

# JL303 Serie

Der effiziente Währungssortierer & Wertzähler



Die JL303 ist unser leistungsfähiger 3-Taschen Fitnesssortierer, der den Arbeitsaufwand erheblich minimiert. Durchweg übereinstimmend mit den EZB-Richtlinien, ergänzt diese Julongs innovative Produktpalette. Das Gerät kann sowohl im Kassensbereich als zuverlässige Helfer für die Kassierer, als auch zur Entlastung des Hauptkassierers zur Beschleunigung langatmiger Aufgaben im Back Office oder zur Unterstützung bei der präzisen Buchführung verwendet werden.

## Effizienz

Die JL303 verfügt über verschiedene Bearbeitungsmodi. Neben dem bekannten Wertzählen, bei dem der Gesamtgeldwert ermittelt wird und dem Stückzählen, mit dem man z.B. Gutscheine zählen kann, erlaubt es die JL303 zusätzlich Banknoten auf ihre Umlauffähigkeit zu prüfen.

Die drei Fitnessmodi repräsentieren verschiedene Schärfekriterien der EZB. Des Weiteren kann die Maschine Scheine auch nach Ihrer Ausrichtung sortieren, um bei der Bestückung der Geldautomaten oder der Ausgabe an die Kunden ein einheitliches Gesamtbild zu ermöglichen.

## Highlights:

- Bis zu 70% höhere Durchlaufleistung pro Tag gegenüber 2-Taschen Maschinen
- Effizienteste Bargeldebearbeitung durch 3 Taschen
- Problemlose Polymer Lesbarkeit
- Doppelte Sicherheit durch 3 Bildsensoren
- Extrem hohe Bildauflösung (200 dpi)
- Mechanische Messung der Scheindicke

## Julong Europe GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36 - 60325 Frankfurt am Main  
Tel: +0049 17623504139 Fax: +49 (0)69 / 244 333 – 200  
Web: [www.julong.de](http://www.julong.de)



## Die Detektoren

Die JL303 nutzt drei geschickt designte CIS Bilderkennungssensoren, auf dem neuesten Stand der Technik, die dem Mikroprozessor eine Vielzahl von Abbildungen zur Verfügung stellen. Die unter verschiedenen Lichtspektren und aus verschiedenen Winkeln aufgenommenen Bilder erfassen Informationen beider Notenseiten und dienen zur Überprüfung des Zustands, der Konformität mit den EZB-Sicherheitsmerkmalen und der Fitnesssortierung.

Die JL303 ist das einzige Gerät dieser Größenordnung, dessen Sensoren die Überprüfung von Noten auf Klebeband in voller Breite gewährleistet. Mit der JL303 prüfen Sie Ihre Banknoten in einer Genauigkeit, wie es bisher nur mit großen Cash Center Lösungen möglich war.

Der benutzerfreundliche Touchscreen zeigt alle Daten übersichtlich an und informiert den Bediener durch eine fortschrittliche Selbstdiagnose über den Status des Gerätes.

## Erfahrung mit Polymer Banknoten

Unser Portfolio, welches weiterhin umfassend ausgebaut wird, beinhaltet derzeit 12 Währungen die sich rund um den Globus erstrecken. Unter anderem bearbeiten unsere Geräte kanadische Dollar, israelische Schekel und Hong Kong Dollar seit Jahren erfolgreich. Diese Währungen mit ihren Polymerbestandteilen sind für Julong Maschinen problemlos zu erkennen.

## „Unser Geld“ – EZB Zertifikat

Die hochmoderne ES2-Plattform der Maschine sichert Ihnen auch die Bearbeitung zukünftiger ES2-Geldscheine. Damit sind Sie bestens für die neuen Banknoten der EZB-Europaserie vorbereitet.

## Erkennung der Seriennummer

Da das Bilderkennungsmodul mit mehreren CIS ausgestattet ist, ist die Maschine in der Lage die individuellen Seriennummern der einzelnen Banknoten zu erkennen und zu dekodieren. Diese können mit Blacklists abgeglichen werden, welche entweder intern gespeichert oder extern via Netzwerk zugeführt werden. Der Bediener wird sofort informiert, sollte eine gesperrte Nummer gefunden werden. Dies ermöglicht es die Verbeitung von Falschgeld bereits auf Filialebene zu stoppen.

## Technische Daten

Taschenkapazität	500 Scheine (Zufuhr) 200 Scheine (Ausgabefach 1 & 2) 100 Scheine (Rückweisungsfach)
Modi	Fitness-/Stückelungs-/Seiten- /Orientierungssortierung, Wert-/Stückzählung
Detektoren	Infrarot, Sicherheitsstreifen, UV, Magnetische Tinte, Mechanische Dickenmessung
Geschwindigkeit	Zählen: 900 Scheine/min. Sortieren: 600 Scheine/min.
Display	4,3" LCD Touchscreen
Schnittstellen	USB, LAN, RS-232, Seriell
Notengröße	Von 120mm x 53mm (min.) bis 200mm x 87mm (max.)
Stromversorgung und -verbrauch	220V ± 10%, 50-60Hz, 150 Watt
Abmessungen	330mm x 410mm x 460mm (L x B x H)
Gewicht	28kg

## Julong Europe GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36 - 60325 Frankfurt am Main  
Tel: +0049 17623504139 Fax: +49 (0)69 / 244 333 – 200  
Web: [www.julong.de](http://www.julong.de)

