



Stand-Alone Modul ML 2 MSR- und OCR-Leser



Beschreibung

Dieses Gerät beinhaltet zwei voneinander unabhängig arbeitende Leser. Den OCR-Leser zum Lesen von Ausweisdokumenten u.ä. und dem Magnetkartenleser zur Erfassung von Kredit- oder Zutrittskarten. Dabei ist das ergonomische Design so gewählt, dass eine optimale Anpassung an die menschliche Motorik erreicht wird.

Beide Leser arbeiten bidirektional, so dass Dokumente und Karten von beiden Seiten durch den Leser geführt werden können. Damit steht auch Linkshändern ein ergonomisch einfach zu bedienendes Erfassungsgerät zur Verfügung.

Der mögliche versenkte Einbau dieses Gerätes in das Mobiliar des Anwenders vervollständigt die hervorragende Ergonomie.

Wo immer die eindeutige schnelle Erfassung von maschinenlesbaren Daten aus Dokumenten erforderlich ist, bietet dieses Modul eine - auch wirtschaftlich - sinnvolle Lösung.

Features

- 3 - Spur Magnetkartenleser
- OCR - Leser (OCR-B; andere Fonts auf Anfrage)
- Statusanzeige für Gut-/ Schlecht-Lesen
- Buzzer für akustische Rückmeldungen

Die PrehKeyTec GmbH ist ein international führender Hersteller von hochwertigen Dateneingabesystemen. Dazu gehören modulare Standardtastaturen die sich vor allem durch ihre hohe Flexibilität und ihre extreme Zuverlässigkeit besonders für professionelle Anwendungen auszeichnen.

ML 2 Technische Daten

Stand-Alone Modul

- Spannungsversorgung über USB 5V+/- 5%
- Stromverbrauch < 500 mA
- Interface USB

OCR-Leser

- Ansteuerung über virtuelle COM Schnittstelle oder PC Tastaturweiche (Hardware Tastaturweiche ab 12/09)
- Bi-direktionaler Durchzug der Dokumente möglich
- Liest maschinenlesbare Reisedokumente, die ICAO9303 konform sind
- Liest OCRB-Daten von maschinenlesbaren Pässen mit 2 Zeilen und max. 44 Zeichen (OCR A Daten auf Anfrage)
- Liest maschinenlesbare Visa mit 2 Zeilen und max.44 Zeichen, oder 2 Zeilen mit 36 Zeichen
- Liest maschinenlesbare Reisedokumente mit 2 Zeilen und 36 Zeichen, oder 3 Zeilen und 30 Zeichen
- Liest Bankschecks, MICR E13B kodiert nach ISO 1004
- Andere maschinenlesbare Daten auf Anfrage
- Software Update über USB Schnittstelle
- Buzzer (ab 12/09)

Magnetkartenleser

- Durchzug der Karte in beiden Richtungen
- Liest Spur 1,2 und 3 gemäß ISO 7810,ISO 7811
- Zusätzlich konfigurierbar: AAMVA,CADL
- Parameter mit WinProgrammer einstellbar (Header und Terminator)
- Mehr als 500 000 Lesezyklen des Magnetkopfes
- OPOS- und JAVAPOS-Treiber
- Statusanzeige für Gut- und Schlecht-Lesen
- Buzzer

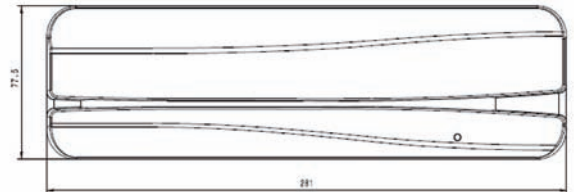
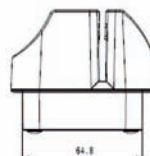
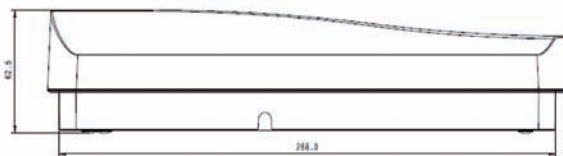
Störstrahlung

Die zulässigen Grenzwerte folgender Vorschriften werden bezüglich Störstrahlungen eingehalten.

1. EN 55022
2. DIN EN 61000-4-2 (15 kV Luftentladung, 8 kV Kontaktentladung)
3. DIN EN 61000-4-3 (10 V/m)
4. DIN EN 61000-4-8
5. FCC Teil 15, Grenzkategorie A

Umweltbedingungen

Betriebstemperaturbereich: 5°C bis 40°C
Lagertemperaturbereich: -40°C bis 60°C
Rel. Luftfeuchte Betrieb: 40% bis 90% RH



Änderungen vorbehalten 10/09 HP