TCN Mini-Supermarkt 5 Zoll (non-touch)

Bedienungsanleitung

VENDY1
OSKAR-VON-MILLER-STR. 5, 92507 NABBURG

Abschnitt A: Einführung und Grundlegendes

00 Einleitung
A1 Zugriff auf das Hauptmenü
A2 Navigation und Menüführung
A3 Übersicht über Fehlercodes

Abschnitt B: Allgemeine Funktionen

B1 Produkte einlegen
B2 Fehlermeldungen beheben
B3 Verkaufsstatistiken abrufen
B4 Fächerfunktion testen
B5 Wechselgeld auffüllen
B6 Scheinrecycler entleeren

Abschnitt C: Facheinstellungen

C1 Fachbezogene Fehler löschen
C2 Individuelle Fachtests durchführen
C3 Preise anpassen
C4 Bestand aktualisieren
C5 Kapazitäten anpassen
C6 Hebeeinheit konfigurieren
C7 Hebeparameter und Zusatzoptionen

Abschnitt D: Kühlung und Energieverwaltung

D1 Kühlungsmodus ändern
D2 Temperatur einstellen
D3 Scheibenheizung verwalten
D4 Beleuchtung anpassen
D5 Energieoptionen optimieren
D6: Temperatursteuerung für Erweiterungen – „Set SubUnit Temp.“

Abschnitt E: Verkaufs- und Zahlungssysteme

E1 Verkaufsübersicht anzeigen
E2 Verkäufe pro Fach prüfen
E3 Detaillierte Verkaufsdaten abrufen
E4 Münzwechsler verwalten
E5 Scheinleser konfigurieren
E6 Bargeldlose Zahlungsmöglichkeiten einstellen
E7 Altersverifizierung aktivieren
E8: Alterskontrolle – Einstellungen – „AgeVerify Device“
E9: Allgemeine Zahlungssystemeinstellungen – „Payment Setting“

Abschnitt F: Systemkonfiguration

F1 Mehrfachverkäufe aktivieren
F2 Verkäufe mit Pick-up-Codes
F3 Netzwerkdiagnosen durchführen

F4 Sprachoptionen einstellen
F5 Admin-Passwort ändern
F6 Systeminformationen einsehen

00 Einleitung / Vorabinformationen

Wichtiger Hinweis:
Stellen Sie den Automaten mit einem Mindestabstand von **20 cm** zwischen der Rückwand des Geräts und der Wand auf. Dies gewährleistet eine optimale Funktion und Belüftung.

A1 Öffnen des Menüs – Hauptmenü (000000)

1. Öffnen Sie die **schmale Tür** auf der rechten Seite des Automaten. Diese Tür enthält die eingebauten Zahlungssysteme.
2. Geben Sie den Code über die **Tastatur** ein. Der Standardcode lautet: **000000**.

A2 Navigation und Bedienung des Menüs

Um im Menü zu navigieren, verwenden Sie die folgenden Tasten:

- **Taste „2“**: Bewegt die Auswahl **nach oben**
- **Taste „4“**: Bewegt die Auswahl **nach links**
- **Taste „6“**: Bewegt die Auswahl **nach rechts**
- **Taste „8“**: Bewegt die Auswahl **nach unten**
- **Taste „Enter“**: **Bestätigt** die aktuelle Auswahl
- **Taste „Back“**: Verlassen eines Menüs oder Untermenüs
- **Taste „Cancel“**: Löscht eingegebenen Text

A3 Fehlercodes

1	Fehler Mikroschalter Diebstahlklappe	Sicherstellen, dass die Diebstahlklappe ohne Hindernisse bewegt werden kann. Die Funktion des Endschalters und die Verkabelung überprüfen.
2	Fehler Mikroschalter Tür	Sicherstellen, dass die Tür vollständig geschlossen ist und der Mikroschalter richtig verbunden und funktionsfähig ist.
3	Strom Liftmotor zu hoch	Überprüfen, ob der Lift ohne Einschränkungen bewegt werden kann.
4	Liftmotor hat das Limit der Motorschritte erreicht	Den Schrittgeber auf ordnungsgemäße Funktion überprüfen.
5	Nicht alle Schubladen werden erkannt	Verkabelungen der Schubladen überprüfen.
6	Lift-Timeout	Überprüfen, ob der Lift oder das Liftgewicht durch Verkanten, Klemmen oder andere Hindernisse im Gehäuse beeinträchtigt/blockiert wird.
7	Lift-Timeout bei normalem Betrieb	Überprüfen, ob der Lift oder das Liftgewicht durch Verkanten, Klemmen oder andere Hindernisse im Gehäuse beeinträchtigt/blockiert wird.
8	Lift-Timeout beim Absenken	Überprüfen, ob der Lift oder das Liftgewicht durch Verkanten, Klemmen oder andere Hindernisse im Gehäuse beeinträchtigt/blockiert wird.
9	Ausgabefach nicht korrekt verriegelt	Überprüfen, ob die Ausgabeklappe korrekt geschlossen ist und das Schloss ordnungsgemäß einrastet.
10	Timeout beim Verlassen der Schicht (opt. Erkennung)	Prüfen, ob der Lift reibungslos läuft.
30	Lift startet/bewegt sich nicht	Den Zustand des Liftmotors, des Endschalters und der Verkabelung kontrollieren. Vergewissern, dass das Liftboard Strom bereitstellt.
31	Zeitüberschreitung bei der Diebstahlklappe	Sicherstellen, dass sich die Diebstahlklappe frei bewegen lässt. Falls erforderlich, mit Fett oder Öl schmieren.
32	Stromwert der Diebstahlklappe überschreitet den Normwert.	Sicherstellen, dass sich die Diebstahlklappe frei bewegen lässt. Falls erforderlich, mit Fett oder Öl schmieren.

33	Keine Stromversorgung für die Diebstahlklappe.	Die Anschlüsse und Verkabelung des Motors der Diebstahlklappe überprüfen.
34	Im Ausgabefach befindet sich kein Produkt.	Überprüfen, ob das Produkt transparent ist oder eine Größe von weniger als 30 mm aufweist.
35	Ein Produkt befindet sich im Ausgabefach	Sicherstellen, dass kein Produkt mehr im Ausgabefach liegt. Die Lichtschranke sowie die Produkterkennung auf ihre Funktion hin prüfen.
36	Das Produkt hat sich verhakt oder klemmt.	Überprüfen, ob ein Produkt feststeckt, und die korrekte Einstellung der Lifthöhen sicherstellen.
37	Kurzschluss im Liftmotor.	Den Liftmotor sowie die Verkabelung kontrollieren und bei Bedarf austauschen.
40	Fehler in der Platine der Motorsteuerung.	Die Platine der Motorsteuerung überprüfen und bei Bedarf ersetzen.
41	Lesefehler im FLASH-Speicher.	Die Platine oder den Flash-Speicher kontrollieren und bei Bedarf austauschen.
42	Schreibfehler im FLASH-Speicher.	Die Platine oder den Flash-Speicher kontrollieren und bei Bedarf austauschen.
43	Ungültiger oder fehlerhafter Befehl.	Mögliche Störungen durch Transmitter untersuchen. Die Platinen überprüfen und bei Bedarf ersetzen.
44	Fehler beim Selbsttest.	Mögliche Störungen durch Transmitter untersuchen. Die Platinen überprüfen und bei Bedarf ersetzen.
45	Tür nicht korrekt geschlossen.	Sicherstellen, dass die Tür vollständig geschlossen ist. Den Türschalter und die Verkabelung kontrollieren.
64	Der Motor ist nicht funktionsfähig.	Überprüfen, ob der Motor ordnungsgemäß verbunden ist. Bei Bedarf den Motor austauschen.
80	Zeitüberschreitung bei den Spiralen.	Sicherstellen, dass die Produkte den Spezifikationen entsprechen.
255	Keine Rückmeldung vom "Driver-Board".	Die Kommunikation zwischen „Driver-Board“ und „Elevator Driver Board“ kontrollieren.

Abschnitt B: Allgemeine Funktionen

B1: Produkte einlegen – „Item Loading“

1. Öffnen Sie das Menü „Item Loading“.
2. Bestätigen Sie die vollständige Befüllung der Maschine durch Drücken der Taste **„Enter“**.

B2: Fehlermeldungen beheben – „Clear Slot Error“

1. Öffnen Sie das Menü „Clear Slot Error“.
2. Drücken Sie die Taste **„Enter“**, um alle Fehlermeldungen zu löschen.
3. Möchten Sie die Fehlermeldungen zunächst ansehen:
    - Öffnen Sie das Menü und warten Sie drei Sekunden, **oder**
    - Drücken Sie die Taste **„Back“**, um die Liste der aktiven Fehler und deren Codes anzuzeigen.
4. Bestätigen Sie das Löschen der angezeigten Fehlermeldungen mit **„Enter“**.

B3: Verkaufsstatistiken abrufen – „Total Sales“

In diesem Menü können Sie Verkaufszahlen für verschiedene Zeiträume anzeigen lassen. Wählen Sie aus:

- **Verkäufe der letzten 30 Tage:** *Statistics of the last 30 Days*
- **Verkäufe der letzten 12 Monate:** *Statistics of the last 12 Months*
- **Verkäufe der letzten 10 Jahre:** *Statistics of the last 10 Years*

B4: Fächerfunktion testen – „Test Slots“

Um einzelne oder mehrere Fächer zu testen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Geben Sie die Nummer des ersten zu testenden Fachs ein und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).
2. Geben Sie die Nummer des letzten zu testenden Fachs ein und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).
3. Geben Sie die Anzahl der Testverkäufe ein und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).

Beispiel: Mit diesen Eingaben wird jeweils ein Testverkauf in den Fächern 1 bis 5 durchgeführt.

B5: Wechselgeld auffüllen – „Cash Prefill“

1. Wählen Sie das Menü „Cash Prefill“ aus.
2. Befüllen Sie Ihre Zahlensysteme (z. B. Münz- oder Scheinwechsler) mit Wechselgeld.
3. Verlassen Sie das Menü mit der Taste **„Back“**.

Hinweis: Alternativ können Sie auch die Funktionen Ihrer Zahlungssysteme oder Ihres Telemetrie-Systems nutzen.

B6: Scheinrecycler leeren – „Empty Note“

Falls Ihr Automat einen Scheinrecycler besitzt:

1. Öffnen Sie das Menü „Empty Note“.
2. Drücken Sie **„Enter“**, um die im Recycler gelagerten Scheine auszugeben.

Abschnitt C: Facheinstellungen – „Item & Slot“

C1: Fehler löschen – „Clear Slot Error“

1. Öffnen Sie das Menü **„Clear Slot Error“**.
2. Drücken Sie die Taste **„Enter“**, um alle Fehlermeldungen zu löschen.
3. Möchten Sie die Fehlermeldungen zunächst einsehen:
    - Öffnen Sie das Menü und warten Sie drei Sekunden, **oder**
    - Drücken Sie die Taste **„Back“**, um eine Liste der aktiven Fehler und Fehlercodes anzuzeigen.
4. Löschen Sie die angezeigten Fehlermeldungen durch erneutes Drücken der Taste **„Enter“**.

C2: Fach testen – „Test Slots“

So testen Sie ein oder mehrere Fächer:

1. Geben Sie die Nummer des ersten zu testenden Fachs ein und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).
2. Geben Sie die Nummer des letzten zu testenden Fachs ein und bestätigen Sie erneut mit **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).
3. Geben Sie die Anzahl der Testverkäufe ein und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).

Beispiel: Mit den oben genannten Eingaben wird jeweils ein Testverkauf aus den Fächern 1 bis 5 durchgeführt.

C3: Preis einstellen – „Set Price“

Um den Preis für ein oder mehrere aufeinanderfolgende Fächer zu ändern:

1. Geben Sie die Nummer des ersten Fachs ein, dessen Preis Sie anpassen möchten, und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).
2. Geben Sie die Nummer des letzten Fachs ein, für das Sie den Preis ändern möchten, und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).
3. Geben Sie den neuen Preis ein und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 1, 2, 0 → **„Enter“**).

Beispiel: Mit diesen Eingaben wird der Preis für die Fächer 1 bis 5 auf 1,20 € gesetzt.

C4: Inventar bearbeiten – „Set Stock“

Um den Bestand für ein oder mehrere Fächer anzupassen:

1. Geben Sie die Nummer des ersten Fachs ein, dessen Bestand Sie ändern möchten, und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).
2. Geben Sie die Nummer des letzten Fachs ein, für das Sie den Bestand ändern möchten, und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).
3. Geben Sie den neuen Bestand ein und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).

Beispiel: Mit diesen Eingaben wird der Bestand der Fächer 1 bis 5 auf 5 gesetzt.

C5: Kapazitäten bearbeiten – „Set Capacity“

So ändern Sie die Kapazität eines oder mehrerer aufeinanderfolgender Fächer:

1. Öffnen Sie das Menü **„Set Capacity“**.
2. Geben Sie die Nummer des ersten Fachs ein, dessen Kapazität angepasst werden soll, und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).
3. Geben Sie die Nummer des letzten Fachs ein, dessen Kapazität geändert werden soll, und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).
4. Geben Sie die gewünschte Kapazität ein und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).

Beispiel: Mit diesen Schritten wird die Kapazität für die Fächer 1 bis 5 auf 5 gesetzt.

Hinweis:
Möchten Sie die Bestandsüberwachung für ein oder mehrere Fächer deaktivieren, geben Sie **„199“** als Kapazität für die entsprechenden Fächer ein.

C6: Facheinstellungen – „Set LiftSubUnit“

In diesem Menü können Sie:

- Festlegen, ob ein Fach als Spiralfach oder Förderbandfach konfiguriert ist.
- Zwei benachbarte Fächer miteinander verbinden oder trennen.

So gehen Sie vor:

1. Wählen Sie zunächst den Automaten aus, den Sie konfigurieren möchten, und bestätigen Sie mit **„Enter“**:
    - **Unit 1**: Die Maschine, an der Sie gerade arbeiten.
    - **Unit 2** oder **Unit 3**: Erweiterungen, falls angeschlossen (z. B. Mini-Markt-Erweiterungen ohne eigene Zahlungsfunktion).

2. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten, um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie **„Enter“**:
    - **Zeile 2:** *„Set Slot [] Work In Spring“* → Konvertiert Fächer zu Spiralfächern.
    - **Zeile 3:** *„Set Slot [] Work In Belt“* → Konvertiert Fächer zu Förderbandfächern.
    - **Zeile 4:** *„Set Slot [] And Split Into Single“* → Trennt verbundene Fächer wieder in Einzelfächer.
    - **Zeile 5:** *„Set Slot [] And Merge To Double“* → Verbindet ein Einzelfach mit dem nächsten zu einem Doppelfach.
3. Geben Sie die Fachnummer ein, auf die die Einstellung angewendet werden soll, und bestätigen Sie mit **„Enter“**.

Beispiel:

- Um Fach 1 und 2 zu einem Doppelfach zu verbinden:
    - Öffnen Sie das Menü.
    - Drücken Sie **„Enter“** → Navigieren Sie **„↓“ „↓“ „↓“** → **„Enter“** → Geben Sie 1 ein → **„Enter“**.

C7.1 Lifthöhe einstellen – „Layer Steps“

In diesem Menü können Sie die Höhe des Lifts für jede Schublade individuell anpassen.

Schritte zur Einstellung der Lifthöhe:

1. Wählen Sie den Automaten, den Sie konfigurieren möchten, und bestätigen Sie mit **„Enter“**:
    - **Unit 1**: Die Maschine, an der Sie arbeiten.
    - **Unit 2/Unit 3**: Erweiterungen, falls angeschlossen (z. B. Mini-Markt-Erweiterungen).
2. Eine Übersicht der aktuellen Höhenwerte für alle Schubladen wird angezeigt.
3. Wählen Sie die Schublade aus, deren Höhe Sie ändern möchten, und drücken Sie **„Enter“**.
4. Geben Sie den neuen Höhenwert ein und bestätigen Sie mit **„Enter“**.
5. Optional: Lassen Sie den Lift eine Testfahrt durchführen, indem Sie erneut **„Enter“** drücken.

Beispiel:
Um die Lifthöhe für Schublade 2 auf 8000 Motorpulse einzustellen und eine Testfahrt zu starten:

- **Drücken Sie:** „Enter“ → „↓“ → „Enter“ → „8“, „0“, „0“, „0“ → „Enter“ → „Enter“.

C7.2 Liftzusatzfunktionen einstellen – „Set Parameter“

In diesem Menü können erweiterte Liftparameter konfiguriert werden.

Hinweis:
Kontaktieren Sie den technischen Support, bevor Sie Änderungen in diesem Menü vornehmen, um Fehlkonfigurationen zu vermeiden.

C7.3 Lift testen – „Lift Operate“

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

Schritte zur Nutzung der Lift-Testfunktionen:

1. Wählen Sie den Automaten, den Sie testen möchten, und drücken Sie **„Enter“**:
    - **Unit 1**: Die Maschine, an der Sie arbeiten.
    - **Unit 2/Unit 3**: Erweiterungen, falls vorhanden.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen und bestätigen Sie mit **„Enter“**:
    - **„Clear Lift Error“:** Liftfehler zurücksetzen.
    - **„Check Lift Status“:** Lift-Fehlerstatus anzeigen.
    - **„Lift Back to Origin“:** Lift in die Grundstellung fahren.
    - **„Open Baffle Plate“:** Diebstahlklappe öffnen.
    - **„Close Baffle Plate“:** Diebstahlklappe schließen.
    - **„Open Pickup Door“** → Close Pickup Door”.

Abschnitt D: Kühlungseinstellungen – „Temp. Setting“

D1 Kühlungsmodus einstellen – „Set Temp. Mode“

Dieses Menü ermöglicht die Auswahl des Betriebsmodus für die Kühlung. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- **„Cool“:**
  Aktiviert die Kühlfunktion.
  - Drücken Sie **„Enter“**, um die Einstellung zu bestätigen.
  - In diesem Modus wird bis zur eingestellten Temperatur gekühlt. Eine Heizung (falls vorhanden) ist deaktiviert.
- **„Heat“:**
  Aktiviert die Heizfunktion (falls eine Heizung verbaut ist).
  - Drücken Sie **„Enter“**, um die Einstellung zu bestätigen.
  - In diesem Modus wird bis zur eingestellten Temperatur geheizt. Die Kühlung ist deaktiviert.
- **„Auto“:**
  Aktiviert den automatischen Modus.
  - Drücken Sie **„Enter“**, um die Einstellung zu bestätigen.
  - In diesem Modus wird je nach Bedarf geheizt oder gekühlt, bis die Zieltemperatur erreicht ist (Heizung nur, wenn verbaut).
- **„Disable“:**
  Deaktiviert die Kühl- und Heizfunktionen.
  - Drücken Sie **„Enter“**, um die Einstellung zu bestätigen.
  - Der Automat bleibt ohne aktive Temperaturregelung.

Nach der Wahl des Kühlmodus erscheint eine Aufforderung, die **Scheibenheizung** ein- oder auszuschalten.

- **„Enable“:** Aktiviert die Scheibenheizung.
- **„Disable“:** Deaktiviert die Scheibenheizung.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken von **„Enter“**.

Hinweis: Falls die Scheibe im gewählten Modus beschlägt, aktivieren Sie die Scheibenheizung.

D2 Temperatur einstellen – „Set Target Temp.“

In diesem Menü können Sie die gewünschte Innentemperatur des Automaten festlegen:

1. Geben Sie die Zieltemperatur über die Tastatur ein.
2. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken von **„Enter“**.

D3 Scheibenheizung Ein-/Ausschalten – „Glass Heat ON/OFF“

Mit diesem Menü können Sie die Scheibenheizung aktivieren oder deaktivieren:

- **„Enable“:** Aktiviert die Scheibenheizung.
- **„Disable“:** Deaktiviert die Scheibenheizung.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit **„Enter“**.

Hinweis: Falls die Scheibe beschlägt, sollten Sie die Scheibenheizung aktivieren.

D4 Beleuchtung Ein-/Ausschalten – „LED Light ON/OFF“

Dieses Menü dient zum Steuern der LED-Beleuchtung im Innenraum des Automaten:

- **„Enable“:** Schaltet die Beleuchtung ein.
- **„Disable“:** Schaltet die Beleuchtung aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken von **„Enter“**.

D5 Energieeinstellungen – „PowerManagement“

In diesem Menü können Sie den Automaten und seine Funktionen zeitgesteuert ein- und ausschalten. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

D5.1 Zeitgesteuerte Aktivierung der Maschine – „VMC Power Timer“

Sie können bis zu zwei Einschalt- und zwei Ausschaltzeiten für den Automaten festlegen:

1. Geben Sie die Uhrzeit ein, zu der der Automat eingeschaltet werden soll (im 24-Stunden-Format).
2. Geben Sie die Uhrzeit ein, zu der der Automat ausgeschaltet werden soll.
3. Wiederholen Sie die Schritte für eine zweite Zeitspanne, falls erforderlich.

D5.2 Kopplung der Zeitsteuerungen – „Compressor Power“

Dieses Untermenü ermöglicht die Verbindung der Zeitsteuerung der Kühlung mit der allgemeinen Zeitsteuerung des Automaten.

- **„Enable“:** Kopplung aktivieren.
- **„Disable“:** Kopplung aufheben.

Hinweis: Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **„Enter“**.

D5.3 Zeitsteuerung für den Kompressor – „Compressor Timer“

Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn die Kopplung im Menü „Compressor Power“ auf **„Disable“** gesetzt wurde.

1. Geben Sie die Uhrzeit ein, zu der der Kompressor eingeschaltet werden soll.
2. Geben Sie die Uhrzeit ein, zu der der Kompressor ausgeschaltet werden soll.
3. Wiederholen Sie die Schritte für eine zweite Zeitspanne, falls nötig.

Hinweis: Die Zeiten werden im 24-Stunden-Format eingegeben (Stunden und Minuten).

D6 Temperatursteuerung für Erweiterungen – „Set SubUnit Temp.“

Falls Mini-Markt-Erweiterungen angeschlossen sind, können Sie deren Temperatur individuell einstellen:

1. Öffnen Sie das Menü **„Set SubUnit Temp.“**.
2. Wählen Sie die gewünschte Erweiterung und geben Sie die Zieltemperatur ein.
3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **„Enter“**.

Abschnitt E: Verkaufsstatistik und Zahlungssysteme – „Sale&Payment“

E1 Gesamtverkäufe anzeigen – „Check Total Sales“

Dieses Menü zeigt die Gesamtverkaufszahlen für verschiedene Zeiträume an. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

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

E2 Verkäufe pro Fach anzeigen – „Sales per Slot“

In diesem Menü können Sie die Verkaufszahlen und den Umsatz pro Fach abrufen:

1. Wählen Sie die gewünschte Fachnummer aus.
2. Die Anzahl der Verkäufe und der generierte Umsatz werden angezeigt.

E3 Verkaufsdetails anzeigen – „Detailed Sales“

Dieses Untermenü bietet eine detaillierte Übersicht über:

- Die genutzten Zahlungsarten.
- Den generierten Umsatz pro Zahlungsart.

E4 Einstellungen Verkaufsstatistik – „Manage Sales Data“

Dieses Menü ist ausschließlich für den Hersteller vorgesehen und erfordert keine Nutzerinteraktion.

E5 Münzwechsler – Einstellungen – „Coin Changer“

E5.1 Münzwechsler aktivieren/deaktivieren – „Enable/Disable“

- **„Enable“:** Aktiviert den Münzwechsler.
- **„Disable“:** Deaktiviert den Münzwechsler.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **„Enter“**.

E5.2 Münzbestand anzeigen – „CoinType State“

Dieses Menü zeigt den aktuellen Bestand an Münzen im Münzwechsler an, geordnet nach Wertigkeit.

E6 Scheinleser – Einstellungen – „Bill Validator“

Dieses Menü ist nur relevant, wenn ein Scheinwechsler verwendet wird.

E7 Einstellungen bargeldlose Zahlungssysteme – „Cashless Device“

E7.1 Nicht in Gebrauch – „ICCard ON/OFF“

Dieses Menü ist für den deutschen Markt nicht relevant und wird daher nicht verwendet.

E7.2 DEX-Datenausgabe – „DEX ON/OFF“

- **„Enable“:** Aktiviert die Datenausgabe via DEX.
- **„Disable“:** Deaktiviert die Datenausgabe via DEX.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste **„Enter“**.

E8 Alterskontrolle – Einstellungen – „AgeVerify Device“

E8.1 Alterskontrolle aktivieren/deaktivieren – „Verify ON/OFF“

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **„WholeVerify“:** Aktiviert die Alterskontrolle für den gesamten Automaten. Das Mindestalter wird im Untermenü **„Whole On/OFF“** festgelegt.
- **„SlotVerify“:** Aktiviert die Alterskontrolle für einzelne Fächer. Das Mindestalter wird im Untermenü **„Slot Verify“** festgelegt.
- **„No Verify“:** Deaktiviert die Alterskontrolle für den gesamten Automaten.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **„Enter“**.

E8.2 Alterskontrolle für den gesamten Automaten – „Whole On/OFF“

In diesem Menü können Sie das Mindestalter für die Alterskontrolle festlegen:

1. Geben Sie das gewünschte Mindestalter ein.
2. Bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **„Enter“**.

E8.3 Alterskontrolle pro Fach einstellen – „Slot Verify“

Mit diesem Menü können Sie das Mindestalter für einzelne oder mehrere aufeinanderfolgende Fächer festlegen.

So ändern Sie das Mindestalter:

1. Geben Sie die Nummer des ersten Fachs ein, dessen Mindestalter angepasst werden soll, und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 1 → **„Enter“**).
2. Geben Sie die Nummer des letzten Fachs ein, dessen Mindestalter geändert werden soll, und drücken Sie **„Enter“** (z. B. 5 → **„Enter“**).

3. Geben Sie das neue Mindestalter ein und bestätigen Sie mit **„Enter“** (z. B. 18 → **„Enter“**).

Beispiel: Mit den oben genannten Schritten wird das Mindestalter für die Fächer 1 bis 5 auf 18 Jahre gesetzt.

Hinweis:
Um die Alterskontrolle für den gesamten Automaten zu deaktivieren, nutzen Sie das Untermenü **„Verify ON/OFF“**.

E9 Allgemeine Zahlungssystemeinstellungen – „Payment Setting“

E9.1 Guthabenlimit festlegen – „Accept Limit“

Legen Sie fest, wie viel Guthaben der Automat maximal annehmen darf:

1. Geben Sie den Betrag in Euro ein (z. B. 100.00).
2. Verwenden Sie dabei einen Punkt (.) als Trennzeichen zwischen Euro und Cent.
3. Bestätigen Sie den Betrag durch Drücken der Taste **„Enter“**.

Beispiel: Mit der Eingabe 100.00 wird das maximale Guthaben auf 100 € begrenzt.

E9.2 Automatische Wechselgeldauszahlung – „Auto Change“

Dieses Menü steuert die Ausgabe des Wechselgelds:

- **„Enable“:** Aktiviert die automatische Wechselgeldauszahlung nach jedem Kauf. Dies entspricht dem Modus *Einzelverkauf*.
- **„Disable“:** Wechselgeld wird erst auf Anforderung (Drücken der Wechselgeld-Taste) ausgegeben. Dies entspricht dem Modus *Mehrfachverkauf*.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **„Enter“**.

E9.3 Zwangsverkauf – „Coin Exchange“

In diesem Menü können Sie festlegen, ob Wechselgeld ohne vorherigen Kauf ausgegeben wird:

- **„Enable“:** Wechselgeld wird nach Geldeinwurf immer ausgegeben.
- **„Disable“:** Wechselgeld wird nur nach einem Einkauf ausgegeben.

Bestätigen Sie die Auswahl mit **„Enter“**.

E9.4 Wechselgeld-Mindestbestand – „Low Exchange“

Definieren Sie, ab welchem Wert die Scheinannahme deaktiviert wird, wenn der Wechselgeldbestand diesen Wert unterschreitet:

1. Geben Sie den Mindestbestand in Euro ein (z. B. 100.00).
2. Verwenden Sie einen Punkt (.) als Trennzeichen zwischen Euro und Cent.
3. Bestätigen Sie den Wert durch Drücken der Taste **„Enter“**.

Beispiel: Mit der Eingabe 100.00 wird der Wechselgeld-Mindestbestand auf 100 € festgelegt.

Abschnitt F: Systemeinstellungen – „Sys. Setting“

F1 Mehrfachverkauf – „Multiple Vend“

Diese Funktion befindet sich derzeit in der Entwicklung und steht aktuell nicht zur Verfügung.

F2 Verkauf mit Pick-up Code – „Pick-up Code Vend“

Diese Funktion befindet sich derzeit in der Entwicklung und steht aktuell nicht zur Verfügung.

F3 Netzwerkdiagnose – „Network Diagnosis“

Dieses Menü dient zur Diagnose von Netzwerkproblemen, die bei Fernwartungs-Updates auftreten können.
Hinweis:
Lassen Sie sich bei Bedarf telefonisch von einem Servicetechniker beraten.

F4 Sprachtips einstellen – „Set Voice Tip“

Diese Funktion befindet sich derzeit in der Entwicklung und steht aktuell nicht zur Verfügung.

F5 Admin-Passwort ändern – „Set Admin Password“

In diesem Menü können Sie das Menü-Passwort ändern:

1. Öffnen Sie das Menü **„Set Admin Password“**.
2. Geben Sie das neue Passwort ein.
3. Bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der Taste **„Enter“**.

F6 Informationen zu diesem Automaten – „About This Machine“

In diesem Menü können Sie Details zur installierten Software des Automaten einsehen:

1. Öffnen Sie das Menü **„About This Machine“**.
2. Eine Übersicht der Softwareinformationen wird angezeigt, einschließlich:
    - Aktuelle Softwareversion.
    - Seriennummer des Geräts.