

Benutzerhandbuch

Deutsch

2985-SX / 2995-SX Banknotenzähler



Gedruckte Version

[Klicken Sie hier](#), um eine druckfähige Version des Handbuchs in der gewählten Sprache zu öffnen.

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des Banknotenzählers Safescan 2985-SX / 2995-SX. Um eine ordnungsgemäße Verwendung und Wartung zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, dieses Benutzerhandbuch sorgfältig zu lesen.

Zu beachten

Wenn die Maschine in irgendeiner Weise verändert oder in einer Weise verwendet wird, für die sie zum Zeitpunkt der Lieferung nicht vorgesehen war, übernimmt der Maschinenhersteller keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden an Personen oder Geräten. Wenn sich die Nutzungsbedingungen des Gerätes ändern, muss der Lieferant informiert werden oder die Konformitätserklärung wird erlöschen.

Sicherheitsanweisungen

- Platzieren Sie die Maschine auf einer flachen und stabilen Fläche.
- Stellen Sie die Maschine nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen auf.
- Verwenden Sie die mitgelieferte Staubabdeckung, wenn die Maschine nicht in Gebrauch ist.
- Stellen Sie die Maschine nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen oder Klimaanlage auf.
- Schließen Sie die Maschine immer an eine geerdete Steckdose an.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.
- Betriebstemperatur 15-35 °C/59-95 °F.
- Betriebsfeuchtigkeit 30-80 % r.F.
- Die Maschine nur in Innenräumen verwenden.
- Die Maschine von Flüssigkeiten fernhalten.
- Diese Maschine enthält bewegliche Teile. Niemals die beweglichen Teile berühren, wenn die Maschine eingeschaltet ist.
- Achten Sie bitte darauf, dass keine Fremdkörper (Münzen, Büroklammern, Heftklammern) in die Maschine fallen, diese könnten die mechanischen Teile und Sensoren der Maschine blockieren oder beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Achten Sie beim Bedienen der Maschine darauf, dass Schmuck, lange Haare, Krawatten und andere hervorstehende Teile ferngehalten werden.
- Die Maschine niemals auseinanderbauen.
- Um Stromschläge zu vermeiden, das Netzkabel nicht mit feuchten Händen berühren.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät in eine andere Position verschieben möchten.
- Ziehen Sie am Netzstecker, wenn Sie das Gerät von der Steckdose trennen, niemals am Kabel.

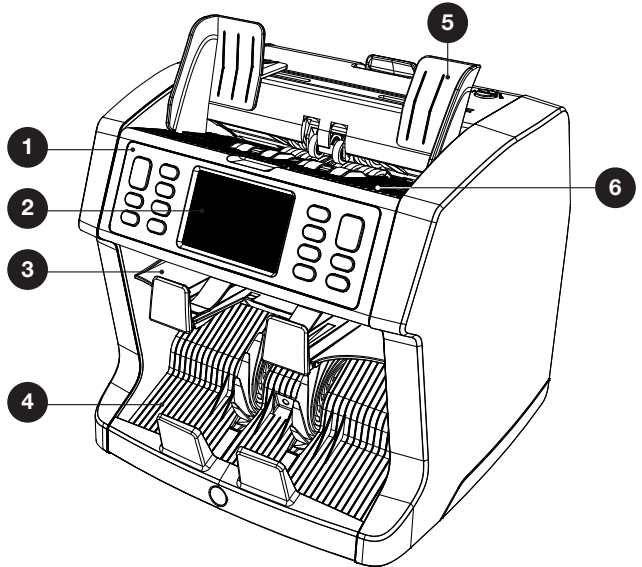


Gedruckte Version

[Klicken Sie hier](#), um eine druckfähige Version des Handbuchs in der gewählten Sprache zu öffnen.

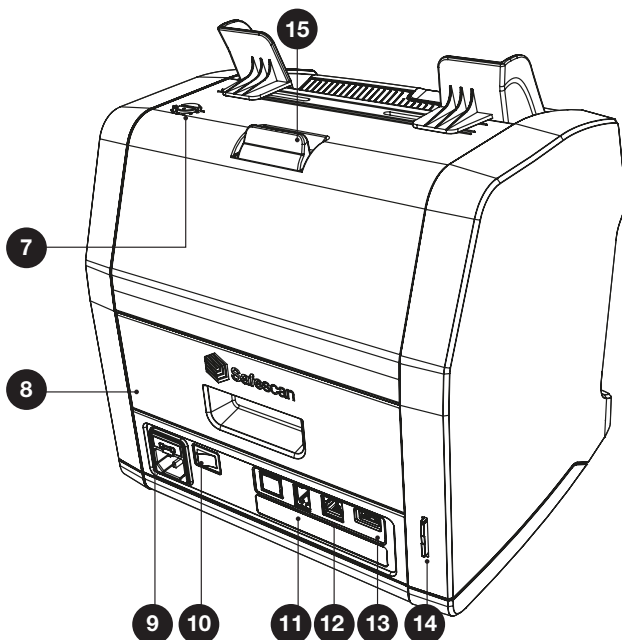
Produktübersicht und Verpackungsinhalt

Vorderseite

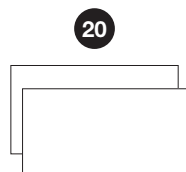
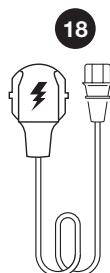
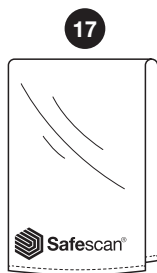


1. Bedienfeld
2. LCD-Touchscreen
3. Rückweisungsfach
4. Stapler
5. Banknotenführungen
6. Trichter

Rückseite



- 7. Einstellknopf für den Zufuhrspalt
- 8. Bedienfeld
- 9. Netzanschluss
- 10. Netzschalter
- 11. Druckeranschluss/
MCS-Software-Kabelan-
schluss
- 12. Anschluss für externe
Anzeige (RJ-12)
- 13. Update-Anschluss (USB-A)
- 14. SD-Kartensteckplatz
- 15. Freigabegriff des Oberteils

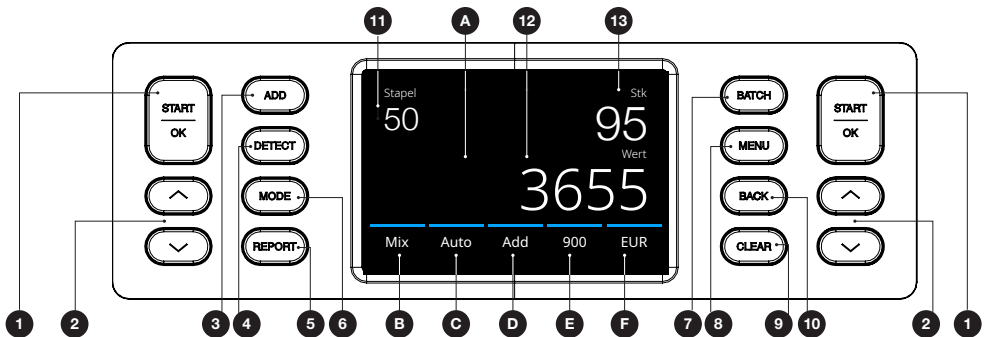


- 16. Handbuch
- 17. Staubabdeckung
- 18. Stromkabel
- 19. Reinigungsbürste
- 20. 2x Reinigungsblätter

Die Maschine einrichten

1. Entfernen Sie die Schutzfolie vom LCD-Bildschirm.
2. Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an.
3. Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.
4. Der Banknotenzähler wird gestartet. Wählen Sie eine Sprache durch Drücken des Touchscreens aus und bestätigen Sie die Sprachauswahl auf dem nächsten Bildschirm.
5. Das Gerät führt einen Selbsttest durch, bei dem die Versionsnummer der Software und die Produktnummer angezeigt werden. Nach dem erfolgreichen Selbsttest wird die Maschine den Zählbildschirm öffnen und kann verwendet werden.

Schaltflächen & Touch-Display



Nr.	Schaltfläche	Beschreibung
1.	[START/OK]	Zählen beginnen/Auswahl bestätigen. Im Menü: Auswahl öffnen/bestätigen.
2.	[UP/DOWN]	(Im Menü) Zum nächsten/vorherigen Menüpunkt wechseln. Langes Drücken: Zur nächsten Menüseite wechseln.
3.	[ADD]	Hinzufügen-Funktion Ein/Aus (HINZUFÜGEN von Zählergebnissen mehrerer Zählungen zur Gesamtsumme)
4.	[DETECT]	Erkennungsmenü öffnen. (Währung/ Erkennungstyp auswählen)
5.	[REPORT]	Öffnen Sie den Zählergebnisbericht und die Druckschnittstelle.
6.	[MODE]	Öffnen Sie das Menü Zählmodus.
7.	[BATCH]	Öffnen Sie das Menü Batch. (Im Menü BATCH: Schleife: 100 - 50 - 25 - 20 - 10 - Aus)
8.	[MENU]	Öffnen Sie das Einstellungsmenü.
9.	[CLEAR]	Zählergebnisse löschen.
10.	[BACK]	(Im Menü) Zurück zum Zählbildschirm.

Schaltflächen

- A. Öffnen Sie das Menü Schnellzugriff

- B. Menü Zählmodus öffnen

- C. Automatische Startzählung Ein/Aus

- D. Funktion hinzufügen Ein/Aus

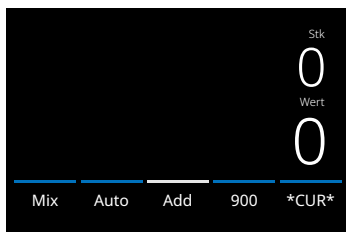
- E. Menü Zählgeschwindigkeit öffnen

- F. Menü Erkennungstyp öffnen

Bildschirm-Elemente

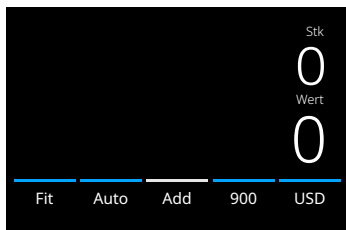
- | | | |
|-----|--------------|------------------------------------|
| 11. | Batch | Die Batchnummer auswählen |
| 12. | Wert | Gesamtwert der gezählten Banknoten |
| 13. | Stück | Anzahl der gezählten Noten |

Erste Schritte



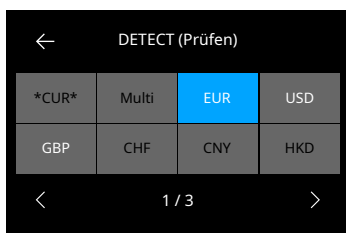
2985-SX

- Das Gerät startet standardmäßig mit den folgenden Einstellungen:
 - Erkennungstyp: „**CUR**“ (Automatische Währungserkennung)
 - Zählmodus: **MIX**
 - Autostart: **Ein**
 - Hinzufügen-Modus: **Aus**
 - Zählgeschwindigkeit: 900



2995-SX

- Das Gerät startet standardmäßig mit den folgenden Einstellungen:
 - Erkennungstyp: **USD***
 - Zählmodus: **Fit**
 - Automatischer Start **Ein**
 - Hinzufügen-Modus: **Aus**
 - Zählgeschwindigkeit: **900**

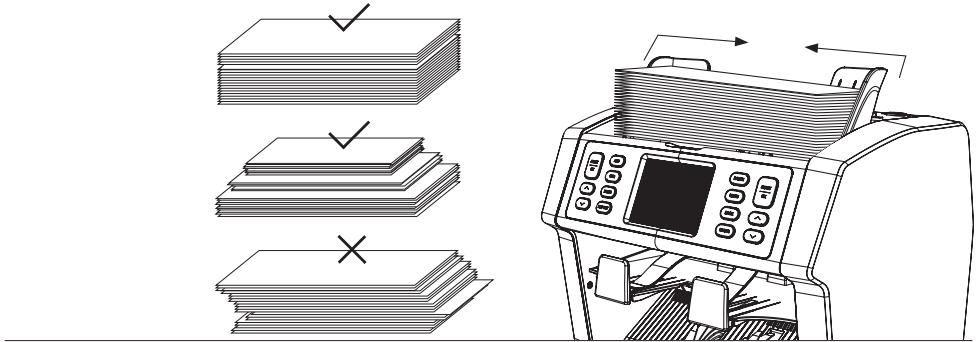


- * Wenn Sie eine andere Währung zählen möchten, drücken Sie die **DETECT**-Taste oder drücken Sie USD auf dem Screen, um das **DETECT**-Menü zu öffnen. Hinweis: Nur Währungen, die in weißem Text angezeigt werden, sind für die Fitnesszählung verfügbar.

Wenn Sie eine Währung auswählen, die nicht für die Fitnesszählung zugelassen ist (schwarzer Text), ändert sich der Zählmodus von der Fitness- zur Mix-Zählung.

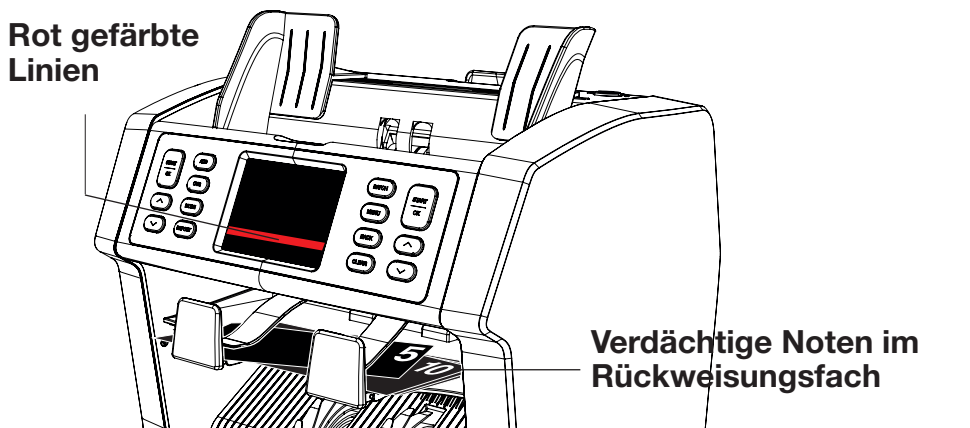
Bitte besuchen Sie www.safescan.com, um nach Währungsaktualisierungen zu suchen.

2. Vermeiden Sie unnötige Zählfehler. Stellen Sie die Trichterführung des Banknotenbehälters so ein, dass die Seiten der Banknoten umschlossen und die Banknoten entsprechend zentriert sind. Sortieren Sie Ihre Banknoten zu einem ordentlichen Stapel und achten Sie darauf, dass die Rückseite des Stapels gerade ausgerichtet ist und die Banknoten zentriert sind.



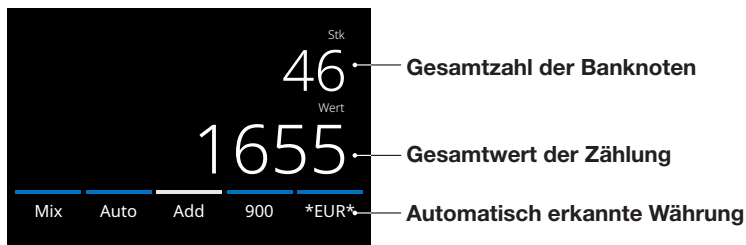
3. Wenn die Banknoten in den Trichter gelegt werden, beginnt die Maschine automatisch mit dem Zählen. Drücken Sie auf dem Bildschirm auf **[AUTO]**, um diese Funktion auszuschalten. Wenn **AUTO** ausgeschaltet ist, drücken Sie auf **[START/OK]**, um mit dem Zählen zu beginnen.

4. Wenn das Gerät während des Zählens eine verdächtige Banknote erkennt, befördert es diese Note in das Rückweisungsfach. Das Gerät gibt einen Alarm aus und die blauen Farblinien in der Anzeige werden rot.

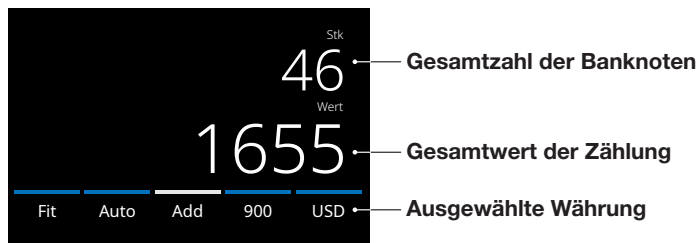


5. Nach Abschluss der Zählung werden die Ergebnisse auf dem Bildschirm angezeigt.

2985-SX



2995-SX



6. Drücken Sie auf die Taste **[REPORT]**, um die genauen Zählergebnisse pro Nennwert anzuzeigen. Drücken Sie auf dem Bildschirm auf **[PRINT]**, um die Zählergebnisse auszudrucken*.

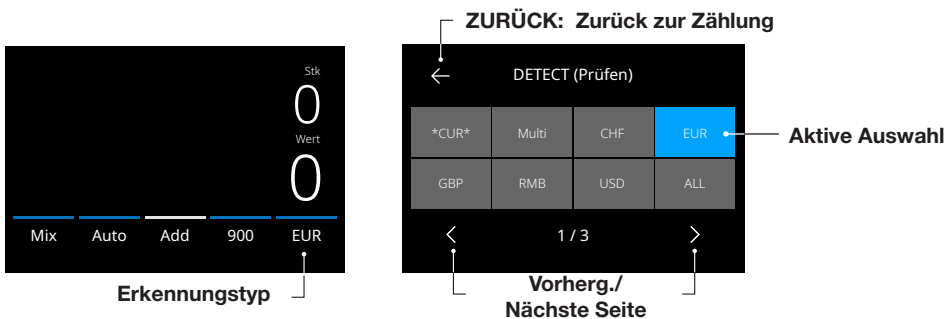
←	EUR Report		Drucken
	Stückelung	Stk	Wert
	5	23	115
	10	16	160
	20	21	420
	50	17	850
<	Total	93	1.545 >

Zum Drucken drücken*

* Drucker Safescan TP-230 separat erhältlich

Auswählen einer Währung/eines Erkennungstyps

1. Um den aktuellen Erkennungstyp auszuwählen oder zu ändern, drücken Sie auf die Taste in der unteren rechten Ecke des Touchscreens oder drücken Sie auf dem Bedienfeld auf die Taste **[DETECT]**. Das Erkennungsmenü wird geöffnet.



2. Das Erkennungsmenü enthält mehrere Auswahlkacheln. Der aktive Erkennungstyp hat eine blau gefärbte Kachel. Verwenden Sie die Tasten **[LEFT]** & **[RIGHT]**, um zwischen den Seiten des Erkennungsmenüs umzuschalten. Drücken Sie einfach auf die Kachel, die der Währung oder dem Erkennungstyp entspricht, die oder den Sie für Ihre Zählung benötigen. **Hinweis:** Die Auswahl eines Erkennungstyps bestimmt die verfügbaren Zählmodi.

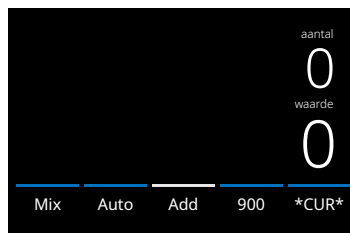
Erläuterung der verfügbaren Erkennungstypen

Erkennung

Beschreibung

Erläuterung der Verwendung

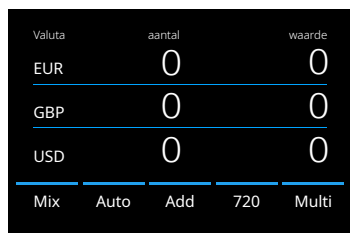
CUR



Zählen von Banknoten mit automatischer Währungserkennung.

Wenn „**CUR**“ ausgewählt wurde, muss die Währung vor dem Zählen nicht manuell ausgewählt werden. Legen Sie einfach Währungsscheine auf den Automaten. Die erste erkannte Währung wird automatisch als aktive Währung für die Zählung ausgewählt.

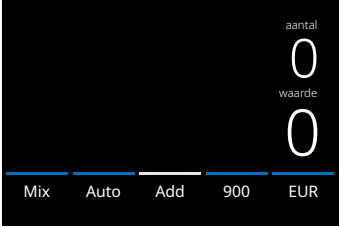
Multi



Mischen Sie das Zählen von Betrag und Wert von 3 vorgewählten Währungen.

Zählen von Betrag und Wert von 3 gemischten Währungen innerhalb einer Zählung. Legen Sie die Banknoten der vorab gewählten Währungen auf das Gerät. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Eine Vorauswahl der Währungen kann im Menü für die Geräteeinstellungen vorgenommen werden.

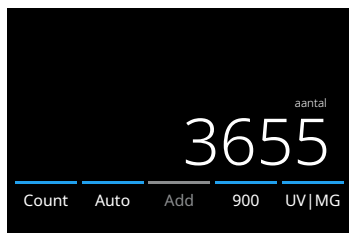
Erkennung	Beschreibung	Erläuterung der Verwendung
<p>EUR, USD, GBP und andere Währungen, die mit dem Gerät verwendet werden können.</p>	<p>Es werden nur Banknoten einer bestimmten Währung gezahlt.</p>	<p>Wählen Sie die Währungen im Menü ERKENNEN. Banknoten anderer Währungen werden als verdächtig betrachtet und in das Rückweisungsfach befördert.</p>
	<p>Scheinzählung ohne Falschgeldererkennung.</p>	<p>Wählen Sie ALL, UV, MG, UV+MG, um die Scheinzählung für Währungen auszuwählen, die auf der Maschine nicht verfügbar sind.</p> <p>In diesem Fall wird nur die Anzahl der gezahlten Noten auf dem Bildschirm angezeigt.</p>
<p>UV</p>	<p>Scheinzählung mit UV-Erkennung.</p>	
<p>MG</p>	<p>Scheinzählung mit MG-Erkennung.</p>	

Erkennung

Beschreibung

Erläuterung der
Verwendung

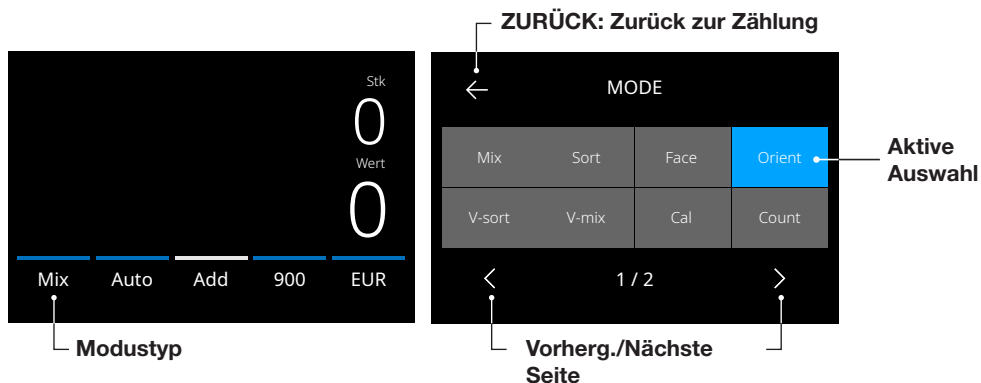
UV | MG



Scheinzählung mit UV- und MG-Erkennung.

Zählmodus auswählen

1. Drücken Sie auf den Modustyp in der unteren linken Ecke des Bildschirms oder drücken Sie auf die Taste **[MODUS]** auf dem Bedienfeld. Das Modus-Menü wird geöffnet.



2. Das Modusmenü enthält mehrere Auswahlkacheln. Der aktive Modustyp hat eine blaue Kachel. Die verfügbaren Modustypen werden durch den aktiven Erkennungstyp bestimmt. Drücken Sie einfach auf den Modustyp, den Sie für Ihre Zählung benötigen.

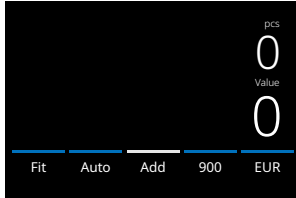
Erläuterung der verfügbaren Zählmodi

Modus

Hauptmerkmal

Erläuterung des Modus

Fit

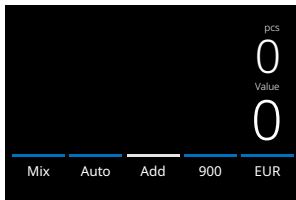


Zählen unsortierter Banknoten mit Fitness-Sortierfunktion

Während der Zählung mit eingeschalteter Fitness-Sortierfunktion, werden Banknoten, die "nicht passen", ins Reject-Fach aussortiert. Der Grund dafür ist im Menüübericht zu finden.

Hinweis: Die Fitness-Sortierfunktion ist nicht für alle installierten Währungen geeignet. Bitte besuchen Sie www.safescan.com für Währungsupdates.

Mix



Wertzählung von unsortierten Banknoten.



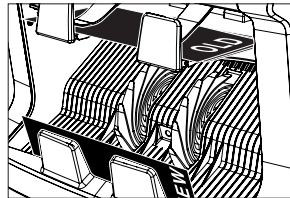
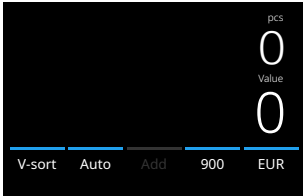
Zählt den Wert und die Anzahl der sortierten und unsortierten Nennwerte in der gewählten Währung. Wenn die Erkennung „MULTI“ gewählt wird, können 3 Währungen gleichzeitig gemischt gezählt werden.

Modus	Hauptmerkmal	Erläuterung des Modus
Sort 	Sortierung der Banknoten nach Nennwert. 	Zählt die Anzahl und den Wert der Banknoten nach Nennwerten sortiert. Nennwerte, die sich von den ersten gezählten Banknoten-Nennwerten unterscheiden, werden zurückgewiesen.
Gesicht 	Sortierung der Banknoten pro Vorderseite. 	Zählen von Wert und Menge der pro Vorderseite und Nennwert sortierten Banknoten. Banknoten mit einer anderen Vorderseite oder einem anderen Nennwert als die erste gezählte Banknote werden in das Rückweisungsfach befördert.
Orient 	Sortierung der Banknoten nach Orientierung. 	Zählt den Wert und die Menge der Banknoten nach Richtung und Nennwert. Banknoten, die eine andere Ausrichtung oder einen anderen Nennwert als die erste gezählte Banknote haben, werden in das Rückweisungsfach sortiert.

Modus**Hauptmerkmal****Erläuterung des Modus****V-Sortierung
(Versionsortierung))**

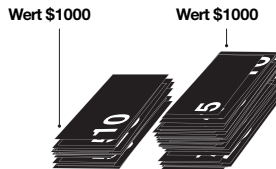
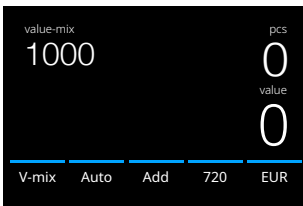
Banknoten nach Nennwertversion sortieren (Alt/Neu)

Zählung des Wertes und der Menge der pro Nennwertversion sortierten Banknoten (alte und neue Version trennen). Banknoten mit einem anderen Nennwert als die erste gezählte Banknote werden in das Rückweisungsfach befördert.

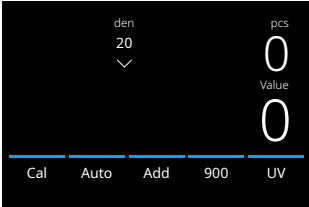
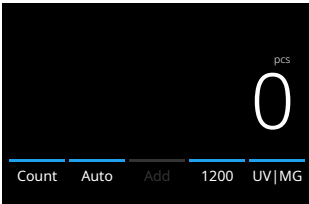
**V-Mix (Value-Mix)**

Zählen Sie Banknoten in Stapeln mit einem voreingestellten Wert.

Stellen Sie manuell einen gewünschten Wert ein. Die Maschine zählt die Banknoten, bis der gewünschte Wert erreicht ist. Banknoten, die für das Erreichen des gewünschten Wertes nicht brauchbar sind, werden in das Rückweisungsfach befördert.

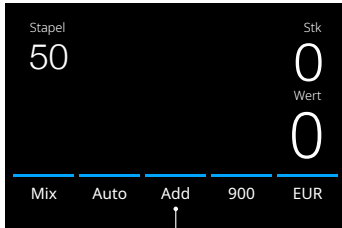


Hinweis: Diese Funktion ist nur nach Auswahl einer Währung aus dem Erkennungsmenü verfügbar.

Modus	Hauptmerkmal	Erläuterung des Modus
CAL 	Zählen des Wertes und der Anzahl der Währungen, die auf dem Gerät nicht verfügbar sind.	Wählen Sie den Nennwert aus, nach dem Sie zählen möchten. Das Gerät multipliziert diesen Nennwert automatisch mit der Anzahl der gezählten Scheine, um den Wert zu ermitteln. <p>Hinweis: Das Gerät filtert keine unterschiedlichen Nennwerte heraus.</p>
Count 	Zählt die Anzahl von Banknoten.	Zählt die Anzahl der Banknoten, ohne die Banknoten oder den Wert zu überprüfen.

Funktion zufügen

Verwenden Sie die Addierfunktion, um die Ergebnisse mehrerer Zählungen zur Gesamtsumme zu addieren. Drücken Sie auf die Taste **[ADD]** in der unteren Mitte des Zählbildschirms oder auf die Taste **[ADD]** auf dem Bedienfeld. Der Balken über ADD leuchtet blau, wenn er aktiviert ist.



Drücken, um ADD zu aktivieren



EIN

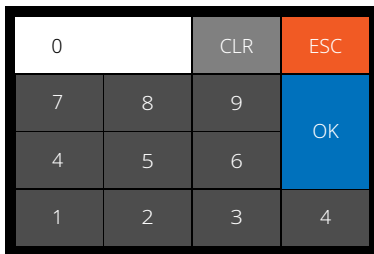
AUS

Die Zählergebnisse werden zum vorherigen Ergebnis hinzugefügt.

Das vorherige Zählergebnis wird gelöscht, wenn eine neue Zählung gestartet wird.

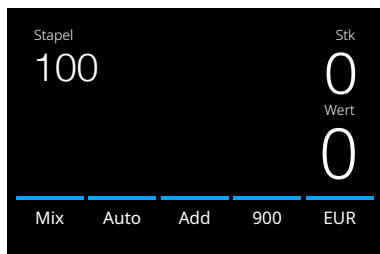
Batch-Zählung

Die Batchfunktion wird verwendet, um Stapel mit einer gleichen Anzahl von Banknoten zu erstellen.



Drücken Sie auf **[BATCH]**, um den Batch-Eingabebildschirm zu öffnen. Standardmäßig ist die Batchnummer auf 100 eingestellt.

1. Geben Sie die gewünschte Batchnummer auf dem Touchscreen ein und Drücken Sie auf **[OK]** zur Bestätigung. Oder drücken Sie wiederholt die **[BATCH]**-Taste, um zwischen den voreingestellten Batchnummern umzuschalten.
 - Drücken Sie zum Löschen des Eintrags auf die Taste **[CLR]**.
 - Drücken Sie auf **[ESC]** auf dem Touchscreen, um den Batcheingabebildschirm zu verlassen.



2. Auf dem Zählbild wird die Batchnummer angezeigt.

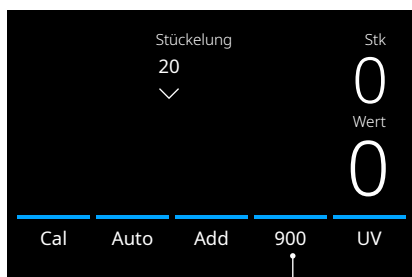
Hinweis: Die Batch-Funktion ist im „Value-Mix“-Modus nicht verfügbar.

3. Legen Sie einen Stapel Banknoten auf den Trichter. Der Gerät stoppt jetzt den Zählvorgang, wenn die Batchnummer erreicht ist.

Hinweis: Wenn die Batchnummer nicht erreicht wird, gibt das Gerät ein Tonsignal aus.

Zählgeschwindigkeit auswählen

Drücken Sie auf die Zählgeschwindigkeitsanzeige auf dem Touchscreen, um das Geschwindigkeitsmenü zu öffnen. Das Geschwindigkeitsmenü zeigt die Zählgeschwindigkeiten an, die innerhalb des gewählten Zählmodus und der Erkennungseinstellung verfügbar sind.



Drücken, um das Geschwindigkeitsmenü zu öffnen



Aktuelle Zählgeschwindigkeit

Automatischer Zählstart



Wenn die Einstellung „Auto“ aktiviert ist, beginnt das Gerät automatisch mit der Zählung, wenn die Banknoten auf den Trichter gelegt werden. Wenn Auto deaktiviert ist, muss die Taste **[START/OK]** gedrückt werden, um mit dem Zählen zu beginnen.

Drücken, um die automatische Zählung zu aktivieren

Zählbericht

Verwenden Sie den Berichtsbildschirm, um die Zählergebnisse der Währungszählung anzuzeigen. Wenn der Zählmodus „Multi“ gewählt wird, werden die Ergebnisse von 3 Währungen im Zählbericht separat angezeigt.

The image shows the 'EUR Report' screen. At the top, there is a left arrow, 'EUR Report', and 'Drucken'. Below is a table with three columns: 'Stückelung' (Denomination), 'Stk' (Count), and 'Wert' (Value). The 'Total' row is highlighted in blue. Arrows point to the left arrow (labeled 'Zurück zur Zählung'), the 'Drucken' button (labeled 'Ergebnisse drucken'), and the right arrow (labeled 'Vorherr./Nächste Seite').

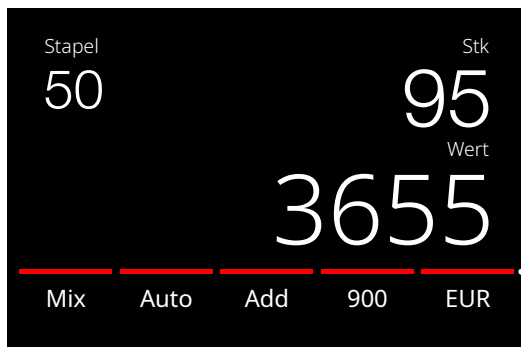
Stückelung	Stk	Wert
5	23	115
10	16	160
20	21	420
50	17	850
< Total	93	1.545 >

1. Drücken Sie nach Abschluss einer Zählung auf die Taste **[REPORT]**, um die Zählergebnisse anzuzeigen.
2. Der Berichtsbildschirm zeigt den Betrag und den Wert pro Nennwert sowie den Gesamtwert an.
3. Drücken Sie auf **->**, um durch die nächsten Ergebnisseiten zu blättern
4. Drücken Sie auf „**Print**“, um die Zählergebnisse an einen Drucker zu senden.
5. Drücken Sie auf **<-**, um den Berichtsbildschirm zu verlassen und zum Zählbildschirm zurückzukehren.

* Das Drucken kann mit dem optionalen Drucker Safescan TP-230 erfolgen.

Erkennen verdächtiger Banknoten

Alle entdeckten verdächtigen Banknoten werden in das Rückweisungsfach befördert. Wenn eine verdächtige Banknote erkannt wird, werden die blauen Farblinien auf dem Bildschirm rot.

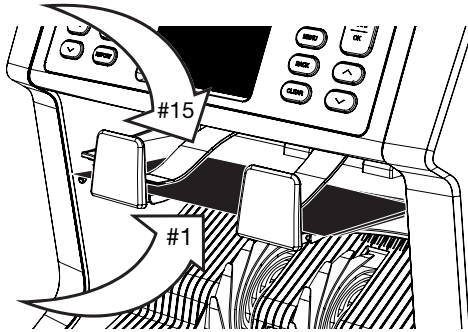


Die Linien wechseln von blau zu rot, wenn eine verdächtige Banknote entdeckt wurde

Nach Beendigung der Zählung (wenn der Behälter leer ist), gibt das Gerät wiederholt 3 Pieptöne ab und die Linien bleiben rot. Nachdem alle Banknoten aus dem Rückweisungsfach entfernt wurden, wird die rote Linie wieder in Blau angezeigt.

Um den Grund für die Rückweisung der Banknote einzusehen, drücken Sie auf **[REPORT]** und wechseln Sie mit **[< >]** zur Rückweisungsliste. Alternativ können Sie die Tasten **[UP/DOWN]** verwenden, um durch die Liste zu blättern. Untersuchen Sie die verdächtige Banknote und zählen Sie sie erneut, um ihre Echtheit zu überprüfen.

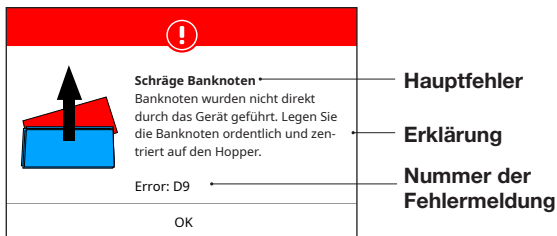
←	EUR Report	Drukken
Stückelung	Stk	Wert
5	23	115
10	16	160
20	21	420
50	17	850
← Total	93	1.545 →



1. Die Nummer auf der linken Seite des Bildschirms gibt den Standort der Banknoten an: Die Nummer 1 ist die erste Banknote, die in das Rückweisungsfach befördert wurde.
2. Wenn mehrere Banknoten in das Rückweisungsfach befördert werden, befindet sich die Banknote mit der Nummer 1 am unteren Ende des Stapels.
3. Der Grund für die Rückweisung wird auf der rechten Seite angegeben.

Fehlermeldungen

Wenn das Gerät während des Zählens ein Problem mit einer Banknote erkennt, wird es anhalten, einen Alarm auslösen und eine Fehlermeldung anzeigen. Lesen Sie die Meldung und befolgen Sie die Anweisungen, um das Problem zu lösen.



Es können eine Vielzahl von Meldungen angezeigt werden. Diese Meldungen können während des Starts oder während des Zählens auftreten. Der Fehlermeldungs Bildschirm zeigt den Hauptfehler, die Erklärung und Lösung sowie die Nummer der Fehlermeldung an.

Liste der Rückweisungs- und Fehlermeldungen

Fehler	Ursache	Lösung(en)
UV, MG, IR, BILD UNVOLL- STÄNDIG, BILD VERZERRT, BILD NICHT ERKANNT	<ul style="list-style-type: none"> - Die Banknote ist verdächtig. - Die Sensoren können verschmutzt oder durch Staub blockiert sein. - Die Abbildung oder die integrierten UV-& IR Merkmale der Banknoten können schwächer werden, wenn eine Banknote alt, verschlissen ist oder wenn sie versehentlich mitgewaschen wurde. 	<ul style="list-style-type: none"> - Zählen Sie die Banknote erneut, um sicherzustellen, dass eine verdächtige Banknote entdeckt wird. - Befolgen Sie das Reinigungsverfahren. - Prüfen Sie, ob die Banknoten schmutzig, beschädigt oder abgenutzt sind. - Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht in der Nähe von Magnetfeldern oder Geräten befindet, die Signale übertragen, da dies die integrierten Sensoren stören könnte.
UNTERSCHIEDLICHE BEZEICHNUNG	<ul style="list-style-type: none"> - Es wurde eine Banknote mit einem anderen Nennwert als die erste gezählte Banknote entdeckt. 	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie den zurückgewiesenen Stapel auf andere Nennwerte.

Fehler	Ursache	Lösung(en)
SCHRÄGE BANKNOTEN	<ul style="list-style-type: none">- Die Banknoten werden nicht gerade durch die Maschine geführt.	<ul style="list-style-type: none">- Achten Sie darauf, dass die Banknoten ordentlich und zentriert in den Trichter eingelegt werden.- Verwenden Sie die Trichterführungen, um die Banknoten zu zentrieren, und wenn Sie einen großen Stapel Banknoten zählen, führen Sie die Banknoten während des Zählens auch mit den Händen. Bitte achten Sie auf den ersten Betrieb.- Der Trichter ist möglicherweise zu locker eingestellt. Stellen Sie den Trichterknopf im Uhrzeigersinn ein. Siehe Kapitel <i>Wartung und Instandhaltung</i>.

Fehler	Ursache	Lösung(en)
VERKETTETE BANKNOTE (N)	- Es wird mehr als eine Banknote durch die Maschine zur gleichen Zeit geführt.	- Achten Sie darauf, dass keine Banknoten feststecken, gefaltet oder zusammengeklebt sind. - Prüfen Sie die Qualität der Banknoten. Wenn keine offensichtlichen Probleme gefunden werden, zählen Sie die Banknoten erneut und prüfen Sie, ob das Problem weiterhin besteht. - Der Trichter ist möglicherweise zu locker eingestellt. Stellen Sie den Trichterknopf im Uhrzeigersinn ein. Siehe Kapitel Wartung und Instandhaltung.

Fehlermeldungen

HALBE BANKNOTE

- Es wurde eine unvollständige, zerrissene oder halbe Banknote entdeckt.
- Prüfen Sie die Qualität der Banknoten. Wenn keine offensichtlichen Probleme gefunden werden, zählen Sie die Banknoten erneut und prüfen Sie, ob das Problem weiterhin besteht.

BREITE, LÄNGE

- Es wurde eine Banknote mit einer nicht konformen Größe entdeckt.
- Prüfen Sie die Qualität der Banknoten. Wenn keine offensichtlichen Probleme gefunden werden, zählen Sie die Banknoten erneut und prüfen Sie, ob das Problem weiterhin besteht.

STAUFehler

- Die Banknoten haben sich verklemmt.
- Entfernen Sie verklemmte Banknoten. Öffnen Sie die obere Platte oder die Rückwand, wenn dies zur Lösung des Staus erforderlich ist.

Fehlermeldungen der Maschine

Anzeige der Fehlermeldung	Angezeigte Lösung
Maschinenfehler	Bitte starten Sie das Gerät neu
Maschinenservicefehler	Wenden Sie sich an den Safescan-Kundendienst: support.safescan.com
Der Stapler ist voll	Entfernen Sie alle Banknoten aus der Stapler
Obere Platte ist offen	Schließen Sie die obere Platte
Die Rückwand ist offen	Schließen Sie die Rückwand
Trichtersensor blockiert	Entnehmen Sie die Banknoten und entfernen Sie den Staub vom Trichtersensor.
Staplersensoren sind blockiert	Entnehmen Sie alle Banknoten aus dem Stapler und entfernen Sie den Staub aus dem Stapler.

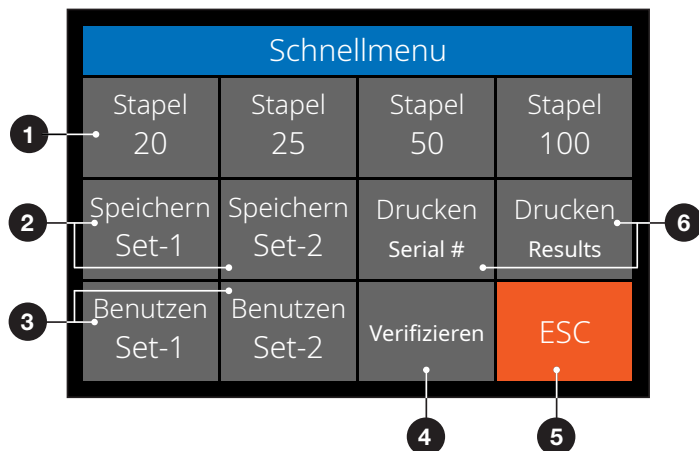
Menü Schnellzugriff

Das Menü Schnellzugriff ist ein hilfreiches Werkzeug mit mehreren Funktionen, die regelmäßig verwendet werden.

Öffnen Sie das Menü Schnellzugriff, indem Sie einfach einmal auf die Mitte des Touchscreens drücken. Drücken Sie bei geöffnetem Menü Schnellzugriff eine Funktion auf dem Bildschirm oder drücken Sie auf [ESC], um das Menü zu verlassen.

Nr.	Auf dem Bildschirm	Beschreibung
1.	Batch 20/25/50/100	Batch-Voreinstellungen.
2.	Set-1 & Set-2 speichern	Speichern Sie die Zählereinstellungen so, wie sie derzeit auf dem Gerät angezeigt werden.

Hinweis: Einstellungen können jederzeit gespeichert werden. Jedes Mal, wenn [Save Set-1 or Set-2] gedrückt wird, werden die aktuellen Einstellungen mit zuvor gespeicherten Einstellungen überschrieben.



Verwendung

Anweisung

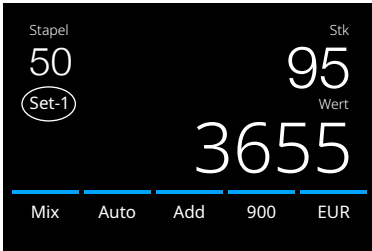
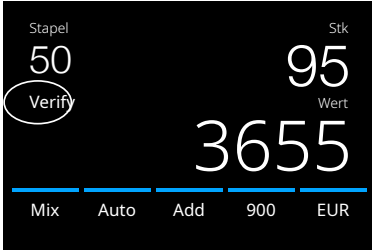
1. Drücken Sie einmal auf den Touchscreen, um das Menü Schnellzugriff zu öffnen.
2. Drücken Sie auf eine Batch-Einstellung.
3. Das Gerät kehrt zum Zählbildschirm zurück, wobei die gewählten Batch-Einstellungen aktiviert sind.

Hinweis: Batch-Voreinstellungen können in den Zähleinstellungen im Menü angepasst werden.

Wenn bestimmte spezifische Zähleinstellungen häufig verwendet werden, kann es sinnvoll sein, diese auf der Maschine zu speichern. Mit dieser Option können die Währung, die Batchnummer, der Zählmodus und der Status der Zusatzfunktionen unter Set-1 oder Set-2 gespeichert werden.

Anweisung

1. Stellen Sie das Gerät auf die bevorzugten Einstellungen ein.
2. Drücken Sie einmal auf den Touchscreen, um das Menü Schnellzugriff zu öffnen.
3. Drücken Sie auf [Save Set-1 oder Set-2].
4. Das Gerät speichert die aktuellen Einstellungen und kehrt zum Menü Schnellzugriff zurück.
5. Drücken Sie auf [**ESC**], um das Menü zu verlassen.

Nr.	Auf dem Bildschirm	Beschreibung
3.	Verwenden Sie Set-1 & Set-2	Verwenden Sie gespeicherte Zählerinstellungen.
	 <p>The screenshot shows a black display with white text. At the top left, 'Stapel' is above '50'. At the top right, 'Stk' is above '95'. Below '95' is 'Wert'. In the center, '3655' is displayed. At the bottom, there are five buttons: 'Mix', 'Auto', 'Add', '900', and 'EUR'. A red circle highlights the 'Set-1' label on the left side of the display.</p>	
4.	Überprüfen	Öffnen Sie die Funktion Verifizierungszählung.
	 <p>The screenshot shows the same counter display as above. A red circle highlights the 'Verify' label on the left side of the display.</p>	
5.	ESC	Verlassen Sie das Schnellmenü.
6.	Drucken (Seriennummer drucken, falls verfügbar)	Aktuelle Zählergebnisse drucken. Exportieren von Zählergebnissen in die Geldzählsoftware

Verwendung

Anweisung

1. Drücken Sie einmal auf den Touchscreen, um das Menü Schnellzugriff zu öffnen.
2. Drücken Sie auf [Use Set-1 or Set-2].
3. Das Zählmenü wird mit den gespeicherten Einstellungen geöffnet. Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol für die aktive Anzeige Set-1 oder /Set-2.

Hinweis: Wenn Sie die Einstellungen ändern, wird die Verwendung von Set-1 oder Set-2 direkt deaktiviert. Das Anzeigesymbol verschwindet vom Bildschirm.

Diese Funktion kann verwendet werden, um jede Zählung, bei der der Verdacht besteht, dass sie falsch ist, erneut zu zählen und zu überprüfen, ohne die aktuellen Batch- oder Tagessummen zu addieren.

1. Drücken Sie einmal auf den Touchscreen, um das Schnellmenü zu öffnen.
 2. Drücken Sie auf **[Verify]**.
 3. Das Zählmenü öffnet sich mit den aktuell verwendeten Einstellungen. Alle Summen der vorherigen Zählung werden im Speicher abgelegt. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige „Verify“.
 4. Führen Sie 1 oder mehr Überprüfungsählungen durch.
 5. Um den Verifizierungsmodus zu verlassen, drücken Sie einmal auf den Touchscreen und drücken Sie auf **[Verify]**.
 6. Das Gerät kehrt zu den gespeicherten Zählergebnissen Ihrer vorherigen Zählungen zurück.
-

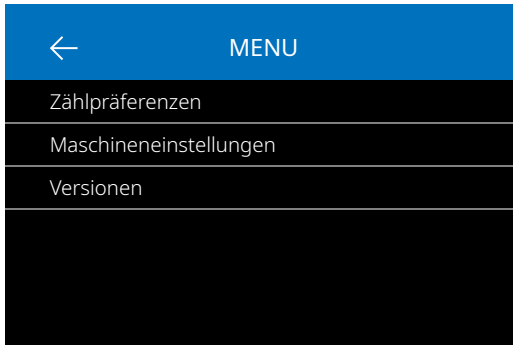
Anweisung

1. Drücken Sie auf **[ESC]**.
 2. Die Maschine kehrt zum Bedienungsbildschirm zurück.
-

Hinweis: Zum Ausdrucken der Zählergebnisse benötigen Sie den optional erhältlichen Drucker Safescan TP-230.

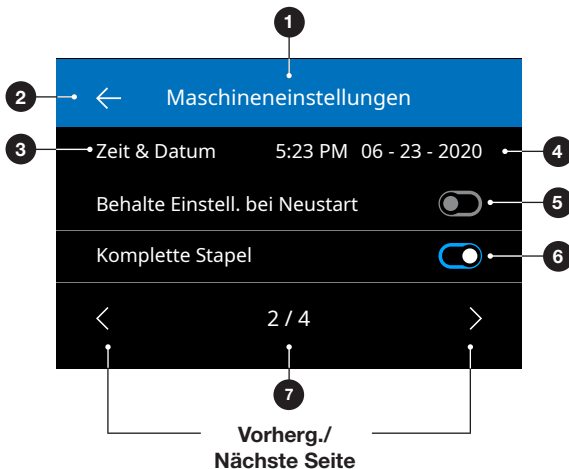
Hinweis: Für die Safescan-Geldzählsoftware ist die Verwendung des Safescan-MCS-Kabels erforderlich.

Menü



1. Drücken Sie auf die Taste **[MENU]**, um das Menü zu öffnen.
2. Das Menü ist in 3 Untermenüs unterteilt.
 - Zähl-Präferenzen
 - Geräteeinstellungen
 - Versionen
3. Drücken Sie auf einen Untermenüpunkt, um ihn zu öffnen, oder drücken Sie auf **[<-]**, um zum Zählmenü zurückzukehren.

Mit dem Menü arbeiten



1. Aktuelles Menü/ Untermenü
2. Eine Ebene zurück
3. Menüpunkt
4. Objekteinstellungen
5. Funktionsschalter AUS: Schalter ist grau
6. Funktionsschalter EIN: Schalter ist hell, weiß und blau.
7. Angabe der Seitenzahl

Menüpunkte

Präferenz beim Zählen	Beschreibung der Einstellung
Serial number scanning	Aktivieren oder deaktivieren Sie das Scannen von Seriennummern. Seriennummern können gedruckt werden*.
Button sound	Aktivieren oder deaktivieren Sie mit der Ein/Aus-Taste die Tastentöne beim Drücken.
Alarm sound	Aktivieren oder deaktivieren Sie mit der Ein/Aus-Taste die Alarmtönen beim Auftreten eines Fehlers.
Batch quantities	Ändern Sie voreingestellte Batchnummern im Menü Schnellzugriff.
Currency status	Aktivieren und Deaktivieren von Währungen. Deaktivierte Währungen werden während der Verwendung nicht angezeigt.
Device settings	Beschreibung der Einstellung
Sprache	Wählen Sie die Sprache der Benutzeroberfläche aus.
Multi-Mix-Währungsauswahl	Wählen Sie 3 Währungen zur Verwendung im Mehrwährungsmodus aus.
Auswahl der Fitnesswährung	Wählen Sie 3 Währungen aus, die Sie für die Fitnesszählung verwenden möchten.
Zeitformat	Wählen Sie das 12- oder 24-Stunden-Format.
Zeit und Datum	Menü zur manuellen Eingabe von Uhrzeit und Datum. Die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum werden angezeigt.

Device settings Beschreibung der Einstellung

Einstellung nach Neustart beibehalten Aktiviert (Ein): Nach dem Neustart werden die aktuellen Benutzereinstellungen verwendet.
Deaktiviert (Aus): Das Gerät startet mit automatischer Währungserkennung, Zählmodus Mix und Batch Off.

Round-Add-Batch Wenn sowohl diese Funktion als auch der ADD-Modus aktiviert ist (Ein), addiert das Gerät nur das Zählergebnis der abgeschlossenen Batches zur Gesamtsumme. Wenn die Batchnummer nicht erreicht wird, „korrigiert“ das Gerät die Summe auf das erste Vielfache der eingestellten Batchmenge.

CAL-Bezeichnungen Wählen Sie einen Bereich für den Berechnungsmodus: 1- 1000 oder 500 - 100.000

Rückweisungsfachkapazität Wählen Sie die maximale Kapazität von: 20, 30, 40 oder 50 Banknoten

Standard-Werkeinstellungen Starten des Reset-Ablaufs. Nach dem Zurücksetzen wird das Gerät auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt. Alle Benutzereinstellungen werden gelöscht.

Versions Beschreibung der Einstellung

Firmware-Version Zeigt an, welche Firmware-Version installiert ist.

Währungsversion Zeigt an, welche Währungssoftwareversion installiert ist.

* Der Ausdruck kann auf dem optionalen Drucker Safescan TP-230 erfolgen. Das Scannen von Seriennummern ist möglicherweise nicht für alle Währungen verfügbar.

Wartung & Servicearbeiten

Um einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Reinigung der internen Teile und Sensoren des Geräts erforderlich. Von den Banknoten kann sich Staub oder Schmutz lösen und die einwandfreie Funktion der Sensoren stören. Auch bei Stauffehlern kann es notwendig sein, die obere Abdeckung zu öffnen, um verklemmte Banknoten zu entfernen.

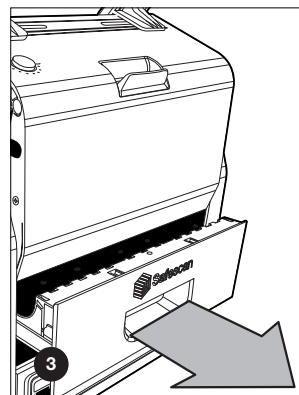
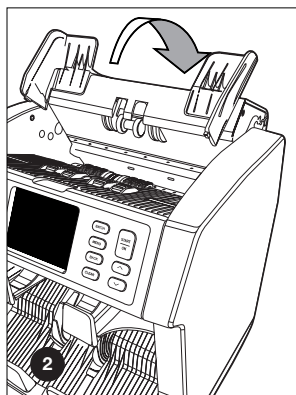
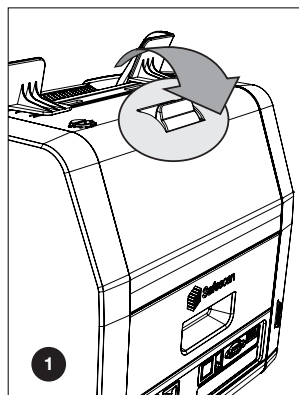
Bemerkungen: Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie das Netzkabel vom Gerät ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Öffnen der oberen Platte und der Rückwand

Um einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Reinigung der internen Teile und Sensoren des Geräts erforderlich. Von den Banknoten kann sich Staub oder Schmutz lösen und die einwandfreie Funktion der Sensoren stören. Auch bei Stauffehlern kann es notwendig sein, die obere Abdeckung zu öffnen, um verklemmte Banknoten zu entfernen.

Bemerkungen: Schalten Sie das Gerät immer AUS und ziehen Sie das Netzkabel vom Gerät ab, bevor Sie die obere Platte und die Rückwand öffnen.

Hinweis: Die Rückwand kann nur entfernt oder wieder angebracht werden, wenn die obere Platte zuerst geöffnet wird!



Reinigungsprogramm

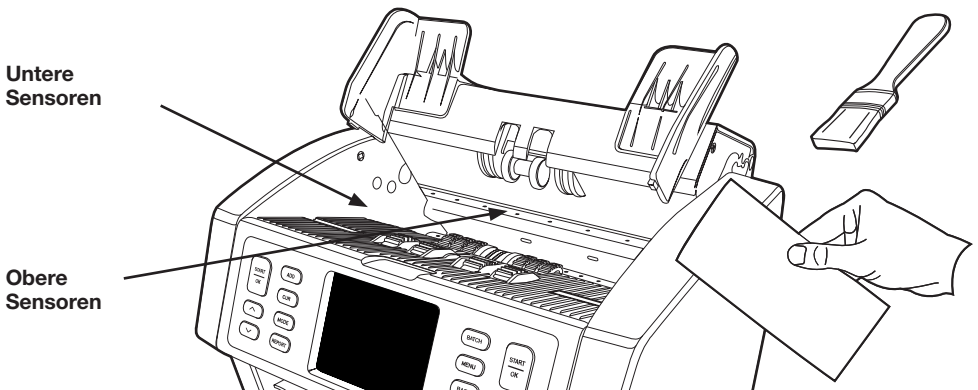
Entfernen Sie wöchentlich/monatlich mit einer trockenen Bürste (im Lieferumfang enthalten) oder mit einem Tuch den Staub vollständig von den Sensoren. Für die Reinigung wird ein Staubsauger oder ein Staubwedel empfohlen. Wenn Sie einen Staubsauger verwenden, achten Sie darauf, einen weichen Bürstenaufsatz zu verwenden.

Das Gerät gibt automatisch Wartungshinweise aus. Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät wie empfohlen gereinigt wird.

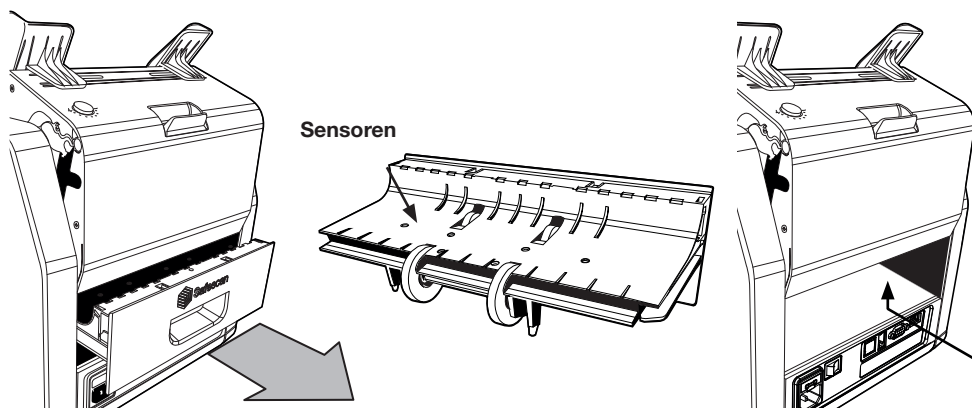
Wartung & Servicearbeiten

Reinigung des Geräts und der Sensoren

1. Verwenden Sie zur Wartung des 2985-SX die beiliegenden Reinigungshilfen (Bürste und Reinigungsblätter).
 - A. Beginnen Sie mit dem Abbürsten der oberen und unteren Fläche, bis der gesamte sichtbare Staub entfernt ist.
 - B. Verwenden Sie die weiche Seite eines Reinigungsbogens, um den restlichen Staub von der Ober- und Unterseite, den Sensoren und Rotationsrädern abzuwischen.



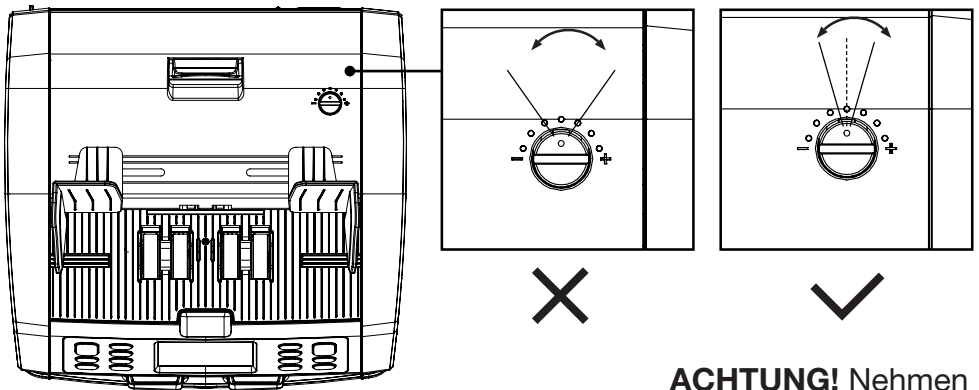
2. Ziehen Sie die Rückwand vollständig heraus und reinigen Sie sie nach Anweisung. Die Innenseite der Maschine ebenfalls reinigen. Wenn Sie fertig sind, müssen Sie die Platten in umgekehrter Reihenfolge anbringen: Rückwand > Obere Platte.



Einstellen des Einzugsspalts

Wenn häufig Zählfehler bezüglich doppelter Noten, aneinander haftende oder schräg verlaufende Noten auftreten, oder wenn die Banknoten nicht glatt in die Maschine eingeführt werden, kann es notwendig sein, den Einstellknopf des Trichters zu verwenden. Ab Werk ist die Position des Trichtereinstellknopfes optimal eingestellt. Aufgrund der Beschaffenheit einiger Banknoten kann jedoch eine Anpassung erforderlich sein, um eine optimale Zufuhr zu gewährleisten.

- Wenn die Banknoten nicht gleichmäßig gezählt werden: Der Abstand für die Notendicke wird durch Drehen des Knopfes im Uhrzeigersinn (+) gewählt.
- Wenn Zählfehler wie „Doppelnoten“ oder „aneinander haftende Noten/Doppelnoten“ häufig auftreten, verringern Sie den Abstand für die Notendicke, indem Sie den Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen (-).

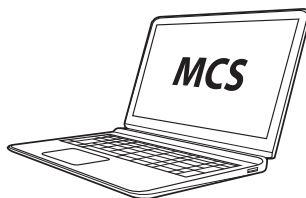
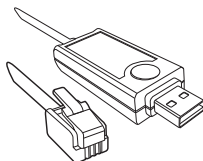
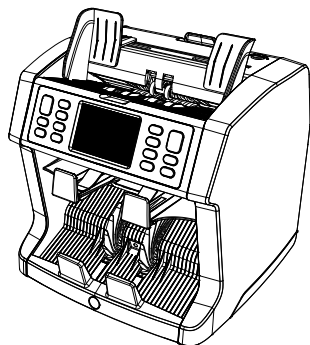


ACHTUNG! Nehmen Sie nur geringfügige Änderungen auf einmal vor. Nehmen Sie Änderungen in Schritten von einem Punkt oder einem halben Punkt vor.

Verwendung in Kombination mit Safescan-Banknoten-zählsoftware

Die Serie Safescan 2985-SX kann in Kombination mit der Safescan-Banknotenzählsoftware verwendet werden.

Besuchen Sie: **www.safescan.com/downloads**. Auf diese Weise können Sie Ihre Zählergebnisse und Seriennummerninformationen zur Weiterverarbeitung an einen PC exportieren.



Enthalten
Safescan
MCS-
Softwarekabel



PC (Windows-
Betriebssystem)
mit installiertem
MCS

Software-Updates

Die Zentralbanken aktualisieren ihre Banknoten ständig, um sie mit den neuesten Sicherheitsmerkmalen auszustatten und Fälschern die Arbeit noch schwerer zu machen. Das engagierte Währungsmanagement-Team von Safescan sorgt dafür, dass Ihr Banknotenzähler Safescan 2985-SX mit diesen Änderungen Schritt halten kann.

Alle Safescan-Geräte werden jährlich bei den Zentralbanken getestet. Um sicherzustellen, dass Ihr Gerät auf dem neuesten Stand ist, schauen Sie bitte regelmäßig auf unserer Website nach, ob Updates für Ihr Gerät verfügbar und erforderlich sind.

Aktualisieren des Geräts

1. Überprüfen Sie die Version der Währungssoftware auf Ihrem Rechner. Die Soft-/Firmware-Versionen werden im Menü angezeigt. Drücken Sie auf **[MENU]** und dann auf „Versions“, um die aktuellen Versionen zu sehen.
2. Gehen Sie zu www.safescan.com/downloads.
3. Geben Sie die Kategorie, das Produkt und die Teilenummer ein. Es wird die neueste Version der Software-Updates angezeigt.
4. Vergleichen Sie die Versionsnummern und Details, um festzustellen, ob ein Software-Update erforderlich ist.
5. Wenn ein Software-Update erforderlich ist: Laden Sie das Softwarepaket herunter und befolgen Sie die beigefügten Anweisungen zur Aktualisierung.

Technische Spezifikationen

Unterstützte Währungen:	Regionale Währungspakete online verfügbar (Europa, Asien, Amerika und Mittlerer Osten). Bitte besuchen Sie www.safescan.com , um die aktuelle Verfügbarkeit des gewünschten Währungspaketes zu prüfen.
Zählmodi:	<p>Fit (Wertzählung mit Fitnessfunktion für Banknoten)</p> <p>Mischen (Wertzählung für sortierte & unsortierte Währungen)</p> <p>Sortieren (Wertzählung mit Nennwert-sortierung oder Blattzählung mit Größen-sortierung und Erkennung (None, UV, MG oder UV + MG))</p> <p>Vorderseite (Sortierung der Banknoten nach Vorderseite)</p> <p>Orientierungshilfe (Sortierung der Banknoten nach Orientierung)</p> <p>V-Sortierung (Sortierung der Banknoten nach Nennwertversion (Alt/Neu))</p> <p>V-Mix (Zählen Sie Banknoten in Stapeln mit einem voreingestellten Wert)</p> <p>Zählung (Scheinanzahl, mit Erkennungseinstellungen: Aus, UV, MG oder UV + MG)</p>
Seriennummer-scan	Ja
Fitnesszählung	2985-SX: Nein, 2995-SX: Ja
Zählgeschwindigkeit:	720, 900 und 1.200 Banknoten/Minute
Erkennung von Banknotenmerkmalen:	UV, MG, MT, IR, Bild, 3D-Größe, Dicke, Papierqualität
Banknotengrößenbereich:	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
Trichtervolumen:	500 Banknoten
Staplervolumen:	220 Banknoten
Elektrische Daten:	AC 100-240 V / 50-60 Hz.
Stromverbrauch:	60 W (maximal)
Maße:	(B x T x H) 259 x 254 x 255 mm
Gewicht:	9,2 kg
Betriebstemperatur:	15-35 °C/59-95 °F.

Technischer Support

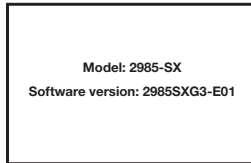
Bitte besuchen Sie zuerst unser Online-Support-Center - gehen Sie auf support.safescan.com und wählen Sie „Banknotenzähler“. Falls Sie weitere Informationen benötigen: Unser Support-Team steht Ihnen während der Bürozeiten (GMT +1 Zeitzone) telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung, um alle Ihre Fragen bezüglich der Verwendung Ihres Safescan-Gerätes zu beantworten. Besuchen Sie **www.safescan.com** für weitere Informationen.

Achten Sie bei Anrufen oder E-Mails an unser Support-Center immer darauf, die folgenden Informationen zur Hand zu haben: Modellnummer, Seriennummer (siehe Produktaufkleber auf der Unterseite des Gerätes), Versionsnummer der Software (wird bei der Inbetriebnahme des Gerätes angezeigt) und das Kaufdatum.

Seriennummer




Software-Versionsnummer



3 Jahre Garantie

Garantieantrag: www.safescan.com

 Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der geltenden europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung steht auf www.safescan.com zur Verfügung.



Bringen Sie das Gerät zu einem Recyclinghof, wenn Sie es entsorgen möchten. Entsorgen Sie elektronische Geräte niemals über den Hausmüll.

Safescan® is a registered trademark of Solid Control Holding B.V.

No part of this manual may be reproduced in any form, by print, copy or in any other way without prior written permission of Solid Control Holding B.V. Solid Control Holding B.V. reserves all intellectual and industrial property rights such as any and all of their patent, trademark, design, manufacturing, reproduction, use and sales rights. All information in this manual is subject to change without prior notice. Solid Control Holding B.V. is not liable and/or responsible in any way for the information provided in this catalog. 20231

Safescan®

www.safescan.com
info@safescan.com