



HANDLEIDING

ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | PORTUGUÊS
POLSKI | ČESKY | MAGYAR | SLOVENSKÝ

SAFESCAN 2660-S / 2680-S

BILJETTELMACHINE

INTRODUCTIE

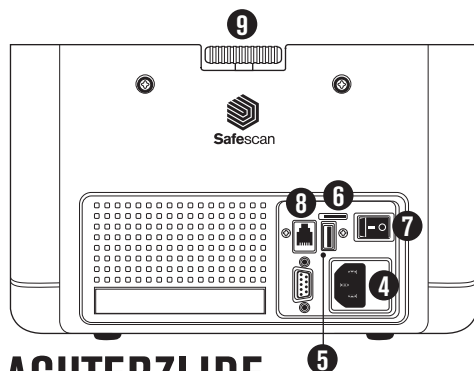
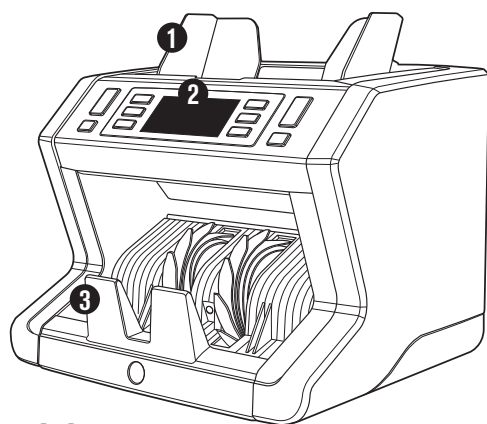
Hartelijk dank voor het aanschaffen van een bijjettelmachine uit de Safescan 2600-serie. Deze handleiding helpt u met het aan de slag gaan met uw Safescan bijjettelmachine en beschrijft hoe het apparaat te installeren en te gebruiken. Wij raden u ten eerste aan om deze handleiding aandachtig door te lezen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

VERPAKKINGSINHOUD

De verpakking bevat de volgende onderdelen:

- Safescan 2660-S / 2680-S Bijjettelmachine
- Onderhoudsset
- Stroomsnoer(en)*
- Handleiding

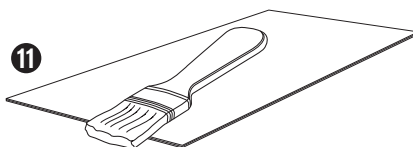
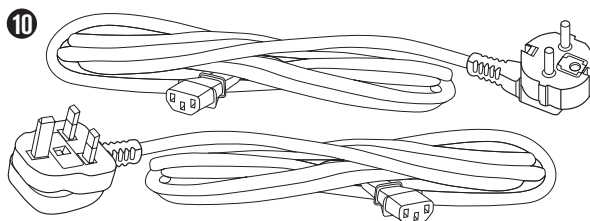
PRODUCT



VOORZIJD

ACHTERZIJDE

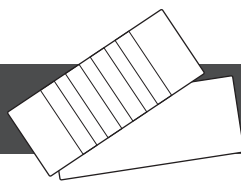
1. Hopper met verstelbare geleiders
2. Bedieningspaneel (scherm/toetsen)
3. Stacker
4. Stroomaansluiting
5. USB poort voor valuta-updates
6. MicroSD slot voor valuta-updates
7. Aan/Uit knop
8. RJ10 poort voor aansluiten van extern beeldscherm
9. Hopper verstelwiel
10. Stroomsnoer(en)*
11. Onderhoudsset



* afhankelijk van model / landspecificaties

ACCESSORIES

• Safescan Cleaning Cards voor biljettelmachines (set van 20 schoonmaakkaarten), artikelnummer 136-0546. Ga naar www.safescan.com voor informatie.



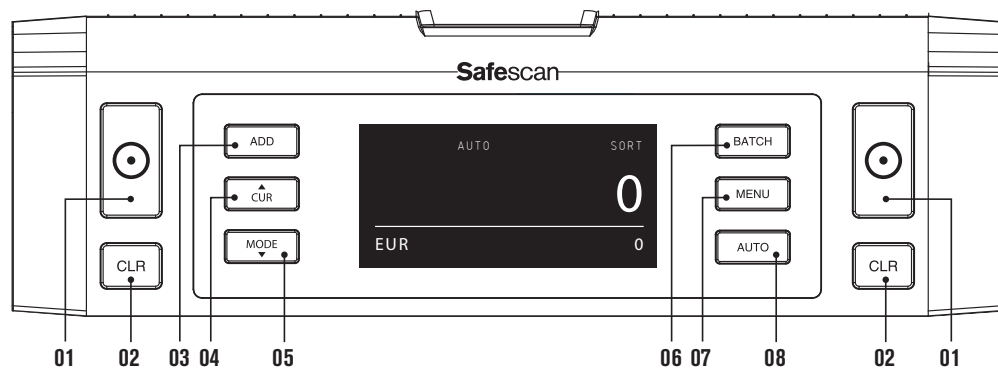
SAFESCAN 2660-S / 2680-S: TELMOGELIJKHEDEN

| | TOT 6-VOUDIGE VALSGELDDTECTIE (UV, MG, MT, IR, AFMETING, DIKTE) | | | | | | | | | | DE-TECT UV, MG | DE-TECT AFM. |
|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----------------|
| Tel-modus | EUR | GBP | CHF | USD | SEK | NOK | DKK | PLN | CZK | HUF | ALLE VALU-TA'S | ALLE VALU-TA'S |
| SORT | . | . | . | - | . | . | . | . | . | - | . | . |
| COUNT | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | - |

De Safescan 2680-S is voorzien van een geavanceerd UV detectiesensor-systeem.

UITGAANDE VAN DE STANDAARDVALUTA" VAN DE EUROPESE MODELLEN.

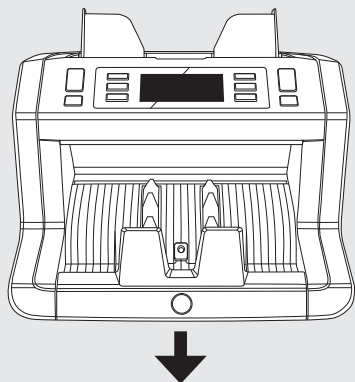
TOETSEN EN BEDIENING



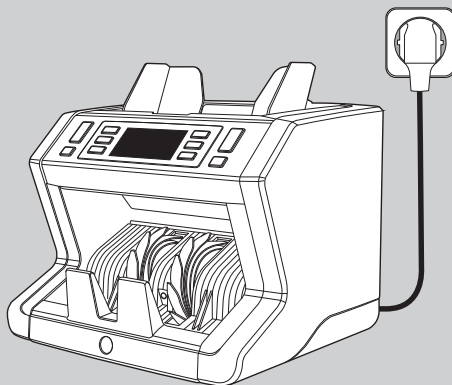
01. Start tellen / Bevestig selectie (in **MENU** modus)
02. Wis het aantal getelde biljetten / Ga 1 niveau terug (in **MENU** modus)
03. Optelfunctie aan/uit
04. Valuta selectie
05. Telmodus selectie: **COUNT** (vrij tellen, geen afmetingsdetectie), **SORT** (tellen van gesorteerde bankbiljetten inclusief afmetingsdetectie) of **VAL xx** (tellen van gesorteerde biljetten inclusief waardetelling optie)
06. Batch functie aan/uit / stel batch aantal in
07. Instellingsmenu aan / uit
08. Automatisch of handmatig starten

AAN DE SLAG

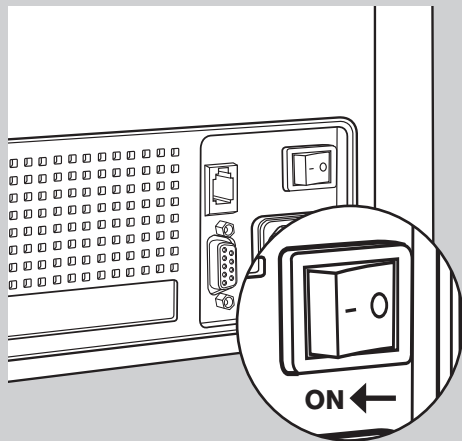
1. Plaats het apparaat op een vlakke en stabiele ondergrond.



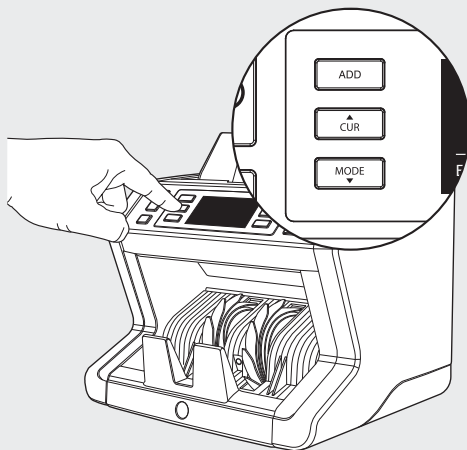
2. Sluit de bijteller aan op netstroom met het meegeleverde stroom snoer.



3. Zet de bijteltelmachine aan door de aan/uit knop aan de achterzijde van het apparaat in de stand "1" te zetten.



4. Selecteer de valuta door op de **CUR** toets te drukken.

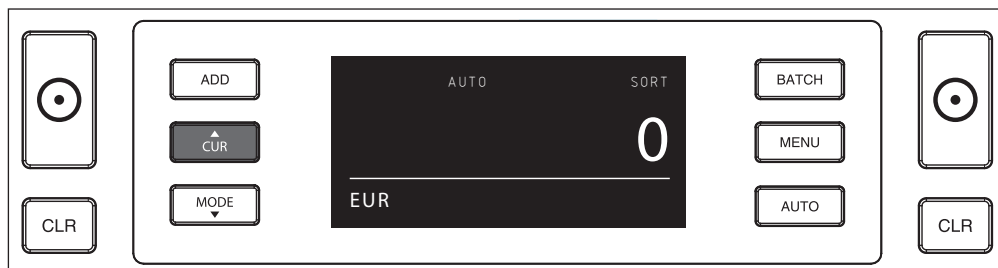


KLAAR OM TE TELLEN

Het apparaat is nu klaar voor standaard tellen. Geavanceerde instellingen worden in de volgende hoofdstukken beschreven.

BANKBIJETTEN TELLEN

- 1. VALUTA.** Druk op de **CUR** toets om de gewenste valuta te selecteren. Standaardinstellingen: 2660-S: EURO / 2680-S: GBP. De Safescan 2660-S / 2680-S kan meerdere valuta's tellen. Niet alle telmodi kunnen echter gekozen worden; dit is afhankelijk van de geselecteerde valuta en haar specifieke eigenschappen.



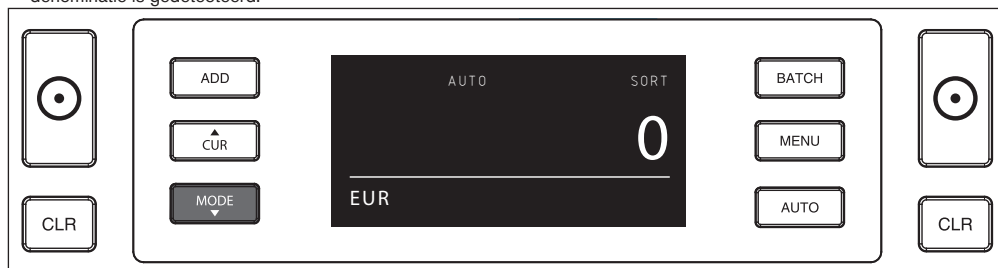
- 2. TEL MODUS.** Druk op de **MODE** knop op de gewenste telmethode te selecteren. Standaardinstelling = SORT.

De volgende telmethodes kunnen worden geselecteerd:

[SORT]: bankbiljetten tellen inclusief biljetafmeting-detectie. De biljetteller stopt en geeft een foutmelding als er een biljet met een afwijkende hoogte in vergelijking met het eerst getelde biljet wordt gedetecteerd.

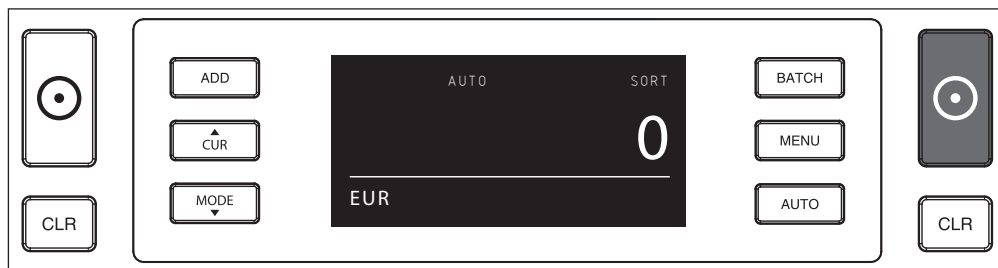
[COUNT]: bankbiljetten tellen zonder biljetafmeting-detectie, ook wel "vrij tellen" genoemd.

[VAL xx]: Sorteertellen met waardetelling optie. Druk herhaaldelijk op [MODE] totdat de gewenste waarde wordt weergegeven (voorbeeld: EUR is geselecteerd en de telmodus is "VAL 20"). Het toestel telt nu het aantal bankbiljetten en de waarde van de geselecteerde denominatie. De teller stopt en laat een alarm horen als een bankbiljet van een andere denominatie is gedetecteerd.



LET OP: Afhankelijk van de geselecteerde valuta kunnen niet alle telmodi gekozen worden. Dit komt door de specifieke eigenschappen van bepaalde valuta's.

- 3. AUTO START / HANDMATIGE START.** Door op de **AUTO** knop te drukken kunt u selecteren of u de biljetteller automatisch of handmatig met tellen wil laten starten. Wanneer 'AUTO' in het scherm getoond wordt zal de machine beginnen met tellen zodra er biljetten in de hopper geplaatst worden. Standaardinstelling = AUTO. Wanneer het apparaat op handmatig starten staat ingesteld: druk op de [START] knop om het tellen te starten.



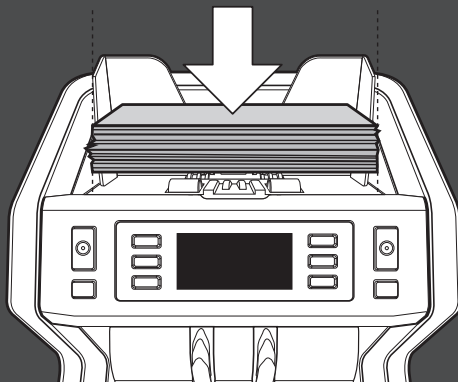
4. START MET BANKBIJETTEN TELLEN

Start het tellen door de biljetten in het midden van de hopper te plaatsen. Gebruik de geleiders zodat de biljetten gecentreerd blijven.

LET OP:

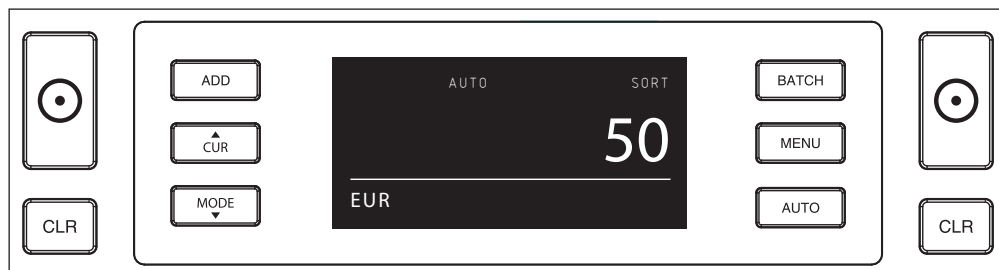
In SORT modus moeten de bankbiljetten vooraf gesorteerd worden.

In COUNT modus hoeven de bankbiljetten niet gesorteerd te worden. Let wel dat in deze modus het apparaat eenvoudigweg het aantal biljetten telt dat wordt doorgevoerd, ongeacht welke denominaties zich in de stapel geld bevinden.



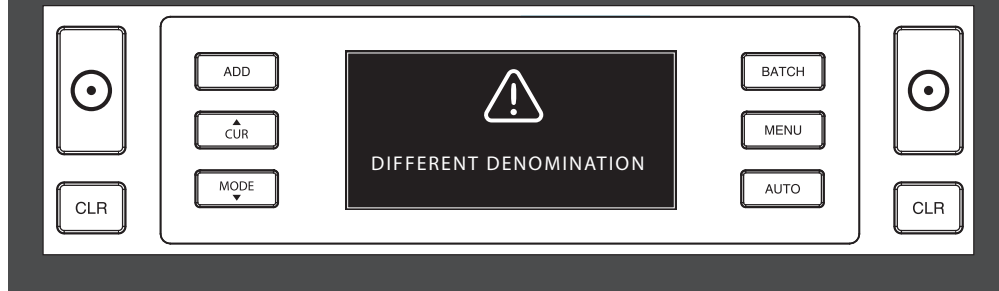
5. WANNEER HET TELLEN IS VOLTOOID

Het aantal getelde bankbiljetten wordt duidelijk op het scherm getoond als het tellen is voltooid (dit geldt voor zowel de COUNT als de SORT telmodus).



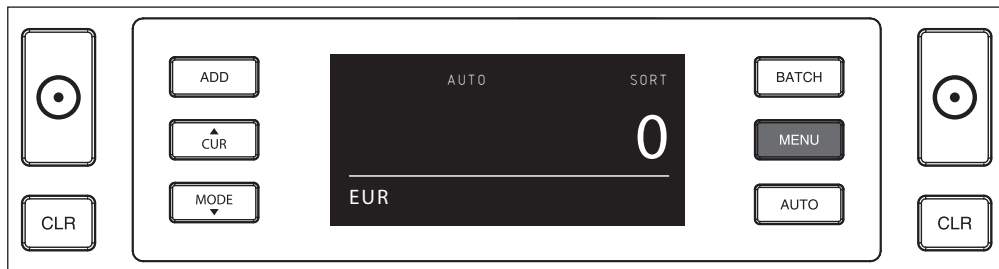
6. BANKBIJET AFMETING DETECTIE (ALLEEN IN DE "SORT" TELMODUS).

Wanneer SORT telmodus is geselecteerd zal de biljetteller stoppen en een 'height error' foutmelding geven (afwijkende biljethoogte). De biljetteller detecteert biljetten met een afwijkende hoogte in vergelijking met het eerst getelde biljet (minimale detecteerbaar hoogteverschil = 3mm).

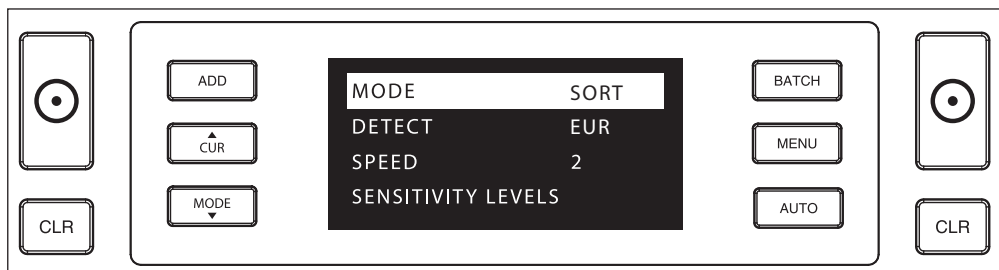


INSTELLINGSMENU

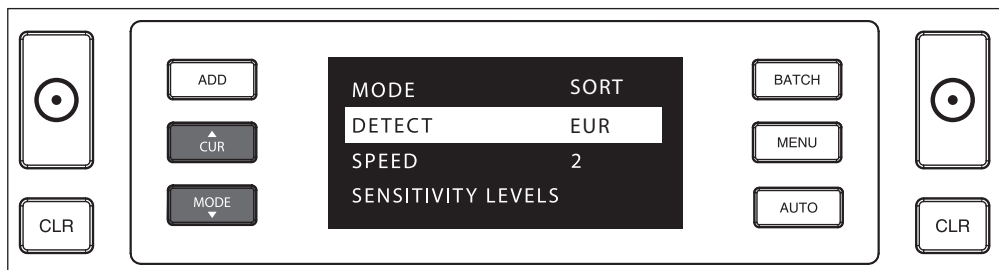
1. In het instellingsmenu van de 2660-S / 2680-S kunt u specifieke instellingen van het apparaat veranderen. Druk op de **MENU** knop om het menu te openen.



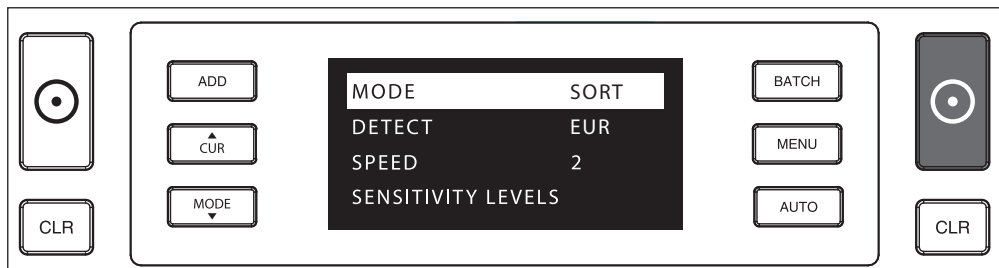
2. De diverse instelbare menu-onderdelen worden getoond.



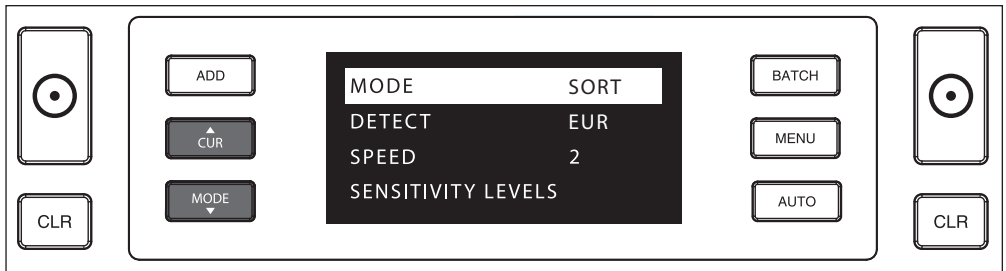
3. Navigeer door de menu-onderdelen met de pijltjestoesten.



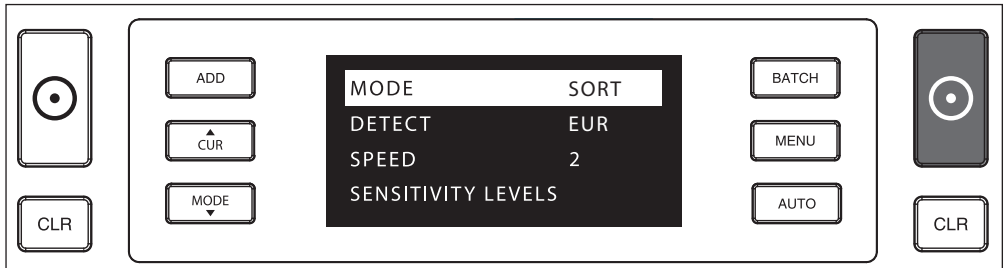
4. Druk op de **START** knop om het gewenste onderdeel te selecteren. De selectiemogelijkheden gaan knipperen.



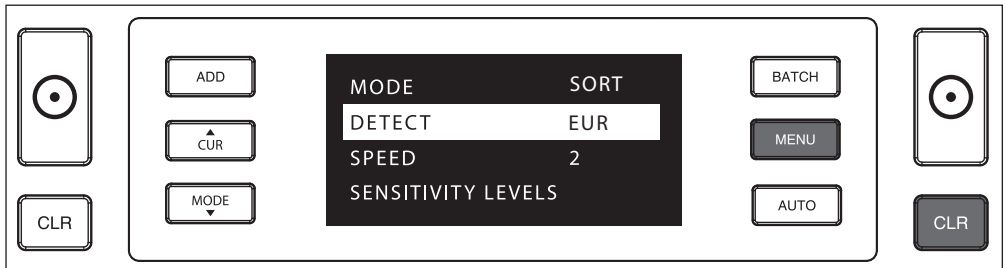
5. Navigeer door de instellingsmogelijkheden met behulp van de pijlstoetsen.



6. Bevestig uw keuze door op de **START** toets te drukken.



7. Nadat u klaar bent met de instellingen kunt u het menu verlatendoor op de **MENU** of de **CLR** toets te drukken. De biljetteller keert terug naar het hoofdscherm.



MENU INHOUD

De menustructuur is als volgt:

| MODEL | MODE | CURRENCY* | SPEED** | SENSITIVITY LEVEL |
|--------|--------------|--|-----------|--------------------------|
| 2660-S | Sort > Count | EUR > GBP > USD > CHF > PLN > CZK > HUF > SEK > NOK > DKK > ALL > ALL UV > ALL UV+MG | 1 > 2 > 3 | UV > MG/MT > IR > Height |
| 2680-S | Sort > Count | EUR > GBP > USD > CHF > PLN > CZK > HUF > SEK > NOK > DKK > ALL > ALL UV > ALL UV+MG | 1 > 2 > 3 | UV > MG/MT > IR > Height |

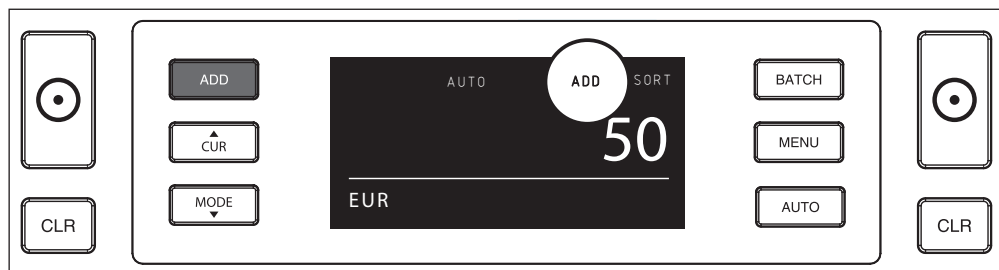
*Afhankelijk van de eigenschappen van de geselecteerde valuta kunnen niet alle telmodi gekozen worden.

** TELSNELHEDEN: "1" = 800 biljetten/ minuut | "2" = 1200 biljetten/ minuut | "3" = 1500 biljetten/ minuut

OPTEL- EN BATCH FUNCTIES

1. OPTELLEN (ADD)

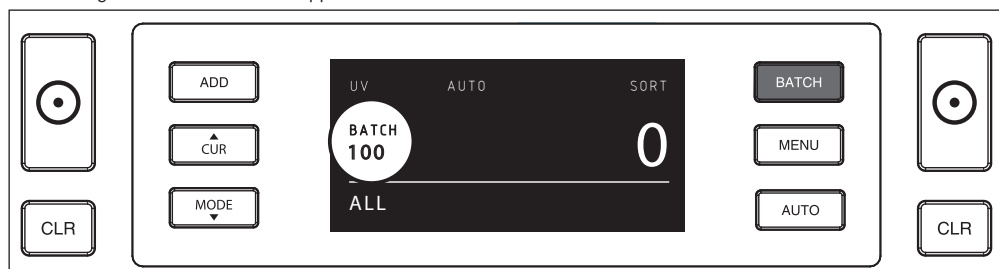
De **ADD** functie maakt het mogelijk om cumulatief te tellen. Wanneer u een stapel biljetten geteld heeft, uit de stacker verwijderd heeft en een nieuwe stapel telt, wordt het aantal van de nieuwe stapel toegevoegd aan de totaal telling. Deze functie wordt geactiveerd door op de ADD knop te drukken. De bijbehorende indicator zal op het scherm verschijnen.



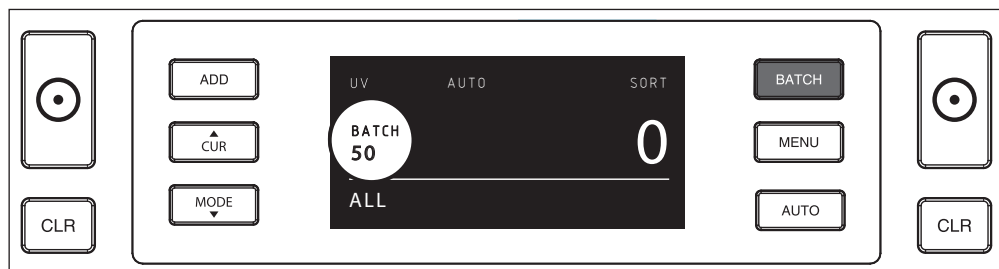
2. BATCH.


De **BATCH** functie maakt het mogelijk om gelijke stapels van een vooraf ingesteld aantal bankbiljetten te maken. De biljettelmachine zal stoppen met tellen als het vooraf ingestelde aantal bereikt wordt. Het batchaantal kan als volgt worden ingesteld:

2.1 Druk op de **BATCH** knop to om deze functie te activeren. De bijbehorende indicator zal op het scherm verschijnen, en gedurende 5 seconden knipperen.

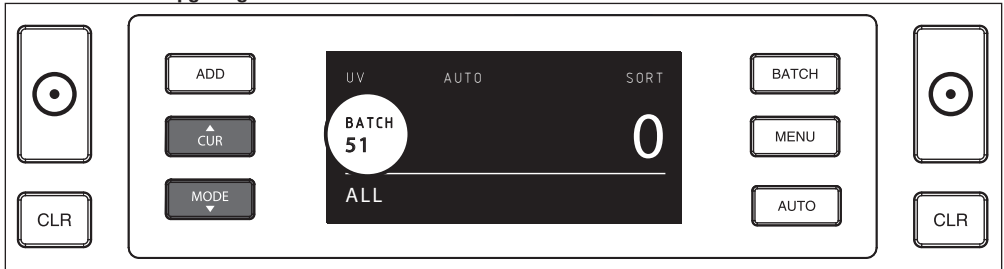


2.2 Terwijl het aantal knippert, kunt u door de vooraf ingestelde batch-aantallen navigeren door opnieuw op **BATCH** te drukken. De volgorde is **100 > 50 > 20 > 10 > Batch functie uit**.



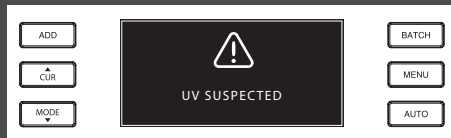
2.3 Gebruik de pijltjestoesten om het batchaantal met stappen van 1 te verhogen of te verlagen, uitgaande van het getoonde aantal. Als '50' op het scherm staat kunt u naar 51, 52 enz. gaan door op  te drukken, en naar 49, 48 enz. door op  te drukken.

5 seconden nadat u uw keuze gemaakt heeft stopt het getal met knipperen en is het ingestelde batchaantal opgeslagen.

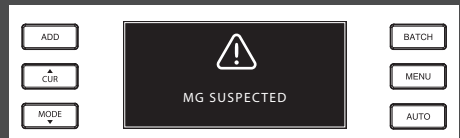


FOUTMELDINGEN

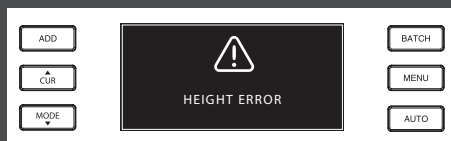
Het apparaat geeft een duidelijk hoorbaar en zichtbaar alarmsignaal af wanneer een verdacht biljet wordt gedetecteerd of wanneer een biljet wordt gedetecteerd met afwijkende hoogte (**SORT** modus). De volgende meldingen kunnen verschijnen:



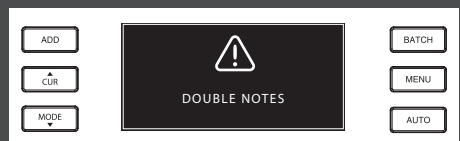
Vals of verdacht biljet: UV kenmerken niet gedetecteerd. Verwijder het verdachte biljet uit de stacker en druk op **START** om door te gaan.



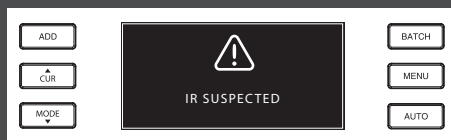
Vals of verdacht biljet: MG kenmerken niet gedetecteerd. Verwijder het verdachte biljet uit de stacker en druk op **START** om door te gaan.



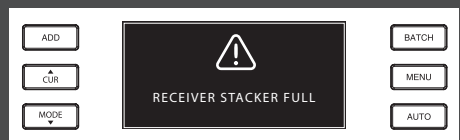
Er is een biljet met afwijkende hoogte gedetecteerd, in vergelijking met het eerst getelde bankbiljet. Verwijder het afwijkende biljet, verwijder de getelde stapel en tel opnieuw.



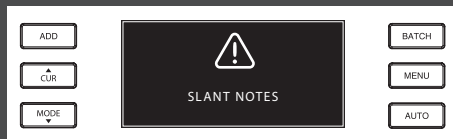
Het kan voorkomen dat biljetten aan elkaar gekleefd of gevouwen zijn. Controleer de biljetten en tel opnieuw. Als deze melding veelvuldig voorkomt, verstel de hopper dan iets (+).



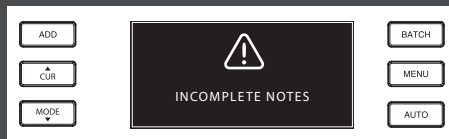
Vals of verdacht biljet: IR kenmerken niet gedetecteerd. Verwijder het verdachte biljet uit de stacker en druk op **START** om door te gaan.



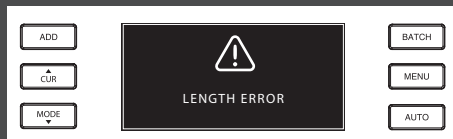
Er passen maximaal 250 biljetten in de stacker. Verwijder de biljetten uit de stacker.



“Slant notes” betekent dat een biljet scheef door het apparaat gevoerd is. Zorg dat de bankbiljetten netjes en gecentreerd op de hopper geplaatst worden. Als deze melding veelvuldig voorkomt, verstel de hopper dan iets (+)..



Onvolledig of beschadigd bankbiljet. Kan voorkomen wanneer een gescheurd biljet door de machine wordt gevoerd. Verwijder en controleer het biljet en druk op **START** om door te gaan.



Een biljet met een afwijkende of onbekende lengte is gedetecteerd. Verwijder het afwijkende biljet, verwijder de getelde stapel en tel opnieuw.

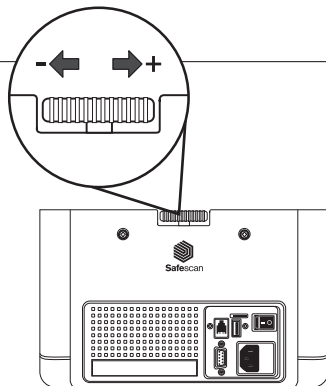
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

| Probleem | Oorzaak | Oplossing(en) |
|----------------------------------|---|---|
| UV foutmelding | <ul style="list-style-type: none"> Het biljet is (vermoedelijk) vals. De geïntegreerde UV kenmerken van een bankbiljet kunnen verzwakken wanneer het biljet oud of vaak gebruikt is, of wanneer het per ongeluk is meegewassen met kleding. | <ul style="list-style-type: none"> Tel het biljet nogmaals om te controleren of het probleem zich blijft voordoen. Zorg dat het apparaat niet onder een sterke directe lichtbron staat, dit kan de UV sensoren verstoren. Maak de sensoren schoon en verwijder stof dat mogelijk de sensoren blokkeert. Als het biljet echt is, verlaag het UV gevoeligheidsniveau en tel het biljet opnieuw. |
| MG foutmelding | <ul style="list-style-type: none"> Het biljet is (vermoedelijk) vals. Van sommige valuta's is bekend dat ze zeer zwakke MG kenmerken hebben, die vrijwel onmogelijk te detecteren zijn. Sommige valuta's hebben geen MG kenmerken in zich. | <ul style="list-style-type: none"> Tel het biljet nogmaals om te controleren of het probleem zich blijft voordoen. Maak de magneet-sensoren schoon met een banknote cleaning card Als het biljet echt is, verlaag het MG gevoeligheidsniveau en tel het biljet opnieuw. |
| Biljethoogte-detectie werkt niet | <ul style="list-style-type: none"> Alle bankbiljetten van de getelde valuta hebben dezelfde hoogte (bijvoorbeeld USD, CHF, CAD, AUD, HUF) Het onderscheid in hoogte tussen de verschillende denominaties is te klein (moet minimaal 3 mm zijn) | |
| Skewed note foutmelding | De bankbiljetten zijn scheef langs de sensoren doorgevoerd. | Zorg ervoor dat de biljetten netjes en in het midden van de hopper geplaatst worden. Gebruik de geleiders om de biljetten te centreren, en wanneer u een grote stapel telt, gebruik uw handen om de stapel biljetten goed te geleiden. |

HOPPER INSTELLINGSWIEL

Wanneer er veelvuldig biljetdikte-fouten tijdens het tellen voorkomen, of wanneer u merkt dat de biljetten niet soepel door de machine gaan, is het wellicht nodig de instelling van de hopper te veranderen met behulp van het instellingswiel. Met dit wiel stelt u de dikte-afstand in van de bankbiljetten. De positie van dit wiel is reeds in de fabriek in de optimale positie gezet. Het kan, door de eigenschappen van bepaalde biljetten, nodig zijn de dikte-afstand aan te passen om optimale doorvoer te garanderen.

- Wanneer de biljetten niet soepel geteld worden: verhoog de biljetdikte-afstand door het wiel met de klok mee te draaien (+).
- Wanneer telfouten zoals "thickness" (double notes) of "skewed notes" voorkomen: verklein de biljetdikte-afstand door het wiel tegen de klok in te draaien (-).



LET OP: Maak slechts kleine aanpassingen, aangezien het instellingswiel zeer gevoelig is.

VALSGELDDetectie-Instellingen Aanpassen

Uw biljettelmachine is reeds geconfigureerd met de meest optimale valsgelddetectie-instellingen. In zeldzame gevallen kan het nodig zijn de gevoeligheid van één of meer valsgelddetectie-instellingen handmatig aan te passen.

LET OP: verander deze instellingen alleen op aanraden van een technisch expert van Safescan.

| Valsgelddetectie-instelling | Standaardinstelling (EUR) | Instelbaar bereik |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------|
| UV gevoeligheidsniveau | 4 | 0 ~ 8 |
| MG/MT gevoeligheidsniveau | 2 | 0 ~ 4 |
| IR gevoeligheidsniveau | 3 | 0 ~ 8 |
| Biljethoogte gevoeligheidsniveau | 4 | 0 ~ 8 |
| Papier gevoeligheidsniveau | 3 | 0 ~ 8 |

FABRIEKSIInstellingen Herstellen

Om terug te gaan naar de fabrieksinstellingen: Druk op **[CLR]**, houd deze ingedrukt en zet het apparaat aan. Het scherm toont "-DEF"- en "-H-". Druk op **[START]** om op te slaan en af te sluiten.

VALUTA UPDATES

Om het vervalsers moeilijk te maken, verwerken centrale banken constant nieuwe echtheidskenmerken in hun bankbiljetten. De specialisten van Safescan zorgen ervoor dat uw 2660-S / 2680-S altijd overweg kan met nieuwe kenmerken. Zodra er een software-update beschikbaar is, krijgt u hierover bericht. U kunt de update vervolgens installeren via de USB-poort of de microSD-ingang aan de achterzijde van het apparaat.

Meer informatie over software updates en update-instructies vindt u op www.safescan.com

ONDERHOUD

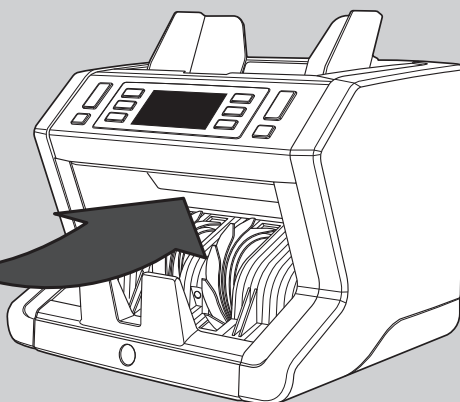
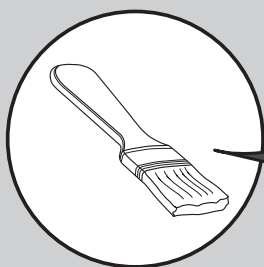
De Safescan 2660-S / 2680-S is een precisie-apparaat. Om te zorgen dat de werking en betrouwbaarheid op optimaal niveau blijft is het noodzakelijk om het apparaat regelmatig schoon te maken. Gebruik perslucht (air-duster) om stof en vuil te verwijderen. Maak de hopper en de stacker schoon met de bijgevoegde kwast. Gebruik een banknote cleaning card (als accessoire verkrijgbaar) om de interne onderdelen van het apparaat schoon te maken.

BELANGRIJK: Voorkom ten alle tijde dat vreemde voorwerpen zoals munten, nietjes of paperclips per ongeluk in het apparaat terechtkomen, omdat dit leidt tot het niet meer (correct) functioneren van het apparaat.

UW BIJJETELLER SCHOONMAKEN

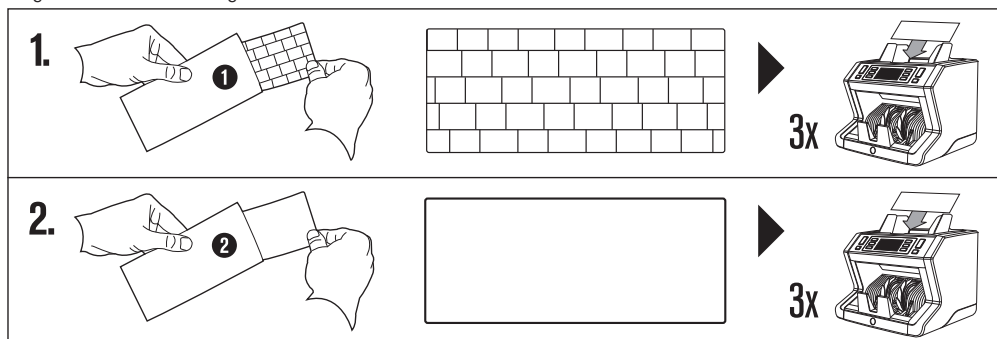
Om de interne onderdelen en sensoren schoon te maken:

- 1. REINIG VOORZICHTIG DE SENSOREN EN DE ROTATIEWIELTJES MET EEN KWAST OF PERSLUCHT (AIR DUSTER)**



BANKNOTE COUNTER CLEANING CARDS GEBRUIKEN (ACCESSOIRE)

U kunt ook de Safescan banknote counter cleaning cards gebruiken (artikelno. 136-0546) om de rotatiewieltjes en magneetsensoren te reinigen.




TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|-------------------------------|---|
| Ondersteunde valuta's: | EUR > GBP > USD > CHF > PLN > CZK > HUF > SEK > NOK > DKK > ALL > ALL UV > ALL UV+MG, alle valuta's met geavanceerde UV detectie en met MG detectie |
| Telmodus: | Sort modus en Count modus |
| Telsnelheid: | 800 / 1200 / 1500 banknotes/minute |
| Valsgelddetectie: | Tot 6-voudige valsgelddetectie: UV, MG, MT, IR, Afmeting en Dikte. Het aantal detecteerbare biljeteigenschappen kan per valuta verschillen. |
| Bankbiljet afmetingen: | 50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm |
| Hopper capaciteit: | 500 biljetten |
| Stacker capaciteit: | 250 biljetten |
| Stroomvoorziening: | AC 100-240V / 50-60Hz |
| Stroomverbruik: | 60W |
| Afmetingen: | 24.3 x 28.7 x 24.8 cm / 9.6 x 11.3 x 9.8 inch |
| Gewicht: | 6.5 kg / 14.3 lbs |
| Bedrijfstemperatuur: | 0--40°C |

GARANTIE

Zie onze klantenservicepagina op www.safescan.com voor de garantie-procedure.

 Dit apparaat voldoet aan de noodzakelijke eisen en andere voorwaarden conform de relevante Europese richtlijnen. De conformiteitsverklaring (DoC) is verkrijgbaar via www.safescan.com.



Mocht u zich van het apparaat willen ontdoen, breng het naar een recycle-centrum. Gooi nooit elektrische apparatuur weg met het huishoudelijk afval.

HEEFT U NOG VRAGEN? HEEFT U TECHNISCHE ONDERSTEUNING NODIG?

Ons support team is per telefoon bereikbaar gedurende kantooruren (GMT +1 tijdszone) of per e-mail, om elke vraag die u heeft over het gebruik van uw Safescan apparaat te beantwoorden. Zie www.safescan.com voor meer informatie.

Wanneer u ons support center belt of e-mailt, zorg er dan voor dat u de volgende gegevens bij de hand heeft: modelnummer, artikelnummer, serienummer (zie productsticker op achter- of onderzijde apparaat), software versienummer (zichtbaar als u het apparaat aanzet), aankoopdatum.

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 manual.

www.safescan.com
info@safescan.com