

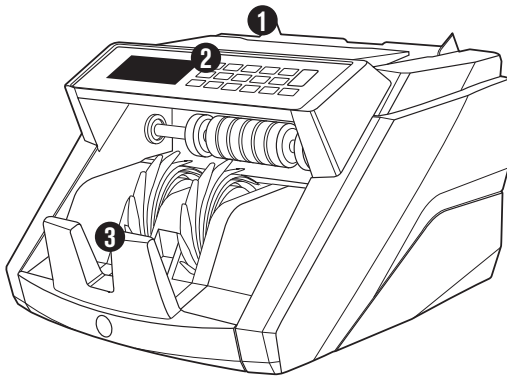


BENUTZERHANDBUCH

DEUTSCH

SAFESCAN 2465-S

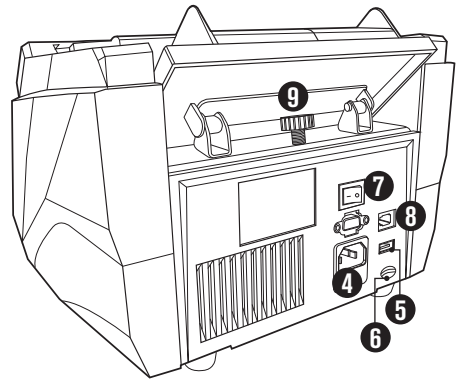
BANKNOTENZÄHLER



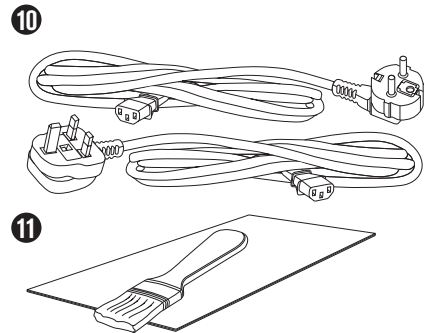
VORDERSEITE

1. Trichter mit einstellbaren Führungen
2. Vorderes Bedienfeld (Anzeige/Tasten)
3. Stapler
4. Netzanschluss
5. USB zum Anschluss an PC
6. MicroSD-Slot für Währungsaktualisierungen
7. Ein-/Ausschalter
8. RJ12 Port für Drucker und externen Displayanschluss
9. Trichter-Einstellrad
10. Netzkabel*
11. Wartungswerkzeug

*Je nach Modell/Land
Spezifikation



RÜCKSEITE

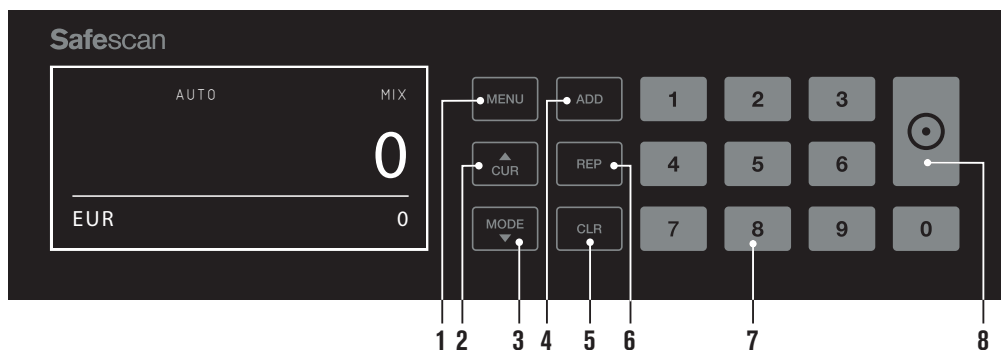


SAFESCAN 2465-S: EIGENSCHAFTEN

| Zähl-Modus | FALSCHGELDERKENNUNG MIT BIS ZU 7 PUNKTEN (UV, MG, MT, IR, FARBE, GRÖSSE, DICKE) | | | | | | | ERKENNUNG UV, MG | ERKENNUNG GRÖSSE |
|------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|---------------------|
| | EUR | GBP | CHF | USD | SEK | NOK | PLN | ALLE WÄHR. | ALLE WÄHR. |
| MIX | • | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SORT | • | | • | - | • | • | • | • | • |
| COUNT | • | • | • | • | • | • | • | • | - |

BASIEREND AUF DEN NORMWÄHRUNGEN DER EU-STANDARDMODELLE.

TASTEN UND BETRIEB



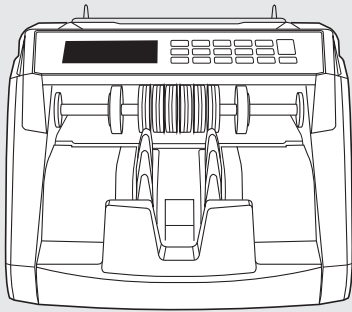
01. Gerätemenü öffnen/schließen
02. Währungsauswahl
03. Einstellungen für die Zählmethode: MIX (Wertzählung von unsortierten Banknoten), COUNT (freie Zählung, keine Größenerkennung) oder SORT (Anzahl sortierter Banknoten)
04. Hinzufügen -Funktion ein/aus
05. Die Anzahl der gezählten Banknoten löschen
06. Zählbericht auf dem Bildschirm anzeigen/Zählbericht an Drucker oder Software senden (nur in MIX-Modus)
07. Numerische Tastatur zum einstellen der Stapelmenge
08. Zählen beginnen / Auswahl bestätigen (in MENU modus)

TECHNISCHE DATEN

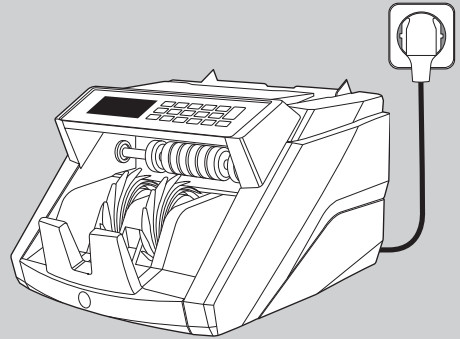
| | |
|--------------------------------|--|
| Unterstützte Währungen: | EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + alle Währungen mit UV und MG Erkennung |
| Zählmodi: | Mix modus, Sort modus und Count modus |
| Zählgeschwindigkeit: | 1000 Banknoten/Minute |
| Falschgeldererkennung: | Falschgeldererkennung mit bis zu 7 Punkten: UV, MG, MT, IR, Farbe, Größe und Dicke. Erkennbare Merkmale können je Währung abweichen. |
| Banknotengrößenbereich: | 50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm |
| Trichtervolumen: | 300 Banknoten |
| Staplervolumen: | 220 Banknoten |
| Leistung: | 110-240V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme: | < 60W |
| Maße: | 31.1 x 26.1 x 19.5 cm |
| Gewicht: | 6.5 kg |
| Betriebstemperatur: | 0 ~40°C |
| Verfügbares Zubehör: | Safescan TP-230 Thermodrucker Safescan MCS Geldzählmaschinen-Software |

INBETRIEBNAHME

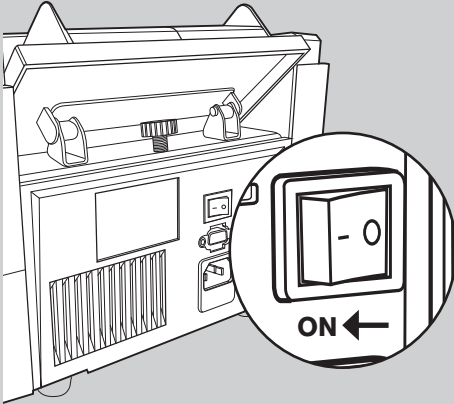
1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Oberfläche.



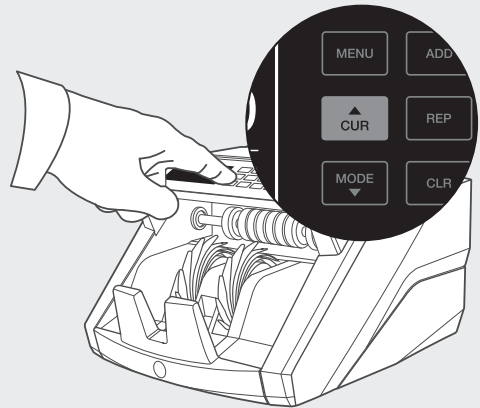
2. Schließen Sie den Banknotenzähler mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose an.



3. Schalten Sie den Banknotenzähler ein, indem Sie den Netzschalter auf der Rückseite in die Stellung „1“ bringen.



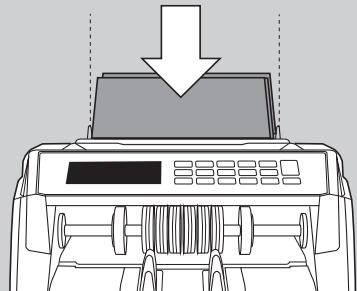
4. Wählen Sie Währung durch Drücken der **CUR** Taste.



BEREIT ZUM ZÄHLEN

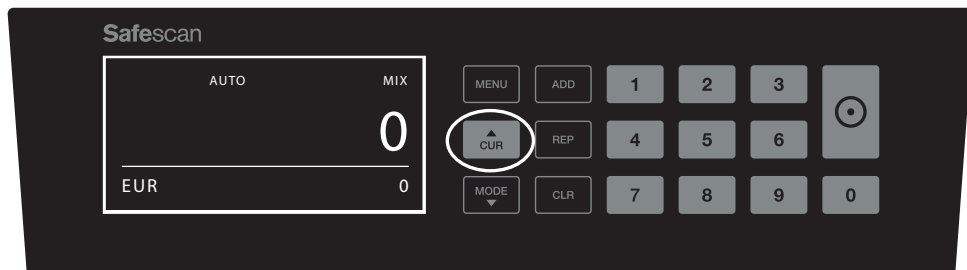
Die Maschine ist nun für einfaches Zählen bereit.

- 5.



BANKNOTEN ZÄHLEN

- 1. WÄHRUNG** Drücken Sie die **CUR** Taste, um die gewünschte Währung auswählen. Voreinstellung = EURO.
Der Safescan 2465-S unterstützt mehrere Währungen. Je nach der gewählten Währung und ihrer Eigenschaften sind möglicherweise nicht alle Zählmodi verfügbar.



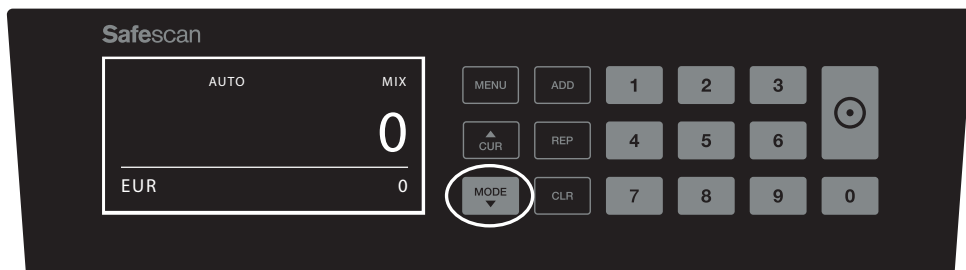
- 2. ZÄHL-MODI.** Drücken Sie die Taste **MODE**, um die gewünschte Zählmethode zu wählen. Grundeinstellung = MIX.

Die folgenden Zählmethoden stehen zur Auswahl:

[MIX]: Wertzählung von unsortierten Banknoten.

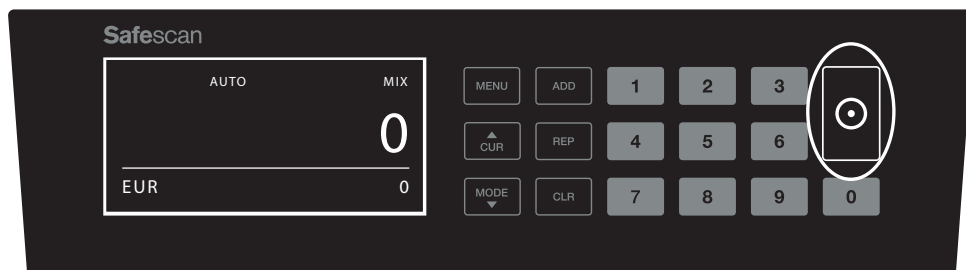
[SORT]: Zählen von Banknoten einschließlich Größenerkennung. Der Zähler hört auf zu zählen und gibt einen Warnton ab, wenn eine Banknote mit einer anderen Höhe als die erste gezählte Banknote erkannt wurde.

[COUNT]: Zählen der Banknoten ohne Größenerkennung, auch "freies Zählen von Blättern" genannt.



ACHTUNG: Je nach der gewählten Währung und ihrer Eigenschaften sind möglicherweise nicht alle Zählmodi verfügbar.

- 3. AUTO-START/MANUELLER START.** Durch Drücken der Taste [START] Taste für 2 Sekunden können Sie zwischen AUTO oder manuellem Start des Zählens umschalten. Wenn der Bildschirm „**AUTO**“ anzeigt, beginnt das Gerät zu zählen, sobald Banknoten in den Trichter eingelegt werden. Voreinstellung = AUTO.
Wenn das Gerät auf „Manual“ geschaltet wird, drücken Sie die Taste [START] , um mit dem Zählen zu beginnen..



4. BANKNOTEN ZÄHLEN

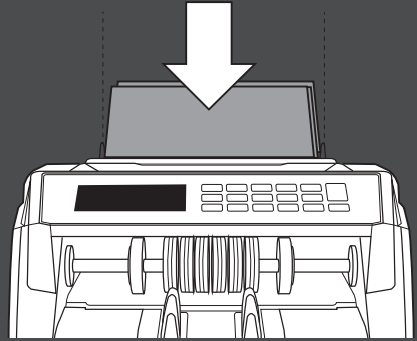
Beginnen Sie mit dem Zählen, indem Sie die Banknoten in die Mitte des Trichters legen. Verwenden Sie die Trichterführungen, um die Banknoten zentriert zu halten

ACHTUNG

Im MIX-Modus müssen die Banknoten nicht vor dem Zählen sortiert werden. Es wird jedoch empfohlen, die großformatigsten Banknoten unten im Stapel und die kleinsten oben zu platzieren.

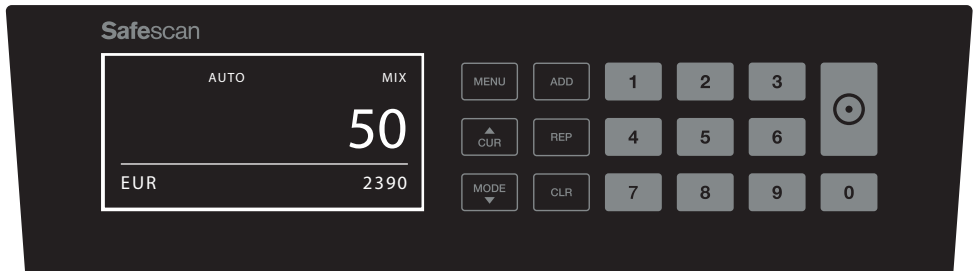
Im Modus SORT müssen die Banknoten vor dem Zählen nach Wert sortiert werden.

Im Modus COUNT müssen die Banknoten nicht sortiert werden. Bitte beachten Sie, dass das Gerät in diesem Modus einfach die Anzahl der Banknoten zählt, die in die Maschine eingespeist werden, unabhängig von den Werten in dem Banknotenstapel.



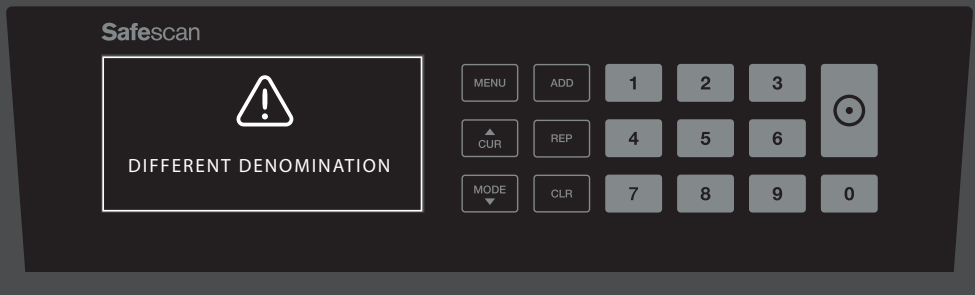
5. NACH ABSCHLUSS DES ZÄHLENS

Die Anzahl der Banknoten wird nach Beendigung des Zählens klar angezeigt (gilt sowohl für die Zählmodi **COUNT** als auch **SORT** . Im **MIX** Modus wird der Gesamtwert der gezählten Banknoten ebenfalls angezeigt.



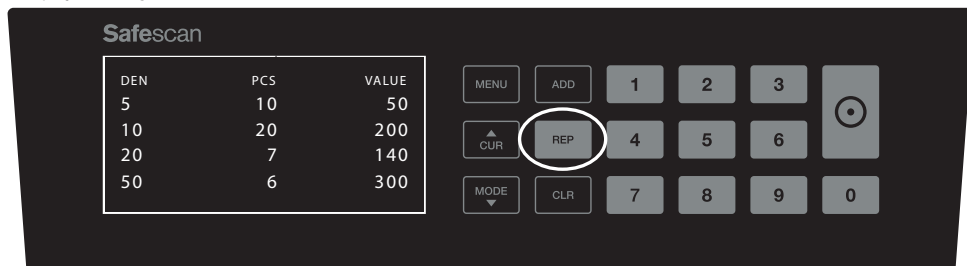
6. GRÖßENERKENNUNG. (SORT MODUS).

Wenn SORT-Zählen ausgewählt wurde, hält der Banknoten-zähler an und gibt eine "Höhenfehler"-Meldung aus, sobald sie beim Zählen eine Banknote mit einer anderen Größe erkannt hat. Der Zähler erkennt nur Banknoten mit einer anderen Höhe als die erste gezählte Banknote (erkennbare Mindestdifferenz in der Höhe = 3 mm).

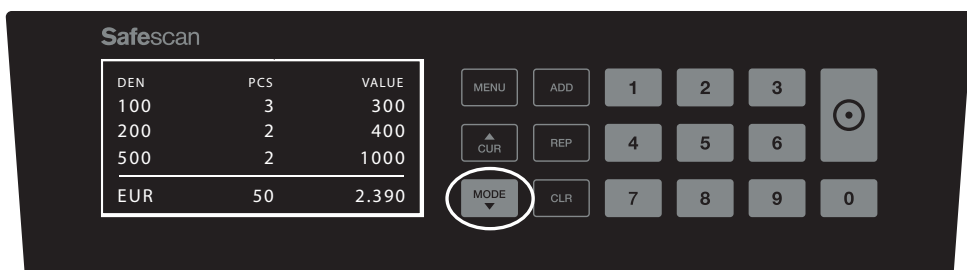


7. WERTZÄHLUNG (NUR MIX-MODUS): ZÄHLERGEBNISSE ANSEHEN

Nachdem Sie einen Stapel (unsortierte) Banknoten im MIX-Modus gezählt haben, können Sie eine detaillierte Übersicht der Zählergebnisse pro Nennwert einsehen, drucken oder exportieren. Drücken Sie **[REP]** kurz die Zählergebnisse auf dem Display anzuzeigen.

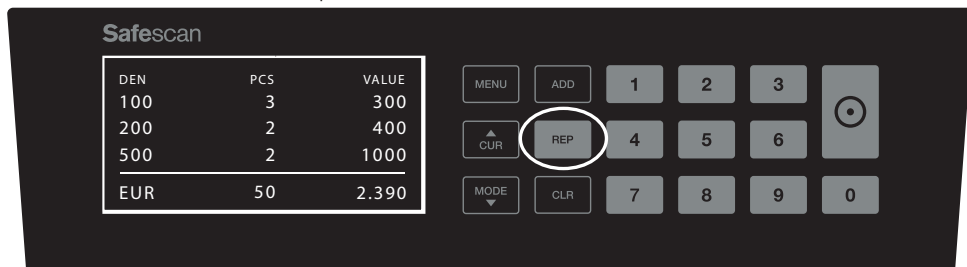


Falls anwendbar, drücken Sie **[MODE]**, um zu den anderen Werten der gezählten Währung zu blättern.

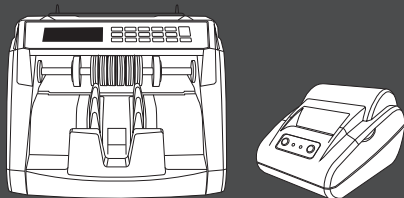


8. Wertzählung (Nur MIX-Modus): Drucken oder exportieren der Zählergebnisse

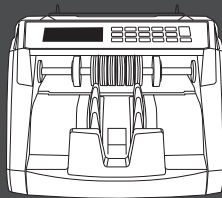
Wenn Sie den optionalen Safescan TP-230-Drucker angeschlossen haben oder die optionale Safescan Geldzählmaschinen Software nutzen, drücken Sie **[REPORT]** für 3 Sekunden, um die detaillierten Zählergebnisse zu drucken oder sie in der Software zu exportieren.



1.



SAFESCAN 2465-S +
Safescan TP-230-Drucker (Optional)

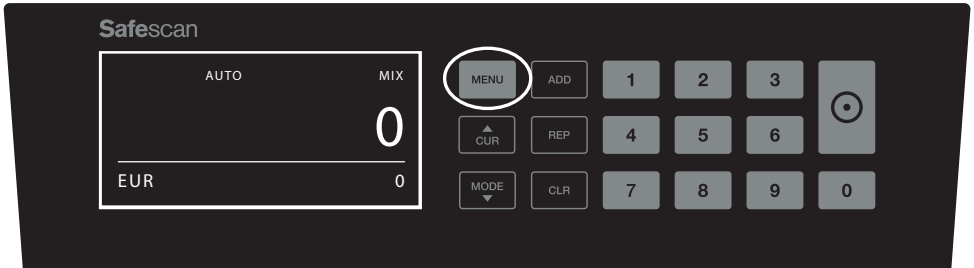


Safescan 2465-S +
Safescan MCS Software (Optional)

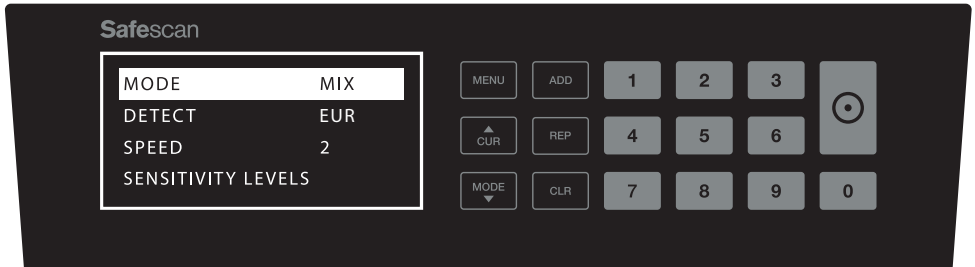
PC SOFTWARE

GERÄTEMENÜ

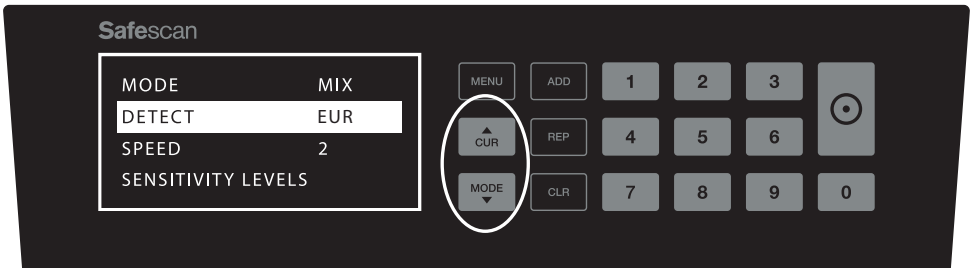
1. Im Gerätemenü des 2465-S können Sie die spezifischen Geräteeinstellungen definieren. Bitte drücken Sie die Taste **MENU**, um in das Menü zu gelangen.



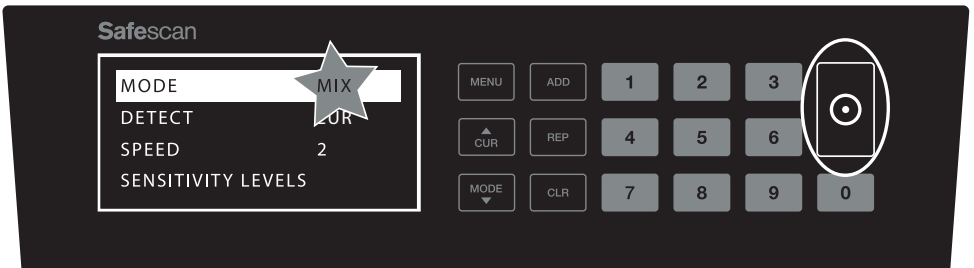
2. Jetzt zeigt das Display die verschiedenen auswählbaren Menüelemente an.



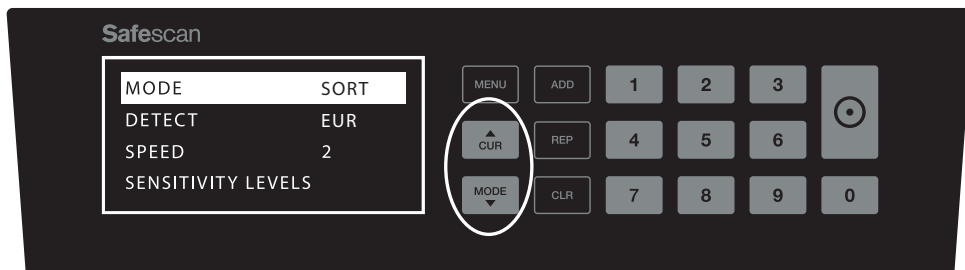
3. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten durch die Menüelemente.



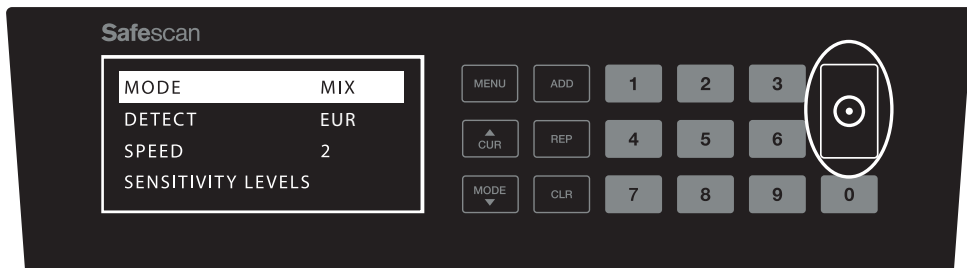
4. Zur Auswahl des gewünschten Elements drücken Sie die Taste **START**.



5. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten durch die verschiedenen möglichen Einstellungen.



6. Drucken Sie **START** zum Bestätigung der Einstellung.



7. Nach der Einrichtung verlassen Sie das Menü durch drücken der Taste **CLR**. Der Banknotenzähler kehrt zum Anfangsbildschirm zurück.



MENÜINHALT

Die Struktur des Menüs lautet wie folgt:

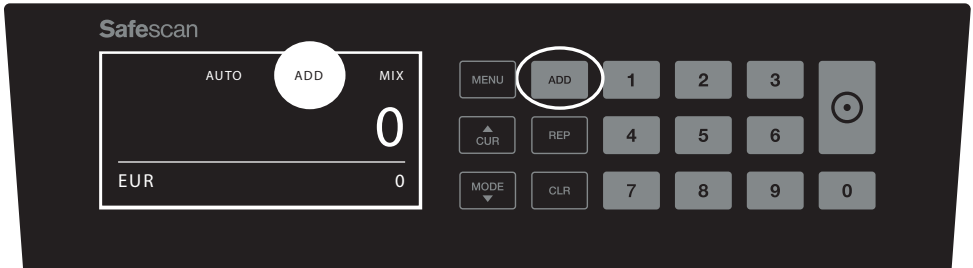
| MODEL | MODE | CURRENCY* | SENSITIVITY LEVEL |
|--------|--------------------|---|--|
| 2465-S | Mix > Sort > Count | EUR > GBP > USD > CHF > PLN > SEK > NOK > ALL > ALL+UV > ALL+ UV+MG | UV > MG/MT > Colour > IR > Height > Paper |

* Aufgrund ihrer Eigenschaften sind einige Währungen in bestimmten Zählmode nicht auswählbar.

ADDITIONS- UND BÜNDEL-FUNKTIONEN

1. ADD

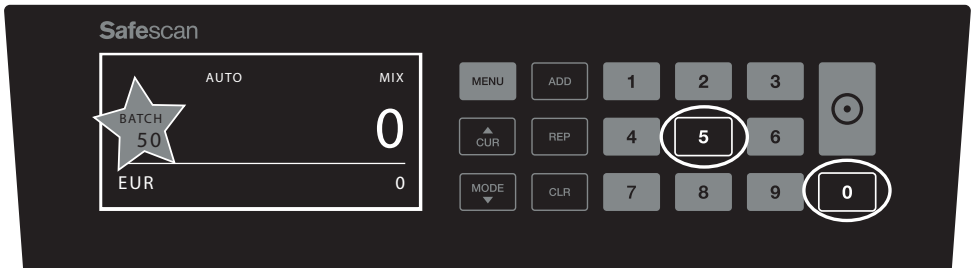
Die **ADDITIONS**-Funktion ermöglicht kumulatives Zählen. Sobald Sie einen Stapel von gezählten Banknoten entfernen und einen neuen Stapel hinzufügen, werden diese Zahlen der Endzahl hinzugefügt. Die Funktion kann durch Drücken der ADD-Taste aktiviert werden. Der Indikator auf der Anzeige leuchtet auf.



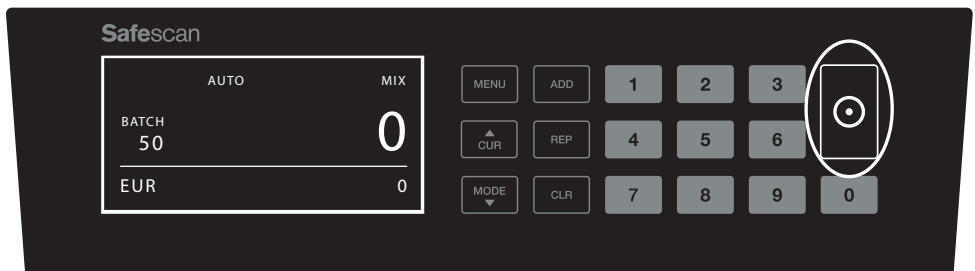
2. BÜNDEL

Die **BÜNDEL**-Funktion ermöglicht es Ihnen, gleichgroße Stapel von einer voreingestellten Anzahl von Banknoten zu erstellen. Sie können Ihre Bündel wie folgt einstellen:

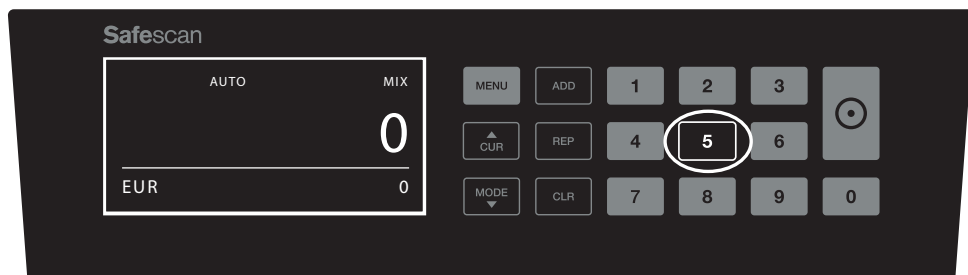
- 2.1** Geben Sie die Bündelmenge mit den Zifferntasten ein. Zum Beispiel, wenn Sie einen Stapel von 50 Noten einstellen möchten, drücken Sie 5 > 0. Die Anzeige im Display leuchtet auf und die Bündelmenge blinkt während 5 Sekunden.



- 2.2** 5 Sekunden, nachdem Sie Ihre Wahl getroffen haben, wird die gewählte Bündelmenge gespeichert. Sie können auch **START** drücken.

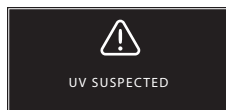


2.3 Die BündelEinstellung kann durch Drücken einer beliebigen Zifferntaste gelöscht werden.

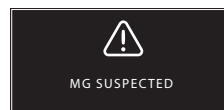


FEHLERMELDUNGEN

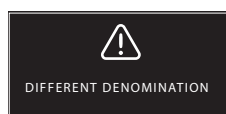
Das Gerät gibt eine klare hör- und sichtbare Warnmeldung ab, wenn eine verdächtige Banknote erkannt wird oder wenn eine Banknote erkannt wird, deren Höhe von den übrigen zu zählenden Banknoten abweicht (**SORT** Modus). Die folgenden Meldungen können angezeigt werden:



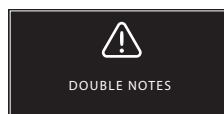
Gefälschte oder verdächtige Banknote: UV Merkmale nicht erkannt. Entnehmen Sie die verdächtige Banknote aus dem Stapel und drücken Sie **START**, um fortzufahren.



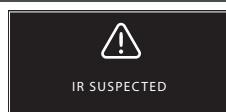
Gefälschte oder verdächtige Banknote. MG Merkmale nicht erkannt. Entnehmen Sie die Banknote aus dem Stapel und drücken Sie **START** um fortzufahren.



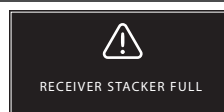
Es wurde eine Banknote mit abweichender Höhe erkannt. Entfernen Sie den abweichenden Banknotenwert, entnehmen Sie die gezählten Banknoten und zählen Sie den Stapel erneut.



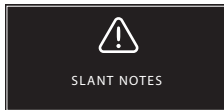
Manchmal bleiben Banknoten stecken oder sind zusammengefallen. Prüfen Sie die Banknoten und zählen Sie erneut. Wenn diese Fehlermeldung öfter auftritt, verändern Sie das Trichterstellrad leicht (+).



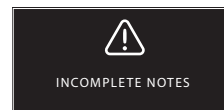
Gefälschte oder verdächtige Banknote. IR Funktionen nicht erkannt. Entfernen Sie die Banknote aus dem Stapler und drücken Sie **START**, um fortzufahren.



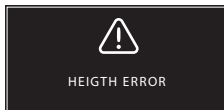
Die maximale Stapelgröße beträgt 200 Banknoten. Nehmen Sie die Banknoten vom Stapler.



“Slant Notes” (Schrägstehende Banknoten) bedeuten, dass eine Banknote nicht gerade in die Maschine eingelegt wurde. Achten Sie darauf, die Banknoten ordentlich und gemittelt in den Trichter einzulegen. Wenn diese Fehlermeldung öfter auftritt, verändern Sie das Trichterstellrad leicht (+).



Unvollständige oder beschädigte Banknote. Kann auftreten, wenn eine eingerissene Banknote in die Maschine eingespeist wird. Nehmen Sie die Banknote heraus und überprüfen Sie sie und drücken Sie **START** zum Fortsetzen.



Eine Banknote mit einer nicht-konformen Höhe wurde erkannt. Entfernen Sie die unterschiedlichen Banknotenwerte, entfernen Sie die gezählten Banknoten und zählen den Stapel erneut.

FEHLERBEHEBUNG

| Problem | Ursache | Lösung(en) |
|---|--|--|
| UV-Fehlermeldung | <ul style="list-style-type: none"> Banknote ist vermutlich gefälscht. Die integrierten UV-Merkmale der Banknoten können schwächer werden, wenn eine Banknote alt/stark beansprucht ist oder wenn sie versehentlich mitgewaschen wurde. | <ul style="list-style-type: none"> Zählen Sie die Banknoten erneut, um zu überprüfen, ob das Problem weiterhin besteht. Stellen Sie sicher, dass das Gerät unter keiner direkten starken Lichtquelle steht, da dies die UV-Sensoren stören kann. Reinigen Sie die Sensoren und entfernen Sie Staub, welcher die Sensoren versehentlich blockiert haben könnte. Wenn die Banknote tatsächlich echt ist, senken Sie die UV-Empfindlichkeit und zählen Sie die Banknote erneut. |
| MG-Fehlermeldung | <ul style="list-style-type: none"> Banknote ist vermutlich gefälscht. Einige Währungen sind für sehr schwache MG-Merkmale in bestimmten Nennwerten bekannt, die fast unmöglich zu erkennen sind. Einige Währungen haben überhaupt keine integrierten MG-Merkmale. | <ul style="list-style-type: none"> Zählen Sie die Banknote ein zweites Mal, um zu überprüfen, ob das Problem weiterhin besteht. Reinigen Sie die Magnetsensoren mit einer Banknoten-Reinigungskarte. Wenn die Banknote tatsächlich echt ist, senken Sie die MG-Empfindlichkeit und zählen Sie die Banknote erneut. |
| Größenerkennung funktioniert nicht | <ul style="list-style-type: none"> Alle Banknoten der gezählten Währung sind gleich hoch (zum Beispiel USD, CHF, CAD, AUD, HUF) Der Höhenunterschied zwischen den verschiedenen Nennwerten könnte zu gering sein, um erkannt zu werden (muß mindestens 3 mm betragen) | |
| Fehlermeldung bei geknickter Banknote angezeigt | Die Banknoten werden nicht direkt durch die Maschine geführt. | Stellen Sie sicher, dass die Banknoten ordnungsgemäß platziert und mittig auf dem Trichter eingelesen werden. Verwenden Sie die Trichterführungen, um die Banknoten zu zentrieren. Wenn Sie einen großen Stapel Banknoten zählen, führen Sie die Banknoten während der Zählung zusätzlich mit Ihren Händen. |

SOFTWARE AKTUALISIERUNG

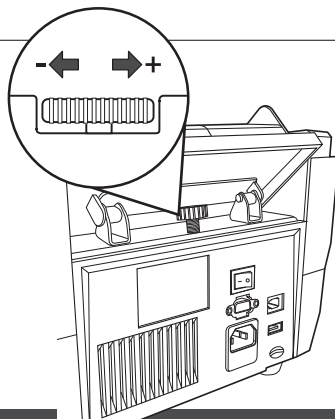
Die Zentralbanken aktualisieren Ihre Währungen ständig, damit die Erfolgsaussichten von Geldfälschern dank neuester Sicherheitsmerkmale immer weiter sinken. Safescans eigenes Team für die Währungsverwaltung stellt dabei sicher, dass Ihr 2465-S im Hinblick auf diese Änderungen stets auf dem aktuellsten Stand ist. Wir informieren Sie, wenn es eine Aktualisierung gibt. Diese installieren Sie dann ganz einfach über den USB-Anschluss oder microSD Karteneinschub an der Rückseite des Geräts.

Aktualisierungen und Anweisungen finden Sie auf www.safescan.com

TRICHTER-EINSTELLRAD

Wenn Zählfehler bezüglich der Dicke häufig auftreten, oder wenn die Banknoten nicht glatt in die Maschine eingeführt werden, kann es notwendig sein, das Einstellrad des Trichters zu verwenden. Dieses Rad steuert den Abstand für die Dicke der Banknoten. Die Position des Trichterrades wurde bereits in der Fabrik optimal eingestellt. Jedoch kann aufgrund der Beschaffenheit einiger Banknoten eine Einstellung erforderlich sein, um eine optimale Zuführung sicherzustellen.

- Wenn die Banknoten nicht reibungslos gezählt werden: Vergrößern Sie den Abstand für Banknoten, indem Sie das Stellrad im Uhrzeigersinn (+) drehen.
- Wenn Zählfehler wie „Dicke“ (Doppelnoten) oder „geknickte Banknoten“ auftreten, verringern Sie den Abstand für die Notendicke, indem Sie das Einstellrad gegen den Uhrzeigersinn (-) drehen.



BITTE BEACHTEN SIE: Da das Stellrad sehr empfindlich ist, nehmen Sie nur kleinere Anpassungen vor.

FALSCHGELDERKENNUNG EINSTELLEN

Ihr Banknotenzähler ist bereits mit den optimalen Einstellungen zur Falschgelderkennung vorkonfiguriert. In seltenen Fällen kann es jedoch erforderlich sein, die Empfindlichkeit einer oder mehrerer Falschgelderkennungseinstellungen manuell einzustellen.

HINWEIS: Passen Sie diese Einstellungen nur an, wenn ein technischer Experte von Safescan dazu geraten hat.

| Echtheitsprüfung / Sensor Typ | Standardeinstellung | Einstellbereich |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|
| UV-Empfindlichkeit | 4 | 0 ~ 8 |
| MG/MT Empfindlichkeitsstufe | 2 | 0 ~ 4 |
| Color Empfindlichkeitsstufe | 4 | 0 ~ 8 |
| IR Empfindlichkeitsstufe | 2 | 0 ~ 8 |
| Höhe Empfindlichkeitsstufe | 4 | 0 ~ 8 |
| Papier Empfindlichkeitsstufe | 3 | 0 ~ 8 |

AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen: Drücken und halten Sie **[CLR]** und schalten Sie das Gerät ein. Auf dem Display erscheint **"DEF PARAMETER"**. Drücken Sie **[START]** Zum Speichern und Beenden.

WARTUNG

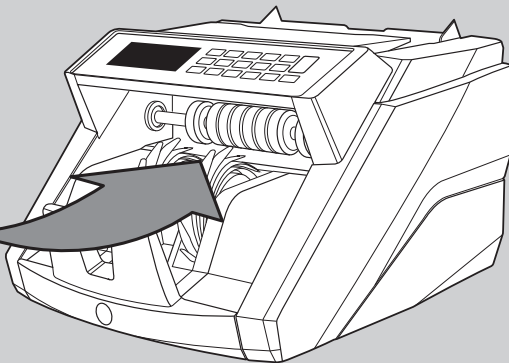
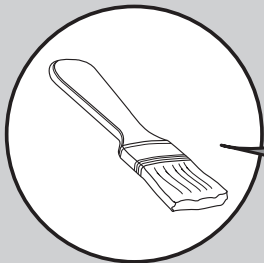
Das Safescan 2465-S ist ein hochpräzises Gerät. Um sicherzustellen, dass der Betrieb und die Zuverlässigkeit auf optimalem Niveau bleiben, ist es wichtig, die Maschine häufig zu reinigen. Verwenden Sie einen Luftzerstäuber, um Staub und Schmutz zu entfernen. Reinigen Sie den Trichter und Stapler mit dem mitgelieferten trockenen Pinsel. Verwenden Sie eine Banknoten-Reinigungskarte (optional erhältlich), um die inneren Teile des Gerätes zu reinigen.

WICHTIG: Vermeiden Sie das versehentliche Eindringen von Fremdkörpern wie Münzen, Heftklammern oder Büroklammern in den Mechanismus, da dies zu Fehlfunktionen des Gerätes führen kann.

REINIGUNG IHRES BANKNOTENZÄHLERS

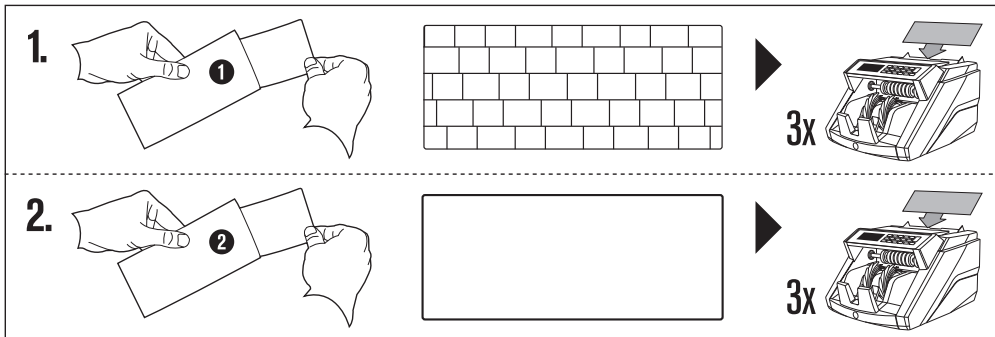
Um die Innenteile und Sensoren des Gerätes zu reinigen:

- 1. REINIGEN SIE DIE SENSOREN UND DIE RÄDER SORGFÄLTIG MIT EINEM TROCKENEN PINSEL ODER EINEM LUFTZERSTÄUBER**



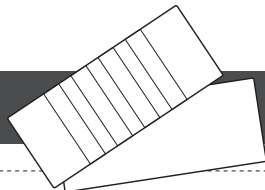
DIE VERWENDUNG VON REINIGUNGSKARTEN BANKNOTENZÄHLER (OPTIONAL)

Sie können auch die Safescan Reinigungskarten für Banknotenzähler (Teilnr. 136-0546) verwenden, um die Laufräder und Magnetsensoren zu reinigen.



VERFÜGBARES ZUBEHÖR


- Safescan Reinigungskarten für Banknotenzähler (Packung mit 20 Karten), Teilnummer 136-0546. Siehe www.safescan.com für Details.



GARANTIE

Gehen Sie auf www.safescan.com für Garantieverfahren.

 Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der geltenden europäischen Richtlinien.

 Wenn Sie das Gerät entsorgen wollen, bringen Sie es zu einem Recycling-Zentrum. Werfen Sie elektrische Produkte nicht in den Hausmüll.

HABEN SIE FRAGEN ODER BENÖTIGEN SIE TECHNISCHE HILFE?

Unser Support-Team ist während der Bürozeiten (GMT +1) telefonisch oder per E-Mail erreichbar, um jede mögliche Frage zu beantworten, die Sie bezüglich der Verwendung Ihres Safescan-Gerätes haben könnten. Siehe www.safescan.com für Details

Wenn Sie unser Support-Zentrum anrufen oder eine E-Mail schreiben, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die folgenden Informationen zur Hand haben: Modellnummer, Artikelnummer, Seriennummer (siehe Produkt-Aufkleber auf der Unterseite des Gerätes), Software-Versionsnummer (beim Start des Gerätes angezeigt) und Kaufdatum.

Safescan® ist eine registrierte Marke der Solid Control Holding B.V.

Diese Bedienungsanleitung darf nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Solid Control Holding B.V. kopiert, gedruckt oder auf sonstige Weise vervielfältigt werden.

Solid Control B.V. behält sich alle geistigen und gewerblichen Rechte sowie sämtliche Patente, Markenrechte, Design, Herstellung, Reproduktion, Gebrauchs- und Vertriebsrechte vor. Alle Angaben und Informationen in dieser Bedienungsanleitung können jederzeit und Angabe von Gründen geändert werden. Solid Control Holding B.V. übernimmt keiner Weise eine Haftung und/oder Verantwortung für die in der Bedienungsanleitung angegebenen Informationen.

www.safescan.com
info@safescan.com