



Wichtig: Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor dem Installieren des Geräts sorgfältig durch.

Dosatech ist die ideale peristaltische Pumpe zum Dosieren flüssiger Lösungen. Der Schlauch macht es möglich, Ihrem System verschiedene Arten chemischer Lösungen zuzusetzen.



Der Timer kann auf einfache Weise auf 1 bis 24 vollautomatische Dosierungen am Tag programmiert werden. Die Flüssigkeitsmenge stellen Sie ein, indem Sie pro Dosierung die gewünschte Dosierzeit (in Sekunden) eingeben. Diese kann pro Dosierung auf 0 bis 600 Sekunden eingestellt werden.

Möglich ist auch eine Dauereinstellung für die Dosierung, und zwar durch externe Automatisierung mit einem oder mehreren Automaten.

SICHERHEIT

- Den Gerätestecker immer in eine geschaltete Steckdose mit Schutzdeckel stecken.
- Grundsätzlich einen Erdschlussschalter verwenden (max. 30 mA).
- Grundsätzlich dafür sorgen, dass das Gerät spannungsfrei ist, bevor Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten daran vornehmen. Den Stecker nie in die Steckdose stecken bzw. herausziehen, wenn Sie in einer Pfütze stehen oder nasse Hände haben.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) benutzt werden, die körperlich, geistig oder in ihrer Sinneswahrnehmung eingeschränkt sind oder denen es an Wissen und Erfahrung fehlt, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht oder werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person angeleitet.
- Das Kabel dieses Geräts kann nicht ausgewechselt werden. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss das ganze Gerät ausgetauscht werden. Wenn der Stecker vom Gerät abgeschnitten wurde, erlischt die Garantie.
- Das Gerät auf keinen Fall unter Wasser tauchen.
- Kinder von Gerät und Kabel fernhalten.
- Dieses Produkt darf nur den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Richtlinien entsprechend eingesetzt werden.

MONTAGEANWEISUNGEN

1. Die Stelle bestimmen, an der das Gerät installiert werden soll. Am besten ist eine Stelle nach dem Filter, Heizgerät und/oder UV-C-Gerät (sofern vorhanden). Flüssigkeiten müssen grundsätzlich nach der UV-Behandlung dosiert werden, auf keinen Fall davor!
2. Das Gerät mit auf den Untergrund abgestimmten Schrauben (gehören nicht zum Lieferumfang) an den Befestigungsstellen (H) befestigen.
3. Den Saugschlauch (A) links und den Druckschlauch (B) rechts an den Enden des Schlauchs der Pumpe (F) anbringen.
4. Das Einspritzventil (D) an der dafür bestimmten Stelle im Leitungssystem anbringen, und zwar immer nach dem UV-C-Gerät (sofern vorhanden).
5. Das Ansaug-Fußventil (C) in die Kanne mit der zu dosierenden Flüssigkeit einsetzen. Dafür sorgen, dass sich das Ansaug-Fußventil (C) immer auf dem Kannenboden befindet.

FUNKTIONEN

Die Dosierpumpe kann auf zwei Arten benutzt werden:

1. Interne Dosierzeit-Einstellungen

Mit dieser Funktion (interne Dosierzeit-Einstellungen) können pro Tag bis zu 24 Dosierzeiten von jeweils maximal 600 Sekunden Dauer eingestellt werden. Für die Einstellungen siehe 'Einstellungen C'. Mit den Tasten 'up' und 'down' können Sie leicht zwischen den Einstellungen navigieren/scrollen.

2. Externe Dosierzeit-Einstellungen

Über die externe Dosierfunktion kann die Dosierpumpe durch Ein- und Ausschalten der Spannungsversorgung dosieren. Das Gerät dosiert, solange es mit Spannung versorgt wird, und schaltet sich aus, wenn die Spannung unterbrochen wird. Diese Funktion macht es möglich, eine oder mehrere Dosierpumpen manuell oder vollautomatisch zu bedienen. Sie kann über die Bedienungstasten aktiviert und deaktiviert werden. Zum Aktivieren und Deaktivieren der Dauerdosierung siehe 'Einstellungen D und E'.

Erstmaliger Gebrauch

Wenn die Dosierpumpe zum ersten Mal eingeschaltet wird, indem man den Stecker in die Steckdose steckt, erscheint auf dem Display '00:00'. Dies bedeutet, dass zuerst die Uhrzeit eingestellt werden muss. Siehe 'Einstellungen'.



Zur Beachtung: Bei einer Stromstörung/-unterbrechung werden die letzte Zeitangabe (aktuelle Zeit) und die Dosiereinstellungen gespeichert. Wenn die Stromzufuhr wiederhergestellt ist, erfolgt ein Neustart des Geräts mit der gespeicherten Zeit, und die Dosierung wird zu den eingestellten Dosierzeiten fortgesetzt. Der Unterschied zwischen der angezeigten und der aktuellen Zeit entspricht der Dauer der Störung. Die Dosierung erfolgt also weiterhin den Einstellungen entsprechend, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt. Die Uhrzeit muss manuell korrigiert werden. Siehe 'Einstellungen B'.

WICHTIGE INFORMATIONEN

Erster Schritt vor dem Einschalten der Dosatech-Pumpe (Zeichnung 1)

Wenn der Pumpenkopf länger nicht in Bewegung ist, besteht die Gefahr, dass er hängen bleibt. Man hört dies an einem Klicken. Dies kann verhindert werden, indem man zuvor das Silikonfett aktiviert. Dazu den kleinen Schlauch zweimal hin und her ziehen.

Das Gerät dosiert lediglich; es ist nicht in der Lage, Parameterwerte zu messen.

Dosierpumpe

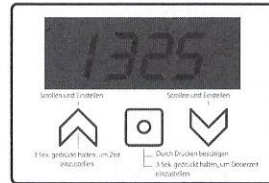
- Die Schläuche der Dosierpumpen müssen immer mit Flüssigkeit gefüllt sein, und es darf sich keine Luft darin befinden.
- 1 Sek. = 0,5 ccm basierend auf einer Wasser entsprechenden Viskosität (Zähigkeit einer Flüssigkeit).
- Max. Dosierzeit: 600 Sek. pro Dosierung.

WARTUNG

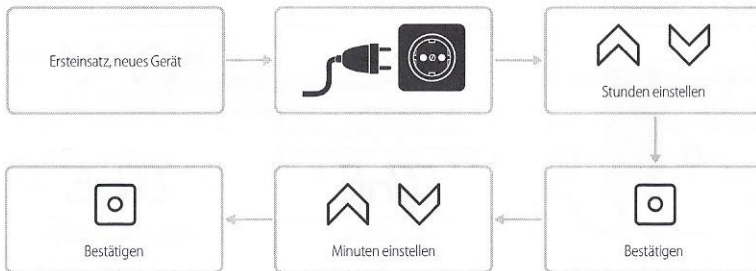
Das Gerät mit einem gut ausgewrungenen, feuchten Tuch reinigen.

EINSTELLUNGEN

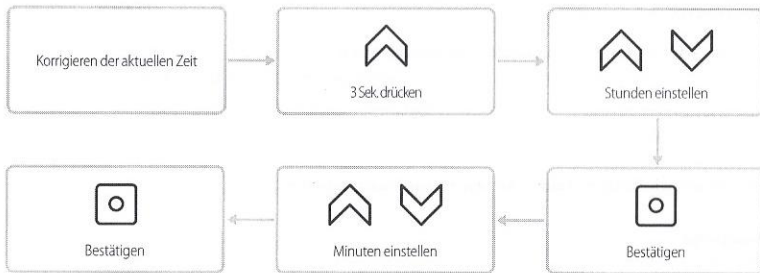
- A** Zeiteinstellung nach erster Inbetriebnahme. 24-Stunden-Uhr.
- B** Korrigieren der aktuellen Zeit.
- C** Dosiereinstellungen. Hier können Sie die gewünschten Dosierzeiten einstellen.
- D** Aktivieren der Dauerdosierung.
- E** Deaktivieren der Dauerdosierung.
- F** Navigieren durch eingestellte Dosierzeiten.



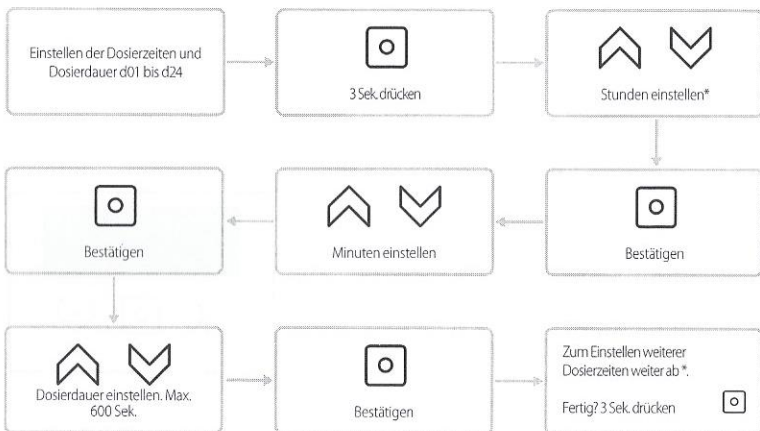
A



B

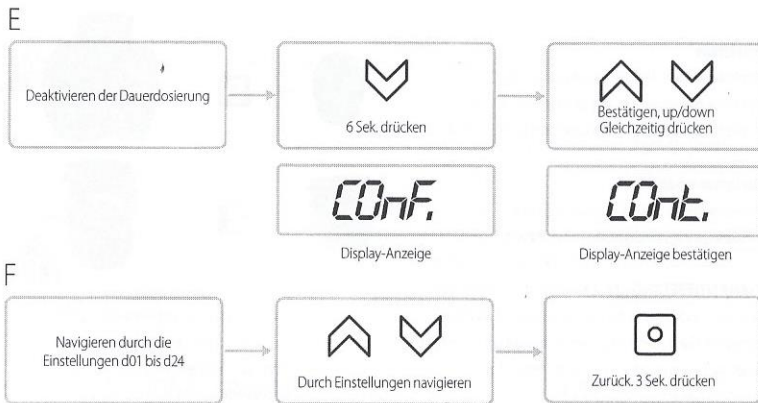


C



D





DEMONTAGE/WARTUNG

Der Pumpenkopf muss mindestens einmal im Jahr ausgetauscht werden (Zeichnung 2).

Bei Wartung/Demontage das Gerät grundsätzlich von der Stromzufuhr trennen.

1. Die Schrauben (E) lösen.
2. Den Pumpenkopf (F) vom Gehäuse (G) abnehmen.
3. Einen neuen Pumpenkopf (F) am Gehäuse (G) anbringen.

TECHNISCHE DATEN

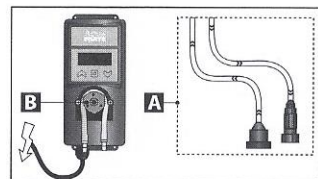
Spannung	230Volt AC
Leistung	5 Watt
Drehzahl	30 min ⁻¹
IP-Schutzklasse	IP54
Frequenz	50/60 Hz
Max. Dosierung	Bis 600 Sekunden je Dosierung. Max. 24 Mal am
Tag zu willkürlich einstellbaren Zeiten	
Maße	H 21,5 cm x B 9,5 x T 8 cm

Austauschsatz für Dosatech (A)

Artikelnummer: SL234 Austauschatz für die Dosierpumpe
(bestehend aus 2 Dosierschläuchen, dem Saug- und dem Einspritzmund)

Ersatzpumpenkopf (B)

Artikelnummer: SL232



Ersatzteile

Artikelnummer: AL220 Anbohrsatel 50 x 1" (C)

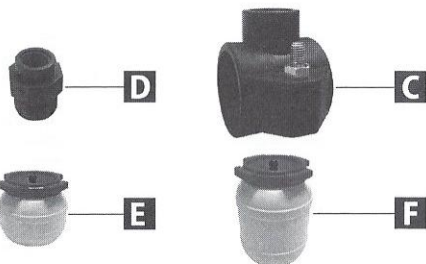
Artikelnummer: AL226 Anbohrsatel 63 x 1" (C)

Artikelnummer: AC303 Reduziernippel 3/8" x 1" (D)

Als Option erhältlich:

Artikelnummer: TA560 Container (Fass) 3 Liter (E)

Artikelnummer: TA562 Container (Fass) 6 Liter (F)



GARANTIEBEDINGUNGEN

Auf das Produkt wird für die Dauer von 24 Monaten nach dem Kaufdatum eine Garantie gegen Herstellungsfehler gewährt. Garantiefälle können nur bearbeitet werden, wenn das Produkt portofrei zusammen mit einem gültigen Kaufnachweis eingeschickt wird. Reparaturen im Rahmen der Garantie dürfen nur vom Lieferanten ausgeführt werden. Garantieansprüche infolge von Installations- oder Bedienungsfehlern werden nicht anerkannt. Aus mangelhafter Wartung resultierende Schäden sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen. Der Lieferant ist in keiner Weise für Schäden verantwortlich, die durch einen falschen Einsatz des Geräts verursacht werden. Der Lieferant kann nicht für Folgeschäden haftbar gemacht werden, die durch den Ausfall des Geräts verursacht werden. Reklamationen aufgrund von Transportschäden können nur angenommen werden, wenn die Beschädigung bei der Lieferung von der Spedition oder dem Postunternehmen festgestellt bzw. bestätigt wird. Nur dann ist es möglich, die Spedition oder das Postunternehmen haftbar zu machen.