

Die ganze Vielfalt der Automatenwelt!



Bedienungsanleitung

TCN Mini-Markt Maxi:

Software LF5M20052.30

BVS Business Vending Solutions GmbH
Heerstraßenbenden 6
53359 Rheinbach
Telefon 0 22 26 - 89 40 600
Telefax 0 22 26 - 89 40 620
E-Mail info@b-v-s-gmbh.de

Registergericht: Amtsgericht Bonn
Registernummer: HRB 8427
USt.-IdNr.: DE 812570866
Steuernummer: 222/5701/1460
WEEE-Reg.-Nr.: DE 44166754
Geschäftsführer: Ulrich Eckert

Bankverbindung:
Volksbank Mittelhessen eG
BLZ 513 900 00
Konto-Nr. 85 449 508
IBAN DE27 5139 0000 0085 4495 08
SWIFT-BIC VBMHDE5F



Inhaltsverzeichnis

0	Einleitung / Vorabinformationen	4
0.1	Öffnen des Menüs – Hauptmenü (000000).....	4
0.2	Navigation im und Bedingung des Menüs.....	4
0.3	Fehlercodes	5
1	Allgemeine Einstellungen – „General“	7
1.1	Produkte einfüllen – „Item Loading“	7
1.2	Fehler löschen – „Clear Slot Error“	7
1.3	Gesamtzähler Verkäufe – „Total Sales“	7
1.4	Fach testen – „Test Slots“	7
1.5	Wechselgeld einfüllen – „Cash Prefill“	7
1.6	Scheinrecycler leeren – „Empty Note“	7
2	Facheinstellungen – „Item & Slot“	8
2.1	Fehler löschen – „Clear Slot Error“	8
2.2	Fach testen – „Test Slots“	8
2.3	Preis einstellen – „Set Price“	8
2.4	Inventar bearbeiten – „Set Stock“	8
2.5	Kapazitäten bearbeiten – „Set Capacity“	9
2.6	Facheinstellungen – „Set LiftSubUnit“	9
2.7	Lift einstellen – „Lift Setting“	10
2.7.1	Lifthöhe einstellen – „Layer Steps“	10
2.7.2	Liftzusatzfunktionen einstellen – „Set Parameter“	10
2.7.3	Lift testen – „Lift Operate“	10
3	Kühlungseinstellungen – „Temp. Setting“	11
3.1	Kühlungsmodus einstellen – „Set Temp. Mode“	11
3.2	Temperatur einstellen – „Set Target Temp.“	11
3.3	Scheibenheizung Ein-/Ausschalten – „Glass Heat ON/OFF“	11
3.4	Beleuchtung Ein-/Ausschalten – „LED Light ON/OFF“	11
3.5	Energieeinstellungen – „PowerManagement“	12
3.5.1	Zeitgesteuerte Aktivierung der Maschine – „VMC Power Timer“	12
3.5.2	Kopplung Zeitsteuerungen – „Compressor Power“	12
3.5.3	Zeitsteuerung Kompressor – „Compressor Timer“	12
3.6	Temperatur Mini-Markt-Erweiterungen einstellen – „Set SubUnit Temp.“	12

- 4 Verkaufsstatistik und Zahlungssysteme – „Sale&Payment“ 12
 - 4.1 Gesamtverkäufe anzeigen– „Check Total Sales“ 12
 - 4.2 Verkäufe pro Fach anzeigen – „Sales per Slot“ 12
 - 4.3 Verkaufsdetails anzeigen – „Detailed Sales“ 13
 - 4.4 Einstellungen Verkaufsstatistik – „Manage Sales Data“ 13
 - 4.5 Münzwechsler - Einstellungen – „Coin Changer“ 13
 - 4.5.1 Münzwechsler aktivieren / deaktivieren – „Enable/Disable“ 13
 - 4.5.2 Münzbestand – „CoinType State“ 13
 - 4.6 Scheinleser - Einstellungen – „Bill Validator“ 13
 - 4.7 Einstellungen bargeldlose Zahlungssysteme – „Cashless Device“ 13
 - 4.7.1 Nicht in Gebrauch – „ICCard ON/OFF“ 13
 - 4.7.2 DEX – „DEX ON/OFF“ 13
 - 4.8 Alterskontrolle - Einstellungen – „AgeVerify Device“ 13
 - 4.8.1 Alterskontrolle aktivieren / deaktivieren – „Verify ON/OFF“ 13
 - 4.8.2 Alterskontrolle für den ganzen Automaten einstellen – „Whole On/OFF“ 13
 - 4.8.3 Alterskontrolle pro Fach einstellen – „Slot Verify“ 14
 - 4.9 Allgemeine Zahlungssystemeinstellungen – „Payment Setting“ 14
 - 4.9.1 Guthaben Limit – „Accept Limit“ 14
 - 4.9.2 Automatische Wechselgeldauszahlung – „Auto Change“ 14
 - 4.9.3 Zwangsverkauf – „Coin Exchange“ 14
 - 4.9.4 Wechselgeld-Mindestbestand – „Low Exchange“ 14
- 5 Systemeinstellungen – „Sys. Setting“ 15
 - 5.1 Mehrfachverkauf – „Multiple Vend“ 15
 - 5.2 Verkauf mit Pick-up Code – „Pick-up Code Vend“ 15
 - 5.3 Netzwerkdiagnose – „Network Diagnosis“ 15
 - 5.4 Sprachtips einstellen – „Set Voice Tip“ 15
 - 5.5 Admin Passwort ändern – „Set Admin Password“ 15
 - 5.6 Infos zu diesem Automaten – „About This Machine“ 15

0 Einleitung / Vorabinformationen

Wichtiger Hinweis:

Automat bitte unbedingt mit mindestens 20 cm Abstand zwischen Rückwand und Wand aufstellen!

0.1 Öffnen des Menüs – Hauptmenü (000000)

Zum Öffnen des Hauptmenüs öffnen Sie die schmale Tür auf der rechten Seite des Automaten (In der Tür sind die Zahlungssysteme verbaut). Geben Sie anschließend über die Tastatur den Zugangscode ein (Standard: 000000).

0.2 Navigation im und Bedingung des Menüs

Innerhalb des Menüs können Sie mit folgenden Tasten navigieren:

Taste „2“: nach oben

Taste „4“: nach links

Taste „6“: nach rechts

Taste „8“: nach unten

Taste „Enter“: Bestätigt die Auswahl

Taste „Back“: Menü oder Untermenü verlassen

Taste „Cancel“: Eingegebenen Text löschen

0.3 Fehlercodes

Fehlercode	Fehlerbeschreibung	Lösungsansatz
1	Fehler Mikroschalter Diebstahlklappe	Prüfen ob die Diebstahlklappe frei laufen kann. Endschalter, sowie Verkabelung des Schalters prüfen.
2	Fehler Mikroschalter Tür	Prüfen, ob die Tür vollständig geschlossen ist, ob der Mikroschalter korrekt angeschlossen und ob der Mikroschalter korrekt funktioniert
3	Strom Liftmotor zu Hoch	Prüfen, ob der Lift frei laufen kann.
4	Liftmotor hat das Limit der Motorschritte vor dem unteren Endpunkt erreicht	Schrittgeber prüfen
5	Es werden nicht alle Schubladen erkannt	Schubladenverkabelung prüfen
6	Lift-Timeout	Prüfen, ob der Lift oder das Liftgewicht am Gehäuse verkannten, klemmen oder anderweitig behindert werden.
7	Lift - Timeout bei normalem Betrieb	Prüfen, ob der Lift oder das Liftgewicht am Gehäuse verkannten, klemmen oder anderweitig behindert werden.
8	Lift-Timeout beim Absenken	Prüfen, ob der Lift oder das Liftgewicht am Gehäuse verkannten, klemmen oder anderweitig behindert werden.
9	Ausgabefach nicht verriegelt	Prüfen, ob die Ausgabeklappe richtig geschlossen ist und das Schloss einrasten kann.
10	Timeout for waiting to leave the layer optical detection	Check whether the elevator runs smoothly.
30	Lift fährt nicht an	Prüfe den Liftmotor, den Lift-Endschalter und die Verkabelung. Prüfe ob das Liftboard Spannung ausgibt.
31	Timeout - Diebstahlklappe	Prüfen, ob die Diebstahlklappe frei läuft. Ggf. fetten/ölen
32	Strom Diebstahlklappe zu hoch	Prüfen, ob die Diebstahlklappe frei läuft. Ggf. fetten/ölen
33	Diebstahlklappe ohne Strom	Verkabelung des Diebstahlklappenmotors prüfen
34	Kein Produkt im Ausgabefach	Prüfe, ob das Produkt durchsichtig oder schmaler als 30mm ist.
35	Produkt im Ausgabefach	Prüfe, ob sich noch ein Produkt im Ausgabefach befindet. Prüfe die Funktion der Lichtschranke/ Produkterkennung
36	Produkt verklemmt	Prüfe ob ein Produkt klemmt, prüfe ob die Lifthöhen für alle Ebenen korrekt eingestellt sein.
37	Kurzschluss Liftmotor	Liftmotor und Verkabelung überprüfen, ggf. tauschen.
40	Platinenfehler – Motorsteuerung Auswahlen	Platine Motorsteuerung Auswahlen prüfen und ggf. tauschen.
41	FLASH – Speicherfehler (lesen)	Platine / Flash-Speicher prüfen und ggf. tauschen.
42	FLASH – Speicherfehler (schreiben)	Platine / Flash-Speicher prüfen und ggf. tauschen.
43	Fehlerhafter Befehl	Prüfen, ob in der Umgebung starke Transmitter Störungen verursachen könnten. Platinen prüfen, ggf. tauschen.

44	Selbsttestfehler	Prüfen, ob in der Umgebung starke Transmitter Störungen verursachen könnten. Platinen prüfen, ggf. tauschen.
45	Tür nicht geschlossen	Prüfen, ob die Tür vollständig geschlossen ist. Türschalter und Verkabelung prüfen.
64	Motor außer Betrieb	Prüfen, ob der Motor korrekt angeschlossen ist. Ggf. Motor tauschen.
80	Spiral-Timeout	Prüfe, ob die Produkte die Vorgaben erfüllen
255	“Driver-Board” antwortet nicht	Serielle Verbundung zwischen “Driver-Board” und “elevator driver” board prüfen

1 Allgemeine Einstellungen – „General“

1.1 Produkte einfüllen – „Item Loading“

Um die vollständige Befüllung der Maschine bis zur maximalen Kapazität zu bestätigen, öffnen Sie dieses Menü und bestätigen Sie die Befüllung durch Drücken der Taste „Enter“.

1.2 Fehler löschen – „Clear Slot Error“

Zum Löschen aller Fehlermeldungen öffnen Sie dieses Menü und bestätigen Sie die Fehlerlöschung durch Drücken der „Enter“-Taste.

Wenn Sie die Fehlermeldungen ansehen möchten, öffnen Sie dieses Menü und warten Sie drei Sekunden, oder drücken Sie die Taste „Back“. Es werden Ihnen nun alle Auswahlen mit aktiven Fehlern und den dazugehörigen Fehlercodes angezeigt. Durch Drücken der Taste „Enter“ können Sie die Fehlermeldungen nun löschen.

1.3 Gesamtzähler Verkäufe – „Total Sales“

Hier können Sie sich die Gesamtverkaufszahlen über verschiedene Zeiträume anzeigen lassen. Wählen Sie dazu zwischen folgenden Optionen:

- Verkaufszahlen der letzten 30 Tage → Statistics of the last 30 Days
- Verkaufszahlen der letzten 12 Monate → Statistics of the last 12 Months
- Verkaufszahlen der letzten 10 Jahre → Statistics of the last 10 Years

1.4 Fach testen – „Test Slots“

Um einzelne oder mehrere Fächer zu testen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nummer des ersten Faches eingeben, das Sie testen wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „1“ „Enter“)
- Nummer des letzten Faches eingeben, das Sie testen wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- Geben Sie an, wie viele Testverkäufe gemacht werden sollen (z.B. „1“ „Enter“)
- (Im Beispiel wird je ein Testverkauf aus den Fächern 1 bis 5 durchgeführt)

1.5 Wechselgeld einfüllen – „Cash Prefill“

In diesem Menü können Sie Ihren Münzwechsler oder Scheinwechsler befüllen, ohne dass ein Kredit aufgebucht wird. Wählen Sie diesen Menüpunkt aus, befüllen Sie Ihre Zahlensysteme mit Wechselgeld und verlassen Sie das Menü anschließend mit Hilfe der Taste „Back“.

Alternativ können Sie auch die entsprechenden Funktionen Ihrer Zahlungssysteme oder falls vorhanden Ihres Telemetrie-Systems nutzen.

1.6 Scheinrecycler leeren – „Empty Note“

Wenn Sie einen Scheinrecycler nutzen, der diese Funktion unterstützt, dann können Sie dieses Menü öffnen und durch Drücken der Taste „Enter“ die im Scheinrecycler gelagerten Scheine ausgeben.

2 Facheinstellungen – „Item & Slot“

2.1 Fehler löschen – „Clear Slot Error“

Zum Löschen aller Fehlermeldungen öffnen Sie dieses Menü und bestätigen Sie die Fehlerlöschung durch Drücken der „Enter“-Taste.

Wenn Sie die Fehlermeldungen ansehen möchten, öffnen Sie dieses Menü und warten Sie drei Sekunden, oder drücken Sie die Taste „Back“. Es werden Ihnen nun alle Auswahlen mit aktiven Fehlern und den dazugehörigen Fehlercodes angezeigt. Durch Drücken der Taste „Enter“ können Sie die Fehlermeldungen nun löschen.

2.2 Fach testen – „Test Slots“

Um einzelne oder mehrere Fächer zu testen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nummer des ersten Faches eingeben, das Sie testen wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „1“ „Enter“)
- Nummer des letzten Faches eingeben, das Sie testen wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- Geben Sie an, wie viele Testverkäufe gemacht werden sollen (z.B. „1“ „Enter“)
- (Im Beispiel wird je ein Testverkauf aus den Fächern 1 bis 5 durchgeführt)

2.3 Preis einstellen – „Set Price“

Um den Preis für ein oder mehrere hintereinanderliegende Auswahlen zu ändern, öffnen Sie dieses Menü, gehen Sie wie folgt vor:

- Nummer des ersten Faches eingeben, dessen Preis Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „1“ „Enter“)
- Nummer des letzten Faches eingeben, dessen Preis Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- Preis eingeben und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „1“ „2“ „0“ „Enter“)
- (Im Beispiel wird nun der Preis für die Fächer 1,2,3,4 und 5 auf 1,20€ gesetzt)

2.4 Inventar bearbeiten – „Set Stock“

Um den Produktbestand für ein oder mehrere hintereinanderliegende Auswahlen zu ändern, öffnen Sie dieses Menü, gehen Sie wie folgt vor:

- Nummer des ersten Faches eingeben, dessen Bestand Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „1“ „Enter“)
- Nummer des letzten Faches eingeben, dessen Bestand Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- Bestand eingeben und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- (Im Beispiel wird nun der Bestand für die Fächer 1,2,3,4 und 5 auf 5 gesetzt)

2.5 Kapazitäten bearbeiten – „Set Capacity“

Um die Kapazität für ein oder mehrere hintereinanderliegende Auswahlen zu ändern, öffnen Sie dieses Menü, gehen Sie wie folgt vor:

- Nummer des ersten Faches eingeben, dessen Kapazität Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „1“ „Enter“)
- Nummer des letzten Faches eingeben, dessen Kapazität Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- Kapazität eingeben und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- (Im Beispiel wird nun die Kapazität für die Fächer 1,2,3,4 und 5 auf 5 gesetzt)

Wenn Sie die **Bestandsüberwachung** für ein oder mehrere Fächer **deaktivieren** wollen, geben Sie „199“ als Kapazität für das entsprechende Fach ein.

2.6 Facheinstellungen – „Set LiftSubUnit“

In diesem Menü können Sie für jedes Fach einstellen, ob eine Spirale oder ein Förderband verbaut ist. Außerdem können Sie 2 benachbarte Fächer miteinander koppeln oder wieder trennen.

Wählen Sie als erstes, für welchen Automaten sie Einstellungen vornehmen möchten, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“. „Unit 1“ ist die Maschine, an der Sie aktuell arbeiten. Es können noch bis zu 2 weitere Mini-Markt-Erweiterungen angeschlossen werden (Automaten ohne eigene Zahlungsfunktion). Falls Erweiterungen angeschlossen sind, und Sie deren Einstellungen bearbeiten möchten, wählen Sie „Unit 2“ oder „Unit 3“.

Wählen Sie als nächstes, welche Einstellung Sie verändern wollen, indem Sie die den erschienenen roten Rahmen über die gewünschte Zeile navigieren, und die Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“ bestätigen:

Zeile 2: „Set Slot [] Work In Spring“ Dient dazu Fächer zu Spiralfächern zu machen.

Zeile 3: „Set Slot [] Work In Belt“ Dient dazu Fächer zu Förderbandfächern zu machen

Zeile 4: „Set Slot [] And Split Into Single“ dient dazu verbundene Fächer wieder zu Einzelanwahlen zu trennen.

Zeile 5: „Set Slot [] And Merge To Double“ dient dazu ein Einzelfach mit dem nächsten Fach zu einem Doppelfach zu verbinden.

Geben Sie anschließend die Fachnummer ein, auf die die Einstellung angewendet werden soll und bestätigen Sie die Auswahl erneut durch Drücken der Taste „Enter“

Beispiel: Öffnen Sie dieses Menü und drücken Sie anschließend „Enter“ „↓“ „↓“ „↓“ „Enter“ „1“ „Enter“, um Fach 1 und 2 miteinander zu verbinden.

2.7 Lift einstellen – „Lift Setting“

2.7.1 Lifthöhe einstellen – „Layer Steps“

In diesem Menü können Sie die Lifthöhe für jede Schublade einstellen.

Wählen Sie als erstes, für welchen Automaten sie Einstellungen vornehmen möchten, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“. „Unit 1“ ist die Maschine, an der Sie aktuell arbeiten. Es können noch bis zu 2 weitere Mini-Markt-Erweiterungen angeschlossen werden (Automaten ohne eigene Zahlungsfunktion). Falls Erweiterungen angeschlossen sind, und Sie deren Einstellungen bearbeiten möchten, wählen Sie „Unit 2“ oder „Unit 3“.

Sobald Sie den Automaten ausgewählt haben werden die aktuell eingestellten Werte für alle Schubladen angezeigt. Wählen Sie die Schublade aus, deren Wert Sie verändern möchten und bestätigen Sie mit „Enter“. Geben Sie einen neuen Wert ein und bestätigen Sie diesen mit „Enter“. Wenn Sie den Lift eine Testfahrt durchführen lassen wollen, bestätigen Sie erneut mit „Enter“.

Beispiel: Öffnen Sie dieses Menü und drücken Sie die folgenden Tasten, um die Lifthöhe für Schublade 2 auf 8000 Motorpulse einzustellen und eine Testfahrt zu starten: „Enter“ „↓“ „Enter“ „8“ „0“ „0“ „0“ „Enter“ „Enter“.

2.7.2 Liftzusatzfunktionen einstellen – „Set Parameter“

Bevor Sie in diesem Menü Änderungen vornehmen, halten Sie bitte Rücksprache mit dem technischen Support.

2.7.3 Lift testen – „Lift Operate“

Nutzen Sie dieses Menü, um Liftfehler zurückzusetzen, oder einzelne Liftfunktionen zu testen.

Wählen Sie als erstes, für welchen Automaten sie Einstellungen vornehmen möchten, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“. „Unit 1“ ist die Maschine, an der Sie aktuell arbeiten. Es können noch bis zu 2 weitere Mini-Markt-Erweiterungen angeschlossen werden (Automaten ohne eigene Zahlungsfunktion). Falls Erweiterungen angeschlossen sind, und Sie deren Einstellungen bearbeiten möchten, wählen Sie „Unit 2“ oder „Unit 3“.

Wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“:

„Clear Lift Error“ → Liftfehler zurücksetzen

„Check Lift Status“ → Aktuelle Fehlermeldungen zum Lift anzeigen lassen

„Lift Back to Origin“ → Lift in Grundstellung fahren

„Open Baffle Plate“ → Diebstahlklappe öffnen

„Close Baffle Plate“ → Diebstahlklappe schließen

„Open Pickup Door“ → Close Pickup Door“

Beispiel: Öffnen Sie dieses Menü und drücken Sie anschließend „Enter“ „↓“ „Enter“, um alle aktiven Liftfehler zu löschen.

3 Kühlungseinstellungen – „Temp. Setting“

3.1 Kühlungsmodus einstellen – „Set Temp. Mode“

Nutzen Sie dieses Menü, um die Kühlung um den Modus einzustellen, in dem die Kühlung arbeiten soll. Folgende Optionen sind möglich:

- „Cool“ → Wählen Sie diese Einstellung und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“, um die Kühlung zu aktivieren. In diesem Modus kühlt die Kühlung bis zur eingestellten Temperatur, die Heizung (sofern verbaut) ist nicht aktiv.
- „Heat“ → Wählen Sie diese Einstellung und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“, um die Kühlung zu aktivieren. In diesem Modus heizt die Kühlung bis zur eingestellten Temperatur (sofern eine Heizung verbaut ist), die Kühlfunktion ist nicht aktiv.
- „Auto“ → Wählen Sie diese Einstellung und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“, um die Kühlung zu aktivieren. In diesem Modus kühlt oder heizt (sofern eine Heizung verbaut ist) die Kühlung, bis die eingestellten Temperatur erreicht wird.
- „Disable“ → Wählen Sie diese Einstellung und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“, um die Kühlung zu deaktivieren. Der Automat wird weder kühlen noch heizen.

Nach Einstellung des Kühlungsmodus werden Sie automatisch dazu aufgefordert, die Scheibenheizung zu deaktivieren oder zu aktivieren. Falls die Scheibe im gewählten Betriebsmodus beschlägt, sollten Sie die Scheibenheizung aktivieren. Wählen Sie „Enable“ um die Scheibenheizung zu aktivieren oder „Disable“ um Sie zu deaktivieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“.

3.2 Temperatur einstellen – „Set Target Temp.“

Geben Sie in diesem Menü die gewünschte Innentemperatur des Automaten ein. Tippen Sie die Temperatur über die Tastatur ein und bestätigen Sie ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“.

3.3 Scheibenheizung Ein-/Ausschalten – „Glass Heat ON/OFF“

Nutzen Sie dieses Menü, um die Scheibenheizung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Falls die Scheibe beschlägt, sollten Sie die Scheibenheizung aktivieren. Wählen Sie „Enable“ um die Scheibenheizung zu aktivieren oder „Disable“ um Sie zu deaktivieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“.

3.4 Beleuchtung Ein-/Ausschalten – „LED Light ON/OFF“

Nutzen Sie dieses Menü, um die LED-Beleuchtung des Innenraums der Maschine zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wählen Sie „Enable“, um die Beleuchtung zu aktivieren oder „Disable“, um Sie zu deaktivieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“.

3.5 Energieeinstellungen – „PowerManagement“

Mit Hilfe dieses Menüs können Sie den Automaten zeitgesteuert aktivieren und deaktivieren. Nutzen Sie dazu die folgenden Optionen:

3.5.1 Zeitgesteuerte Aktivierung der Maschine – „VMC Power Timer“

Sie können zwei Einschaltzeitpunkte und zwei Ausschaltzeitpunkte eingeben.

Geben Sie zuerst die Uhrzeit ein, zu der die Maschine aktiviert werden soll und anschließend die Uhrzeit, zu der Sie deaktiviert werden soll. Sie können jeweils Stunden und Minuten im 24h Format eingeben.

3.5.2 Kopplung Zeitsteuerungen – „Compressor Power“

In diesem Untermenü können Sie wählen, ob die Zeitsteuerung der Kühlung mit der Zeitsteuerung der Steuerung des Automaten gekoppelt sein soll, oder nicht. Wählen Sie „Enable“, um beide Zeitsteuerungen miteinander zu koppeln oder „Disable“ um die Kopplung aufzuheben. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“

3.5.3 Zeitsteuerung Kompressor – „Compressor Timer“

Dieses Untermenü können Sie nur nutzen, wenn Sie im Bereich „Compressor Power“ „Disable“ ausgewählt haben.

Sie können zwei Einschaltzeitpunkte und zwei Ausschaltzeitpunkte eingeben.

Geben Sie zuerst die Uhrzeit ein, zu der die Kühlung aktiviert werden soll und anschließend die Uhrzeit, zu der Sie deaktiviert werden soll. Sie können jeweils Stunden und Minuten im 24h Format eingeben.

3.6 Temperatur Mini-Markt-Erweiterungen einstellen – „Set SubUnit Temp.“

In diesem Menü können Sie die Temperatursteuerung für Mini-Markt Erweiterungen einstellen, insofern diese angeschlossen sind.

4 Verkaufsstatistik und Zahlungssysteme – „Sale&Payment“

4.1 Gesamtverkäufe anzeigen – „Check Total Sales“

Hier können Sie sich die Gesamtverkaufszahlen über verschiedene Zeiträume anzeigen lassen.

Wählen Sie dazu zwischen folgenden Optionen:

- Verkaufszahlen der letzten 30 Tage → „Statistics of the last 30 Days“
- Verkaufszahlen der letzten 12 Monate → „Statistics of the last 12 Months“
- Verkaufszahlen der letzten 10 Jahre → „Statistics of the last 10 Years“

4.2 Verkäufe pro Fach anzeigen – „Sales per Slot“

Nutzen Sie dieses Menü um sich die Anzahl der Verkäufe sowie den Umsatz pro Anwahl anzeigen zu lassen.

4.3 Verkaufsdetails anzeigen – „Detailed Sales“

Sie finden in diesem Untermenü detaillierte Aufzeichnungen über die verwendeten Zahlungsarten und den Umsatz für jede Zahlungsart.

4.4 Einstellungen Verkaufstatistik – „Manage Sales Data“

Dieses Menü ist nur für den Hersteller bestimmt.

4.5 Münzwechsler - Einstellungen – „Coin Changer“

4.5.1 Münzwechsler aktivieren / deaktivieren – „Enable/Disable“

Nutzen Sie dieses Menü, um den Münzwechsler zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wählen Sie „Disable“ zur Deaktivierung oder „Enable“ zur Aktivierung. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“.

4.5.2 Münzbestand – „CoinType State“

In diesem Menü wird der aktuelle Bestand an Münzen im Münzwechsler mit der dazugehörigen Wertigkeit angezeigt.

4.6 Scheinleser - Einstellungen – „Bill Validator“

Dieses Menü wird nur benötigt, wenn Sie einen Scheinwechsler verwenden.

4.7 Einstellungen bargeldlose Zahlungssysteme – „Cashless Device“

4.7.1 Nicht in Gebrauch – „ICard ON/OFF“

Dieses Menü ist für den deutschen Markt nicht in Gebrauch.

4.7.2 DEX – „DEX ON/OFF“

Nutzen Sie dieses Menü, um die Datenausgabe via DEX zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wählen Sie „Disable“ um DEX zu deaktivieren „Enable“ um es zu aktivieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“.

4.8 Alterskontrolle - Einstellungen – „AgeVerify Device“

4.8.1 Alterskontrolle aktivieren / deaktivieren – „Verify ON/OFF“

In diesem Menü können Sie zwischen den folgenden Optionen wählen:

„WholeVerify“ → Die Alterskontrolle wird für den ganzen Automaten aktiviert. Das Mindestalter können Sie im nächsten Untermenü „Whole On/Off“ einstellen

„SlotVerify“ → Die Alterskontrolle wird selektiv für einzelne Fächer aktiviert oder deaktiviert. Das Mindestalter können Sie über das Untermenü „Slot Verify“ einstellen

„No Verify“ → Die Alterskontrolle wird für den ganzen Automaten deaktiviert

Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“

4.8.2 Alterskontrolle für den ganzen Automaten einstellen – „Whole On/Off“

In diesem Menü können Sie das Mindestalter für den ganzen Automaten einstellen. Geben Sie das gewünschte Mindestalter ein und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“.

4.8.3 Alterskontrolle pro Fach einstellen – „Slot Verify“

Um die Mindestalter für ein oder mehrere hintereinanderliegende Auswahlen zu ändern, öffnen Sie dieses Menü, gehen Sie wie folgt vor:

- Nummer des ersten Faches eingeben, dessen Mindestalter Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „1“ „Enter“)
- Nummer des letzten Faches eingeben, dessen Mindestalter Sie ändern wollen und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „18“ „Enter“)
- Mindestalter eingeben und mit „Enter“ bestätigen (z.B. „5“ „Enter“)
- (Im Beispiel wird nun das Mindestalter für die Fächer 1,2,3,4 und 5 auf 18 Jahre gesetzt)

Wenn Sie Alterskontrolle komplett deaktivieren wollen, nutzen Sie das Untermenü „Verify On/OFF“.

4.9 Allgemeine Zahlungssystemeinstellungen – „Payment Setting“

4.9.1 Guthaben Limit – „Accept Limit“

Geben Sie in diesem Menü ein, wie viel Geld der Automat maximal als Guthaben annehmen soll. Geben Sie zuerst den Wert in € ein (z.B. 100.00). Bitte beachten Sie, dass anstelle des „Komma“ der „Punkt“ Als Trennzeichen zwischen € und Cent eingesetzt wird. Bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der Taste „Enter“. (Im Beispiel wird der Wert für das Maximale Guthaben auf 100€ gesetzt.)

4.9.2 Automatische Wechselgeldauszahlung – „Auto Change“

Wenn der Automat nach jedem Kauf automatisch Wechselgeld ausgeben soll, wählen Sie in diesem Menü „Enable“ und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“. Dies entspricht dem Verkaufsmodus Einzelverkauf. Wenn der Automat erst auf Anforderung (Betätigung der Wechselgeld-Taste) das Wechselgeld auszahlen soll, dann wählen Sie in diesem Menü die Einstellung „Disable“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste „Enter“. Dieser Modus entspricht dem üblichen „Mehrfachverkauf“.

4.9.3 Zwangverkauf – „Coin Exchange“

In diesem Menü können Sie einstellen, ob der Automat nach Geldeinwurf ohne einen vorherigen Kauf Wechselgeld geben soll, oder nicht (Zwangverkauf aktiv oder nicht). Wählen Sie „Enable“ damit der Automat jederzeit Wechselgeld gibt, „Disable“ damit das Wechselgeld erst nach mindestens einem Einkauf ausgegeben wird. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der Taste „Enter“.

4.9.4 Wechselgeld-Mindestbestand – „Low Exchange“

Geben Sie in diesem Menü ein, welcher Wert als Wechselgeld-Mindestbestand angesehen werden soll. Wird der Mindestbestand unterschritten wird die Scheinannahme deaktiviert. Geben Sie den Wert in € ein (z.B. 100.00). Bitte beachten Sie, dass anstelle des „Komma“ der „Punkt“ Als Trennzeichen zwischen € und Cent eingesetzt wird. Bestätigen Sie den eingegebenen Wert mit der Taste „Enter“. (Im Beispiel wird der Wert für den Wechselgeld-Mindestbestand auf 100€ gesetzt.).

5 Systemeinstellungen – „Sys. Setting“

5.1 Mehrfachverkauf – „Multiple Vend“

Diese Funktion befindet sich noch in der Entwicklung und kann aktuell nicht genutzt werden.

5.2 Verkauf mit Pick-up Code – „Pick-up Code Vend“

Diese Funktion befindet sich noch in der Entwicklung und kann aktuell nicht genutzt werden.

5.3 Netzwerkdiagnose – „Network Diagnosis“

Diese Funktion wird bei Problemen mit Updates per Fernwartung genutzt. Lassen Sie sich bei bedarf telefonisch beraten.

5.4 Sprachtips einstellen – „Set Voice Tip“

Diese Funktion befindet sich noch in der Entwicklung und kann aktuell nicht genutzt werden.

5.5 Admin Passwort ändern – „Set Admin Password“

In diesem Menü können Sie das Menü-Passwort ändern.

5.6 Infos zu diesem Automaten – „About This Machine“

In diesem Menü können Sie sich Informationen zur Software auf der Maschine anzeigen lassen.