

Elektronischer Falschgeldprüfer

Electronic Counterfeit Money Detector



Benutzerhandbuch

User Manual

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den CCE 112 DUO entschieden haben. Dieser elektronische Falschgeldprüfer bietet Ihnen einen zuverlässigen Schutz bei der Annahme von Banknoten. Über die verschiedenen Sicherheitsmerkmale werden die Banknoten auf die Echtheit überprüft und das Gerät zeigt dann den entsprechenden Wert der Banknote im Display an. Falschgeldverdächtige Noten werden nach Fehlermeldung, einer roten LED und einem Warnton wieder aus dem Eingabeschacht retourniert, während das Gerät bei echten Noten die Akzeptanz zusätzlich durch eine grüne LED anzeigt und kein Signalton ertönt.

Die innovative Handhabung und die Akzeptanz der Euro-Noten in allen vier Längsrichtungen sorgen für eine kurze Einarbeitungsphase ohne Schulungen oder zeitaufwendige Einweisung.

Sollten Sie Fragen zum CCE 112 DUO Falschgeldprüfer haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Warnhinweise

Allgemein

- Achten Sie bitte darauf, dass keine Fremdgegenstände (z.B. Münzen, Büroklammern) in die Maschine fallen, diese können die Motoren und die empfindlichen Sensoren der Maschine blockieren und beschädigen bzw. sogar zerstören.
- Bitte beachten Sie, dass beim Prüfvorgang keine Krawatten, Haare oder Kleidungsstücke in den Banknoteneinzug geraten um Verletzungen und Schäden an der Maschine zu vermeiden.
- Bitte achten Sie darauf, dass keine geklebten, gewaschenen, stark verschmutzten oder beschädigten Banknoten in der Maschine gezählt werden, diese können in der Maschine verhaken und zerreißen.

Stromversorgung

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzteil.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder feuchten Netzteile bzw. Stromleitungen.
- Verbinden Sie die Stromzufuhr nicht mit feuchten Händen.

Wartung

- Schalten Sie zum Reinigen das Gerät immer aus.
- Säubern Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine nassen oder feuchten Tücher oder Reinigungsmittel.
- Verschütten Sie keine Flüssigkeit auf das Gerät und besprühen Sie es nicht mit Chemikalien. Sollte irgendeine Flüssigkeit darüber ausgelaufen sein, entfernen Sie das Stromkabel von der Steckdose und setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Aufbau der Maschine

Frontansicht



- (1) Grüne LED für akzeptierte Scheine
- (2) Weiße LED eingeschaltetes Gerät
- (3) Rote LED für falschgeldverdächtige Scheine
- (4) Anzeige Notenausgabe hinten
- (5) Anzeige Notenausgabe vorne
- (6) LED Anzeige: Stückzählung / Fehlermeldung
- (7) LED Anzeige: Valutenzählung / Einzelwert
- (8) Anzeige zweite optionale Währung
- (9) Anzeige Euro
- (10) DIR / CLR – Taste
- (11) ON / OFF – Taste
- (12) ADD / DEN – Taste
- (13) Eingabeschacht / Ausgabeschacht vorne

Rückansicht

- (14) Ausgabeschacht hinten
- (15) Netzanschluss
- (16) Updatebuchse über Mini-USB
- (17) Abdeckung Akkufach (Unterseite des Gerätes)

Inbetriebnahme

Bitte beachten Sie folgende Hinweise bei der Inbetriebnahme und Benutzung der Maschine um ein optimales Zählergebnis zu erhalten.

- Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.
- Verbinden Sie nun das Netzteil mit dem CCE 112 DUO, sollte sich das Gerät nicht automatisch einschalten, halten Sie die ON/OFF-Taste für 2 Sekunden gedrückt..
- Das Gerät führt einen Selbsttest nach dem Einschalten durch und zeigt im oberen Display die aktuelle Softwareversion (Cxxx) und im unteren Display die installierten Währungen (EUxx).
- Führen Sie die zu testenden Banknoten nun einzeln in das Gerät ein.
- Die Banknoten werden eingezogen und geprüft, akzeptierte Scheine werden je nach Einstellung vorne oder hinten ausgeworfen.
- Falschgeldverdächtige Noten werden generell nach vorne ausgeworfen und Sie werden über einen Warnton darauf aufmerksam gemacht, dass diese Note nicht akzeptiert wurde.

Einstellung und Funktion

Addition / Einzelwertanzeige

Der CCE 112 DUO verfügt über die Möglichkeit akzeptierte Banknoten zu addieren oder nur den Einzelwert der letzten akzeptierten Banknote anzuzeigen. Durch kurzes Drücken der ADD/DEN Taste schalten Sie zwischen der Addition (Add) und der Einzelwertanzeige (dEN) hin und her. Im Display wird die aktuell gewählte Variante bei Änderungen kurz angezeigt.

Ausgaberichtung

Sie haben beim CCE 112 DUO die Auswahl akzeptierte Banknoten aus dem Eingabeschacht zu retournieren oder durch den hinteren Ausgabeschacht auswerfen zu lassen. Banknoten die vom Gerät als falschgeldverdächtig angesehen werden, werden generell durch den Eingabeschacht ausgeworfen, zusammen mit einer Fehlermeldung und einem Signalton. Mit Hilfe der DIR/CLR Taste können Sie die Ausgaberichtung ändern, dazu bitte die Taste ca. 2 Sekunden gedrückt halten. Die grünen Pfeile auf der linken Geräteseite zeigen die aktuell gewählte Auswurfrichtung an.

Währungsauswahl (optional)

Sollten Sie eine zweite Währung neben dem Euro in Ihrem Gerät programmiert haben, so ist ein Umschalten zwischen den Währungen nicht notwendig. Der CCE 112 DUO erkennt anhand der Sicherheitsmerkmale die entsprechende Währung. Über die Anzeige LOC und EUR auf der rechten Geräteseite wird die zuletzt geprüfte Banknote bzw. Währung angezeigt.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Währungen in allen vier Längsrichtung akzeptiert werden wie der Euro. Einzelne Währungen sind nur in einer Längsrichtung auslesbar und müssen unter Umständen auch an einer bestimmten Seite des Einzugschachtes angelegt werden.

Löschen der Anzeige

Wenn Sie die Anzeige des Gerätes löschen möchten, drücken Sie bitte einmal kurz auf die Taste DIR/CLR. Das Zählergebnis bzw. der zuletzt geprüfte Einzelwert wird dann gelöscht und die Anzeigen auf Null zurückgesetzt.

Energiesparmodus

Der CCE 112 DUO geht nach 5 Minuten ohne Benutzung in den Energiesparmodus und schaltet das Display und die Anzeige der Ausgaberrichtung ab. Die weiße Betriebs-LED leuchtet allerdings weiter. Wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet können Sie weiterhin Banknoten prüfen, denn durch das Einlegen einer Note schaltet sich das Gerät sofort wieder in den aktiven Modus.

Nach 20 Minuten schaltet sich das Gerät komplett aus und muss dann wieder eingeschaltet werden. Zum Einschalten halten Sie bitte die ON/OFF Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt.

Updatefunktion

Der CCE 112 DUO bietet die Möglichkeit neben dem Euro auch noch eine andere Währung zu prüfen (z.B. Schweizer Franken oder Britisches Pfund). Ist diese Währung nicht installiert oder liegt ein Währungsupdate vor, können Sie die Software selber in das Gerät überspielen. Dazu benötigen Sie das optional erhältliche Download Kabel und eine von CashConcepts freigegebene Software, die die entsprechende Währungsdatei enthält. Beim Updaten gehen Sie bitte wie folgt vor.

- Verbinden Sie das Updatekabel mit dem Computer und dem Gerät
- Halten Sie die Tasten ADD/DEN und ON/OFF gedrückt und stecken dann das Netzteil in das Gerät ein.
- Das Gerät startet im Download-Modus. In den Displaysegmenten werden 3 bzw. 4 Minuszeichen angezeigt.
- Speichern Sie die Software auf Ihrem PC und endpackten Sie die Datei gegebenenfalls.
- Starten Sie die EXE Datei und klicken Sie im Programm auf „LOAD FILE“.
- Wählen Sie die mitgelieferte Währungsdatei aus.
- Klicken Sie im Programm auf „UPDATE SOFT“.
- Die Updatesoftware wird jetzt in das Gerät geladen, ein Fortschrittbalken zeigt den aktuellen Status an.
- Starten Sie nach erfolgreichem Update das Gerät neu.

Akku (optional)

Der CCE 112 DUO lässt sich optional auch mit einem speziellen Akku betreiben, der einen mobilen Einsatz möglich macht. Um den Akku einzulegen gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker ab.
- Öffnen Sie dann das Akkufach auf der Unterseite des Gerätes .
- Stecken Sie den Akku auf die Verbindungsstecker im Gerät. Achten Sie bitte darauf,

dass die Pins nicht verkanten oder verbiegen.

Legen Sie den Akku in das Gerät und legen Sie das Kabel so, dass es beim Schließen der Abdeckung nicht eingeklemmt wird.

Schließen Sie nun die Abdeckung und verbinden Sie das Gerät wieder mit dem Netzstecker.

Der Akku sollte beim ersten Mal 15 Stunden aufgeladen werden.

Wenn der Akku geladen wird erscheint im Display die Meldung (-Ch), diese Meldung verschwindet sobald der Akku eine entsprechende Ladung aufgebaut hat. Wird das Gerät im mobilen Einsatz genutzt, weißt die Fehlermeldung (-Lo) auf einen zu niedrigen Akkustand hin.

Fehlermanagement und Wartung

Der CCE 112 DUO prüft die Echtheit der Banknoten und die Wertigkeit der Scheine über verschiedene Sensoren. Da die Banknoten bei jedem Test über diese Sensoren geführt werden, lagert sich mit der Zeit dort Staub und Schmutz an, der auf den Banknoten haftet. Bitte beachten Sie daher insbesondere die weiter unten stehenden Hinweise zur Reinigung der Maschine um Fehler durch verunreinigte Sensoren auszuschließen und ein optimales Ergebnis bei der Prüfung von Banknoten zu haben.

Fehlermeldung

P01	Oberer linker IR – Sensor defekt
P02	Oberer rechter IR – Sensor defekt
P03	Unterer linker IR – Sensor defekt
P04	Unterer rechter IR – Sensor defekt
P05	Einzugssensor defekt
P06	Größensensor defekt
P09	Rechter Start-/Pass Sensor defekt
P10	Linker Start-/Pass Sensor defekt

E01	Falschgeldverdacht	Abmessungsfehler
E02/E03	Falschgeldverdacht	Magnet-Fehler
E04/E05	Falschgeldverdacht	IR-Fehler
E06	Falschgeldverdacht	Papierstärken-Fehler
E07	Falscher Einzug	Zusammenhängende oder gefaltete Noten
E08	Falschgeldverdacht	Hologram – Fehler
E09/E10/E11/E12	Falschgeldverdacht	Papier-Fehler (Qualität)
E20	Falscher Einzug	Transportfehler

Reinigung der Sensoren

Durch die Banknoten und durch sich absetzenden Staub kommt es zu Ablagerungen vor den Sensoren der Maschine. Diese Verunreinigungen führen zu vermehrten Nichterkennungen von echten Banknoten. **Bitte reinigen Sie daher in regelmäßigen Abständen die Sensoren der CCE I 12 DUO. Schalten Sie bei der Reinigung der Maschine das Gerät generell aus und ziehen Sie den Netzstecker.**

Greifen Sie in das Eingabefach des Gerätes und klappen Sie dieses nach oben auf. Mit einem weichen Pinsel und Brillenputztuch können Sie die Ablagerungen von den Sensoren sowie von den Banknotenförderbändern entfernen.

Sollten Sie Fragen zur richtigen Reinigung des CCE I 12 DUO haben, so steht Ihnen unser Service-Team selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Lieferumfang

Handbuch
Netzteil

Reinigungsset
Updatekabel
Akku

Technische Spezifikation

Stromanschluss: AC 100 V~240V / 50/60 Hz

Netzteil: DC 12 V / 1.0A

Stromverbrauch: <10 W

Akku: Wiederaufladbarer Lithium Akku 10.8V/600mAH

Betriebstemperatur: 0°C – 40°C

Abmessungen: 155 x 137 x 82 mm

Gewicht: 0,6 kg

Testgeschwindigkeit: <0,5 Sekunden / Note

Kontakt

Sollte es einmal zu Problemen mit Ihrem CCE I 12 DUO kommen und Sie können diese Probleme nicht mit Hilfe dieses Handbuches beheben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an unser Service Team.

Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg als Garantiebeleg auf. Der Typenaufkleber auf der Rückseite bzw. Unterseite der Maschine mit der Seriennummer darf nicht entfernt, überklebt, beschädigt oder auf eine andere Art und Weise verändert werden, es droht sonst ein Verlust der Garantie.