EUROSYSTEMS WUNN GMBH

Geldbearbeitungssysteme - Service - Vertrieb & Zubehör

Bedienungsanleitung

sbm SB-9

Banknotensortiermaschine

Hauptstraße 300
66589 Merchweiler

www.eurosystems-wunn.de

Handelsregister Saarbrücken
HRB 14205
Geschäftsführer:
Helge Wunn

Tel.: 06825 / 970540
Fax: 06825 / 970550

info@eurosystems-wunn.de

Inbetriebnahme:

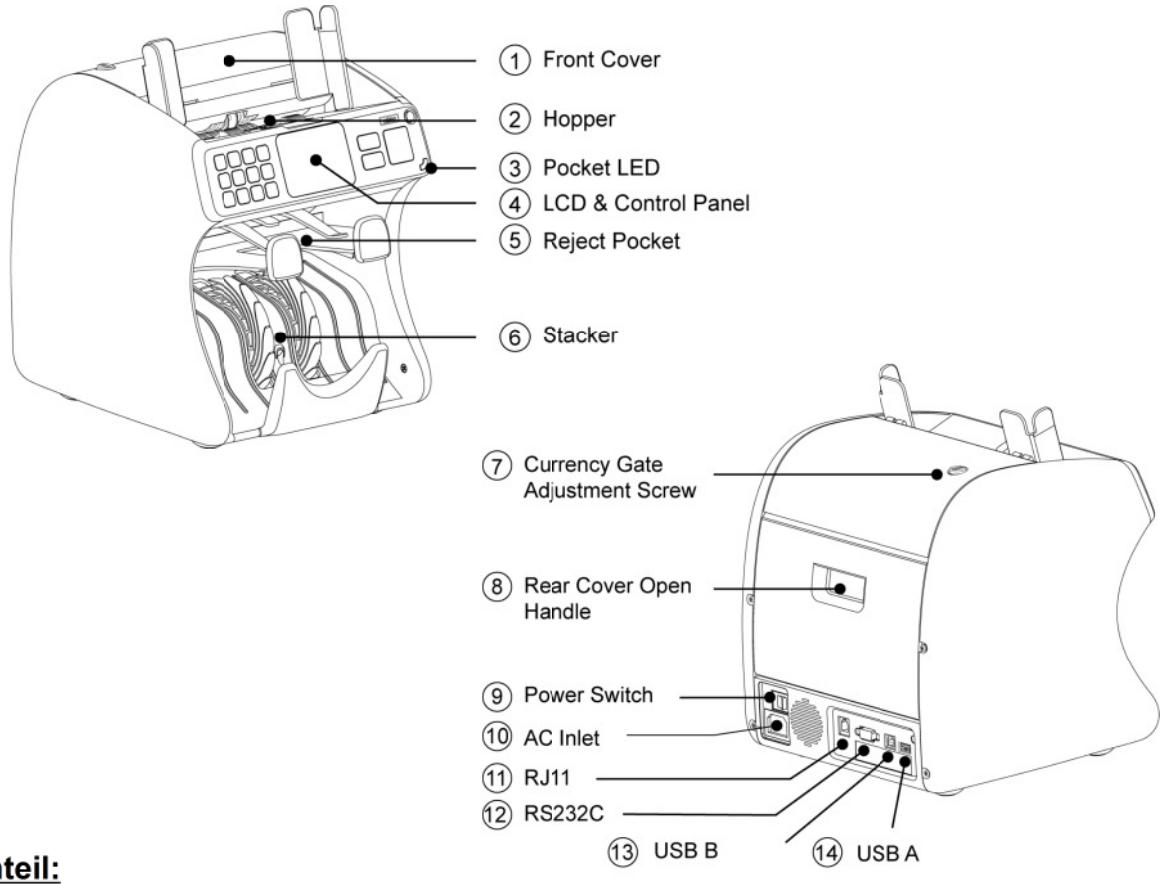
Aufstellungsort:

Um eine störungsfreie Funktion zu gewährleisten, soll der Aufstellungsort eben und fest sein.

Plazieren Sie das Gerät nie

- in direkter Sonneneinstrahlung
- in der Nähe der Heizung
- neben einen Nadeldrucker

Übersicht:

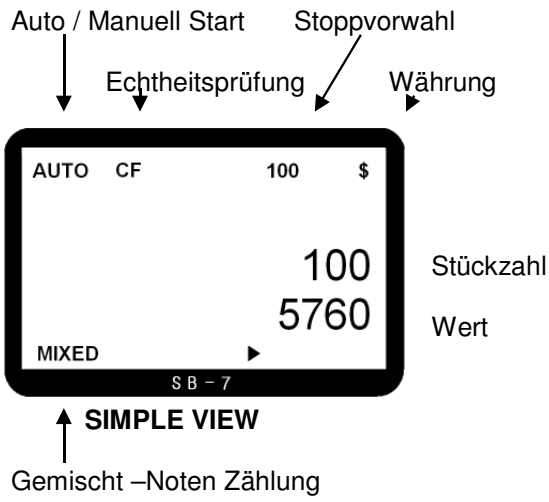


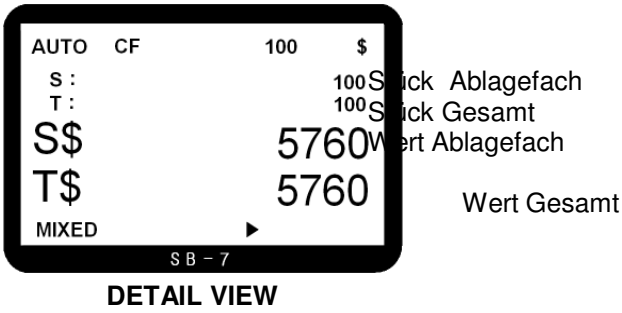
Bedienteil:

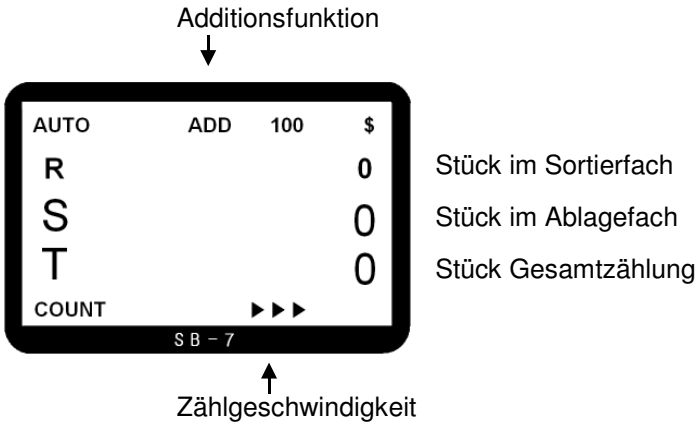
$ 廊 €	Währungsumschaltung USD-EUR
ADD	Additionsfunktion ein/aus
CF	Echtheitsprüfung ein/aus **(nicht aktiviert)**
BATCH	Stopp-Funktion ein/aus
DENOM	Einstellung einer zu zählenden Notensorte
PRINT	startet den Ausdruck **(Option Drucker)**
GT	Grand Total (Speichersumme)

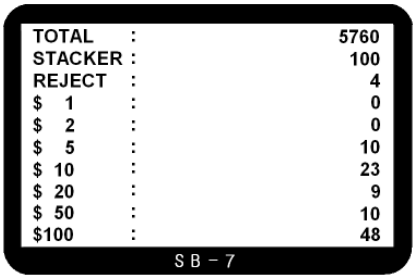
嬽	nach oben blättern
嬾	nach unten blättern
MODE	Betriebsart
DISPLAY	Anzeigeart
START/ENTER	Start, Eingabe
C	Löschen bei Fehler
Pocket LED (3)	Anzeige Sortierfach belegt

DISPLAY (Anzeigenumschaltung)



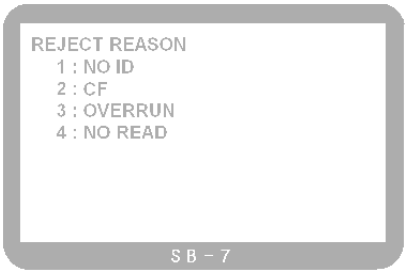






Stückzählmodus ohne Prüfung **(in diesem Modus können keine EURO-Banknoten gezählt werden!)**

Anzeige Grund der Aussortierung



REJECT VIEW

FEHLERMELDUNGEN:

NO I.D. : Note konnte nicht identifiziert werden
NO READ : Note konnte nicht gelesen werden
OVERRUN : Noten waren zu knapp hintereinander
CF : verdächtige Note
STAY NOTE : andere Notensorte (SINGL),
falsche Lage (FACE- ORENT),
andere Ausgabeserie (SEL)
DOUBLE : zwei Noten übereinander eingezogen
CHAIN : Noten überlappend
oder ohne Zwischenraum eingezogen
HALF : halbe oder unvollständige Note

MODE (Betriebsart)

Mit der Taste **[MODE]** kann zwischen den Betriebsarten umgeschaltet werden.

MIXED	**Gemischtzählung**
SINGL	**sortenreine Zählung**
SEL	**Sortierung nach Ausgabeserie ES1<>ES2**
FACE	**Sortierung Vorderseite/Rückseite**
ORENT	**Sortierung nach Vorderseite/Rückseite und Seitenlage**
COUNT	**Stückzählung ohne Format und Echtheitsprüfung**

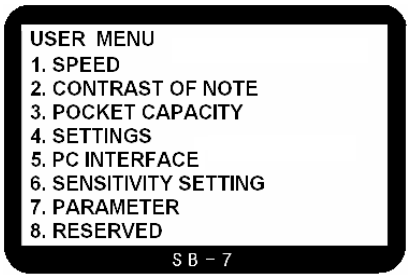
Im COUNT – Modus ist keine Zählung von EURO-Banknoten möglich!

START (Enter-Stop)

Zum Starten – Stoppen einer Zählung oder zur Eingabebestätigung einer Parameteränderung im Menü
Wenn ein Drucker angeschlossen ist, zum Starten des Ausdruckes.

MENU (Bediener Menü)

Das USER MENU erreichen Sie durch Drücken der
Taste 9 MENU.



Im USER MENÜ können, um die Bedienerfreundlichkeit zu steigern, einige Parameter verstellt und angepasst werden.

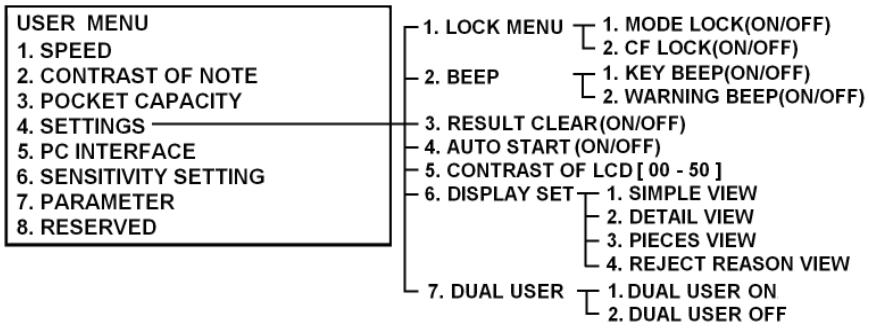
Die gewünschte Funktion wird mit den Tasten 孀孀 ausgewählt und mit der [START Enter] Taste bestätigt.
Mit der Taste [MENU] kommt man eine Ebene zurück.

Zum Aussteigen aus dem Menü drücken Sie [**C**].

Grundeinstellungen:

Function/Parameter		**Default Value**
Speed		1000 NPM
Contrast of Note		Normal
Pocket Capacity	Rejecter	10 notes
	Stacker	100
Settings		in eigener Tabelle beschrieben
Interface	Baud	57600
	Data	8
	Stop	1
	Parity	None

Einstellungen (Settings):



Nachfolgend werden nur die Punkte beschrieben, welche der Bediener ohne CODE ändern kann.

BEEP: Ein- und Ausschalten der Warnfunktion oder Tastenfunktion

RESULT CLEAR Normal ON – löscht das Zählergebnis auf der Zweitanzeige (Option) nach 10 sec.

AUTO START Normal ON – Gerät startet beim Auflegen von Noten automatisch

CONTRAST OF LCD damit kann der Kontrast der Anzeige verändert werden

DISPLAY SET wählbar sind 4 Anzeigearten – wird eine nicht benötigt kann diese ausgeschaltet werden

DUAL USER Normal OFF, nur anwendbar, wenn das Gerät an 2 PCs angeschlossen ist und 2 Bediener getrennt abrechnen

SENSITIVITY SETTINGS sind Parameter der ECHTHEITSPRÜFUNG und **dürfen nicht verändert werden**

PARAMETER

Loading Default: setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück

Loading User: stellt die Einstellungen, die unter SAVING USER hinterlegt sind, wieder her.

Saving User: speichert die aktuellen Einstellungen des Gerätes mit der Taste START-Enter

Print No. Clear: stellt den Zähler für Ausdrucke auf 001 zurück

Date & Time Set: Einstellen des Datums und Uhrzeit für Ausdrucke

Stadtion ID Set: damit kann die Nummer der Zählstelle festgelegt werden

Fehlermeldungen:

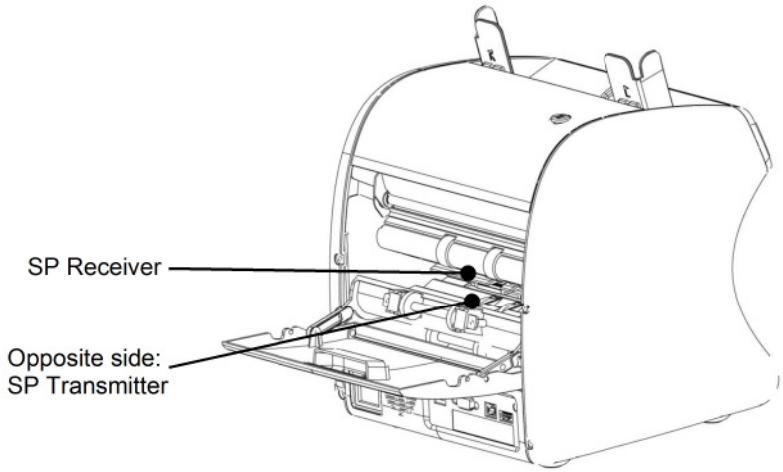
Display	Beschreibung
CHECK FRONT AREA	Vordere Abdeckung ist offen oder Banknoten stecken geblieben
CHECK REAR AREA	Hintere Abdeckung ist offen oder Banknoten stecken geblieben
FEED MOTOR ERROR	Hauptmotor blockiert
CLEAR HOPPER	Note liegt im Einlagefach oder Sensor verschmutzt
CLEAR REJECT POCKET	Sortierfach entleeren
CLEAR STACKER POCKET	Ablagefach entleeren
FEEDING ERROR	Einzug blockiert oder Note kann nicht transportiert werden
JAM1	Blockade bei RP sensor
JAM2	Blockade bei JP sensor
JAM3	Blockade bei SP sensor
Total: ≈1,000.254 **SERVICE IS REQUIRED**	Periodische Wartung des Gerätes nötig - mit [C] kann dies Meldung gelöscht werden, erscheint beim Einschalten bis Wartung durchgeführt wurde

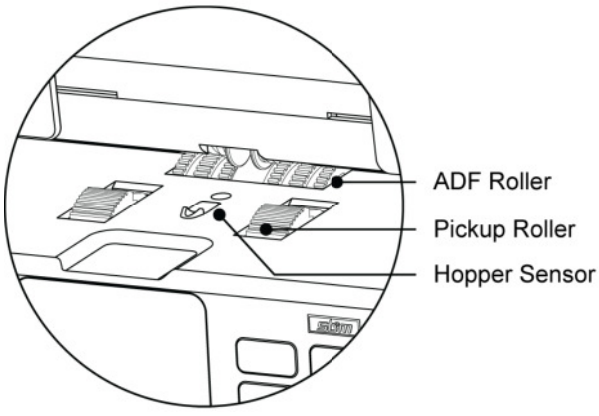
Regelmäßige Reinigung:

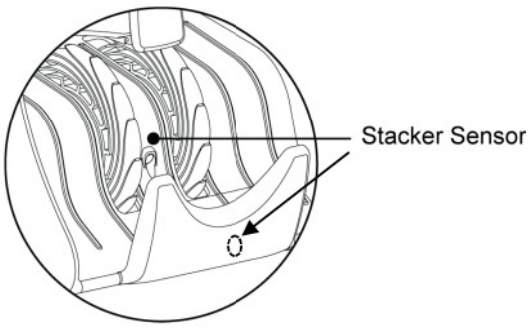
Um eine korrekte Funktion zu gewährleisten, ist es notwendig das Gerät regelmäßig zu reinigen.

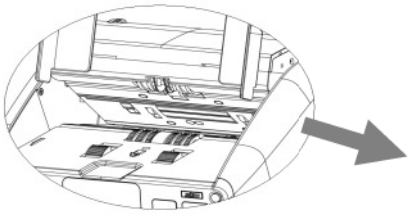
Auf den folgenden Grafiken ist die Position der zu reinigenden Sensoren zu erkennen.

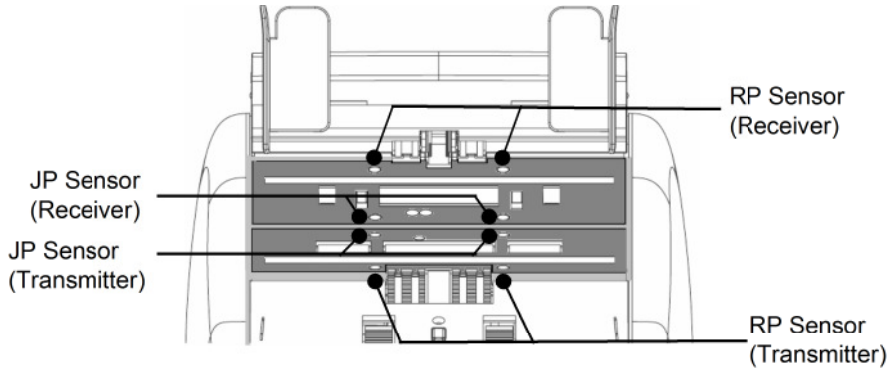
Öffnen der hinteren Klappe:

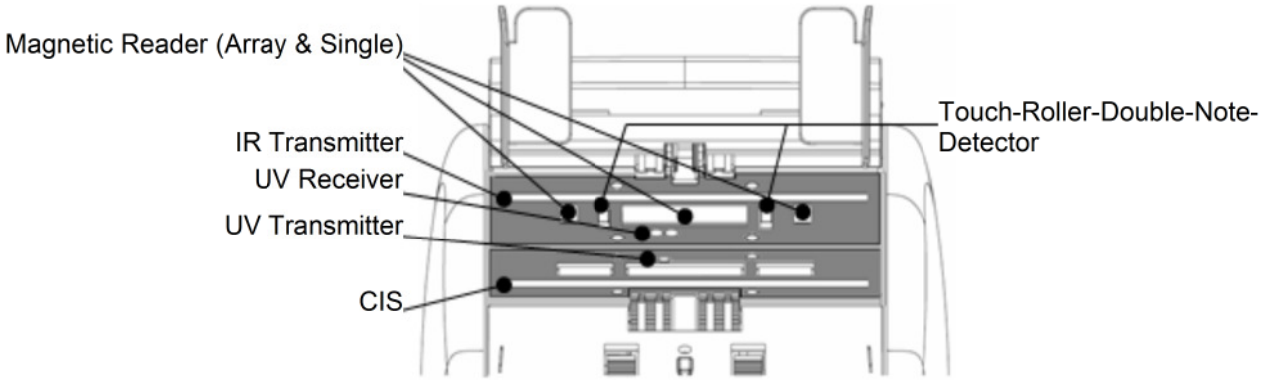












Technische Daten:

Beschreibung	Einheit	DATEN
Maße (B x T x H)	mm	280 x 269 x 261
Gewicht (Net)	Kg	ca. 9
Kapazität Einlagefach	Noten	Max. 500
Kapazität Ablagefach	Noten	Max. 200
Kapazität Sortierfach	Notes	Max. 30
Display Type	Dot	128 x 80 Graphik LCD
Anschlüsse		2 RS232C Port, 2 USB Port
Währungen		1 (bis zu 3 möglich)
Banknotengröße	mm	Breite 100 ~ 185, Höhe: 60 ~ 90
Papierstärke	mm	0.08 ~ 0.12
Zählgeschwindigkeit	Noten/min	1000/1200/1500
Betriebsarten		MIXED/SINGL/SEL/FACE/ORENT/COUNT
Stopp Einstellung		1 – 200
Echtheitsprüfung		CIS, MG, UV (2ch.), MR-Array, IR
Netzanschluss		100-240VAC, 50~60Hz
Verbrauch	W	Standby: 7 , Operation: 55
Umgebungsklima		0~40deg/30~85%RH (Non Condensing)

Service Hotline:

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

Email: info@eurosystems-wunn.de

Web: www.eurosystems-wunn.de