

STEUERPLATINE SVE01

VERKAUFSAUTOMATEN

SVE C36 - SVE C47 - SVE C48 - SVE C4X

Handbuch der Software Master/Slave für B&C



SandenVendo Europe S.p.A.
Regione Cavallino, 2
15030 Coniolo (AL) - ITALIA
Tel.: +39 0142 335111 – Fax: +39 0142 562348
E-mail: marketing@sandenvendo.it
Website: www.sandenvendo.com

Revision: 00
Datum: 13/05/2021
Code: 416829

SandenVendo GmbH (SVG)

Kolberger Str.7
40599 Düsseldorf
Germany
Tel.: + 49 211 740390
Fax: + 49 211 7488541
E-mail: info@sandenvendo.de
www.sandenvendo.com

SandenVendo GmbH Niederlassung in Italien

Via Galeotto del Carretto 10
15033 Casale Monferrato (AL) – Italien
Tel.:+ 39 0142 234 220
Fax.:+ 39 0142 231 153
E-mail: marketing@sandenvendo.it

SandenVendo Spanien Niederlassung in Spanien

Poligono Industrial la Almeda
C/. Sant Ferrán, no. 92
E-08940 Cornellà (Barcelona) - Spain
Tel. : +34 (0)93 4741555
Fax : +34 (0)93 4741842
E-mail: info@sandenvendo.es

SandenVendo Belgien Niederlassung der SandenVendo GmbH

Avenue A. Van Oss 1 - Boîte 21
1120 Bruxelles - Belgium
Tel.: +32 (0)2 2682595
Fax :+32 (0)2 2682862
E-mail: info@sandenvendo.be

SandenVendo Frankreich Niederlassung der SandenVendo GmbH

140 bis rue de RENNES
75006 Paris - FRANKREICH
Stéphane Bourdin, Tel.-Nr.: +33 6 59 25 87 81
Brice Passot, Tel.-Nr.: +33 6 38 63 67 54
SAV Jean Paul Riche, Tel.-Nr.: +33 6 40 30 83 17
E-mail: info@sandenvendo.fr

1 ALLGEMEINE WARNHINWEISE	2
1.1 Zweck dieser Bedienungsanleitung	2
1.2 An wen richtet sich dieses Handbuch	3
1.3 Hersteller	5
1.4 Assistenzzentren	5
1.5 Gewährleistung	6
1.6 Allgemeine Sicherheitswarnungen.....	7
1.7 Sicherheitssymbole und Piktogramme.....	10
2 ALLGEMEINE ANWEISUNGEN	11
2.1 Software	11
2.2 Bildschirm im Verkaufsmodus (geschlossene Tür).....	11
2.3 Bildschirm im Wartungsmodus (offene Tür).....	12
3 ÜBERSICHT PROGRAMMIERMENÜS	13
4 ALLGEMEINE HINWEISE	15
4.1 ~ Tasten und Menüfunktionen	15
4.2 ~ Allgemeines Menü	16
4.3 ~ Allgemeine Einstellung.....	16
4.3.1 ~ Zahlungssystem-Einstellung	17
4.3.2 ~ SVE01 Aktualisierung.....	19
4.3.3 ~ Datei von USB-Stick laden	20
4.3.4 ~ Datei auf USB-Stick speichern	20
4.3.5 ~ Sprache	20
4.3.6 ~ Uhrzeit einstellen.....	21
4.3.7 ~ Rabattzeit einstellen	21
4.3.8 ~ Zeit Altersabfrage einstellen.....	22
4.3.9 ~ Sperrzeit einstellen	22
4.3.10 ~ Code für Rückstellung	23
4.3.10.11 Verfahren zum Zurücksetzen von Code 6 und 7.....	24
4.3.11 ~ Zähler Tür offen.....	25
4.3.12 ~ Auto-Clr Zähler	25
4.3.13 ~ Altersgrenze	25
4.3.14 ~ Einstellung Erzwingung der Altersabfrage	25
4.3.15 ~ MDB Auswahlnummer.....	25
4.3.16 ~ Allgemeine DEX-Einstellung	26
4.4 ~ Füllung/Auszahlung Röhre.....	26
4.5 ~ Hauptautomat.....	27
4.5.1 ~ Fehlermeldungen	27
4.5.1.1 ~ Fehlerliste	27
4.5.2 ~ Geldzähler	27
4.5.3 ~ Verkaufszähler.....	27
4.5.4 ~ Münz- / Schlüsselpreis	28
4.5.4.1 ~ Kopie Bargeldpreise zu bargeldlose Zahlung 1&2	28
4.5.5 ~ Diskountbetrag	29
4.5.6 ~ Altersabfrage Produkt einstellen	29
4.5.7 ~ Produktsperre einstellen.....	29
4.5.8 ~ Test.....	30
4.5.9 ~ Technikermenü.....	31
4.5.9.1 B&C-Option.....	31
4.5.9.1.1 Auswahltiefe	31
4.5.9.1.2 Zuordnung einer Auswahltaste für ein bestimmtes Fach.....	31
4.6 ~ Überprüfung USB.....	33
4.7 ~ EVA-Zähler.....	33
4.7.1 ~ Ereignisse.....	35
4.7.2 ~ Auslesebeispiel.....	36
4.7.3 ~ Bezug zwischen PA-Index und Auswahl.....	36

1 ALLGEMEINE WARNHINWEISE

1.1 Zweck dieser Bedienungsanleitung

 Vor dem Aufstellen und dem Gebrauch des Verkaufsautomaten ist der Inhalt dieses Handbuchs durchzulesen.

Dieses Handbuch ist ein wichtiger Teil des Automaten und muss während der Nutzungsdauer des Automaten unbeschädigt und verfügbar bleiben.

Jedes weitere von SandenVendo zugesandte Dokument ist dem Handbuch beizufügen, damit eine vollständige Dokumentation des Verkaufsautomaten gebildet wird.

  **Vorsicht:** Nichtbeachten der in diesem Handbuch beschriebenen Anweisungen kann zu Schäden am Automaten und/oder Verletzung von Personen führen.

 Sollte dieses Handbuch **verloren gehen** oder beschädigt werden, kann eine Kopie beim Hersteller angefordert werden: Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Seriennummer Ihres Verkaufsautomaten an.

1.2 An wen richtet sich dieses Handbuch

Dieses Handbuch beschreibt die korrekte *Befüllung, Nutzung, regelmäßige und außerplanmäßige Wartung und Aufstellung* des Verkaufsautomaten.

Dieses Handbuch richtet sich an die für die Befüllung, Reinigung und routinemäßige Wartung des Automaten verantwortlichen Mitarbeiter (**Befüller**), an den Endverbraucher des Automaten (**Benutzer**) und an die für die Installation, Einstellung und außerplanmäßige Wartung des Verkaufsautomaten verantwortlichen Mitarbeiter (**Wartungstechniker/Fachtechniker**).

Benutzer

Dieser Verkaufsautomat kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen nur dann verwendet werden, wenn diese durch eine angemessene Person beaufsichtigt werden oder durch ausführliche Anleitung in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Die durch den Benutzer durchzuführende Reinigung und Wartung darf nicht durch unbeaufsichtigte Kinder ausgeführt werden.

Befüller

Die Eingriffe des Befüllers an Verkaufsautomaten beschränken sich auf das Befüllen und auf regelmäßige Reinigungsarbeiten, die in einfach durch die Verwendung des Türöffnungsschlüssels zugänglichen Bereichen auszuführen sind, ohne Verwendung anderer Werkzeuge.

Wartungstechniker/Fachtechniker

Der Eingriff des Wartungstechnikers wird für alle jene Arbeiten benötigt, bei denen der Einsatz von Werkzeugen für den Zugang zu potentiell gefährlichen Bereichen erforderlich ist, sowie für die Installation des Verkaufsautomaten, die Inbetriebnahme und die Programmierung der Funktionen.

 Der Wartungstechniker muss vorher geschult und in die am Verkaufsautomaten auszuführenden Eingriffe unterwiesen werden und hat diese auf die in seinen Zuständigkeitsbereich fallenden zu beschränken.

Es liegt in der Verantwortung des Käufers sicherzustellen, dass das Wartungspersonal geschult ist und von den im Handbuch beschriebenen Informationen und Anweisungen Kenntnis hat.

1.3 Hersteller

SandenVendo Europe hat über viele Jahrzehnte signifikante Fortschritte im Automatengeschäft in Europa erzielt und ist ein leistungsstarker Partner für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Service.

SandenVendo Europe liefert “alles aus einer Hand” und bietet eine große Auswahl an Automatenausstattung für heiße und kalte Getränke, Snacks und Eis an, jedoch auch verwandte Produkte wie ausgefeilte Zahlungssystem und hochwertige Kühlgeräte.

1.4 Assistenzzentren

Sämtliche technischen Probleme, die auftreten könnten, können durch Nachschlagen in diesem Handbuch gelöst werden; bei Störungen oder Funktionsstörungen, die nicht behoben werden können, wenden Sie sich bitte an die Assistenzzentren unter den auf der Umschlaginnenseite angegebenen Nummern.

 Bei einem Anruf wird empfohlen, die auf dem Typenschild des Verkaufsautomaten angegebenen Daten bereitzuhalten.

1.5 Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit von 12 Monaten beginnt mit dem Datum des Lieferscheins.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf die ausgetauschten Teile, wobei die Arbeit ausgeschlossen ist.

Frachtkosten gehen zu Lasten des Kunden. .

Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Schäden an dem Gerät, die zurückzuführen sind auf:

- Transport und / oder Handling
- Bedienungsfehler
- Nichtdurchführung der in diesem Handbuch vorgesehenen Wartung
- Störungen und / oder Schäden, die nicht durch Fehlfunktionen des Automaten verursacht wurden
- Schäden die direkt oder indirekt durch Personen oder Tiere verursacht werden
- Schäden die durch unsachgemäße Installation an Versorgungssysteme verursacht wurden.
- Unsachgemäße Nutzung des Automaten.

Die Verantwortung des Herstellers ist die sachgemäße Nutzung des Geräts und die

Einhaltung der im Handbuch beschriebenen Anweisungen.

SandenVendo Europe S.p.A. übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die aus den folgenden Ursachen entstehen:

unsachgemäße Aufstellung

- Nutzung von Nicht-Original-Ersatzteilen

Änderungen durch den Kunden, die nicht vom Hersteller autorisiert sind

- Unsachgemäße Nutzung des Automaten

- Anschluss an Strom- und Wasserversorgungssysteme, die nicht geeignet und nicht konform mit den geltenden gesetzlichen Bestimmungen sind.

1.6 Allgemeine Sicherheitswarnungen

 ▪ Vor Inbetriebnahme oder Befüllung des Verkaufsautomaten, bitte das **Benutzerhandbuch sorgfältig lesen** und beachten.

▪ Der Verkaufsautomat ist fachgerecht hergestellt. Seine Lebensdauer sowie elektrische und mechanische Zuverlässigkeit werden effizienter durch sachgerechte Verwendung und regelmäßig ausgeführte Wartung.

▪ Dieser Automat ist nur für die Aufstellung in Räumen geeignet.

- Dieser Automat ist nicht geeignet für die Installation in Bereichen, in denen Wasserstrahlen benutzt werden.
- Schützen Sie den Verkaufsautomaten gegen Witterungseinflüsse.
- Positionieren Sie den Verkaufsautomaten niemals in direktem Sonnenlicht.
- Um Gefahren durch Instabilität zu vermeiden, den Automaten wie im Handbuch beschrieben sichern.
- Installieren Sie das Gerät so, dass der Stecker hinterher wieder leicht zugänglich ist.
- Die Verwendung von Adaptern, Mehrfachsteckdosen und/oder Verlängerungen ist verboten.
- Verwenden Sie ein abgestuftes Schutzsystem.
- Beschädigte Stromkabel dürfen nur vom Hersteller, seinem technischen Kundendienst oder von einem qualifizierten Techniker ersetzt werden.
- Schutzabdeckungen dürfen nur von Wartungstechnikern entfernt werden.
- Lesen Sie immer die Programmieranleitung, bevor Sie Einstellungen an der Platine vornehmen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller autorisierte Ersatzteile.
- Originalanleitung auf Italienisch.

Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen und Illustrationen dienen nur der Erklärung und können vom Original abweichen. Die Firma **SandenVendo Europe S.p.A.** behält sich das Recht vor, technische Daten und die Leistungen der Verkaufsautomaten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die Firma "**SandenVendo Europe**". behält sich das Recht vor, Änderungen an ihren Verkaufsautomaten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Darüber hinaus erklären wir, dass die in diesem Handbuch beschriebenen Verkaufsautomaten den Anforderungen der folgenden Richtlinien entsprechen: **2006/42/EG** (ACE-Kennzeichnung) and **2004/1935/EG**.

„**SandenVendo Europe S.p.A.**“ übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus dem Gebrauch dieses Handbuchs ergeben.

„**SandenVendo Europe S.p.A.**“ behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Handbuch ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

1.7 Sicherheitssymbole und Piktogramme

Die Verkaufsautomaten der SandenVendo haben eine Reihe von Hinweisschildern, um den Benutzer auf Gefahren bei der Handhabung des Automaten aufmerksam zu machen.

Beschreibung	Piktogramme / Sicherheitssymbole
Wichtige Sicherheitsinformationen.	
Wichtige Warnhinweise.	
Für alle beteiligten Mitarbeiter ist es zwingend erforderlich , während der Wartung des Verkaufsautomaten Schutzhandschuhe zu tragen.	
Für alle beteiligten Mitarbeiter ist es zwingend erforderlich während der Wartung Schutzkleidung zu tragen.	
Es werden zusätzliche Informationen bereitgestellt.	
Vor Inbetriebnahme oder Befüllung des Verkaufsautomaten bitte das Benutzerhandbuch sorgfältig lesen und beachten.	
Weist auf eine mehr oder weniger komplizierte Wartungsarbeit unter besonderen Umständen hin, die nicht als regelmäßige Wartung betrachtet wird.	
Weist auf einen Warnhinweis zu Schlüsselfunktionen oder wichtige Informationen hin.	

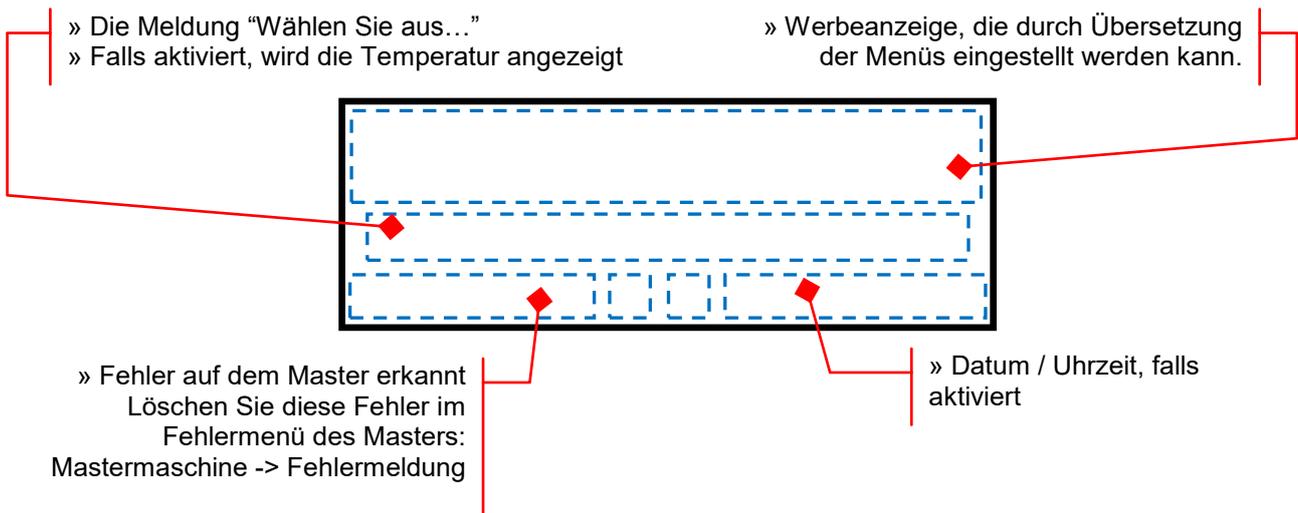
2 ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

2.1 Software

- Serviceprogramm
- Münzprüfer Interface
- Interface mit Zahlungssystemen MDB und Executive
- Interface mit Kunden und Überwachung der Verkaufsabläufe
- Manuelles Leeren der Röhren
- Manuelle Befüllung der Münztuben
- Audit Datenspeicher
- Interface für Display
- Anwahltastatur
- Zahlungssystem
- USB-Anschluss für Softwareaktualisierung von Master & Slave
- Möglichkeit der Programmierung und Verkaufsmeldungen in vielen Sprachen
- Möglichkeit, alle Geräte in der Maschine zu testen

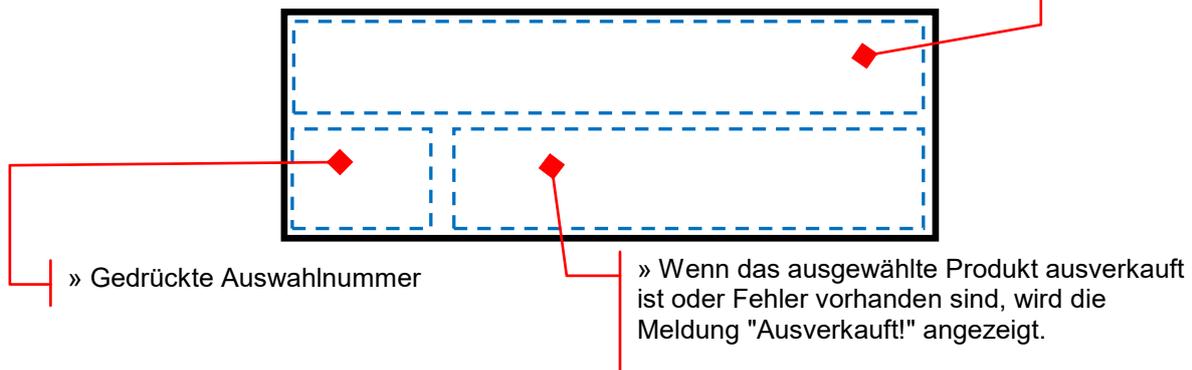
2.2 Bildschirm im Verkaufsmodus (geschlossene Tür)

» Das Display ist in verschiedene Bereiche unterteilt, in denen verschiedene Informationen angezeigt werden, wie nachstehend beschrieben:

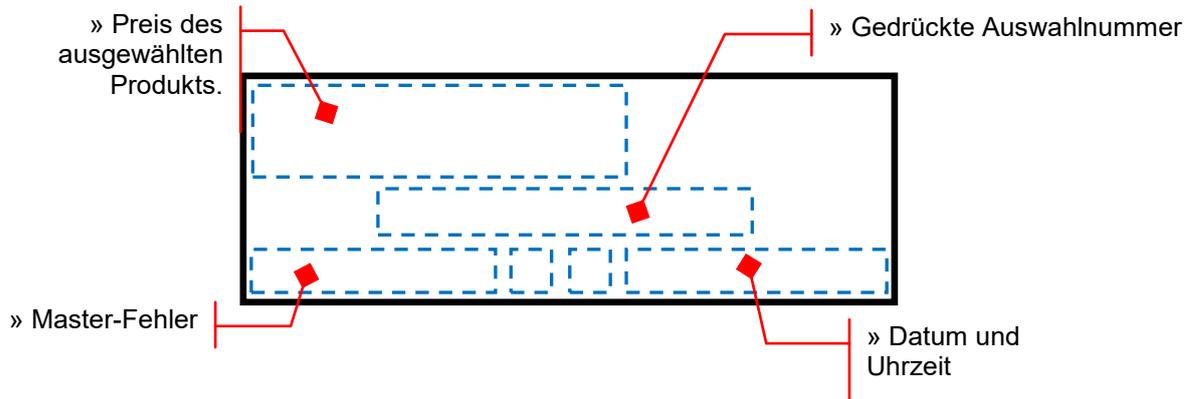


» Wenn die Auswahltasten gedrückt werden, werden die Displaybereiche wie folgt unterteilt:

- » Werbeanzeige, die durch Übersetzung der Menüs eingestellt werden kann.
- » Verfügbares Guthaben (falls ein Schlüssel eingesteckt oder Geld eingeworfen wird)



» Wenn kein Geld eingeworfen oder Schlüssel eingesteckt wurde, wird der Preis des ausgewählten Produkts am Display angezeigt.



» Wenn die Tür geschlossen oder der Schutzschalter aktiviert wird, zeigt das Display die Meldung "Maschineninitialisierung BITTE WARTEN" an.

» Wenn die Initialisierung nicht erfolgreich ist, wird eine Seite mit dem erfassten Fehler und der Meldung "AUSSER BETRIEB" angezeigt.

2.3 Bildschirm im Wartungsmodus (offene Tür)

Bei den B&C-Modellen werden die Sicherheitsmikroschalter beim Öffnen / Schließen der Türe aktiviert.

» Wenn Sie die Türe öffnen, ohne dabei den Sicherheitsschalter zu aktivieren, so zeigt das Display sequentielle Bildschirme mit den folgenden Informationen an:

- ◆ Softwareversion
- ◆ Datum der Kompilierungssoftware
- ◆ Seriennummer der SVE01-Karte

- ◆ Gesamtes Bargeld (Master und Slave)
- ◆ Rückstellbares Bargeld (Master und Slave)
- ◆ Gesamtzähler (Slave)
- ◆ Rückstellbarer Zähler (Slave)
- ◆ Gesamtwert Banknoten
- ◆ Gesamtwert Banknoten, rückstellbar
- ◆ Gesamtwert Münztuben
- ◆ Münztuben, rückstellbar
- ◆ Gesamtwert Kasse
- ◆ Gesamtwert Kasse, rückstellbar
- ◆ Gesamtwert ausgezahltes Wechselgeld
- ◆ Ausgezahltes Wechselgeld, rückstellbar
- ◆ Gesamtwert bargeldlose Verkäufe 1 und 2
- ◆ Gesamtwert bargeldlose Verkäufe 1 und 2, rückstellbar
- ◆ Gesamtanzahl bargeldlose Verkäufe 1 und 2
- ◆ Gesamtanzahl bargeldlose Verkäufe 1 und 2, rückstellbar

* Einige Optionen werden nur angezeigt, wenn sie in den entsprechenden Menüs aktiviert wurden.

3 ÜBERSICHT PROGRAMMIERMENÜS

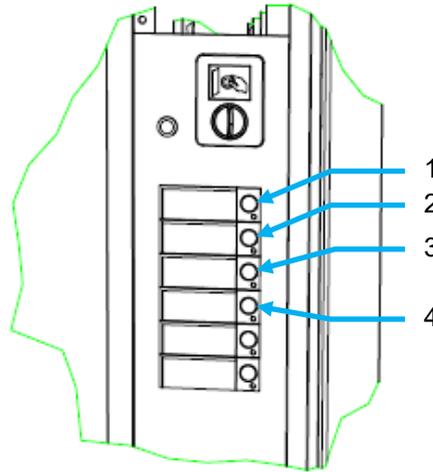
Hauptmenü	1. Untermenü	2. Untermenü	3. Untermenü	4. Untermenü	
Common settings					
Password ↵	Payment setting	Payment protocol	MDB		
			Executive		
			Executive Price Holding		
			Executive Price Holding Special		
		Max overpay value ¹			
		Force vend ¹			
				NO/SI	
		Absolute vend max return ¹			
		Multi vend ¹			
				NO/SI	
		Max cash credit ¹			
				NO/SI	
		Correct change threshold ¹			
		Changer Keypad ¹			
				NO/SI	
		Coin token Enable ¹			
				NO/SI	
		Separate cashless price ¹			
				NO/SI	
		Max cashless1 revalue ¹			
		Max cashless2 revalue ¹			
		Bill Escrow enable ¹			
				NO/SI	
		Bill token enable ¹			
				NO/SI	
		Bill revalue only ¹			
		Key Always Idle ¹			
		Cashless price display ¹			
				NO/SI	
		Hide Cashless credit ¹			
				NO/SI	
		Vend timeout on vend request ¹			
		Remote vend enable ¹			
		Exe Vend max wait ¹			
			SVE01 update		
	Load file from USB				
	Save file to USB				
	Language				
	Set Clock				
	Set Time Discount				
	Set Time Age Control				
	Set Time Inhibit				
	Reset Code				
	Door open counter				
	Auto Clr counter				
	MDB Selection number				
	Age limit				
	Age Force Setup				
	General DEX setting				
		EVA Selection mode			
			NO/SI		
		ID106 setting			

Hauptmenü	1. Untermenü	2. Untermenü	3. Untermenü	4. Untermenü
Tube fill/Payout ¹ Main machine ²		↳ Send ENQ Event advise ¹		
		↳ Muller relay contact ¹	↳ NO/SI	
			↳ NO/SI	
	↳ Historical Error			
	↳ Cash counters			
	↳ Sale counters			
	↳ Coin Price			
	↳ Key 1 Price ¹			
	↳ Key 2 Price ¹			
	↳ Discount Value ¹			
	↳ Set Product Age Control ¹			
	↳ Set Product Inhibit ¹			
	↳ Test			
		↳ Keyboard		
		↳ Vend mechanism		
		↳ Vend Switch		
		↳ Sold-out switch		
		↳ Sold -out LED		
Password	↳ Technician menu			
		↳ B&C Option		
			↳ Selection depth	
			↳ Button to Column	
		↳ Group		
		↳ Light		
Audit Usb EVA counters				

¹ Menü wird nur angezeigt, wenn es aktiviert ist

4 ALLGEMEINE HINWEISE

4.1 ~ Tasten und Menüfunktionen



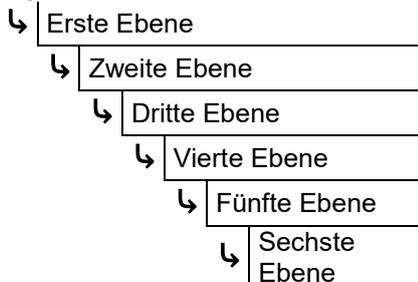
Auswahl taste 1	Verlassen eines Programmpunktes ohne neue Einstellungen zu speichern
Auswahl taste 2	Einstellwerte erhöhen oder weiter zum nächsten Menüpunkt. Zur schnellen Erhöhung von Werten Taste 2 gedrückt halten.
Auswahl taste 3	Einstellwerte verringern oder zurück zum vorigen Menüpunkt. Zum schnellen Verringern von Werten Taste 3 gedrückt halten.
Auswahl taste 4	Speichern von Änderungen und Aufrufen der Programmpunkte
Auswahl taste 0	Bringt den Wert auf Null

Taste **2** und **3** zum Durchlaufen der Menüs, die Taste **3** für das nächste Menü und die Taste **2** für das vorhergehende.

Um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren (ohne die Änderungen zu speichern), die Taste **1** drücken.

Um den ausgewählten Programmpunkt aufzurufen und/oder den neuen Wert zu bestätigen, die Taste **4** drücken.

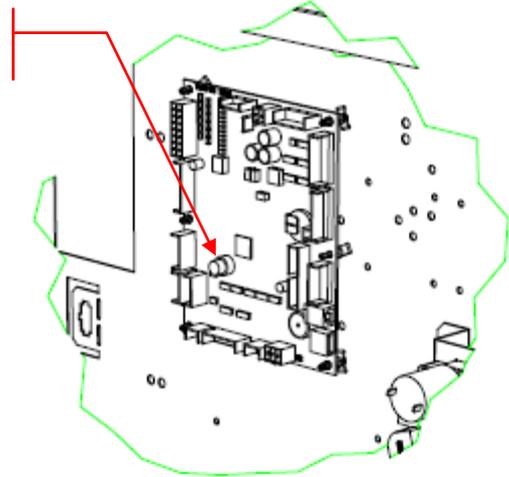
Hauptmenü



Zu suchender und zu drückender Programmpunkt, um die im Abschnitt erklärte Funktion zu aktivieren.

4.2 ~ Allgemeines Menü

» Das Programmiermenü des Automaten wird durch Drücken der roten Taste auf der SVE01-Platine aufgerufen.



Nachdem die Programmier Taste gedrückt wurde, zeigt das Display das Programmiermenü an.

Hauptmenü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Füllung/Auszahlung Röhre
- ↳ Hauptautomat
- ↳ Überprüfung USB
- ↳ EVA-Zähler

Einige Menüs sind passwortgeschützt.

Passwort: **4 - 2 - 3 - 1 - 4**

4.3 ~ Allgemeine Einstellung

In diesem Menü können die Parameter eingestellt werden, die den Master- und Slave-Automaten gemeinsam sind.

Durch Drücken der Taste **4** wird in dem Menü "Allgemeine Einstellung" auf dem Display die Aufforderung zur Eingabe des Passworts angezeigt.

Hauptmenü

- Passwort ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Sek. Automat

Passwort mit den Auswahltasten in der Reihenfolge **4 - 2 - 3 - 1 - 4** eingeben

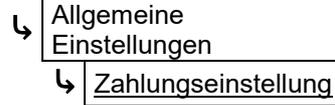
Wird ein falsches Passwort eingegeben, kehrt das Display wieder zum allgemeinen Menü zurück.

Bei korrekter Passwortheingabe wird auf dem Display das erste geschützte Menü „**Zahlungssystem-Einstellung**“ angezeigt.

4.3.1 ~ Zahlungssystem-Einstellung

Mit diesem Menü können alle Parameter der Zahlungssysteme eingestellt werden.

Hauptmenü

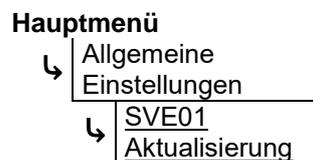


Name Untermenü	Beschreibung	Standard
Protokollart	<p>» Mit diesem Untermenü kann die Protokollart eingestellt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> -MDB - Executive - Executive Price Holding - Executive Price Holding Special 	
Max. Wert Überbezahlung	<p>» In diesem Menü kann der maximale Wert der Überbezahlung eingestellt werden.</p>	0
Erzwungener Verkauf	<p>» Dieser Parameter wird verwendet, um die Verwendung des Verkaufsautomaten als Wechselautomat zu vermeiden.</p> <p>» Wenn dieser Parameter aktiviert ist, können Sie das Wechselgeld nur in den folgenden Fällen erhalten:</p> <p><u>Bei deaktiviertem Mehrfach-Verkauf:</u> Wenn ein Kauf mit Münzen getätigt wird und der Kauf erfolgreich ist, wird das entsprechende Wechselgeld zurückgegeben, andernfalls gibt der Geldwechsel bei fehlgeschlagenem Kauf das gesamte Geld zurück.</p> <p><u>Bei aktiviertem Mehrfach-Verkauf:</u> Wenn ein Kauf mit Münzen getätigt wird und der Kauf erfolgreich ist, wird das Wechselgeld für die nachfolgende Auswahl einbehalten. Wenn Sie das Wechselgeld zurück möchten, müssen Sie den Geldrückgabeknopf drücken. Ist der Kauf nicht erfolgreich, wird der gesamte Geldeinwurf einbehalten.</p>	Nein
Absolutverkauf max Rückgabewert	<p>» Das Menü "Mehrfach-Verkauf" muss auch auf JA gestellt sein</p> <p>» Das Menü "Zwangsvverkauf" muss auf NEIN gestellt sein</p> <p>» "Zwangsvverkauf" funktioniert normalerweise wie folgt: Wenn ein Guthaben eingegeben wird, werden Sie gezwungen mindestens 1 Produkt zu kaufen (keine Münzrückgabe möglich, bis Sie 1 Produkt gekauft haben).</p> <p>» Dieser Zwangsvverkauf-Modus funktioniert im Zusammenhang mit einem maximalen Geldrückgabewert: Diese Funktion ist nicht so stark: Sie werden dazu gezwungen nicht nur 1 Produkt zu kaufen, sondern so viele, bis der Maximale Rückgabewert erreicht ist. Zum Beispiel, wenn Sie 10.00€ eingeben und der Maximale Rückgabewert = 4.00€ beträgt, werden Sie dazu gezwungen zu kaufen, bis der Restwert den Maximalen Rückgabewert = 4.00€ erreicht hat, Sie sind also verpflichtet, für 6.00€ zu kaufen.</p> <p>Wenn dieser Parameter auf 0 eingestellt ist, ist diese Funktion deaktiviert</p> <p>Wenn dieser Parameter auf XX eingestellt ist, ist die Rückgabe nicht möglich, bis ein verbleibendes Guthaben von XX erreicht wurde.</p>	0

Name Untermenü	Beschreibung	Standard
Mehrfach-Verkauf	<p>» NEIN = Mehrfach-Verkauf deaktiviert: Das Wechselgeld wird nach der Auswahl automatisch ausbezahlt</p> <p>» JA = Mehrfach-Verkauf aktiviert: Das Wechselgeld wird für die nachfolgende Auswahl einbehalten. Wenn Sie das Wechselgeld zurück möchten, müssen Sie den Geldrückgabeknopf drücken.</p>	Nein
Max. Barkredit	<p>» Mit dieser Funktion lässt sich der angenommene Höchstbetrag für einen Verkaufszyklus einstellen.</p> <p><u>Bei deaktiviertem Mehrfach-Verkauf:</u> Dieser Parameter wird nicht berücksichtigt.</p> <p><u>Bei aktiviertem Mehrfach-Verkauf:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Entspricht der eingestellte Wert im Untermenü „Max. Barkredit“ 0, entspricht der angenommene Höchstbetrag dem im Verkaufsautomaten eingestellten Höchstpreis. - Ist der im Verkaufsautomaten eingestellte Höchstpreis größer als der „Max. Barkredit“, entspricht der angenommene Höchstbetrag dem im Verkaufsautomaten eingestellten Höchstpreis. - Sind die vorherigen Bedingungen nicht erfüllt, entspricht der angenommene Höchstbetrag dem im Untermenü „Max. Barkredit“ eingestellten Wert. 	500
Korrektes Wechselgeld	<p>» Dieser Parameter legt die Münzengrenze für den Zustand wenig Wechselgeld fest.</p> <p>Der Zustand wenig Wechselgeld wird durch die Münzen im Münzenmechanismus festgelegt. Wenn ihr Wert den mit diesem Parameter festgelegten überschreitet, wird die Meldung "GENAUEN BETRAG EINWERFEN" nicht angezeigt. Wenn ihr Wert hingegen geringer als der eingestellte ist, wird die Meldung "GENAUEN BETRAG EINWERFEN" angezeigt.</p>	0
Tastatur des Geldwechslers	<p>» Mit diesem Parameter können Sie die Tastatur, mit der die Münzen ausgegeben werden, am Münzenmechanismus aktivieren und deaktivieren.</p>	Nein
Wertmarke Münzen aktivieren	<p>» Dieser Parameter gestattet die Aktivierung und Deaktivierung der Verwendung einer Sondermünze (Wertmarke), die im Münzenmechanismus programmiert ist.</p>	Nein
Separater bargeldloser Preis	<p>» Wenn der " Separate bargeldlose Preis "aktiviert ist: Die Preise "Münze" und "bargeldlos" können unterschiedlich sein. Beispiel: Wenn in der Auswahl 11 der Preis "Münze" auf 0,50 und der Preis "bargeldlos" auf 0,30 gesetzt ist, beträgt der Preis bei einem Verkauf mit Bargeld 0,50 und bei einem bargeldlosen Verkauf 0,30.</p> <p>» Wenn der " Separate bargeldlose Preis "deaktiviert ist: Die Preise "Münze" und "bargeldlos" sind gleich. In diesem Fall können die "bargeldlosen" Preise nicht festgelegt werden. Beispiel: Wenn in der Auswahl 11 der Preis "Münze" auf 0,50 gesetzt ist, beträgt der Preis bei einem Verkauf mit Münzen oder bargeldlos 0,50.</p> <p>Um zu erfahren, wie die "Münzen"-Preise eingestellt werden, siehe Abschnitt "4.5.4 ~ Münz- / Schlüsselpreis " auf Seite 28;</p>	Nein
Max. bargeldlose 1/2 Aufwertung	<p>» Dieser Parameter bestimmt die maximale bargeldlose Aufwertung.</p>	65535
Hinterlegung von Banknoten aktiviert	<p>» Dies ermöglicht auch Banknoten als Wechselgeld auszuzahlen. Wenn diese Funktion aktiviert ist und die letzte Banknote den Kredit über den Maximalpreis erhöht, wird die Banknote nicht in den Geldstapler eingeführt, bleibt jedoch verfügbar, um als Wechselgeld ausgegeben zu werden. Bei deaktivierter Funktion werden die Banknoten direkt in den Geldstapler geführt.</p>	Ja

Name Untermenü	Beschreibung	Standard
Wertmarke Banknoten aktiviert	» Diese Funktion ermöglicht die Aktivierung oder Deaktivierung von speziellen Wertmarken Banknoten, die einen Freiverkauf hervorrufen.	Nein
Banknote nur erneut aufwerten	» Wenn NEIN, dann wird die Banknotenannahme durch die Parameter Münzeinwurf + Hinterlegung von Banknoten verwaltet. Wenn JA, dann werden Banknoten nur akzeptiert, wenn ein bargeldloser Schlüssel eingesteckt wird; Der Schlüssel muss in der Lage sein, den Wert neu zu berechnen, und die akzeptierte Banknote entspricht dem <u>maximalen Aufwertungswert - aktuellen Schlüsselkredit.</u>	Nein
Schlüssel immer leer	» Diese Funktion ermöglicht die Aktivierung der mit dem Verkaufsautomaten verbundenen Zahlungsvorrichtung auf 2 Arten: 0 = Für beide bargeldlose deaktivieren 1 = Nur für Schlüssel1 aktivieren 2 = Nur für Schlüssel2 aktivieren	0
Anzeige bargeldloser Preis	» Wenn NEIN, wird der bargeldlose Preis nicht angezeigt. » Wenn JA, wird der bargeldlose Preis zusammen mit dem Münzenpreis angezeigt.	Nein
Bargeldloses Guthaben verbergen	» Wenn NEIN, wird das bargeldlose Guthaben angezeigt. » Wenn JA, wird das bargeldlose Guthaben nicht angezeigt.	Nein
Verkaufs-Timeout nach Verkaufsanforderung	» 0 Funktion deaktiviert. » Bereich von 1 bis 255 Sekunden. Wenn die Zahlungsvorrichtung nach dem Beginn eines bargeldlosen Verkaufsvorgangs nicht innerhalb der eingestellten Zeit antwortet, sendet der Automat eine Zahlungsabbruchanforderung an die Zahlungsvorrichtung.	0
Fernverkauf aktivieren	» Funktion zur Ermöglichung des Fernverkaufs für Zahlungssysteme, welche über diese Art von Technologie verfügen. Der Fernverkauf funktioniert nur mit MDB 4.3. » Bei Verwendung eines Fernverkaufsgerätes erfolgt die Auswahl des Automaten wie folgt: Auswahl 1 -> 10, Auswahl 2 -> 11, ..., Auswahl 10 -> 19	Nein
Max Wartezeit Verkaufsabbruch	» Parameter kann nur mit Zahlungsprotokoll "Executive", "Executive Price Holding" und "Executive Price Holding Special" angezeigt werden. » Parameter wird verwendet, um die Wartezeit des Verkaufsautomaten für den Erhalt der Genehmigung oder Verweigerung des Verkaufs durch das Zahlungssystem einzustellen. » Eine Einstellung auf 0 (Null) gibt eine Standardzeit von 3 Sekunden. » Bereich von 0 bis 250 Sekunden.	0

4.3.2 ~ SVE01 Aktualisierung



Softwareaktualisierungen der SVE01 Hauptplatine können mit einem USB-Stick durchgeführt werden.

Nach Drücken von **4** wird auf dem Display „Continue ?“ – „Weiter ?“ angezeigt. **4** nochmal drücken, um die Dateien auf dem USB-Stick einzusehen.

Mit den Tasten **2** und **3** durch die Dateien/Ordner auf dem USB-Stick bis zu der Datei „SVE01.bin“ blättern.

Die Ordner werden durch einen Schrägstrich „/“ angezeigt.

Durch Drücken der Taste **4** einen Ordner aufrufen oder die für die Aktualisierung zu verwendende Datei bestätigen.

Für die Rückkehr zum vorherigen Ordner muss die Taste **4** gedrückt werden, wenn das Display „/..“ anzeigt

Nach einiger Zeit bestätigt ein längerer Signalton (4 Sekunden) die erfolgreiche Aktualisierung. 3 unterbrochene Signaltöne zeigen Übertragungsfehler an.

4.3.3 ~ Datei von USB-Stick laden

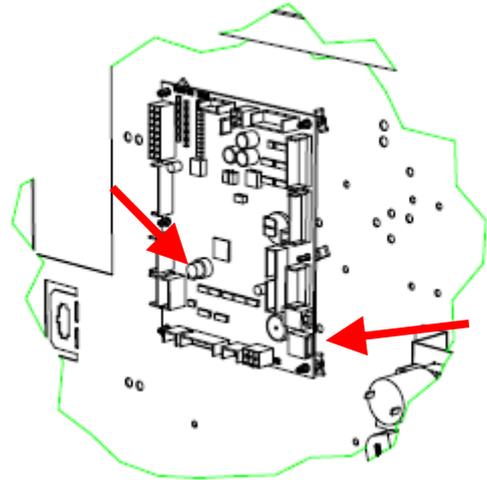
Hauptmenü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Datei von USB-Stick laden

Zum Laden einer Datei muss ein USB-Stick, der die Datei der Sprache oder der Sicherheitskopie enthält, in den USB-Anschluss am SVE01-Regler eingesteckt werden (auf Abbildung dargestellt):

Das Menü "Datei von USB laden" aufrufen, um die Dateien auf Ihrem USB-Stick am Display zu sehen. Durchsuchen Sie Ihre Dateien, bis Sie die hochzuladende gefunden haben.

Zum Hochladen der Datei in den Automaten, die Taste **4** drücken.



Es können nur die Sprachendatei und das Backup hochgeladen werden.

Hinweis: Load file from USB - Daten von USB Stick laden“.

4.3.4 ~ Datei auf USB-Stick speichern

Hauptmenü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Datei auf USB-Stick speichern

Der Verkaufsautomat kann 2 Dateien erstellen:

- Die komplette Backup-Datei, die alle Betriebsparameter, den Preis und die verschiedenen Einstellungen enthält
- Die Sprachendatei, die alle übersetzten Displaymeldungen in der Steuerplatine enthält.

Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn eine defekte Platine ersetzt werden muss, da eine Kopie des Verkaufsautomaten erstellt werden kann.

Zur Speicherung der Datei den USB-Stick in den USB-Anschluss der Platine SVE01 stecken.

Nach Drücken der Taste **4** werden auf dem USB-Stick zwei Dateien gespeichert: Die vollständige Datensicherung des Automaten (Backup).

4.3.5 ~ Sprache

Hauptmenü

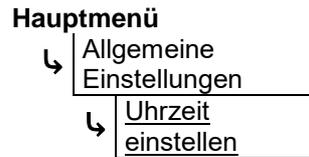
- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Sprache

Name Menü/Untermenü	Beschreibung
Standard	» Die Standard-Sprache des Automaten ist standardmäßig Englisch.
Benutzerdefiniert International	» Das ist die Sprachendatei auf dem USB-Stick mit normalen Zeichen
Benutzerdefiniert Kyrillisch	» Das ist die Sprachendatei auf dem USB-Stick mit kyrillischen Zeichen
Benutzerdefiniert Iso8859-2	» Das ist die Sprachendatei auf dem USB-Stick in der gewünschten osteuropäischen Sprache

Hinweis: Für die Rücksetzung auf die Standardsprache (Englisch) die Programmierstaste auf der Platine SVE01 während der Einschaltung des Automaten drücken und dann durch Drücken der Taste **4** bestätigen.

Um die Datei vom USB zu laden, folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „4.3.3 ~ Datei von USB-Stick laden“ auf Seite 20.

4.3.6 ~ Uhrzeit einstellen



Innerhalb dieses Menüs kann die Uhrzeit eingestellt werden.

Taste **4** drücken, mit den Tasten **2** und **3** zwischen Jahr, Monat, Datum, Stunde und Minute auswählen.

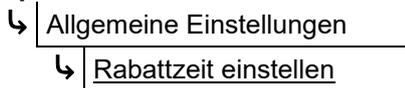
Mit den Tasten **2** und **3** die neuen Werte einstellen.

Änderungen mit Taste **4** bestätigen oder Menü durch Drücken der Taste **1** ohne Änderungen verlassen.

Name Menü/Untermenü	Beschreibung
Jahr	» Menü für die Einstellung des aktuellen Jahres.
Monat	» Menü für die Einstellung des aktuellen Monats.
Datum	» Menü für die Einstellung des aktuellen Tages.
Stunde	» Menü für die Einstellung der aktuellen Uhrzeit. 24-Stunden-Anzeige.
mm Minuten	» Menü für die Einstellung der aktuellen Minuten.
Sommerzeit	» 0 der Parameter ist deaktiviert » 1 Europäisches Uhrzeitformat » 2 Amerikanisches Uhrzeitformat
Anzeige Uhrzeit & Datum Verkaufsmodus	» Wenn dieser Parameter aktiviert ist, werden Datum und Uhrzeit während des Verkaufsmodus am Display angezeigt.

4.3.7 ~ Rabattzeit einstellen

Hauptmenü



Die Funktion kann mit 10 verschiedenen Zeiträumen aktiviert werden und gibt einen Rabatt vom Originalpreis der Auswahl.

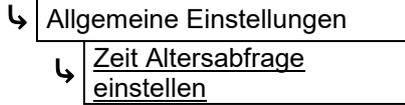
Name Menü	Beschreibung								
Aktivieren	» JA aktiviert die Funktion. * 10 Zeiträume werden jetzt im Programmiermenü angezeigt. » NEIN deaktiviert die Funktion. [Standard]								
Zeitraum 0* ... Zeitraum 9*	» Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus und stellen Sie die Uhrzeit und den Wochentag ein. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Programmpunkt</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beginn 00:00</td> <td>» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.</td> </tr> <tr> <td>Ende 00:00</td> <td>» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.</td> </tr> <tr> <td>Wochentag</td> <td>» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.</td> </tr> </tbody> </table>	Programmpunkt	Beschreibung	Beginn 00:00	» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.	Ende 00:00	» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.	Wochentag	» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.
Programmpunkt	Beschreibung								
Beginn 00:00	» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.								
Ende 00:00	» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.								
Wochentag	» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.								



Nachdem Sie alle Zeiträume eingestellt haben, müssen Sie auswählen, welche Produkte mit einem Rabatt verkauft werden sollen. Dieses getrennte Verfahren wird auf Seite 29 erläutert.

4.3.8 ~ Zeit Altersabfrage einstellen

Hauptmenü



Die Altersabfrage kann in 10 verschiedenen Zeiträumen eingestellt werden und gestattet es dem Verkaufsautomaten, das Alter zu prüfen, bevor der Kauf von Produkten mit Alterseinschränkung gestattet wird.

Name Menü	Beschreibung								
Aktivieren	» JA aktiviert die Funktion. * 10 Zeiträume werden jetzt im Programmiermenü angezeigt. » NEIN deaktiviert die Funktion. [Standard]								
Zeitraum 0* ... Zeitraum 9*	» Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus und stellen Sie die Uhrzeit und den Wochentag ein. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Programmpunkt</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beginn 00:00</td> <td>» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.</td> </tr> <tr> <td>Ende 00:00</td> <td>» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.</td> </tr> <tr> <td>Wochentag</td> <td>» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.</td> </tr> </tbody> </table>	Programmpunkt	Beschreibung	Beginn 00:00	» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.	Ende 00:00	» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.	Wochentag	» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.
Programmpunkt	Beschreibung								
Beginn 00:00	» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.								
Ende 00:00	» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.								
Wochentag	» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.								

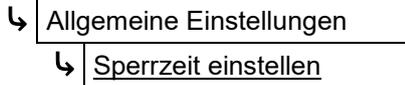
Nachdem Sie alle Zeiträume eingestellt haben, müssen Sie auch getrennt:



- Auswählen, welche Produkte eine Altersabfrage erfordern, wie auf Seite 29 erläutert wird;
- Die Altersgrenze im Programmpunkt "Altersgrenze" einstellen, der nur angezeigt wird, wenn die Zeit Altersabfrage aktiviert ist, wie auf Seite 25 erläutert wird.

4.3.9 ~ Sperrzeit einstellen

Hauptmenü



Diese Funktion gestattet es Ihnen, Verkäufe des Automaten für maximal 10 verschiedene Zeiträume zu sperren.

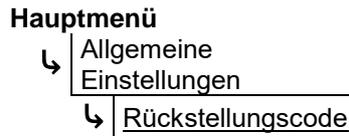
Name Menü	Beschreibung								
Aktivieren	» JA aktiviert die Funktion. * 10 Zeiträume werden jetzt im Programmiermenü angezeigt. » NEIN deaktiviert die Funktion. [Standard]								
Zeitraum 0* ... Zeitraum 9*	» Wählen Sie den gewünschten Zeitraum aus und stellen Sie die Uhrzeit und den Wochentag ein. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Programmpunkt</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beginn 00:00</td> <td>» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.</td> </tr> <tr> <td>Ende 00:00</td> <td>» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.</td> </tr> <tr> <td>Wochentag</td> <td>» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.</td> </tr> </tbody> </table>	Programmpunkt	Beschreibung	Beginn 00:00	» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.	Ende 00:00	» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.	Wochentag	» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.
Programmpunkt	Beschreibung								
Beginn 00:00	» Menü für die Einstellung der Startzeit der Funktion.								
Ende 00:00	» Menü für die Einstellung der Endzeit der Funktion.								
Wochentag	» Menü für die Einstellung des Wochentags, für den die Funktion gilt.								

Nachdem Sie alle Zeiträume eingestellt haben, müssen Sie getrennt:



- Nehmen Sie entsprechende Einstellungen vor, wie dies im Abschnitt „4.5.7 ~ Produktsperre einstellen“ auf Seite 29 angegeben ist;

4.3.10 ~ Code für Rückstellung



Diese Funktion gestattet die Rücksetzung des Verkaufsautomaten auf die Werkseinstellungen, die Einstellung des Automatentyps und die Durchführung eines kompletten Backups des Automaten.

Um die Rücksetzungsfunktion zu starten, müssen Sie:

- ❖ Das Menü "Code für die Rückstellung" aufrufen und einen Code einstellen (siehe nachstehende Tabelle), dann den Verkaufsautomaten mit der Taste am Netzteil abschalten.
- ❖ Die Maschine einschalten, während die rote Programmier Taste auf SVE01 gedrückt gehalten wird, bis der Summer nicht mehr ertönt.
- ❖ Das Display zeigt die Meldung "Continue?" - Weiter?" an. Dann drücken Sie die Taste **4**;
- ❖ Je nach ausgewähltem Code ergeben sich unterschiedliche Ergebnisse am Verkaufsautomaten (siehe nachstehende Tabelle).

Rückstellungscode	Beschreibung
5	<p>Code, der den Automaten auf Werkseinstellungen zurücksetzt. Alle Parameter werden auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.</p> <p> <u>Dieser Code ändert NICHT den Automatentyp</u></p> <p>Nach der Rücksetzung mit diesem Code müssen Sie alle Parameter des Verkaufsautomaten neu einstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie die Tiefe der Fächer ein, wie dies auf Seite 31 angegeben ist; - Stellen Sie die jeweiligen Tasten der Fächer entsprechend ein, wie dies auf Seite 31 angegeben ist; - Zahlungssystem einstellen, wie auf Seite 17 gezeigt; - Preis einstellen, wie auf Seite 28 gezeigt;
6	Mit diesem Code können Sie den Automatentyp ändern .
7	Dieser Code startet eine schrittweise Anleitung zum Einrichten des Automaten, zur Auswahl des Automatentyps und zur Auswahl der Sommerzeit.
10	<p>Code, der ein komplettes Backup des Speichers (Parameter und Zähler) der Platine auf einem USB-Stick durchführt.</p> <p> Wenn Sie ein komplettes Backup durchführen, müssen Sie einen USB-Stick an die Platine SVE01 anschließen.</p>

4.3.10.11 Verfahren zum Zurücksetzen von Code 6 und 7

Nach dem Neustart des Automaten werden Sie vom Display aufgefordert, das Automatenmodell einzugeben.

Sie müssen **drücken**
 Taste **1** für **Snack**-Modell,
 Taste **2** für **Getränke**-Modell,
 Taste **3** für **Kaffee**-Modell,
 Taste **4** für **Snack Evolution**- (EV8) Modell,
 Taste **5** für **B&C-Modell** (C36,C47,C48 und C4X)
 Taste **6** zum Laden eines **Backups**.

- Wenn Sie die Option „6:LOAD BACKUP“ auswählen, können Sie einen vollständigen Backup des Automatenmodells laden, um es beim Klonen anderer Automaten desselben Typs zu verwenden.

ACHTUNG: Verwenden Sie das Backup des richtigen Automatenmodells. (d.h. das Backup des Snack-Modells funktioniert nur bei einem Snack-Automaten).

Nach dem Laden des Backups ist der Automat mit allen Parametern des Originalautomaten einsatzbereit.

- Nachdem Sie das Modell ausgewählt haben, erscheint auf dem Display der folgende Bildschirm, der Ihnen das ausgewählte Modell anzeigt (SNACK, GETRÄNKE , KAFFEE und SNACK EVO).

Drücken Sie die Taste **4**, um das automatische Zurücksetzen auf die Werksparemeter zu aktivieren oder die Taste **1**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



- Nach dem Löschen der Daten werden Sie vom Automaten aufgefordert, zwischen der „Europäischen“ Version (d.h. die Temperaturanzeige in Celsius und der europäischen Sommerzeit) oder der „US-amerikanischen“ Version (d.h. die Temperaturanzeige in Fahrenheit und der amerikanischen Sommerzeit) zu wählen.



- Nach der durchgeführten Installation, die zuvor beschrieben wurde, müssen Sie alle Parameter des Automaten einstellen (nur wenn Sie keine Backup-Datei verwendet haben):

- Stellen Sie die jeweilige Sprache ein (falls abweichend von der Standardeinstellung), wie dies auf Seite 20 näher erläutert wird;
- Stellen Sie die Tiefe der Fächer ein, wie dies auf Seite 31 angegeben ist;
- Stellen Sie die jeweiligen Tasten der Fächer entsprechend ein, wie dies auf Seite 31 angegeben ist;
- Zahlungssystem einstellen, wie auf Seite 17 gezeigt;
- Preis einstellen, wie auf Seite 28 gezeigt;

4.3.11 ~ Zähler Tür offen

Hauptmenü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Zähler Tür offen

Die Funktion gestattet die Aktivierung oder Deaktivierung der Zähleranzeige mit offener Tür.

4.3.12 ~ Auto-Clr Zähler

Hauptmenü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Auto-Clr Zähler

Die Funktion gestattet die automatische Löschung der rückstellbaren Zähler nach dem Auslesen von EVA DTS.

4.3.13 ~ Altersgrenze

Hauptmenü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Altersgrenze



Dieser Parameter kann nur mit in MDB angeschlossenen Geräten genutzt werden. Wenn diese auf andere Weise angeschlossen sind, ist die Einstellung der Altersgrenze nicht notwendig.



Das Untermenü ist nur dann sichtbar, wenn die Alterskontrolle im Menü „Alterskontrolle einstellen“ gestattet wurde, wie dies in Absatz „4.3.8 ~ Zeit Altersabfrage einstellen“ auf Seite 22 angegeben ist.

Abhängig vom in diesem Menü eingestellten Alter entscheidet der Verkaufsautomat nach dem Lesen eines Ausweises, ob der Verkauf des gewünschten Produkts erlaubt wird oder nicht.

4.3.14 ~ Einstellung Erzwingung der Altersabfrage

Hauptmenü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ Einstellung Erzwingung Altersabfrage



Dieser Parameter kann verwendet werden, um die Einstellung des ALTERSSYSTEMS zu erzwingen, und nur mit in MDB angeschlossenen Geräten. Wenn diese auf andere Weise angeschlossen sind, ist die Einstellung der Erzwingung der Altersabfrage nicht notwendig.



Das Untermenü ist nur dann sichtbar, wenn die Alterskontrolle im Menü „Alterskontrolle einstellen“ gestattet wurde, wie dies in Absatz „4.3.8 ~ Zeit Altersabfrage einstellen“ auf Seite 22 angegeben ist.

Abhängig vom in diesem Menü eingestellten Alter entscheidet der Verkaufsautomat nach dem Lesen eines Ausweises, ob der Verkauf des gewünschten Produkts erlaubt wird oder nicht.

4.3.15 ~ MDB Auswahlnummer

Allgemeines Menü

- ↳ Allgemeine Einstellungen
- ↳ MDB-Auswahlnummer

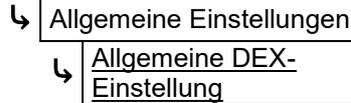


Untermenü wird nur angezeigt, wenn das Zahlungssystem in MBD eingestellt wurde

» Während des Verkaufs durch Telemetrie ändert sich die Nummer des ausgegebenen Produkts wie folgt:
 NEIN = [Standard] Ausgegebenes Produkt entspricht der Motornummer
 JA = Ausgegebenes Produkt entspricht der Auswahlnummer.

4.3.16 ~ Allgemeine DEX-Einstellung

Hauptmenü



Programmpunkt	Beschreibung
EVA Auswahlmodus	» Während der Einsicht der EVA-DTS-Daten und dem Export ändert sich die Nummer des ausgegebenen Produkts wie folgt: NEIN = [Standard] Ausgegebenes Produkt entspricht der Motornummer JA = Ausgegebenes Produkt entspricht der Auswahlnummer
Einstellung ID106	» Diese Funktion gestattet die Einstellung der lokalen ID-Nummer für den VMC ID1 EVA-Bericht
ENQ Senden	» Funktion zum Aktivieren / Deaktivieren eines bestimmten Modus zum Senden von Ereignismeldungen an das Telemetrie-System.
Müller-Relaiskontakt	» Funktion zum Aktivieren / Deaktivieren des Müller-Systems. Es ist erforderlich, das Müller-System an die Kontakte 6 und 15 des Steckers anzuschließen, der in Position J16 an die SVE01-Platine angeschlossen ist.

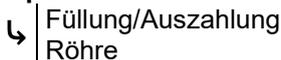
4.4 ~ Füllung/Auszahlung Röhre



Dieses Menü ist nur bei angeschlossenem MDB-Geldwechsler sichtbar.

Mit dieser Funktion kann der Röhrenstatus des Geldwechslers überprüft werden und die Füllung/Auszahlung der Röhre durchgeführt werden.

Hauptmenü



» Betrag der Münzen in der Röhre

» Anzahl der Münzen in der Röhre



» RÖHRENAUSZAHLUNG

Zum Durchblättern der Röhren für die Röhrenauszahlung, die Taste **2** und **3** verwenden, die Taste **2** für die nachfolgende Röhre und die Taste **3** für die vorherige Röhre verwenden.

Zum Entleeren der ausgewählten Röhre die Taste **4** drücken.

» RÖHRENFÜLLUNG

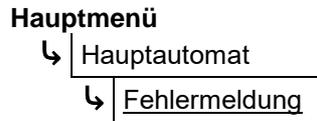
Zur Durchführung der Röhrenfüllung, wenn Münzen in den in den Münzeinwurf eingeworfen werden. Der Geldwechsler erkennt sie und leitet jede Münze in die entsprechende Röhre für den Münzwert. Das Display zeigt dann die Anzahl der Münzen an, die in die Röhre des Münzwerts eingeführt wurden.

Durch Drücken der Taste **1** wird wieder das Hauptmenü angezeigt.

4.5 ~ Hauptautomat

Diese Funktion gestattet die Einstellung aller Parameter des Verkaufsautomaten.

4.5.1 ~ Fehlermeldungen



Dieses Menü zeigt eine Liste der während des Automatenbetriebs aufgetretenen Fehler an. Falls keine Fehler vorhanden sind, wird "Kein Fehler" angezeigt.

Andernfalls werden die vom Automaten erfassten Fehler angezeigt.

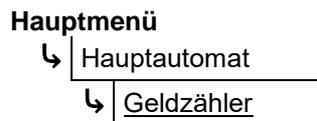
Um einen Eintrag aus der Fehlerchronologie zu löschen, die Taste **4** drücken. Das Display fragt eine Bestätigung ab. Zur Bestätigung und zum Löschen des Fehlers wieder die Taste **4** drücken.

Durch Drücken der Taste **1** wird wieder das Hauptmenü angezeigt.

4.5.1.1 ~ Fehlerliste

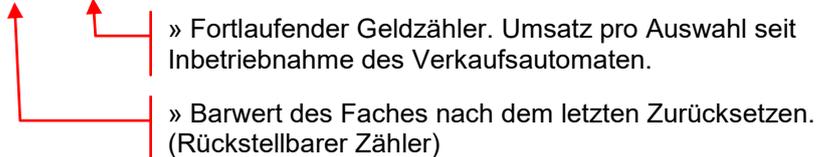
Meldung	Beschreibung
Fach XX	Verklebtes Fach – Der Verkaufszyklus konnte nicht gestartet oder abgeschlossen werden. Fertigstellung eines Test-Verkaufszyklus.

4.5.2 ~ Geldzähler



Auf dem Display werden die Umsätze für jede Auswahl und der Gesamtzähler angezeigt.

Fach xx 0,00 / 0,00



Die Steuerung bietet zur Rückstellung der Geldzähler zwei Möglichkeiten:

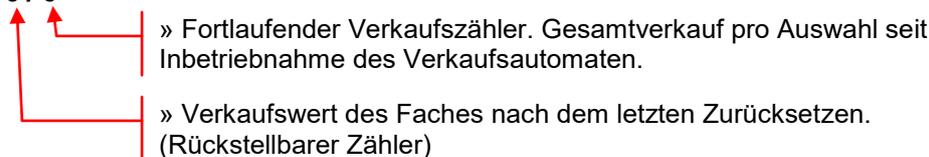
- Zum Abschnitt „**Alle Produkte**„ gehen und die Taste **4** drücken, um alle Zähler zurück zu stellen;
- Durchführung der Überprüfung wie im Abschnitt "Überprüfung USB" auf Seite 33 gezeigt wird.

4.5.3 ~ Verkaufszähler



Auf dem Display wird die Anzahl der Verkäufe pro Auswahl und die Summe angezeigt.

Fach xx 0 / 0

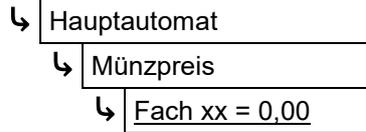


Die Steuerung bietet zur Rückstellung der Verkaufszähler zwei Möglichkeiten:

- Zum Abschnitt „**Alle Produkte**„ gehen und die Taste **4** drücken, um alle Zähler zurück zu stellen;
- Durchführung der Überprüfung wie im Abschnitt "Überprüfung USB" auf Seite 33 gezeigt wird.

4.5.4 ~ Münz- / Schlüsselpreis

Hauptmenü

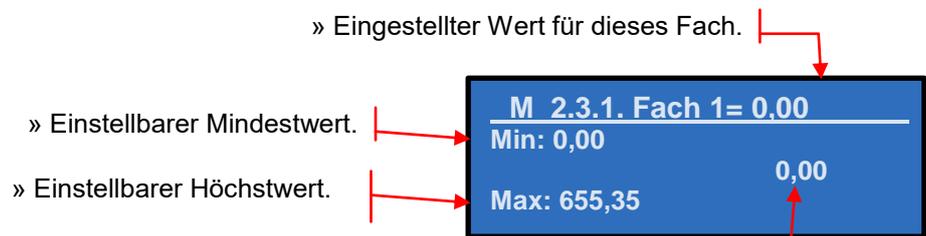


In diesem Untermenü können Sie die Barpreise der Fächer einstellen.
Die Preise sind standardmäßig auf 1 eingestellt.



Bei Preiseinstellung auf 0 (Null) ist der Automat im „Freiverkauf-Modus“. Die Zahlungssystem-Einstellungen werden nicht berücksichtigt

Drücken der Taste **0** setzt den Verkaufspreis auf 0 (null).



» Schlüsselpreis 1 / 2

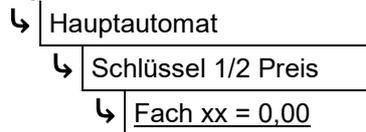
» Wert, der sich durch Drücken der Tasten 2 und 3 ändert.



Dies wird nur im MDB-Modus verwendet und ist nur sichtbar, wenn der separate Preis der bargeldlosen Zahlung aktiviert ist, wie in Abschnitt 4.3.1 ~ Zahlungssystem-Einstellung" auf Seite 17 dargestellt.

Das Verfahren für die Änderung des Schlüsselpreises (bargeldlos) ist dasselbe wie für den Münzpreis.

Hauptmenü



4.5.4.1 ~ Kopie Bargeldpreise zu bargeldlose Zahlung 1&2



Dies wird nur im MDB-Modus verwendet und ist nur sichtbar, wenn der separate Preis der bargeldlosen Zahlung aktiviert ist, wie in Abschnitt 4.3.1 ~ Zahlungssystem-Einstellung" auf Seite 17 dargestellt.

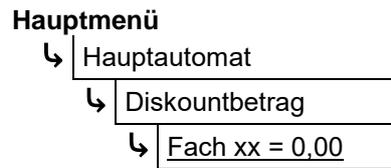
Das Untermenü "Kopie Bargeldpreise zu bargeldlose Zahlung" wird im Menü "Münzpreis", "Schlüsselpreis 1" und "Schlüsselpreis 2" angezeigt.

Hauptmenü



Mit der Taste **4** zum Fortfahren, werden alle Preise von Barzahlung zu bargeldlosem Zahlen 1 & 2 kopiert;

4.5.5 ~ Diskontbetrag



Mit dieser Funktion können Sie den Diskontbetrag für jedes Fach einstellen.

Beispiel:

Münzpreis	Diskontpreis (Rabatt)
Fach 1 = 1,00	Fach 1 = 0,60

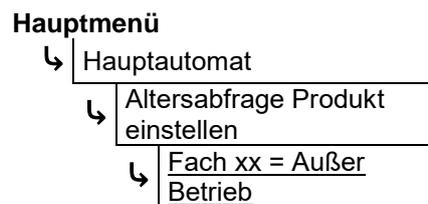
Endpreis = Münzpreis - Diskontpreis (Rabatt) = 1.00 - 0.60 = 0.40

Wenn der Diskontpreis (Rabatt) höher als der Münzpreis ist, führt der Verkaufsautomat einen Freiverkauf durch.



Diese Funktion ist nur aktiviert, wenn Sie den Zeitraum korrekt eingestellt haben, wie auf Seite 21 gezeigt wird.

4.5.6 ~ Altersabfrage Produkt einstellen



In dieser Funktion können Sie die Alterskontrollprüfung für jedes Fach einstellen.

Wenn Sie während des Automatenverkaufs ein Fach mit der Alterskontrolle auswählen, benötigt der Automat anschließend eine Validierung, damit der Automat Ihnen den Kauf des Produktes ermöglicht.

Nach Abschluss des Verkaufs wird der Nachweis 20 Sekunden gespeichert. Sie können noch einen Kauf durchführen, ohne erneuten Nachweis.

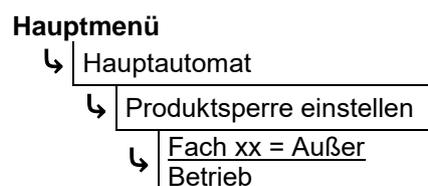


Für die Einstellung der Altersgrenze den Programmpunkt "Altersgrenze" verwenden, wie auf Seite 25 gezeigt wird.



Diese Funktion ist nur aktiviert, wenn Sie den Zeitraum korrekt eingestellt haben, wie auf Seite 22 gezeigt wird.

4.5.7 ~ Produktsperre einstellen

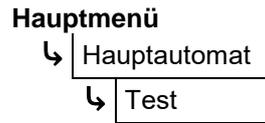


In dieser Funktion können Sie die Produktsperre für jedes Fach einstellen.



Diese Funktion ist nur aktiviert, wenn Sie den Zeitraum korrekt eingestellt haben, wie auf Seite 22 gezeigt wird.

4.5.8 ~ Test



Mit diesem Menü können die verschiedenen Systeme und Komponenten des Verkaufsautomaten getestet werden.

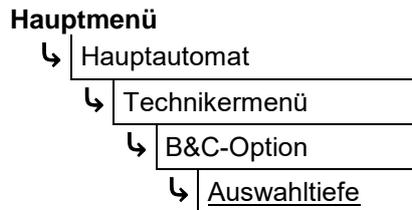
Name Untermenü	Beschreibung
Tastatur	<p>» Mit dieser Funktion können Sie die korrekte Funktion der Tastatur überprüfen.</p> <p>Das Display zeigt die entsprechende Nummer der gedrückten Taste an. Um zum Testmenü zurückzukehren, drücken Sie die Taste 1 und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt.</p>
Mechanismus des Verkaufsautomaten	<p>Mit diesem Menü können Sie das ausgewählte Fach testen.</p> <p>Auf dem Display erscheint die Meldung „Fach 1“, welche darauf hinweist, dass ein Testverkauf von Fach 1 durchgeführt werden kann.</p> <p><u>Diese Testverkäufe werden nicht gezählt.</u></p>
Schalter für den Verkaufsautomaten	<p>» Questa funzione permette di controllare lo stato degli switch di vendita.</p> <p>Sul display verrà visualizzato il messaggio “Switch X” dove X se impostato ad 1 indica la presenza dello switch, mentre se impostato a 0 indica che no è presente.</p> <p>Premendo il pulsante 4 il meccanismo inizia a girare senza mai fermarsi. Premere il pulsante 5 per fermare il movimento del meccanismo.</p>
Schalter für ausverkaufte Produkte	<p>» Questa funzione permette di controllare lo stato degli switch di sold-out.</p> <p>Se il messaggio sul display indica 1 la colonna è vuota, se indica 0 la colonna è piena.</p>
LED für ausverkaufte Produkte	<p>» Questa funzione permette di testare i LED dei pulsanti di selezione.</p> <p>Premendo il pulsante 4 si accenderanno e spegneranno tutti i LED, se funzionanti, dei pulsanti.</p>

4.5.9 ~ Technikermenü



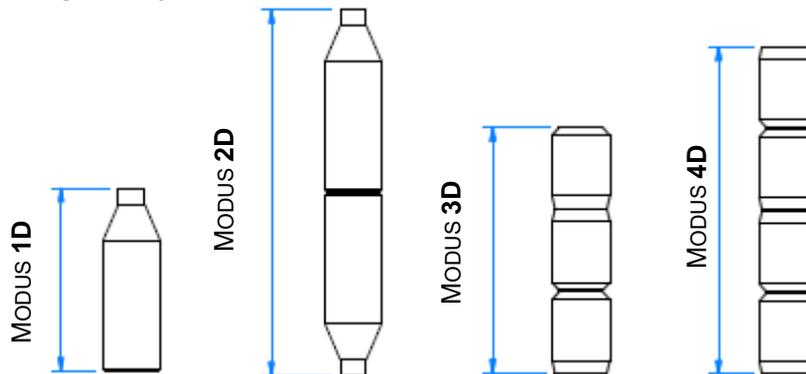
Passwort mit den Auswahltasten in der Reihenfolge **4 - 2 - 3 - 1 - 4** eingeben
 Wird ein falsches Passwort eingegeben, kehrt das Display wieder zum allgemeinen Menü zurück.

4.5.9.1 B&C-Option 4.5.9.1.1 Auswahltiefe



Untermenü zum Einstellen jener Produktmenge, die der Mechanismus in der Tiefe innerhalb des Faches aufnehmen kann.

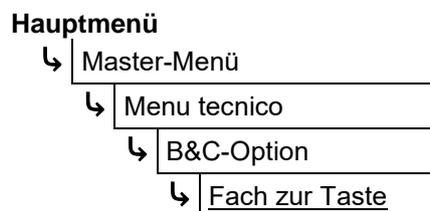
Jedes Fach des Verkaufsmechanismus kann so eingestellt werden, dass sie das Produkt anhand einer „**Ausgabemethode**“ ausgibt, die je nach Format des Produktes zwischen *einzel*n und *vierfach* variiert.



BEISPIEL:

Die Einstellung 4D bedeutet, dass das Fach 4 Produkte für jede Reihe enthält, sodass der Motor 4 Stopps macht, um alle Produkte einer Reihe auszugeben.

4.5.9.1.2 Zuordnung einer Auswahltaste für ein bestimmtes Fach

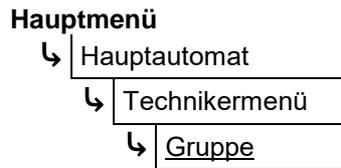


Mit diesem Untermenü können Sie die jeweiligen Auswahltasten den Fächern zuordnen.



Die Tasten können Fächergruppen zugeordnet werden, die über das entsprechende Menü erstellt wurden.

4.5.9.2 ~ Gruppe



Die Gruppenfunktion gestattet es, einige in den Verkaufsautomaten geladenen Auswahlen zu verknüpfen, um sie in Gruppen zusammenzufassen. Danach wendet der Automat einen Preis pro Gruppe an und wechselt die Verkäufe innerhalb der Gruppe ab, um die Gruppenauswahlen gleichmäßig zu entleeren.

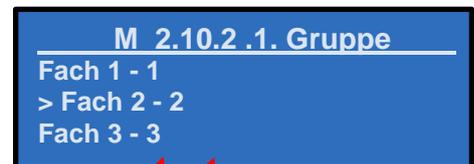
- Die maximal erstellbare Gruppenanzahl ist 10 (das Produkt kann auch die Gruppe einer Spirale sein).
- Sämtliche Zähler, Preise und Konfigurationen beziehen sich stets auf die Gruppenauswahlnummer, welche die erste Auswahl der Gruppe ist (vorstehender Fall = 1).

Wenn das Gruppenfunktionsmenü aufgerufen wird, werden die verfügbaren Gruppen angezeigt. Um eine Gruppe zu bilden, müssen Sie das erste Fach auswählen, mit dem Sie die Gruppierung beginnen möchten und anschließend bestätigen. Wählen Sie anschließend das letzte Fach aus, mit dem Sie die Gruppierung beenden möchten, und bestätigen Sie Ihre Eingaben.

Hinweis: Nach Erstellen der Gruppenfunktion wird nur die erste Auswahlnummer angezeigt. Alle weiteren zu der Gruppe gehörenden Auswahlen werden nicht mehr angezeigt.

Falls während des Verkaufszyklus eine Spirale ausgewählt wird, die als Gruppenfunktion eingestellt ist, so verkauft das Gerät das Produkt dieses Faches. Für den Fall, dass der Verkauf nicht durchgeführt werden kann, so versucht das System automatisch, ein Produkt aus dem nächsten Fach für den Verkauf zu entnehmen, welches zur gleichen Produktgruppe gehört; Schlagen alle Verkäufe fehl (nachdem alle Auswahlen der Gruppe versucht wurden), dann zeigt der Automat Ausverkauft an. Wird ein Produkt ausgegeben wird "Danke" angezeigt, der Kredit gelöscht und der Verkauf gezahlt.

Wenn die gleiche Auswahl nacheinander getroffen wird, so verkauft das Gerät automatisch jenes Produkt aus dem nächsten Fach dieser Produktgruppe.



- » Die Nummer gibt das erste Fach der Gruppe an.
- » Die Nummer gibt das letzte Fach der Gruppe an.

4.6 ~ Überprüfung USB

Hauptmenü

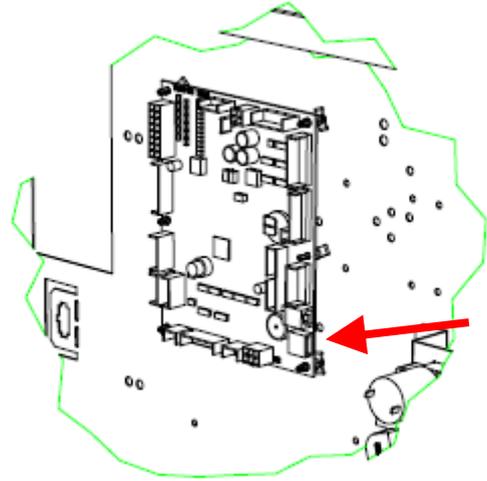
↳ Überprüfung USB

! Vor Auswahl dieses Menüpunkts den USB-Stick an die Platine SVE01 anschließen.

Nach Anschließen eines USB-Stick an die Platine, die Taste **4** drücken, das Programm erstellt eine Datei „audit.txt“ auf dem USB-Stick.

Diese Funktion erstellt auf dem USB Stick einen neuen Ordner mit der Seriennummer der SVE01 Hauptplatine. Im erstellten Ordner finden Sie 2 Dateien, eine im Textformat mit allen Verkaufsdaten und die andere im Format EVA-DTS.

! Die Aktivierung dieser Funktion führt zum Löschen aller "temporären" Zähler, wie in den entsprechenden Menüs in diesem Handbuch beschrieben wird.



4.7 ~ EVA-Zähler

Hauptmenü

↳ EVA-Zähler

Im Programmiermenü des Automaten werden die folgenden Parameter angezeigt:

Gesamtwert Banknoten: 0	Ausgezahltes Wechselgeld: 0
Gesamtwert Banknoten, rückstellbar: 0	Ausgezahltes Wechselgeld, rückstellbar: 0
Gesamtwert Münztuben: 0	Gesamtwert bargeldlose Verkäufe 1 / 2: 0
Münztuben, rückstellbar: 0	Bargeldlose Verkäufe 1 und 2, rückstellbar: 0
Gesamtwert Kasse: 0	Gesamtanzahl bargeldlose Verkäufe 1 und 2: 0
Gesamtwert Kasse, rückstellbar: 0	Anzahl bargeldlose Verkäufe 1 und 2, rückstellbar: 0

Die auf der SVE01 Steuerplatine installierte Software ist in Übereinstimmung mit dem Protokoll EVADTS 6.1.1. Die Eingabefelder sind wie folgt:

- DXS01 Kommunikations-ID des Senders
- DXS02 Funktionale Kennzahl
- Version DXS03
- DXS04 Kontrollnummer der Datenübertragung
- ST01 Header Transaktionsbestand
- ST02 Kontrollnummer Transaktionsbestand
- ID101 Seriennummer des Automaten
- ID102 Modellnummer des Automaten
- ID103 Maschinenkonstruktionsstandard
- ID401 Dezimalpunktposition
- ID601 Geldbeutelnummer
- CB101 Seriennummer Steuerplatine
- CB102 Modellnummer oder Beschreibung der Steuerplatine
- CB103 Softwarerevisionsnummer der Steuerplatine
- CA101 Geldwechsler – Seriennummer
- CA102 Geldwechsler – Modellnummer
- CA103 Geldwechsler – Software-Revision
- BA101 Banknotenleser – Seriennummer
- BA102 Banknotenleser – Modellnummer
- BA103 Banknotenleser – Software-Revision

- DA101 Bargeldloses Zahlungssystem 1 – Seriennummer
- DA102 Bargeldloses Zahlungssystem 1 – Modellnummer
- DA103 Bargeldloses Zahlungssystem 1 – Software-Revision
- VA101 Wert aller bezahlten Verkäufe seit Initialisierung
- VA102 Anzahl aller bezahlten Verkäufe seit Initialisierung
- VA103 Wert aller bezahlten Verkäufe seit letzter Rückstellung
- VA104 Anzahl aller bezahlten Verkäufe seit letzter Rückstellung
- VA105 Wert aller bezahlten Verkäufe mit Ermäßigung seit Initialisierung
- VA106 Anzahl aller bezahlten Verkäufe mit Ermäßigung seit Initialisierung
- VA107 Wert aller bezahlten Verkäufe mit Ermäßigung seit letzter Rückstellung
- VA108 Anzahl aller bezahlten Verkäufe mit Rabatt seit letzter Rückstellung
- CA301 Wert der Einnahmen seit letzter Rückstellung
- CA302 Wert der Einnahmen der Kasse seit letzter Rückstellung
- CA303 Wert der Einnahmen der Röhren seit letzter Rückstellung
- CA305 Wert der Einnahmen seit Initialisierung
- CA306 Wert der Einnahmen der Kasse seit Initialisierung
- CA307 Wert der Einnahmen der Röhren seit Initialisierung
- CA309 Wert der Banknoten seit letzter Rückstellung
- CA310 Wert der Banknoten seit Initialisierung
- CA401 Wert des ausgezahlten Wechselgelds seit letzter Rückstellung
- CA402 Wert des manuell ausgezahlten Wechselgelds seit letzter Rückstellung
- CA403 Wert des ausgezahlten Wechselgelds seit Initialisierung
- CA404 Wert des manuell ausgezahlten Wechselgelds seit Initialisierung
- CA405 Wert der ausgezahlten Banknoten seit letzter Rückstellung
- CA408 Wert der ausgezahlten Banknoten seit Initialisierung
- CA1001 Wert der eingefüllten Münzen seit letzter Rückstellung
- CA1002 Wert der eingefüllten Münzen seit Initialisierung
- CA1501 Wert der Röhreninhalte
- CA1701 Münzentypanzahl
- CA1702 Münzenwert
- CA1703 Anzahl der Münzen in der Röhre.
- CA1706 Münzenröhre voll
- TA201 Wert der Wertmarkenverkäufe seit Initialisierung
- TA202 Anz. der Wertmarkenverkäufe seit Initialisierung
- TA203 Wert der Wertmarkenverkäufe seit letzter Rückstellung
- TA204 Anz. der Wertmarkenverkäufe seit letzter Rückstellung
- DA201 Wert aller Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 1 seit Initialisierung
- DA202 Anzahl aller Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 1 Seit Initialisierung (Inbetriebnahme)
- DA203 Wert aller Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 1 seit letzter Rückstellung
- DA204 Anzahl aller Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 1 seit letzter Rückstellung
- DA401 Wert des bargeldlosen Guthabens 1 seit Initialisierung
- DA402 Wert des bargeldlosen Guthabens 1 seit letzter Rückstellung
- DA501 Wert der Kartenrabatte seit letzter Rückstellung
- DA502 Anzahl der Kartenrabatte seit letzter Rückstellung
- DA503 Wert der Kartenrabatte seit Initialisierung
- DA504 Anzahl der Verkäufe mit Kartenrabatt seit Initialisierung
- DB201 Wert aller Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 2 seit Initialisierung
- DB202 Anzahl der Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 2 seit Initialisierung
- DB203 Wert aller Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 2 seit letzter Rückstellung
- DB204 Anzahl der Verkäufe über bargeldloses Zahlungssystem 2 seit letzter Rückstellung
- DB401 Wert des bargeldlosen Guthabens 2 seit Initialisierung
- DB402 Wert des bargeldlosen Guthabens 2 seit letzter Rückstellung
- DB501 Wert der Kartenrabatte seit letzter Rückstellung
- DB502 Anzahl der Verkäufe mit Kartenrabatt seit letzter Rückstellung
- DB503 Wert der Kartenrabatte seit Initialisierung
- DB504 Anzahl der Verkäufe mit Kartenrabatt seit Initialisierung
- PA101 Produktnummer
- PA102 Produktpreis
- PA201 Anzahl der verkauften Produkte seit Initialisierung

- PA202 Wert der verkauften Produkte seit Initialisierung
- PA203 Anzahl der verkauften Produkte seit letzter Rückstellung
- PA204 Wert der verkauften Produkte seit letzter Rückstellung
- PA205 Anzahl der bezahlten Verkäufe mit Ermäßigung seit Initialisierung
- PA206 Wert der bezahlten Verkäufe mit Ermäßigung seit Initialisierung
- PA207 Anzahl der bezahlten Verkäufe mit Rabatt seit letzter Rückstellung
- PA208 Wert der bezahlten Verkäufe mit Rabatt seit letzter Rückstellung
- PA701 Produktnummer
- PA702 Zahlungsmittel (CA,DA,DB,TA)
- PA703 Preislistennummer
- PA704 Angewandter Preis
- PA705 Anzahl der Verkäufe seit Initialisierung
- PA706 Wert der Verkäufe seit Initialisierung
- PA707 Anzahl der Verkäufe seit letzter Rückstellung
- PA708 Wert der Verkäufe seit letzter Rückstellung
- EA301 Anzahl der Auslesungen mit RÜCKSTELLUNG seit Initialisierung
- EA302 Datum dieser Datenauslesung
- EA303 Zeit dieser Datenauslesung
- EA305 Datum der vorherigen Datenauslesung
- EA306 Zeit der vorherigen Datenauslesung
- EA309 Anzahl aller Datenauslesungen mit oder ohne Rückstellung seit Initialisierung
- EA310 Anzahl der Rückstellungen seit Initialisierung
- EA701 Anzahl der Netzausfälle seit letzter Rückstellung
- EA702 Anzahl der Netzausfälle seit Initialisierung
- SD105 Rückstellung aller Intervalldaten
- G85 Integritätsprüfung der Datenübertragung
- SE01 Anzahl der inkludierten Bestände
- SE02 Kontrollnummer Transaktionsbestand
- DXE01 Kontrollnummer der Datenübertragung
- DXE02 Anzahl der inkludierten Bestände

4.7.1 ~ Ereignisse

- EA101 Ereignisidentifikation
- EA102 Auftrittsdatum des Ereignisses (Jahr; Monat; Tag)
- EA103 Auftrittszeit des Ereignisses (Stunde; Minuten)
- EA201 Ereignisidentifikation
- EA202 Anzahl der Ereignisse seit letzter Rückstellung
- EA203 Anzahl der Ereignisse seit Initialisierung
- EA205 Ereignisaktivität

In der Software ist der "Abfrageüberprüfungsmodus"(Abtastung mit Wort **DC2**) für das Ereignisprotokoll implementiert.

Für jede Abtastung mit dem Befehlswort **DC2** antwortet der Automat mit dem Türenstatus und eventuell zu meldenden Ereignissen.

4.7.2 ~ Auslesebeispiel

<pre>DXS*VND-411141*VA*V0/6*1 ST*001*0001 ID1*VND000908067379*G_LINE M/S*0221*** ID4*2 ID6* CB1*VND000908067379*SVE01*0221 CA1*D606288 *SC5EMDBD *5301 BA1*** DA1*** DB1*** VA1*1950*31*1950*31*0*0*0 CA2*1950*31*1950*31 CA3*2200*0*2200*0*2200*0*2200*0*0*0 CA4*2800*350*2800*350*0***0 CA10*0*0 CA15*0 CA17*0*5*0***0 CA17*1*10*0***0 CA17*2*20*0***0 CA17*3*50*0***0 TA2*0*0*0*0*** DA2*0*0*0*0 DA4*0*0 DA5*0*0*0*0 DB2*0*0*0*0 DB4*0*0 DB5*0*0*0*0 PA1*1*50***** PA2*1*50*1*50*0*0*0*0 PA7*1*CA*0*50*1*50*1*50 PA7*1*TA*0*50*0*0*0*0 PA7*1*DA*1*50*0*0*0*0 PA7*1*DB*2*50*0*0*0*0 PA1*2*50***** PA2*0*0*0*0*0*0*0</pre>	<pre>PA7*2*CA*0*50*0*0*0*0 PA1*2*50***** PA2*0*0*0*0*0*0*0 PA7*2*CA*0*50*0*0*0*0 PA7*2*TA*0*50*0*0*0*0 PA7*2*DA*1*50*0*0*0*0 PA7*2*DB*2*50*0*0*0*0 PA1*3*50***** PA2*0*0*0*0*0*0*0 PA7*3*CA*0*50*0*0*0*0 PA7*3*TA*0*50*0*0*0*0 PA7*3*DA*1*50*0*0*0*0 PA7*3*DB*2*50*0*0*0*0 PA1*4*50***** PA2*0*0*0*0*0*0*0 PA7*4*CA*0*50*0*0*0*0 PA7*4*TA*0*50*0*0*0*0 PA7*4*DA*1*50*0*0*0*0 PA7*4*DB*2*50*0*0*0*0 PA1*5*50***** PA2*0*0*0*0*0*0*0 PA7*5*CA*0*50*0*0*0*0 PA7*5*TA*0*50*0*0*0*0 PA7*5*DA*1*50*0*0*0*0 PA7*5*DB*2*50*0*0*0*0 EA3*0*20160712*1329**19700101*0000***0*0 EA7*7*7 SD1*****SAVE EA1*EGS_A*20160709*0956* EA2*EGS_A*12*12**1* EA1*EGT_A*20160709*0956* EA2*EGT_A*11*11**0* G85*3de5 SE*305*0001 DXE*1*1</pre>
---	---

4.7.3 ~ Bezug zwischen PA-Index und Auswahl

AUSWAHL	PA INDEX
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

