

EV8650

Banknotenzählmaschine

Die nächste Generation der Notenzählung

Erfolgreiches Bargeldmanagement setzt einen Partner voraus, der die Geschäftsanforderungen versteht und über Techniken und Fachwissen verfügt, um geeignete Lösungen für das Bargeld-Management hervorzubringen. Es sind diese Lösungen, die direkt von Talaris und mehr als 130 Geschäftspartnern, agierend in mehr als 100 Ländern, weltweit bereitgestellt werden.

Talaris ist ein globales Unternehmen mit insgesamt ca. 2.100 Mitarbeitern, das in 30 Ländern mit mehr als 1.000 Servicetechnikern und Kundendienstmitarbeitern operiert. Mit über 250 Patenten in 26 Ländern liefert Talaris Lösungen für die Bargeldverarbeitung, wo auch immer sich Geld bewegt.

Die EV8650 ist das Premium-Modell unter den Banknotenzählmaschinen der Talaris EV86-Serie. In ihr ist die innovativste Technik die Talaris je entwickelt hat.

Das Gerät verfügt über alle Schlüsseltechnologien, welche die EV86-Serie so einzigartig machen. Die EV8650 wurde speziell mit Blick auf Präzision und Effizienz beim Zählvorgang entwickelt. Sie ist das ideale Gerät für Anwender, die eine hocheffiziente und hochpräzise Lösung für mittlere und große Währungsvolumina suchen.

Die EV8650 bietet Ihnen maximale Flexibilität und erfüllt höchste Anforderungen bei der Echtheitsprüfung.



Technologie der EV86-Serie

Die EV8650 ist das Premium-Modell der Banknotenzähler und beinhaltet die überlegene Technologie der EV86-Serie.

Ultra-Feed – der leistungsfähigste Einzugsmechanismus am Markt

Der Einzugsmechanismus ist das Herzstück jeder Banknotenzählmaschine.

Je perfekter und reibungsloser die Notenzuführung erfolgt, desto besser ist die Zählgenauigkeit gewährleistet.

Die EV86-Serie bedient sich der Ultra Feed-Technologie von Talaris. Ob druckfrisch, alt, feucht, beschädigt oder verschmutzt:

Ultra Feed stellt sicher, dass alle Banknoten unabhängig von ihrem qualitativen Zustand verarbeitet werden.

Mechanical Double Detection – Die einzigartige Zähltechnologie von Talaris

Die einzigartige, patentierte Zähltechnologie „Mechanical Double Detection“ (MDD) bietet Ihnen überlegene Genauigkeit und erfordert keine Einstellung durch den Bediener. MDD zählt präzise alle Banknoten – unabhängig von deren Format und Zustand.

MDD zeigt sich unbeeinflusst von:

- unterschiedlichen Papierstärken verschiedener Nennwerte
- stark verschmutzten Banknoten
- transparenten Ausschnitten, wie sie häufig bei Polymerbanknoten Verwendung finden

MDD zählt immer beim ersten Mal richtig

Geschwindigkeit – Schneller und effizienter Durchsatz

Mit einer Zählgeschwindigkeit von über 2.000 Banknoten pro Minute bietet die EV8650 dem Anwender ein Höchstmaß an Geschwindigkeit und Durchsatz. Die hohe Zählgeschwindigkeit, der

überlegene Einzugsmechanismus und die fehlerfreie Zählpräzision sichern dem Anwender maximale Leistung.

Prüfsensoren zur Echtheitserkennung

UV-Prüfung (Ultraviolett)

Prüft das Banknotenpapier auf seine Echtheit.

IR-Prüfung (Infrarot) – für ausgewählte Währungen

Prüfung der Banknoten auf IR-Druck- und IR-Sicherheitsmerkmale.

EMG-Prüfung (Erweiterte Magnetismus-Prüfung)

Die EMG-Prüfung untersucht die ratiometrischen Eigenschaften der Tinte auf US-Dollar-Noten. Die EMG-Prüfung ist bei entsprechend ausgestatteten Geräten abschaltbar, so dass das Gerät auch für eine Standard-Magnetismus-Prüfung bei anderen Währungen eingesetzt werden kann.

MTD-Prüfung (Metallfaden)

Echtheitsprüfung anhand des Metallfadens.

PPD-Prüfung (Papierereigenschaften bei US-Dollar)

Prüft die Papierereigenschaften von US-Dollar.

€III-Prüfung – nur für bestimmte Währungen

Diese speziell für den Euro entwickelte Prüfsensorik verwendet 12 magnetische Detektoren zur Prüfung der Banknoten auf Grundlage ihrer magnetischen Signatur.

SD-Prüfung (Einfache Formaterkennung)

Prüft die Banknoten anhand ihrer unterschiedlichen Höhen.

3D-Prüfung (3D-Formaterkennung)

Berücksichtigt die jeweilige Länge und Höhe bei der Prüfung der Banknoten.

Talaris Technology

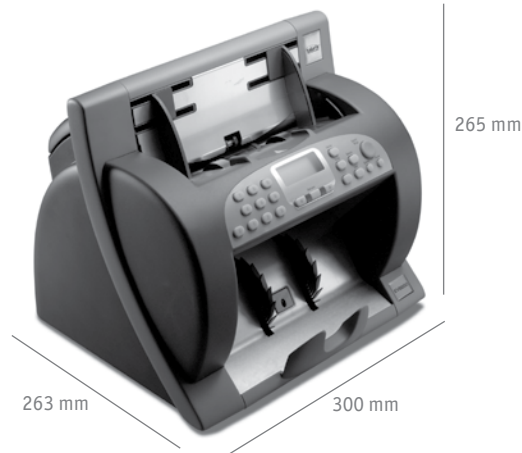
Die einzigartige Technologie von Talaris setzt neue Standards in der Branche

UF[™]
ultra feed

Der leistungsfähigste Einzugsmechanismus. Ultra Feed stellt sicher, dass alle Banknoten unabhängig von ihrem qualitativen Zustand verarbeitet werden

MDD[™]
mechanical double detection

MDD zählt immer beim ersten Mal richtig
Die einzigartige meist präziseste Zähltechnologie der Welt.



Produkteigenschaften

Zählgeschwindigkeit	600 bis über 2.000 Banknoten pro Minute	Stromversorgung	98 V – 264 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Größenbereich der Dokumente (Länge x Breite)	Stückzählung 100 x 50 mm bis 185 x 90 mm Echtheitsprüfung 100 x 50 mm bis 165 x 90 mm	Stromverbrauch	150 W
Kapazität	Eingabefach = 500 Noten Ausgabefach = 200 Noten	Abmessungen (H x B x T)	265 x 300 x 263 mm
Display	Zählung: 5-stellig; Bündel: 3-stellig	Gewicht	7,5 kg
Tastatur	Numerische Tastatur, Tasten mit Federweg und Druckpunkt	Herstellungsstandards und Freigaben	Für eine Auflistung der aktuell verfügbaren Modellvarianten kontaktieren Sie bitte Ihren Talaris Vertriebspartner vor Ort. ISO 9001, CE, UL, GOST, FCC Das Produktdesign und alle Bauteile entsprechen der neuesten Gesetzgebung hinsichtlich der EU-Richtlinie RoHS.
Schnittstelle	RS232 für PC-Anschaltung als Standard Optionaler Druckeranschluss		

Talaris Cash Systems (Germany) GmbH
Thomas-Edison-Platz 1
63263 Neu-Isenburg
Germany

T +49 (0) 6102 8334-0
F +49 (0) 6102 8334-477
info@de.talaris.com
www.talaris.com

talaris[™]