

# JL305 Serie

Der höchst professionelle Währungssortierer



Die einzigartigen Eigenschaften von Julongs Advanced Currency Sorter JL305 machen ihn zum derzeitigen Marktführer in Sachen Effizienz. Das Prinzip der „virtuellen Taschen“ verdoppelt die Kapazität und erhöht die Produktivität drastisch.

## Virtuelle Taschen

Die JL305 ist mit einem geschickten Mechanismus ausgestattet, der – sobald eine Tasche gefüllt ist - die darin gelagerten Banknoten an ein Depot weiterleitet und die Tasche anschließend dem Mikroprozessor zur weiteren Bearbeitung frei gibt. Die JL305 verfügt physisch betrachtet über vier Output-Taschen und eine Rückweisungstasche. Faktisch arbeitet die Maschine, dank ihrer virtuellen Taschen, aber mit der doppelten Taschenanzahl.

Die Transportlinie der JL305 ist komplett gerade und flachliegend. Somit kommen Staus wesentlich seltener vor und die Scheine verschwinden nicht hinter- oder übereinander. Im Zweifelsfall kann der Bediener das Gehäuse der Maschine von oben anheben und den gesamten Transportweg der Banknoten einsehen, um die Scheine herausnehmen zu können, die den Stau verursacht haben.

## Highlights:

- 6 verschiedene Modelle verfügbar
- 900 Scheine pro Minute
- Erfüllt alle EZB-Richtlinien
- Hohe Sicherheit
- Einfache Bedienbarkeit
- Blacklist-Abgleich

## 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)



## Der Bildschirm

Der Touchscreen mit seinen Navigationsfunktionen ist informativ und benutzerfreundlich zugleich. Der VGA Flachbildschirm zeigt sowohl die Prozess-ergebnisse als auch den aktuellen Status der Maschine an. Die JL305 hat einen verstellbaren Bildschirm und kann somit sitzend und stehend bedient werden

## Leistung und Verarbeitung

Der Mikroprozessor arbeitet mit dem Linux-Betriebssystem und ist das Herz des Systems. Es verleiht der JL305 viele Extravorteile, wie Konnektivität, Ausbaufähigkeit und Schnelligkeit. Die Seriennummer-Erkennung und ihr Abgleich mit Blacklists, die Nachverfolgung von gefälschten Scheinen, das Gemischt-Zählen und das Verifizieren von Scheinen und Vouchern sind unter anderem möglich. Die JL305 verarbeitet bis zu 900 Banknoten pro Minute. Sie verfügt über eine Start-Stopp-Funktion, sowie über regulierbare Voreinstellungen wie Sortierkriterien, Bündel-Stopps oder die Gesamtakkumulation.

## Die Detektoren

Die JL305 ist mit einer Reihe von Detektoren, auf dem neuesten Stand der Technik, ausgestattet. Ein intelligent entwickelter und fortschrittlicher Bildsensor sammelt zudem eine Vielzahl an Informationen über beide Notenseiten und erfasst ihren Zustand, wie z.B. Gesamtfläche, Konformität mit den gedruckten Sicherheitsmerkmalen, fehlende Teile oder Abnutzungsgrad.

## „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

Taschenanzahl	Basis Konfiguration Physisch: 5 (4+1); Tatsächlich: 9 (8+1) Maximale Konfiguration: Physisch: 8 (6+2); Tatsächlich: 14 (12+2)
Modi	Fitness-/Stückelungs-/Seiten- /Orientierungssortierung, Wert-/Stückzählung
Detektoren	Infrarot, Sicherheitsstreifen, UV, Magnetische Tinte, Mechanische Dickenmessung
Taschen- Kapazität	1000 Scheine (Zufuhr) 250 Scheine (Ausgabefächer) 200 Scheine (Rückweisungsfach)
Geschwindigkeit	Zählen: 900 Scheine/min. Sortieren: 750 Scheine/min.
Stromversorgung	220V ± 10%, 50-60Hz
Stromverbrauch	150W
Abmessungen	ab: 1034mm x 380mm x 404mm (L x B x H)
Gewicht	ab: 67kg

## 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

