

# BANKNOTENZÄHLMASCHINE

## Magner 250

### 2,5 Pocket Fitness-Sortierer

Völlig neu entwickelte 2,5 Pocket-Banknotenzähl- und Sortiermaschine mit Fitness (Recycling)-Funktion. Die Maschine wurde entwickelt für das Sortieren von Banknoten nach Umlauffähigkeit (Banknotenrecycling) gemäß EZB-Beschluss. Sie ist ausgestattet mit 2 Sortierfächern für FIT/UNFIT und 1 Rejectfach für zurückgewiesene und falschverdächtige Noten. Dadurch können Banknoten in einem Durchlauf sortiert werden und das Trennen nicht-umlauffähiger und falschverdächtigter Noten entfällt. Dadurch ergibt sich eine einfachere und intuitivere Bedienung und eine wesentliche Zeitersparnis gegenüber 1,5-Pocket-Maschinen.



## Features:

### Fitness-Sortierung entsprechend EZB-Beschluss

Die Maschine bietet die derzeit innovativsten Technologien für anspruchsvolle Zähl- und Prüfanforderungen – für ein Maximum an Durchsatz und Produktivität. Sie wurde entwickelt für die professionelle Banknotenbearbeitung entsprechend des Beschlusses EZB/2010/14 und weiterführende Beschlüsse der Europäischen Zentralbank **über die Prüfung der Echtheit und Umlauffähigkeit und über die Wiederausgabe** von Euro-Banknoten.

### Modernste Falschgeldererkennung

Die **Magner 250** ist mit einer hochmodernen EZB-zertifizierten Falschgeldererkennung ausgestattet. In Kombination werden Noten mittels Dual Farb-CIS-, IR-, MG-, UV- und TDS-Sensoren zuverlässig auf Echtheit geprüft.

### Detaillierte Datenspeicherung für EZB-Statistik

Alle Informationen über umlauffähige und nicht-umlauffähige Noten werden gespeichert und können für die EZB-Statistik einfach abgerufen werden. Die Daten können per USB-Stick gespeichert, über LAN/RS232 an einen PC übertragen oder auf einem optional erhältlichen Drucker ausgedruckt werden.

## Arbeitsmodi

- **FITNESS-Modus:** 2-fach: EZB-konform und programmierbare Fitness-Kriterien
  - **Wertzahl-Modus:** Wertermittlung eines unsortierten Banknotenbündels
  - **Einzel-Modus:** zählt und sortiert nur Noten einer bestimmten Sorte
  - **Stückzahl-Modus:** Stückzahlermittlung eines Banknotenbündels
  - **Orientierungs-Modus:** Facing/Orientation; alle Noten werden nach Lage und Richtung abgelegt
  - **Seriennummern-Erkennung:\*** Identifikation und Speicherung der Seriennummern der Banknote
  - **Barcode-Leser:\*** Auslesen von Barcode-Tickets (bspw. für Casinos)
  - **Mixed-/ Multiwährungs-Modus:\*** automatische Währungserkennung und –Zählung für bis zu 32 verschiedene Sorten
- \* Option



## Einfache Bedienung

Die **Magner 250** lässt sich einfach und intuitiv über das große 5“-Farbdisplay bedienen. Das Bedienermenü ist in deutscher Sprache. Alle Zählergebnisse für umlauffähige und nicht-umlauffähige Noten werden übersichtlich dargestellt und können bei Bedarf extern weiterverarbeitet werden.

## Aufklappbares Design

Die Maschine kann oben und hinten aufgeklappt werden. Damit hat der Bediener einfachen Zugang zum Notentransportweg und zur Sensorik der Maschine und ist selbst in der Lage, die Maschine zu reinigen oder einen Notenstau zu beheben. Lange und teure Standzeiten werden somit vermieden.

## Benutzerspezifische Programmierung

Die Fächer können je nach Wunsch frei programmiert werden – bspw. FIT/UNFIT; FIT/FIT; UNFIT/UNFIT + Rejects/ falschverdächtige Noten.

## Technische Daten

■ <b>Währung:</b>	EURO-Fitnessbearbeitung, im Wertzahlmodus bis zu 32 Währungen verfügbar
■ <b>Zählgeschwindigkeit:</b>	Fitness-Sortierung: 1.000 Noten/min. Stückzählung: 1.300 Noten/min. Wertzählung: 1.200 Noten/min. Seriennummern-Druck & Barcode-Erfassung: 1.000 Noten/min.
■ <b>Display:</b>	5“ LCD-Touch Farbdisplay
■ <b>Sensortechnologie:</b>	CIS – Dual Full Color CIS (vollflächig) MG – Magnetsensor (vollflächig) IR – Infrarot UV – Reflection, Transmission (8 Kanäle) TDS – Tape (Klebeband) und Double Detection Sensor (12 Kanäle)
■ <b>Hopper/Stacker Kapazität:</b>	1.000 / 2 x 300 Noten
■ <b>Kapazität Rejectfach:</b>	150 Banknoten
■ <b>Abmessungen (HxBxT):</b>	340 x 382 x 417 mm
■ <b>Gewicht:</b>	21 kg
■ <b>Stromversorgung:</b>	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
■ <b>Leistungsaufnahme:</b>	180 W
■ <b>Schnittstellen:</b>	LAN, USB, USB (Host), USB Device x 2 (PC), 3x RS232C (Zweitanzzeige, Drucker, Anschluss an Cash-Management Software)
■ <b>Optionen:</b>	Externes Display, Seriennummern-Drucker, Barcode Reader