback
- **Sound:** Buzzer mit regulierbarer Lautstärke

Schnittstellen

- **Host-Schnittstelle:** USB
- **True Serial Host-Schnittstelle:** 2 × RS232 by DE-9/SUBD9 socket

Dokumente

- Maschinenlesbare Zone von OCR-Dokumenten nach **ISO/IEC 7501-1** und **ICAO 9303** (z.B. Ausweise, Reisepässe, Visa)
- 1D/2D Barcodes von Papier oder Display, z.B. Smartphone, Smartwatch oder Tablet
- RFID-Dokumente nach **ISO 14443 (A/B)**, **ISO 7816** (inkl. US-Reisepass), **ICAO 9303** sowie volle NFC-Unterstützung
- 3-Spur Magnetstreifendokumente nach **ISO 7811/2-5** und **IATA 1722c, 722e**

Zertifizierungen

CE, WEEE, RoHS, FCC

Technische Daten

Vcc:	5 V +/- 5 %
Icc:	max. 2.5 A
Maße:	L 219.9 mm (8.7 inches) × B 143 mm (5.6 inches) × H 191.2 mm (7.5 inches)
Scan-Fenster:	L 94 mm (3.7 inches) × B 131 mm (5.2 inches)
Bildformate:	JPG, BMP, PNG
Auflösung:	150 bis 500 dpi
Gewicht:	Ca. 1500g (3.4 lb)
Maße Display:	4,3" Bildschirm
Lichtquellen:	IR, sichtbares Licht und UV-A (optional)
Statusanzeige:	Akustische und visuelle Statusanzeige
Sicherung:	Kensington Lock



DESKO GmbH

Gottlieb-Keim-Str. 56
95448 Bayreuth
Deutschland

Fon +49 (0) 921 792 790
Fax +49 (0) 921 792 7914

info@desko.de
www.desko.de