CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

CASH
CONCEPTS EUROPE
WWW.CCE.GMBH

CashConcepts

CCE 1810 Cash & Card

DE

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

CASH CONCEPTS EUROPE
WWW.CCE.GMBH

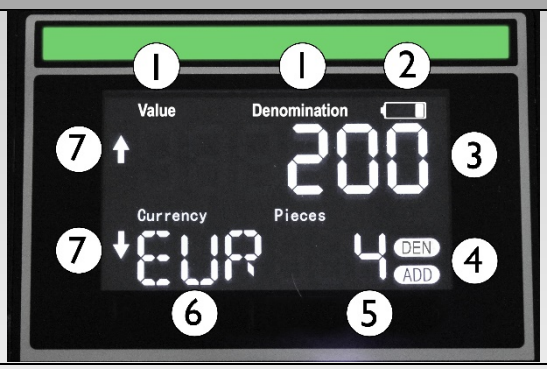
Beschreibung

Frontansicht

1. LED Indikator: grün = echte Banknoten, rot = verdächtige Banknoten
2. Display: Ausgaberichtung akzeptierter Banknoten
3. Display: Wert der akzeptierten Banknoten
4. Display: Währung der akzeptierten Banknote
5. Display: Anzahl akzeptierter Noten
6. Display: Anzeige Additionsmodus / Einzelwertanzeige
7. Taste UV/▲▼: Lange Drücken: Umschalten der Ausgaberichtung / kurz Drücken: Aktivieren / Deaktivieren der Kreditkarten Prüfung
8. Taste ON/OFF: Ein-/Ausschalten des Gerätes / Drei mal schnell drücken zum Ausschalten des Signaltones
9. Taste CLR/MODE: Kurz Drücken: Löschen der Summen Lange Drücken Wechsel zwischen Addition und Einzelwertanzeige akzeptierter Noten
10. Banknoteneinzug / Generelle Ausgaberichtung abgewiesener Banknoten

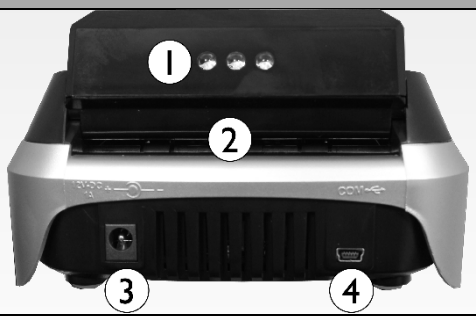
Display

1. VALUE (ADD-Funktion) = Summe des aufaddierten Wertes
   DENOMINATION (DEN-Funktion) = Wert der Banknote
2. Ladungsanzeige des optionalen Akkus
3. Anzeige der Summe (ADD) oder des Einzelwertes (DEN)
4. Anzeige des gewählten Modus ADD (Addierung der Banknoten) oder DEN (Einzelwertanzeige)
5. Anzahl der geprüften und akzeptierten Banknoten
6. Anzeige der Währung der zuletzt geprüften Banknoten
7. Anzeige der Ausgaberichtung akzeptierter Banknoten (Vorderseite oder Rückseite des Gerätes)



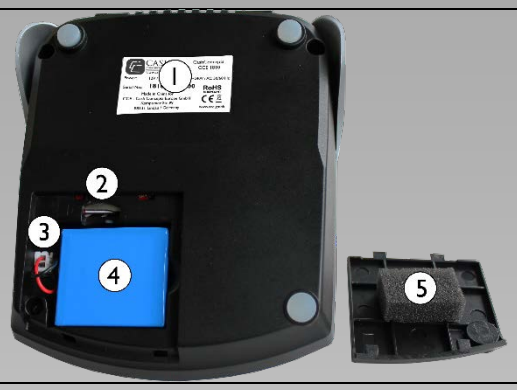
Rückansicht

1. UV LEDs für Kreditkartenprüfung
2. Wählbarer Rückgabeschacht für akzeptierte Banknoten
3. Netzanschluss für Netzteil 12V DC / 1A
4. Interface über Mini-USB Buchse



DE

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Ansicht der Unterseite	
1. Typenschild mit Gerätebezeichnung und Seriennummer 2. Slot für Mini-SD-Karte zum Updaten und Wechseln der Währungen 3. Anschluss für optionalen Akku 4. Fach für optionalen Akku 5. Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet und geschlossen werden kann	

Inbetriebnahme und Schnellstart

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

- Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.
- Verbinden Sie nun das Netzteil mit dem CCE 1810 Cash & Card, 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 Display die aktuelle Softwareversion (Cxxx) an.
- 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 und der LED Balken leuchtet grün auf.
- Falschgeldverdächtige Noten werden generell nach vorne ausgeworfen und sie werden über einen Warnton darauf aufmerksam gemacht, dass diese Note nicht akzeptiert wurde und der LED Balken blinkt in rot, im Display erhalten sie zusätzlich eine Fehlermeldung.

Anzeige bei akzeptierten Banknoten

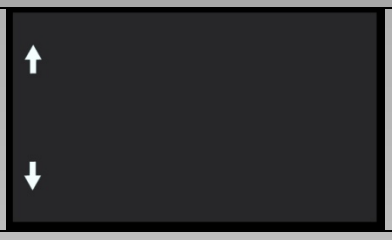
Anzeige bei falschgeldverdächtigen Banknoten

DE

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Einstellung der Funktionen

Sie können den CCE 1810 Cash & Card an Ihre betrieblichen Anforderungen wie folgt anpassen:

Ausgaberichtung der Banknoten	
Halten Sie die UV / ▲▼ – Taste für ca. 2 Sekunde gedrückt um die Ausgaberichtung von akzeptierten Banknoten zu ändern. Die Banknoten können wahlweise nach vorne oder hinten ausgeworfen werden. Falschgeldverdächtige Banknoten werden generell nach vorne ausgeworfen. Im Display wird die gewählte Ausgaberichtung über die beiden Pfeile auf der linken Displayseite angezeigt.	

Einzelwertanzeige oder Gesamtwertanzeige	
Drücken Sie die Taste CLR / MODE kurz um zwischen der Funktion ADD (Aufaddieren aller akzeptierten Banknoten) und DEN (Anzeige der Wertigkeit der letzten akzeptierten Banknote) hin und her zu wechseln. Im Display erhalten Sie bei gewählter Option ADD zusätzlich die Anzeige „Value“ und im oberen Displaybereich wird die Notensumme angezeigt. Bei gewählter Option DEN erhalten Sie die Anzeige „Denomination“ und die Anzeige der Wertigkeit, statt der Summe. Generell wird im unteren Displaybereich die Anzahl der akzeptierten Banknoten angezeigt.	

Währungsanzeige / Währungsauswahl	
Ein manuelles Auswählen der zu prüfenden Währung ist nicht erforderlich. Der CCE 1810 Cash & Card erkennt die zu prüfende Währung automatisch, wenn diese installiert ist. Serienmäßig werden die Geräte mit der Software Euro (EUR) – Britisches Pfund (GBP) – Schweizer Franken (CHF). Die erkannte Währung wird im linken unteren Displaybereich angezeigt. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Währungen in allen vier Längsrichtungen erkannt werden können. Dieses ist auf die Position der Sicherheitsmerkmale auf den Banknoten zurückzuführen und kann von uns nicht beeinflusst werden. Wird eine Banknote nicht in der vorgegeben Richtung und / oder Position (z.B. ganz links) eingelegt, wird die Banknote als falschgeldverdächtig abgewiesen.	

Energiesparmodus und Löschen der Anzeige

Energiesparmodus
Wird ca. 4 Minuten keine Banknote in den CCE 1810 Cash & Card eingeführt, schaltet das Gerät in den Energiesparmodus und das Display wird ausgeschaltet. Die blaue LED auf der ON / OFF Taste leuchtet weiterhin und zeigt die Bereitschaft des Gerätes an. Wird jetzt eine Banknote in das Gerät eingelegt, wird diese automatisch eingezogen und das Gerät kehrt in den Prüfmodus zurück.

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Löschen der Anzeige
Wird ca. 20 Sekunden keine Banknote in den CCE 1810 Cash & Card eingeführt, löscht das Gerät automatisch die Anzeige, sowohl im ADD als auch im DEN Modus. Möchten Sie die Anzeige manuell löschen, halten Sie die CLR / MODE Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt.

Prüfung von Kreditkarten

Um die UV – Sicherheitsmerkmale der Kreditkarten oder anderer Dokumente mit gleicher UV-Wellenlänge zu prüfen, drücken Sie kurz die Taste UV / ▲▼. Das Display zeigt jetzt UV an und der Einzug von Banknoten ist deaktiviert. Auf der Rückseite des Gerätes leuchten die drei UV LEDs auf. Halten Sie die Karte hinter das Gerät um den Bereich der Sicherheitszone zu beleuchten. Achten Sie darauf, dass das Umgebungslicht nicht zu hell ist.
Bei den Kreditkarten können Sie die UV Merkmale jetzt sehen (z.B. M C bei Mastercard, V bei Visa Card oder AMEX Schriftzug bei American Express Card.)
Zum Ausschalten der UV – Prüfung drücken Sie die Taste UV / ▲▼ erneut. Der Banknoteneinzug ist wieder freigegeben.

Updatefunktion

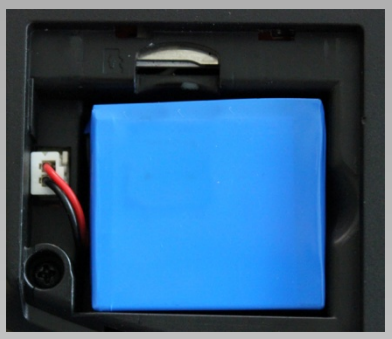
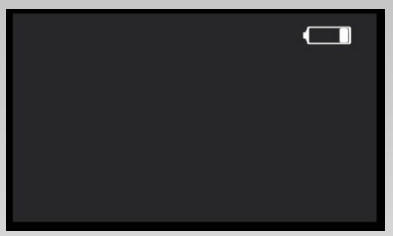
Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite des Gerätes und stecken Sie die MicroSD Karte in den entsprechenden Kartenslot. Verbinden Sie dann das Gerät mit dem externen Netzteil und der Steckdose.

Halten Sie die Tasten “ON/OFF” und “CLEAR/MODE” gleichzeitig gedrückt, bis das Gerät zweimal piept und der LED Balken grün aufleuchtet. Im Display erscheinen mehrere „-“ Zeichen. Das Gerät befindet sich nun im Download Modus. Die Software von der MicroSD Karte wird nun automatisch auf das Gerät installiert. Über zwei Signaltöne und das automatische Ausschalten des Gerätes wird das Ende des Installationsprozesses signalisiert. Entfernen Sie nun die MicroSD Karte und schalten Sie das Gerät zum normalen Gebrauch wieder ein.

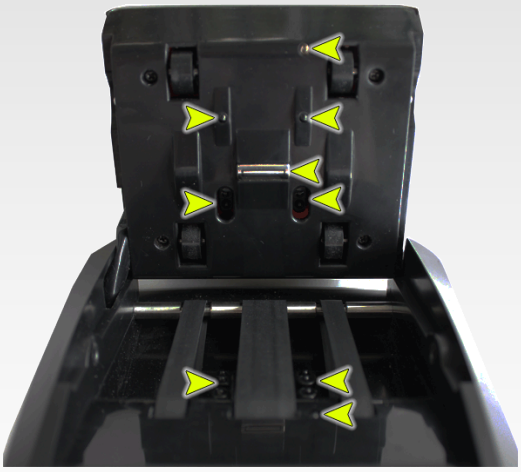
Bitte beachten Sie, dass das Gerät zum Installieren neuer Software über Netzteil betrieben werden muss. Ein Update im Akkubetrieb ist <u>nicht</u> möglich!

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Einbau des optionalen Akkus

Einbau des optionalen Akku	
Wenn Sie sich für einen optionalen Akku entschieden haben, um den CCE 1810 Cash & Card auch mobil zu betreiben, gehen Sie bitte wie folgt vor um den Akku einzubauen.	
1 Öffnen Sie den Batteriedeckel auf der Unterseite des Gerätes.	
2 Verbinden Sie das Akkukabel mit der Steckverbindung. Durch die Steckerform ist die Verbindungsrichtung vorgegeben.	
3 Legen Sie den Akku, wie im Bild dargestellt in das dafür vorgesehene Fach und achten Sie darauf, dass die Kabel nicht eingeklemmt oder geknickt werden.	
4 Schließen Sie nun das Batteriefach wieder und stecken das Netzteil in das Gerät ein um den Akku zu laden. Für die erste Ladung kann das Gerät bis zu 12 Stunden benötigen.	
5 In der oberen rechten Ecke des Displays sehen Sie die Ladeanzeige des Akkus. Ist kein Balken im Akkusymbol sichtbar und blickt dieses, so muss der Akku neu geladen werden. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Richtlinien zum Entsorgen von Akkus und Batterien. Weitere Informationen dazu auf unserer Webseite www.cce.gmbh	

Reinigung und Wartung

Reinigung der Sensoren	
Durch die Banknoten und durch sich absetzenden Staub kommt es zu Ablagerungen auf den Sensoren der Maschine. Diese Verunreinigungen führen zu vermehrten Nichterkennungen von echten Banknoten. **Bitte reinigen Sie daher in regelmäßigen Abständen die Sensoren der CCE 1810 Cash & Card. Schalten Sie bei der Reinigung der Maschine das Gerät generell aus und ziehen Sie den Netzstecker.**	
1 Greifen Sie in das Eingabefach des Gerätes und klappen Sie dieses nach oben auf.	
2 Mit einem weichen Pinsel und Brillenputztuch können Sie die Ablagerungen von den Sensoren (siehe Pfeile im nebenstehenden Bild) sowie von den Banknotenförderbändern entfernen.	
3 Mit Hilfe von speziellen Reinigungstüchern können Sie die Sensoren optimal pflegen.	

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Lieferumfang & optionales Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:				
CCE 1810 Cash & Card	Netzteil mit EU + UK Stecker	Handbuch		

Optional erhältlich:				
Akku	Micro-SD Karte mit Adapter	12 V Kfz-Kabel	Reinigungstücher	

Kontakt

Sollte es einmal zu Problemen mit Ihrem CCE 1810 Cash & Card kommen und Sie können diese Probleme nicht mit Hilfe des Handbuches beheben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an unser Service Team.

info@cce.gmbh

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, ebenso darf das Gehäuse des Gerätes nicht geöffnet werden, sofern keine Anweisung und durch Servicetechniker erfolgt, es droht sonst ein Verlust der Garantie.

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

CASH
CONCEPTS EUROPE
WWW.CCE.GMBH

CashConcepts

CCE 1810 Cash & Card

EN

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

CASH CONCEPTS EUROPE WWW.CCE.GMBH

Description

Front view

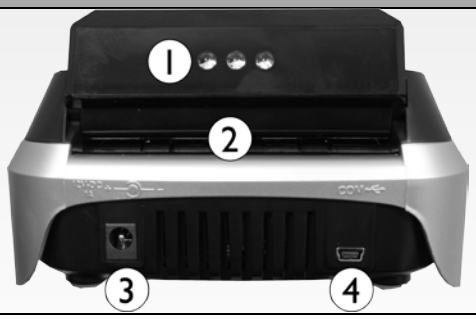
1. LED indicator: green = genuine banknotes, red = suspicious banknotes
2. Display: Exit direction of accepted banknotes
3. Display: Value of accepted banknotes
4. Display: Currency of accepted banknotes
5. Display: Numbers of accepted banknotes
6. Display: Add function / Single value display
7. Button UV/▲▼: Long press: change the output direction / Short press: Enable / disable credit card verification
8. Button ON/OFF: Switching the device on / off. Press button three times to switch off the signal tone
9. Button CLR/MODE: Short press: erase the totals / Long press changes between addition and single value display of accepted notes
10. Banknote entry / General exit direction of suspected banknotes

Display

1. VALUE (ADD-function) = Sum of the accumulated value
   DENOMINATION (DEN- function) = Value of the banknote
2. Charge indicator of the optional battery
3. Display the sum (ADD) or the single value (DEN)
4. Displays the selected mode ADD (adding the notes) or DEN (single value display)
5. Number of tested and accepted banknotes
6. Display the currency of the last tested banknote
7. Display the output direction of accepted banknotes (front or rear of the unit)

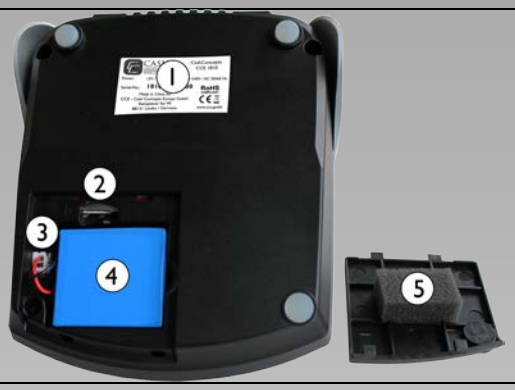
Rear view

1. UV LEDs for credit card verification
2. Selectable return shaft of accepted banknotes
3. Connection for power supply 12V DC / 1A
4. Interface by Mini-USB port



EN

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Bottom view	
1. Serial sticker with device name and serial number 2. Slot for Micro SD card for updating and changing currencies 3. Connection for optional accumulator 4. Pocket for optional accumulator 5. Cover which can be opened and closed without tools	

Commissioning and Quick Start

Please observe the following instructions when installing and operating the machine in order to obtain optimum test results.

- Connect the AC / DC adapter to the wall outlet
- Connect the adapter to the CCE 1810 Cash & Card, if the device should not automatically turn on, press the ON / OFF button for 2 seconds.
- The unit performs a self-test after switching on and the display shows the current software version (Cxx).
- Insert the banknotes one by one into the device.
- The notes were checked, accepted bills are ejected forwards or backwards depending on the setting and the LED bar lights up green.
- Counterfeit suspect notes are generally thrown forward and you will be alerted via a warning tone that this note was not accepted and the LED bar flashes red, the display will also show an error message.

Display of accepted banknotes

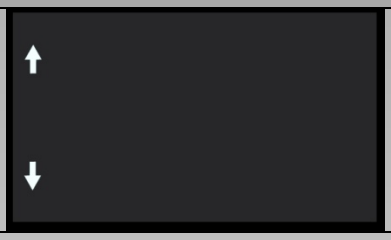
Display of suspicious banknotes

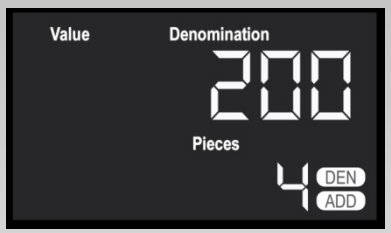
EN

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Setting the functions

You can adjust the CCE 1810 Cash & Card to your business needs as follows:

Output direction of the banknotes	
Hold pressed the DIR / ▲▼ – button for around 2 seconds to change the output direction of accepted banknotes. The banknotes can be ejected either to the front or rear. Suspected banknotes are generally ejected forward. The display shows the selected output direction indicated by the two arrows on the left side of the display.	

Single and total value	
Press the CLR / MODE button shortly to switch between the ADD function (adding up all accepted notes) and DEN function (display the denomination of the last accepted bill). The display will show by chosen option ADD "Value" in the upper display and the total sum will be displayed. When selected DEN, you get the message "Denomination" and the display shows the value of the banknote. In general, the number of accepted banknotes is displayed in the lower display area.	

Currency display / currency selection	
Manually selecting of the currency is not required. The CCE 1810 Cash & Card recognizes the currency to be tested automatically when it is installed. The standard software includeds Euro (EUR) - British Pound (GBP) - Swiss Franc (CHF). The detected currency is displayed in the left bottom of the screen. Please note that not all currencies can be detected in all four longitudinal directions. This is due to the position of the security features on the banknotes, and can not be influenced by us. If a banknote is not insert in the specified direction and / or position (e.g. left side), the note is rejected as suspicious.	

Sleep mode and reset the display

Sleep mode
If about 4 minutes no banknote is insert in the CCE 1810 Cash & Card, the device switches to power saving mode and turns off the display. The blue LED on the ON / OFF button remains shining and indicates the readiness of the unit. If now a bill is inserted into the device, it is automatically drawn in and the unit will return to the test mode.

Reset the display
If about 20 seconds, no banknote is insert in the CCE 1810 Cash & Card, the unit automatically clears the display, in both modes (ADD and DEN). If you would like to clear the display manually, press and hold the CLR / MODE button for 2 seconds.

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Credit card verification

To check the UV security features of credit cards or other documents with the same UV wavelength, shortly press the UV / ▲▼ button. The display now shows UV and banknote feeding is disabled. The three UV LEDs on the back of the unit light up. Hold the card behind the device to illuminate the area of the security zone. Make sure that the ambient light is not too bright. On the credit cards you can now see the UV characteristics (e.g. M C on Mastercard, V on Visa Card or AMEX lettering on American Express Card.) To switch off the UV check, press the UV / ▲▼ button again. The banknote feeder is released again.	

Update function

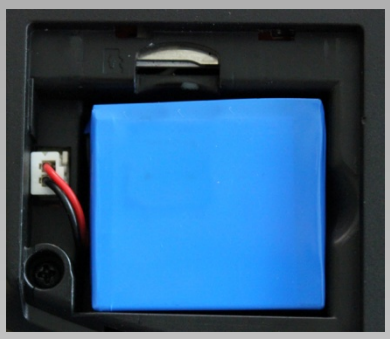
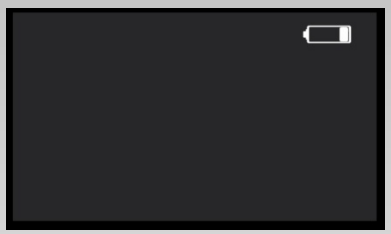
Open the battery pocket and insert the MicroSD card into MicroSD card socket, then connect the machine to the external power supply.

Press and hold the “ON/OFF” key and "CLEAR/MODE" key simultaneously, when the buzzer beeps for 2 times and the green indicator light is lightened all the time, it means the machine has entered download mode. The display will show in this mode several “-“ symbols. Then the device will start the software download automatically. After the downloading job is finished, the machine will beep for 2 times and automatically turn off. Please remove the card and switch on the unit for use.

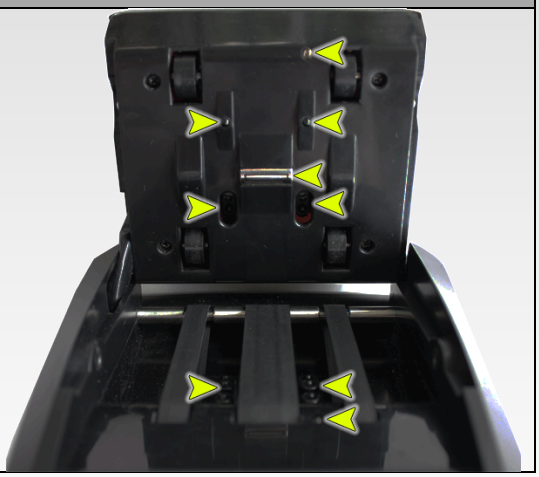
Please note that it is necessary to use the power supply for the update procedure. You can’t update the machine in battery mode.

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Installation of the optional rechargeable battery

Installation of the optional rechargeable battery	
If you have opted for an optional battery to operate the CCE 1810 Cash & Card also mobile, please proceed as follows to install the battery.	
1 Open the battery cover on the bottom of the device.	
2 Connect the battery cable to the connector. Due to the shape of the connector fitting direction is given.	
3 Insert the battery as shown in the image in the designated mould and make sure that the cables are not pinched.	
4 Now close the battery compartment and plug the power adapter into the unit to charge the battery. For the first charge, the device can take up to 12 hours.	
5 In the upper right corner of the display you will see the charge icon of the battery. Is no bar in the battery icon visible and does the icon flash, the battery needs to be recharged. Please note the legal regulations for disposal of batteries. For more information visit our website www.cce.gmbh	

Cleaning and Maintenance

Cleaning the sensors	
Through the banknotes and settling dust deposits will occur on the sensors of the machine. These leads to increased non-detections of genuine banknotes. **Therefore clean periodically the sensors of CCE 1810 Cash & Card. Turn off the machine when cleaning the unit in general and unplug the power supply.**	
1 Reach into the input shaft of the unit and lift it up.	
2 With a soft brush and cleaning cloth you can clean the sensors (see arrows in the picture) and remove the dirt from the transport belts.	
3 By using special cleaning towels you can maintain the sensors optimal.	

EN

CCE – Cash Concepts Europe GmbH
Kemptener Straße 99 – D-88131 Lindau / Germany
Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20
Email: info@cce.gmbh / Web: www.cce.gmbh

Included and optional accessoires

Included accessoires				
CCE 1810 Cash & Card	Power supply with EU and UK plug	Manual		

Optional accessoires:				
Rechargeable Battery	Micro-SD Card with adapter	12 V car adapter	Cleaning towels	

Contact

Should there be problems with your CCE 1810 Cash & Card and you can not solve it with the help of the manual, please contact your sales partner or our service team.

info@cce.gmbh

Please retain your purchase documents for warranty claims. Do not remove, cover, damage or modify in any way the sticker with serial number on the underside of the unit, otherwise you forfeit your warranty. If you open the housing without any instruction or briefing by technicians of CashConcepts the warranty of the machines also ends automatically.

EN