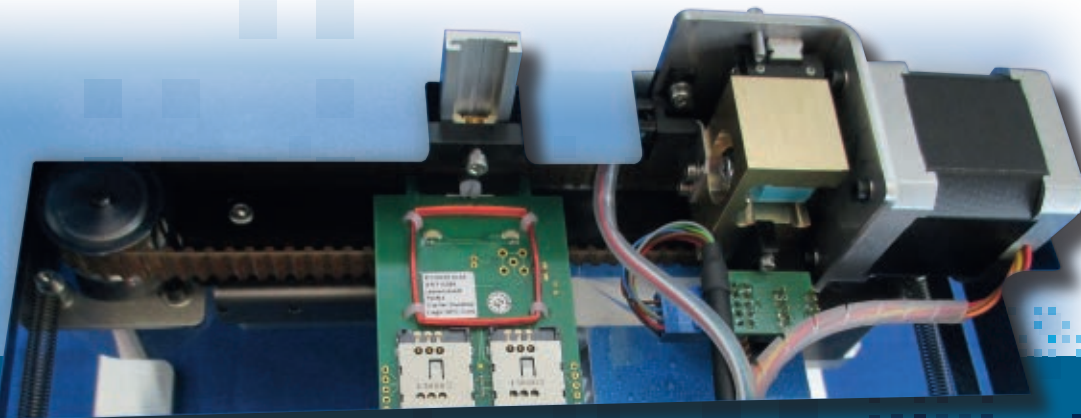


# Vielseitiges ID-1, RFID- und Chipkarten-Codiersystem



SRM

## RFID + Chipkarten-Codiersystem mit beidseitiger Scanfunktion

OEM  
ANALYSE / QS  
PRODUKTION  
DESKTOP  
ZUBEHÖR

RINAS SRM

# RINAS SRM – CHIPKARTEN- UND RFID-CODIERSYSTEM MIT OPTISCHEM SCANNER

Dieser kompakte und vielseitige Codierer ist die perfekte Wahl für die Verarbeitung einer Vielzahl von RFID- und/oder Chipkarten. Optional können auch Scannereinheiten – von oben oder/und unten - für den IR oder sichtbaren Bereich ergänzt werden. Dadurch wird die automatische Datenverarbeitung zusätzlich erleichtert. Bei Bedarf kann das System durch verschiedene Module zum Vereinzeln, Aufstapeln und Drucken ergänzt werden.

## Echte Vielseitigkeit für maximale Möglichkeiten

Der Rinas SRM kann mit einem universellen RFID-Leser ausgestattet werden, welcher höhenverstellbar ist und somit eine optimierte Positionierung zwischen 5 und 30 mm ermöglicht. Dies entspricht der Mehrzahl der zur Zeit verwendeten Karten (tags) in der Kartenindustrie. Die umfassende Software erleichtert das Codieren und die anschließende Prüfung der verarbeiteten Karten. Auf Kundenwunsch kann auch die RFID-Hardware und RFID-Software des Kunden anstatt der Rinas-Lösung verwendet werden.

Das Rinas SRM ist zugeschnitten auf die SmartCard-Produktion durch individuell gefederte Chipkontakte, die durch einen Motor auf die Kartenkontakte abgesenkt werden. Dieses Anheben und Absenken wird in weniger als 200 ms durchgeführt, was zu einem erhöhten Kartendurchsatz beiträgt.

Die Kundenelektronik steuert diese Pins zum Lesen bzw. Beschreiben der Chips.

## Scanner- und Drucker-Erweiterung

Zu den Rinas Monochrom-Drucker-Lösungen, die den SRM ergänzen, gehört die hochauflösende Tintendruck-Einheit, welche die gleiche HP-Tintendruck-Technologie verwendet wie sie in Millionen von Bürodruckern vorkommt. Aber auch der neu entwickelte Thermo-Transfer-Drucker von Rinas und „Drop on Demand“-Lösungen. Alle Druckeinheiten sind in der Lage, monochrome alphanumerische Schriften, Barcodes, 2D-Codes und Matrix-Codes zu drucken bei einer Auflösung von 300 bis 600 dpi auf ölfreien Plastikkarten. Bis zu 2 Scanner-Einheiten, welche üblicherweise für die Datenerfassung oder die Druckkontrolle verwendet werden, erkennen alle üblichen Schriftarten, Barcodes und sogar 2D- und Matrix-Codes.

## Kartenparameter

### Kartenabmessungen (ID-1)

- Länge: 85,7 mm
- Breite: 54,0 mm (Std.)  
Bis zu 140,0 mm (Option)

### Kartendicke

- 0,5 mm bis 1,3 mm

### Kartenarten

- Alle Farben
- Durchsichtige Karten
- Hochgeprägte Karten

## Parameter Codierung und optionales Zubehör

### RFID

- Mifare/Desfire/Legic etc. (leserabhängig)

### Chip

- Rinas Kontakteinheit (Kundenelektronik)

### KVW Kartenvereinzler

- Max. 4000 cph
- Kapazität: 250/600 Karten

### KLE Abstapler

- Kapazität: 250 Karten
- Elektr. Niveausteuern
- Sortiermöglichkeit Gut/Schlecht (optional)

### KLA – Aufstapler

- Kapazität: 600 Karten
- „Voll“-Erkennung
- Sortiermöglichkeit Gut/Schlecht

### Scanner

Für Datenerfassung oder Druckkontrolle

- Barcodes (Standard)
- Matrix-Code (Standard)
- OCR
- Montage oben und/oder unten
- IR optischer Scanner (Option)

### Druckmodule

- Monochrom-Druck
- Medium: Ölfreie Plastik-/Papierkarten
- Auflösungen:  
300 x 600 dpi (Ink Jet)  
300 dpi (Thermo-Transfer)  
1,200 x 600 dpi (DoD)
- Druckbreiten:  
12,7 mm (Ink Jet, pro Kopf)  
53 mm (Thermo-Transfer)  
54 mm (DoD)

## Parameter Gerät

### RFID-/Chip-Durchsatz

- Abhängig vom System

### Wartungszeiten

- Austausch Leser <4 Min.

### Steuerung

- 1 x RS232/1 x CAN
- 2 x Digitalausgänge
- 2 x Digitaleingänge
- TCP/IP

### Maße (mm)

- L/B/H: 270/290/170

### Gewicht

- Ca. 6 kg

