

**Start-up:**

- Connect the power supply unit to the socket.
- Now connect the power supply to the CCE 20. If the unit does not switch on automatically, press and hold the ON/OFF button for 2 seconds.
- Now insert the banknotes to be tested one by one into the device.
- The banknotes are drawn in and checked, accepted banknotes are ejected back to the input side or back to the front depending on the setting.
- Suspect notes are generally ejected to the input side and a warning tone is emitted to inform you that this note has not been accepted.

**Cleaning the sensors**

The banknotes and the settling dust cause deposits in front of the machine's sensors. These impurities lead to an increased number of non-detections of genuine banknotes. Therefore, please clean the sensors of the CCE 20 at regular intervals. When cleaning the machine, generally switch off the device and unplug the mains plug. Grab the grip on the side of the device (Fig. No. 4) and open the upper part of the device upwards and to the side. You can remove the deposits from the sensors and from the banknote conveyor belts with a soft brush and a glasses cleaning cloth. Alternatively, you can order special cleaning cards and compressed air spray for professional cleaning from our web shop ([www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh)).

**Currency change and updates**

Register free of charge on our website [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh) for our newsletter. As a rule, it is sent out 8 times a year and keeps you up to date on necessary updates (e.g. for new banknotes). All information on available updates or other currency combinations can also be found on the website in the Software section.

**Contact us**

In case of any problems with your CCE 20 and you cannot solve these problems with the help of the manual, please contact your dealer first and our service team by email at [info@cce.gmbh](mailto:info@cce.gmbh) if you have any further questions.

Please keep your sales invoice as proof of warranty. The type label on the back or underside of the machine with the serial number must not be removed, pasted over, damaged or altered in any other way, otherwise the warranty may be void.

If you wish to return equipment for repair or service, please generally use the RMA counterfeit detector form on the website [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh) in the Service section. There you will also find all the necessary information for returns processing.



**Elektronisches Falschgeldprüfgerät  
 Electronic Counterfeit Money Detector**

Sehr geehrte Kunden,

bitte machen Sie sich mit der Bedienung Ihres neuen elektronischen Falschgeldprüfgerätes CCE 20 vertraut, um ein optimales Ergebnis bei der Erkennung von Fälschungen und in der Anpassung an Ihren Betriebsablauf zu haben. Weitere Informationen finden Sie im mehrsprachigen und ausführlichen Handbuch, das Sie kostenlos von unserer Webseite herunterladen können: [www.cce.gmbh/service/manuals](http://www.cce.gmbh/service/manuals).

Dear customers,

Please become acquainted with the operation of your new electronic counterfeit detector CCE 20 in order to have an optimal result in the recognition of counterfeits and in the adaptation to your operational sequence. Further information can be found in the multilingual and detailed manual, which you can download free of charge from our website: [www.cce.gmbh/service/manuals](http://www.cce.gmbh/service/manuals).

More information at [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh) - Subject to technical modifications

**CCE GmbH**  
**von-Behring-Straße 6 A**  
**88131 Lindau**  
**Deutschland / Germany**

Tel. + 49 (0)8382 – 943 15 – 0  
 Fax + 49 (0)8382 – 943 15 – 20  
 Mail [info@cce.gmbh](mailto:info@cce.gmbh)  
 Web: [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh)

**Produktübersicht / Product Overview**

Vorderseite / Front View	Rückseite / Rear View
DEUTSCH	ENGLISH
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gewählte rückseitiger Ausgaberrichtung von akzeptierten Banknoten</li> <li>2. Anzeige der aktiven Währung</li> <li>3. Anzeige Banknotenwert / Banknotensumme je nach gewähltem Modus</li> <li>4. Anzeige der Anzahl der geprüften Banknoten</li> <li>5. Anzeige des Batteriestatus (Akku optional)</li> <li>6. Anzeige der gewählten Ausgaberrichtung von akzeptierten Banknoten</li> <li>7. Anzeige des gewählten Modus (ADD = Addition der geprüften Banknoten, DEN = Einzelwertanzeige ohne Summenbildung)</li> <li>8. Griffmulde zum Öffnen des Gerätes</li> <li>9. LED Balken zur Anzeige der Betriebsbereitschaft</li> <li>10. ▲ ▼ Taste: Gedrückt halten zum Wechseln der Ausgaberrichtung akzeptierter Banknoten</li> <li>11. ON/OFF – Taste: Gedrückt halten zum Ein- und Ausschalten des Gerätes Im eingeschalteten Zustand 3 x schnell hintereinander drücken um Signalton ein- oder auszuschalten.</li> <li>12. MODE Taste: Kurz gedrückt halten zum Wechseln des Modus (Addition oder Einzelwertanzeige) Lang gedrückt halten zum Löschen der Anzeige.</li> <li>13. Banknoteneinzug, generelle Ausgaberrichtung fälschgeldverdächtiger Banknoten, gewählte Ausgaberrichtung von akzeptierten Banknoten</li> <li>14. Abdeckung Batteriefach für optionalen Akku</li> <li>15. Typenschild mit Seriennummer</li> <li>16. Mini-USB-Port für Service Techniker</li> <li>17. Netzteil Anschluss 12 V DC 1 A</li> <li>18. Gewählte rückseitiger Ausgaberrichtung von akzeptierten Banknoten</li> <li>19. Micro-SD-Slot für optionale SD Karte für Währungswechsel und Währungsupdates</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selected reverse output direction of accepted banknotes</li> <li>2. Display of the active currency</li> <li>3. Display of the banknote value / sum of tested banknotes depending on selected mode</li> <li>4. Display of the number of tested banknotes</li> <li>5. Display of battery status (battery optional)</li> <li>6. Display of the selected output direction of accepted banknotes</li> <li>7. Display of the selected mode (ADD = addition of the accepted notes, DEN = single value display)</li> <li>8. Grip for opening the device</li> <li>9. LED bar to indicate operational status</li> <li>10. ▲ ▼ Key: Hold down to change the output direction of accepted banknotes.</li> <li>11. ON/OFF key: Press and hold to switch the device on and off. When switched on, press 3 times quickly in succession to switch the signal tone on or off.</li> <li>12. Mode Key: Hold down shortly to change the display mode (addition or single value) Hold down longer to clear the display</li> <li>13. Banknote withdrawal, general output direction of suspected banknotes, selected output direction of accepted banknotes</li> <li>14. Battery cover for optional rechargeable battery</li> <li>15. Type plate with serial number</li> <li>16. Mini USB port for service technicians</li> <li>17. Power supply unit Port 12 V DC 1 A</li> <li>18. Selected reverse output direction of accepted banknotes</li> <li>19. Micro SD slot for optional SD card for currency exchange and currency updates</li> </ol>

**Inbetriebnahme:**

- Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.
- Verbinden Sie nun das Netzteil mit dem CCE 20, sollte sich das Gerät nicht automatisch einschalten, halten Sie die ON/OFF-Taste für 2 Sekunden gedrückt.
- Führen Sie die zu testenden Banknoten nun einzeln in das Gerät ein.
- Die Banknoten werden eingezogen und geprüft, akzeptierte Scheine werden je nach Einstellung zurück zur Eingabeseite oder zur Rückseite ausgeworfen.
- Fälschgeldverdächtige Noten werden generell zur Eingabeseite hinausgeworfen. und Sie werden über einen Warnton darauf aufmerksam gemacht, dass diese Note nicht akzeptiert wurde.

**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 20. Schalten Sie bei der Reinigung der Maschine das Gerät generell aus und ziehen Sie den Netzstecker. Greifen Sie seitlich des Gerätes in die Griffmulde (Abb. Nr. 4) und klappen Sie den oberen Gerätebereich nach oben und zur Seite auf. Mit einem weichen Pinsel und Brillenputztuch können Sie die Ablagerungen von den Sensoren sowie von den Banknotenförderbändern entfernen. Alternativ können Sie über unseren Webshop ([www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh)) auch spezielle Reinigungskarten und Druckluftspray für die professionelle Reinigung bestellen.

**Währungswechsel und Updates**

Registrieren Sie sich kostenlos auf unserer Webseite [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh) für unseren Newsletter. Dieser wird in der Regel max. 8-mal im Jahr verschickt und hält Sie auch über notwendige Updates (z.B. bei Neuerscheinungen von Banknoten) auf dem Laufenden. Alle Informationen zu verfügbaren Updates oder anderen Währungskombinationen finden Sie auch auf der Webseite in der Rubrik Software.

**Kontakt**

Sollte es einmal zu Problemen mit Ihrer CCE 20 kommen und Sie können diese Probleme nicht mit Hilfe des Handbuches beheben, so wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Händler und bei weiteren Fragen an unser Service Team per Email an [info@cce.gmbh](mailto: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, es droht sonst ein Verlust der Garantie.

Wenn Sie Geräte einsenden möchten für Reparaturen oder Servicearbeiten, verwenden Sie bitte generell das RMA Formular für Fälschgeldprüfgeräte auf der Webseite [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh) im Bereich Service. Dort finden Sie auch alle notwendigen Informationen für die Retourenabwicklung.

Mehr Informationen auf [www.cce.gmbh](http://www.cce.gmbh) – Technische Änderungen vorbehalten