M3 Pro

Benutzerhandbuch
Operation manual

assembled by
hbw
Alles was zählt.

pecunia

M3 Pro

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
E-Mail: 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

Es gilt die aktuellste Version!

Wichtiger Hinweis

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

Grundlagen 4-5
- Was wurde geliefert?
- Infomeldungen
- Inbetriebnahme
- Münzen richtig einlegen

Hauptfunktionen 6-7
- Zählmodi
- Vorderseite / Rückseite / Bedienfeld / Display

Technische Daten 8
- Technische Daten

Wichtige Informationen 9
- Reinigung
- Wartung
- Garantie
- Umweltschutz

de

M3 Pro

Impressionen

04

Was wurde geliefert?

*Münzzähler**

*Anschlusskabel**

*Abbildung ähnlich!

i Ausschneiden!

Sie können die Fehlertabelle ausschneiden!

Infomeldungen *(Zählvorgang stoppt, es ertönt ein Hinweiston und die Infomeldung erscheint im Display)*

Fehlercode	Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache	Lösungsvorschläge
E1 - E8	Zählsensor blockiert	Münze oder Fremdkörper befindet sich in der Maschine	Kontaktieren Sie unseren Kundenservice
E9	Erkennungssensor	Münze oder Fremdkörper befindet sich im Bereich des Erkennungssensors	Kontaktieren Sie unseren Kundenservice
E10	Zählmotor blockiert oder defekt	Verklemmte Münze oder verklemmter Fremdkörper	Kontaktieren Sie unseren Kundenservice

Inbetriebnahme

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.

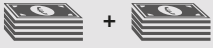
3. Maschine einschalten
Schalten Sie die Maschine am Hauptschalter ein. Sobald Sie die Maschine einschalten, wird der Selbsttest durchgeführt. Hierbei prüft die Maschine sämtliche Funktionen bzw. Sensoren.

4.

4. Münzen einfüllen, Zählung starten
Füllen Sie die Münzaufnahme mit Münzen und starten den Zählvorgang.

06

Zählmodi

Modus		Zu- / Abschaltbar über „Taste“
Stückzählmodus Das Gerät zählt alle Münzen im Aufnahmeschacht und zeigt die Stückzahl im Display an.		**Standardmäßig voreingestellt**
Bündelfunktion Sie können eine gewünschte Bündelgröße einstellen. Wählen Sie beispielsweise die Bündelgröße 20. Die Maschine stoppt nun nach Erreichen der eingestellten Stückzahl (Bündelgröße).		**„batch & set”** Durch Drücken der „set“ - Taste wird die Bündelfunktion aktiviert. Durch mehrfaches Drücken können verschiedene Bündelgrößen gewählt werden. Mit Hilfe der „+“ „-“ Tasten können einzelne Schritte eingestellt werden. Beim Drücken der „batch“ können die verschiedenen Bündelgrößen in 10er Schritten gewählt werden.
Löschen des Zählergebnisses Einfaches Löschen des Zählergebnisses.		**„c”** Durch Gedrückthalten der „c“ - Taste (mind. 3 Sekunden), wird das Zählergebnis gelöscht.
Zählergebniss ausdrucken Das Zählergebnis kann per Knopfdruck ganz bequem nach dem Zählvorgang ausgedruckt werden. Nur mit Zubehör „hbw Bondrucker“ möglich.		**„Print“** Um das Zählergebnis auszudrucken, muss die Taste „Print“ nach dem Zählvorgang lange werden.

Vorderseite / Rückseite / Bedienfeld

Beschreibung

Vorderseite

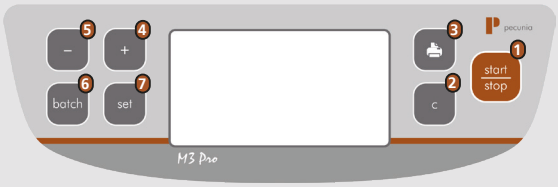
1. Display
2. Münzeneinzug
3. Münzenausgabe
4. Bedienfeld / Tastenfeld

Rückseite

1. Stromanschluss
2. Hauptschalter

Bedienfeld / Display

Beschreibung	Bezeichnung
1. Starttaste	start
2. c	clear
3. Drucken (Zubehör erforderlich)	print
4. Bündeltaste + 1	+
5. Bündeltaste - 1	-
6. Bündeltaste	batch
7. Setzen	set



08

Technische Daten

Beschreibung	Daten
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 - 90 %
Kapazität Münzenaufnahme	500 Münzen
Kapazität Münzenausgabe	ca. 180 Münzen
Anzeigedisplay	LCD - Display
Zählgeschwindigkeit	ca. 330 Münzen pro Minute
Gewicht	ca. 4,2 kg
Stromzufuhr	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 45 Watt
Breite	360 mm
Höhe	340 mm
Tiefe	282 mm

Wichtige Informationen

Achtung!

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

Hinweise!

Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Pinsel, dem Druckluftreiniger B8 oder dem Spezialreiniger R 605 von hbw cash solutions!

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

Unsachgemäße 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.

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 falschgeldverdächtigen Münzen / 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. Unter keinen Umständen in bewegliche Teile wie zb. die Münzaufnahme fassen.

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 Garantiefalls 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 69 11.

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.

pecunia

© 2016 hbw cash solutions.
All rights reserved.

www.pecunia-cash.com