

**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](mailto:info@cce.gmbh) / Web: [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh)



**CASH**  
CONCEPTS EUROPE  
[WWW.CCE.GMBH](http://WWW.CCE.GMBH)

# Cash Concepts CCE 1500



## Beschreibung

### Frontansicht

<b>1</b>	LED Balken grün = akzeptierte Banknote rot = falschgeldverdächtige Banknote
<b>2</b>	LCD Display weitere Informationen siehe unten
<b>3</b>	ON / OFF – Taste Lange drücken = Gerät ein- und ausschalten
<b>4</b>	Clear – Taste Kurz drücken = Löschen der Displayanzeige
<b>5</b>	Mode – Taste Auswahl des Anzeigemodus ADD (Addierung der Banknoten) oder DEN (Einzelwertanzeige)
<b>6</b>	Eingabeschacht für Banknoten
<b>7</b>	Umschalter für Displayausrichtung (180° Drehung)



### Seitenansicht

<b>8</b>	Mini-USB Port für Stromverbindung und PC Kommunikation
<b>9</b>	Micro-SD Slot zum Updaten des Gerätes



### Unterseite

<b>10</b>	Ausklappbare Standfüße
<b>11</b>	Aufhängevorrichtung für Wandmontage
<b>12</b>	Batteriefach für optionalen Akku



### Display

<b>13</b>	LED Balken grün = akzeptierte Banknote rot = falschgeldverdächtige Banknote
<b>14</b>	Anzeige der Währung der zuletzt geprüften Banknoten
<b>15</b>	Anzahl der geprüften und akzeptierten Banknoten
<b>16</b>	Ladungsanzeige des optionalen Akkus
<b>17</b>	ON / OFF – Taste Lange drücken = Gerät ein- und ausschalten
<b>18</b>	Clear – Taste Kurz drücken = Löschen der Displayanzeige
<b>19</b>	Mode – Taste Auswahl des Anzeigemodus ADD (Addierung der Banknoten) oder DEN (Einzelwertanzeige)
<b>20</b>	Anzeige der Summe (ADD) oder des Einzelwertes (DEN)
<b>21</b>	Anzeige des gewählten Modus ADD (Addierung der Banknoten) oder DEN (Einzelwertanzeige)



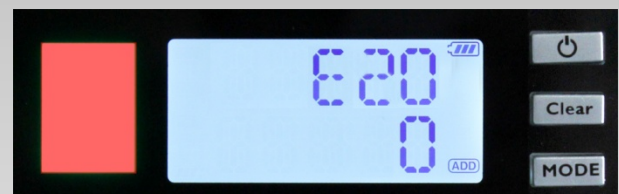
## Inbetriebnahme und Schnellstart

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

- Stecken Sie die Banknotenführungsschiene auf der Rückseite des Gerätes in die dafür vorgesehene Halterung.
- Verbinden Sie den USB Stecker mit dem Netzteil und dieses mit der Steckdose.
- Verbinden Sie nun das Netzteil mit dem CCE 1500, 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, die Scheine werden nach hinten ausgeworfen und der LED Balken leuchtet grün auf.
- Bei falschgeldverdächtigen Noten werden Sie 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**

## Einstellung der Funktionen

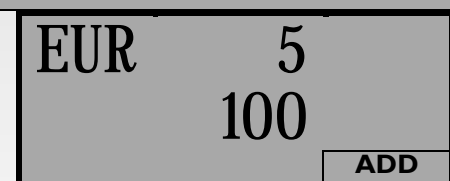
Sie können den CCE 1500 an Ihre betrieblichen Anforderungen wie folgt anpassen:

### Einzelwertanzeige oder Gesamtwertanzeige

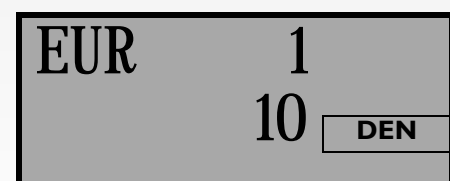
Drücken Sie die Taste „Mode“ kurz um zwischen der Funktion ADD (Aufaddieren aller akzeptierten Banknoten) und DEN (Anzeige der Wertigkeit der letzten akzeptierten Banknote) hin und her zu wechseln.

Im Display erhalten Sie bei gewählter Option Addition die Anzeige „ADD“. Die Wertigkeiten und die Anzahl der Scheine werden im Display aufaddiert.

Bei gewählter Option Denomination/Einzelwertanzeige erhalten Sie die Anzeige „DEN“ und die Anzeige der Wertigkeit, statt der Summe.



**Additionsfunktion**



**Denomination / Einzelwertanzeige**

### **Währungsanzeige / Währungsauswahl**

Ein manuelles Auswählen der zu prüfenden Währung ist nicht erforderlich. Der CCE 1500 erkennt die zu prüfende Währung automatisch, wenn diese installiert ist.

Die erkannte Währung wird im linken oberen 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 vorgegebenen Richtung und / oder Position (z.B. ganz links) eingelegt, wird die Banknote als falschgeldverdächtig abgewiesen.



### **Energiesparmodus und Löschen der Anzeige**

#### **Energiesparmodus**

Wird ca. 6 Minuten keine Banknote in den CCE 1500 eingeführt, schaltet das Gerät in den Energiesparmodus und das Display wird ausgeschaltet. Der LED Balken blinkt regelmäßig auf 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.

#### **Löschen der Anzeige**

Wird ca. 20 Sekunden keine Banknote in den CCE 1500 eingeführt, löscht das Gerät automatisch die Anzeige und meldet dieses durch einen kurzen Quittungston. Möchten Sie die Anzeige manuell löschen, drücken Sie dazu kurz die Taste „Clear“.

### **Drehen der Displayanzeige**

#### **Drehen der Displayanzeige**

Sie können über den Schiebeschalter an der rechten Geräteseite die Displayanzeige um 180° drehen. Diese Funktion ist speziell für Geräte, die an der Wand oder am Tresen montiert werden.

### **Einbau des optionalen Akkus**

#### **Einbau des optionalen Akkus**

Wenn Sie sich für einen optionalen Akku entschieden haben, um den CCE 1500 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 Legen Sie den Akku, wie im Bild dargestellt in das dafür vorgesehene Fach und achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus mit denen des Gerätes verbunden werden.
- 3 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.
- 4 In der oberen rechten Ecke des Displays sehen Sie die Ladeanzeige des Akkus. Ist kein Balken im Akkusymbol sichtbar und blinkt 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.tm](http://www.cce.tm)



## 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 des CCE 1500. Schalten Sie bei der Reinigung der Maschine das Gerät generell aus und ziehen Sie den Netzstecker.**

- 1 Mit einem weichen Pinsel können Sie die Ablagerungen von den Sensoren sowie von den Banknotenförderbändern entfernen. Führen Sie dazu die Pinselspitze von der Vorder- und Rückseite in den Banknotentransportbereich ein um den Staub zu entfernen.
- 2 Mit Hilfe von speziellen Reinigungstüchern und Druckluftspray können Sie die Sensoren optimal pflegen.

## Lieferumfang & optionales Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:

				
CCE 1500	Banknotenführung	EU Netzteil mit USB Kabel	Handbuch	

Optional erhältlich:

				
Akku	Micro-SD Karte	Reinigungskarten		

## Kontakt

Sollte es einmal zu Problemen mit Ihrem CCE 1500 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.**

## Description

### Front view

<b>1</b>	LED bar green = accepted banknotes red = suspected banknotes
<b>2</b>	LCD Display more information, see below
<b>3</b>	ON / OFF – button Long press = switch ON and OFF the unit
<b>4</b>	Clear – button Short press = Clear the display
<b>5</b>	Mode – button Switch between single value (DEN) and total value (ADD) display
<b>6</b>	Input shaft for banknotes
<b>7</b>	Switch to turn the display by 180°



### Side view

<b>8</b>	Mini-USB Port for power connection and PC communication
<b>9</b>	Micro-SD Slot for updating the device



### Bottom view

<b>10</b>	Foldable feeds
<b>11</b>	Holes for wall mounting
<b>12</b>	Pocket for optional accumulator



### Display

<b>13</b>	LED bar green = accepted banknotes red = suspected banknotes
<b>14</b>	Display the currency of the last tested banknote
<b>15</b>	Number of tested and accepted banknotes
<b>16</b>	Charge indicator of the optional battery
<b>17</b>	ON / OFF – button Long press = switch ON and OFF the unit
<b>18</b>	Clear – button Short press = Clear the display
<b>19</b>	Mode – button Switch between single value (DEN) and total value (ADD) display
<b>20</b>	Display the sum (ADD) or the single value (DEN)
<b>21</b>	Displays the selected mode ADD (adding the notes) or DEN (single value display)



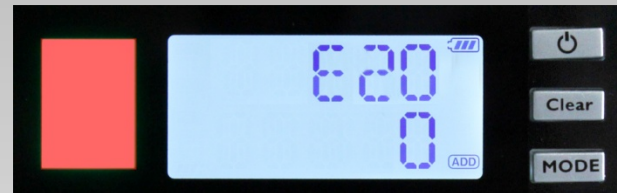
## Commissioning and Quick Start

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

- Insert the banknotes guide rail on the reverse side of the device in the provided holder.
- Connect the USB cable with the power supply and the power supply with the wall outlet.
- Connect the adapter to the CCE I500, 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 (Cxxx).
- Insert the banknotes one by one into the device.
- The notes were checked, ejected backwards and the LED bar lights up green.
- At counterfeit suspect notes 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**

## Setting the functions

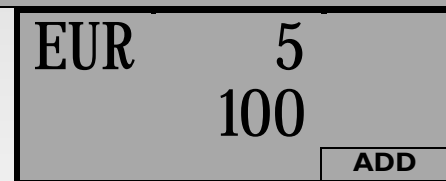
You can adjust the CCE I500 to your business needs as follows:

### **Single and total value**

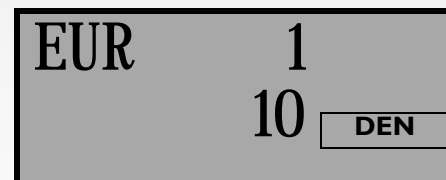
Press the "Mode" button shortly to switch between the ADD function (adding up all accepted notes) and DEN function (display the denomination of the last accepted bill).

The display will show ADD on the right side of the display and the total sum will be displayed, if the total value function is activated.

When selected single denomination, you get the message DEN and the display shows the value of the banknote.



**Total value**



**Single value**

### **Currency display / currency selection**

Manually selecting of the currency is not required. The CCE 1500 recognizes the currency to be tested automatically when it is installed.

The detected currency is displayed in the upper left 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 detected as suspicious.



### **Sleep mode and reset the display**

#### **Sleep mode**

If about 6 minutes no banknote is insert in the CCE 1500, the device switches to power saving mode and turns off the display. The LED bar lights up regularly to show the standby mode. 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 inserted in the CCE 1500, the unit automatically clears the display, in both modes (ADD and DEN). If you would like to clear the display manually, press the „Clear“ button shortly.

### **Turning the display**

#### **Turning the display**

You can rotate the display by 180 ° about the switch on the right side. This function is specially designed for devices that are mounted on the wall.

### **Installation of the optional rechargeable battery**

#### **Installation of the optional rechargeable battery**

If you have opted for an optional battery to operate the CCE 1500 also mobile, please proceed as follows to install the battery.

- 1 Open the battery cover on the bottom of the device.
- 2 Insert the battery as shown in the image in the designated compartment and make sure that the battery pins are connected to those of the device.
- 3 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.
- 4 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.tm](http://www.cce.tm)





## 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](mailto:info@cce.gmbh) / Web: [www.cce.gmbh](http://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 1500. Turn off the machine when cleaning the unit in general and unplug the power supply.**



- 1 With a soft brush and cleaning cloth you can clean the sensors and remove the dirt from the transport belts. Enter the brush tip on the front and reverse side of the banknote transport area to remove the dust.
- 2 By using special cleaning towels you can maintain the sensors optimal.

## Included and optional accessories

### Included accessories

				
CCE 1500	Banknote guide rail	EU power supply with USB cable	Manual	

### Optional accessories:

				
Rechargeable Battery	Micro-SD Card	Cleaning cards		

## Contact

Should there be problems with your CCE 1500 and you can not solve it with the help of the manual, please contact your sales partner or our service team.

[info@cce.gmbh](mailto: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.**