

Bedienungsanleitung

Selbach Hygienespender



	Seite
1.00 GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG	4
2.00 SICHERHEITSHINWEISE	4
2.10 Aufstellung	4
2.20 Sicherheitshinweise	5
2.21 Beeinträchtigung der Sicherheit.....	5
2.22 Sicherheitsanweisungen	5
2.30 Ersatzteile	5
2.40 Transport/Lagerung	5
2.50 Betrieb.....	5
2.60 Service	6
3.00 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG	6
4.00 EIGENSCHAFTEN.....	6
5.00 BESTANDTEILE	6
5.10 Material	6
6.00 EINSATZGEBIETE	7
7.00 ANSICHT.....	8
7.10 Hygienespender.....	8
7.20 Ständer	9
8.00 MONTAGE	9
8.10 Vorbereitung des Montageortes	9
8.20 Montage Ständer	10
8.30 Montage Hygienespender.....	10
8.40 Montage Hygienespender am Ständer.....	10
9.00 FUNKTIONSWEISE	11
9.10 Sicherheitsfunktionen	11
10.00 WARTUNG.....	11
11.00 INBETRIEBNAHME / BATTERIEWECHSEL.....	11
12.00 DOSIER EINSTELLUNG	12
13.00 HYGIENISCHER BETRIEB	12
14.00 BEDIENUNG	12
15.00 STÖRUNGSERKENNUNG UND –BESEITIGUNG.....	13
16.00 TECHNISCHE DATEN HYGIENESPENDER.....	13
17.00 TECHNISCHE DATEN STÄNDER	13

Das hier beschriebene Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn die Bediener ausreichend geschult sind und das Bedienpersonal und das Wartungspersonal die Bedienungsanleitung eingehend studiert haben.

Wichtige Symbole !



Unbedingt die beschriebenen Sicherheitsmaßnahmen beachten.



Verweis auf andere Stellen in der Bedienungsanleitung



Stellen oder Handlungen, die besonders zu beachten sind



Diese Stellen sind besonders für den Service bestimmt.

1.00 Gewährleistung und Haftung



Für die Gewährleistung und Haftung gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Diese stehen dem Betreiber/Käufer seit Vertragsabschluss zur Verfügung.

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind insbesondere ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße oder unsachgemäße Verwendung des Gerätes
- Unsachgemäßes Montieren, Inbetriebnehmen, Bedienen und Pflegen einschließlich Reinigen und Desinfizieren des Gerätes.
- Bauliche Veränderungen des Gerätes.
- Verwendung von Ersatzteilen, die nicht den technisch festgelegten Anforderungen entsprechen.
- Eigenmächtig durchgeführte Reparaturen.
- Katastrophenfälle, Fremdeinwirkung und höhere Gewalt.

2.00 Sicherheitshinweise



2.10 Aufstellung

Prüfen Sie bitte vor der Montage das Gerät auf sichtbare Schäden.

Stellen/Montieren Sie das Gerät an einen ebenen, trockenen und sauberen Platz.

Beachten Sie unbedingt folgende Sicherheitsmaßnahmen:

- Temperatur Arbeitsbereich +5 bis +32 Grad Celsius
- Verhindern Sie Schmutzeintritt (Staub, Fasern usw.) in das Gerät
- Nur die vorgeschriebene Batterien einsetzen
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, insbesondere durch eindringende Flüssigkeiten
- Beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise auf den elektrischen Komponenten und in dieser Betriebsanleitung

2.20 Sicherheitshinweise



Wie bei allen technischen Geräten sind auch bei diesem Gerät einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit nur dann gewährleistet, wenn bei der Bedienung und beim Service sowohl die allgemein üblichen Sicherheitsvorkehrungen, als auch die speziellen Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung beachtet werden.

Schwere Personen- und Sachschäden können entstehen durch:

- unsachgemäßen Einsatz
- falsche Installation oder Bedienung
- unzulässiges Entfernen der erforderlichen Schutzabdeckungen oder der Gehäuse
- unzulässiges Öffnen des Gerätes während des Betriebes

2.21 Beeinträchtigung der Sicherheit

Wenn aus irgendeinem Grund angenommen werden kann, dass die Sicherheit beeinträchtigt ist, muss das Gerät außer Betrieb gesetzt und so gekennzeichnet werden, dass es nicht versehentlich von Dritten wieder in Betrieb genommen wird.

Die Sicherheit kann z.B. beeinträchtigt sein, wenn das Gerät nicht wie vorgeschrieben arbeitet oder sichtbar beschädigt ist.

2.22 Sicherheitsanweisungen

- Der Betreiber ist verpflichtet, mindestens einmal täglich das Gerät auf äußerlich erkennbare Schäden und Mängel zu prüfen.
- Die Tropfschale ist täglich zu reinigen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Bedienpersonal unterwiesen ist und nur autorisierte Personen am Gerät arbeiten.
- Diese Bedienungsanleitung muss in der Nähe des Gerätes untergebracht werden.

2.30 Ersatzteile

Wenn Baugruppen oder Teile ausgetauscht werden, dürfen nur identische Baugruppen oder Teile verwendet werden.

2.40 Transport/Lagerung

Nach der Auslieferung festgestellte Beschädigungen müssen dem Transportunternehmen sofort mitgeteilt werden. Die Inbetriebnahme ist ggf. auszuschließen. Das Gerät darf nur in trockener, staubfreier Umgebung bei Temperaturen von 0 bis 60° C eingelagert werden.

2.50 Betrieb

Bei Veränderungen gegenüber dem Normalbetrieb muss im Zweifelsfall das Gerät außer Betrieb gesetzt und so gekennzeichnet werden, dass es nicht versehentlich von Dritten wieder in Betrieb genommen wird. Außerdem ist der Kundendienst zu benachrichtigen.

2.60 Service

Alle Angaben der Betriebsanleitung zu Servicearbeiten müssen unbedingt eingehalten werden.

3.00 Bestimmungsgemäße Verwendung



Der Hygienespender ist ausschließlich dazu geeignet Desinfektionsmittel oder flüssige Seife auszugeben.

4.00 Eigenschaften



Der Hygienespender ist ein flexibel einsetzbarer und anwenderfreundlicher Dosierspender.

Die Vorteile auf einen Blick:

- vollautomatischer, berührungsloser Spender aus Edelstahl
- Dosiermengen einstellbar
- sicheres Gehäuse, das mit einem Schlüssel zu öffnen ist
- integrierte Tropfschale
- für EURO-Flaschen 0,5 bis 1,0 Liter
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- einfache Bedienung und Reinigung
- leichte Montage
- optional mit Ständer zur freien Aufstellung
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montage-/ Bedienungsanleitung

5.00 Bestandteile

Der Hygienespender besteht aus hochwertigen und langlebigen Komponenten:

- Geschlossenes Gehäuse aus Edelstahl mit einem Sichtfenster zur Kennzeichnung des Produkts
- Peristaltikpumpe
- Tropfschale

5.10 Material

- Hauptbestandteil des Spenders ist Edelstahl
- Peristaltikpumpenschlauch aus Silikon

6.00 Einsatzgebiete

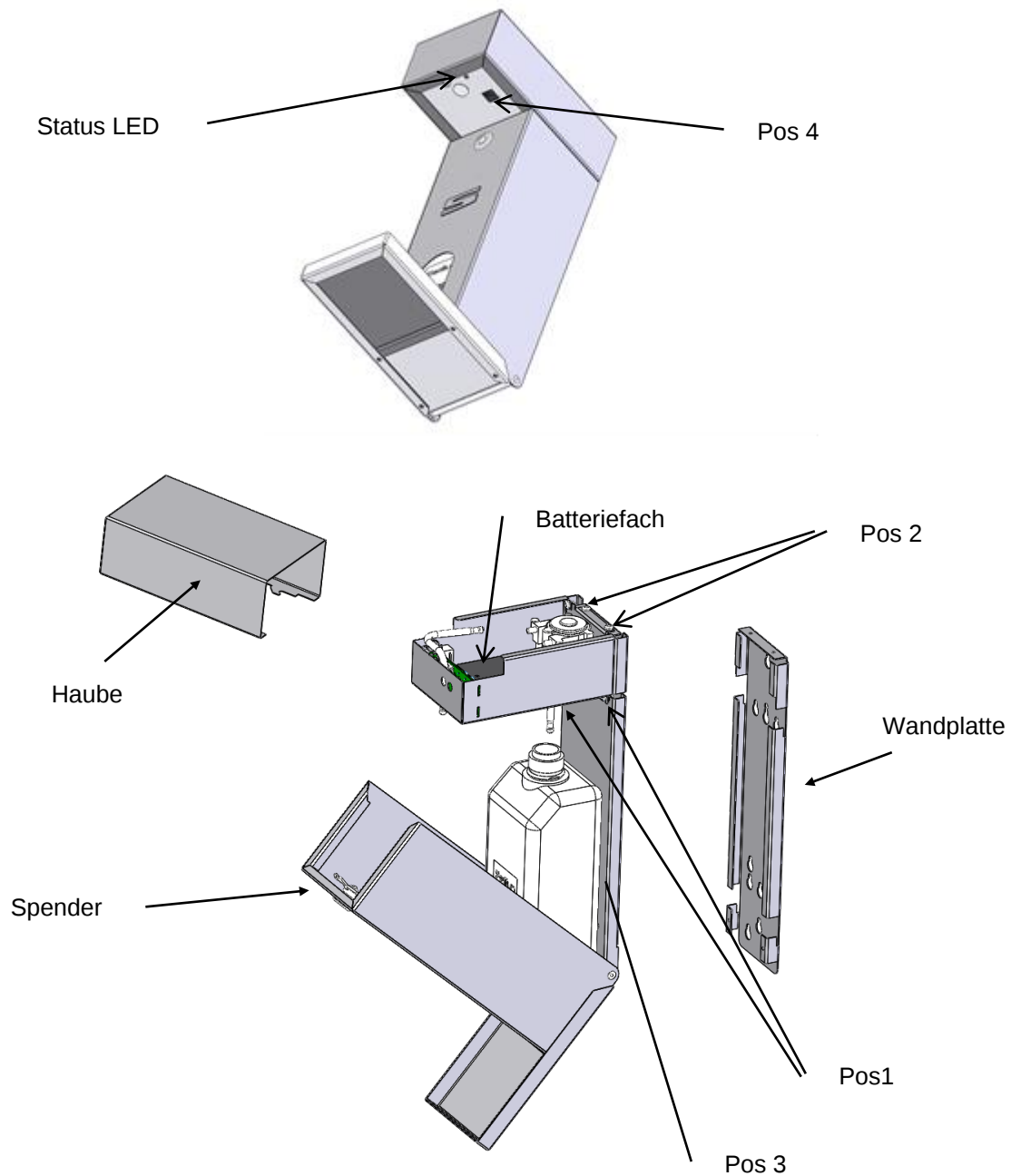
Durch die hochwertige, sichere Ausführung des Hygienespender ergeben sich folgende Einsatzgebiete.

- Gastronomie
- Einzelhandel
- Vereine
- Sportanlagen
- Funktionsbereiche
- Personalschleusen
- Industrie
- Sanitäranlagen
- Labor
- hygienerelevanten Bereichen der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie

7.00 Ansicht

7.10 Hygienespender

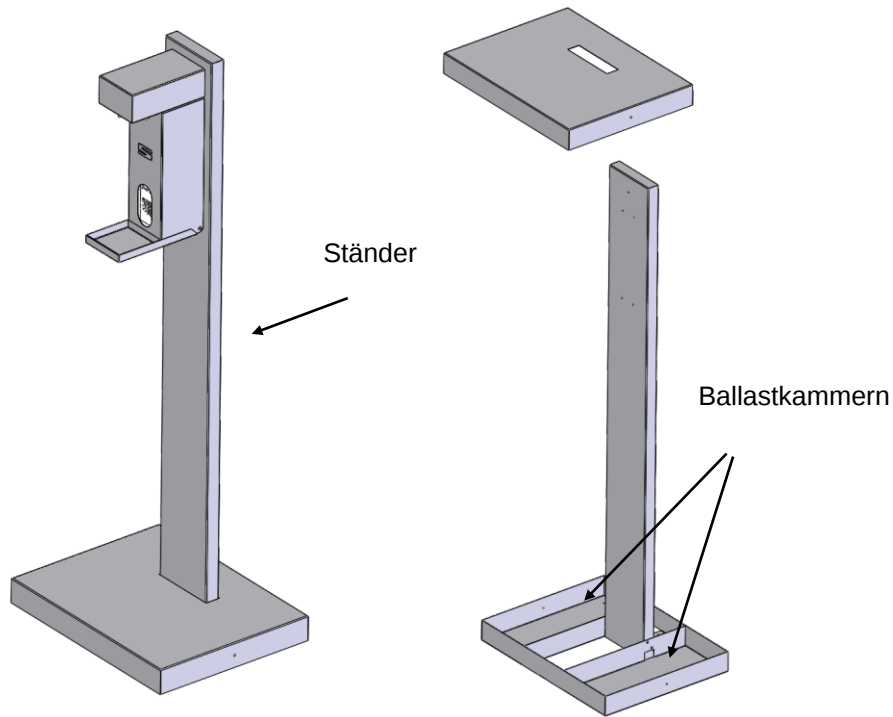
Art. Nr. 37-0600-0000



7.20 Ständer

Art. Nr. 37-0610-0000

Zur Sicherung des Ständers ist eine Bodenverschraubung oder eine Ballastfüllung zu empfehlen.



8.00 Montage

8.10 Vorbereitung des Montageortes

Bei der Auswahl des Montageortes sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

- zwischen Hygienespender und Anbauten oder Arbeitsfläche einen Mindestabstand von 200 mm einhalten (für problemlosen und bequemen Flaschenwechsel)
- Die Wand sollte sauber, trocken und eben sein
- sicherstellen, dass beim Bohren keine elektrischen Leitungen, Gas- oder Wasserleitungen beschädigt werden
- Zur sicheren Anbringung an einer Wand bitte nur geeignetes Befestigungsmaterial verwenden.

8.20 Montage Ständer

Bitte beachten Sie die dem Ständer beiliegende Aufbauanleitung.

8.30 Montage Hygienespender

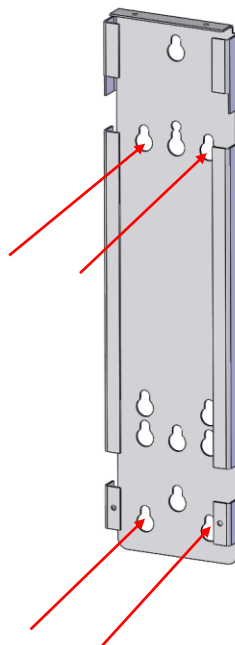
Für die Wandmontage werden eine Bohrmaschine und ein 6 mm-Bohrer (Typ abhängig vom Wandmaterial) sowie Schraubendreher bzw. Akku-Schrauber benötigt. Es wird empfohlen, dem Wandmaterial angepasste Schrauben und Dübel zu verwenden.

1. Wandplatte als Schablone an die an die geeignete Stelle halten und 4 Bohrlöcher anzeichnen
2. Bohrungen vornehmen und Dübel einsetzen.
3. Wandplatte mit Dübeln und Schrauben am vorgesehenen Ort anbringen *
4. Hygienespender versetzt von oben auf die Wandplatte schieben
5. Zwei Kreuzschlitzschrauben oben Pos 2 und zwei Kreuzschlitzschrauben unten Pos 3 reindrehen
6. Batteriefach öffnen, Batterien einsetzen,
7. Batteriefach schließen
8. Haube aufschieben und mit zwei Kreuzschlitzschrauben Pos 1 sichern
9. Verschlussdeckel der Flasche abschrauben und Pumpenschlauch komplett in die Flasche einführen
10. Flasche von unten in den Spender einsetzen
11. Gehäuse wieder zuklappen und verschließen
12. Tropfschale einsetzen
13. Hygienespender am Schalter Pos 4 einschalten. Nach ca. 10 Sekunden ist der Hygienespender betriebsbereit.
14. Zur Inbetriebnahme die Hand ca. 10 x unter die Spendernase halten, bis das Produkt im Steigrohr angesaugt wird
15. Die Fördermenge ist werkseitig voreingestellt. Im Bedarfsfall Punkt 12 berücksichtigen.

* Entfällt bei Ständermontage

8.40 Montage Hygienespender am Ständer

Zur Montage des Hygienespender am Ständer wird die Wandplatte mit 4 Schrauben am Ständer festgeschraubt.



9.00 Funktionsweise

Der Hygienespender besteht aus einem Gehäuse, einer Peristaltikpumpe, einer Steuerung und einem Batteriefach. Durch betätigen des Sensors wird durch eine Prozessorsteuerung die Pumpe gestartet. Diese fördert dann eine festgelegte Zeit bzw. Menge von Desinfektionsmittel oder flüssiger Seife.

9.10 Sicherheitsfunktionen

- Dieses Gerät ist nach dem heutigen Stand der Technik konstruiert und gebaut.
- Wird das Gerät gemäß dieser Betriebsanleitung benutzt und gepflegt, ist es betriebssicher.
- Sorgen Sie dafür, daß nur autorisierte Personen am Gerät arbeiten und das Bedienpersonal unterwiesen ist.
- Beachten Sie, daß nur Original-Ersatzteile eingebaut und benutzt werden.

10.00 Wartung

Nach Wechseln einer ist die Batterieanzeige zu überprüfen.

Betreiben Sie niemals das Gerät mit geöffnetem Gehäuse!

11.00 Inbetriebnahme / Batteriewechsel



1. Hygienespender am Schalter ausschalten
2. Schloss öffnen, Hygienespender aufklappen.
3. Zwei Kreuzschlitzschrauben Pos 1 lösen und die Haube nach vorne abziehen
4. Batteriefach öffnen und Batterien einlegen (4 x 1,5 V AA Mignon) (auf richtige Polarität achten!)
Keine wiederaufladbare Akkus verwenden!
5. Batteriefach schließen
6. Haube aufschieben und mit zwei Kreuzschlitzschrauben Pos 1 sichern
7. Desinfektionsmittel- oder Seifenflasche in den Hygienespender stellen. *
8. Saugschlauch einstecken. *
9. Hygienespender wieder einschalten
10. Eine Dosiermenge ist werksseitig voreingestellt.

* Nicht bei Batteriewechsel

12.00 Dosier Einstellung

Die Dosiermenge lässt sich zwischen ca.1,5 ml bis ca.8,0 ml einstellen. Werksseitig ist der Hygienespender auf ca. 1,5 ml eingestellt.

Einstellung der Dosiermenge

1. Hygienespender am Schalter ausschalten
2. Schloss öffnen, Hygienespender aufklappen.
3. Zwei Kreuzschlitzschrauben Pos 1 lösen und die Haube nach vorne abziehen
4. Hygienespender am Schalter einschalten
5. Nach dem Einschalten innerhalb von 10 Sekunden mit einem kleinem Schlitzschraubendreher der linke Potentiometer (P2) leicht drehen

Gegen den Uhrzeigersinn = +
Mit dem Uhrzeigersinn = -

6. Haube aufschieben und mit zwei Kreuzschlitzschrauben Pos 1 sichern

13.00 Hygienischer Betrieb



Der Hygienespender sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und desinfiziert werden.

- Hygienespender öffnen
- Flasche aus dem Hygienepender nehmen
- Edelstahlgehäuseteile mit einem alkoholischen Flächendesinfektionsmittel einsprühen und bei Bedarf hinterher mit Einmaltüchern abwischen, Einwirkzeit beachten.
- Nicht auf elektronische Bauteile sprühen!
- Flasche wieder einsetzen
- Hygienespender in Betrieb nehmen

Der Hygienespender kann nicht autoklaviert werden.

14.00 Bedienung



Halten Sie eine Hand unter der Hygienespender- „Nase“

Es wird eine voreingestellte Menge Desinfektionsmittel / flüssige Seife aus dem Hygienespender ausgegeben.

15.00 Störungserkennung und –beseitigung



Durch die Status LED auf der Unterseite des Hygienespenders kann der Gerätestatus erkannt werden.

- Kurzes Aufleuchten (ca. 1s) wenn die Hand erkannt wurde und die Pumpe startet.
- Kurzes Aufblitzen im Zeitabstand von 5s zeigt an, dass die Versorgungsspannung unter 4V abgesunken ist und Batterien getauscht werden müssen
- Schnelles Blinken signalisiert aktivierte Potis

16.00 Technische Daten Hygienespender

Spannungsversorgung: 4 x 1,5 V AA Mignon Batterien

Breite: 100 mm

Höhe: 345 mm

Tiefe: 170 mm

Gewicht: 2,5 kg

17.00 Technische Daten Ständer

Breite: 450 mm

Höhe: 1400 mm

Tiefe: 380 mm

Friedhelm Selbach GmbH
Heisenbergstraße 5 D-42929 Radervormwald
Tel. 02195-6801-0 Fax. 02195-6801-188
email: info@selbach.com
Internet: <http://www.selbach.com>