CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

CashConcepts CCE 315 BASE

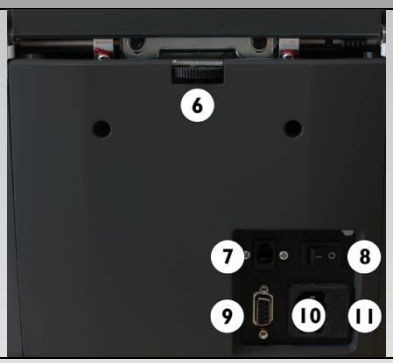
DE

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

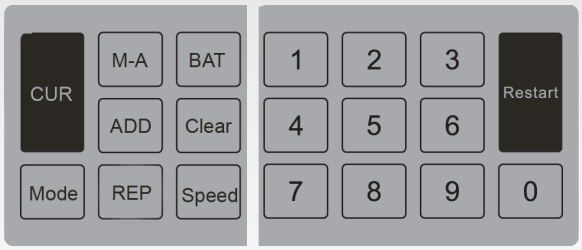
Beschreibung

Frontansicht	
1	Tragegriff
2	Banknotenbegrenzer / Feeder
3	Hopper / Hopper Sensor
4	Display / Panel (siehe unten)
5	Stacker / Stacker Sensor

Rückansicht	
6	Justierrad für Anpressdruck der Banknoten
7	Anschluss für Drucker über RJ-11 Port
8	Ein- / Ausschalter
9	Anschluss für Display über RS 232 Port
10	Stromanschluss
11	Sicherung



Panel	
CUR	Wechsel der Währung
Mode	Wechsel des Zählmodus
M-A	Wechsel zwischen manuellem und automatischen Start
ADD	Ein- und Ausschalten der Additionsfunktion
REP	Kurz drücken: Anzeige des Reportberichtes Lang drücken: Ausdruck des Reportberichtes auf optionalen Thermodrucker
BAT	Wechsel zwischen den voreingestellten Batchwerten
Clear	Löschen des Batchwertes und des Zählergebnisses
Speed	Wechsel der Zählgeschwindigkeit
0-9	Individuelle Eingabe des Batchwertes
Restart	Manueller Start des Zählvorganges



DE

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Inbetriebnahme und Schnellstart

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 315 BASE und schalten Sie diese ein.
- Stoßen Sie die Banknoten auf einer geraden Fläche auf, so dass die Noten an einer Längsseite bündig sind und legen Sie die Noten zentriert – mit der bündigen Seite nach hinten - in den Feeder ein. Schieben Sie die beiden Banknotenführungen an den Stapel heran, so dass die Noten optimal eingezogen werden können, dies ist beim Euro zwingend notwendig, da es sonst zu Fehlzählungen und vermehrten Nichterkennungen kommen kann.
- Sollten die Noten nicht zentriert oder bündig eingelegt werden, kann es zu Fehlzählungen oder Nichterkennung und Aussortierung von Noten kommen.

Auswahl des Zählmodus

Auswahl der Währung	
Wählen Sie über die Taste CUR die gewünschte Währung aus. Das Währungskürzel (Euro = EUR, Britisches Pfund = GBP, etc.) wird in der linken oberen Ecke angezeigt.	EUR

Gemischtwertzählung	
Wählen Sie über die Taste Mode den Modus Mix aus. In diesem Modus können Sie unsortierten Banknoten der ausgewählten Währung zählen. Der ausgewählte Zählmodus wird im oberen Displaybereich mittig angezeigt. Im Display können Sie sowohl die Anzahl der gezählten Banknoten, als auch den Gesamtwert ablesen. Durch Drücken der Taste REP können Sie sich den Reportbericht aufrufen lassen und diesen durch längeres Drücken von REP über einen optionalen Drucker ausdrucken.	EUR Mix 50 € 2500

Sortierte Zählung	
Wählen Sie über die Taste Mode den Modus Sort aus. In diesem Modus können Sie sortierten Banknoten der ausgewählten Währung zählen. Der ausgewählte Zählmodus wird im oberen Displaybereich mittig angezeigt. Im Display können Sie die Anzahl der gezählten Banknoten ablesen. Die Maschine stoppt automatisch wenn eine, von der ersten gezählten Banknote, in der Größe und Wertigkeit abweicht.	EUR Sort 50

Free Count	
Wählen Sie über die Taste Mode den Modus Count aus. In diesem Modus können Sie sortierte Banknoten und banknotenähnliche Dokumente zählen. Bitte beachten Sie, dass die Abmessungen dieser Banknoten bzw. Dokumente identisch sein muss, da die Maschine abweichende Größen sonst als fehlerhaft erkennt.	Count 50

DE

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Free Count mit UV Prüfung	
Wählen Sie über die Taste Mode den Modus UVCount aus. In diesem Modus können Sie sortierte Banknoten und banknotenähnliche Dokumente zählen, die über UV Sicherheitsmerkmale verfügen. Bitte beachten Sie, dass die Abmessungen dieser Banknoten bzw. Dokumente identisch sein muss, da die Maschine abweichende Größen sonst als fehlerhaft erkennt.	UVCount 50

Einstellung der Funktionen

Sie können die CCE 315 BASE an Ihre betrieblichen Anforderungen wie folgt anpassen:

Additionsfunktion	
Über die Taste ADD kann die Additionsfunktion ein- und ausgeschaltet werden. Wird die Additionsfunktion aktiviert, wird dieses in der linken unteren Display Ecke durch ADD angezeigt und es werden alle Zähldurchgänge in einem Zählmodus und Wertigkeit mit einander aufaddiert. Wird die Wertigkeit der Banknoten gewechselt oder die Taste Clear gedrückt wird das Zählergebnis gelöscht.	ADD

Zählstopp / Batchzählung	
Wenn Sie eine bestimmte Anzahl von Banknoten abzählen möchten, können Sie durch mehrmaliges Drücken der Taste BAT die vorprogrammierten Zählstopps abrufen (100 – 50 – 20 – 10 – 0). Alternativ können Sie über das nummerische Panel einen frei wählbaren Zählstopp eingeben. Bitte beachten Sie, dass die maximale Anzahl an Banknoten im Stacker 200 Banknoten beträgt. Der eingegebene bzw. ausgewählte Batchwert wird im oberen rechten Displaybereich angezeigt.	B--- Zählstopp aus B100 Zählstopp 100 Banknoten

Zählgeschwindigkeit	
Über die Taste Speed können Sie die Zählgeschwindigkeit auswählen (1 = 800, 2 = 1.200, 3 = 1.500 Banknoten / Minute). Bitte beachten Sie, dass stark gebrauchte Banknoten mit einer niedrigeren Geschwindigkeit besser verarbeitet werden können. Die ausgewählte Zählgeschwindigkeit wird im unteren Displaybereich angezeigt.	SP2

Automatischer / Manueller Start	
Über die Taste M-A können Sie auswählen, ob der Zählvorgang beim Einlegen der Banknoten automatisch starten soll (AUTO) oder ob der Zählvorgang durch Drücken der Taste Restart manuell gestartet werden soll. (MAN). Die ausgewählte Variante wird in der unteren rechten Ecke im Display angezeigt.	AUTO

DE

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Einstellungen im Setup

Bitte beachten Sie, dass Änderungen im Setup Menü zu Fehlfunktionen und erhöhter Nichterkennung von Banknoten führen können. Nehmen Sie daher nur dann Änderungen vor, wenn Sie von einem Techniker von CashConcepts dazu aufgefordert und instruiert wurden.

Einstellungen im Setup	
Um Einstellungen an den Sensoren vorzunehmen, halten Sie beim Einschalten der Maschine die MODE Taste gedrückt. Sie erhalten dann nebenstehendes Bild im Display. Über die Mode Taste können Sie zwischen den einzelnen Sensoren hin- und herwechseln. Mit Hilfe der Taste ADD können Sie die Empfindlichkeit der Sensoren erhöhen und mit der Taste BAT reduzieren. Die Werkseinstellungen sind: Width (4), UV (4), Color (4), IR (3), Paper (3). Drücken Sie die Restart Taste zweimal, um die Änderungen zu speichern und das Menü wieder zu verlassen.	EUR Note Type Select

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 315 BASE. Schalten Sie bei der Reinigung der Maschine das Gerät generell aus und ziehen Sie den Netzstecker.** Mit speziellen Reinigungstüchern für Banknotenzählmaschinen können Sie die Sensoren einfach und zuverlässig reinigen. Diese Tücher werden wie eine Banknote in die Maschine gelegt und dann manuell durch das Drehen der Einzugsrollen im Hopperbereich durch die Maschine transportiert. Dabei entfernen Sie die Ablagerungen auf den Sensoren. Verwenden Sie die Tücher von beiden Seiten mehrmals bei einem Reinigungsvorgang. Mit einem Druckluftspray (ohne Treibgas) können Sie sowohl vom Hopper als auch von der Feederseite her den Transportbereich der Banknoten von Verschmutzungen reinigen. Für die Reinigung des Gehäuses empfehlen wir ein weiches Baumwolltuch. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten zur Reinigung der Maschine!

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Einstellung Anpressdruck der Banknoten

Einstellung Anpressdruck der Banknoten

Durch Transport und Abnutzung kann sich der Anpressdruck des Banknoteneinzuges verändern. Dieses kann dazu führen, dass die Noten nicht mehr korrekt an den Sensoren vorbeigeführt werden oder auch, dass mehrere Banknoten auf einmal eingezogen werden. Zur Justierung des Einzuges benötigen Sie eine neuwertige Banknote. Vom Handling her bietet sich die Verwendung einer 10 Euro Banknote an.

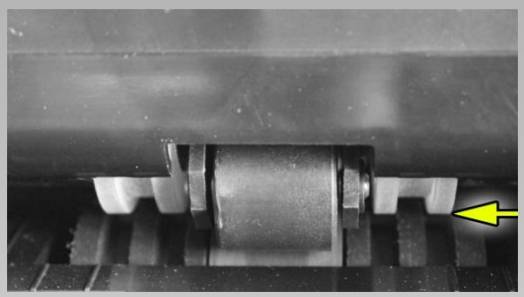
Schalten Sie die Banknotenzählmaschine aus und bringen Sie die Einzugsrollen durch drehen der beiden großen Transportrollen im Hopperfach in eine Position, dass die Gummiteile nicht sichtbar sind.

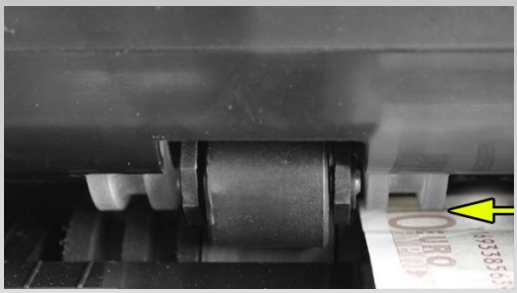
Schieben Sie die Banknote langsam zwischen die äußeren Einzugsrollen. Die Banknote sollte nach einem leichten Widerstand zwischen die Rollen befördert werden können.

Gleitet die Note ohne einen Widerstand hindurch ist der Feeder zu weit geöffnet. Drücken Sie das Einstellrad auf der Rückseite der Maschine nach unten und drehen Sie es in Richtung des Minus Zeichens.

Stößt die Banknote gegen die aufeinanderliegenden Rollen und lässt sich nicht zwischen diese schieben, ist der Anpressdruck zu hoch eingestellt. Drücken Sie das Einstellrad auf der Rückseite der Maschine nach unten und drehen Sie es in Richtung des Plus Zeichens.

Gehen Sie in kleinen Schritten vor um den Anpressdruck optimal einzustellen





Lieferumfang & optionales Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:

CCE 315 BASE	230 V Stecker EU	Handbuch		

Optional erhältlich:

Externes Display	Thermodrucker	Staubschutzhülle	Reinigungskarten	Druckluftspray

DE

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Kontakt

Sollte es einmal zu Problemen mit Ihrer CCE 315 BASE 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@cash-companies.com

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.

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.

Stromversorgung

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzstecker.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder feuchten Netzstecker 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.

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

CashConcepts CCE 315 BASE

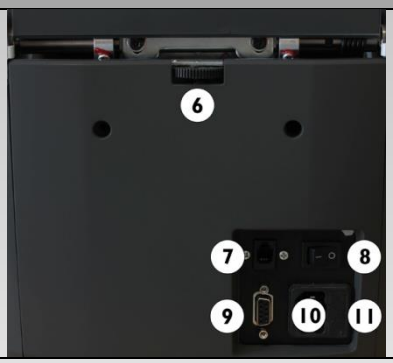
EN

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Description

Front view	
1	Handle
2	Feeder
3	Hopper / Hopper Sensor
4	Display / Panel (see below)
5	Stacker / Stacker Sensor

Rear view	
6	Adjustment wheel for pressure of banknotes
7	Port for printer by RJ-11 Port
8	ON / OFF switch
9	Port for display via RS 232 port
10	Power connection 230 V
11	Fuse



Panel	
CUR	Switch between the currencies
Mode	Switch between the counting modes
M-A	Switch between manual and auto start
ADD	Switch between ON and OFF the ADD function
REP	Short press: Showing the report Long press: Printing the report by optional thermo printer
BAT	Switch between the preinstalled batch values
Clear	Clear the batch value and the counting result
Speed	Switch between the 3 different counting speeds
0-9	Individual entering of the batch value
Restart	Manual start of the counting

EN

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Commissioning and Quick Start

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

- Connect the power plug to the wall outlet
- Now connect the power cord to the CCE 315 BASE and turn the machine on.
- Insert the banknotes in that way, that one length side of all notes is in one line and enter the notes in the middle of the hopper, to get an optimal counting result. Open the feeder only as width as necessary, so that also the smaller notes can be counted perfect. If the feeder is not adjust correctly especially at the Euro, the machine is not able to count correctly.
- If the notes are not centered or placed correctly, it may lead to incorrect counts or non-recognition and of notes.

Selection of counting mode

Selection of currency	
Use the CUR button to select the desired currency. The currency code (EUR = EUR, GBP = British Pound, etc.) is displayed in the upper left corner.	EUR

Mixed value counting	
Use the Mode button to select the counting mode Mix. In this mode, you can count unsorted banknotes of the selected currency. The selected counting mode is displayed in the upper display area in the middle. In the display you can see both the number of counted notes, as well as the total value. Press the REP button to see the report of your counting. By pressing REP longer, you can print out the report via an optional printer.	EUR Mix 50 € 2500

Sorted Counting	
Use the Mode button to select the counting mode Sort. In this mode, you can count sorted banknotes of the selected currency. The selected counting mode is displayed in the upper display area in the middle. In the display you can see the number of counted notes. The machine stops if a different denomination or currency than the first counted banknote is in the staple of counted banknotes.	EUR Sort 50

Free Count	
Use the Mode button to choose the Free Count with UV detection mode. In this mode, you can count sorted banknotes and banknote similar documents, which have UV security features. Please note that the dimensions of such banknotes or documents must be the same otherwise the machine recognizes different sizes as faulty.	Count 50

EN

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Free Count with UV detection	
Use the Mode button to choose the Free Count with UV detection mode. In this mode, you can count sorted banknotes and banknote similar documents, which have UV security features. Please note that the dimensions of such banknotes or documents must be the same otherwise the machine recognizes different sizes as faulty.	UVCount 50

Setting the functions

You can adjust the CCE 315 BASE to your business needs as follows:

ADD Function	
By pressing the ADD button you can switch ON and OFF the ADD function. If the addition function is activated, this is indicated in the lower left corner of the display by ADD. All counts of one denomination were added in the number banknotes and total value. If the value of the notes is changed or the Clear button is pressed, the result will be deleted.	ADD

Batch Counting	
If you want to count a certain number of notes, you can use the preinstalled Batch stops (100 - 50 - 20 - 10 - 0) by repeatedly pressing the key BAT. Alternatively, you can enter a freely selectable counting stop using the numeric panel. Please note that the maximum number of notes in the Stacker is 200 notes. The batch value is displayed in the upper right corner of the display.	B--- Batch Counting OFF B100 Batch Value 100 banknotes

Counting Speed	
By pressing the Speed button you can select the counting rate (1 = 800, 2 = 1.200, 3 = 1500 notes / minute). Please note that heavily used banknotes can be handled better at a lower speed. The selected counting speed is displayed in the lower display area.	SP2

Auto / Manual Start	
By pressing the M-A button, you can select whether the count should start when inserting the banknotes automatically (AUTO) or whether the count should start by pressing the restart button (MAN). The selected variant is displayed in the lower right corner of the display.	AUTO

EN

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Settings

Please note that changes in the setup menu can lead to malfunctions and increased non-recognition of banknotes. Therefore please only make changes if a technician from CashConcepts invited and instructed you to do so.

Setup Menu	
To make adjustments to the sensors, press and hold the MODE button while turning on the machine. The left shown message appears on the display. You can switch back and forth via the Mode button between the different sensors. Using the ADD key increases the sensitivity of the sensors and the BAT button reduces. The factory settings are: Width (4), UV (4), Color (4), IR (3), Paper (3). Press the Restart button twice to save the changes and exit the menu.	EUR Note Type Select

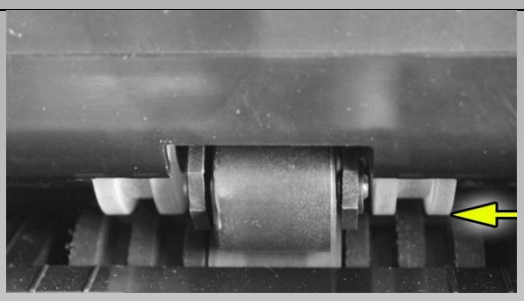
Cleaning and Maintenance

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 315 BASE. Turn off the machine when cleaning the unit in general and unplug the power supply.** With special cleaning towels for banknote counters you can easily and reliably clean the sensors. These cloths are placed as a banknote into the machine and then transported manually by turning the Feeder rollers in the hopper area through the machine. The deposit on the sensors is removed from the towel. Use the towels from both sides several times during a cleaning process. With a compressed air spray (without LPG) you can clean the transport way of the banknotes from contamination from both the Hopper and from the Feeder side. To clean the housing we recommend a soft cotton cloth. Do not use liquids to clean the machine!

EN

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Adjustment wheel for pressure of banknotes

Adjustment wheel for pressure of banknotes	
By transporting the machine and also by wear the pressure of the Feeder rollers on the banknotes may change over time. This may lead to errors if the notes were not properly passed to the sensors and also that several banknotes were drawn in at once. To adjust the feeder you need a nearly brand new banknote. From handling the 10 Euro banknote is the best to adjust the machine.	
Turn off the banknote counter and place the feeding rollers by turning the two big transport rollers in the hopper compartment in a position that the rubber parts are not visible. Slide the note slowly between the outer feed rollers. The bill should pass - after a soft resistance - between the wheels. Slides the note without resistance through the feeder, it is opened too wide. Press the wheel on the back of the machine down and turn it toward the minus sign. Is the resistance of the wheels to strong and the note can not slide through the Feeder, the pressure is set too high. Press the wheel on the back of the machine down and turn it in the direction of the plus sign. Adjust the pressure in small steps to get an optimum result.	

Included and optional accessoires

Included accessoires:				
CCE 315 BASE	230 V plug EU	Manual		

Optional erhältlich:				
Externes Display	Thermodrucker	Staubschutzhülle	Reinigungskarten	Druckluftspray

EN

CashConcepts 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@cash-companies.com / Web: www.cce.tm

Contact

Should there be problems with your CCE 315 BASE and you can not solve it with the help of the manual, please contact your sales partner or our service team.

info@cash-companies.com

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.

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 avaoid 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.

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.

EN