

Münzzähler S 30

Münzzählmaschine
mit Sortierfunktion

Benutzerhandbuch



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 bekommen Sie bei hbw cash solutions unter: 0049 / (0) 7164 / 800 69 12 oder www.pecunia-cash.com.

Es gilt die aktuellste Version.

Technischer Support

Telefon: +49 (0) 7164 / 800 69 12

Telefax: +49 (0) 7164 / 800 69 18

Email: info@pecunia-cash.com

Internet: www.pecunia-cash.com

Herausgeber: hbw cash solutions GmbH



Bevor Sie die Münzzählmaschine S 30 aufstellen oder in Betrieb nehmen ...

... beachten Sie bitte unbedingt die Anweisungen dieser Anleitung.

Der Gesetzgeber fordert, dass wir Ihnen wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit geben und Sie darauf hinweisen, wie Sie Schäden am Gerät und an anderem vermeiden.

Wenn Sie diese Anleitung nicht beachten, haftet hbw cash solutions nicht für Schäden, die daraus entstehen.

Die Münzzählmaschine S 30 eignet sich nur für die Zählung aktuell zugelassener Münzen. Werden andere Münzen mitgezählt, wird das Zählergebnis verfälscht.

Vor Reinigungsarbeiten (z. B. mit einem feuchten Tuch) ist in jedem Fall der Netzstecker zu ziehen!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Durch Öffnen des Gehäuses und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für die Benutzer entstehen. Außerdem erlischt der Garantieanspruch.

Verwenden Sie niemals Staubsauger oder Ähnliches zur Reinigung des Gerätes.

Lassen Sie keine Flüssigkeiten ins Innere der S 30 eindringen, da sonst elektrische Schläge oder Kurzschlüsse die Folge sein können.

Stellen Sie den Münzzähler auf eine waagrechte, ebene Fläche, so dass er fest und sicher steht. Andernfalls kann es zu Problemen im Zählergebnis oder bei der Sortierung kommen.

Für die Aussortierung und Zählung der Münzen kann keine Haftung übernommen werden.

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen	4
Was wurde geliefert?	4
Kurzbeschreibung	5
Umweltschutz	5
Hauptfunktionen	6
Selbsttest	6
Einstellen der Aussortiervorrichtung	6
Zählmodi	6
Freier Zählmodus	6
Bündelmodus	6
Additionsmodus	6
Speicherfunktion.....	7
Fehlerbehebung	7
Allgemeines	7
Wartung und Pflege	7
Technische Daten	7

Grundlagen

Was wurde geliefert?

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Münzzählmaschine S 30
- Benutzerhandbuch
- 1 x Sackhalterung
- 1 x Auswurfkappe
- 1 x Aufnahme (Erweiterung)
- 1 x Anschlusskabel

Münzaufnahme _____

Einstellrad für Münzstärke _____

Einstellrad für Durchmesser _____

Bedienelement _____

Inspektionsdeckel (Öffnung) _____

Auswurf der ungezählten Münzen _____

Auswurf der gezählten Münzen _____



(Abbildung ähnlich)

Grundlagen

Kurzbeschreibung

Am Bedienfeld können Sie den gewünschten Zählmodus einstellen.

Am Display werden dargestellt:

- der Zustand des Geräts
- das Menü
- die Zählergebnisse



„0 - 9“

Zur Einstellung der gewünschten Bündelgröße

„MEM“

Zur Speicherung von Ergebnissen zum Gesamtergebnis.

„BAT“

Mit der Taste wird der Bündelmodus aktiviert / deaktiviert.

„ADD“

Mit der Taste wird die Additionsfunktion aktiviert / deaktiviert.

„C“

Mit der Taste werden Ergebnisse gelöscht.

„START/STOP“

Um einen Zählvorgang zu starten / stoppen.

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.

Hauptfunktionen

Selbsttest

Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter ein. Nach positivem Test erscheint im Display nach ca. 3 Sekunden „0“.

Einstellen der Aussortiervorrichtung (für Euro Münzen)

Befüllen Sie die Münzaufnahme mit den zu zählenden / sortierenden Münzen. Stellen Sie das Gerät nun so ein, dass zuerst die Münzsorte mit dem größten Durchmesser (2 €) aussortiert und gezählt wird. Der Durchmesser lässt sich über das größere Einstellrad einstellen (Einstellrad für Durchmesser), stellen sie nun das Einstellrad für die Münzdicke nach folgenden Angaben ein:

Reihenfolge	1	2	3	4	5	6	7	8
Wert (€)	2,00	0,50	1,00	0,20	0,05	0,10	0,02	0,01
Durchmesser (mm)	25,8	24,3	23,3	22,3	21,3	19,8	18,8	16,3
Dicke (mm)	2,6	2,6	2,6	2,4	1,8	1,8	1,8	1,8

Das Gerät zählt nun die Anzahl der Münzen der eingestellten Münzsorte (Reihenfolge siehe oben) und sortiert diese aus, die gezählten Münzen der Münzsorte fallen dann aus dem Auswurf auf der rechten Seite (Auswurf der gezählten Münzen), alle anderen Münzen fallen aus dem Auswurf auf der linken Seite (Münzauswurf der ungezählten Münzen). Um danach die nächst kleinere Münzsorte (Durchmesser) abzählen und aussortieren zu lassen, wiederholen Sie den gesamten Vorgang mit den ungezählten, unsortierten Münzen, stellen Sie dabei die Einstellräder auf die nächst kleinere Sorte ein (Reihenfolge siehe oben). Stellen Sie hierfür die Einstellräder für Durchmesser und Dicke auf die Werte aus der Tabelle (siehe oben). Für andere Währungen (z.B. SFr) stellen Sie bitte die Einstellräder auf die Werte der währungsspezifischen Hinweise ein.



Beachten Sie bitte diese Reihenfolge der auszusortierenden Münzsorten, da es zu Problemen und verklemmten Münzen kommen kann, wenn eine zu kleine Münzsorte ausgewählt wird.

Zählmodi

Freier Zählmodus

Das Gerät zählt und selektiert alle Münzen einer Sorte (vorher einzustellen, mit der größten Münzsorte beginnend), bis sich keine Münzen mehr in der Münzaufnahme befinden. Es wird dabei die Anzahl der Münzen gezählt, die aus dem vorderen Auswurf fällt (Auswurf der gezählten Münzen). Die anderen Münzen müssen in einem erneuten Zählvorgang gezählt werden. Um den Zählvorgang zu starten / beenden betätigen Sie die Taste „Start/Stop“.

Bündelmodus

Das Gerät zählt eine vorher eingestellte Menge der größten Münzsorte ab und stoppt nach Erreichen der Menge automatisch. Die abgezählten Münzen können nun entnommen werden. Um den Zählvorgang fortzuführen und das nächste Bündel abzählen zu lassen, betätigen Sie die „Start/Stop“-Taste. Um die Bündelfunktion zu aktivieren, betätigen Sie die Taste „BAT“ und im Anschluss die gewünschte Münzmenge über das numerische Tastenfeld (0-9). Um die Eingabe zu bestätigen (speichern) betätigen Sie im Anschluss die Taste „START/STOP“. Um die Bündelfunktion zu deaktivieren, stellen Sie die Bündelgröße auf „0“ ein.

Additionsmodus

Um mehrere Zählvorgänge addieren zu lassen, betätigen Sie die „ADD“-Taste. Bei aktivierter Additionsfunktion ist im Display die Bezeichnung „ADD“ zu lesen. Um die Additionsfunktion zu deaktivieren, betätigen Sie die Taste „ADD“ erneut.

Hauptfunktionen

Speicherfunktion

Das Gerät verfügt über eine Speicherfunktion, die es ermöglicht Ergebnisse separat zu speichern. Um Ergebnisse in den Speicher zu übertragen, betätigen Sie nach dem Zählvorgang die Taste „MEM“. Um das Ergebnis im Speicher (Gesamtergebnis) anzeigen zu lassen drücken Sie die Taste „c“ und halten diese gedrückt und drücken zusätzlich die Taste „MEM“.

Fehlerbehebung

Allgemeines

Wenn Sie das Gerät einschalten, unterzieht sich das Gerät einem Selbsttest. Sollte nun eine Fehlermeldung im Display erscheinen, ist das Gerät nicht betriebsbereit. Wenden Sie sich in diesem Fall an den technischen Support von hbw cash solutions.

Im Betrieb sollte darauf geachtet werden, dass das Gerät auf festem, waagrechttem Untergrund steht. Ist dies nicht der Fall, kann es vorkommen, dass eine Münze in den falschen Schacht fällt und die Maschine blockiert. Die verklemmte Münze kann bei geöffnetem Deckel mit der Hand entfernt werden.

Wartung und Pflege



Da das Gerät einem hohen Verschleiß ausgesetzt ist, empfiehlt es sich, das Gerät professionell 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 6 bis 12 Monate durchführen zu lassen. Bei erhöhter Beanspruchung kann ein verkürzter Intervall notwendig sein.

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

Für die Aussortierung und Zählung der Münzen kann keine Haftung übernommen werden.

Achten Sie darauf, dass ausschließlich zugelassene Münzen ins Innere der Maschine gelangen. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung.

Vor Reinigungsarbeiten an der Maschine ist die Stromzufuhr in jedem Fall unbedingt zu unterbrechen! Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Pinsel, dem Druckluftreiniger B8 oder dem Spezialreiniger R 605 von hbw cash solutions. (alternativ: Kompressor mit trockener / ölfreier Luft und Ausblaspistole. Max 4 bar) Benutzen Sie niemals chemische Reinigungsmittel in direkter Verbindung mit dem Gerät.*



Unsachgemäße Behandlung des Geräts führt zum Garantieverlust.

Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 - 80 %
Kapazität der Münzaufnahme	bis zu 6.000 Euro - Münzen
Anzeigedisplay	LED - Display
Zählgeschwindigkeit	ca. 2.500 Münzen pro Minute
Stromzufuhr	230 V ~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 50 W
Maße (B x H x T)	340 x 265 x 345 (mm)
Gewicht	ca. 8,80 kg

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



© 2015 hbw cash solutions.
All rights reserved.

www.pecunia-cash.com