

Original-Bedienungsanleitung Intervallsteuerung Rauch STZ-S



Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt unseres Sortiments entschieden....

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Produkt.

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und beachten Sie die Hinweise.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf, und machen Sie diese allen Anwendern zugänglich.
- Übergeben Sie diese Anleitung bei Weitergabe des Geräts.

Mit freundlicher Empfehlung

A. Rauch GmbH

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	3
2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3	Gerätebeschreibung.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4	Inbetriebnahme	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5	Bedienung	7
6	Menü-Übersicht.....	8
7	Das Menü und seine Funktionen im Detail	9
8	Beschreibung für Intervall-Timer	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9	Was tun bei Problemen?	11
10	Technische Daten.....	12
11	Entsorgung.....	12
12	Service	12
13	Garantie.....	13

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

1 Sicherheitshinweise

Neben den sicherheitstechnischen Hinweisen in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung sind folgende Bestimmungen jederzeit strikt zu beachten. Wie jedes elektrische Gerät ist dieser digitale Klimacontroller vorsichtig und umsichtig zu betreiben, um Gefahren durch elektrische Schläge zu vermeiden.

Stromschlag



Warnung!

- Bitte beachten Sie, dass die am Gerät befindliche Steckdose unmittelbar nach Anschluss des Geräts an das Stromnetz eingeschaltet ist.
- Benutzen Sie das Gerät nur unter Einhaltung der auf dem Gerät notierten Netzspannung.
- Schließen Sie keine defekten Betriebsmittel an das Gerät an.
- Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Teilen wie z.B. Rohren und Heizkörpern.
- Prüfen Sie vor dem Gebrauch alle Geräteteile inkl. Netzkabel und evtl. verwendeten Verlängerungskabeln sowie die Steckverbindungen auf ordnungsgemäßen Zustand. Prüfen Sie außerdem den ordnungsgemäßen Zustand sämtlicher an das Gerät angeschlossenen Betriebsmittel. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Beschädigungen vorliegen.
- Ziehen Sie die Stecker nicht am Kabel aus den Steckdosen. Halten Sie die am Gerät befindlichen Steckdosen stets mit einer Hand fest, wenn sie den Stecker eines angeschlossenen Betriebsmittels entfernen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist oder Wasser in das Geräteinnere eingedrungen ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht während eines Gewitters.
- Ziehen sie den Netzstecker im Falle von Defekten oder Betriebsstörungen.
- Halten oder tragen Sie das Gerät niemals am Netz- oder Sensorkabel.
- Halten Sie Abstand zwischen allen Geräteteilen und warmen Oberflächen.
- Benutzen Sie das Gerät nur in trockenen, beheizbaren Innenräumen.
- Greifen Sie niemals nach einem Gerät, das ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Setzen Sie das Gerät keinen Stößen aus und lassen Sie es nicht fallen.

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

Reparatur



Warnung!

- Das Gerät darf nur von ausgebildeten Fachkräften geöffnet werden.
- Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Wenden Sie sich bei Reparaturen an den Kundenservice oder an einen autorisierten Händler.
- Wenn das Gerät oder Geräteteile beschädigt sind, muss es durch den Hersteller oder eine autorisierte Kundendienststelle instandgesetzt werden.

4

Brandgefahr



Warnung!

- Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch bzw. Missachtung der Bedienungsanleitung besteht unter Umständen Brandgefahr!
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von leicht entflammaren Stoffen.

Bedienung



Warnung!

- Das Gerät ist nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck vorgesehen. Der Hersteller kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäßen oder leichtsinnigen Gebrauch entstehen.
- Schließen Sie keinesfalls Betriebsmittel an, deren Leistungsaufnahme die auf dem Gerät aufgedruckte oder die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Maximalleistung übersteigt.
- Die Angaben bezüglich der Maximalleistungen sind stets Nennleistungen. (Nicht etwa „gedimmte Leistungen“ bei geregelten Ausgängen.)
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen.

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Intervallsteuerung ist zur Schaltung von Wasserpumpen bestimmt. Das Gerät ist nicht zur Ansteuerung sonstiger Betriebsmittel geeignet.

- ⚠ Achten Sie stets darauf, dass die maximal zulässige Ausgangsleistung nicht überschritten wird. Weitere Informationen finden Sie auf dem Geräteaufdruck und im **Abschnitt 10** dieser Bedienungsanleitung.

3 Gerätebeschreibung

Die digitale Intervallsteuerung schaltet die angeschlossene Pumpe in den eingestellten Zeitabständen an bzw. aus. Das Gerät ist einfach über ein Menü zu bedienen, in dem die Intervalle zur Ansteuerung der Pumpe eingestellt werden können und angezeigt werden. Nach Ablauf der Zeit „An“ beginnt automatisch die Zeit „Pause“. Dadurch ergibt sich ein fortlaufender Zyklus. Die Betriebsstunden der angeschlossenen Pumpe werden vom Gerät gezählt.

Wird der Ausgang über das Menü abgeschaltet, wird der Ausgang alle 6 Stunden für 10 Sekunden für eine Hygienespülung aktiviert.

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S



- 1 Display
- 2 Drehknopf zur Bedienung des Geräts
- 3 Netzschalter
- 4 Sicherung 8A
- 5 Steckdose (Ausgang für Pumpe)
- 6 Netzkabel
- 7 Verschraubung reserve für Perefierie (z.B. Störmeldung)

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

4 Inbetriebnahme





1. Sofern gewünscht, schließen Sie externe Betriebsmittel an die Klemmen im Geräteinneren an. Weitere Informationen finden Sie im **Abschnitt 8**. Verschließen Sie das Gerät anschließend wieder.
 - ⚠ Das Gerät darf nur von ausgebildeten Fachkräften geöffnet werden.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Schalten Sie den Schalter am Gerät auf „ein“.
3. Stellen Sie die gewünschten Zeiten für „An“ und „Pause“ im Menü ein.
4. Stecken Sie die zu steuernde Pumpe in die am Gerät befindliche Steckdose.
5. Soll die Pumpe vorübergehend nicht mit dem eingestellten Intervall geschaltet werden, Stellen Sie die Funktion des Ausgangs auf „Aus m. Spülung“ (Weitere Informationen in der Menübeschreibung). Dadurch wird der Ausgang alle 6 Stunden für 10 Sekunden für eine Hygienespülung aktiviert.

5 Bedienung

Das Gerät ist über ein Menü zu bedienen, welches in zwei Ebenen unterteilt ist. Es wird durch Drehen bzw. durch Drücken des Drehknopfes **(2)** gesteuert.

- In **Ebene 1 „Info“** werden verschiedene Informationen bereitgestellt.
- In **Ebene 2 „Setup“** können sämtliche Einstellungen vorgenommen werden.

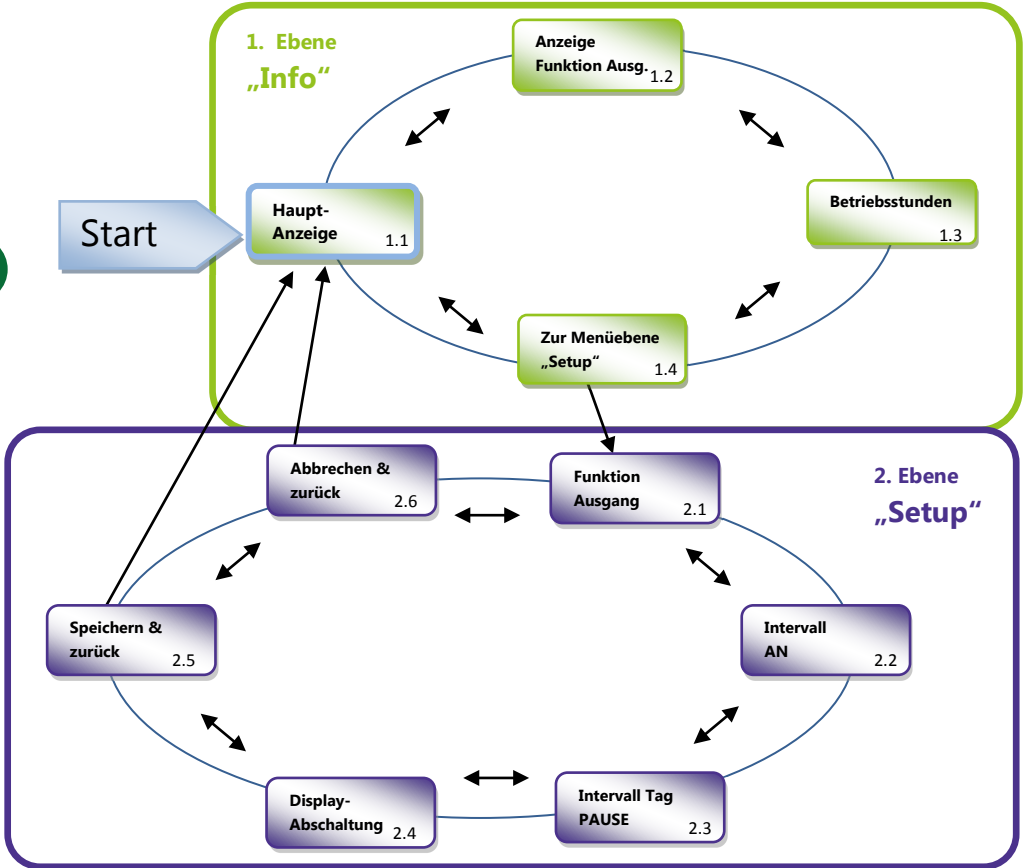
Im rechten Bereich des Displays werden durch diese Symbole stets die aktuell verfügbaren Menü-Optionen angezeigt:

-  Eingabe/Auswahl (Knopf drücken)
-  Zum benachbarten Menüeintrag (Knopf drehen)
-  Einstellwert ändern (Knopf drehen)
-  Info-Screen

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

6 Menü-Übersicht

8



Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

7 Das Menü und seine Funktionen im Detail

1. Menüebene „Info“

1.1 Haupt-Anzeige



Diese Anzeige ist die Standardansicht. Sie zeigt an, wann die am Gerät befindliche Steckdose an- bzw. ausgeschaltet wird.

1.2 Funktion Ausgang



Diese Anzeige zeigt den aktuell gewählten Modus für Steckdose am Gerät. (Intervall/Aus mit Hygienespülung)
Ist „Aus mit Hygienespülung“ gewählt, wird die Steckdose nicht im Intervall geschaltet, es findet aber alle 6 Stunden für 10 Sekunden eine Hygienespülung statt.

1.3 Betriebsstunden



Diese Anzeige zeigt die Verstrichenen Betriebsstunden. Der Betriebsstundenzähler zählt nur hoch, während der Ausgang aktiviert (an) ist.

1.4 Zur Menüebene „Setup“




Um zur **2. Menü-Ebene „Setup“** zu gelangen, drücken Sie den Drehknopf, während dieses Display angezeigt wird.

2. Menüebene „Setup“

Das Ändern einer Intervall-Zeit sei hier am Beispiel der Einschaltdauer erklärt. Nehmen wir an, wir möchten eine Einschaltdauer von 2 Minuten und 34 Sekunden einstellen:

1. Gehen Sie im Menü zur Anzeige **„Intervall AN“ 2.2** (siehe Menü-Übersicht).



2. Drücken Sie auf den Drehknopf. Nun erscheint das Symbol  und der einzustellende Wert blinkt (Stunden).



3. Im Beispiel sollen die Stunden nicht geändert werden. Drücken Sie erneut auf den Drehknopf, um zur Einstellung der Minuten zu gelangen.



4. Stellen Sie den gewünschten Wert durch Drehen des Drehknopfes ein.



Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

5. Drücken Sie erneut auf den Drehknopf, um zur Einstellung der Sekunden zu gelangen.



6. Stellen Sie den gewünschten Wert durch Drehen des Drehknopfes ein.



7. Drücken Sie erneut auf den Drehknopf, um die Einstellung abzuschließen.



Nachdem Sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, gehen Sie zum Menüeintrag „2.5 Speichern & zurück“, um die Eingestellten Werte zu speichern.

2.1 Funktion Steckdose



Hier kann der Modus der Steckdose am Gerät ausgewählt werden. (Intervall/Aus mit Hygienespülung)

Ist „Aus mit Hygienespülung“ gewählt, wird die Steckdose nicht im Intervall geschaltet, es findet aber alle 6 Stunden für 10 Sekunden eine Hygienespülung statt.

2.2 Intervall AN



Stellen Sie hier die **Einschaltdauer** des Intervalls ein.

2.3 Intervall AUS



Stellen Sie hier die Dauer der **Intervall-Pause** ein.

2.4 Displayabschaltung



Stellen Sie hier die gewünschte Zeit ein, nach welcher sich die **Displaybeleuchtung abschaltet**, sofern keine Eingabe erfolgt. 20 Sekunden nach Ablauf der eingestellten Zeit wird zum „Home-Screen“ zurückgekehrt. Ist „AN“ ausgewählt, so bleibt die Displaybeleuchtung stets eingeschaltet, es wird nach Ablauf von 180 Sekunden zum „Home-Screen“ zurückgekehrt.

2.5 Speichern & zurück



Drücken Sie den Drehknopf, um die vorgenommenen **Änderungen zu speichern** und zum „Home-Screen“ zurückzukehren.

2.6 Abbrechen & Zurück



Drücken Sie den Drehknopf, um zum „Home-Screen“ zurückzukehren **ohne** die

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

vorgenommenen Änderungen zu
speichern.

8 Interne Klemmen

⚠ Das Gerät darf nur von ausgebildeten Fachkräften geöffnet werden.

Für folgende Funktionen sind auf der Steuerungsplatine Klemmen vorhanden:

- Störmeldung Eingang (für potentialfreien Kontakt extern, Klemmen IN1-IN2)
- Störmeldung Ausgang (potentialfreier Kontakt, S1-S2)
- Leistungs-Ausgang (gleicher Ausgang wie Steckdose, 230V, N-OUT1)

Der Ausgang wird nur geschaltet, sofern die Klemmen IN1-IN2 durch einen externen Schaltkontakt oder durch eine Drahtbrücke verbunden sind. Anderenfalls wird folgendes Display angezeigt:



Störung extern!
Klemmen IN1-IN2

9 Was tun bei Problemen?

Problem	Ursache	Abhilfe
Keine Display-Anzeige	Das Netzkabel ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
Der Ausgang (Steckdose am Gerät) funktioniert nicht, obwohl das Display leuchtet.	Der Ausgang wurde durch Anschluss eines falschen oder defekten Gerätes überlastet.	Das Gerät muss durch den Hersteller oder einen autorisierten Händler instandgesetzt werden.

Tabelle 1

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

10 Technische Daten

Maße (LxBxH)	170mm x 100mm x 90mm
Länge Netzkabel	ca. 1.4m
Stromversorgung	230V~ 7,5A 50Hz
Ausgangsleistung je Steckdose	1300W
Schutzart/Schutzklasse	IP54/□
Zulässige Umgebungstemperatur	10-40°C

Tabelle 2

12

11 Entsorgung

Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung der Materialien. Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik Altgeräte Verordnung 2012/19/EU – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bei Rückfragen wenden Sie sich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde.



12 Service

...

Intervallsteuerung-Rauch STZ-S

13 Garantie

Es wird gewährleistet, dass dieses Produkt bis ein (1) Jahr nach Erstkaufdatum frei von Herstellungsfehlern ist. Sollten derartige Fehler während dieses Zeitraums auftreten, besteht die Verpflichtung des Herstellers einzig darin, das defekte Teil oder Produkt nach eigenem Gutdünken zu reparieren oder durch ein vergleichbares Teil zu ersetzen. Abgesehen von einem derartigen Ersatz erfolgt der Verkauf und die sonstige Handhabung des Produkts ohne Gewähr, Bedingung oder sonstige Haftpflicht, auch wenn der Defekt oder Verlust durch Fahrlässigkeit oder sonstiges Verschulden entstanden ist. Schäden, die durch die Nutzung, Unfälle oder normale Abnutzung entstehen, sind nicht von dieser oder einer anderen Garantie abgedeckt. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Unfälle, Verletzungen, Todesfälle, Verluste und sonstige Ansprüche im Zusammenhang mit oder infolge der Nutzung dieses Produkts. Auf keinen Fall haftet der Hersteller für Neben- oder Folgeschäden im Zusammenhang mit oder in Folge der Nutzung dieses Produkts oder eines seiner Teile.

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes.