

Münzzählmaschine  
SR1850



Securina 24®  
SECURITY SOLUTIONS



Bedienungsanleitung - Münzzähler SR1850 mit Wertzählung



Dieses Benutzerhandbuch wird regelmäßig überarbeitet. Es gilt die aktuelle Version.

Mai 2024 Version 2.0

### Technischer Support

Telefon +49 (0)40 / 53 90 43 67

Email info@securina24.com

Email info@goldschulz-goldgeschenke.de

Internet www.securina24.com

Herausgeber Securina24 GmbH

Oehleckerring 11

D-22419 Hamburg

Verantwortliche Person EU

Securina24 GmbH, vertreten durch den Geschäftsführer Mario Schulz

Oehleckerring 11

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 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Das Gerät ist mit dem rechts dargestelltem Aufkleber an der Rückseite markiert.

Für den Hersteller zeichnet:

Securina24 GmbH Oehleckerring 11

22419 Hamburg

vertreten durch den Geschäftsführer Mario Schulz



[www.securina24.com](http://www.securina24.com)

## Grundlagen

Kundeninformation .....	1
Sicherheitshinweise.....	2
Übersicht .....	3
Display .....	4

## Hauptfunktionen

Selbsttest.....	5
Freier Zählmodus .....	5
Bündelmodus .....	5

## Wartung und Pflege.....

## 6

## Fehlerbehebung.....

## 6

## Fehlercodes.....

## 7

## Thermo-Drucker .....

## 8

## Technische Daten.....

## 9

## Hinweis nach Anhang3 zum ElektroG.....

## 10



### Sicherheitshinweise: Vor dem Gebrauch unbedingt durchlesen!

1. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in die Maschine gelangen. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn Sie selbst nass sind, um Stromschläge zu vermeiden.

2. Werfen Sie keine fremden Münzen oder Gegenstände in den Einfülltrichter.

3. Stecken Sie Ihre Finger nicht in den Trichter oder die Kanäle, solange die Maschine läuft.

4. Starten Sie die Maschine nicht, wenn die Rückabdeckung offen ist.

5. Achten Sie darauf, dass die Spannung der Maschine mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt, um Gefahren zu vermeiden.

6. Schalten Sie die Maschine nach Gebrauch aus.

7. Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie Wartungen vornehmen.



Die mit einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichneten Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle gebracht werden. Den vollständigen Hinweis nach Anhang3 zum ElektroG finden Sie auf Seite 10 dieser Beschreibung.

[www.securina24.com](http://www.securina24.com)



**Hopper**  
bis 1100 Münzen

**Bedienfeld und**  
**Hauptdisplay**

**Münzboxen**  
120 - 450 Münzen.

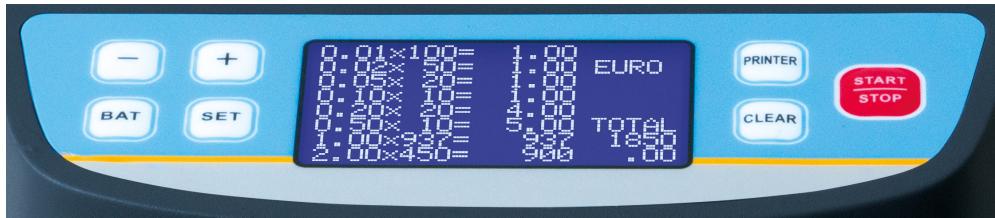


### **Bevor Sie den Banknotenzähler SR1850 in Betrieb nehmen ...**

... beachten Sie bitte unbedingt die Anweisungen dieses Handbuchs. Wenn Sie diese Anleitung nicht beachten, haftet Securina24 GmbH nicht für Schäden, die daraus entstehen.  
Die Münzzählmaschine SR1850 eignet sich nur für die Zählung aktuell zugelassener Münzen. Werden andere Münzen mitgezählt, wird das Zählergebnis verfälscht.  
Vor Reinigungsarbeiten (z. B. mit einem feuchten Tuch) in jedem Fall den Netzstecker ziehen! Lassen Sie keine Flüssigkeiten ins Innere des SR1850 eindringen, da sonst Kurzschlüsse die Folge sind.  
Stellen Sie den Münzzähler auf eine waagerechte, ebene Fläche, so dass er sicher steht. Andernfalls kann es zu Problemen im Zählergebnis oder bei der Sortierung kommen.  
Für die Aussortierung und Zählung der Münzen kann keine Haftung übernommen werden.

Im Display werden dargestellt:

- das Zählergebnis
- das Menü
- Fehlercodes



- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>+</b>          | Einstellen der Abzählmengen +1  |
| <b>BAT</b>        | Einstellen der Abzählmengen +5/+10/<br>Deaktivieren des Batchmodus            |
| <b>-</b>          | Einstellen der Abzählmengen -1  |
| <b>SET</b>        | Auswahl der Münzsorten<br>Einstellen der Abzählmengen                         |
| <b>CLEAR</b>      | Löschen des Zählergebnisses   |
| <b>START/STOP</b> | Starten/Stoppen des Zählvorgangs  |
| <b>PRINTER</b>    | Ausdruck des Zählergebnisses<br>(Achtung: zusätzlicher Drucker erforderlich!) |



### **Selbsttest**

Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter auf der Rückseite ein. Wurden keine Funktionsfehler erkannt, erscheint im Display "0.00".

### **Zählmodi**

#### **Freier Zählmodus (Wert- und Stückzählung)**

Das Gerät zählt nach Drücken der START/STOP-Taste alle Münzen in der Münzaufnahme. Das Gerät stoppt automatisch, wenn alle Münzen gezählt sind, der Gesamtwert und die Einzelwerte erscheinen auf dem Display. Wenn Sie den Zählvorgang vorzeitig stoppen wollen, betätigen Sie die Taste START/STOPP.

Durch Drücken der C-Taste bei angezeigtem Gesamtwert löschen Sie das Zählergebnis.

#### **Batchmodus**

So geben Sie die gewünschte Abzählmenge ein:

Durch Betätigen der SET-Taste aktivieren Sie die Bündelfunktion. Erscheint nach mehrmaligem Betätigen der SET-Taste die gewünschte Sorte auf dem Display, kann die Abzählmenge dieser Sorte eingestellt werden. Hierfür betätigen Sie die BAT-Taste. Sie dient der Aktivierung bzw. Grobeinstellung der Abzählmenge (5er / 10er Schritte) sowie Deaktivierung der Bündelfunktion. Zur Einstellung der Abzählmenge in 1er Schritten betätigen Sie die Tasten „+“ bzw. „-“. Um die Einstellung zu speichern, betätigen Sie die Set-Taste oder „START/STOP“. Das Gerät wird dann die eingestellte Abzählmenge einer Sorte abzählen. Beim Erreichen der eingestellten Abzählmenge stoppt das Gerät automatisch. Die Sorte der erreichten Stückzahl erscheint auf dem Display. Sie können nun die abgezählte Menge entnehmen und den Zählvorgang durch Betätigen der START/STOP-Taste fortsetzen.



## **Wartung und Pflege**

Da Geld immer etwas mit Schmutz behaftet ist, empfiehlt es sich ca. alle 2 Betriebswochen das Gerät zu öffnen (unbedingt Netzstecker ziehen) und die innere Platte mit wachshaltigem Reinigungsmittel zu reinigen. Hierzu bitte nur die 3 hinteren kleinen Kreuzschrauben (links unten, rechts unten und hinten unten) abschrauben und vorsichtig den oberen Maschinenteil etwas zur Seite nehmen. Das obere Teil ist weiterhin fest mit dem Maschinenteil verbunden.

## **Fehlerbehebung**

Wenn Sie das Gerät einschalten, unterzieht sich das Gerät einem Selbsttest. Sollte eine Fehlermeldung im Display erscheinen, ist das Gerät nicht betriebsbereit. Wenden Sie sich in diesem Fall an den technischen Support. Da die Funktionsweise der Maschine auf Sensoren basiert, darf das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Achten Sie darauf, dass ausschließlich zugelassene Münzen ins Innere der Maschine gelangen. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung. Falls sich mal eine Münze verklemmen sollte, können Sie durch die hintere Kontrollklappe (nur öffnen, wenn die Stromzufuhr unterbochen ist) oder durch Hineinfassen in die unteren Auswurfschächte etwas nachhelfen.



Anzeige im Display	Ursache	Fehlerbehebung
E1 - E8	Ein Sensor im Ausgabeschacht ist verschmutzt oder defekt.	Der Korpus muss wie zu Reinigungs- zwecken abgenommen werden. Dazu die hinteren 3 kleinen silbernen Schrauben lösen und den Korpus beiseite legen. An den Münzdurchlässen ist ein schwarzer bis violetter Sensor. Diesen reinigen oder an die richtige Position drücken, falls dieser auffällig anders sitzt als die anderen. Welcher Sensor für welchen Fehler zuständig ist kann an dem grünen Platinenband an der Umrandung abgelesen werden.
E9	Eine Münze oder ein Fremdkörper ist verklemmt.	Der Korpus muss wie zu Reinigungs- zwecken abgenommen werden. Dazu die hinteren 3 kleinen silbernen Schrauben lösen und den Korpus beiseite legen. Fremdkörper / Münze entfernen.
E10	Motorsensor- fehler	Stellen Sie die beiden Sensoren für die Erkennung des Motors auf eine Linie ein.

Bevor ein Gerät mit den oben genannten Fehlern eingesendet wird, muss die oben genannte Fehlerbehebung durchgeführt worden sein. Ansonsten können hohe Kosten entstehen, da diese Fehler selber behoben werden müssen. Es wird keine Gewährleistung für unsachgemäße Handhabung oder nicht durchgeführte 14tägige Reinigung übernommen.

## Thermo-Drucker für den SR1850

Der optionale Thermo-Drucker SR1850D (keine Tinte notwendig) für den Münzzähler SR1850 ist notwendig, wenn Sie das Zählergebnis ausdrucken wollen. Den Drucker über das USB Kabel am Münzzähler (hinten, seitlich links unten) anschließen. Drucker aufklappen, die beiliegende Thermorolle so einlegen, das nach vorne hin abgerollt wird, den Drucker wieder fest schließen. Jetzt können Sie den Drucker einschalten, sobald ein Zählergebnis vorliegt etwas länger auf die Taste „Printer“ drücken (am Münzzähler).





## Technische Daten

<b>Arbeitsstemperatur</b>	0 - 40 °C
<b>Hopper-Kapazität</b>	ca. 1100 Münzen
<b>Boxen-Kapazität</b>	je ca. 120 - 450 Münzen
<b>Zählgeschwindigkeit</b>	ca. 360 Münzen / min
<b>Strom</b>	220 Volt / 50 Hz oder 110 Volt / 60 Hz
<b>Größe</b>	360 x 340 x 282 mm
<b>Nettogewicht</b>	4,22 Kg

## Hinweis nach Anhang3 zum ElektroG

Die nachfolgenden Hinweise richten sich an private Haushalte, die Elektro- und/oder Elektronikgeräte nutzen. Bitte beachten Sie diese wichtigen Hinweise im Interesse einer umweltgerechten Entsorgung von Altgeräten sowie Ihrer eigenen Sicherheit.

1. Hinweise zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten und zur Bedeutung des Symbols nach Anhang 3 zum ElektroG:

Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Elektro-und Elektronikaltgeräte dürfen daher nicht als unsortierter Siedlungsabfall beseitigt werden und gehören insbesondere nicht in den Hausmüll. Vielmehr sind diese Altgeräte getrennt zu sammeln und etwa über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen.

Besitzer von Altgeräten haben zudem Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Letzteres gilt nicht, soweit die Altgeräte nach § 14 Absatz 5 Satz 2 und 3 ElektroG im Rahmen der Optierung durch die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden, um diese für die Wiederverwendung vorzubereiten.

Anhand des Symbols nach Anlage 3 zum ElektroG können Besitzer Altgeräte erkennen, die getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen sind. Das Symbol für die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronikgeräten stellt eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern dar und ist wie folgt ausgestaltet:



2. Hinweise zu den Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten:

Besitzer von Altgeräten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein

Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

3. Hinweis zum Datenschutz

Auf zu entsorgenden Altgeräten befinden sich teilweise sensible personenbezogene Daten (etwa auf einem PC oder einem Smartphone), die nicht in die Hände Dritter gelangen dürfen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Endnutzer von Altgeräten eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgen müssen.

4. Hinweis zu unserer WEEE-Registrierungsnummer

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth als Hersteller von Elektro-und/oder Elektronikgeräten unter der folgenden Registrierungsnummer (WEBE-Reg.-Nr. DE46733555) registriert.



Hergestellt für Securina24 GmbH  
Oehleckerring 11  
22419 Hamburg  
Germany  
[www.securina24.com](http://www.securina24.com)

