

Banknotenzähler
SR-9000



Securina24®
SECURITY SOLUTIONS



Bedienungsanleitung - Banknotenzähler SR-9000



Dieses Benutzerhandbuch wird regelmäßig überarbeitet, um Ihnen das Arbeiten mit diesem Produkt noch benutzerfreundlicher zu gestalten.

Die aktuelle Version dieses Handbuchs finden Sie bei www.Securina24.com.

Es gilt die aktuelle Version.

Oktober 2018 Version 1.0

Technischer Support

Telefon	+49 (0)40 / 53 90 43 67
Email	info@securina24.com
Internet	www.securina24.com
Herausgeber	Securina24 GmbH Oehleckerring 11 D-22419 Hamburg

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Geräte aufgrund Ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der betreffenden EU-Richtlinien entsprechen.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte oder des Verwendungszwecks verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Angewandte EU-Richtlinien:

- Richtlinie 2014/35/EU betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Für den Hersteller zeichnet:

Securina24 GmbH
Oehleckerring 11
22419 Hamburg

vertreten durch den Geschäftsführer
Mario Schulz



Inhaltsverzeichnis

1.0 Überblick.....	3
1.1 Vorderseite	3
1.2 Rückseite.....	3
2.0 Bedienfeld	3
3.0 Fehlermeldungen	5
4.0 Menu	5
5.0 Update	6

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Banknotenzähler SR-9000
- Stromkabel
- Bedienungsanleitung
- Zusatzdisplay (optional)

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	0 - 35° C
Umgebungsfeuchtigkeit:	20 - 90 %
max. Eingabefach:	500 Banknoten
max. Ausgabefach:	200 Banknoten
max. Grösse Banknote	110 x 60 - 185 x 90 (mm)
Dicke der Banknoten:	0.08 - 0.12 (mm)
Leistung:	AC 100V - 240V ± 10%, 50/60HZ
Stromverbrauch:	< 50W
Masse (L x W x H):	280 mm x 260 mm x 270 mm
Gewicht:	6,5 kg
Zählgeschwindigkeit:	800 - 1000 Banknoten
Anschlüsse:	USB, RS232, LAN



1.0 Überblick

1.1 Vorderseite

- 1 Eingabefach
- 2 Banknotenführung
- 3 Tragegriff
- 4 Display
- 5 Bedienfeld
- 6 Ausgabefach
- 7 Ausgabefach-Räder
- 8 Einstellung / Einzug



1.2 Rückseite

- 9 Netzkabel-Anschluss
- 10 Ein/Ausschalter
- 11 Druckeranschluss seriell
- 12 USB-Anschluss / Updates
- 13 Anschluss Zusatzdisplay

2.0 Bedienfeld

Linke Seite

Pfeil links

Richtungssteuerung / Auswahl und im Batchmenü Mengenveränderung / Einzelschritte

SN (Pfeil rechts)

Richtungssteuerung / Auswahl und im Batchmenü Mengenveränderung / Einzelschritte, Seriennummern auslesen einschalten / SN

BATCH

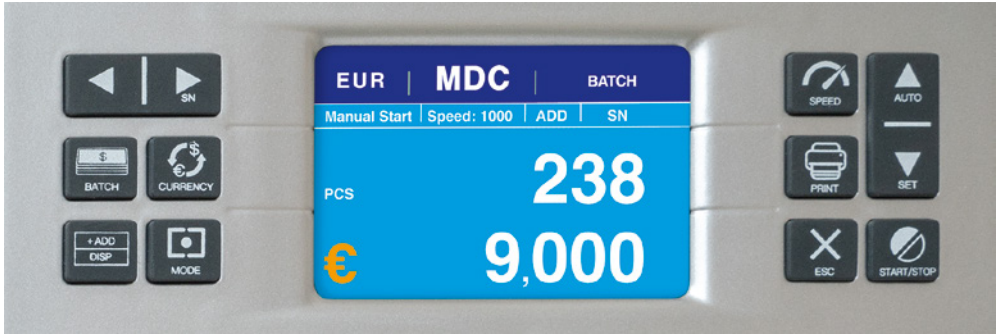
An- oder Auschalten Batchfunktion (Voreinstellung Abzählmengen / Stückzahlen)

CURRENCY

Auswahl Währung

+ADD DISP

Additionsfunktion einschalten (etwas länger drücken), Seriennummern auslesen (SN muss aktiviert sein)



MODE

Einstellung des Zählmodus - CNT = Stückzahlzählung / Anzahl - SDC = Einzelsortenzählung (Summe), sobald eine andere Sorte in einer Zählmenge vorhanden ist, stoppt das Gerät - MDC - gemischte Sortenzählung / Summenzählung.

Rechte Seite

SPEED

Umschalten der Zählgeschwindigkeit

AUTO (Pfeil oben)

Wechsel manueller / automatischer Start - Auswahl Richtungssteuerung / und im Batchmenü Mengenveränderung / Einzelschritte

PRINT

Bestätigen und Ausdrucken der Ergebnisse, wenn ein Drucker angeschlossen ist (2 mal Drücken erforderlich). (Es ist nur entweder der Drucker oder das Zusatzdisplay zur gleichen Zeit nutzbar)

SET (Pfeil unten)

Wechsel in das Servicemenü und Richtungssteuerung / Auswahl und im Batchmenü Mengenveränderung / Einzelschritt

X ESC

Löschen von Eingaben und im Menü zurück zum vorherigen Level

START/STOP

Starten und stoppen des Zählvorganges



3.0 Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Ursache	Fehlermeldung	Ursache
E1	UV Fehler	E31	IR-Kommunikation 2 - Fehler
E2	2 Banknoten	E32	IR-Kommunikation 3 - Fehler
E3	Beschädigte Banknoteote	E33	IR-Kommunikation 4 - Fehler
E4	Halbe Banknote	E34	IR-Kommunikation 5 - Fehler
E10	Notensensor CIS - Signalverlust	E35	IR-Kommunikation 6 - Fehler
E11	Summenfehler	E36	IR-Kommunikation 7 - Fehler
E12	Schein-Summenfehler	E37	IR-Kommunikation 8 - Fehler
E13	Scheinübereinstimmung-Fehler	E38	IR-Reflektion 1 - Fehler
E14	Scheingröße-Fehler	E39	IR-Reflektion 2 - Fehler
E15	Scheinrichtung-Fehler	E40	IR-Reflektion 3 - Fehler
E20	Metallstreifen-Fehler	E41	IR-Reflektion 4 - Fehler
E21	Magnetfehler 1	E42	IR-Reflektion 5 - Fehler
E22	Magnetfehler 2	E43	IR-Reflektion 6 - Fehler
E23	Magnetfehler 3	E44	IR-Reflektion 7 - Fehler
E24	Magnetfehler 4	E45	IR-Reflektion 8 - Fehler
E30	IR-Kommunikation 1 - Fehler		

4.0 Menü

Drücken Sie auf den rechten Pfeil unten (Set)

Es erscheint eine Übersicht:

1. Service Menü (Servicefunktionen, Veränderungen NUR in Absprache mit einem Servicemitarbeiter durchführen oder durch Servicemitarbeiter durchführen lassen, das Gerät kann durch fehlerhafte Veränderung unbrauchbar werden. Passwortgeschützter Bereich, Passwort: 2552. (Eingabe über ADD(2) und MODE(5)).
2. Version Information (Informationen über die Geräteversion)
3. Time Setting, Einstellung von Uhrzeit und Datum durch die Pfeiltasten, Bestätigung mit Startbutton.

5.0 Update

Das Gerät benötigt teilweise Updates, z.B. wenn neue Geldscheine in den Umlauf gebracht werden. Updates können beim SR-9000 sehr einfach installiert werden. Die Updatesoftware stellen wir Ihnen entweder auf unserer Webseite www.securina24.de oder www.securina24.com oder www.securina24.eu zur Verfügung, Sie können die Software runterladen oder Sie schreiben uns eine Mail an info@securina24.com und fordern die Software an, bitte vermerken Sie unbedingt Ihre Kundennummer oder Bestellnummer.

Die Softwaredatei müssen Sie dann auf einen LEEREN USB-Stick aufspielen (es ist ganz wichtig, dass sonst nichts auf dem USB-Stick gespeichert ist). Dann den-USB Stick hinten am Gerät in den dafür vorgesehenen Anschluss einstecken (das Gerät muss aus sein), dann das Gerät einschalten, das Update wird installiert. Wenn das Gerät fertig ist, den USB-Stick entfernen und das Gerät erneut starten.

Danach ist es notwendig einmalig die CIS Sensoren zu „Clearen“. Das Gerät hinten öffnen/aufklappen, den mitgelieferten Clearingstreifen - Whitepaper in den Sensorbereich einlegen (unter die Walze). Dann im Servicemenü Punkt 2 wählen (CIS Calibration), das Gerät muss aus sein, dann einschalten.

Wir stellen Ihnen ein Anleitungsvideo zur Verfügung im MP4 Format. Es ist sehr einfach.



Import Securina24 GmbH
Ohleckerling 11
D-22419 Hamburg
Germany
www.securina24.com

