

Double Currency Detector Weka-103

Features

Banknotes may be inserted lengthwise in any position. The authenticity check includes the verification of the following security features:

- infrared
- magnetic ink
- security thread coding
- size

After the authenticity check banknotes can be ejected optionally through the front or rear slot. The display will reset to a default screen 15 seconds after each checking process.

The power supply options range from 110-240 volt adapter cable to integrated and external batteries. Depending on the number of authenticity checks, battery powered versions will last up to 6 hours.

Check time per banknote: 0.5 seconds

Measurements: 220 x 120 x 78 mm

Weight: 0.75 kg

Instruction of the functions

The 'DIR/CLEAR' button determines the ejection slot for checked banknotes. The arrows on the display indicate the current ejection slot. Suspect notes are always ejected through the front slot.

Holding the 'DIR/CLEAR' button for 3 seconds will also reset the display.

To change the currency mode from British Pounds to Euros or vice versa, press and hold the 'BANKNOTE' button for 4-5 seconds.

On the right side of the display the '€' and 'GBP' signs indicate the current setting. If set on one currency, any banknotes of the alternative currency will be ejected as 'suspect notes'.

The device is switched on and off by holding the 'ON/OFF' button for 3-4 seconds.

Error messages

If a suspect note has been detected by the alarm signal and front slot ejection we recommend a second check of the same note in another position to verify the reading. Only insert single and unfolded notes. The detection of a suspect note is signalled by the above mentioned alarm and one of the following note-specific error messages on the display:

- E1 = length error (incorrect length of the banknote)
- E2 = magnetic ink error
- E3 = magnetic code error
- E4 = infrared error
- E5 = infrared error
- E6-E8 = paper intensity (folded note, or more than one note inserted)
- CH = battery fully charged
- Lo = low battery status, please recharge

Instruction Manual



1. rear ejection slot
2. DC input (power cable socket)
3. ejection indicator – rear slot
4. ejection indicator – front slot
5. change ejection slot
6. grip/handle to open device
7. banknote insertion
8. currency display for EUR banknotes
9. counter display for checked banknotes
10. currency display for GBP banknotes
11. total value display for all checked banknotes
12. switch currency button
13. ON/OFF



Caution

If a note gets stuck during the checking process, switch off the device before removing the banknote. After retrieving the note, close the device again and make sure that the power cable does not get jammed in the casing during the process.

90% of all false readings result from dirty sensors. We therefore recommend cleaning these sensors on a monthly basis with a soft brush. Do not use any abrasive cleaning fluids.

Eigenschaften

Die Eingabe aller prüfbaren Nominale erfolgt in der Längsrichtung und ist in all 4 möglichen Positionen machbar. Der Auswurf der geprüften Banknoten kann nach hinten oder vorne erfolgen. Die Prüfung bezieht sich auf folgende Merkmale:

- Infrarot
- Magnetfarbe
- Code des Sicherheitsfadens
- Längenmessung

Automatisches Reset erfolgt nach 15 Sekunden.

Die Standard-Ausführung des Gerätes erfolgt für den Bereich von 100 bis 240 Volt. Als Option ist die Geräteausstattung auch mit einer wiederaufladbaren und ins Gerät integrierten Batterie möglich. Abhängig vom Umfang der Geräteverwendung kann mit einer Arbeitszeit von 2 bis 6 Stunden mit dieser Batterie gerechnet werden. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit eine externe Batterie zu verwenden.

Prüfdauer: Pro Banknote 0,5 Sekunden

Geräte-Maße: 220 x 120 x 78 mm

Nettogewicht des Gerätes: 0,75 kg

Funktionsbeschreibung

Durch die Betätigung des Druckknopfes „DIR/CLEAR“ ist es möglich die Ausgabe-Richtung – nach hinten oder nach vorn - der geprüften Banknoten zu bestimmen.

Die jeweiligen Richtungspfeile zeigen die aktuelle Ausgabe-Richtung an. Suspekte Banknoten werden immer - bei gleichzeitigen Signalton - nach vorne ausgeworfen.

Display-Reset wird durch die Aktivierung der Taste „DIR/CLEAR“ über ungefähr 3 Sekunden erzielt.

Ein Wechsel der zu prüfenden Währung erfolgt durch die Aktivierung des Druckknopfes „BANKNOTE“ über eine Zeitspanne von 4-5 Sekunden.

Auf der rechten Seite des Displays befinden sich die Anzeigen „€“ und „GBP“. Die jeweils eingeschaltete Währung leuchtet auf. Dies bedeutet gleichzeitig das die jeweils andere Währung als suspekt retourniert wird.

Drücken der „ON/OFF“ Taste für 3-4 Sekunden schaltet das Gerät ein bzw. aus.

Fehler Anzeigen

Wenn eine Note als suspekt erkannt mit dem Alarmsignal ausgeworfen wird, empfehlen wir die Note umzudrehen und nochmals einzugeben, um eine zweite Kontrolle durchzuführen.

Die Eingabe der Banknoten sollte ausschließlich einzeln und ungefalted erfolgen. Wenn das Gerät eine Banknote nicht akzeptiert ertönt das bereits erwähnte Alarm-Signal und die folgenden Fehler-Anzeigen erscheinen auf dem Display:

E1 = length error (2D test) = nicht korrekte Länge der Banknote

E2 = magnetic ink error = Fehler bei der Magnetfarbe

E3 = magnetic code error = Fehler in der Kodierung des Sicherheitsstreifens

E4 = Infra Red error = Fehler im infra-roten Bereich

E5 = Infra Red error = Fehler im infra-roten Bereich

E6 = Paper intensity = gefaltete oder doppelte Banknote

E7 = Paper intensity = gefaltete oder doppelte Banknote

E8 = Paper intensity = gefaltete oder doppelte Banknote

CH = Akku vollständig aufgeladen

Lo = Niedrige Batteriespannung – Akku aufladen

Bedienungsanleitung



1. Rückseitige Banknotenausgabe
2. DC-Input - Steckverbindung zum Netz
3. Anzeige der Auswurfrichtung – nach hinten
4. Anzeige der Auswurfrichtung – nach vorn
5. Änderung der Auswurfrichtung
6. Griffmulde zur Öffnung des Gerätes
7. Banknoten-Eingabe
8. Währungs-Anzeige für €-Banknoten
9. Stückzahl-Anzeige der akzeptierten Banknoten
10. Währungs-Anzeige für das englische Pfund
11. Anzeige des Gesamtwertes der geprüften Banknoten
12. Währungswahl-Knopf
13. Ein- bzw. Ausschalten des Gerätes



ACHTUNG

Falls eine Banknote im Gerät stecken bleibt ist das Gerät zunächst auszuschalten "ON/OFF". Die Griffmulde (6) nach oben ziehen und die blockierte Banknote zu entfernen. In der Folge wäre das Gerät wieder in die Ausgangsposition zu bringen, wobei darauf zu achten wäre, dass das Stromkabel nicht eingeklemmt wird.

90% aller Fehler entstehen dadurch, dass der Eingabe-Bereich und die Sensoren verschmutzt sind. Deshalb sind diese Teile mindestens einmal im Monat mit einem weichen Pinsel zu Reinigen, wobei keine aggressiven Reinigungsmittel zu verwenden sind.