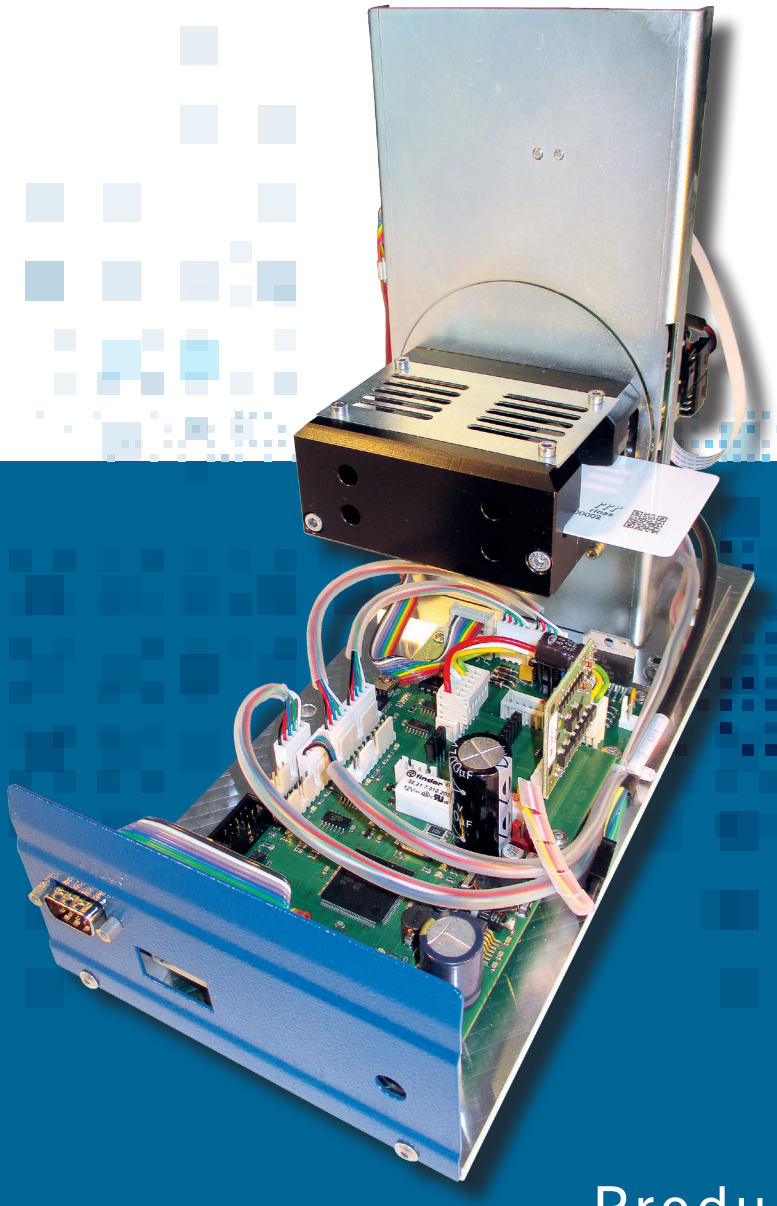
Kartencodierer Zubehör
Flipper



FLO

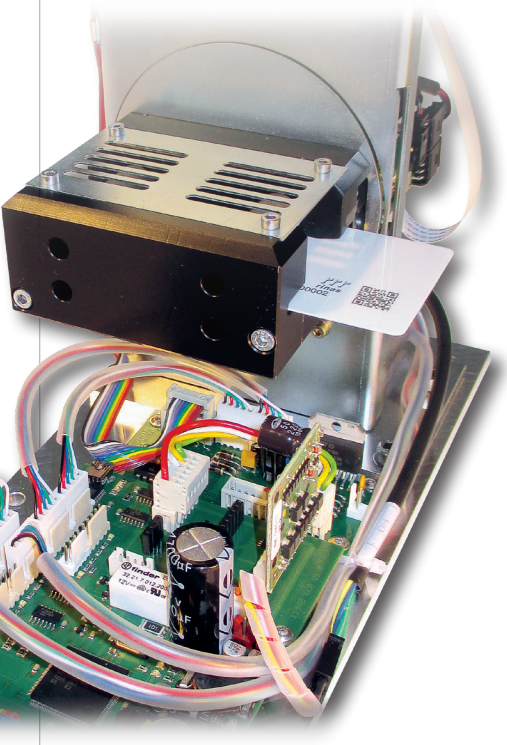
Produktzubehör
für Rinas Personalisierungsanlagen

OEM
ANALYSE / QS
PRODUKTION
DESKTOP
ZUBEHÖR

RINAS ADD-ON

RINAS FLIPPER – FÜR DIVERSE KARTENPERSONALISIERUNGS-SYSTEME

Rinas bietet neben seinen bekannten Codier-Systemen auch langjährig bewährtes Zubehör an. Durch die Kombination mit unseren Codierern entstehen komplette Systeme für die Kartenpersonalisierung.



Karten-Flipper – Rotieren von Karten

Besonders Magnet- und Chipkarten haben in der Regel eine Vorzugslage, wie die Karte dem Codierer zugeführt werden muss, z. B. Magnetstreifen unten rechts.

Soll nun die Karte auf der gleichen Seite noch bedruckt werden, muss die Karte um 180° rotiert werden, da Drucker normalerweise nur von oben drucken können. Auch beim Scannen von Karten kann es notwendig sein, die Karte vor dem Codieren zu rotieren, abhängig davon auf welcher Seite die Information steht.

Jetzt kommt der Rinas-Flipper Typ FLO zum Einsatz.

Zuverlässiges Rotieren von verschiedenen Karten

Unser Flipper ist im Standard ausgelegt für Karten der Größe ID-1. Es können sowohl Papier- als auch Plastikkarten unterschiedlicher Dicken rotiert werden. Für Papiertickets müssen jedoch andere Transportrollen montiert werden.

Der Flipper hat eine interne Überwachung der Kartenposition mit Nachregulierung vor dem Rotieren. Dadurch ist auch bei einem Verschleiß der Rollen noch die genaue Positionierung gewährleistet.

Die Karten können nach dem Rotieren auf der zugeführten Seite oder auf der gegenüberliegenden Seite ausgegeben werden.
Selbstverständlich kann der Flipper auch nur als Durchtransport-Modul eingesetzt werden, wenn keine Rotation notwendig ist.

Ansteuerung / Schnittstellen

Der FLO besitzt eine integrierte Elektronik mit jeweils 2 Ein- und Ausgängen, die für kundenspezifische Funktionen (nach Absprache) genutzt werden können.

Alternativ steht eine serielle (RS232) bzw. zwei CAN-Schnittstellen zur Ansteuerung zur Verfügung.

Parameter Karten

Kartengrößen
- Länge: 85,7 mm
- Breite: 54,0 mm
- Andere auf Anfrage

Kartendicke
- 0,5 mm bis 1,3 mm
- 0,2 mm bis 0,6 mm (spezielle Rollen notwendig)

Kartenarten
- Alle Farben
- Durchsichtige Karten
- Hochgeprägte Karten

Parameter Gerät

Durchsatz
- Durchtransport ca. 6.000 cph
- Flippen ca. 4.000 cph

Steuerung
- 1 x RS232
- 2 x CAN-Bus
- 2 x Digitalausgänge
- 2 x Digitaleingänge

Power
- 24V DC / 3A

Maße (mm)
- L/B/H: 135/288/230

Gewicht
- ca. 4 kg

Design & Layout: lim-e [www.lim-e.com]
Revision: Nov. 2018
Technische Änderungen vorbehalten

rinas
Rinas Gerätetechnik GmbH / Aftholderberg / Wiesenstraße 7 / D-88634 Herdwangen-Schönach
Telefon +49 (0) 7552 40 588-0 / Telefax +49 (0) 7552 40 588-20 / info@rinas.com / www.rinas.com