

# Bedienungsanleitung

## Schlauchautomat



**Service-Hotline:** AutomatenService Hansen Tel.: +49 (0) 2486/1813 oder [hansen.nettersheim@freenet.de](mailto:hansen.nettersheim@freenet.de)

Ralf Bohle GmbH Otto-Hahn-Str.1 51580 Reichshof Tel.: +49 (0) 22 65/109-0 [info@schwalbe.com](mailto:info@schwalbe.com)

Stand: 24.10.2022



## Inhaltsverzeichnis:

	Seite
1. Sicherheitshinweise.....	3
2. Technische Daten.....	4
3. Aufstellen des Gerätes.....	5
4. Befüllen des Automaten.....	6
5. Änderung des eingestellten Verkaufspreises.....	6
6. Service – Arbeiten.....	7
7. Fehlerbehebung.....	8
8. Demontage.....	9
9. Hinweise zur Entsorgung.....	9



## 1. Sicherheitshinweise:

- Das Gerät ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zugelassen.
- Es dient zum Verkauf von Fahrradschläuchen. Wartung und Befüllung dürfen nur durch eingewiesenes Personal erfolgen.
- Montage/Demontage :  
Zum Öffnen des Automaten muss zunächst das obere und erst dann das untere Schloß geöffnet werden.  
Es ist sicherzustellen, dass die Wand bzw. der Ständer, an die/den der Automat angebracht wird, für das Gewicht des Automaten (ca. 81Kg bis 105 Kg je nach Typ) ausgelegt ist.  
Die Befestigung des Automaten an der Wand ist mit entsprechenden für Wand und Automat ausgelegten Schrauben durchzuführen.  
Bei der Montage/Demontage sind die angegebenen Arbeitsfolgen der Montageanleitung zu beachten.  
Wird bei der Montage die Tür nicht ausgehängt, ist darauf zu achten, daß der Türfeststeller korrekt eingehängt ist, um ein Öffnen der Tür von über 90° Grad zu verhindern.  
Den Automaten bei der Montage niemals an der Tür anheben, da diese dabei ausgehängt werden kann!  
Die Schachtwände des Schachtpaketes sind sehr dünnwandig. Beim Befüllen und Entnehmen des Schachtpaketes ist erhöhte Vorsicht geboten, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
- Service :  
Bei Servicearbeiten im Bereich der Elektronik (z.B. Tauschen von Baugruppen etc.) ist immer als erstes der Akkustecker abzuziehen.  
Der Akkustecker darf erst wieder eingesteckt werden, wenn alle Komponenten korrekt angeschlossen wurden.
- Allgemeine Hinweise :  
Aufgrund der massiven Sicherheitstür ist beim Schließen darauf zu achten, dass die Finger nicht zwischen Türe und Gehäuse eingeklemmt werden.  
Bei Entnahme des Schachtpaketes besteht aufgrund der dünnwandigen Schachtwände Verletzungsgefahr.



---

## 2. Technische Daten

- **SE – light 1300**

- Gewicht: 105 Kg
- Abmessungen (B x H x T): 1020 x 920 x 300 mm
- Farbton: RAL 5005

- **Umgebungstemperatur im Betrieb:**

- -20°C bis +70°C rel. Luftfeuchtigkeit bis 100% mit zeitw. Kondensation.
- -25°C bis +70°C in trockenen Räumen.



## 3. Aufstellen des Gerätes

- Wandmontage auf BIWA-Rahmen
  - Automatentür öffnen
  - Türfeststeller lösen und Tür aushängen
  - Das Schachtpaket entnehmen, um die Bohrungen für den Aufhängerahmen freizulegen
  - BIWA-Aufhängerahmen waagrecht 8 mal sicher mit der Wand verschrauben. Empfohlen werden Sechskantschrauben 10x80mm, Dübel 12mm
  - Zur höheren Sicherheit, das Gehäuse zusätzlich 4 mal mit der Wand verschrauben
  - Der Automat kann nun in umgekehrter Reihenfolge wieder komplettiert werden
  
- Ständermontage (freistehende Version) oder Verwendung eines vorhandenen BDTA- oder 10er Grünig-Rahmens
  - Automatentür öffnen
  - Türaufsteller lösen und Tür aushängen
  - Das Schachtpaket entnehmen, um die Bohrungen für den Aufhängerahmen freizulegen
  - Gehäuse anhängen und mit Unterlegscheiben und Sechskantmuttern festschrauben
  - Der Automat kann nun in umgekehrter Reihenfolge wieder komplettiert werden

Bei der Verwendung eines Ständers muss zur standfesten Montage – je nach Bodenbeschaffenheit – ein Fundament mit einer Tiefe von 60 bis 80 cm vorgesehen werden. Zur Betonierung wird mind. ein Loch ca. (Breite/Länge/Tiefe) 40 x 40 x 60 cm benötigt. Durch den Montageständer ist an der Unterseite ein Loch gebohrt, durch das ein mitgeliefertes Eisen (Länge 40 cm) gesteckt und somit die Standfestigkeit erhöht werden kann.

### **Achtung!**

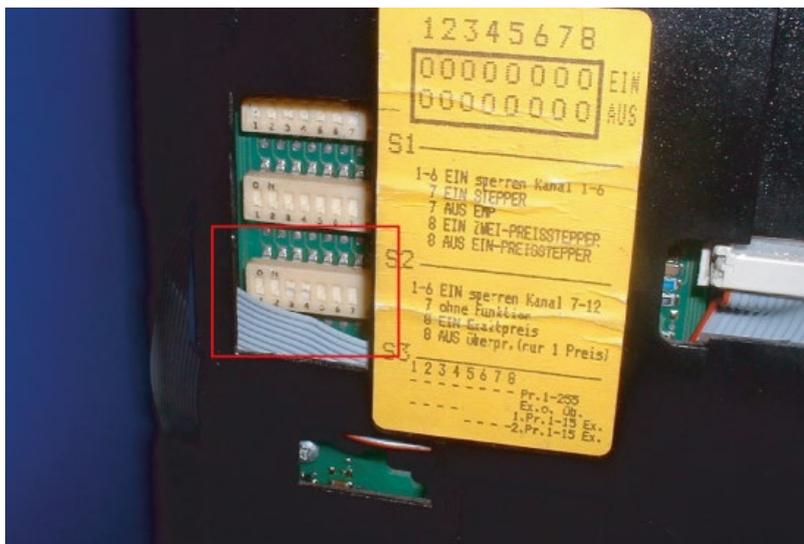
- Gerät immer mit einer Wasserwaage ausrichten, sodass die Tür leichtgängig schließt.

## 4. Befüllen des Automaten

- Die Größe des Entnahmefachs und der Schachtausgabe lassen eine Bestückung des Geräts mit den großen Umverpackungsversionen (Downhill, Freeride, Fatbike) wie AV7D, AV10D, AV13D, AV13F, SV13F, AV19F, SV19F, AV21F, SV21F, SV13J sowie Air Plus und Aerothan Tube nicht zu.
- Bei nassen Witterungsbedingungen ist es vereinzelt vorgekommen, dass Schwalbe Schlauchverpackungen Feuchtigkeit ziehen und aufquellen. Dadurch kann es zu Problemen beim Auswerfen von Schläuchen im Schlauchautomaten kommen. Aus diesem Grunde sind in den gängigsten Schlauchversionen (AV13, DV13, SV13, SV15, SV15 60 mm, AV17, DV17, SV17, AV19, SV19) geblisterete Packungen (mit Kunststoffumhüllung) in 25er Verpackungseinheiten erhältlich.

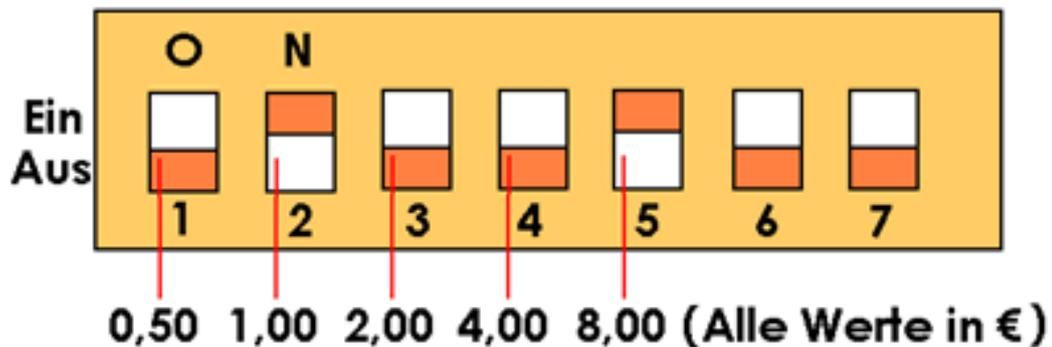
## 5. Änderung des eingestellten Verkaufspreises

- Das Gerät ist ab Werk auf einen Verkaufspreis von 9,00 EUR eingestellt.
- Auf der Innenseite des Münzzählers befindet sich eine Öffnung, die den Zugriff auf die Steuerungsplatine ermöglicht (s. Abb.). Für die Einstellung des Verkaufspreises ist die unterste Schalteiste vorgesehen. Die beiden oberen Schalteisten sollten nach Möglichkeit nicht verstellt werden.



- Auf der Schalteiste befinden sich 7 Schieber, über die sich der Verkaufspreis einstellen lässt (s. Abb.).

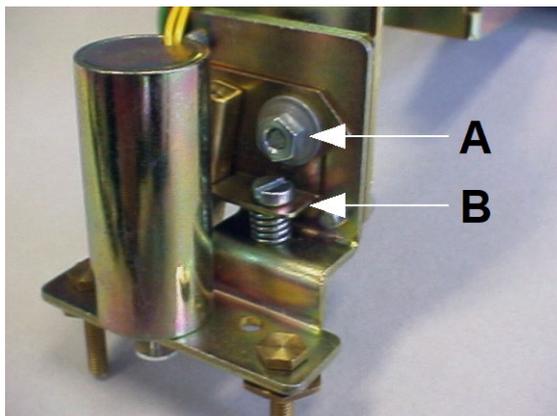
Die Summe aus den Schiebern, die hochgeschoben sind, ergibt sich der Verkaufspreis. Im Beispiel (s. folgende Seite) sind die Schieber 2 und 5 hochgeschoben, so werden die Beträge 1,00 € und 8,00 € eingeschaltet und ein Preis von 9,00 € wird gefordert.



- Die Standardeinstellung ab Werk lässt sich somit einfach durch Aktivieren oder Deaktivieren der einzelnen Schieber ändern.
- Preisaufkleber (6,00, 6,50, 7,00, 7,50, 8,00, 8,50 und 9,00 €) zum Überkleben des voreingestellten Preises können auf Wunsch zugesendet werden

## 6. Service – Arbeiten

- *Einstellung des Freigabeschalters (siehe Abbildung):*
  - Der Schaltvorgang muß bei ca. 2 mm Schieberweg erfolgen
  - Feststellmutter lösen **A**:
    - Stellschraube **B** nach rechts drehen → Schaltpunkt früher
    - Stellschraube nach links drehen → Schaltpunkt später



- Nach erfolgter Einstellung Feststellmutter wieder anziehen und Schaltpunkt nochmals kontrollieren
- Probeverkäufe vornehmen



## 7. Fehlerbehebung

Fehlerbeschreibung	Mögl. Ursache	Fehlerbehebung
Münzprüfer nimmt kein Geld an	-Münzprüferkabel	-Kabel und Steckverbindung prüfen -ggf. Kabel tauschen
	-Akku/Batteriesatz	-Akku/Batteriespannung prüfen (mind. 9 Volt notwendig) -Kabel prüfen
	-Münzprüfer Einstellung	-Münzprüfer <b>muss</b> im Stepperbetrieb stehen -prüfen, ob evtl. Kanäle gesperrt sind
	-Rückgabeknopf	-Einstellung des Rückgabeknopfes von innen prüfen
Geld wird angenommen, keine Auslösung	-Preiseinstellung	-Prüfen ob eingestellter Preis und Kredit gleich sind, bzw. der Geldbetrag dem Preis entspricht
	-Freigabeschalter	-Einstellung des Freigabeschalters prüfen (siehe Kapitel 6, Seite 7)
Mechanik blockiert	Rückgabe klemmt	-Rückgabeknopf bzw. Rückgabegestell gängig machen
	Wareschachttaste nicht durchdrückbar	-Evtl. Packungsklemmer lösen und Taste durchdrücken -Kontrolle auf Fremdkörper in der Tastatur (Münzen o. ä.)

### Service-Hotline bei technischen Problemen

Das Unternehmen AutomatenService Hansen, Herr Willi Hansen als Ansprechpartner, steht Ihnen bei technischen Problemen oder Fragen unter der Rufnummer +49 (0) 24 86 – 18 13 gerne zur Verfügung.



---

## 8. Demontage

- Gerät entleeren
- Schachtpaket entnehmen
- Batteriekabel abziehen
- Türfeststeller lösen und Tür aushängen
- Befestigungsschrauben lösen und Gerät von der Wand nehmen

## 9. Hinweise zur Entsorgung

- Die Batterie muß vor der Entsorgung des Gerätes entfernt und gesondert entsorgt werden
- Das Gerät enthält Elektronik – Baugruppen, die gesondert entsorgt werden müssen