DESKO NEPTUN chrom®

Wasser- und staubgeschützte Tastatur mit Durchzugsleser

Unsere innovative NEPTUN chrom besticht durch modernste Technik. Sie ist die einzige IP54 zertifizierte Tastatur. Dies bedeutet, dass das gesamte Gerät wasser- und staubgeschützt ist.

Ausgestattet mit der bewährten DESKO OCR-Technologie erfasst die NEPTUN chrom Daten aus Reisepässen und Ausweisen. Zusätzlich liest sie Magnetstreifenkarten und bietet die Möglichkeit, die Daten während des Lesens zu verschlüsseln. Nur verschlüsselte Daten werden an das Host-System gesendet.

Die NEPTUN chrom ist kompatibel mit allen DESKO Durchzugslesern. Diese können problemlos durch die NEPTUN chrom ersetzt werden, ohne dass Updates oder sonstige Änderungen nötig sind.

Ihre Vorteile

- *Wasser- und staubgeschützte Tastatur – Inklusive Durchzugsschlitz und Leseeinheit*
- *Einfache Wartung und Reparatur – Austausch des Tastenbretts möglich*
- *Encrypted Read Head – erhöhter Sicherheitsstandard*
- *Erhältlich in verschiedenen Farben – Standardversion in Schwarz und Weiß*

“WASSER UND STAUB GESCHÜTZT”

TECHNISCHE DATEN

Vcc: 5V DC +/- 5%
Icc: max. 400 mA

Maße:
L 385 mm (15.16 inches) ×
B 200 mm (7.87 inches) ×
H 43 mm (1.69 inches) Back;
18 mm (0.71 inches) Front

Kabellänge:
2,20 m (86.61 inch)

Lebensdauer:
MTBF = 180.000 Stunden

Systemschnittstelle:
USB powered

Driver:
Für Android™ erhältlich

Statusanzeige:
Akustische und visuelle Statusanzeige

IP54 WATER & DUST RESISTANT

Ausstattung

- Passleser (OCR): bidirektionaler Durchzugsleser für alle ICAO-konformen Reisedokumente, Ausweise, Reisepässe und Visa sowie jede Karte mit maschinenlesebarer Zone (MLZ)
- Magnetstreifenleser (MSR): bidirektionaler Durchzugsleser für alle Karten und Dokumente mit Magnetstreifen, darunter Karten nach ISO 7810 und ISO 7811, Kredit- und Bankkarten sowie sämtliche Arten von Kunden- und Servicekarten, z.B. Vielfliegerkarten.
- Wasser- und Staubgeschützt: IP54 zertifiziert. Das technische Design der NEPTUN chrom garantiert 100% Eindringschutz („Ingress Protection“, abgekürzt IP). Die Tastatur ist komplett zertifiziert nach IP54-Standard. Dies bedeutet, dass ALLE Bauteile, inklusive OCR-/MSR-Leseschlitz gegen Staub und Spritzwasser geschützt sind.

Optionale Ausstattung

- RFID Modul: zum Lesen von biometrischen Pässen und Mifare-Karten nach ISO 14443 (A/B) und ICAO 9303
- China ID Reading Modul: ist ein integriertes RFID Modul speziell zum Lesen von chinesischen Ausweisen
- Encrypted Read Head: für Kreditkartentrans-aktionen wie in PCI DSS spezifiziert. Die integrierte Funktionalität beinhaltet Triple DES & DUKPT, das die Übersetzung von Kredit-kartentransaktionen in Tokens unterstützt
- Chipkarten Modul: Chipkartenleser für z.B. Kreditkarten nach ISO 7816 erhältlich

Benutzer-Feedback

- Licht: integrierte Vielfarb-LED auf der Oberseite
- Sound: eingebauter Buzzer

Zertifikate

- CE, FCC, WEEE, RoHS, IP54

Schnittstellen

- USB: die Tastatur kann über USB an alle PC-Arbeitsplätze angeschlossen werden

Dokumente

- Maschinenlesbare Zone von OCR-Dokumenten nach ISO/IEC 7501-1 und ICAO 9303 (z.B. Ausweise, Reisepässe, Visa)
- Dokumente mit Magnetstreifen nach ISO 7811, Kredit-, Girokarten, alle Arten von Kunden- oder Servicekarten z. B. Vielfliegerkarten
- RFID-Dokumente nach ISO 14443 (A/B) und ICAO 9303
- Chinesischer Personalausweis gemäß ISO 14443 (TYPE B)
- Chipkarten nach ISO 7816

Android is a trademark of Google Inc.
The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

DESKO®

DESKO GmbH • Gottlieb-Keim-Strasse 56 • 95448 Bayreuth • GERMANY
Phone: +49 (0) 921 792 790 • Email: info@desko.com • Website: www.desko.com