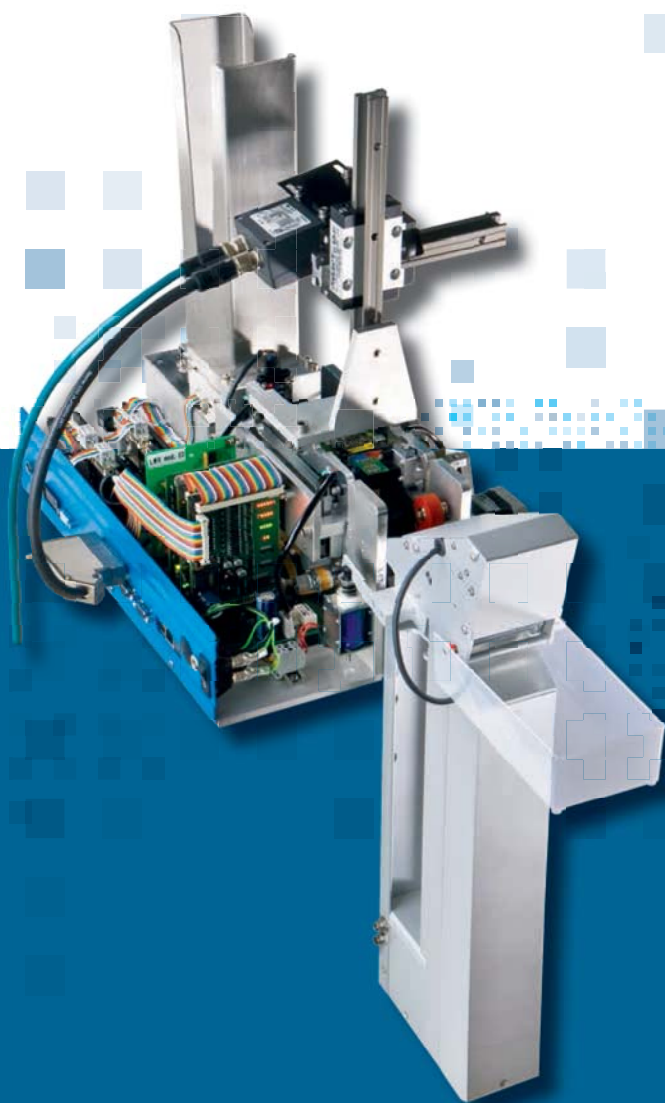




Universelles Codiersystem mit Scan- und Druckfunktion



CS-LWR

**Maximale Flexibilität
bei hohem Durchsatz**

OEM
ANALYSE / QS
PRODUKTION
DESKTOP
ZUBEHÖR

RINAS LWR

RINAS CS-LWR – UNIVERSELLES CODIER-SYSTEM BIS ZU 3.600 KARTEN / STUNDE

Dieses Codiersystem ist ein wahres Multitalent und kann alle drei verschiedenen Kartentypen personalisieren und lesen. Neben seiner unvergleichlichen Codierqualität und Langlebigkeit verfügt das System über einen Scanner und eine monochrome Druckereinheit - kurzum der CS-LWR erfüllt die höchsten Ansprüche.

Der CS-LWR ist ideal geeignet für kleine Personalisierungsanlagen

Das Codiersystem besteht aus jahrelang erprobten Komponenten (Kartenvereinzler und Kartenabstapler) sowie dem universellen Codierer Typ LWR. Die robuste und langlebige Mechanik ist abgestimmt auf hohe Durchsätze und dauerhaften Einsatz bei geringstem Verschleiß der einzelnen Module. Es können bis zu 3.600 Karten pro Stunde vereinzelt werden, wobei der Durchsatz abhängig ist von den folgenden Codier-, Scan- oder Druckprozessen – je nach Anwendungsfall.

Karten-Codierung - Magnetstreifen, RFID oder Chip

Der LWR kann eine Antenne mit einer Abmessung von 50 mm x 50 mm aufnehmen. Der Abstand zur Karte ist einstellbar von ca. 5 mm bis 15 mm. Damit können sehr einfach Prüfungen der Reichweite durchgeführt werden. Die einzel gefederten Chipkontakte werden motorisch abgesenkt. Somit stellen auch lange Kontaktierungszeiten kein Problem dar. Verschiedene Kontaktformen wie zum Beispiel Rund, Spitze oder Waffel sind möglich. Eine vom Kunden beigestellte Elektronik steuert die Schreib-/Lesezugriffe auf dem Chip. Alle gängigen HICO/LOCO Standards werden unterstützt. Die drei Spuren können gleichzeitig geschrieben werden und die gelesenen Daten werden mit den Schreibdaten verglichen. Eine Gut-/Schlecht-Sortierung erlaubt das Aussortieren von fehlerhaften Karten.

Scan- und Druckerweiterungen

Der hochauflösende Tintenstrahldrucker mit HP-Drucktechnologie nutzt die millionenfach in Office-Druckern bewährte Inkjet-Technologie. Der Drucker kann einzelfarbig bis zu 600 Bildpunkte pro Zoll, alle gängigen alphanumerischen Texte, Barcodes, 2D-Codes, DataMatrix-Codes und Logos auf ölfreien Oberflächen mit einer rasanten Geschwindigkeit bis zu 30 m/min drucken. Der Scanner kann gängige Barcodes, Matrix-Codes und Schriftarten erkennen und dient zur Datenerfassung oder Druckkontrolle.

Parameter Karten

Kartengrößen (ID-1)

- Länge: 85,7 mm
- Breite: 54,0 mm

Kartendicke

- 0,6 mm bis 1,1 mm
- 0,25 mm bis 0,6 mm

Kartenarten

- Alle Farben
- Durchsichtige Karten
- Hochgeprägte Karten

Parameter Codierung und Zubehör

Magnetstreifen

- LOCO: bis 3 Spuren
- HICO: bis 3 Spuren
- 300 Oe bis 4.000 Oe

Magnetstreifenlage

- Unten rechts

Normen

- ISO 7811, JIS, Visa Mini Card, AAMVA

Codierung

- Freie Bitcodierung
- Kundenspezifisch

RFID

- Mifare/Legic usw. (Antennenabhängig)

Chip

- Rinas Kontakteinheit (Kundenelektronik)

Scanner

Zur Datenerfassung oder Druckkontrolle

- Barcodes (gängige)
- Matrix-Code (gängige)
- OCR-Lesung

Druckmodul (Ink Jet)

- Monochromer Druck
- Druckbreite: 12,7mm pro Kopf (bis zu 4 Köpfe)
- Druckgeschw.: ≤ 30 m/min
- Auflösung: 300 x 600 dpi
- Medien: Ölfreies Plastik oder Papier

Parameter Gerät

Durchsatz

- bis zu 3.600 cph
- HICO/LOCO: bis zu 2.900 cph

Maße L/B/H (mm)

- CS-LWR: 620/300/640

Steuerung

- 1x RS232
- 5x Digitalausgänge
- 6x Digitaleingänge

Power

- +24V DC

Kapazitäten (0,76 mm)

- Vereinzler: 250 Karten
- Abstapler: 250 Karten
- andere Größen optional

Gewicht

- CS-LWR: 12 kg

Wartungszeiten

- Kopftausch < 15 min.
- Gummirollentausch < 20 min.

