



Bedienungsanleitung Honigautomat

- S.2 Allgemeines
- S.3 Programmierung Tastenversion
- S.4 Programmierung Keypad
- S.5 Füllen der Automaten
- S.6 Programmieren des Münzzählers
- S.7 Anlernen des Münzzählers
- S.8 Support
- S.9 EU-Konformitätserklärung
- S.10 Technische Daten
- S.11 Akku und Solarbetrieb
- S.12 Scheinleser
- S.13 Kartenzahlung
- S.13 Telemetrie , Paypal, SumUp

Allgemeines

Bitte prüfen sie bei Erhalt der Lieferung die Unversehrtheit des Automaten.

Sie müssen den Automaten an einem wettergeschützten Standort aufstellen.

Sonneneinstrahlung schadet dem Honig, Regen dem Automaten.

In der Rückwand befinden sich Löcher zur Montage.

Auf der Unterseite befindet sich eine Bohrung in welche das beiliegende

Gummi zur Kabeleinführung der Spannungsversorgung eingeführt wird.

Die Spannungsversorgung muss auf der Platine am Anschluss 12VDC (12V+ 12V-) angeschlossen werden. Die Leistungsaufnahme beträgt max 2A

Die Polarität ist dabei zu beachten.

Wenn sie den Automaten montiert haben und die Spannungsversorgung installiert ist,

können sie den Automaten Starten. Ob die Versorgungsspannung anliegt, erkennen sie an der

blauen Standby Leuchte um den Startknopf herum.

Werksseitig akzeptiert er folgende Münzen.

10ct

20ct

50ct

1€

2€

Der Fachpreis ist werksseitig auf 7€ eingestellt.

Alle Parameter können sie am Automaten selbst verändern.

Telemetrie

Der Automat ist für die Verwendung von unserem Telemetriemodul vorbereitet. Mit diesem Telemetriemodul kann der Automat SMS versenden. Es wird eine SMS versendet wenn nur noch 3 Fächer gefüllt sind, und wenn der Automat leer ist.

Mit Dem Modul können PayPal Zahlungen (mit einem Privat Account) direkt empfangen werden solange Paypal den SMS Benachrichtigungs Service anbietet. Wenn dieser eingestellt wird, oder ein Business Account genutzt werden soll, muss eine Umleitung z.B. über GMX eingerichtet werden.

Mit dem Modul können auch SumUp App Zahlungen empfangen werden. Hierzu bedarf es einer Umleitung der Benachrichtigung z.B. über GMX.

Für das Telemetriemodul wird eine Sim Karte benötigt. Bei dieser muss die Pin Abfrage deaktiviert werden. Abhängig vom Dienstanbieter fallen unterschiedliche Kosten an.

Programmierung Tasterversion

Programmierung Fachpreis

Hinter der unteren seitlichen Türe befindet sich der Programmierknopf (Prog), mit diesem gelangen sie in das Programmiermenü.

Hier können sie mit +, - und Eingabe navigieren. Die Bedeutung der Tasten entnehmen sie

Bitte der rechten Grafik.

Nach durchlauf der Parameter speichert der

Automat die Eingaben.

Die Anzahl der Fächer pro Auswahlknopf

hängt vom Modell ab, 1,2 oder 3

5 Fächer =1

10Fächer =2

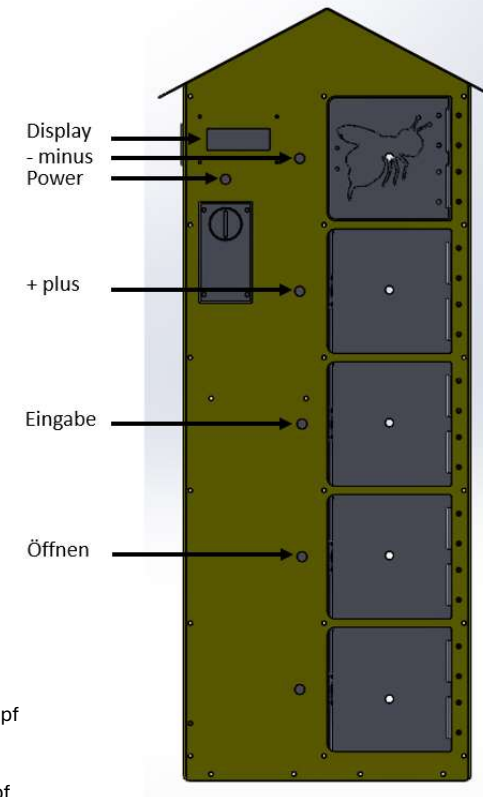
15 Fächer =3

Der Preis kann in 10ct Schritten pro Auswahlknopf eingestellt werden.

Im Fachmenü kann die Tür (Reihe) mit dem Knopf

Öffnen geöffnet werden

Nach dem Programmieren bitte die Taste Fill drücken.



Programmierung Keypad

Programmierung Fachpreis

Bedeutung der Tasten:

★ Fach öffnen

Eingabe bestätigen

Nach dem Drücken des Programmierknopfes erscheint am Display

„Fach 1 Preis“

„x,xx€“

Durch Drücken der ★ Taste öffnet sich Fach 1 und das Menü springt zu Fach zwei

Durch Drücken der ★ Taste öffnet sich Fach 2 und das Menü springt zu Fach drei

usw

Nach dem Drücken des Programmierknopfes erscheint am Display

„Fach 1 Preis“

„x,xx€“

Der Preis wird in Cent eingegeben und dann mit # bestätigt.

Nach der Bestätigung von Fachpreis 1 springt das Menü zu Fachpreis 2

Preise sollen in 10 Cent schritten eingegeben werden. Der Automat akzeptiert keine

1,2 und 5 Cent Münzen

Nach durchlauf der Parameter speichert der Automat die Eingaben.

Kartenzahlung

Der Automat ist für die Verwendung von Nayax Onyx Kontaktlosem Zahlssystem vorbereitet.

Die Montageöffnung ist bereits im Automaten vorbereitet.

Mittels Jumper muss die Funktion aktiviert werden.

Da das Booten und Verbinden vom Onyx etwa 5-7 Minuten dauert, muss die Powersafe Funktion mittels Jumper auf der Platine deaktiviert werden.

Ein Betrieb mit Akku oder Solar ist auf Grund der hohen Stromaufnahme der Onyx dann nur noch mit hohen Akku bzw. Solarpanels Kapazitäten möglich.

Scheinleser

Der Automat kann mit handelsüblichen NV10 Scheinlesern betrieben werden.
Die Pulsprogrammierung muss passend sein.

5€ 4 Pulse
10€ 8 Pulse
20€ 16 Pulse

Die Dip Schalter müssen auf

1down, 2up, 3down, 4up gestellt sein.

Auf der Platine muss die Akzeptanz des Scheinlesers und ggfs. der 10€ und 20€
Scheine mittels Jumper aktiviert werden.

Die Scheinleser und auch das passende IDC16 Kabel können sie bei uns beziehen.
Die Montageöffnung ist bereits im Automaten vorbereitet.

Füllen des Automaten

Hinter der unteren seitlichen Tür befindet sich der Knopf Fill.
Beim Betätigen werden alle Fächer geöffnet, aus denen ein Produkt verkauft wurde.

Bei der Erstinbetriebnahme, oder auch bei Bedarf, können sie die Fächer Manuel
öffnen.

Tastenversion:

Hierzu drücken sie den Programmierknopf hinter der linken unteren Tür.

Mit dem „Öffnen“ Knopf öffnet sich die oberste Ebene.

Mit „Eingabe“ gelangen sie zur nächsten Reihe. Dies können sie mit wieder mit
„öffnen“ öffnen.

Usw.

Keypad:

Nach dem Drücken des Programmierknopfes erscheint am Display

„Fach 1 Preis“

„x,xx€“

Durch Drücken der ★ Taste öffnet sich Fach 1 und das Menü springt zu Fach zwei

Durch Drücken der ★ Taste öffnet sich Fach 2 und das Menü springt zu Fach drei

usw

Programmieren des Münzzählers

Auf der Platine finden Sie einen Weißen Jumper.

Dieser ist beschriftet mit enable PWS. Schließen sie den Jumper um den Powersafe Modus während des Programmierens zu deaktivieren.

Der Münzzähler hat eigene Knöpfe und eine eigene Menüführung.

Durch Drücken der beiden Knöpfe Add und minus gelangen sie in die Grundeinstellungen.
angezeigt durch „A“

Hier gibt es die Menüpunkte

E Definition der Anzahl der verschiedenen Münzen

Für 10ct,20ct,50ct,1€,2€ ist hier der Wert „5“ einzutragen.

H(Zahl 1- Anzahl der Sorten) hier sollte 20 eingetragen werden. Dies ist die Anzahl der Münzen für den Lernprozess

P (Zahl 1- Anzahl der Sorten) hier wird eingestellt wie viele Impulse pro Münze ausgegeben werden P1=2, P2=3, P3=4, usw.

ACHTUNG Es darf kein Punkt vor oder hinter der Zahl erscheinen. Dann bitte mit +oder- so lange

ändern, bis die Zahl **ohne** Punkt erscheint

F (Zahl 1- Empfindlichkeit) hier hat sich herausgestellt das 8 ein sehr funktionaler Wert ist.

Akku und Solarbetrieb

Beim Betrieb mit Akkus empfehlen wir die Verwendung von zwei Akkus mit einer Spannung von 12V und einer Kapazität ab 3000maH.

Ein Akku befindet sich im Automaten, der andere an geeigneter Stelle zum Aufladen.

Beim Betrieb mit Solar ist darauf zu achten das die Solaranlage auch bei schlechtem Wetter ausreichend dimensioniert ist. Ein Puffer Akku mit ausreichender Kapazität ist zwingend erforderlich. Beim Öffnen der Türen fließt kurzzeitig ein Strom von 2A

Technische Daten

Betriebsspannung:	12V DC
Stromaufnahme:	2A
Standby Stromaufnahme:	2mA
IP Klassifizierung:	IP20
Abmessung 5er Automat t x b x h:	230x410x940mm
Abmessung 5er Automat t x b x h:	290x410x940mm
Abmessung 10er Automat t x b x h:	230x570x940mm
Abmessung 10er Automat t x b x h:	290x570x940mm
Abmessung 15er Automat t x b x h:	230x690x940mm
Abmessung 15er Automat t x b x h:	290x690x940mm

Technische Änderungen zur Produktverbesserung behalten wir uns vor.

Anlernen des Münzzählers

Auf der Platine finden Sie einen Weißen Jumper. Dieser ist beschriftet mit enable PWS. Schließen sie den Jumper um den Powersafe Modus während des Programmierens zu deaktivieren.

Der Münzzähler hat eigene Knöpfe und eine eigene Menüführung.

Durch Drücken des „set“ Knopfes gelangt man in das Lernmenü.

Es leuchtet die erste LED.

Der Automat erwartet das Einwerfen der kleinsten Sorte in der Anzahl welche unter Parameter H eingetragen wurde.

Bei Euro, 10ct, 20ct, 50ct, 1Euro, 2Euro

Die eingeworfenen Münzen werden gezählt.

Sobald die eingegebene Anzahl erreicht ist, leuchtet die nächste LED. Die nächste Sorte soll eingeworfen werden.

Dies muss für alle Sorten erfolgen.

Bei Verwendung anderer Währungen muss das Programm im Automaten geändert werden. Bitte wenden sie sich hierzu an den Support.

Support

Sollten sie Fragen oder Anregungen zum Automaten haben, können sie uns gerne kontaktieren.

Honig – Kiste

Oliver Pattay

Fort I, 1

46487 Wesel

www.honig-kiste.de

info@honig-kiste.de

Tel.: 01724492841

EU- / EG- Konformitätserklärung für Maschinen

EG-Konformitätserklärung – EC Declaration of Conformity

Im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42, Anh. II 1.A

According to machinery Directive 2006/42, Anh. II 1.A

Original

Hersteller: AD-Systems GmbH & Co. Kg

Manufacturer: Weseler Str. 94
DE- 46487 Wesel

AD-Systems GmbH & Co. Kg

Weseler Str. 94
46487 Wesel

Produkt / Product: Warenautomat / Vending machine
Typ: Metall 5 Türen
Metall 10 Türen
Metall 15 Türen

Modell / model: Type 2023

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien bzw. Verordnungen entspricht:
It is expressly stated that the machine is in conformity with the relevant provisions of the following EC directives and regulations:

2006/42/EC	Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC Published in L 157/24-09.06.2006
2014/53/EU	Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Published in L 153/62-22.05.2014
2011/65/EU	Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Published in 2012/L209/18-04.08.2012

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend:

Reference of the harmonized standards applied in accordance with:

Artikel 3.1 (a)	Artikel 3.1 (b)	Artikel 3.2:
EN 62368-1 :2014	EN 61000-6-3:2007 +A1:2011	ETSI EN 300 330 V2.1.1
EN 62311: 2008	EN 61000-6-2:2005 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	ETSI EN 301 511 V12.5.1
Wesel 10.10.2023	CEO Oliver Pattay	