

# PC 900



## Benutzerhandbuch Operation manual

# Kundeninformation

Kontaktinformation:  
hbw cash solutions GmbH  
Jurastraße 1  
73119 Zell unter Aichelberg

Tel.: +49 (0) 71 64 / 800 69 11  
Fax: +49 (0) 71 64 / 800 69 18

Web: [www.pecunia-cash.com](http://www.pecunia-cash.com)  
E-Mail: [info@pecunia-cash.com](mailto:info@pecunia-cash.com)

## Kundeninformation

Unsere Benutzerhandbücher werden regelmäßig überarbeitet, da Weiterentwicklungen und Erfahrungen unseren Kunden helfen sollen, das Arbeiten mit unseren Produkten noch benutzerfreundlicher zu gestalten. Die aktuellste Version dieses Benutzerhandbuchs finden Sie bei hbw cash solutions unter:

+49 (0) 71 64 / 800 69 11  
oder  
[www.pecunia-cash.com](http://www.pecunia-cash.com)

Es gilt die aktuellste Version!

## Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Gerät keiner Sonneneinstrahlung oder unverhältnismäßigen Stromquellen ausgesetzt ist. Achten Sie unbedingt auf korrektes Einlegen der Banknoten (siehe „Inbetriebnahme“). Beachten Sie außerdem die Einhaltung der Wartungs- und Reinigungsintervalle.

Grundlagen .....	4-5
- Was wurde geliefert?	
- Inbetriebnahme	
- Banknoten richtig einlegen	
Hauptfunktionen.....	6-7
- Zahlmodi / Funktionen	
- Vorderseite / Rückseite / Bedienfeld / Display	
Technische Daten .....	8
- Technische Daten	
Wichtige Informationen .....	9
- Reinigung	
- Wartung	
- Garantie	
- Umweltschutz	



# Modelle

PC 900 S



Notenstückzähler mit variablen Stoppvorwahlen, Additionsfunktion und Formaterkennung.

PC 900 SE4



Notenstückzähler mit variablen Stoppvorwahlen, Additionsfunktion, Formaterkennung und vierfacher Echtheitsprüfung.

PC 900 WE4



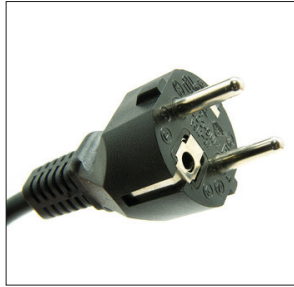
Zusätzlich mit Gemischtbewertung von Euro - Banknoten.

# Was wurde geliefert?



Banknotenzähler\*

\*Abbildung ähnlich!



Anschlusskabel\*



Reinigungspinsel\*

## **i** Hinweis!

Bitte achten Sie stets auf das richtige Einlegen der Banknoten.

## Unser Sortiment



Münzsortierer M5



Münzzähler M4

## Weitere Geräte von Pecunia



Banknotenzähler PC 800 Serie



Echtheitsprüfer BT 600

1.

**1. Maschine auspacken**

Packen Sie die Maschine aus und überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

2.

**2. Anschlusskabel einstecken**

Schließen Sie das Anschlusskabel an der Maschine und einer geeigneten Stromquelle an.

3.

**3. Maschine einschalten**

Schalten Sie die Maschine am Hauptschalter ein. Sobald Sie die Maschine einschalten, wird der Selbsttest durchgeführt. Hierbei prüft die Maschine sämtliche Funktionen bzw. Sensoren.

4.

**4. Banknoten einlegen, Prüfung starten**

Legen Sie die Banknoten mittig in den Banknoteneinzug und beachten Sie den Hinweis „Banknoten richtig einlegen“ unten.

**Banknoten richtig einlegen****1. Banknote stapeln**

Banknoten möglichst gleichmäßig stapeln.

**2. Banknoten vertikal zentrieren**

Durch Hin- und Herbewegungen die Banknoten mittig zentrieren.

**3. Banknoten einlegen**

Banknoten mittig auf den Einzugschacht legen.











**4. Justieren der Führungsschiene**

Die Führungsschiene muss über einen Abstand von 1 mm zur größten Banknote verfügen.

**Wichtiger Hinweis zu 3.):**

Achten Sie beim Auflegen der Banknoten unbedingt darauf, keinen Druck auszuüben. Die Banknoten sollten vorsichtig eingelegt werden.

## Zählmodi / Funktionen

Modus / Funktion		Zu- / Abschaltbar über „Taste“
<p><b>Selbsttest</b> Beim Einschalten der Maschine werden sämtliche Funktionen automatisch geprüft.</p>		<p><b>„Hauptschalter“</b> Wird beim Einschalten automatisch durchgeführt.</p>
<p><b>Währungsänderung</b> Die eingestellte Währung wird im Display angezeigt.</p>		<p><b>„CUR“</b> Um die Währung zu ändern, muss die Taste „CUR“ gedrückt werden.</p>
<p><b>Zählergebnis ausdrucken</b> Das Zählergebnis kann per Knopfdruck ganz bequem nach dem Zählvorgang ausgedruckt werden. Nur mit Zubehör „hbw Bondrucker“ möglich.</p>		<p><b>„Print“</b> Um das Zählergebnis auszudrucken, muss die Taste „Print“ nach dem Zählvorgang lange werden.</p>
<p><b>Zählmodus</b> Mit dieser Funktion lässt sich einer der drei Zählmodi einfach per Knopfdruck einstellen.</p>		<p><b>„Mode“</b> Der Modus kann durch Drücken der „Mode“ Taste ausgewählt werden.</p>
<p><b>Bündelmodus</b> Ermöglicht das Stoppen bei einer voreinstellbaren Anzahl an Banknoten.</p>		<p><b>„0 - 9“ (nach Drücken von „SET“)</b> Durch Drücken der Zahlen-Tasten kann die Bündelgröße eingestellt werden. Gelöscht werden kann die Bündelgröße durch Drücken der Taste „0“.</p>
<p><b>Zählgeschwindigkeit</b> Einstellbare Zählgeschwindigkeiten: 800, 1.200 und 1.500 Noten/min.</p>		<p><b>„SET“</b> Zum Einstellen der Geschwindigkeit die Taste „SET“ lange gedrückt halten um ins Menü zu gelangen.</p>
<p><b>Additionsfunktion</b> Ermöglicht das Addieren mehrerer Zählvorgänge.</p>		<p><b>„Add“</b> Aktivierbar durch Drücken der Taste „Add“.</p>
<p><b>Echtheitsprüfung</b> Die 3-fache Echtheitsprüfung lässt sich per Knopfdruck aktivieren. Im Hintergrund werden währungsspezifische Einstellungen automatisch geändert.</p>		<p><b>„EP“</b> Über die Taste „EP“ kann die Prüfung deaktiviert bzw. deren Intensität geändert werden.</p>
<p><b>Zurück im Menü / Zählergebnis löschen</b> Das aktuelle Zählergebnis kann einfach gelöscht werden.</p>		<p><b>„START / CLEAR“</b> Durch Drücken der Taste „CLEAR“.</p>
<p><b>Manueller Start</b> Der manuelle Start kann per Knopfdruck aktiviert werden.</p>		<p><b>„MNL“</b> Aktivierung manueller Start: „MNL“ drücken.</p>

# Vorderseite / Rückseite / Bedienfeld / Display

## Beschreibung

### Vorderseite

1. Display
2. Banknoteneinzug
3. Bedienfeld / Tastenfeld
4. Banknotenausgabe
5. Banknotenführungsschiene

### Rückseite

1. Hauptschalter
2. Stromanschluss
3. Anbindung Schnittstelle

### Bedienfeld / Display

Beschreibung	Aufschrift / Anzeige
1. Start- / Lösch Taste	START / CLEAR
2. Einstellungen	SET
3. Manueller Start	MNL
4. Währungsauswahl	CUR
5. Auswahl der Zahlmodi	Mode
6. Aktivierung der Additionsfunktion	Add
7. Zählergebnis ausdrucken	Print
8. Echtheitsprüfung	EP
9. Übersicht der einzelnen Notensorten	Report
10. Pfeiltasten	<< >>
11. Währungsanzeige	EUR / GBP / CHF / USD
12. Eingestellte Bündelgröße	0
13. Echtheitsprüfung	EP
14. Eingestellter Zahlmodus	stueck / sorten / mix
15. Eingestellter Zählstart	Manuell / -
16. Eingestellte Zählgeschwindigkeit	Speed 1
17. Zählergebnis	6520
18. Einstellen der Bündelgröße (nach drücken der "SET-Taste")	0 - 9



## Technische Daten

Beschreibung	Daten
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 - 90 %
Anzeigedisplay	Grafikdisplay
Zählgeschwindigkeit	ca. 800 - 1.500 Banknoten / Min.
Gewicht	ca. 5,50 kg
Stromzufuhr	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 55 Watt
Breite	272 mm
Höhe	235 mm
Tiefe	239 mm



# Wichtige Informationen

## ***j*** **Achtung!**

*Vor Reinigungsarbeiten an der Maschine ist die Stromzufuhr in jedem Fall unbedingt zu unterbrechen!*

## ***j*** **Hinweise!**

*Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Pinsel, dem Druckluftfreier BB oder dem Spezialreiniger R 605 von hbw cash solutions!*

*Benutzen Sie niemals chemische Reinigungsmittel in direkter Verbindung mit dem Gerät.*

*Unschonungsmäßige Behandlung des Geräts führt zum Garantieverlust.*



## **Umweltschutz!**

*Werfen Sie das Gerät am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie es zum Recycling zu einer offiziellen Sammelstelle. Auf diese Weise helfen Sie die Umwelt zu schonen.*

## ***j*** **Bilder & Grafiken**

*Bei den in der Anleitung verwendeten Bildern und Grafiken handelt es sich um Beispielmaterial, welches vom Produkt, dem Zubehör etc. abweichen kann.*

## **Wichtige Informationen**

Da das Gerät einem hohen Verschleiß ausgesetzt ist, empfiehlt es sich, das Gerät professionell durch hbw cash solutions reinigen und warten zu lassen.

hbw cash solutions bietet diese Serviceleistungen an. Wenden Sie sich einfach an den technischen Support von hbw cash solutions.

Je nach Beanspruchung der Maschine empfehlen wir, eine professionelle Wartung alle 1 bis 4 Monate durchführen zu lassen. Bei erhöhter Beanspruchung kann ein verkürztes Intervall notwendig sein.

Da die Funktionsweise der Maschine auf optischen Sensoren basiert, darf das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Es ist darauf zu achten, dass die Maschine frei von Störquellen (Bsp. fremde Stromquellen, elektronische Geräte und Maschinen, Mobiltelefone, DECT-Telefone uvm.) betrieben wird.

Für die Aussortierung, Zählung und Wertermittlung des Bargelds sowie für die Erkennung von falsch-geldverdächtigen Banknoten / Münzen kann keine Haftung übernommen werden.

Es dürfen keine Fremdkörper wie z.B. Nadeln, Büroklammern, Haare oder andere Kleinteile an die Maschine oder ins Innere der Maschine gelangen.

Bei niedrigen Temperaturen warten Sie bitte mindestens 3 Minuten, bis Sie mit dem Zählvorgang beginnen.

## **Garantie**

hbw cash solutions gewährt eine Garantie auf die Geräte der Marke „Pecunia“ von 6 Monaten.

## **Garantiebedingungen**

Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikationsfehlern und/oder Materialfehlern innerhalb von 6 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von hbw cash solutions nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät ausgetauscht oder repariert. Für alle Verschleißteile (z. B. Einzugsrollen o. Ä.) gilt diese Haltbarkeitsgarantie nicht. Diese Garantie gilt nicht, wenn der Defekt des Geräts auf unsachgemäße Behandlung und/oder Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs zurückzuführen ist. Beim Service durch eine fremde Werkstatt, durch den Kunden selbst oder Dritter erlischt die Garantie mit sofortiger Wirkung. Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg bzw. die Rechnung mit Kaufdatum. Garantie- bzw. Gewährleistungsansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen. Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an hbw cash solutions zurückgesandt werden, gehen in das Eigentum von hbw cash solutions über. Garantie und Gewährleistung gelten nur für innerhalb der Europäischen Union erworbene Neugeräte. Garantie bzw. Gewährleistungsgeberin ist die hbw cash solutions GmbH, Jurastraße 1, 73119 Zell unter Aichelberg, Deutschland. Für hbw cash solutions Originalteile, die in Garantiefällen verwendet werden, gilt im Falle des Einbaus in ein hbw cash solutions Produkt nur die verbleibende Garantiedauer des Geräts.

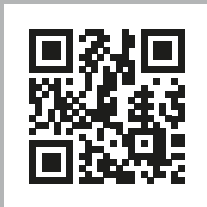
Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich hbw cash solutions vor, dem Kunden die Diagnose, den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Weitergehende oder andere Ansprüche als die o. g. sind ausgeschlossen.

Im Servicefall wenden Sie sich bitte an den technischen Support von hbw cash solutions unter der Telefonnummer +49 (0) 71 64 / 800 90 10.

## **Vorgehen im Garantiefall**

Sollte Ihr hbw cash solutions Produkt wider Erwarten einen Fehler aufweisen, wenden Sie sich bitte zuerst an den technischen Support von hbw cash solutions. Unsere Mitarbeiter werden Ihnen dabei helfen, Defekte und Fehlfunktionen zu diagnostizieren und möglicherweise am Telefon zu beheben. Die Kontaktmöglichkeiten des technischen Supports finden Sie am Anfang dieses Benutzerhandbuchs. Bitte halten Sie beim Anruf stets folgende Informationen bereit:

Ihren Namen, Ihre Adresse, Ihre Postleitzahl und eine Telefonnummer, unter der Sie erreichbar sind, die Modellbezeichnung und die Seriennummer des Geräts (am Gerät abzulesen), Datum und Ort, an dem Sie das Produkt gekauft haben und eine kurze Beschreibung des Problems.



© hbw cash solutions.  
All rights reserved.  
[www.hbw-cs.de](http://www.hbw-cs.de)