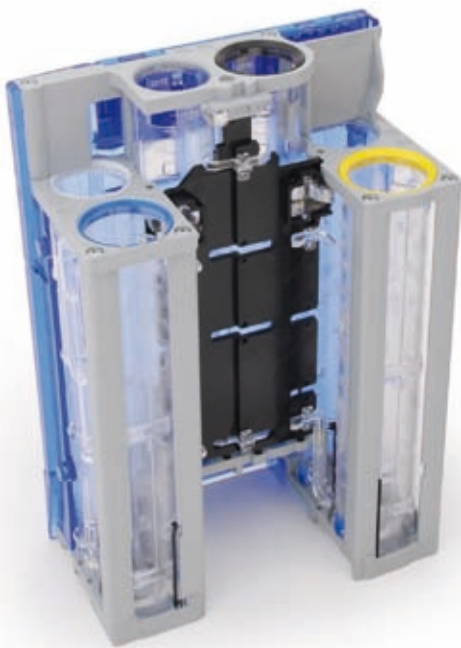


Maßgeschneiderter Münzwechsler  
für Zigarettenautomaten

Vending &  
Telemetrie



## Optimiert für Zigarettenautomaten

- Flexible 6-Tuben-Kassette
- Optisches Sensorsystem und MFT-Prüftechnik
- Niedriger Energieverbrauch
- Arbeitet bereits mit geringen Spannungen
- Automatische Batterie/Netz-Umschaltung
- Für Innen- und Außenbetrieb

Technische Daten

- Optimiert für Zigarettensautomaten**
  - Flexible 6-Tuben-Kassette
  - Niedriger Energieverbrauch
  - Voll funktionsfähig auch bei schwacher Spannungsversorgung
  - Automatische Batterie/Netz-Umschaltung
  - Für Innen- und Außenbetrieb geeignet
  
- Zuverlässig und sicher**
  - NRI-Multifrequenz-Prüftechnik mit zusätzlicher reflektiver und transmissiver Materialprüfung
  - Zuverlässig auch bei geringen Spannungen
  - Ausfallsicher durch 3 unabhängige Motoren
  - Innovativer Unterspannungsschutz
  
- Serviceorientiert**
  - Einfache Lagerhaltung, da 1 Gerät für alle Einsatzbereiche und Betriebsarten
  - Manuelle Umschaltung Netz-/Batteriebetrieb entfällt
  - Schutz innenliegender Bauteile vor Wasser
  - Einfache Reinigung des Sortierbereiches
  - Leicht austauschbare Tubenkassette
  
- Optimiert für Garz & Fricke Steuerungen**
  - High-Speed MDB-Kommunikation
  - MDB-Kommandos für Tubenmanagement
  - Firmware-Updates und Diagnose über MDB
  - Einbindung in das Garz & Fricke Telemetrikonzept

Münzwechsler/-prüfer		
Prüftechnologie	NRI Multifrequenz-Messtechnik (MFT)	
Antrieb	3 unabhängige Motoren	
Tubenkonfiguration	EUR5-Kassette mit 6 Tuben: 2x 0,50 €, 2x 1 € und 2x 2 €	
Stromversorgung/Energiehaushalt		
Versorgungsspannung	9 ~ 43 V DC	
Stromverbrauch	Sleep-Mode	typ. unter 10 µA
	Betrieb	ca. 72 mA bei 12,5 V
	Annahme	max. 1 A
	Ausgabe	max. 1,3 A
Weckzeit	unter 200 ms	
Umgebungsbedingungen		
Temperaturbereich	-25 ~ +80° C	
Luftfeuchtigkeit	~ 90% (nicht kondensierend)	
Schnittstellen		
Protokoll	MDB	
Sprache	Deutsch	



Vertrieb exklusiv durch



Anschrift Garz & Fricke GmbH  
Tempowerkring 2  
21079 Hamburg · Deutschland

Telefon 040 / 791 899 - 30  
Telefax 040 / 791 899 - 39

Email info@garz-fricke.com  
Internet www.garz-fricke.com



A Crane Co. Company

Anschrift National Rejectors, Inc. GmbH  
Zum Fruchthof 6  
21614 Buxtehude · Deutschland

Internet www.nri.de