

8. Technische Daten:

Banknoten:	Breite: 100 mm bis 185 mm Länge: 50 mm bis 100 mm von 0,08 mm bis 0,2 mm max. 1000 Noten/Sekunde
Papierstärke:	ca. 200 Noten
Zählgeschwindigkeit:	Kontaktlose optische Erkennung. Längendifferenz, Überlappung und Notenstau.
Fassungsvermögen des Hoppers:	4 stellig 7 Segment Led 5 bis 999 Noten
Zählmethode:	Manuell mit Einstellrad.
Fehlererkennung:	16 VA in Standby 100 VA max, im Betrieb.
Display:	220/240 Volt
Voreinstellung:	B:265mm,L:234mm,H:205mm
Papierstärken Einstellung:	4,5kg
Leistungsaufnahme:	
Spannung:	
Abmessungen:	
Gewicht:	
<u>Temperaturbereich:</u>	
Betrieb:	+5°C bis +40°C
Lagerung:	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	20% bis 80%

BC 25 BANKNOTENZÄHLMASCHINE



A.u.S. Spielgeräte

1210 Wien Scheydgasse 48

Tel. +43-(0)1-271 66 00

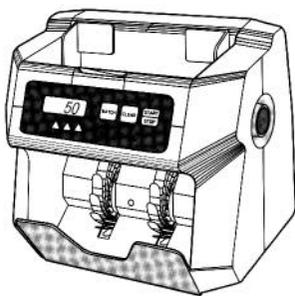
Fax. 271 66 00 75

<http://www.aus.at>



A.u.S. Spielgeräte
1210 Wien Scheydgasse 48

Tel. 01-271 66 00 Fax. 01-271 66 00-75



Herzlichen Dank daß Sie sich für unserer Banknotenzählmaschine BC 25 entschieden haben. Bitte lesen diese Betriebsanleitung vor den erstmaligen Gebrauch. Diese vielseitig einsetzbare Maschine wurde nach den neusten Stand der Technik entwickelt und mit höchster Sorgfalt produziert. Es können damit sämtliche Banknoten sowie Papierkupons gezählt werden. Bei Beanstandungen, Reklamation oder Fragen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Technische Unterstützung erhalten Sie auch im Internet unter <http://www.aus.at>

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Bedienungselemente und Funktion	3
Bedienung der Maschine	5
Error Code	7
Fehlerbeseitigung	8
Reinigung	9
Warnhinweise	11
Technische Daten	12

WARNHINWEISE

Benutzen Sie die Maschine nicht unter folgenden Bedingungen:

Auf rutschigen oder nicht festen Untergrund.

Unter starkem Lichteinfall oder Sonneneinstrahlung.

Bei staubigen Umwelteinfüssen.

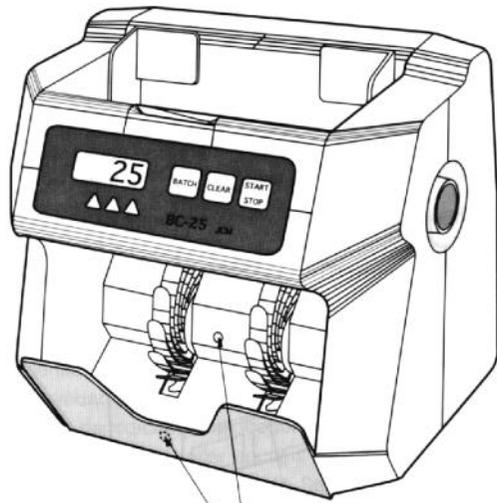
Bei Feuchtigkeit oder in Naßräumen.

Schützen Sie das Gerät vor Erschütterungen.

Nahe gefährlichen Objekten..

Nur an den Sicherheitsvorschriften entsprechenden Steckdosen mit Schutzerdung.

Führen Sie keine metallischen oder leitende Gegenstände in die Maschine ein.



Stackersensor

Abb. B Bei Fehler "STAY"

Entfernen Sie Papierreste und Staub vom Stackersensor mit einem Luftpinsel oder Luftspray.

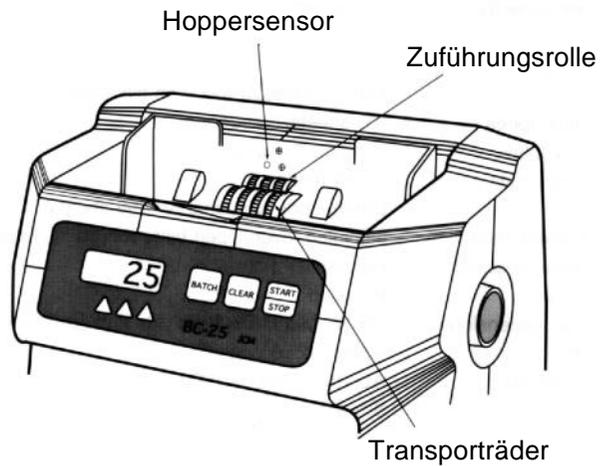
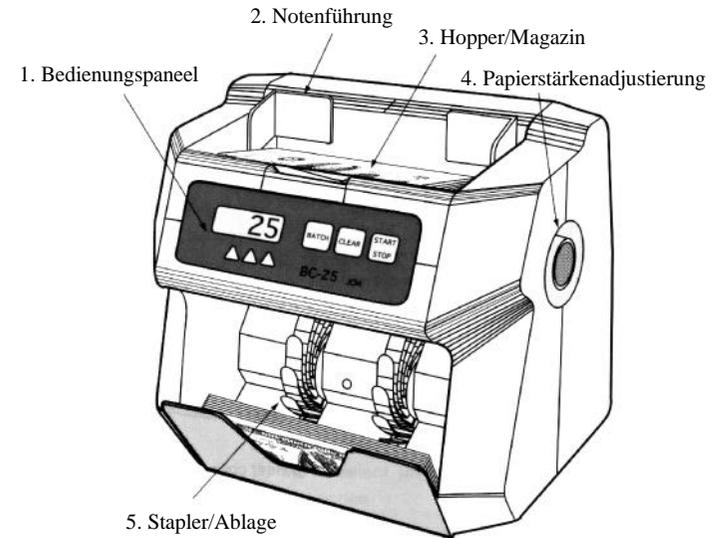


Abb. C Bei Fehler Code "FEED"

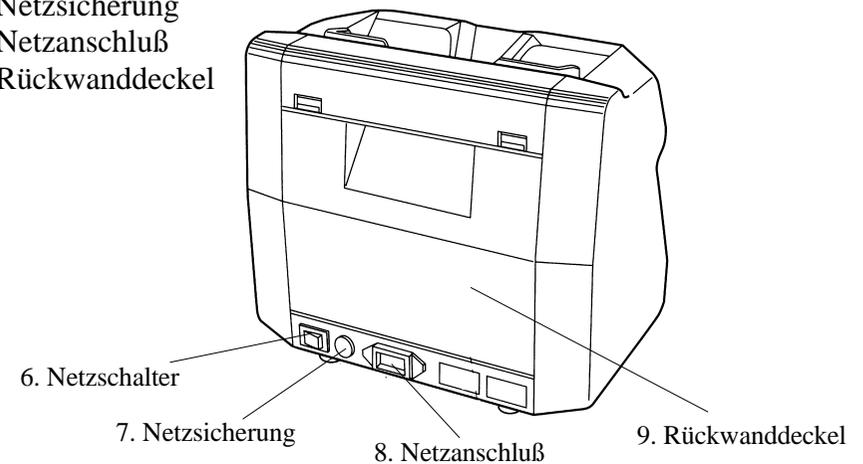
Entfernen Sie Papierreste und Staub vom Hoppersensor mit einem Luftpinsel oder Luftspray.

2. Bedienungselemente und Funktionsbeschreibung

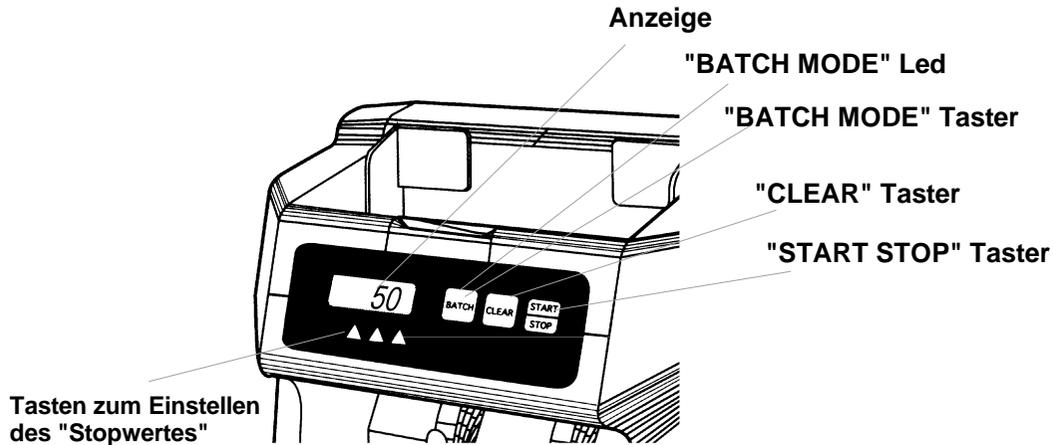
1. Bedienungspaneel
2. Notenführung
3. Hopper
4. Papierstärkenjustierung
5. Stapler



6. Netzschalter
7. Netzsicherung
8. Netzanschluß
9. Rückwanddeckel



3. Bedienungspaneel



"BATCH" Taster

"CLEAR" Taster

"START/STOP" Taster

"ANZEIGE"

"BATCH" Mode Led

"STOPWERT" Tasten

Auswahl von Zähl- oder Stapelmode.

Zum Löschen des Zählers und FehlerCodes.

Zum Starten und Anhalten der Zählvorgänge und Löschen der FehlerAnzeigen.

Zeigt Menge der zu zählenden, der bereits gezählten sowie die Gesamtanzahl der Banknoten an.

Leuchtet wenn Batch-(Stapel) Mode aktiviert ist
Led dunkel= Zählmode.

Led leuchtet=Batchmode

Led blinkt=Anzahl der Noten bis zum Stop kann eingestellt werden.

Zum einstellen des gewünschten Stopwertes imBatch-(Stapel) Mode.



Achtung verwenden Sie keine spitzen Gegenstände zum Betätigen der TastenDamit die Folientastatur nicht beschädigt wird.

7. Reinigung:

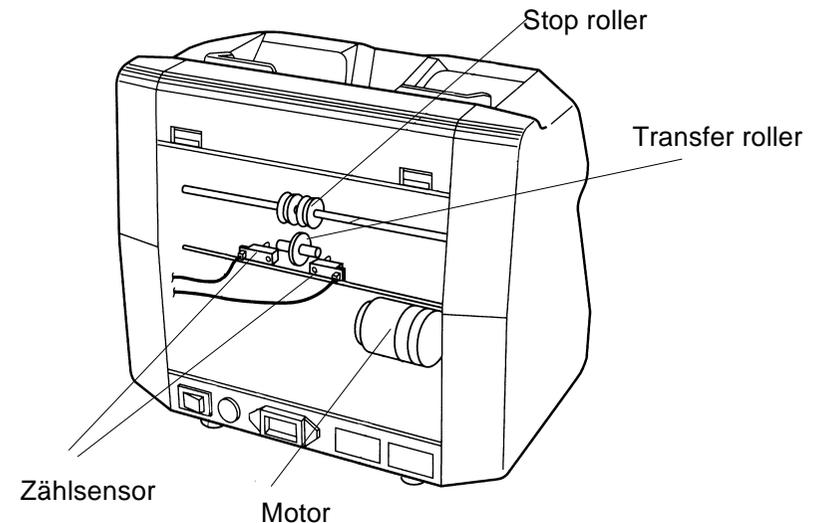
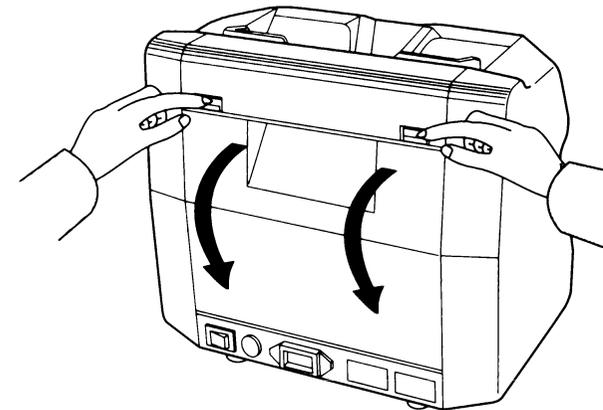
Für die einwandfreie Funktion der Maschine ist eine regelmäßige Reinigung der Maschine notwendig. Entfernen Sie vor der Reinigung das Netzanschlußkabel aus der Steckdose.

Reinigungsvorgang:

1. Öffnen Sie den Rückwanddeckel.

2. Reinigen Sie alle Sensoren mit einem Pinsel oder weichen Tuch.

3. Reinigen Sie alle Führungen und Gummiräder mit einem faserfreien Tuch (Leinen). Befeuchten Sie das Tuch mit Reinigungsalkohol.



Bei Fehler Code E-10 und E-11

Entfernen Sie Papierreste und Staub vom Zählsensor mit einem Luftpinsel oder Luftspray.

5. STÖRUNGSBEHEBUNG

Erste Maßnahmen bei Anzeige eines Fehler Code:

1. Entfernen Sie alle Banknoten aus der Ablage/Stapler.
2. Stellen Sie die Ursache der Störung fest (Fehler Code am Display) Siehe Seite 6
- 3 Drücken Sie die "CLEAR" oder "START/STOP" Taste, die Fehleranzeige kann dadurch gelöscht werden.

Dirch Löschen des Fehlercodes reagiert die Maschine wie folgt:

1. Durch Löschen mit der "CLEAR" Taste:

a. Im "Zählmode"

Fehlercode und gezählte Banknoten gelöscht.

b Im "Batchmode":

Fehlercode sowie gezählte Banknoten und Gesamtzählung gelöscht.

2. Durch Löschen mit der "START/STOP" Taste.

* Nach Beseitigung von engezogen Banknoten, startet die Maschine automatisch wenn Banknoten in das Magazin /Hopper gelegt werden.

a. Im "Zählmode"

Zum Beispiel sind 230 Stück Banknoten im Magazin/Hopper. In der Ablage/Stapler ist Platz für 200 Stück. Der Zählvorgang stoppt bei 200 Stück. Entfernen Sie die gezählten Banknoten aus der Ablage/Stapler, der Zählvorgang startet automatisch für die verbleibenden Banknoten im Magazin. Tritt jetzt ein Fehler auf löscht die "START/STOP" Taste den Fehler und der Zählvorgang startet bei 201.

ACHTUNG

Nach Löschen des Fehlercodes, wenn keine Banknoten in der Ablage sind, wird der Zählerstand automatisch auf Null gesetzt.

b Im "Batch Mode"

Beim Löschen werden auch die Zähl Daten gelöscht.

4. BEDIENUNG DER ZÄHLMASCHINE

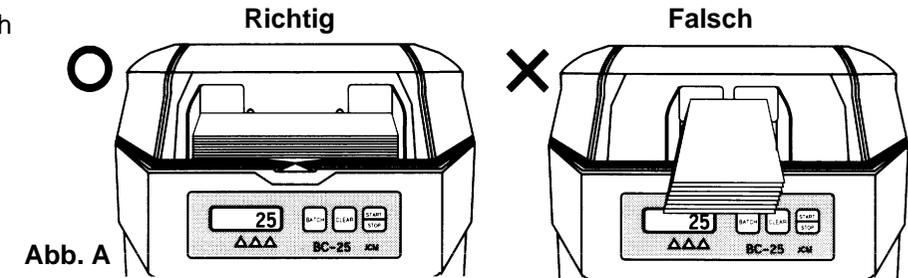


Abb. A

Einstellung der Verarbeitung:

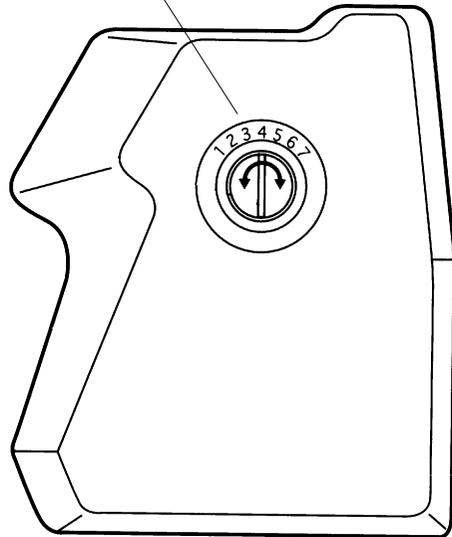
Zählverarbeitung: Löscht die Stapelverarbeitungsanzeige.

1. Zählvorgang läuft solange bis alle im Magazin befindlichen Banknoten gezählt sind.
2. Der Zählvorgang stoppt automatisch, wenn 200 Banknoten gezählt sind. Nach dem entnehmen der gezählten Noten, wird der Zählvorgang fortgesetzt.

Stapelverarbeitung: Durch Drücken der Taste "BATCH" blinkt die Anzeige in der Taste. Stellen Sie nun mit den drei Tasten die Anzahl der zu zählenden Banknoten ein.

1. Der Zählvorgang stoppt, wenn die vorgegebene Anzahl Banknoten erreicht ist.
 2. Werden die gezählten Banknoten aus der Ablage entfernt, beginnt der nächste Zählvorgang und die Maschine stoppt wieder bei der eingestellten Anzahl.
 3. Wenn die Ablage der gezählten Noten voll ist wird der Zählvorgang so lange angehalten bis die gezählten Noten entfernt werden. Nach dem Entfernen wird der Zählvorgang erneut gestartet.
 4. In der Pause zwischen den Zählvorgängen wird am Display abwechselnd die bereits gezählten und die zu erreichende Zahl angezeigt. (Wenn die eingestellte Zahl nicht erreicht wurde blinkt die Anzeige schneller)
 5. Wenn der Zählvorgang vor Erreichen der vorgegebenen Anzahl stoppt, blinkt die Anzeige der gezählten Banknoten.
- Grundbedienungsschritte:
1. Schalten Sie den Netzschalter auf "Ein" (Auf der Anzeige erscheint "0" wenn die Maschine in der Zählstellung ist)
 2. Schalten Sie auf die gewünschte Verarbeitung.
 3. Legen Sie die Banknoten (Banknoten dürfen nicht geknickt oder zerrissen sein) in das Magazin. Stellen Sie den Seitenaschlag auf die Banknotenbreite ein wie in Fig. A
 4. Der Zählvorgang startet automatisch, und stoppt automatisch wenn entweder die eingestellte Anzahl Banknoten erreicht ist, alle Banknoten gezählt wurden oder die Ablage der gezählten Banknoten voll ist.

Papierstärkeneinstellrad



Einstellung der Papierstärke

1. Standardeinstellung Position 4.
2. Für besonders dünne Banknoten oder Kupons drehen Sie das Einstellrad gegen den Uhrzeigersinn auf eine kleinere Zahl (1,2,3).
3. Für starke Banknoten drehen Sie das Einstellrad im Uhrzeigersinn auf eine höhere Zahl (5,6,7).

ERROR CODES

Tritt ein Fehler beim Zählvorgang auf, nehmen Sie die bereits gezählten Banknoten aus der Ablage und legen Sie diese wieder in das Magazin oben. Anschließend drücken Sie die "START/STOP" Taste. Blinkt die "ERROR" Anzeige weiter, überprüfen Sie ob eine Banknote in der Maschine steckt. Entfernen Sie die Banknote und drücken Sie erneut die "START/STOP" Taste.

Error Code	URSACHE	Fehlerbeseitigung
E-01	Banknote zu lang	Kann durch drücken der "STOP/TASTE" gelöscht werden
E-02	Banknote zu kurz	Kann durch drücken der "STOP/TASTE" gelöscht werden
E-03	Überlappende Banknote	Zwei Banknoten wurden gleichzeitig eingezogen worden oder die Banknoten haben unterschiedlicher Papierstärke. Entferne Sie die Banknote die die Fehlfunktion ausgelöst hat und drücken Sie die "START/STOP" Taste
E-04	Motor blockiert	Banknote blockiert Motor. Entfernen Sie die Banknote und drücken Sie die "START/STOP" Taste.
E-05	Banknote steckt	Banknote wurde schlecht eingezogen. Entfernen Sie die Banknote und drücken Sie die "START/STOP" Taste.
E-06	Blockierte Banknote	Eine Banknote befindet sich in der Maschine. Entfernen Sie diese aus der Maschine und drücken Sie die "START/STOP" Taste.
E-07	Überlauf	Die voreingestellte Anzahl wurde überschritten (Zählsensor registriert bereits die nächste Banknote) Besitigen Sie die Banknoten und drücken Sie die "START/STOP" Taste.
E-10	Linker Sensor	Banknoten verbleibt über den linken Zählsensor. Entfernen Sie die Banknote. Tritt der Fehler erneut auf reinigen Sie den Sensor. Nach Besitigen des Fehlers schalten Sie die Maschine wieder ein.
E-11	Rechter Sensor	Schalten Sie die Maschine aus. Banknote hat rechten Zählsensor blockiert. (Fremdkörper auf Sensor) Nach besitigen der Ursache Maschine wieder einschalten.
STAY	Banknote steckt in Ablage	Banknoten entfernen. Bleibt der Fehler nach dem Entfernen der Banknoten, reinigen Sie den "Stacker Sensor" Entfernen Sie Staub und Papierreste.
FEED	Banknoten werden nicht eingezogen	Banknoten werden nicht eingezogen. Entfernen Sie alle Banknoten. Besteht der Fehler weiter, reinigen Sie den "Hoppersensor"