

Bedienungsanleitung

Bellcon S515



Banknotensortiermaschine

Hauptstraße
66589

300
Merchweiler

Handelsregister Saarbrücken
HRB 14205
Geschäftsführer:
Helge Wunn

Tel.: 06825 / 970540
Fax: 06825 / 970550

www.eurosystems-wunn.de

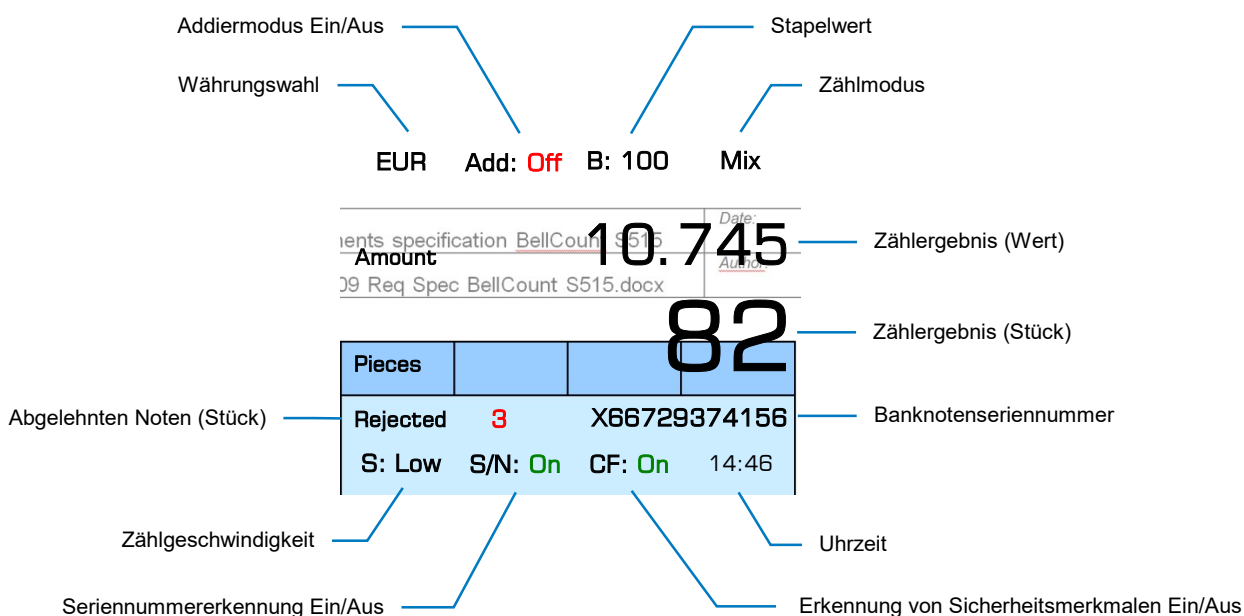
info@eurosystems-wunn.de

Bedienfeld



1. Währungswahl.
2. Stapelfunktion ein/aus. Wahl des Stapelwertes.
3. Zählergebnis löschen. Rückkehr zum vorherigen Anzeigemenü.
4. Beginnen Sie zu zählen. Wahl eingeben / bestätigen.
5. Leuchtanzeige. Rotes Licht zeigt einen Fehler bei der Erkennung des Sicherheitsmerkmals an, blaues Licht zeigt andere Fehler und Zustände an.
6. Erhöhen Sie den Stapelwert um 1 (kurz drücken) oder 10 (gedrückt halten).
7. Zählergebnis drucken/sendern.
8. Anzeige.
9. Wahl des Zählmodus.
10. Add-Modus ein/aus (Kumulative Zählung). Menünavigation (nach oben).
11. Detaillierte Informationen zum Zählergebnis zeigen. Menünavigation (nach unten).
12. Aktivieren Sie das Einstellungsmenü.

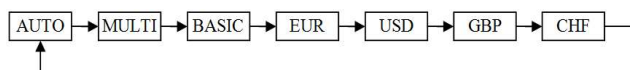
1.1 Hauptmenü



1.2 Währung wählen

Währungswahl mit der **[CURRENCY]** -Taste:

1. Drücken Sie **[CURRENCY]**, um den installierten Währungen zu sehen:



2. Wenn "AUTO" gewählt ist, wählt der S515 automatisch die richtige Währung aus, wenn Noten in den Hopper gelegt werden.
3. Wenn "MULTI" gewählt ist, kann der S515 bis zu vier verschiedenen Währungen gleichzeitig zählen (nur das Zählen im Misch-modus ist möglich).
4. Wenn "BASIC" gewählt ist, kann der S515 verschiedene Arten von nicht währungsspezifischen Banknoten, Gutscheinen, Tickets usw. zählen. Der Notenwert wird nicht gezählt. Die Zählung wird ohne oder mit eingeschränkter Sicherheitsmerkmalerkennung durchgeführt (abhängig vom BASIC-Modus-Setup). Bitte beachten Sie; Bei der Wahl von "BASIC" ist die Auswahl der Zählmodi nicht verfügbar.

AUTO gewählt

AUTO Add: **Off** B: --- Mix

ients specification BellCount S515	Date:
Amount	0
09 Req Spec BellCount S515.docx	Author:

Pieces	0
Rejected	0
S: Low S/N: Off CF: On	14:46

MULTI gewählt

MULTI Add: **Off** B: --- Mix

Cur.	Pieces	Amount
EUR	0	0
USD	0	0
GBP	0	0
CHF	0	0
Rejected	0	
S: Low S/N: Off CF: On	14:46	

BASIC gewählt

Zählmodus deaktiviert

BASIC Add: **Off** B: --- ---

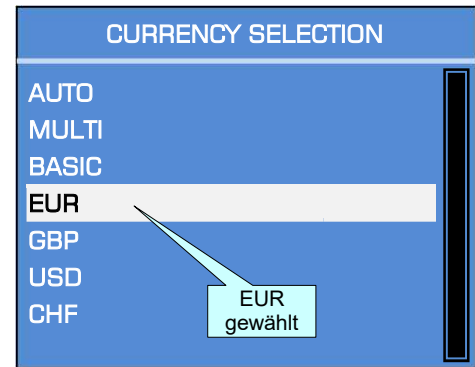
ients specification BellCount S515	Date:
09 Req Spec BellCount S515.docx	Author:

Pieces	0
Rejected	0
S: High S/N: Off CF: Off	14:46

Währungswahl durch das Anzeigemenü:

1. **[CURRENCY]**-Taste drücken und halten, um das Währungswahlmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie **[▲]** und/oder **[▼]** um die gewünschte Währung zu markieren.
3. Drücken Sie **[START/ENTER]**, um die Wahl zu bestätigen. S515 wird nun zum Hauptmenü zurückkehren.

Hinweis: Sie können das Währungswahlmenü jederzeit durch Drücken von **[CLEAR]** verlassen.



EUR Add: Off B: --- Mix

ients specification BellCount S515	Date: 0
Amount	Auth: 0
09 Req Spec BellCount S515.docx	

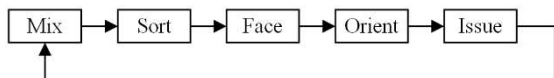
Pieces				0
Rejected	0			
S: Med	S/N: Off	CF: On	14:46	

1.3 Mischmodus – Zählen von Banknoten mit gemischtem Nennwert

Im Mischmodus zählt der S515 gemischte Banknoten der ausgewählten Währung. Verdächtige Banknoten werden in das Ablehnungsfach geworfen und nicht gezählt.

Mischmoduswahl mit der [MODE]-Taste:

1. Schalten Sie im Hauptmenü [MODE] um, bis "Mix" im Display angezeigt wird.



2. Legen Sie die Banknoten in den Hopper. Die Zählung startet automatisch oder Sie müssen [START/ENTER] drücken (abhängig von Ihrer bevorzugten Einstellung).
3. Wenn eine verdächtige Banknote erkannt wird, wird sie in das Ablehnungsfach ausgeworfen.
4. Wenn die Zählung abgeschlossen ist, werden der Gesamtbetrag und die Anzahl der gezählten Noten im Display angezeigt. Falls vorhanden, wird auch die Anzahl der abgelehnten Noten angezeigt.

EUR Add: Off B: --- Mix

Amount 0

Mischmodus gewählt

Pieces	0
Rejected	0
S: Med	S/N: Off CF: On 14:46

EUR Add: Off B: --- Mix

Gesamtbetrag 1.900

Anzahl gezählten Noten 102

Pieces	102
Rejected	1
S: Med	S/N: Off CF: On 14:46

Wenn Sie weitere Details zu den Zählergebnissen anzeigen möchten, können Sie den Zählbericht nach Abschluss des Zählvorgangs überprüfen. Siehe Abschnitt 1.10 „Zählbericht und Ablehnungsliste“.

Wahl des Mischmodus durch das Anzeigemenü:

1. [MODE]-Taste drücken und halten, um das Moduswahlmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [▲] und/oder [▼] um Mix Zählweise zu markieren.
3. Drücken Sie [START/ENTER], um die Wahl zu bestätigen. S515 wird nun zum Hauptmenü zurückkehren.

Hinweis: Sie können das Moduswahlmenü jederzeit durch Drücken von [CLEAR] verlassen.

MODE SELECTION

Mix

Sort

Face

Orient

Issue

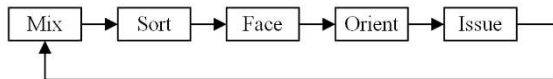
Mischmodus gewählt

1.4 Sortiermodus - Zählen von Banknoten mit einem Nennwert

Im Sortiermodus zählt S515 die Banknoten mit dem Nennwert der ersten eingegebenen (echten) Banknote der ausgewählten Währung. Verdächtige Banknoten und abweichende Stückelungen werden in die Auswurf tasche geworfen und nicht gezählt.

Sortiermoduswahl mit der **[MODE]**-Taste:

1. Schalten Sie im Hauptmenü **[MODE]** um, bis " Sort " im Display angezeigt wird.



2. Legen Sie die Banknoten in den Hopper. Die Zählung startet automatisch oder Sie müssen **[START/ENTER]** drücken (abhängig von Ihrer bevorzugten Einstellung). S515 erkennt jetzt die erste gezählte Banknote.
3. Wenn eine abweichende oder verdächtige Banknote erkannt wird, wird sie in das Ablehnungsfach ausgeworfen.
4. Wenn die Zählung abgeschlossen ist, werden der Gesamtbetrag und die Anzahl der gezählten Noten im Display angezeigt. Falls vorhanden, wird auch die Anzahl der abgelehnten Noten angezeigt.

EUR Add: Off B: --- Sort

Sortiermodus gewählt

0

Pieces				0
Rejected	0			
S: Med	S/N: Off	CF: On		14:46

EUR Add: Off B: --- Sort

Gesamtbetrag

360

Anzahl gezählten Noten

36

Pieces				36
Rejected	1			
S: Med	S/N: Off	CF: On		14:46

Wenn Sie weitere Details zu den Zählergebnissen anzeigen möchten, können Sie den Zählbericht nach Abschluss des Zählvorgangs überprüfen Siehe Abschnitt 1.10 "Zählbericht und Ablehnungsliste".

Wahl des Sortiermodus durch das Anzeigemenü:

1. **[MODE]**-Taste drücken und halten, um die Moduswahlmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie **[▲]** und/oder **[▼]** um Sortiermodus zu markieren.
3. Drücken Sie **[START/ENTER]**, um die Wahl zu bestätigen. S515 wird nun zum Hauptmenü zurückkehren.

Hinweis: Sie können das Moduswahlmenü jederzeit durch Drücken von **[CLEAR]** verlassen.

MODE SELECTION

Mix

Sort

Face

Orient

Issue

Sortiermodus gewählt

1.5 Face nach oben/ unten Sortiermodus

Im Gesichtsmodus (Face) zählt S515 die Banknoten mit der Gesichtsausrichtung der ersten eingegebenen (echten) Banknote der ausgewählten Währung. Verdächtige Banknoten, Banknoten mit abweichender Ausrichtung auf der Vorderseite und/oder mit unterschiedlichem Nennwert werden in die Auswurf tasche ausgeworfen und nicht gezählt.

Face Up (obverse):

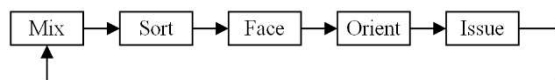


Face Down (reverse):



“Face”-moduswahl mit der **[MODE]**-Taste:

- Schalten Sie im Hauptmenü **[MODE]** um, bis "Face" im Display angezeigt wird.



- Legen Sie die Banknoten in den Hopper. Die Zählung startet automatisch oder Sie müssen **[START/ENTER]** drücken (abhängig von Ihrer bevorzugten Einstellung). S515 erkennt jetzt das Gesicht und den Nennwert der ersten gezählte Banknote.
- Wenn eine abweichende Gesichtsausrichtung, ein anderer Nennwert oder eine verdächtige Banknote erkannt wird, wird sie in die Ablehnungstasche ausgeworfen.
- Wenn die Zählung abgeschlossen ist, werden der Gesamtbetrag und die Anzahl der gezählten Noten im Display angezeigt. Falls vorhanden, wird auch die Anzahl der abgelehnten Noten angezeigt.

EUR		Add: Off	B: ---	Face
Amount				Date: 0
09 Req Spec BellCount S515.docx				Auth: 0
Pieces				0
Rejected	0			
S: Med	S/N: Off	CF: On		14:46

"Face"-modus gewählt

EUR		Add: Off	B: ---	Face
Amount				Date: 300
09 Req Spec BellCount S515.docx				Auth: 30
Pieces				30
Rejected	6			
S: Med	S/N: Off	CF: On		14:46

Gesamtbetrag

Anzahl gezählter Noten

Abgelehnte Noten

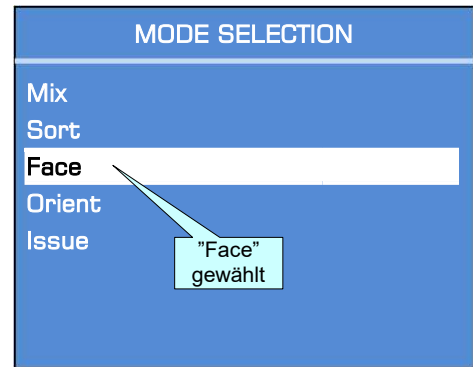
Wenn Sie weitere Details zu den Zählergebnissen anzeigen möchten, können Sie den Zählbericht nach Abschluss des Zählvorgangs überprüfen. Siehe Abschnitt 1.10 "Zählbericht und Ablehnungsliste".

BellCount S515

Wahl des Gesichtsmodus durch das Anzeigemenü:

1. **[MODE]**-Taste drücken und Halten, um das Moduswahlmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie **[▲]** und/oder **[▼]** um Face Zählweise zu markieren.
3. Drücken Sie **[START/ENTER]** um die Wahl zu bestätigen. S515 wird nun zum Hauptmenü zurückkehren.

Hinweis: Sie können das Moduswahlmenü jederzeit durch Drücken von **[CLEAR]** verlassen.

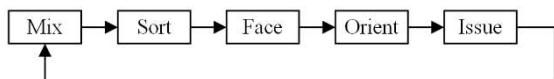


1.6 Orientierungssortiermodus

Im Orientierungsmodus zählt S515 die Banknoten mit der Ausrichtung und dem Nennwert der ersten eingegebenen (echten) Banknote der ausgewählten Währung. Verdächtige Banknoten, Banknoten mit abweichender Ausrichtung und / oder unterschiedlicher Stückelung werden in die Auswurftrasche ausgeworfen und nicht gezählt.

Wahl des Orientierungsmodus mit der [MODE]-Taste:

1. Schalten Sie im Hauptmenü [MODE] um, bis "Orient" im Display angezeigt wird.



2. Legen Sie die Banknoten in den Hopper. Die Zählung startet automatisch oder Sie müssen [START/ENTER] drücken (abhängig von Ihrer bevorzugten Einstellung). S515 erkennt nun die Ausrichtung und den Nennwert der ersten gezählten Banknote.
3. Wenn eine abweichende Ausrichtung, ein anderer Nennwert oder eine verdächtige Banknote erkannt wird, wird sie in das Ablehnungsfach ausgeworfen.
4. Wenn die Zählung abgeschlossen ist, werden der Gesamtbetrag und die Anzahl der gezählten Noten im Display angezeigt. Falls vorhanden, wird auch die Anzahl der abgelehnten Noten angezeigt.

EUR Add: Off B: --- Orient

ients specification BellCount S515 Date: 0

Amount Orientierungsmodus gewählt

09 Req Spec

Pieces				0
Rejected	0			
S: Med	S/N: Off	CF: On		14:46

EUR Add: Off B: --- Orient

ients spec Gesamtbetrag S515 Date: 320

Amount Anzahl gezählter Noten

09 Req Spec BellCount S515.docx

Pieces				32
Rejected	4			
S: Med	S/N: Off	CF: On		14:46

Wenn Sie weitere Details zu den Zählergebnissen anzeigen möchten, können Sie den Zählbericht nach Abschluss des Zählvorgangs überprüfen. Siehe Abschnitt 1.10 "Zählbericht und Ablehnungsliste".

Wahl des Orientierungsmodus durch das Anzeigemenü:

1. [MODE]-Taste drücken und halten, um das Moduswahlmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie [▲] und/oder [▼] um Orient Zählweise zu markieren.
3. Drücken Sie [START / ENTER] um die Auswahl zu bestätigen. S515 wird nun zum Hauptmenü zurückkehren.

Hinweis: Sie können das Moduswahlmenü jederzeit durch Drücken von [CLEAR] verlassen.

MODE SELECTION

Mix

Sort

Face

Orient

Issue

Orientierungsmodus gewählt

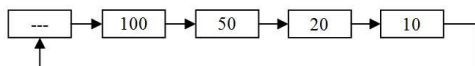
Hinweis: Es wird empfohlen, die Sortierung im Gesichtsmodus vor der Sortierung im Orientierungsmodus durchzuführen (aufgrund der begrenzten Kapazität des Ablehnungsfaches).

1.7 Stapelzählung

Im Stapelzählmodus zählt der S515 eine ausgewählte Anzahl von Noten und stoppt dann. Wählen Sie die Stapelmenge wie folgt aus:

Wahl der Stapelwerte mit der **[BATCH]**-Taste:

1. Drücken Sie Im Hauptmenü, **[BATCH]**, bis der die erwünschte voreingestellte Stapelmenge im Display erscheint.



2. Um einen anderen Wert (0 - 999) einzustellen, drücken Sie [+ 1 / + 10], um den Wert um 1 (kurzes Drücken) oder um 10 (langes Drücken) zu erhöhen.
3. Legen Sie die Banknoten in den Hopper. Die Zählung startet automatisch oder Sie müssen **[START/ENTER]** drücken (abhängig von Ihrer bevorzugten Einstellung). S515 zählt jetzt die ausgewählte Anzahl von Noten und stoppt dann.
4. Wenn eine abweichende oder verdächtige Banknote erkannt wird, wird sie in das Ablehnungsfach ausgeworfen.
5. Beim Entfernen der Banknoten aus dem Stapel wird eine neue Stapelzählung gestartet, wenn sich die verbleibenden Banknoten im Hopper befinden.

Verwenden Sie **[CLEAR]** oder stellen Sie mit der Taste **[BATCH]** den Wert "---" ein, um die Stapelzählung auszuschalten.

Wenn im Hopper nicht genügend Banknoten vorhanden sind, um den Stapelwert zu erreichen, wird die Popup-Meldung "Batch Not Completed!" auftauchen. Sie können die Meldung durch Drücken einer beliebigen Taste (außer **[CLEAR]**) entfernen. Wenn der Add-Modus aktiviert ist, verschwindet die Meldung auch nicht, wenn Sie **[START/ENTER]** drücken, während sich keine Noten im Hopper befinden.

EUR Add: Off B: 100 Sort

Amount 0

Voreingestellte Stapelmenge

Pieces 0

Rejected 0

S: Med S/N: Off CF: On 14:46

EUR Add: Off B: 100 Sort

Gesamtbetrag 1.000

Amount 1000

Anzahl gezählte Noten 100

Pieces 100

Rejected 0

S: Med S/N: Off CF: On 14:46

Stapelwerteingabe durch numerische Tastatur:

1. **[BATCH]**-Taste drücken und halten, um die Stapelwerteingabemenü aufzurufen.
2. Geben Sie den gewünschten Stapelwert (0 - 999) über die numerische Fingertastatur ein. Verwenden Sie die Taste [CE], um fehlerhafte Eingaben zu löschen.
3. Drücken Sie **[OK]** oder **[START/ENTER]**, um den Wert zu bestätigen. S515 kehrt jetzt zum Hauptmenü zurück.

Hinweis: Sie können die Stapelwerteingabemenü jederzeit durch Drücken von **[CLEAR]** verlassen.

BATCH VALUE INPUT

Werteingabe 120

1	2	3	CE
4	5	6	0
7	8	9	OK

1.8 Akkumulatives Zählen

Im Addiermodus (kumulatives Zählen) fasst S515 die Ergebnisse mehrerer Zählvorgänge zusammen.

1. Drücken Sie im Hauptmenü **[ADD]**, um den Add-Modus zu aktivieren.
2. Legen Sie den ersten Stapel Banknoten in den Hopper. Die Zählung startet automatisch oder Sie müssen **[START / ENTER]** drücken (abhängig von Ihrer bevorzugten Einstellung).
3. Entfernen Sie die Stapelnoten und schieben Sie den nächsten Stapel Banknoten in den Hopper.
4. Wenn die Zählung abgeschlossen ist, werden die zusammengefassten Werte aller aufeinanderfolgenden Zählaufträge im Display angezeigt. Falls vorhanden, wird auch die Anzahl der abgelehnten Noten angezeigt.

Setzen Sie die Zählergebnisse zurück, indem Sie **[CLEAR]** drücken.

Schalten Sie den Add-Modus aus, indem Sie erneut **[ADD]** drücken.

EUR Add: **On** B: --- Mix

ients specif Amount S515 Date: 0
09 Req Spec BellCount S515.docx Auth: 0

Pieces				0
Rejected	0			
S: Med	S/N: Off	CF: On	14:46	

Erster Zählvorgang:

EUR Add: **On** B: --- Mix

ients specification BellCount S515 Date: 5.200
Amount 52
09 Req Spec BellCount S515.docx Auth: 0

Pieces				52
Rejected	0			
S: Med	S/N: Off	CF: On	14:46	

Zweiter Zählvorgang:

EUR Add: **On** B: --- Mix

ients specification BellCount S515 Date: 10.400
Amount 104
09 Req Spec BellCount S515.docx Auth: 0

Pieces				104
Rejected	0			
S: Med	S/N: Off	CF: On	14:46	

Wenn Sie weitere Details zu den Zählergebnissen anzeigen möchten, können Sie den Zählbericht nach Abschluss des Zählvorgangs überprüfen. Siehe Abschnitt 1.10 "Zählbericht und Ablehnungsliste".

1.9 Zählbericht und Ablehnungsliste

1. Drücken Sie nach Abschluss eines Zählvorganges **[INFO]**, um den Zählbericht zu öffnen. Das Display zeigt nun eine Liste mit der Anzahl der gezählten Noten und den entsprechenden Stückelungen und Werten an. Außerdem wird der Gesamtwert aufgelistet.
2. Wenn die vollständige Liste nicht sichtbar ist, wird "More..." angezeigt und Sie können **[INFO]** erneut drücken, um die verbleibenden Ergebnisse anzuzeigen.
3. Das Zählergebnis wird automatisch zurückgesetzt, wenn Sie einen neuen Zählvorgang starten.
4. Drücken Sie erneut **[INFO]** um die Ablehnung Liste anzuzeigen (wenn überhaupt zurückgewiesenen Banknoten). In der Liste werden die Ablehnungsgründe der abgelehnten Noten aufgeführt.
5. Drücken Sie **[INFO]** erneut oder **[CLEAR]**, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

EUR Add: **Off** B: --- Mix

Gesamtbetrag	1.915
Amount	1.915
Anzahl gezählte Noten	104
Pieces	
Rejected	3
S: Med	S/N: Off CF: On 14:46

Drück **[INFO]**:

Denom.	Pieces	Amount
5	3	15
10	63	630
20	26	520
50	11	550
100	0	0
200	1	200
500	0	0
EUR	104	1.915

Drück **[INFO]**:

REJECTION LIST	
1	Image #1
2-3	Suspect E31

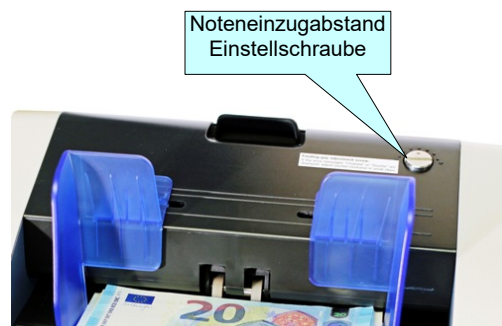
Einstellen des Noteneinzugabstand

Die Einstellung des Noteneinzugabstand wurde bereits im Werk auf die beste Position eingestellt. Wenn die Banknotenauswurfrate hoch ist, muss möglicherweise der Abstand angepasst werden, um den Banknoteneinzug zu optimieren.

Wenn die Noten nicht reibungslos gezählt werden können, vergrößern Sie den Einzugabstand.

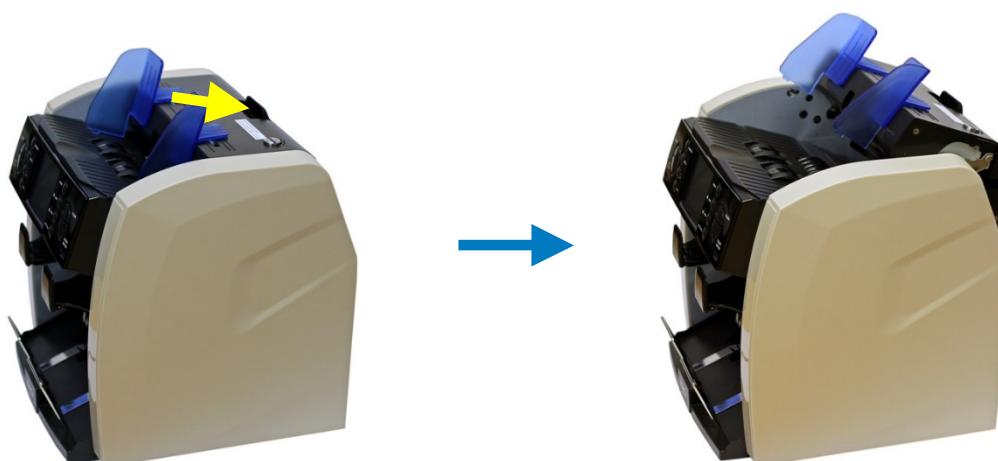
Wenn die Maschine anhält und Fehlercodes wie "Double Notes" oder "Chained Notes" anzeigt, verringern Sie den Abstand.

Drehen Sie die Einstellschraube mit einer Münze im Uhrzeigersinn, um den Abstand zu vergrößern. Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Abstand zu verringern. Die Einstellschraube ist sehr empfindlich, nehmen Sie nur kleine Einstellungen vor.



1.10 So öffnen Sie den Notenweg

Öffnen Sie den oberen Notenweg, indem Sie den Griff am oberen Teil nach hinten drücken:



Öffnen Sie den unteren Notenweg, indem Sie am Griff der hinteren Service-Schublade ziehen. Sie können die gesamte Einheit herausziehen:



1.11 So reinigen Sie die Maschine

1.11.1 Außenflächen

Reinigen Sie gelegentlich die Außenflächen des S515:

1. Trennen Sie das Netzkabel des S515.
2. Bereiten Sie eine Mischung aus einem milden Reinigungsmittel vor (ohne Scheuermittel oder starke Chemikalien wie Säuren oder Laugen). Verwenden Sie fünf Teile Wasser zu einem Teil Waschmittel.
3. Das verdünnte Reinigungsmittel in einen Schwamm geben. Drücken Sie die überschüssige Flüssigkeit aus dem Schwamm.
4. Wischen Sie die Oberflächen mit dem Schwamm ab. Verwenden Sie eine kreisförmige Bewegung und vermeiden Sie, dass überschüssige Flüssigkeit in die Maschine tropft.
5. Wischen Sie die Oberflächen ab, um das Reinigungsmittel zu entfernen.
6. Spülen Sie den Schwamm mit sauberem fließendem Wasser. Wischen Sie die Oberflächen mit dem sauberen Schwamm ab.
7. Wischen Sie die Oberfläche erneut mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch ab.
8. Warten Sie, bis die Oberfläche vollständig getrocknet ist, und entfernen Sie alle Fasern.

1.11.2 Ober und unteren Notenweg

Reinigen Sie den oberen und unteren Notenweg sowie die hintere Service-Schublade regelmäßig:

1. Trennen Sie das Netzkabel des S515.
2. Öffnen Sie den oberen und unteren Notenweg.
3. Wischen oder stäuben Sie die Oberflächen und Sensoren vorsichtig mit einer weichen Bürste oder einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch ab.
4. Wenn Flecken zurückbleiben, befeuchten Sie ein weiches, fusselfreies Tuch mit Wasser oder einer Mischung aus Isopropylalkohol und sauberem Wasser.
5. Wringen Sie so viel Flüssigkeit wie möglich aus dem Tuch.
6. Wischen Sie die Oberflächen und Sensoren erneut ab. Lassen Sie keine Flüssigkeit in die Maschine tropfen.

HINWEIS: Sprühen Sie keinen Reiniger direkt auf die Oberflächen und Sensoren und vergewissern Sie sich, dass der Notenpfad vollständig trocken ist, bevor Sie ihn schließen.

Service Hotline:

Tel.: +49-(0) 68 25 / 97 05 40

Email: info@eurosystems-wunn.de

Web: www.eurosystems-wunn.de