

## DESKO Cube und PENTA Scanner® Cube

### Barcode- & Ausweis-Scanner für OEM-Anwendungen



DESKO's neue Cube Technologie umfasst die Produktvarianten Cube und PENTA Scanner® Cube. Beide Geräte wurden speziell für die OEM-Integration entwickelt. In ihnen steckt die hocheffiziente DESKO Scan-Technologie zum Lesen von Ausweis-dokumenten und Barcodes. Das Design wurde so optimiert, dass sich beide Scanner ganz einfach selbst in enge Kioske, Gates oder Counter einbauen lassen.

Sowohl Cube als auch PENTA Scanner® Cube sind mit Sicherheitsglas, kratzfestem Corning® Gorilla® Glass 3 ausgestattet und zertifiziert nach IP54-Standard. Das garantiert eine lange Lebensdauer im Self-Service-Bereich. Mit optionalen Funktionen wie RFID-/NFC-Technologie oder UV-Licht sind beide Cube-Varianten bestens für alle zukünftigen technischen Anforderungen gerüstet.



### Ihre Vorteile

- *Optimiert für die OEM-Integration*
- *ICAO 9303 OCR-Leser*
- *Hochauflösende Bilder, skalierbar bis 500 dpi*
- *Integrierter Hochleistungs-Barcode-Scanner*
- *NFC- / RFID-Technologie*
- *Extra großes Scan-Fenster, extrem benutzerfreundlich*
- *Robustes Design – solides Gehäuse*
- *Sicherheitsglas Corning® Gorilla® Glass 3*
- *Wasser- und staubgeschützt nach IP54-Standard*
- *Ein einziger Integrationsprozess, jedoch die Flexibilität zweier Gerätevarianten*

**Perfekt  
für den  
Einbau**



# “KLEINES UND KOMPAKTES DESIGN”

## TECHNISCHE DATEN

Vcc: 5V DC +/- 5%  
Icc: max. 2.5 A

**Maße:**  
L 226.75 mm (8.93 inches) ×  
B 143 mm (5.63 inches) ×  
H 108,1 mm (4.26 inches)

**Scan-Fenster:**  
L 94,2 mm (3.71 inches) ×  
B 131 mm (5.16 inches)

**Lichtquellen:**  
IR, visuelles Licht und UV-A  
(optional)

**Bildformate:**  
JPG, BMP, PNG

**Auflösung:**  
150 bis zu 500 dpi

**Systemschnittstelle:**  
USB  
USB-C (optional)

**Statusanzeige:**  
Akustische und visuelle  
Statusanzeige

## Ausstattung

- Integrierter Barcodeleser zum Lesen von 1D und 2D Barcodes von Smartwatches, Smartphones und sogar großen Tablets
- RFID-Lesen von biometrischen Pässen (ISO 14443 Typ A & B inkl. anti-collision, auto-detection)
- China ID Reading Modul: ist ein integriertes RFID Modul speziell zum Lesen von chinesischen Ausweisen (optional)
- Zukunftssicher durch vollen NFC-Support
- Zuverlässige automatische OCR-/MRZ-Erkennung (ICAO 9303)
- Hochgeschwindigkeits-Bilderfassung von Ausweisdokumenten und Pässen
- Sichtbares Licht & Infrarotlicht skalierbar bis 500 dpi
- UV-Licht basierend auf LEDs (365 nm)
- Sicherheitsglas, kratzfestes Corning® Gorilla® Glass 3
- IP54-Zertifizierung, Geräte sind wasser- und staubgeschützt nach IP54-Richtlinien

## Benutzer Feedback

- Licht: gut sichtbare integrierte Vielfarb-LEDs
- Sound: Buzzer mit regulierbarer Lautstärke

## Zertifizierungen

- CE, FCC, WEEE, RoHS, IP54



## Schnittstellen

- USB: USB-Schnittstelle für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung
- Optionaler USB-C Anschluss kein zusätzliches Netzteil notwendig, USB Powered

## Dokumente

- Maschinenlesbare Zone von OCR-Dokumenten nach ISO/IEC 7501-1 und ICAO 9303 (z.B. Ausweise, Reisepässe, Visa)
- RFID-Dokumente nach ISO 14443 (A/B), ISO 7816 (inkl. US Pässe), ICAO 9303 (BAC, EAC, EAC2.0, PACE, AA, PA, TA, CA), ISO 18013 (BAP, EAP), PKI (BSI TR-03129)
- 1D/2D Barcodes von Papier oder Display, z.B. Smartphone, Smartwatch oder Tablet

## Wählen Sie den passenden Scanner für Ihre Anwendung:

	Barcode	RFID & NFC	OCR/MRZ	VIS & IR Licht	UV Licht
<b>Cube</b> 	Standard	Option	/	/	/
<b>PENTA Scanner® Cube</b> 	Option	Option	Standard	Standard	Option