

Bedienungsanleitung Mini-Markt Deutsch:

Wichtiger Hinweis:

Automat bitte unbedingt 15 cm entfernt von der Rückwand aufstellen!

Hauptplatine:

Die Hauptplatine verfügt über 4 farbige Knöpfe mit den folgenden Funktionen

- ✓ **Weiß:** Reset
→ Automat wird neu gestartet und führt einen Selbsttest durch.
- ✓ **Grün:** Automat befüllen
→ Nach Betätigung des grünen Knopfes muss die vollständige Befüllung über die „Enter“ Taste auf der Automatentastatur bestätigt werden.
- ✓ **Gelb:** Menü öffnen
→ Nach Betätigung des gelben Knopfes muss auf der Automatentastatur der Zugangscode (Standard: 888888) eingegeben werden.
- ✓ **Rot:** Sonderfunktionen möglich
→ Sonderfunktionen befinden sich noch im Entwicklungsstadium.

Selbsttest:

Nach Betätigung der **weißen** Taste an der Hauptplatine (Reset) sowie bei einem Neustart führt der Automat einen Selbsttest durch. Folgendes ist dabei zu erkennen:

„Speicher“	Speichertest der Hauptplatine
„Zaehle Fachnummern“	Anzahl erkannter Motoren
„Suche Scheinleser“	Test der Kommunikation mit dem Scheinleser.
„Suche Muenzwechsler“	Test der Kommunikation mit dem Münzwechsler
„Detecting pos machine“	Test der Kommunikation mit bargeldlosen Modulen
„Detecting Authentication device“	Test des Kommunikationsmoduls
„Suche XY-Telemetrie“	Test der Kommunikation mit dem Alterskontrollmodul
„Selbsttest Lichtschranke“	Selbsttest der Lichtschranke
„Suche Funkmodul“	Test der Kommunikation mit dem Funkmodul
„Suche nach USB-Stick“	Prüfen, ob ein USB-Stick mit Software angeschlossen wurde
„Modellnummer“	Maschinennummer
„Versionnummer Software“	Version der installierten Software

Hauptmenü (888888):

Zum Öffnen des Hauptmenüs drücken Sie die **gelbe** Taste an der Hauptplatine und geben Sie den Zugangscode über die Automatentastatur ein (Standard: 888888).

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

Enter: Bestätigt die Auswahl

Exit: Menü oder Untermenü verlassen

Del: Eingegebenen Text löschen

1 Allgemeine Einstellungen – „Allgemeines“

1.1 Scheinwechsler – „Scheine Wechseln“

Wenn ein Scheinwechsler (Scheinleser mit Geldscheinrückgabefunktion) verbaut ist, dann kann über dieses Menü angezeigt werden, wie viele Scheine noch vorhanden sind und es kann eine wählbare Anzahl an Scheinen ausgegeben werden.

1.2 Preise einstellen – „Preise Einstellen“

In diesem Menü können die Verkaufspreise manuell eingestellt oder per USB-Stick importiert und exportiert werden.

Zum Einstellen des Preises einer einzelnen Anwahl wählen Sie „**Einzelne Fachnummer**“. Wenn Sie den gleichen Preis für eine ganze Schublade / Etage einstellen wollen, wählen Sie „**Ganze Schublade / Ebene**“.

Wenn für einen ganzen Automaten der gleiche Preis oder „Freiverkauf“ eingestellt werden soll, wählen Sie „**Kompletter Automat**“.

Über die Funktion „**Preise auf USB Exportieren**“ können Sie die ganze Preisliste auf einen USB-Stick exportieren.

Mit Hilfe der Funktion „**Preise von USB Importieren**“ kann die komplette Preisliste von einem USB-Stick importiert werden.

1.3 Inventar konfigurieren – „Bestand Einstellen“

In diesem Menü können Sie den Bestand der einzelnen Fächer manuell anpassen.

Zum Einstellen des Bestandes einer einzelnen Anwahl wählen Sie „**Einzelne Fachnummer**“.

Wenn Sie den gleichen Bestand für eine ganze Schublade / Etage einstellen wollen, wählen Sie „**Ganze Schublade / Ebene**“.

Wenn für einen ganzen Automaten (z.B.: Lockbox) der gleiche Bestand eingestellt werden soll, wählen Sie „**Kompletter Automat**“.

Wie mit Hilfe des **grünen** Knopfes an der Hauptplatine kann im Menü über die Funktion „**Komplette Fuellung**“ die komplette Befüllung (bis hin zur eingestellten Kapazität) des Automaten gespeichert werden.

1.4 50c Münzzähler – „Inventar Hopper 1“

Diese Funktion ist für den deutschen Markt nicht verfügbar.

1.5 1 Dollar Münzzähler – „Inventar Hopper 2“

Diese Funktion ist für den deutschen Markt nicht verfügbar.

1.6 Auswahl testen – „Auswahl testen“

Mit dieser Funktion kann eine einzelne Auswahl getestet werden. Öffnen Sie dazu die Funktion und geben Sie die Nummer der Auswahl ein, die Sie testen möchten und bestätigen Sie mit „Enter“. Wenn Sie mehrere Auswahlen testen möchten, nutzen Sie das Menü „Facheinstellung“ (siehe Bedienungsanleitung Nr. 3)

1.7 Beleuchtungstimer – „Zeitschaltung Beleuchtung“

In diesem Menü kann der Zeitrahmen eingestellt werden, in dem die Beleuchtung des Automaten eingeschaltet sein soll. Geben Sie dazu die gewünschten Uhrzeiten gerundet auf volle Stunden im 24h Format ein:

Z.B.: Wenn Sie 5 bis 13 eingeben, ist die Beleuchtung von 05:00 Uhr bis 13:00 Uhr eingeschaltet.

1.8 Temperaturkontrolle – „Temperaturüberwachung“

Wenn Sie temperaturempfindliche Ware aus dem Automaten verkaufen möchten, können Sie diese Funktion aktivieren, um den Verkauf zu stoppen, falls die Zieltemperatur nicht erreicht werden kann. Diese Einstellung hat KEINEN Einfluss auf die Einstellung der Kühlung.

Beispiel:

Wenn Sie ein Produkt verkaufen wollen, dass bei maximal 5°C gelagert werden darf, können Sie die Kühlung zur Sicherheit auf 4°C einstellen (siehe Menüpunkt 5 System – „System“). Die Überwachung können Sie unabhängig davon auf 5°C einstellen.

Sie können einstellen, wie viele Minuten lang die gewünschte Temperatur überschritten werden darf, bevor der Verkauf gestoppt wird.

1.9 Alterskontrolle – „Alterskontrolle“

In diesem Menü können Sie die Altersfreigabe für jede Anwahl einstellen. Wenn Sie 0 eingeben, ist keine Altersverifikation erforderlich.

Zum Einstellen des Mindestalters einer einzelnen Anwahl wählen Sie „Einzelne Fachnummer“. Wenn Sie das gleiche Mindestalters für eine ganze Schublade / Etage einstellen wollen, wählen Sie „Ganze Schublade / Ebene“.

Wenn für einen ganzen Automaten das gleiche Mindestalters eingestellt werden soll, wählen Sie „Kompletter Automat“.

2 Zahlungseinstellungen – „Zahlungssysteme“

2.1 Wechat

Diese Funktion ist für den deutschen Markt nicht verfügbar.

2.2 Alipay

Diese Funktion ist für den deutschen Markt nicht verfügbar.

2.3 Bargeldlose Zahlungssysteme – „Bargeldlos / Telemetrie“

Diese Funktion muss aktiviert sein, um bargeldlose Zahlungssysteme und Telemetrie-Module zu verwenden. Wenn Sie keines dieser Systeme verwenden, deaktivieren Sie diese Funktion, damit der Automat schneller startet. (Es wird dann beim Start nicht nach entsprechenden Geräten gesucht)

2.4 Scheinleser / -Wechsler – „Scheinleser“

2.4.1 Scheinwechsler – „Scheine Wechseln“

Wenn ein Scheinwechsler (Scheinleser mit Geldscheinrückgabefunktion) verbaut ist, dann kann über dieses Menü angezeigt werden, wie viele Scheine noch vorhanden sind und es kann eine wählbare Anzahl an Scheinen ausgegeben werden.

2.4.2 Scheinannahme – „Akzeptierte Schein Werte“

In diesem Menü können Sie wählen, welche Scheine akzeptiert werden sollen.

Sollen nur 5€ Scheine akzeptiert werden, geben Sie „1“ ein.

Sollen 5€ und 10€ Scheine akzeptiert werden, geben Sie „5“ ein.

Sollen 5€, 10€ und 20€ Scheine akzeptiert werden, geben Sie „10“ ein.

2.4.3 Zwangsverkauf – „Modus Scheinleser“

Nutzen Sie dieses Menü, um den Zwangsverkauf zu aktivieren oder zu deaktivieren.

„Scheinwechsler“ → der Kunde kann jederzeit sein Geld zurückfordern.

„Temporaere Wechselgeldsperre“ → Der Kunde kann nur einen Geldschein pro Kaufvorgang nutzen. Die Geldrückgabe ist möglich.

„Zwangsverkauf“ → Der Kunde muss ein Produkt kaufen, bevor er Wechselgeld erhält.

2.4.4 „Wechselgeld“

Diese Funktion ist für den deutschen Markt nicht verfügbar.

2.5 Münzwechsler – „Münzverarbeitung“

2.5.1 Wert im Münzwechsler – „Wert Vorhandenes Wechselgeld“

In diesem Menü wird der Wert der im Wechsler aktuell gelagerten Münzen angezeigt.

2.5.2 Münzausgabetest – „Muenzausgabe Testen“

Über dieses Menü können testweise Münzen ausgegeben werden.

2.5.3 Automatisch wechseln nach – „Automatisch Wechseln Nach S“

In diesem Menü können Sie einstellen, nach welcher Zeit der Automat automatisch das Wechselgeld zurückgibt, wenn der Kunde nach dem ersten Kauf nichts tut.

Wenn Sie diese Zeit auf 0 setzten, gibt der

Wenn Sie diese Zeit auf 0 setzten, gibt der Automat nach dem Verkauf sofort das passende Wechselgeld aus (vorausgesetzt es ist genug Wechselgeld vorhanden).

2.5.4 Kredit verfällt nach – „Kredit Loeschen Nach S“

Falls der Automat so eingestellt ist, dass er überschüssigen Kredit „löschen/schlucken“ soll (siehe nächster Menüpunkt), können Sie hier die entsprechend Wartezeit einstellen.

2.5.5 Rückgeld bei zu wenig Wechselgeld – „Behandlung Wenig Wechselgeld“

In diesem Menü können Sie einstellen, was der Automat tun soll, wenn das vorhandene Wechselgeld nicht ausreicht, um dem Kunden sein Wechselgeld auszuzahlen.

„Restgeld Einbehalten“ – Der Automat „löscht / schluckt“ den Kredit nach der unter „Kredit Loeschen nach S“ eingegebenen Zeit.

„Auszahlen dann Anzeigen“ – Der Automat zahlt so viel Wechselgeld aus, wie noch verfügbar und der Rest steht als Kredit für weitere Käufe zur Verfügung.

„Auszahlen, Rest Einbehalten“ – Der Automat zahlt so viel Wechselgeld aus, wie noch verfügbar ist und „löscht / schluckt“ dem Rest.

2.6 DE – „QR Code“

Diese Funktion ist für den deutschen Markt nicht verfügbar.

3 Auswahlen – „Facheinstellung“

3.1 Verfügbare Auswahlen – „Verfügbare Fachnummern“

In diesem Menü wird angezeigt, wie viele Auswahlen aktuell störungsfrei zur Verfügung stehen.

3.2 Produktsensor – „Lichtschranke Aktiv“

Über dieses Menü kann der Produktsensor für einzelne Schubladen („Ganze Schublade / Ebene“) oder den ganzen Automaten („Kompletter Automat“) aktiviert und deaktiviert werden.

3.3 Status Auswahl – „Konfiguration Einer Fachnummer“

In diesem Menü können Sie sich für jede Auswahl alle Details anzeigen lassen: Einstellungen, Preis, Bestand, Kapazität, Ausgabemethode.

3.4 Produktnummer – Prüfe Produkt-ID

Diese Funktion ist nur für andere Automatentypen verfügbar.

3.5 Auswahl testen – „Auswahl Testen“

Mit dieser Funktion kann eine einzelne Auswahl getestet werden. Öffnen Sie dazu die Funktion und geben Sie die Nummer der Auswahl ein, die Sie testen möchten und bestätigen Sie mit „Enter“.

3.6 Mehrere Auswahlen testen – „Gruppentest“

In diesem Menü können Sie mehrere Auswahlen hintereinander automatisch testen. Geben Sie die erste und die letzte Nummer ein, die Sie testen möchte und bestätigen Sie mit „Enter“. Mit Hilfe dieses Menüs können Sie auch Lock-Boxen schnell und einfach öffnen.

3.7 „Auswahlen Verbinden“

Diese Funktion ist nur für andere Automatentypen verfügbar.

3.8 Einstellung Förderband – „Förderbandeinstellung“

In diesem Menü kann die Ausgabe über Förderbänder konfiguriert werden.

Die Einstellung kann für jedes Fach einzeln („Pro Auswahl“), eine ganze Schublade („Pro Schublade“) oder alle Förderbänder gleichzeitig („Ganzer Automat“) geändert werden.

„Timeout“ → Geben Sie hier die Zeit in ms ein, die ein Förderband maximal laufen soll, bis der Verkauf als fehlgeschlagen gewertet wird. Sollte vor Ablauf dieser Zeit ein Produkt in der Lichtschranke erkannt werden, wird die Ausgabe unterbrochen.

„Stop Time“ → Für große oder unförmige Objekte können Sie eine Nachlaufzeit in ms festlegen. Für die meisten Produkte ist dies nicht nötig, daher ist der Standardwert 0. Wird das Produkt in der Lichtschranke erkannt, laufen die Förderbänder noch so lange weiter, wie es in dieser Einstellung konfiguriert wurde.

3.9 ¼ Extradrehung – „1/4 Umdrehung Extra“

Wenn Sie Produkte aus Spiralen verkaufen wollen, die dazu neigen, hängen zu bleiben, dann aktivieren Sie diese Option. Sie ist für jede Auswahl einzeln („Einzelne Fachnummer“), ganze Schubladen („Ganze Schublade / Ebene“) oder ganze Automaten („Kompletter Automat“) einstellbar.

Die Spirale macht bei jedem Verkauf weiterhin eine Umdrehung. Sollte die Lichtschranke kein Produkt erkannt haben wird die Spirale noch eine ¼ Umdrehung zusätzlich gedreht.

3.10 Kapazität einstellen – „Kapazitaet Einstellen“

In diesem Menü können die Kapazitäten der Auswahlen manuell eingestellt oder per USB-Stick importiert und exportiert werden.

Zum Einstellen der Kapazität einer einzelnen Anwahl wählen Sie „[Einzelne Fachnummer](#)“.

Wenn Sie die gleiche Kapazität für eine ganze Schublade / Etage einstellen wollen, wählen Sie „[Ganze Schublade / Ebene](#)“.

Wenn für einen ganzen Automaten die gleiche Kapazität oder „Freiverkauf“ eingestellt werden soll, wählen Sie „[Kompletter Automat](#)“.

Über die Funktion „[Kapazitaeteinstellungen Exportieren](#)“ können Sie die Kapazitäten für alle Auswahlen auf einen USB-Stick exportieren.

Mit Hilfe der Funktion „[Kapazitaeteinstellungen Importieren](#)“ kann die Kapazitäten für alle Auswahlen von einem USB-Stick importiert werden.

3.11 Behandlung fehlgeschlagener Ausgaben – „Verhalten Bei Ausgabefehlern“

In diesem Menü können Sie für jede Schublade („[Ganze Schublade / Ebene](#)“) oder den ganzen Automaten („[Kompletter Automat](#)“) einstellen, was der Automat tun soll, wenn eine Ausgabe fehlgeschlagen ist, also kein Produkt durch die Lichtschranke erkannt wurde.

„[Fach Deaktivieren](#)“ → Diese Option führt dazu, dass die Auswahl deaktiviert wird, bis der entsprechende Fehler über das Menü gelöscht wird.

„[Weiter Verfuegbar](#)“ → Diese Option führt dazu, dass die Auswahl weiterhin gewählt werden kann.

Wenn z.B. der Fülltechniker beim Befüllen des Automaten ein Fach einer Spirale freigelassen hat, schlägt zwar der entsprechende Verkauf fehl, der Kunde behält jedoch sein Guthaben und kann das gleiche Fach erneut anwählen, um sein gewünschtes Produkt zu erhalten. Wir empfehlen diese Option.

4 Verkaufsstatistik – „Verkaufsstatistik“

In diesem Menü können Sie sich die Verkäufe des aktuellen Tages, Monats, Jahres oder seit Inbetriebnahme anzeigen lassen und auf einen USB-Stick exportieren.

5 System – „System“

5.1 Menü-Passwort – „Passwort Fuellermenue“

Nutzen Sie dieses Menü, wenn Sie das Passwort des Hauptmenüs ändern möchten. Das Standard Passwort ist „888888“.

5.2 Uhr einstellen – „Systemzeit“

In diesem Menü können Sie Datum und Uhrzeit des Automaten im üblichen Jahr-Monat-Tag-Wochentag-Stunden-Minuten-Sekunden-Format einstellen.

5.3 Lautstärke einstellen – „Lautstärke“

Stellen Sie in diesem Menü die Lautstärke des Automatenlautsprechers ein. Wenn Sie die Sprachausgabe deaktivieren möchten, geben Sie „0“ ein.

5.4 Temperaturkontrolle einstellen – „Kuehlereinstellungen“

Der Mini-Markt ist in 3 Ausführungen erhältlich:

Ohne Kühlung

Mit Kühlung

Mit Kühlung und Heizung.

In diesem Menü sehen Sie alle Optionen, auch wenn Sie nicht alle Optionen bestellt haben.

Es gibt 4 Modi, in denen der Automat betrieben werden kann:

„Kuehlungsmodus“ → Der Automat kühlt nur

„Nur Heizen“ → Der Automat heizt nur

„Autom. Kuehlen/Heizen“ → Der Automat kühlt oder heizt automatisch, je nachdem, was nötig ist um die gewünschte Temperatur zu erreichen.

„Close“ → Temperaturkontrolle ist deaktiviert

5.5 Status Temperaturkontrolle – „Status Kuehlungssteuerung“

In diesem Menü können Sie den aktuellen Status der Kühlung und die Kommunikation mit der Hauptplatine prüfen

5.6 Arbeitszeit Kühlung – „Zeitschaltung Kuehlung“

Die Kühlung kann zeitgesteuert aktiviert und deaktiviert werden. In diesem Menü können Sie bis zu drei Zeitslots angeben, in denen die Kühlung aktiv ist, außerhalb der eingegebenen Zeiten wird sie deaktiviert. Die Zeiteingabe erfolgt im 24 Stunden Format gerundet auf volle Stunden.

Wenn Sie 00 bis 24 oder gar nichts eingeben ist die Kühlung dauerhaft aktiv.

5.7 Alarmsystem – „Alarm“

Dieses System befindet sich noch in der Entwicklung

6 Fehlerdiagnose – „Fehlerdiagnose“

6.1 Lichtschrankentest – „Lichtschrankentest“

In diesem Menü können Sie testen, ob die Lichtschranke korrekt funktioniert.

6.2 Lizenz – „Lizens Beantragen“

Die Maschinen werden in Deutschland immer mit lebenslanger Lizenz ausgeliefert, daher ist dieses Menü für den deutschen Markt nicht relevant.

6.3 Diagnose Scheinleser – „Diagnose Scheinleser“

Sie können dieses Menü nutzen, um zu prüfen, ob der Scheinleser Fehlermeldungen sendet und korrekt mit dem Automaten kommuniziert.

6.4 Diagnose Münzwechsler – „Diagnose Münzgeraet“

Sie können dieses Menü nutzen, um zu prüfen, ob der Scheinleser Fehlermeldungen sendet und korrekt mit dem Automaten kommuniziert.

6.5 Fehler zurücksetzen – „Fehler Loeschen“

Dieses Menü zeigt alle aktuellen Fehler im Automaten an und gibt Ihnen die Möglichkeit, diese Zurückzusetzen.

- 6.6 Blockierte Auswahlen entsperren – „Loesche Blockierte Auswahlen“
In diesem Menü werden Auswahlen angezeigt, die auf Grund einer fehlgeschlagenen Produktausgabe gesperrt wurden. Sie können die Sperre durch einen Reset innerhalb des Menüs aufheben.
- 6.7 Motorstörungen beheben – „Motor Fehler Loeschen“
Motorstörungen können über dieses Menü zurückgesetzt werden.
- 6.8 Liftstörungen beheben – „Liftfehler Loeschen“
Dient zum Zurücksetzen von nach Störungen im Lift.
- 6.9 ¼ Drehung-Ausgabestörungen beheben – „Ausgabefehler Loeschen“
Dient zum Zurücksetzen nach Fehlern bei der Ausgabe mit einer zusätzlichen ¼ Drehung.
- 6.10 Auswahl prüfen – „Auswahl Pruefen“
Jede Auswahl kann einzeln auf aktuelle Fehler geprüft werden
- 6.11 Networkdiagnosis – „Netzwerkdiagnose“
Diese Funktion wird aktuell nicht genutzt.

Technikermenü (125808521):

Zum Öffnen des Menüs drücken Sie die **gelbe** Taste an der Hauptplatine und geben Sie den Zugangscod über die Automatentastatur ein (125808521)

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

Exit: Menü oder Untermenü verlassen

Del: Eingegebenen Text löschen

1 Zahlungssystem – „Zahlungssystem“

1.1 „Münzwechsler“ – „Muenzeinstellungen“

Für den deutschen Markt muss in diesem Menü „Muenzwechsler“ eingestellt sein.

1.2 Export Systemeinstellungen – „Systemkonfiguration Exportieren“

In diesem Menü können Sie die Systemeinstellungen auf einen USB-Stick exportieren.

1.3 Import Systemeinstellungen – „Systemkonfiguration Importieren“

In diesem Menü können Sie die Systemeinstellungen von einem USB-Stick importieren.

1.4 Logo – „Logo Einstellen“

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Logo-Anzeige

2 Auswahlen – „Facheinstellung“

2.1 Ausgabemodus – „Fachmodus“

Für jede Schublade muss eingestellt werden, welche Ausgabemethode aktuell verwendet wird:

„Spirale“ – **Spirale**

„Foerder“ – **Förderband**

„Haken“ – Verkaufshaken (aktuell für den deutschen Markt noch nicht verfügbar)

2.2 Kapazität – „Kapazitaet Einstellen“

In diesem Menü können die Kapazitäten der Auswahlen manuell eingestellt oder per USB-Stick importiert und exportiert werden.

Zum Einstellen der Kapazität einer einzelnen Anwahl wählen Sie „**Einzelne Fachnummer**“.

Wenn Sie die gleiche Kapazität für eine ganze Schublade / Etage einstellen wollen, wählen Sie „**Ganze Schublade / Ebene**“.

Wenn für einen ganzen Automaten die gleiche Kapazität oder „Freiverkauf“ eingestellt werden soll, wählen Sie „**Kompletter Automat**“.

Über die Funktion „**Kapazitaetseinstellungen Exportieren**“ können Sie die Kapazitäten für alle Auswahlen auf einen USB-Stick exportieren.

Mit Hilfe der Funktion „**Kapazitaetseinstellungen Importieren**“ kann die Kapazitäten für alle Auswahlen von einem USB-Stick importiert werden.

- 2.3 Motoreinstellung – „Motorschwellwert“
Standarteinstellung 150. Dieser Wert sollte nicht verändert werden.
- 2.4 Mehrfachauswahlen – „Auswahlen Verbinden“
In diesem Menü können Sie mehrere Motoren zusammenschalten. Z.B. Wenn Sie die Motoren 21, 22 und 23 verbinden wollen um ein Fach mit dreifacher Breite zu erstellen, dann geben Sie folgendes ein:
„Fach“ → 21
„Anzahl Zu Verbindende Faecher“ → 3
- 2.5 Mehrfachauswahlen löschen – „Alle Auswahlen Vereinzeln“
In diesem Menü können Sie die Mehrfachauswahlen für den ganzen Automaten auf einmal löschen. Alle Einzelmotoren arbeiten danach wieder einzeln unter ihrer jeweiligen Auswahlnummer.
- 2.6 Synchronisationszeit – „Synchronisationszeit“
Standardwert 1400. Dieser Wert sollte nicht verändert werden.
- 2.7 „Motorkurzschlusswert Einstellen“
Standardwert 820. Dieser Wert sollte nicht verändert werden.

3 System – „System“

- 3.1 Automatennummer – „Modellnummer“
Hier kann die Automatennummer angezeigt werden.
- 3.2 Sprache – „Spracheinstellungen“
Einstellung der Sprache
- 3.3 Dezimalzahl – „Nachkommastellen Festlegen“
In diesem Menü kann die Anzahl der Ziffern nach dem Komma eingegeben werden. Standard 2. Bsp.: 1,00€
- 3.4 Passwort Hauptmenü einstellen – „Passwort Fuellermene“
Nutzen Sie dieses Menü, wenn Sie das Passwort des Hauptmenüs ändern möchten. Das Standard Passwort ist „888888“.
- 3.5 Datum und Uhrzeit einstellen – „Systemzeit“
In diesem Menü können Sie Datum und Uhrzeit des Automaten im üblichen Jahr-Monat-Tag-Wochentag-Stunden-Minuten-Sekunden-Format einstellen.
- 3.6 Zeit bis zum Verriegeln der Ausgabeklappe – „Verschlusszeit Ausgabeklappe“
Sie können in diesem Menü die Zeit in Sekunden eingeben, die der Automaten waten soll, bis er die Ausgabeklappe nach Entnahme des Produktes verriegelt.
- 3.7 „Verbinde Android Board“
Dieses Menü ist nur für andere Automatentypen nutzbar. Es sollte immer auf **„No“** eingestellt sein.
- 3.8 Lift aktivieren – „Verbinde Lift“
In diesem Menü kann der Lift aktiviert und deaktiviert werden.

3.9 „Verbinde Matrix Tastatur“

Diese Funktion befindet sich noch in der Entwicklung

3.10 Frequenz Lichtschranke einstellen – „Sensor Kalibrieren“

Um die Lichtschranke zu kalibrieren Schließen Sie die Tür des Produktraumes der Maschine, warten Sie für 2 Minuten und öffnen Sie anschließend diesen Menüpunkt. Die Lichtschranke wird automatisch neu kalibriert.

Starten Sie anschließend den Automaten neu.

3.11 Sensibilität der Lichtschranke – „Sensibilität Lichtschranke“

Geben Sie einen geringen Wert für eine hohe Sensibilität ein, einen hohen Wert für eine geringe Sensibilität. Ändern Sie den eingestellten Wert nur im Fall von Problemen, die Maschinen werden ab Werk kalibriert.

3.12 „Fernsteuerung“

Diese Funktion befindet sich noch in der Entwicklung.

4 Fehlerdiagnose – „Fehlerdiagnose“

4.1 Lichtschrankentest – „Lichtschrankentest“

In diesem Menü können Sie testen, ob die Lichtschranke korrekt funktioniert.

4.2 Lizenz – „Lizenz Beantragen“

Die Maschinen werden in Deutschland immer mit lebenslanger Lizenz ausgeliefert, daher ist dieses Menü für den deutschen Markt nicht relevant.

4.3 Diagnose Scheinleser – „Diagnose Scheinleser“

Sie können dieses Menü nutzen, um zu prüfen, ob der Scheinleser Fehlermeldungen sendet und korrekt mit dem Automaten kommuniziert.

4.4 Diagnose Münzwechsler – „Diagnose Münzwechsler“

Sie können dieses Menü nutzen, um zu prüfen, ob der Scheinleser Fehlermeldungen sendet und korrekt mit dem Automaten kommuniziert.

4.5 Blockierte Auswahlen entsperren – „Loesche Blockierte Auswahlen“

In diesem Menü werden Auswahlen angezeigt, die auf Grund einer fehlgeschlagenen Produktausgabe gesperrt wurden. Sie können die Sperre durch einen Reset innerhalb des Menüs aufheben.

4.6 Motorstörungen beheben – „Motor Fehler Loeschen“

Motorstörungen können über dieses Menü zurückgesetzt werden.

4.7 Temperaturkontrolleinheit verbinden – „Kuehlungssteuerung Verbinden“

Wenn der Automat mit einer Kühlung ausgestattet ist, stellen Sie hier **„Yes“** ein.

4.8 Temperaturkontrolleinheit einstellen – „Grundparameter Kuehlung“

Hier können Sie alle Sensorparameter bezüglich der Temperaturkontrolle einstellen:
„Mind. Anlaufverzögerung“ → Wenn der Automat die eingestellte Temperatur erreicht hat wartet er mindestens die eingestellte Anzahl an Minuten, bevor er die Kühlung wieder aktiviert.

„Sensorkorrektur“ → Temperatursensoren können manchmal Produktionsbedingt geringe Differenzen aufweisen. In diesem Menüpunkt kann ein entsprechender Offset eingestellt werden.

„Defrost Zyklus“ → Zeit zwischen den Auftauzyklen (Standardwert 4 Stunden)

„Defrost Dauer“ → Dauer eines Auftauzyklus (Standardwert 15 Minuten)

4.9 Fachmodul Initialisieren

Für den deutschen Markt aktuell nicht in Betrieb

5 Lift Einstellungen – „Lifteinstellungen“

5.1 Liftposition – „Lifthoehe Einstellen“

Für jede Schublade in jedem angeschlossenen Automaten mit Lift wird die Lifthöhe eingestellt. Wählen Sie zuerst den Automaten, anschließend den Lift, und bestätigen Sie mit „Enter“. Nachdem die Diebstahlklappe zur Seite gefahren ist bestätigen Sie erneut mit „Enter“. Der Lift fährt nun langsam nach oben. Sobald die Position erreicht ist, stoppen Sie den Lift durch Drücken der Taste „Enter“. Es wird nun die Anzahl der Pulse angezeigt, die mit der von Ihnen eingestellten Lifthöhe korrespondieren. Sie können die Zahl noch anpassen, wenn Sie noch geringfügige Änderungen vornehmen möchten. Nach Eingabe des geänderten Wertes bestätigen Sie mit „Enter“ und der Lift wird eine Probefahrt machen. Wenn die Position korrekt ist, schließen Sie die Diebstahlklappe durch Drücken der Taste „EXIT“. Nachdem die Diebstahlklappe geschlossen wurde, können Sie das Menü durch erneutes Drücken der Taste „EXIT“ verlassen.

5.2 Liftgeschwindigkeit – „Liftgeschwindigkeit“

Einstellung der Liftgeschwindigkeit. Standardwert: 26-28.

5.3 Lift-Test – „Lifttest“

Sie können den Lift zum Testen eine Schublade einmal oder mehrfach anfahren lassen. Geben Sie dazu die Schubladenummer und die gewünschte Anzahl an Tests ein.

5.4 Liftsensibilität – „Liftsensibilitaet“

Sensibilität des Liftes. Standardwert: 6-8.

5.5 Anti-Diebstahl-Klappe – „Diebstahlklappe“

Justierung der Diebstahlklappe. Standardwert: 3600.