

Cashmaster  
*sigma* 170

# *Benutzerhandbuch*



# Cashmaster Sigma 170

## **Benutzerhandbuch**

Vielen Dank, dass Sie sich für das Cashmaster Sigma 170 Geldzählgerät entschieden haben. Die Sigma 170 ist ein absolut genaues Gerät für Ihre Geldzählungen, entwickelt um Ihr Bargeld auf effiziente Weise zu zählen. Mit der Sigma 170 zählen Sie 6-mal schneller als von Hand.

# Inhalt

Einführung	
Einführung.....	2
Lieferumfang und Anleitung	
Pflege.....	3
Warnhinweis.....	3
Aufladen des Akkus.....	3
Anleitung zum	
Aufbau.....	4
Tastatur und Display	
Cashmaster Sigma 170.....	5
Tastatur.....	6
Notenaufgabe.....	6
Display.....	6
Cashmaster Tastenbezeichnungen	
Tastenbezeichnungen.....	7
Schnell Tasten.....	7
Zu Beginn	
Was Sie zählen können.....	8
Einschalten.....	9
Wechselgeld Zeit und Datum ein.....	10
Wechselgeld einrichten.....	11
Auto-Addition und Auto-Scrollen.....	12
Zählungen	
Münzen.....	13
Noten kalibrieren.....	16
Noten.....	17
Gesamtsumme, Löschen und Drucken.....	19
Gramm-Modus.....	20
Problembefhebung.....	21
Häufig gestellte Fragen.....	22
Technische Einzelheiten.....	24

*Schneller genau und sogar intelligent*

Copyright © 2009 Cashmaster International. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche Genehmigung von Cashmaster International Ltd. weder teilweise noch vollständig vervielfältigt und/oder in anderen Medien benutzt werden. Wir behalten uns das alleinige Recht vor, ohne ausdrückliche Ankündigung Änderungen am Dokument und an den beschriebenen Produkten vorzunehmen.

## Einführung

Die Cashmaster Sigma 170 ist ein elektronisches Geldwiegesystem, welches den Wert der Münzen und Noten über das Gewicht ermittelt.

Die intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche leitet Sie durch den Zählvorgang einer typischen Kasse:

- Noten (lose)
- Münzen (Rollen und lose)

Mit der Benutzung des Cashmaster Gerätes werden Sie feststellen, dass Sie:

- weniger Bearbeitungsaufwand haben und dass
- Sie sich mehr auf die wichtigeren Betriebsabläufe konzentrieren können.

### Anleitung

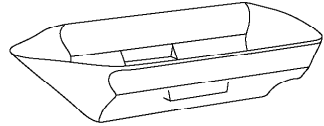
1. Stellen Sie die Sigma 170 auf eine stabile, ebene und erschütterungsfreie Oberfläche
2. Stecken Sie die Notenaufgabe fest ein.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Bereich rund um die Notenaufgabe frei ist.
4. Die Münzschale darf sich beim Einschalten des Gerätes nicht auf der Notenaufgabe befinden.
5. Stecken Sie den Netzstecker ein und schalten Sie das Gerät ein.
6. Dieses Gerät ist kein Banknoten-Prüfgerät und wird deswegen Falschgeld nicht erkennen.
7. Das Gewicht der Noten kann altersgemäß abweichen und deshalb eine kurze Lernphase des Gerätes erfordern, welche innerhalb kürzester Zeit die präzise Zählung der Noten gewährleistet.
8. Das Geld muß für den Zählvorgang nach Nennwerten sortiert sein. Unsortiertes Geld kann nicht gezählt werden.
9. Beladen Sie die Notenaufgabe nicht mit Gewichten, für die das Geldzählgerät nicht vorgesehen ist.
10. Legen Sie das Geld vorsichtig auf das Gerät.

## Lieferumfang & Anleitung

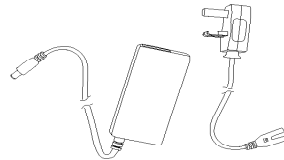
### Cashmaster Sigma 170



### Münzschale



### Netzkabel



#### **Pflege**

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es reinigen möchten.

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel oder feuchte Tücher.

Geben Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät. Falls geschehen, ziehen Sie bitte den Netzstecker.

Belasten Sie die Geldwaage nicht mit schweren Gegenständen.

#### **Warnhinweis**

Benutzen Sie keine beschädigten oder feuchten Netzstecker.

Fassen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen an.

Belasten Sie das Gerät nicht mit mehr als 1,5 kg.

Öffnen Sie das Gerät nicht, dabei könnten Teile der Waage beschädigt werden und die Garantieleistung erlischt.

#### **Aufladen des Akkus**

Benutzen Sie nur den mitgelieferten Netzstecker.

Wenn die LED rot leuchtet, befindet sich das Gerät im Schnell-Lademodus. Dieser Vorgang dauert etwas 3 Stunden.

Wenn die LED grün leuchtet, ist der Akku vollständig geladen.

Wenn die LED blinkt, ist der Ladezustand gering und der Akku befindet sich in einem langsamen Ladezustand.

Wenn die LED mehr als 3 Stunden blinkt, kann der Akku beschädigt sein.

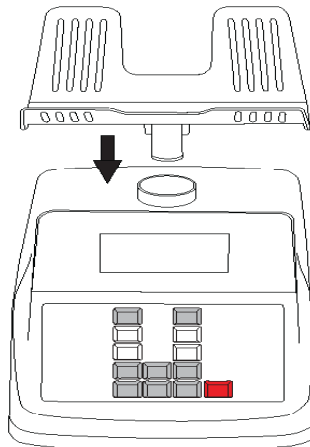
(Schalten Sie in einem solchen Fall das Gerät aus und rufen Sie die Hotline an.)

## Anleitung zum Aufbau

### Aufstellen des Gerätes

1. Nehmen Sie das Cashmaster Gerät aus dem Karton und stellen Sie sicher, dass die Münzschale, Notenauflage und der Netzstecker vorhanden sind.
2. Stecken Sie die Notenauflage fest auf die Cashmaster Geldwaage.
3. Stecken Sie den Netzstecker in den Anschluß an der Rückseite des Gerätes.
4. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Fläche.
5. Die Münzschale darf sich beim Einschalten des Gerätes nicht auf der Notenauflage befinden.
6. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
7. Das Gerät kann nun im Netz- oder Akkubetrieb arbeiten. Wenn er Akku zu schwach ist, steht im Display „Akku niedrig Akku laden“.

Stecken Sie die Notenauflage fest auf die Cashmaster Geldwaage



Benutzen Sie das Netzkabel, um den Akku aufzuladen. Die LED wird jetzt (für eine Sekunde) **GRUEN** aufleuchten und dann **ROT**.

(Die **ROTE** LED zeigt an, dass der Akku geladen wird. Dieser Vorgang kann bis zu 3 Stunden dauern. Die **GRUENE** LED zeigt an, dass der Akku vollständig geladen ist.

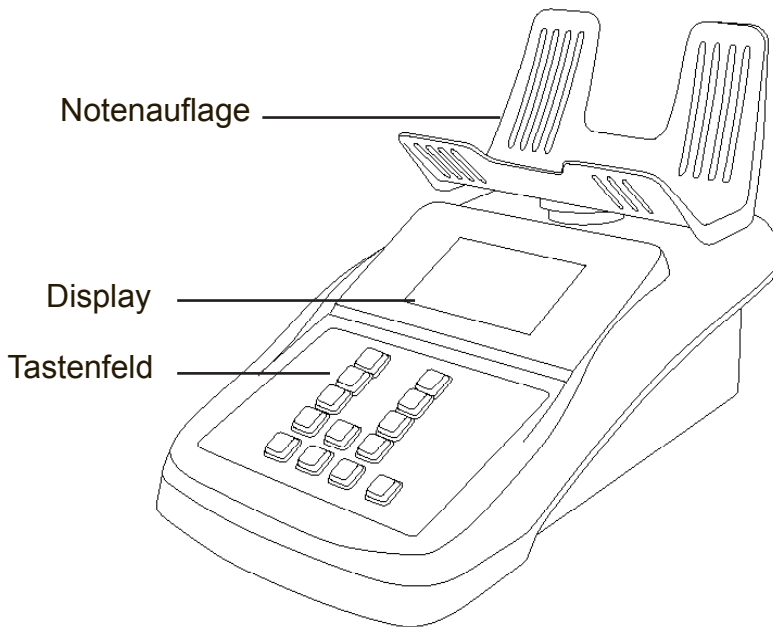
Wenn die LED anhaltend mehr als 3 Stunden blinkt, kann der Akku beschädigt sein.

(Schalten Sie in einem solchen Fall das Gerät aus und rufen Sie die Hotline an.)

Wenn die LED nicht aufleuchtet, befindet sich das Gerät im Akku-Betrieb.

## Tastatur und Display

### Cashmaster Sigma 170



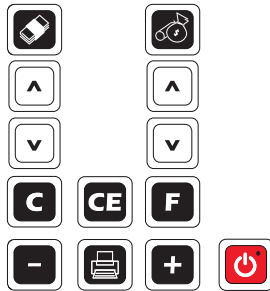
Die drei Hauptkomponenten der Cashmaster Sigma 170 sind:

- die Tastatur
- das Display
- die Notenaufgabe

## Tastatur und Display

### Tastatur

Um den Zählvorgang so effektiv wie möglich zu machen, ist die Tastatur übersichtlich gestaltet.



Die Tasten tragen eine Symbolbezeichnung und sind deshalb besonders bedienfreundlich.

### Display

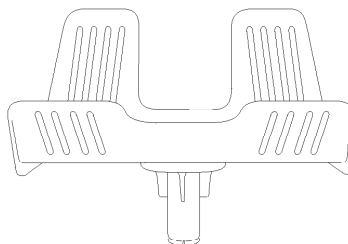
Auf dem Display sehen Sie:

- den bereits gezählten Betrag
- Symbole der aktivierten Zählfunktionen



### Notenauflage

Die Notenauflage ist die Auflagefläche für die Münzschale bzw. Kassenschalen, für Münzrollen und lose Noten. Stecken Sie die Notenauflage auf das Gerät auf.







**EIN/AUS Taste.** Durch kurzes Drücken wird das Gerät eingeschaltet. Drücken Sie etwas länger, um das Gerät auszuschalten.




**Notenbündel-Taste.** Zur Auswahl von Notenbündeln bzw. losen Noten durch wiederholtes Drücken



**Rollen-Taste.** Zur Auswahl von Rollen bzw. losen Münzen durch wiederholtes Drücken




**AUF- and ABWÄRTS-Pfeiltaste.** Zur Auswahl der gewünschten Nennwerte.



**PLUS-Taste.** Addiert Beträge zur Gesamtsumme.



**MINUS-Tste.** Subtrahiert Beträge von der Gesamtsumme.



**DRUCKER-Taste.** Druckt das gesamt Zählergebnis aus.



**FUNKTIONS-Taste.** Auswahl verschiedener Funktionen in Kombination mit anderen Tasten.



**CE-Taste.** Löscht Zwischensummen.




**C-Taste.** Drücken und Bestätigen zum Löschen der Gesamtsumme.

## Schnellastten

Mit Hilfe der Schnellastten haben Sie schnellen Zugriff auf verschiedene Funktionen. Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie mehr Informationen dazu. In diesem Fall müssen beide Tasten gleichzeitig gedrückt werden.


**Wechselgeld aktivieren**  
Halten Sie die F-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die nach oben zeigende Münzpfleiltaste für die Wechselgeldanzeige. Durch wiederholtes Drücken wird die Anzeige wieder ausgeschaltet.




**Wechselgeld einrichten**  
Halten Sie die F-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die nach oben zeigende Notenpfleiltaste. Sie können nun das Wechselgeld einrichten.



**Automatische Addition**  
Halten Sie die F-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die +-Taste, um den automatischen Additionsmodus ein- bzw. auszuschalten. Wenn das Plus-Symbol erscheint, ist der Modus eingeschaltet.



**Automatisches Scrollen**  
Halten Sie die F-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Minus-Taste, um den automatischen Scroll- modus ein-bzw. auszuschalten. Wenn die nach oben zeigende Pfeil-Taste im Display erscheint, ist der Modus eingeschaltet.




**Gramm-Modus**  
Drücken Sie gleichzeitig die Rollen- und die Bündeltaste, um den Gramm-Modus einzuschalten. Sie können jetzt Gewichte von bis zu 1.5 kg wiegen. Mit derselben Tastenkombination verlassen Sie den Modus wieder.




**Kontrast**  
Halten Sie die F-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die nach oben bzw. unten zeigende Pfeiltaste um den Kontrast zu erhöhen bzw. zu verringern.



**Uhrzeit/Datum**  
Halten Sie die F-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die nach unten zeigende Münzpfleiltaste. Benutzen Sie dann die nach oben bzw. unten zeigenden Münzpfleiltasten zur Auswahl der zu ändern Werte. Mithilfe der Plus-oder Minus-Taste verändern Sie die Daten.





**Schale kalibrieren**  
Halten Sie die F-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die EIN-/AUS-Taste. Folgen Sie dann den Anweisungen im Display.




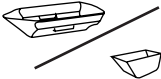
## Zu Beginn

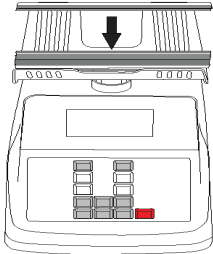
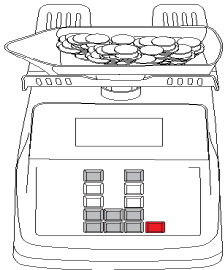
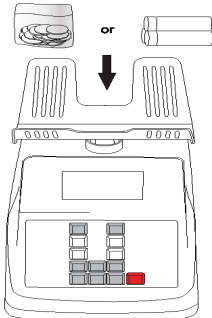
### Was Sie zählen können

#### NOTES

	<p><b>Lose Noten</b> – zum Zählen von losen Noten. Lose Noten werden zu maximal 30 Scheinen in einem Auflegevorgang aufgelegt. Weitere Noten werden wiederum zu max. 30 Stück dazugelegt. Wiederholen Sie diesen Schritt, falls weitere Noten vorhanden sind, und entfernen Sie die Noten erst nachdem alle Noten eines Nennwertes gezählt wurden</p>
	<p><b>Bündel</b></p>


#### MÜNZEN

	<p><b>Rollen</b> – zum Zählen von Münzrollen.</p>
	<p><b>Münz- oder Kassenschale</b> – zum Zählen von losen Münzen in einer Münzschale oder einer Kassenschale.</p>

Noten zählen	Münzen zählen	Münzrollen zählen
		

## Zu Beginn

### Einschalten

Drücken Sie 



Wenn die Sigma 170 eingeschaltet ist, erscheint auf die Display die Meldung "Leere Schale auflegen".

Legen Sie die mitgelieferte Münzschale auf die Notenauflage. Diese Schale ist nun für den Gebrauch mit Ihrem Gerät kalibriert. (Bitte benutzen Sie nur diese Münzschale zum Zählen der Münzen).

Leer Schale  
auflegen

Sie befinden sich jetzt im Zählmodus.


*Um die Schale neu zu kalbrieren (die Notenauflage muss dazu leer sein):*

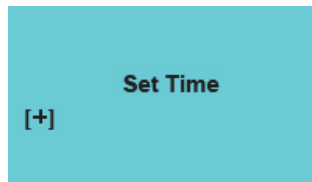
Drücken Sie  und  und folgen Sie den Anweisungen im Display.









## Zu Beginn

### Wechselgeld Zeit und Datum ein

Die Uhr muss gegebenenfalls eingestellt werden. Wenn Sie sich im Zählmodus befinden, führen Sie bitte folgende Schritte aus

1. Halten Sie die  Taste gedrückt während Sie die  Taste drücken





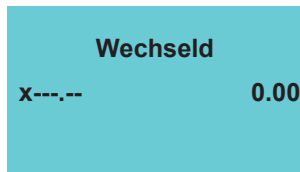
2. Drücken Sie die  Taste, um zur Uhrzeit zu gelangen.
3. Benutzen Sie die   Tasten, um Stunde oder Minute auszuwählen.
4. Mit der  oder  Taste können Sie die Werte erhöhen oder verringern.
5. Zur Seicherung drücken Sie die  Taste und dann die  Taste um das Datum zu ändern (der drücken Sie die  Taste um wieder in den Zählmodus zu gelangen.)





## Zu Beginn


### Wechselgeld einrichten

Diese Funktion erlaubt Ihnen das Einrichten des Wechselgeldbestandes. (Kann zu einem späteren Zeitpunkt geändert werden)

Drücken Sie  und  um zur Einrichtung des Wechselgeldes zu gelangen.





Drücken Sie   um die Cursor-Position zu verändern und   um das Wechselgeld stengenau zu erhöhen bzw. zu verringern.

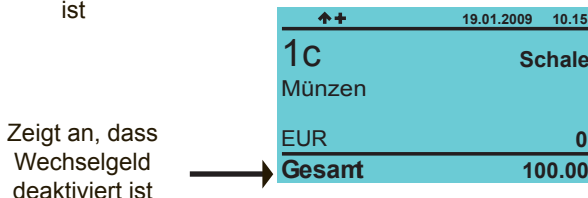
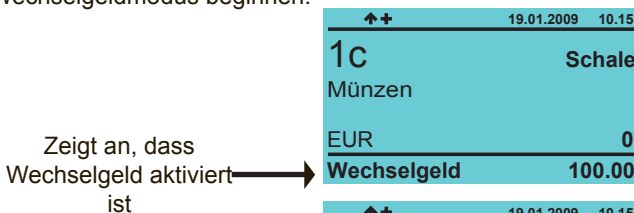
Drücken Sie  wenn Sie mit der Einrichtung des Wechselgeldes fertig sind.

### Ein-/Ausschalten des Wechselgeld-Modus

Wenn Sie Ihren Wechselgeldbestand einmal eingerichtet haben, können Sie diesen nach Belieben ein- oder ausschalten.

Drücken Sie  und  um das Wechselgeld ein-oder auszuschalten.

Im Display erscheint nun der Wechselgeldbetrag und Sie können mit der Zählung im Wechselgeldmodus beginnen.




## Zu Beginn

### Automatisches Addieren Ein/Aus

Mit Hilfe der automatischen Additionsfunktion werden die aufgelegten Nennwerte automatisch zur Gesamtsumme dazu addiert.

Wenn der Auto-Additions-Modus eingeschaltet ist, wird der aufgelegte Nennwert automatisch zur Gesamtsumme dazu addiert.

Wenn der Auto-Additions-Modus ausgeschaltet ist, wird der aufgelegte Nennwert nicht automatisch zur Gesamtsumme dazu addiert.

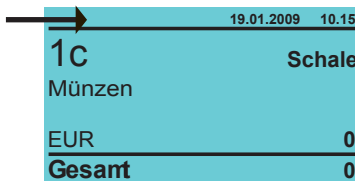
Drücken Sie  während der Nennwert sich noch auf der Notenaufgabe befindet, um die Addition zur Gesamtsumme durchzuführen.

Auto-Addition ist eingeschaltet



	+	19.01.2009	10.15
1c		Schale	
Münzen			
EUR			0
<b>Gesamt</b>			<b>0</b>

Auto-Addition ist ausgeschaltet



		19.01.2009	10.15
1c		Schale	
Münzen			
EUR			0
<b>Gesamt</b>			<b>0</b>

Ihr Gerät ist bei Auslieferung im Auto-Additions-Modus.

Um den Auto-Additions-Modus ein-/auszuschalten, drücken Sie  und  gleichzeitig.

## Zu Beginn

### Scroll-Funktion Ein-/Ausschalten

Mit Hilfe der Auto-Scroll-Funktion wird das Cashmaster Gerät automatisch zum nächsthöheren/nächstgeringeren Nennwert umschalten, sobald der auf der Notenaufgabe liegende Nennwert von der Notenaufgabe entfernt wurde.

Wenn Auto-Scroll aktiviert ist, wird zum nächsthöheren/nächstgeringeren Nennwert umgeschaltet, sobald der aufliegende Nennwert von der Notenaufgabe entfernt wurde.

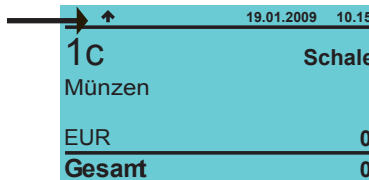
Wenn Auto-Scroll nicht aktiviert ist, muss der nächste Nennwert anhand der



Tasten ausgewählt werden.

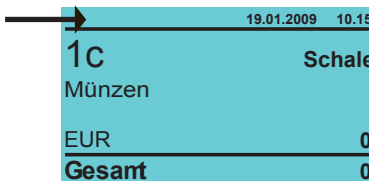
Ihr Gerät ist bei Auslieferung im Auto-Scroll-Modus.

Auto-Scroll ist eingeschaltet



19.01.2009	10.15
<b>1C</b>	<b>Schale</b>
Münzen	
EUR	0
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>

Auto-Scroll ist ausgeschaltet



19.01.2009	10.15
<b>1C</b>	<b>Schale</b>
Münzen	
EUR	0
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>

Um den Auto-Scroll-Modus ein-/auszuschalten,

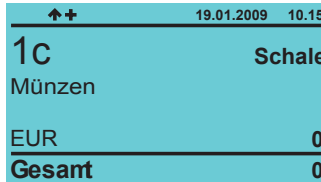
drücken Sie  und  gleichzeitig.

## Zählungen



### Lose Münzen zählen

Stellen Sie zu Beginn sicher, dass das Cashmaster Gerät auf Ihr Währungskennzeichen eingestellt ist. (siehe Seite 9).

Drücken Sie münzen  bis Sie folgende Anzeige sehen.




↑↑	
19.01.2009 10.15	
1C	Schale
Münzen	
EUR	0
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>

Nutzen Sie die Tasten   um den gewünschten Nennwert auszuwählen.

Stellen Sie die Münzschale mit dem entsprechenden Nennwert auf die Notenaufgabe. Es ertönt ein Signalton und im Display erscheinen der Wert und die Anzahl der Münzen in der Münzschale.

Wenn Auto-Addition aktiviert ist, wird die Sigma 170 automatisch die Gesamtsumme aktualisieren. Entfernen Sie die Münzschale von der Notenaufgabe und gehen Sie zum nächsten Nennwert über.

Wenn Auto Addition deaktiviert ist, müssen Sie die Münzschale auf der Notenaufgabe lassen und drücken Sie  um den Wert zur Gesamtsumme zu addieren.


Entfernen Sie danach die Münzschale und gehen Sie zum nächsten Nennwert über.

**Achtung:** Wenn die Wechselgeldfunktion aktiviert ist, wird sich der Wechselgeldbetrag mit jedem gezählten Nennwert verringern. Der Wechselgeldbetrag wird in der untersten Zeile des Displays angezeigt. Das Überschreiten des Wechselgeldbetrages wird mit einem zweifachen Signalton gemeldet.



## Münzrollen




Stellen Sie zu Beginn sicher, dass das Cashmaster Gerät auf Ihr Währungskennzeichen eingestellt ist. (siehe Seite 9).

Drücken Sie  bis Sie folgende Anzeige sehen.

↑+	19.01.2009	10.15
<b>Rollen</b>		
EUR		0
<b>Gesamt</b>		<b>0</b>

Legen Sie eine Münzrolle auf die Notenaufgabe. Es ertönt ein Signalton und im Display erscheinen der Wert und die Anzahl der Münzen in der Münzschale. Wenn die Rolle vollständig ist, wird das Cashmaster Gerät das Gewicht erkennen und Nennwert, und Zählwert anzeigen. Sehen Sie ein Beispiel dazu auf Seite 22. Bei manchen Zählungen kann folgende Meldung erscheinen:

### (2) Mögliche Resultate




Sie müssen nun den Nennwert der aufgelegten Rollen auswählen mit Hilfe der Tasten  oder . Drücken Sie  um den Wert zu bestätigen und zur Gesamtsumme zu addieren.

Wenn das Gerät die Rolle als nicht vollständig erkennt, erscheint folgende Meldung:

\* **Suspekt** \*

danach

**Aktuellen Wert wählen**



Mit Hilfe der   Tasten wählen Sie den aktuellen Nennwert aus und im Display erscheint dann der aktuelle Zählwert zusammen mit der Anzahl der Münzen in der Rolle, Drücken Sie  um den Wert zu bestätigen und zur Gesamtsumme zu addieren.

## Zählungen

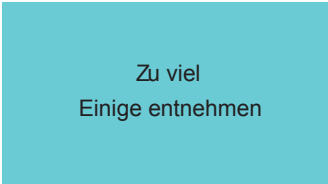
### Noten kalibrieren

Alle Cashmaster Geräte sind ab Werk mit dem durchschnittlichen Gewicht der Noten vorkalibriert. Da das Gewicht von Noten im Laufe der Zeit Schwankungen unterliegen kann, werden folgende Schritte vor dem ersten Zählvorgang mit Noten empfohlen:

Stellen Sie sicher, dass die automatischen Additions- und Scrollfunktionen deaktiviert sind bevor Sie beginnen.

1. Drücken Sie  oder  bis Sie den gewünschten Nennwert erreicht haben.
2. Legen Sie 8-10 Noten des Nennwertes auf die Notenauflage.
3. Nach dem Signalton legen Sie weitere Noten in derselben Menge dazu.
4. Entfernen Sie alle Noten von der Notenauflage.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 4 mehrfach und erhöhen Sie jedesmal die Anzahl der Scheine, die Sie mit einem Vorgang auflegen. In Kürze kann das Gerät 25-30 Noten in einem Auflegevorgang zählen.

Wenn im Display steht:



Zu viel  
Einige entnehmen

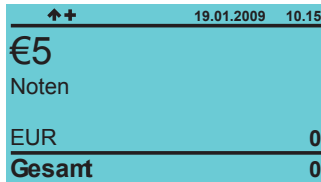
Entfernen Sie nur wenige Noten bis ein Zählergebnis angezeigt wird und legen Sie dann weitere Noten auf.

## Zählungen



### Lose Noten zählen

Stellen Sie zu Beginn sicher, dass das Cashmaster Gerät auf Ihr Währungskennzeichen eingestellt ist. (siehe Seite 9).

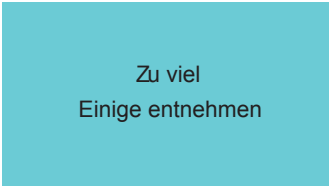
Drücken Sie  bis Sie folgende Anzeige sehen.



↑↑	19.01.2009	10.15
€5		
Noten		
EUR		0
<b>Gesamt</b>		<b>0</b>

Nutzen Sie die Tasten   um den gewünschten Nennwert auszuwählen. Legen Sie Noten dieses Nennwertes auf die Notenauflage.

Noten sollten in kleinen Menge bis 30 Stück aufgelegt werden. Wenn zu viele Noten aufgelegt werden, erscheint folgende Meldung:



Zu viel  
Einige entnehmen

Entfernen Sie einfach ein paar Noten bis die Meldung verschwindet, und legen Sie dann weitere Noten dazu.


Um einen Nennwert zu überspringen, drücken Sie



## Zählungen

### Bündel zählen

Das Cashmaster-Gerät zählt ebenfalls Notenbündel.

Drücken Sie  bis Sie folgende Anzeige sehen.


↑↑	15.12.2008	11.53
€5		
Bündel		
EUR		0
<b>Gesamt</b>		<b>0</b>

Wählen Sie die   Notenpfeiltasten, um den gewünschten Nennwert auszuwählen.

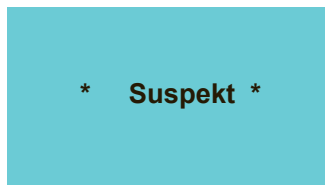
Legen Sie das Bündel auf die Notenaufgabe. Das Cashmaster Gerät akzeptiert Bündel aller Noten-Nennwerte.

Wenn die Notenbündel vollständig sind, wird der Wert im Display angezeigt. (siehe Seite 23):


↑↑	15.12.2008	11.53
€5		x10
Bündel		
EUR		50.00
<b>Gesamt</b>		<b>50.00</b>

Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Nennwerte. Drücken Sie die  Taste um wieder zu den losen Noten zurück zu kehren.

Wenn das Bündel nicht gezählt werden kann, erscheint folgende Meldung im Display:




Öffnen Sie das Bündel und zählen Sie die Noten im lose-Noten-Modus.

Drücken Sie die  Taste, um wieder zu den losen Noten zu gelangen.

## Gesamtsumme, Löschen und Drucken

### Addieren

Um einen Wert zur Summe zu addieren, drücken Sie  .

### Auto-Addition/Scrollen

Auto-Addition und –Scrollen wird auf den Seiten 12 and 13 erläutert.




### Subtrahieren

Solange der auf der Notenaufgabe befindliche Nennwert noch nicht entnommen wurde, kann dieser Betrag durch Drücken der  Taste gelöscht werden.


### Zwischensumme


Wählen Sie anhand der Pfeiltasten zwischen den einzelnen Nennwerten, um die ermittelten Zwischensummen und die Anzahl der Stückelungen zu sehen.

### Löschen von Zwischensummen


Wählen Sie den zu löschenden Nennwert mit Hilfe der Tasten  und  a u s und drücken Sie anschließend .

### Löschen der Gesamtsumme

Halten Sie die Taste  gedrückt, bis Sie die Meldung "Taste ,C' zur Bestätigung drücken" sehen.

Drücken Sie  nochmals zur Bestätigung. Um den Löschvorgang abzubrechen, können Sie eine beliebige andere Taste drücken.

### Drucken

Falls ein Drucker an das Cashmaster Gerät angeschlossen ist, drücken Sie  .

(Falls Sie den Cashmaster Drucker angeschlossen haben ist es ratsam, das Geldzählgerät im Netzbetrieb zu bedienen.)

## Gramm-Modus

### Gramm-Modus

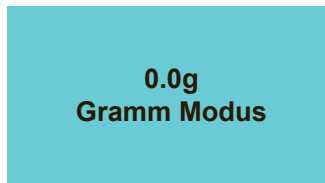
Der Gramm-Modus kann zu folgenden Zwecken benutzt werden:


1. Direkter Vergleich von Bündelgewichten.
2. Mit einem geeichten Gewicht kann die Kalibrierung des Gerätes überprüft werden.
3. Portoermittlung für die Briefpost.

### Gramm-Modus aktivieren:

Drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig.

Im Display wird angezeigt:



Wenn das Cashmaster Gerät bei leerer Notenauflage vom Gewicht 0.0g abweicht, drücken Sie  um die Waage auf den Nullpunkt zu setzen.

Um den Gramm-Modus zu verlassen:

Drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig.



Fehlerbeschreibung	Message	Description
<b>Münzen</b>		
Lose/ Gerollt	Zuviel Gewicht auf der Waage	Es liegt zu viel Gewicht auf der Waage. Entfernen Sie einige Rollen. Das Cashmaster Gerät wiegt bis zu 1,5 kg.
Rollen-Prüfung	* Suspekt *	Die aufgelegte Rolle wird nicht erkannt. Die Münzrolle kann auf der Notenaufgabe bleiben und der Nennwert muss manuell ausgewählt werden.
<b>Noten</b>		
Lose Noten zählen	Ein-/Aus-Taste drücken	Das Cashmaster Gerät ist nicht auf dem Nullpunkt (wegen Durchzug oder Erschütterungen). Drücken Sie die Ein-/ Aus-Taste
Lose Noten zählen	Bitte entfernen Sie die Münzschale von der Notenaufgabe	Bitte entfernen Sie die Münzschale von der Notenaufgabe. Die Münzschale muss im Noten-Modus entfernt werden.
Lose Noten zählen	Zu viel Einige entnehmen	Noten werden in Mengen von bis zu 30 Scheinen in einem Vorgang aufgelegt. Bitte entfernen Sie nur ein paar Noten bis die Meldung verschwindet und legen Sie dann weitere Noten auf.
<b>Verschiedenes</b>		
	Vibrationsalarm	Stellen Sie sicher, dass das Cashmaster Gerät auf einem ebenen, stabilen Untergrund steht, frei von Erschütterungen und Durchzug. (Z.B. Klimaanlagen oder Ventilatoren).
	Akku niedrig	Schließen Sie das Cashmaster Gerät an die Stromversorgung an
	Druckerabschaltung	Prüfen Sie, ob der Drucker mit dem Cashmaster Gerät und mit dem Netzstecker verbunden ist.
	Schale ist unter dem Mindestgewicht!	Die Notenaufgabe ist nicht korrekt auf- gesteckt worden.

## Häufig gestellte Fragen



### Wie kann ich eine Zwischensumme löschen?

Wählen Sie den gewünschten Nennwert aus und drücken Sie .

### Wie lösche ich das Gesamtergebnis?

Drücken Sie  bis die Meldung zum nochmaligen Betätigen erscheint. Drücken Sie  nochmals um die Löschung zu bestätigen.




### Wie kann ich die gewünschte Währung auswählen?

Drücken Sie   gleichzeitig und scrollen Sie durch die verschiedenen Währungsoptionen.

### Wie kann ich den Gramm-Modus aktivieren/deaktivieren?

Drücken Sie gleichzeitig  und .

### Wie kann ich neue Firmware laden?

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Legen Sie die SD-Karte ein. (Abdeckung an der Unterseite des Gerätes abnehmen)
3. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an. Das Gerät wird sich automatisch einschalten
5. Halten Sie  etwa 10 Sekunden lang gedrückt
6. Die Seriennummer erscheint
7. Drücken Sie   gleichzeitig. Das Update startet und dauert etwa 2 Minuten
8. Entfernen Sie die SD-Karte



## Häufig gestellte Fragen

### **Die Meldung ROLLE SUSPEKT erscheint**

Die Münzrolle hat ein ungewöhnliches Gewicht – wählen Sie den Nennwert anhand der Pfeiltasten aus.





### **Wie hoch ist das Maximalgewicht?**

Ungefähr 1,5kg.

### **Wie gehe ich vor, wenn der Drucker nicht funktioniert?**

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit dem Drucker verbunden ist
2. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem Stromkabel verbunden ist
3. Stellen Sie sicher, dass eine Thermopapier-Rolle eingelegt ist.
4. Stellen Sie sicher, dass die Papierführung richtig positioniert ist

### **Wie kann ich den Kontrast der Display-Anzeige verändern?**

Drücken Sie die   und die   Taste gleichzeitig.

### **Wie hoch ist das Gewicht einer durchschnittlichen, vollen Münzrolle in der landesspezifischen Euro-Währung?**

Anzeigen Typical Quantity Guide.

**Für alle anderen Probleme wenden Sie sich bitte an die Hotline  
0800 101 3076**

## Technische Einzelheiten

### Cashmaster Sigma 170 Einzelheiten

<b>Gewicht</b>	<b>1.2kg</b>
<b>Abmessungen</b>	<b>162mm (W) x 188mm (H) x 282mm (D)</b>
<b>Ladekapazität</b>	<b>1.5kg</b>
<b>Stromanschluss</b>	<b>12V 2.5A</b>
<b>LED rot:</b>	<b>Akkuladung</b>
<b>LED grün:</b>	<b>Akku vollständig geladen</b>
<b>LED blinkt grün:</b>	<b>Sehr niedriger Akkuladestatus</b>
<b>LED aus:</b>	<b>Gerät arbeitet im Akkubetrieb</b>
<b>Akku Typ</b>	<b>LiPo 7.4V 1250mAh</b>

Für alle anderen Probleme wenden Sie sich bitte an die Hotline 0800 101 3076

## GLOBAL SUPPORT

### **North America**

t: +1 877 227 4627

e: [enquiriesusa@cashmaster.com](mailto:enquiriesusa@cashmaster.com)

### **Germany**

t: +49 (0) 2463 999 339

e: [germany@cashmaster.com](mailto:germany@cashmaster.com)

### **Hong Kong and Asia**

t: +852 2157 9363

e: [enquiriesasia@cashmaster.com](mailto:enquiriesasia@cashmaster.com)

### **UK and all other customers**

t: +44 (0) 1383 410 121

e: [support@cashmaster.com](mailto:support@cashmaster.com)

[cashmaster.com](http://cashmaster.com)



[cashmaster.com](http://cashmaster.com)