

CCE – Cash Concepts Europe GmbH

Von-Behring-Straße 6a – 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



CashConcepts CCE 290



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die CCE 290 entschieden haben. Diese Banknotenzählmaschine soll Ihnen die Verarbeitung und Abrechnung größerer Geldmengen speziell in gebündelter Form vereinfachen. Mit der CCE 290 sprechen wir speziell Kunden wie Banken, Geldtransport- und Entsorgungsunternehmen, aber auch größere Filialisten an, die Banknoten im internen Kreislauf behalten und die korrekte Bündelung überprüfen möchten.

Durch die einfache Handhabung der Maschine und die optische und akustische Alarmierung bei Fehlmengen kann die CCE 290 bereits nach einer kurzen Einarbeitungsphase ohne Schulungen oder zeitaufwendige Einweisung in Betrieb genommen werden..

Sollten Sie Fragen zur CCE 290 Banknotenzählmaschine haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr CashConcepts Team

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 Zählvorgang 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.
- **Bitte achten Sie darauf, dass beim Einlegen der Banknoten und auch während des Zählvorganges die Finger außerhalb des Einklembereiches und auch nicht innerhalb der rotierenden Zählköpfe sind, es drohen sonst ernsthafte Verletzungen.**

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.
- Beim Wechseln der Sicherung muss die Maschine komplett vom Stromnetz getrennt werden, um einen elektrischen Schlag zu verhindern.

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) Anpressplatte für eingelegte Banknoten
- (2) Einlegebereich / Feeder
- (3) Rotierende Zählköpfe
- (4) ON / OFF Schalter
- (5) Tasten zum Entriegeln der Maschine
(unterhalb der CCE 290)



Panel & Display

- (6) Ist-Zähldisplay
- (7) Soll-Display, der von Ihnen voreingestellten Bündelgröße
- (8) Numerische Tasten zur Soll-Bündel-Eingabe
- (9) ADD-Taste zum Aufaddieren der Bündelzählungen
- (10) C-Taste, zum Löschen von Zählergebnissen und zum Entriegeln der Klammer bei Fehlermeldungen
- (11) Alarmfunktion Ein-Aus bei Fehlmengen
- (12) Optionale Funktion zur Stempelung von Bänderolen, in der Standardauslieferung der CCE 290 nicht enthalten.



Inbetriebnahme

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

- Verbinden Sie den Netzstecker mit der Steckdose.
- Verbinden Sie nun das Netzkabel mit der CCE 290 und schalten Sie diese ein.
- Legen Sie die banderolierten Noten in die Maschine ein bzw. stoßen Sie die Banknoten auf einer geraden Fläche auf, so dass die Noten an zwei Seiten bündig sind und legen Sie die Noten dann ein. Achten Sie bitte darauf, dass sich Ihre Finger zu keiner Zeit im Klammerbereich der Maschine befinden.
- Sollten die Noten nicht bündig eingelegt werden, kann es zu Fehlzählungen und Nichterkennung von Noten kommen.
- Die Maschine startet den Zählvorgang automatisch und gibt die Geldscheine dann auch umgehend frei, wenn es keine Differenzen zur voreingestellten Zählmenge gibt.

Einstellung und Funktion

Addition

Die CCE 290 verfügt über eine Additionsfunktion mit der mehrere Banknotenbündel hintereinander gezählt werden können und deren Ergebnis dann addiert werden. Durch Drücken der Taste „ADD“ schalten Sie diese Funktion ein bzw. aus. Im Display wird die aktivierte Funktion durch das Aufleuchten der LED auf der ADD-Taste angezeigt. Sollte mehr als 9.999 Noten gezählt werden, wird der Zähler bei 10.000 Noten wieder auf 0 gesetzt.

Alarmfunktion

Wenn die Alarmfunktion aktiviert wurde (die LED in der Alarm-Taste leuchtet auf), werden bei Mehr- oder Minderungen gegenüber 100 Banknoten die Banknoten nicht automatisch freigegeben und Sie werden über eine Fehlermeldung auch auf das abweichende Zählergebnis hingewiesen. Mit Hilfe der C-Taste können Sie die Banknoten dann manuell freigeben.

Zählstopp

Mithilfe der numerischen Tasten können Sie jeden Wert von 1 – 100 eingeben. Wenn Banknoten eingelegt werden, werden diese bis zu dem eingestellten Wert gezählt und die Maschine stoppt dann den Zählvorgang und gibt nach 1-2 Sekunden die Noten frei. Sie können so den abgezählten Stapel vom Rest trennen.

Auto- / Manueller Start

Sie können bei der CCE 290 zwischen dem automatischen Start des Zählvorgangs bei Einlegen der Banknoten oder dem manuellen Starten durch Drücken der Taste „C“ wählen. Halten Sie dazu die Taste „9“ und drücken Sie dann „1“ um zwischen Autostart (Display: Auto) oder manuellem Start (Display: nnAn) zu wählen. Drücken Sie zum Abspeichern Ihrer Auswahl die C-Taste.

Reinigung der Sensoren

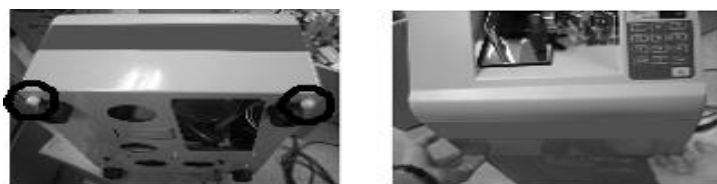
Durch die Banknoten und durch sich absetzenden Staub kommt es zu Ablagerungen vor den Düsen der Rotationsköpfe der Maschine.

Bitte reinigen Sie daher in regelmäßigen Abständen die Sensoren der CCE 290.

Sollten Sie Fragen zur richtigen Reinigung der CCE 290 haben, so steht Ihnen unser Service-Team selbstverständlich gerne zur Verfügung.



Halten Sie die Taste 1 für 2-3 Sekunden gedrückt und drücken Sie sie dann noch einmal um den Reinigungsmodus zu aktivieren. Der Kompressor der Maschine sollte jetzt anspringen.



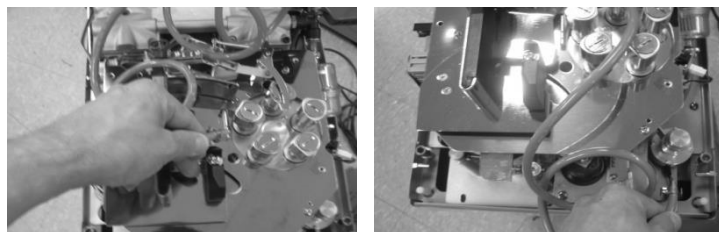
Drücken Sie die im linken Bild markierten Tasten unter der Maschine ein um den Deckel zu öffnen.



Hebel im Zählmodus

Hebel im Reinigungsmodus

Legen Sie den senkrecht stehenden Hebel nach rechts um.



Mit dem flexiblen Reinigungsschlauch können Sie nun die Maschine, insbesondere die Rotationsköpfe von Staub und anderen Verschmutzungen befreien. Wenn Sie damit fertig sind, rollen Sie den Schlauch wieder zusammen und bringen Sie den Hebel aus dem vorherigen Schritt wieder in eine senkrechte Position durch drehen nach links. Schließen Sie die Maschine und drücken Sie die C- Taste um den Reinigungsmodus zu verlassen.

CCE – Cash Concepts Europe GmbH

Von-Behring-Straße 6a – 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**

Im Lieferumfang inbegriffen	Optional erhältlich
Handbuch	
Netzkabel	
Staubschutzhülle	

Technische Spezifikation

Notenabmessungen:	50 mm x 100 mm ~ 100 mm x 180 mm
Notenstärke:	0,06 mm ~ 0,12 mm
Feeder Volumen:	100 Noten
Stromanschluss:	AC 110/230 V – 50/60 Hz
Stromverbrauch:	400 W
Abmessungen:	310 x 310 x 435 mm
Gewicht:	ca. 30 kg
Zählgeschwindigkeit:	3,5 Sec. / 100 Noten

Kontakt

Sollte es einmal zu Problemen mit Ihrer CCE290 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.

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.

CCE – Cash Concepts Europe GmbH

Von-Behring-Straße 6a – D-88131 Lindau / Germany

Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20

Email: info@cce.gmbh / www.cce.gmbh



CashConcepts CCE 290



Introduction

Many thanks that you have decided on the CCE 290. This banknote counting machine should simplify you the processing and counting of bigger money amounts. With the CCE 290 we appeal especially to customers as banks, monetary transport and disposal companies, but also bigger companies which keep banknotes in the internal circulation and would like to check the correct amount per bundle.

The CCE 290 can be put into operation by the easy use of the machine and the optical and acoustic alarm by errors already after a short training phase without trainings or time-consuming training.

Should you have questions to the CCE 290 banknote counting machine, we are available to you with pleasure.

Your Team of CashConcepts

Warning

General

- Please pay attention that no foreign objects (e.g., coins, paper clips) fall in the machine, these can block the engines and the sensitive sensors of the machine and damage or destroy them.
- Please note that during the countable process no ties, hair or clothes in the bank note are drawn in to avoid injuries and damages to the machine.
- Please pay attention that none stuck, washed, strongly dirty or damaged banknotes is counted in the machine, these can hook up in the machine and tear.
- **Please take care that during the counting process and at any other time your fingers are never in the area of the clamper or in the area of the rotation pins, because serious injuries are possible.**

Electricity supply

- Use the device only with the provided net part.
- Use no damaged or humid net parts or power supply lines.
- Connect the stream supply not with humid hands.
- During the change of the fuse the machine must be completely separated from the stream net to avoid an electric blow.

Servicing

- Always switch the power off during cleaning.
- Clean the machine with a dry cloth.
- Do not use wet or damp cloth or cleaning products.
- Do not spill any liquid or spray chemicals over the equipment.
- If any liquid is spilled on it, disconnect the power cable from the supply and contact your dealer.

Representation of the machine

Front view

- (1) Clamper
- (2) Note Stopper / Feeder
- (3) Spindle
- (4) ON / OFF Switch
- (5) Buttons for open the cover
(under the CCE 290)



Panel & Display

- (6) Count Display
- (7) Preset Display
- (8) Numeric buttons for preset value
- (9) ADD-button for switching ADD-function on / off
- (10) C-button, to clear counting result or to unlock the clamp
after an error
- (11) ALARM-button for switching ALARM -function on / off



How to use the CCE 290

Please follow the below tips for using the machine to receive an optimum counting result.

- Connect the net plug with the outlet.
- Connect now the net cable with the CCE 290 and switch on the machine.
- Put the bundled notes in the feeder or if they are not bundled push the banknotes on a straight surface, so that the notes are terse on two sides and insert the banknotes.
- Should the banknotes not be inserted correctly, it can come to false counting.
- The machine starts the counting automatically and also unlocks the clamp if there are no differences in counting.
- **Please take care that during the counting process and at any other time your fingers are never in the area of the clamper or in the area of the rotation pins, because serious injuries are possible.**

Setting and function

Add-function

The CCE 290 disposes of an addition function with add the counting results of several banknote bundles one after the other. By pressure of the key "ADD" you switch on this function or out. On the ADD-button you see a small LED showing the activated status of this function. Should be counted more than 9.999 marks, the counter switch at 10,000 notes back to 0.

Alarmfunktion

This function is to verify if the number of counted notes is 100 or not. When the counted number is more or less than 100, the clamper does not be opened with the Alarm signal and sound. To open the Clamper, press the C-button.

Preset counting

By pressing any number on Preset Number Key, user can preset the number to be counted. If you place the notes in the clamper after presetting the counted number, it is counted just as much as the preset number. After counting the preset numbers of notes, the clamper will be opened automatically.

Auto / Manual Counting Function

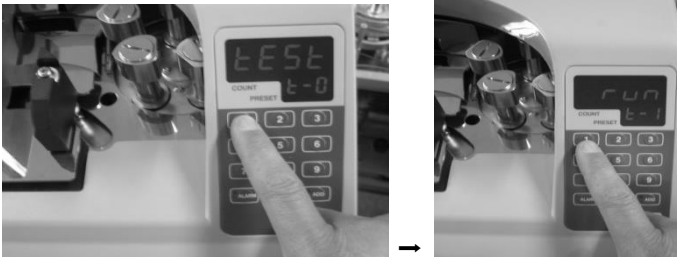
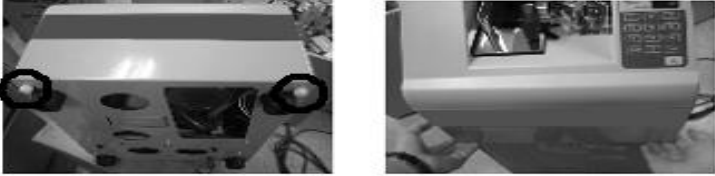

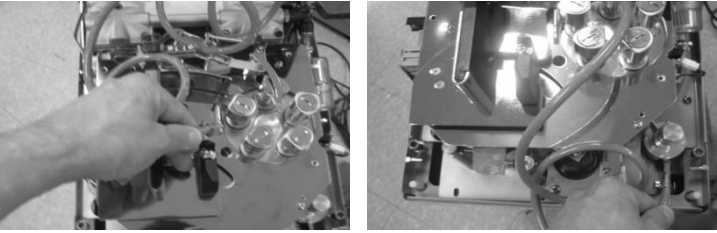
The user can select automatic counting or manual counting by holding the button "9" pressed for 2-3 seconds. Then press the "1" button and choose between automatic counting (display: Auto) or manual counting (display: nnAn). Press then the C-button to save your settings. For starting the counting in the manual mode press also the C-button.

Cleaning of the sensors

By the banknotes and by retreating dust it comes to depositions at the spindle of the machine. This pollution leads to increased errors and non-recognitions of banknotes.

Please clean at regular intervals the spindle of the CCE 290.

Should you have questions to the right cleaning of the CCE 290, our service team is available to you of course with pleasure.

	<p>Keep pressing '1' key for 2~3 seconds and press '1' key once again to enter the cleaning mode. Pump motor would be operated.</p>
	<p>You can see the two buttons beneath the machine. Open the upper case as shown on the left picture.</p>
 <p>Valve in counting mode Valve in cleaning mode</p>	<p>Make the valve horizontal to the right & down direction as shown in the left picture.</p>
	<p>Clean inside of machine with the air hose. To quit the cleaning job, make the valve vertical to left & upper direction. Arrange & roll the air hose inside of the machine and close the upper case. Stop the pump motor's operation & go to normal counting mode via pressing 'C' key.</p>

CCE – Cash Concepts Europe GmbH

Von-Behring-Straße 6a – D-88131 Lindau / Germany

Tel.: +49 (0)8382 – 943 15 – 0 / Fax: +49 (0)8382 – 943 15 – 20

Email: info@cce.gmbh / www.cce.gmbh



Included in delivery

Contained accessories	Optional accessories
Manual	
Net cable	
Dust cover	

Technical specification

Banknote dimensions:	50 mm x 100 mm ~ 100 mm x 180 mm
Thickness of banknotes:	0,06 mm ~ 0,12 mm
Feeder size:	100 notes
Power connection:	AC 110/230 V - 50/60 Hz
Power consumption:	400 W
Dimensions:	310 x 310 x 435 mm
Weight:	approx 30 kg
Counting speed:	3,5 sec. / banknote

Contact

If it should once have problems with your CCE 290 which you can solve with the help of this manual, then you please get in contact to us by email and describe the problem, we will get in contact to you as soon as possible with a proposal for solution for the problem.

info@cce.gmbh

Please retain your purchase documents for warranty claims. Do not remove, cover, damage or modify in any way the rating plate with serial number on the rear of the unit, otherwise you forfeit your warranty.