

SC-8100 Notenzähler

Bedienungsanleitung

050063-000 Rev.04



SCAN COIN

Inhalt

Allgemeine Informationen	1
Konformitätserklärung	1
Umweltverträglichkeit	1
Haftung	1
Sicherheitshinweise	2
Einleitung	3
Software-Version	3
Zubehör und Optionen	3
Benennung von Maschinenteilen	3
Rückansicht	4
Lagehinweise	4
Bedienpult	4
LCD-Display	5
Modierkennung	5
SET-Menü	5
Einstellungsmenü	5
Erweiterte Einstellungen	5
Installation	6
Montage und Demontage der Notenführungen	6
Typenschild	6
Betriebsarten	7
Zählmodi	7
Betrieb	7
Inbetriebnahme	7

Ausschalten	7
Banknoten auflegen	8
Funktionen	8
LCD-Display	9
Quittung ausdrucken	9
Zählung	9
Einstellungen im SET-Menü	10
Zählgeschwindigkeit	10
Einstellungen	10
Addition	10
Auto Start on/off (Auto Start (ein/aus))	10
Erkennung-Aus Modus	10
UV-Erkennung	11
Formaterkennung	11
MG-Erkennung	11
Doppelabzugserkennung	11
Bündelzählung	11
Justierungen	12
Kontrast	12
Hintergrundlicht	12
Klänge	12
Alarm	12
Tasten piep	13
Wechselkurstabelle	13
Erweiterte Einstellung	14
Eingeschaltet	14
Druckpapier	14

Drucker Pfs	14
Ablage max. Stk.	15
Modus Liste.	15
Sort. Modus.	15
Stopp Add. Modus	16
Geräteinformation	16
Stärkeeinstellung	16
Fehlerbeseitigung	17
Wartung	18
Reinigung	18
SD-Aktualisierung	19
Technische Daten	20

Allgemeine Informationen

SCAN COIN AB behält sich das Recht vor, ihre Maschinen abzuändern und zu verbessern, sofern dies erforderlich scheint. Diese Anleitung beschreibt das Produkt zum Zeitpunkt der Drucklegung, so dass für die Zukunft Abweichungen nicht auszuschließen sind.

Eine - auch auszugsweise - Vervielfältigung dieser Anleitung für einen anderen Zweck als den der ausschließlichen Nutzung durch den Käufer, bedarf der Zustimmung der SCAN COIN AB, Schweden.

Konformitätserklärung

Wir, SCAN COIN AB, Malmö, Schweden, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt in dieser Bedienungsanleitung, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit folgenden Normen und/oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

- EN 60 950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011;
- EN 61 000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009;
- EN 61 000-3-3:2008;
- EN 55 022:2010;
- EN 55 024:2010;

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC;
- EMC-Richtlinie 2004/108/EC;
- RoHS Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Substanzen 2011/65/EU.

Umweltverträglichkeit

WEEE-Richtlinie (nur in der EU gültig)

Elektrische und elektronische Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) 2002/96/EC.



Geräte mit diesem Symbol müssen bei der Entsorgung gesondert und in Übereinstimmung mit den Gesetzen der jeweiligen Länder für umweltgerechte Entsorgung, Aufarbeitung und Recycling elektrischer und elektronischer Geräte behandelt werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren SCAN COIN-Händler.

Haftung

Der Hersteller dieser Maschine übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden an Personal oder Maschine, wenn die Maschine in irgendeiner Weise verändert oder auf eine Art benutzt wird, für die sie zum Zeitpunkt der Lieferung nicht konzipiert war. Wenn die Anwendungsbedingungen der Maschine geändert werden, ist der Hersteller zu unterrichten.

Sicherheitshinweise

Dieses Handbuch enthält Sicherheitsinformationen, die alle Anwender der Maschine beachten **müssen**. Die Sicherheitshinweise sind als Warnung auf folgende Weise dargestellt:



WARNUNG **Verletzungsgefahr**

Warnsymbole weisen auf eine mögliche Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit der Benutzer hin. Sie erscheinen an den zutreffenden Stellen in dieser Bedienungsanleitung. Gehen Sie immer zu diesem Abschnitt, um Informationen über das Risiko zu erhalten und wie sie dieses vermeiden können.

Vorsicht

Dieser Text weist auf eine Gefährdung für die Maschine hin, jedoch nicht auf eine Gefährdung des Bedieners. Dieser Text gibt klar die Art der Gefährdung an und weist darauf hin, wie diese vermieden werden kann. Diese Hinweise erscheinen an den Anwendungspunkten in dieser Anleitung.



WARNUNG **Risiko für Stromschläge**

Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, liegen lebensgefährliche Spannungen an. Trennen Sie die Maschine stets von der Stromquelle, bevor Sie sie reinigen oder warten.



WARNUNG **Risiko für Stromschläge**

Die Maschine ist eine Metallkonstruktion und darf nur über einen Schutzkontakt an das Stromnetz angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass der Stecker am Stromkabel und die Stromzufuhr geerdet sind. Dies ist keine Anschlussalternative, sondern eine unbedingte Voraussetzung für den Betrieb dieser Maschine. Wenn diese Bedingung nicht eingehalten wird, werden dadurch die internationalen Normen zum Gesundheitsschutz und zur Unfallverhütung am Arbeitsplatz verletzt.



WARNUNG **Blockierungsrisiko**

Diese Maschine weist bewegliche Teile und scharfe Kanten auf. Seien Sie immer vorsichtig. Berühren Sie keine Teile im Innern der Maschine, wenn diese eingeschaltet ist.



WARNUNG **Einklemm- und Verwicklungsrisiko**

Halten Sie lange Ärmel, Krawatten und langes Haar, die den Autostart-Sensor auslösen könnten, von der Maschine fern. Wenn die Autostart-Funktion eingeschaltet ist, kann die Maschine starten.



Einleitung

Die SC-8100 ist ein kompakter Notenzähler. Einfach zu tragen und leicht zu bedienen. Der einfache Zugang zum Notenzug und zum Sensorbereich macht die Reinigung einfach und eingeklemmte Noten können leicht entfernt werden.



Die zu zählenden Noten werden auf dem Einzug oben auf der Maschine platziert. Während die Noten in die Maschine geführt werden, werden Sie gezählt und dann auf der Stapelablage unten vorne gesammelt.

Aktualisierungen werden mit einer SD-Karte im SD-Schlitz auf der Rückseite der SC-8100 gemacht. Maschinenaktualisierungen, z.B. das Hinzufügen einer Währung, werden von einem Techniker am USB-Anschluss und einer PC-Software durchgeführt. Es können fünf Währungen gleichzeitig installiert werden.

Die Sensor-Module enthalten:

- IR - Infrarot-Sensor (Infrared Sensor)
- MG - Magnet-Sensor (Magnetic Sensor)
- UV - Ultraviolett-Sensor (Ultra Violet Sensor)

Software-Version

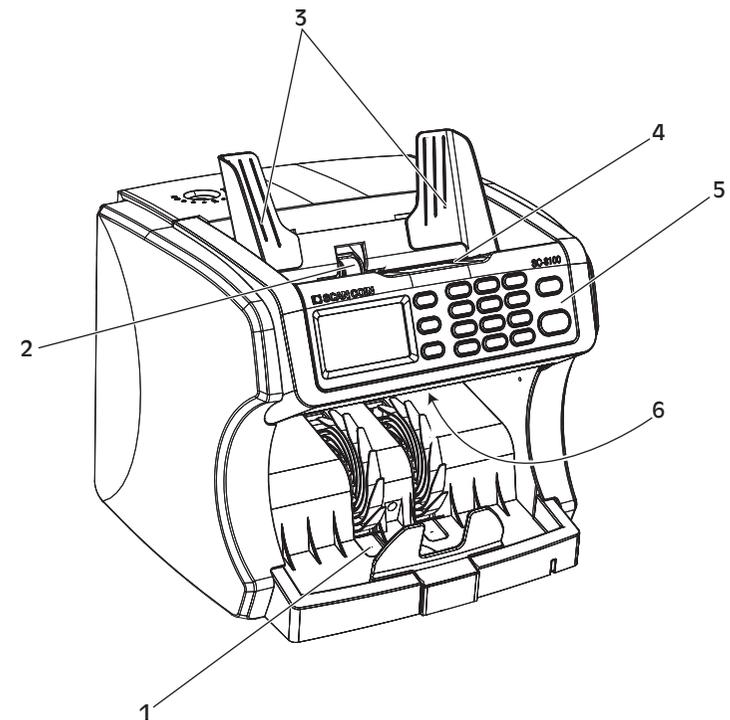
Diese Bedienungsanleitung gilt für die Haupt-Softwareversion 001.108. Für Informationen über die Währungsversion, siehe [„Geräteinformation“ auf Seite 16](#).

Zubehör und Optionen

Für weitere Informationen über Zubehör und Optionen zu dieser Maschine, wenden Sie sich bitte an Ihren SCAN COIN-Vertreter.

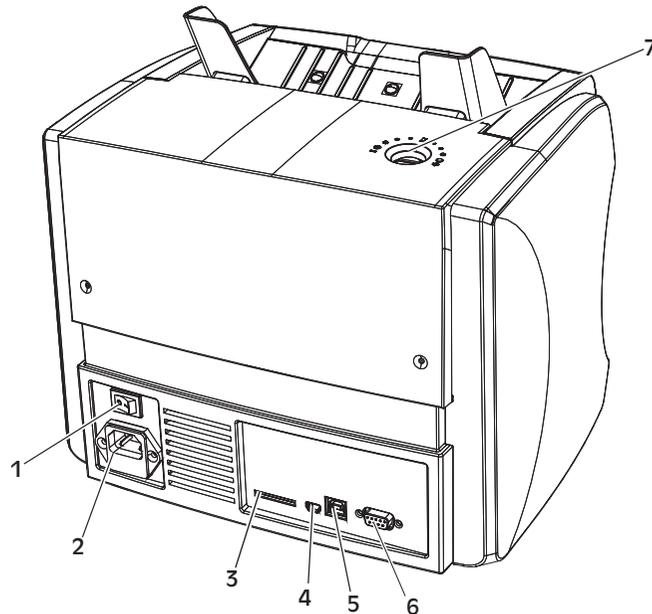
Benennung von Maschinenteilen

Vorderansicht



- 1 Stapelablage
- 2 Kicker-Rolle
- 3 Notenführungen
- 4 Einzug
- 5 Bedienpult
- 6 Tragegriff

Rückansicht

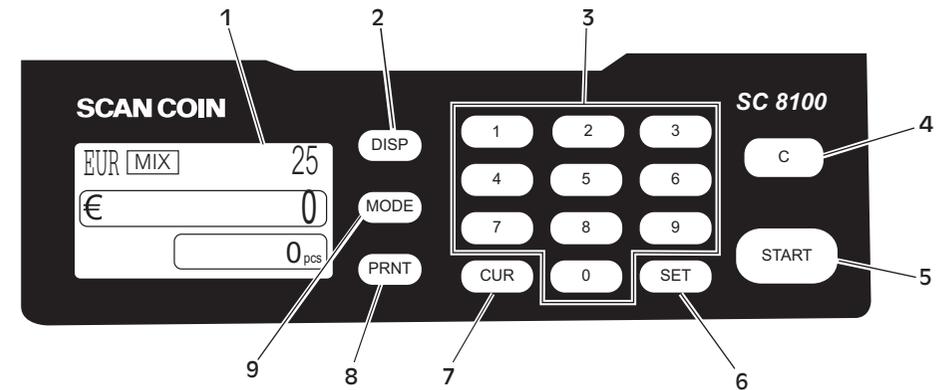


- 1 Hauptschalter
- 2 Stromanschluss
- 3 SD-Schlitz
- 4 Display-Anschluss
- 5 USB-Anschluss
- 6 Anschluss für seriellen Drucker
- 7 Stärkeneinstellungsknopf

Lagehinweise

Sofern nichts anderes angegeben ist, beziehen sich Lage- und Richtungsangaben wie links, rechts, oben, unten, hinten, im Uhrzeigersinn und entgegen dem Uhrzeigersinn auf die Maschine bei der Ansicht von vorn.

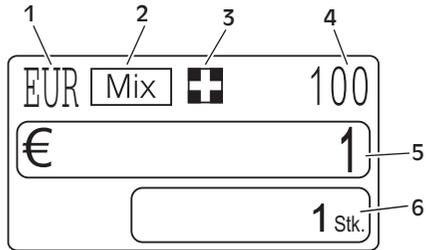
Bedienpult



- 1 LCD-Display
- 2 DISP - Auswahl der Bildschirmansicht/Navigation auf und ab
- 3 Zifferntasten
- 4 Clear - Löschen, zurück zur vorhergehenden Einstellung/
Zurücknavigation
- 5 START
- 6 SET - Einstellungs Menü
- 7 CUR - Währungsauswahl oder Deaktivierung der Erkennung
- 8 PRNT - Auswahl bestätigen
- 9 MODE - Sortiermodus auswählen/Navigation rechts und runter

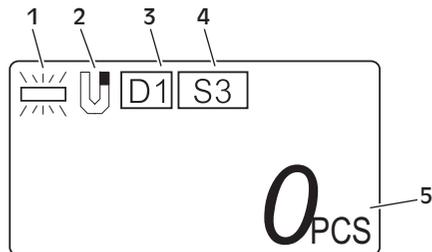
LCD-Display

Währungsmodus



- 1 Währung
- 2 Sortiermodus
- 3 Additionsmodus
- 4 Bündel
- 5 Wert
- 6 Summe

Modierkennung



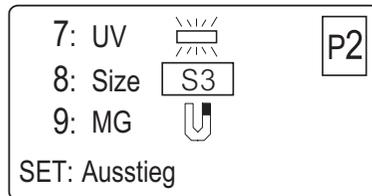
- 1 UV-Erkennung
- 2 MG-Erkennung
- 3 Doppelabzugserkennung
- 4 Formaterkennung
- 5 Summe

SET-Menü

Seite 1

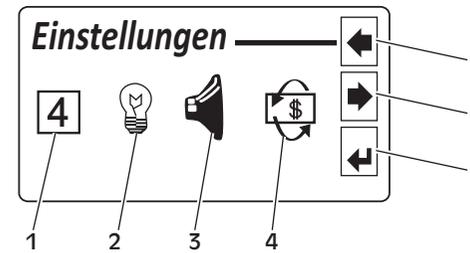


Seite 2

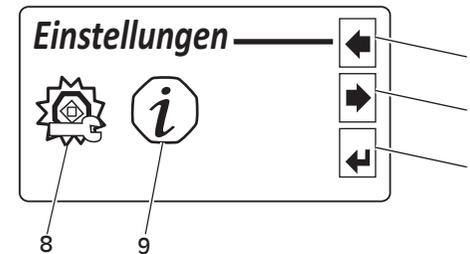


Seite 2 im SET-Menü ist nur verfügbar, wenn die Erkennung deaktiviert ist - Modus Erkennung aus Wechseln Sie zwischen den zwei Seiten mit DISP.

Einstellungsmenü

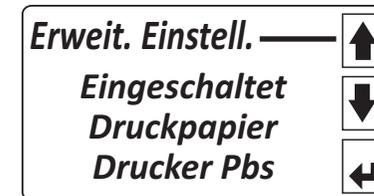


- 1 Kontrast
- 2 Hintergrundlicht
- 3 Klänge
- 4 Wechselkursstabelle
- 5 Auswahl bestätigen
- 6 Navigation rechts
- 7 Navigation links
- 8 Erweit. Einstell.
- 9 Geräteinformation
- 10 Auswahl bestätigen
- 11 Navigation rechts
- 12 Navigation links



Erweiterte Einstellungen

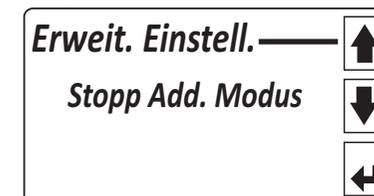
Seite 1



Seite 2



Seite 3



Installation



WARNUNG

Risiko für Stromschläge

Befolgen Sie die [„Sicherheitshinweise“ auf Seite 2.](#)

Vorsicht

Die Maschine muss durch eine Sicherung oder einen Sicherungsautomaten geschützt sein.

Die Maschine sollte durch einen autorisierten SCAN COIN-Vertreter aufgestellt werden.

Bitte beachten Sie auch folgendes, wenn die Maschine installiert wird:

- Betriebstemperatur 15–35 °C
- Betriebsfeuchtigkeit 20–90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Stellen Sie die Maschine nicht in der Nähe von Heizungen auf. Stellen Sie sicher, dass die Luftzirkulation durch genügend Platz um die Maschine herum gesichert ist.

Platzieren Sie die Maschine an einer sauberen Stelle und auf einer stabilen Unterlage.

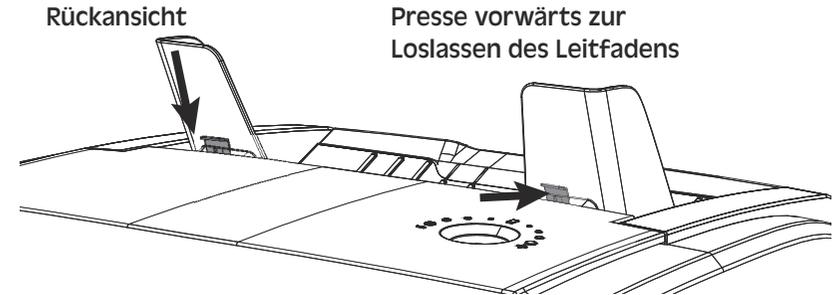
Die Anschlüsse sollen nahe an der Ausrüstung platziert und leicht erreichbar sein.

Wenn der Stecker am Stromkabel eine Sicherung besitzt, vergewissern Sie sich, dass die Amperezahl korrekt ist.

Auch wenn diese Maschine den nationalen und internationalen Standards und Vorschriften entspricht, wird empfohlen, dass Geräte, die ein hohes Niveau elektromagnetischer Störungen (EMI) oder Vibrationen erzeugen, nicht in der Nähe der Maschine aufgestellt werden.

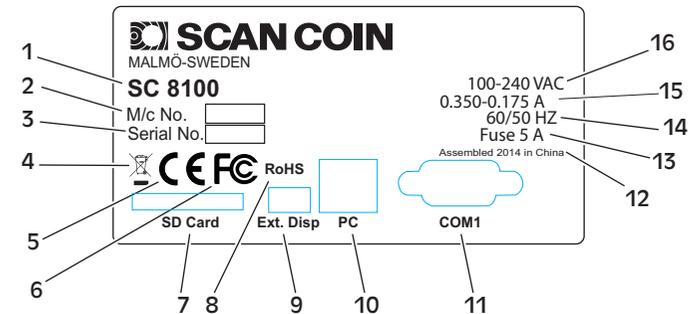
Montage und Demontage der Notenführungen

Installieren und entfernen Sie die Notenführungen wie unten abgebildet..



Typenschild

Das nachstehende Typenschild ist ein Beispiel der Informationen auf der Maschine.



- | | |
|----------------|------------------------------------|
| 1 Maschinentyp | 10 PC |
| 2 Maschinennr | 11 COM1 |
| 3 Seriennr | 12 Jahr und Ort der
Herstellung |
| 4 WEEE-symbol* | 13 Sicherung |
| 5 CE-symbol | 14 Frequenz |
| 6 FC-symbol | 15 Stromverbrauch |
| 7 SD Card | 16 Netzspannung |
| 8 RoHS | |
| 9 Ext. Disp | |

* See [„Umweltverträglichkeit“ auf Seite 1.](#)

Betriebsarten

Zählmodi

- **Gemischte Zählung**
Zählt ein Bündel gemischter und echter Banknoten der gewählten Währung.
- **Einfache Zählung (DD)**
Zählt nur den ersten erkannten Nennwert. Alle anderen werden zurückgewiesen.
- **Freie Zählung**
Zählt eine Zahl von Dokumenten mit Hilfe des Sensors in der **SET**-Funktion.

Hinweis!

Die erste Banknote in einem Bündel gilt als Referenznote..

Betrieb



WARNUNG

Blockierungsrisiko

Befolgen Sie die [„Sicherheitshinweise“ auf Seite 2](#).

Vorsicht

Drücken Sie die Tasten nicht mit scharfen Gegenständen.

Inbetriebnahme

- a) Schließen Sie das Stromkabel an den Stromanschluss hinten an der Maschine an. Siehe [„Rückansicht“ auf Seite 4](#).
- b) Starten Sie die Maschine, indem Sie den Hauptschalter auf **(I)** stellen.

Hinweis!

Die Abbildungen dienen als Beispiel. Sie können je nach Setup unterschiedlich sein.

Ausschalten

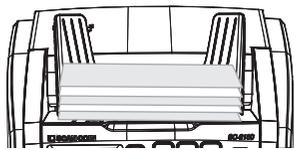
- a) Stellen Sie sicher, dass alle Zählresultate gespeichert sind.
- b) Schalten Sie die Maschine aus, indem Sie den Hauptschalter auf **(0)** stellen.

Banknoten auflegen

Vermeiden Sie nasse, schmutzige oder beschädigte Banknoten.

- Überprüfen Sie auf Fremdstoffe bei den Banknoten, wie z.B. Papierstücke, Gummibänder, Clips und Staub.
- Bevor Sie die Banknoten einführen, glätten Sie Falten oder eingeknickte Ecken.
- Legen Sie die Banknoten in den Einzug, wie unten abgebildet.

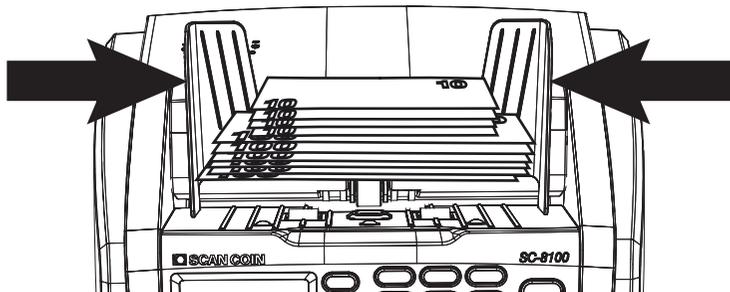
RICHTIG



FALSCH



- Justieren Sie die Notenführungen nach der längsten Banknote im Stapel.



Funktionen

Normalerweise startet die Zählung, wenn die Banknoten in den Einzug gegeben werden.

- Um die Setup-Zählung manuell zu starten, drücken Sie **START** siehe [„Auto Start on/off \(Auto Start \(ein/aus\)“ auf Seite 10.](#)

Hinweis!

Änderungen nur machen, wenn eine Banknoten auf dem Einzug oder der Ablage sind. Die Funktionen **DISP** und **PRNT** können auch mit Banknoten in der Maschine benutzt werden.

Funktion	Beschreibung
	DISP Display-Typ auswählen Navigation links und nach oben
	MODUS Sortiermodus auswählen Sortierungsmodi werden im erweiterten Einstellungsmenü eingestellt, siehe „Sort. Modus“ auf Seite 15. Navigation rechts und runter
	PRNT Quittung ausdrucken. Auswahl bestätigen.
	SET Zeigt das SET-Menü im Währungsmodus und im Erkennung-Aus Modus.
	Zifferntasten Menüelemente auswählen. Ziffern eingeben.
	CUR Auswahl zwischen den installierten Währungen und des Erkennung-Aus Modus.
	C Löschen des Resultates. Letzte Eingabe löschen. Zurück zum vorhergehenden Menü.

Funktion	Beschreibung
----------	--------------

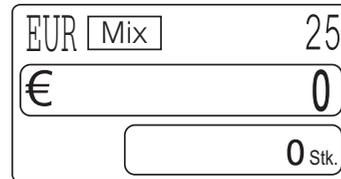
START	START Zählung manuell starten.
-------	------------------------------------------

LCD-Display

Die Hauptansicht des Displays zeigt den Wert und die Anzahl der gezählten Banknoten.

Die Listenansicht zeigt die Informationen als Liste mit Wert, Anzahl und Stückzahl der gezählten Banknoten.

- Drücken Sie **DISP**, um zwischen den zwei Ansichten zu wechseln.



Quittung ausdrucken

- Schließen Sie einen Thermodrucker an den Druckeranschluss an. Siehe [„Rückansicht“ auf Seite 4.](#)
- Drücken Sie **PRNT**.
Eine Quittung wird ausgedruckt.

Zählung

- Drücken Sie **CUR**, um eine Währung auszuwählen, oder die Erkennung auszuschalten (**Aus**) - Erkennung-Aus Modus.

Hinweis!

Die Funktion **CUR** ist nur in der Hauptansicht verfügbar.

- Drücken Sie **MODE**, um einen Sortiermodus auszuwählen.

Die verfügbaren Sortiermodi sind abhängig von den Einstellungen in den erweiterten Einstellungen, siehe [„Sort. Modus“ auf Seite 15.](#)

- Zählung starten.

Hinweis!

Währung und Wertsymbole werden angezeigt, wenn eine Währung ausgewählt und die Erkennung aktiviert ist.

Wenn Erkennung-Aus ausgewählt ist, wird nur die Anzahl angezeigt.



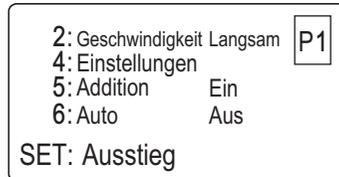
Einstellungen im SET-Menü

Hinweis!

Wenn Erkennung-Aus gewählt ist, drücken Sie **DISP**, um zwischen der ersten (P1) und zweiten Seite (P2) des **SET**-Menüs zu wechseln, siehe [„Erkennung-Aus Modus“ auf Seite 10](#).

Zählgeschwindigkeit

- a) Drücken Sie **SET**.
Seite 1 (P1) des SET-Menüs wird angezeigt.
- b) Drücken Sie **2** mehrmals, um zwischen den drei Zählgeschwindigkeiten zu wählen **Langsam**, **Medium** und **Schnell**.
- c) Drücken Sie **SET** zum Ausstieg.



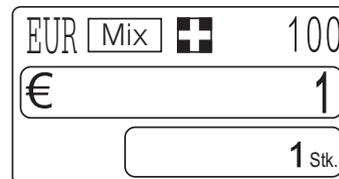
Einstellungen

Für Informationen über die Option Einstellungen, siehe [„Justierungen“ auf Seite 12](#).

Addition

Wenn Addition aktiviert ist werden die Zählresultate der verschiedenen Bündel automatisch hinzugezählt.

- a) Drücken Sie **SET**.
- b) Drücken Sie **5**, um Addition einzustellen **On** oder **Off**.
- c) Drücken Sie **SET** zum Ausstieg.

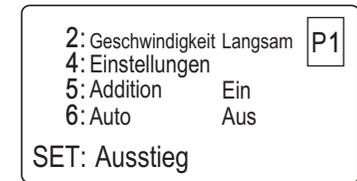


Das Additionssymbol  wird angezeigt, wenn Addition aktiviert ist.

Auto Start on/off (Auto Start (ein/aus))

Aktivieren Sie Auto Start, um die Zählung zu starten, wenn die Banknoten in den Einzug gegeben werden.

- a) Drücken Sie **SET**.
- b) Drücken Sie **6**, um Auto Start ein- bzw. auszuschalten.
- c) Drücken Sie **SET** zum Ausstieg.



Erkennung-Aus Modus

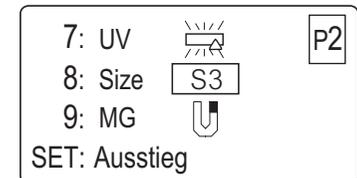
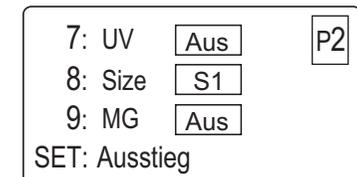
Wenn die Erkennung ausgeschaltet ist, kann die UV und MG Erkennung bei Bedarf aktiviert werden. Einstellung in der Hauptansicht oder über das SET-Menü.

In der Hauptansicht:

Drücken Sie **DISP** oder **PRNT**, um UV und MG zu aktivieren.

Im SET-Menü:

- a) Drücken Sie **SET**.
Seite 2 (P2) des SET-Menüs wird angezeigt.
- b) Drücken Sie **7**, **8** oder **9**, um UV, Format und MG zu aktivieren.
- OFF** - Die Erkennung ist ausgeschaltet.
- c) Drücken Sie **SET** zum Ausstieg.



Hinweis!

Drücken Sie **DISP**, um zur ersten Seite (P1) des **SET**-Menüs zu gehen.

UV-Erkennung

Drücken Sie **7/DISP**, um eine der zwei UV-Erkennungen auszuwählen.

 UV-Erkennung.

 UV-Erkennung. Die UV-Stärke wird durch die erste Banknote im Bündel definiert.

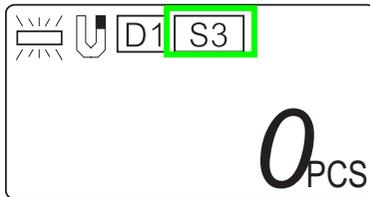
Formaterkennung

- Drücken Sie **SET**.
- Drücken Sie **8** mehrmals, um zwischen den verschiedenen Akzeptanzen der Formaterkennung zu wechseln.

Auswahl zwischen Stufe **S1** bis **S7**.

Stufe **S7** ist die empfindlichste Einstellung.

Standardwert ist **S3**.



MG-Erkennung

Drücken Sie **9/PRNT**, um die Magnetische Erkennung zu aktivieren.

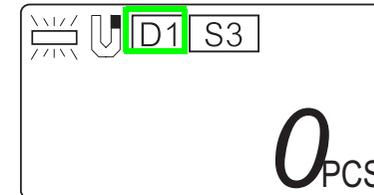
 Symbol magnetische Erkennung.

Doppelabzugserkennung

Drücken Sie **MODE**, Auswahl zwischen Stufe **D1** bis **D5**.

Standardwert ist **D2**.

Stufe **D5** ist die empfindlichste Einstellung.



Bündelzählung

Zählt eine voreingestellte Anzahl Banknoten von 1 bis 999.

In der Zählansicht:

- Drücken Sie **0-9**, um die gewünschte Anzahl einzugeben. Das voreingestellte Bündel wird oben rechts auf dem Display angezeigt.
- Zählung starten.



Bündel löschen:

- Drücken Sie **START**.
- Drücken Sie **0**.
- Drücken Sie **START** zur Bestätigung.

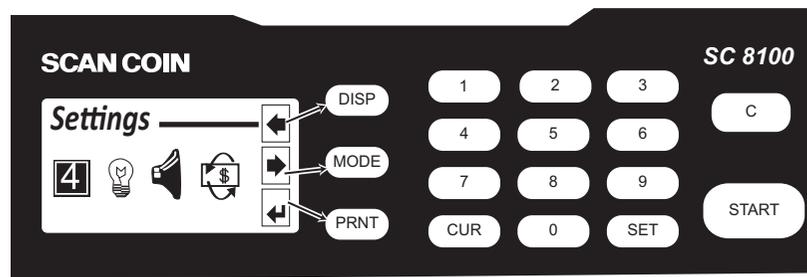
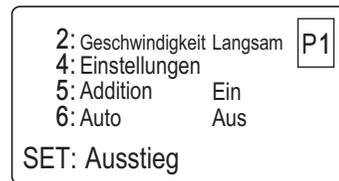
Bündel löschen und zurück zur vorhergehenden Einstellung:

- Drücken Sie **C**.

Justierungen

Im Einstellungsmenü können verschieden Justierungen gemacht werden.

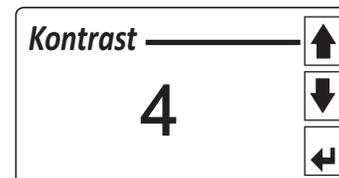
- Drücken Sie **SET**.
- Drücken Sie **4** für das Einstellungsmenü.
- Zur Navigation im Menü verwenden Sie **DISP** (← links oder ↑ hoch), **MODE** (→ rechts oder ↓ runter) und **PRNT** (bestätigen).



Kontrast

Stellen Sie den Kontrast des LCD-Displays von 1 (Hell) bis 7 (Dunkel) ein.

- Markieren Sie das **Kontrast**-Symbol.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Stellen Sie den Kontrast mit **DISP** oder **MODE** ein.
- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung und gehen Sie zum Einstellungsmenü zurück.
Drücken Sie **C** um die vorhergehende Einstellung zu behalten und zum Einstellungsmenü zurück zu gehen.
- Drücken Sie **C** für die Hauptansicht.



Hintergrundlicht

- Markieren Sie das **Hintergrundlicht**-Symbol.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Schalten Sie das Hintergrundlicht mit **DISP** oder **MODE** ein oder aus.
Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung und gehen Sie zum Einstellungsmenü zurück.
Drücken Sie **C** um die vorhergehende Einstellung zu behalten und zum Einstellungsmenü zurück zu gehen.
- Drücken Sie **C** für die Hauptansicht.



Klänge

- Markieren Sie das **Klänge**-Symbol.
- Drücken Sie **PRNT**.



Alarm

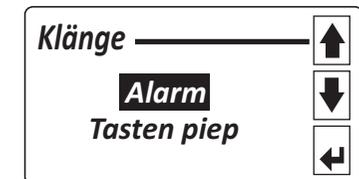
Der Alarm gibt eine Warnung, wenn eine verdächtige Banknote erkannt wird.

- Markieren Sie **Alarm**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Benutzen Sie hoch (**DISP**) oder runter (**MODE**) in der Liste und wählen Sie aus.

Alarm aus - Warnung wird ausgeschaltet.

Verdächtig - Alarm wird eingeschaltet und gibt eine Warnung, wenn eine verdächtige Banknote erkannt wird.

Alarm ein - Alarm wird eingeschaltet und gibt eine Warnung, wenn ein Anlass besteht.



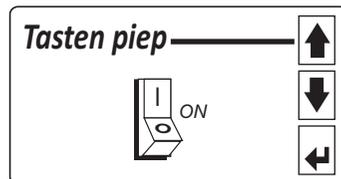
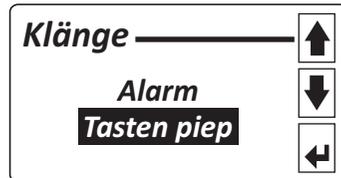
- d) Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung und gehen Sie zum Klänge-Menü zurück.

Drücken Sie **C** um die vorhergehende Einstellung zu behalten und zum Klänge-Menü zurück zu gehen.

- e) Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.
f) Drücken Sie **C** nochmals für die Hauptansicht.

Tasten piep

- a) Markieren Sie **Tasten piep**.
b) Drücken Sie **PRNT**.
c) Schalten Sie das Hintergrundlicht mit **DISP** oder **MODE** ein oder aus.
d) Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.
Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.
e) Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.
f) Drücken Sie **C** nochmals für die Hauptansicht.



Wechselkursstabelle

Es ist möglich, einen Wechselkurs in einer lokalen Währung für eine Fremdwährung einzusetzen. Das Resultat wird nur auf der gedruckten Quittung angezeigt (siehe [„Quittung ausdrucken“ auf Seite 9](#)).

- a) Markieren Sie das **Wechselkursstabelle**-Symbol.
b) Drücken Sie **PRNT**.
c) Drücken Sie **MODE**, um die Währung zu markieren, für die eine Währung eingestellt werden soll.
d) Drücken Sie **0-9**, um den aktuellen Kurs einzugeben (bis zu sechs Ziffern).
Drücken Sie **PRNT**, um ein Komma einzugeben.
Drücken Sie **DISP**, um die letzte Ziffer zu löschen.
e) Drücken Sie **START**, um zum Einstellungsmenü zurück zu gehen.
f) Drücken Sie **C** für die Hauptansicht.



Erweiterte Einstellung

In der erweiterten Einstellung gibt es mehrere verschiedene Setups.

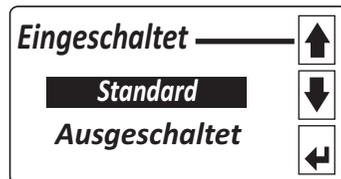
- Markieren Sie das **Erweitert. Einstell.**-Symbol.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Zur Navigation im Menü verwenden Sie **DISP** (↑hoch), **MODE** (↓runter) und **PRNT** (bestätigen).
- Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.
- Drücken Sie **C** nochmals für die Hauptansicht.



Eingeschaltet

Konfigurieren Sie einen gewünschten Neustart.

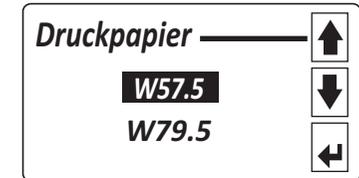
- Markieren Sie **Eingeschaltet**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Wählen Sie den gewünschten Modus.
Standard - startet die Maschine mit den werkseitigen Standardeinstellungen.
Ausgeschaltet - startet die Maschine mit den letzten Einstellungen.
- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.
Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.
- Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.



Druckpapier

Stellen Sie die Papiergröße des angeschlossenen Thermodruckers ein.

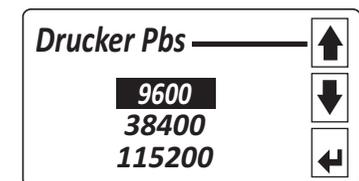
- Markieren Sie **Druckpapier**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Wählen Sie die Papiergröße.
W57.5: 2 Zoll Papier (51 mm)
W79.5: 3 Zoll Papier (76 mm) (Standard)
- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.
Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.
- Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.



Drucker Pfs

Stellen Sie die Baudrate für den Quittungsdruck ein.

- Markieren Sie **Drucker Pbs**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Wählen Sie die Baudrate.
9600: 9 600 bps.
38400: 38 400 bps.
115200: 115 200 bps (Standard).
- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.
Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.
- Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.



Ablage max. Stk.

Einstellen der max. Anzahl von Banknoten.

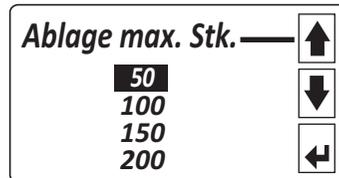
- Markieren Sie **Ablage max. Stk.**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Wählen Sie die gewünschte Anzahl.

50: 50 Stk.
100: 100 Stk.
150: 150 Stk.
200: 200 Stk. (Standard)

- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.

Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.

- Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.



Modus Liste

Einstellung der Reihenfolge der Liste, wenn das LCD-Display sich im Modus Liste befindet [„LCD-Display“ auf Seite 5.](#)

- Markieren Sie **Modus Liste**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Wählen Sie die gewünschte Reihenfolge **Aufsteigend** (Standard) oder **Absteigend**.

- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.

Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.

- Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.



Sort. Modus

Einstellung des Sortiermodus. (Standard-Sortiermodus ist DD).

- Markieren Sie **Sort. Modus**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Benutzen Sie: **DISP** (↑hoch), oder **MODE** (↓runter), um eine Zeile auszuwählen
- Drücken Sie **4** oder **6**, um eine Auswahl in dieser Zeile zu machen.

DD

Banknoten werden mit dem Nennwert der ersten erkannten und echten Banknote gezählt. Die Zählung wird gestoppt, wenn ein anderer Wert oder eine verdächtige Banknote erkannt wird.

Sort.

Banknoten werden mit dem Nennwert der ersten erkannten und echten Banknote gezählt. Die Zählung wird gestoppt, wenn ein anderer Wert oder eine verdächtige Banknote erkannt wird. Die Zählung wird dann mit dem Nennwert der zweiten erkannten und echten Banknote fortgesetzt.

Face

Banknoten werden mit der Front der ersten echten Banknote gezählt. Die Zählung wird gestoppt, wenn eine andere Front oder eine verdächtige Banknote erkannt wird.

Lage

Banknoten werden mit der Lage der ersten echten Banknote gezählt. Die Zählung wird gestoppt, wenn eine andere Lage oder eine verdächtige Banknote erkannt wird.

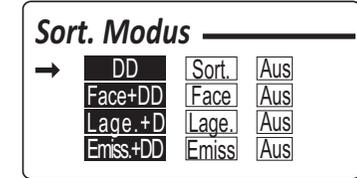
Emiss.

Banknoten werden mit der Emission der ersten echten Banknote gezählt. Die Zählung wird gestoppt, wenn eine andere Emission oder eine verdächtige Banknote erkannt wird.

- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.

Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.

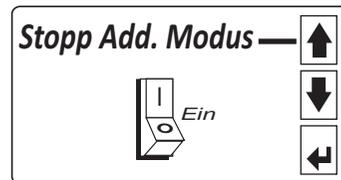
- Drücken Sie **C** für das Einstellungsmenü.



Stopp Add. Modus

Wenn der Stopp Add. Modus aktiviert ist, wird die Summe der Banknoten zur Gesamtsumme hinzugezählt.

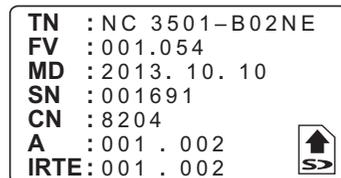
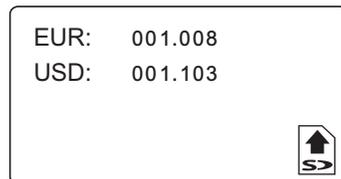
- Markieren Sie **Stopp Add. Modus**.
- Drücken Sie **PRNT**.
- Schalten Sie Stopp Add. Modus mit **DISP** oder **MODE** ein oder aus.
- Drücken Sie **PRNT** zur Bestätigung.
Drücken Sie **C**, um zur vorhergehenden Einstellung zurück zu gehen.
- Drücken Sie **C** für das Einstellungs Menü.



Geräteinformation

Um die Währungsinformation und Details der Maschine zu erfahren.

- Markieren Sie das **Geräteinformation**-Symbol.
- Drücken Sie **PRNT**.
Die erste Seite zeigt die Währungsversion.
- Drücken Sie **DISP** oder **MODE** für die zweite Seite, die detaillierte Maschineninformationen anzeigt:
TN: Typenbezeichnung der Maschine
FV: Firmwareversion
MD: Produktionsdatum
SN: Seriennummer
CN: Gesamtzählung
- Drücken Sie **C** für das Einstellungs Menü.



Stärkeeinstellung

Die Einstellung der Stärke muss so sein, dass die Dokumente/Banknoten korrekt und gleichmäßig eingezogen werden: Die Stärke wird mit dem Stärkeneinstellknopf oben auf der Maschine eingestellt, siehe [„Rückansicht“ auf Seite 4](#).

- Wenn die Maschine oft stoppt und **Fehler-Doppelabzug** anzeigt:
Drehen Sie den Justierknopf etwas entgegen dem Uhrzeigersinn, um den Spalt zwischen den Förderrollen etwas zu schließen.
- Wenn die Banknoten zu hart oder zu langsam laufen.
Drehen Sie den Justierknopf im Uhrzeigersinn, um den Spalt zwischen den Förderrollen etwas zu öffnen.



Fehlerbeseitigung

Wenn eine Störung besteht oder nochmals auftritt, verständigen Sie bitte Ihren SCAN COIN-Vertrieb.

Fehlermeldung	Beschreibung/Aktion
Fehler - Größe	Falsche Banknoten/Dokumentengröße erkannt. Überprüfen und Banknote entfernen.
Fehler Denomination	Falscher Nennwert im DD-Modus erkannt
Fehler - Doppelabzug	Doppelte Banknoten/Dokumente erkannt. Prüfen und alle Banknoten/Dokumente nochmals zählen. Stärke einstellen, siehe „Stärkeeinstellung“ auf Seite 16 .
Fehler - Serientyp	Falscher Serientyp im Sortiermodus Serientyp erkannt.
Fehler - Papierstau	Eine Banknote/Dokument steckt in der Maschine fest. Maschine öffnen und Banknote/Dokument entfernen. Stellen Sie sicher, dass keine Stücke in der Maschine verbleiben.
Fehler - Bilderkennung	Bild der Banknote nicht in der Datenbank gefunden. Kann durch schmutzige oder beschädigte Banknoten verursacht werden.
Fehler - Lage	Falsche Lage im Sortiermodus Orientierung erkannt.
Fehler - Schrägeinzug	Schiefe Banknote bzw. schiefes Dokument. Wenn der Fehler wieder auftaucht - Stärkejustierung und/oder auf Schmutz in der Maschine prüfen. Siehe „Stärkeeinstellung“ auf Seite 16 und „Reinigung“ auf Seite 18 .

Fehlermeldung	Beschreibung/Aktion
Fehler - Zeitfehler	Geschwindigkeit zu hoch, wenn an PC-Suite angeschlossen. Geschwindigkeit auf Mittel stellen.
Fehler - Falsche Seite	Falsche Fronterkennung bei Frontsortierung. Entfernen Sie die Banknote.
Unbekanntes Dokument	Unbekanntes Dokument im Stapel entdeckt. Dokument entfernen.

Rückgabegrund Meldung	Beschreibung/Aktion
Stopp nicht erreicht	Der letzte Batch im Bündel erreicht nicht die eingestellt Batch-Größe.
Fehler - Notenabstand	Verklebte Banknoten/Dokumente erkannt. Prüfen und alle Banknoten/Dokumente nochmals zählen.
Überprüfen des Notenlaufs	Probleme im Notenlauf erkannt. Notenlauf öffnen und alle Sensoren auf Schmutz und Papierreste überprüfen. Reinigen Sie die Sensoren. Siehe „Reinigung“ auf Seite 18 .
Notenablage prüfen	Prüfen und alle Banknoten/Dokumente aus der Ablage nehmen.
Notenaufgabe prüfen	Prüfen und alle Banknoten/Dokumente aus der Auflage nehmen.
Notenablage leeren	Banknoten/Dokumente in der Notenablage erkannt. Alle Banknoten/Dokumente entfernen.
Notenablage voll	Die Anzahl der Banknoten/Dokumente in der Ablage haben die eingestellte Anzahl erreicht. Batch-Größe korrekt einstellen.
Verdächtige Note-IR	Banknote mit IR-Bild nicht gefunden, verdächtige Banknote.

Rückgabegrund Meldung	Beschreibung/Aktion
Verdächtige Note-MG	Banknote mit MG-Bild nicht gefunden, verdächtige Banknote.
Verdächtige Note-UV	Banknote mit UV-Bild nicht gefunden, verdächtige Banknote.
Falsche Orientierung	Banknote mit falscher Orientierung erkannt. Entfernen Sie die Banknote.

Wartung

Reinigung

Reinigen Sie die Maschine täglich um eine Ansammlung von Schmutz zu verhindern, da sonst zu viele Banknoten zurückgewiesen werden.

Verwenden Sie einen Luftpinsel, um Schmutz von den Sensoren zu entfernen.

Vorsicht

Benutzen Sie keine abrasiven Reinigungsmittel und Utensilien.

- a) Reinigen Sie die Oberfläche der Maschine mit einem weichen Baumwolltuch.
- b) Öffnen Sie den Notenlauf mit einem feste Zug mit einer Hand.
- c) Reinigen Sie den Notenlauf mit einem weichen Baumwolltuch.

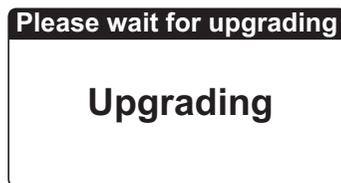
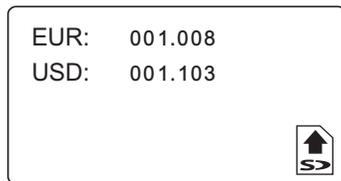
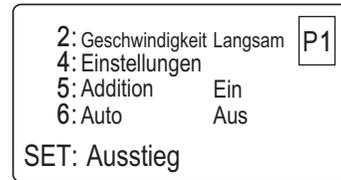


SD-Aktualisierung

- a) Drücken Sie **SET**.
- b) Drücken Sie **4** für das Einstellungsmenü.
- c) Markieren Sie **Geräteinformation**.
- d) Drücken Sie **PRNT**.
- e) Schieben Sie die SD-Karte in den SD-Kartenschlitz. Siehe [„Rückansicht“ auf Seite 4](#).
- f) Drücken Sie **PRNT**.
 - Die Aktualisierung startet.
 - Warten Sie ca. 3 Minuten
 - Maschine nicht bedienen oder ausschalten.
 - Wenn die Aktualisierung beendet ist, wird auf dem Display **OK** angezeigt.
- g) Setzen Sie die Maschine zurück, indem Sie sie aus- und wieder einschalten.
Die Maschine startet mit dem normalen Startbildschirm.

Hinweis!

Wenn die Aktualisierung nicht funktioniert hat, zeigt das Display **NG**. Versuchen Sie es noch mal. Wenn die Aktualisierung nicht funktioniert, setzen Sie sich mit SCAN COIN in Verbindung.



Technische Daten

Teil Nummer:

SC-8100 810010-XXX

Versorgungsspannung und Frequenz . 100–240 V AC, 60/50 Hz

Stromverbrauch 0,350–0,175 A

Sicherung 5 AT

Stromverbrauch:

Max. 40 W

SD-Karte

Typ SDHC

Klasse 4, 6, 8, 10

Kapazität 4G ~ 32G

Format FAT32

Geschwindigkeit:

Währungsmodus

Langsam 600 Noten/Min

Mittel 800 Noten/Min

Schnell 1 000 Noten/Min

Erkennung-Aus Modus

Langsam 600 Noten/Min

Mittel 900 Noten/Min

Schnell 1 500 Noten/Min

Kapazität:

Einzug 500 Noten

Stapelablage Tasche 200 Noten

Notengröße:

Breite 60-100 mm

Länge 85-190 mm

Abmessungen:

Breite 285 mm

Tiefe 270 mm

Höhe 280 mm

Gewicht ca. 7,2 kg


SCAN COIN AB
Jägershillgatan 26
SE-213 75 Malmö, Sweden
Tel. +46 40 600 06 00
Fax +46 40 600 07 00
E-mail info@scancoin.se
www.scancoin.com