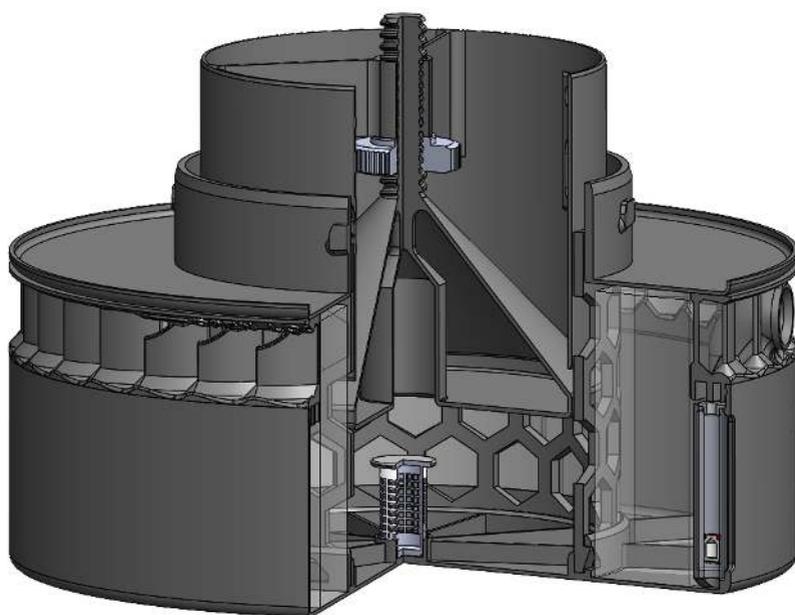


BEDIENUNGSANLEITUNG / HANDBUCH FRIBRIS



REV 1.0

**FIELERS
DANILOV**
DYNAMIC SOLUTIONS

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	4
1.1 Produktinformation	4
1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
1.3 Lieferumfang	5
1.4 Konformitätserklärung	6
2 SICHERHEITSHINWEISE	6
3 INBETRIEBNAHME DES FRIBRIS	7
3.1 Deckenauslass entfernen	7
3.2 FRIBRIS Adapter installieren	8
3.3 Einstellen des FRIBRIS Luftstromreglers	8
3.4 Einsetzen des SECOSAN-STICK des FRIBRIS Luftregler + Schwimmer und des Luftbefeuchtungsfilters	10
3.5 Befüllen des FRIBRIS	11
3.5.1 Behälter direkt befüllen	11
3.5.2 Behälter über FIBRIS Wasserpumpe befüllen	11
4 WIRKPRINZIP DES FRIBRIS	12
5 WARTUNG UND REINIGUNG DES GERÄTES	13
6 GARANTIE	13
7 ENTSORGUNG	13

EINLEITUNG



Vor dem Gebrauch des FRIBIS sind die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung zu lesen und zu beachten.

1.1 Produktinformation

Vielen Dank, dass Sie sich für den Luftbefeuchter FIBRIS der Firma Fielers & Danilov Dynamic Solutions GmbH entschieden haben.

Unser Luftbefeuchter wurde konzipiert um die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb eines Haushaltes zu optimieren. Die optimale Raumluft sollte hierbei eine relative Feuchte zwischen 40-60% aufweisen. Die Raumtemperatur liegt optimal zwischen 20-23°C. Unser Luftbefeuchter benötigt keine zusätzliche Energiequelle. Er funktioniert mit dem Luftstrom der bereits installierten Wohnraum Be- und Entlüftung.

Wenn Sie hierzu Fragen haben, kontaktieren Sie uns hierzu gerne direkt, um sich beraten zu lassen.

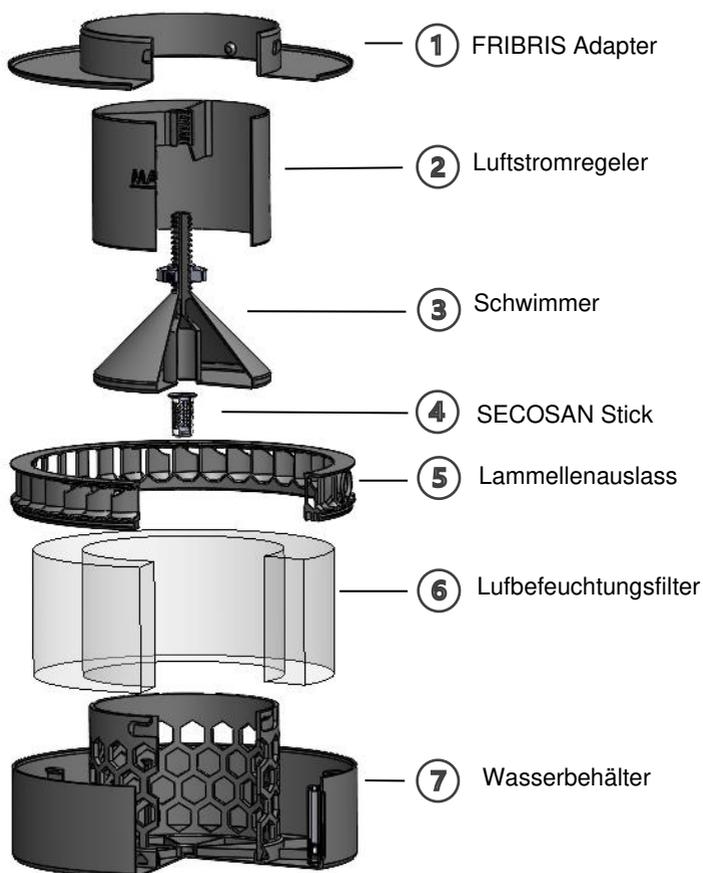
Das Wirkprinzip des FRIBRIS ist im Kapitel 4 beschrieben.

Schauen Sie sich auch gerne das Video auf unserer Homepage an.
<https://www.fribris.de>

1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Luftbefeuchter FIBRIS ist ausschliesslich konzipiert um die Luftfeuchtigkeit der Raumluft über eine Wohnraum Be- und Entlüftung zu optimieren.

1.3 Lieferumfang



1.4 Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2001/95/EG und 2011/65/EU einschließlich ihrer Änderungen entspricht und mit den dazu geltenden Normen übereinstimmt.

Technische Unterlagen (2001/95/EG und 2011/65/EU) bei:

Fielers & Danilov Dynamic Solutions GmbH
Werner-von-Beesten-Str. 29, 49808 Lingen(Ems), GERMANY 14
email: info@fd-ds.com



Frank Fielers & Andrey Danilov & Thomas Reinel
Fielers & Danilov Dynamic Solutions GmbH
10.10.2020

2 SICHERHEITSHINWEISE

⚠ **Sorgen Sie bei der Installation, bei der Wartung und beim Befüllen des FIBRIS immer für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit Gleichgewicht.**

**BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE
SORGFÄLTIG AUF.**

3

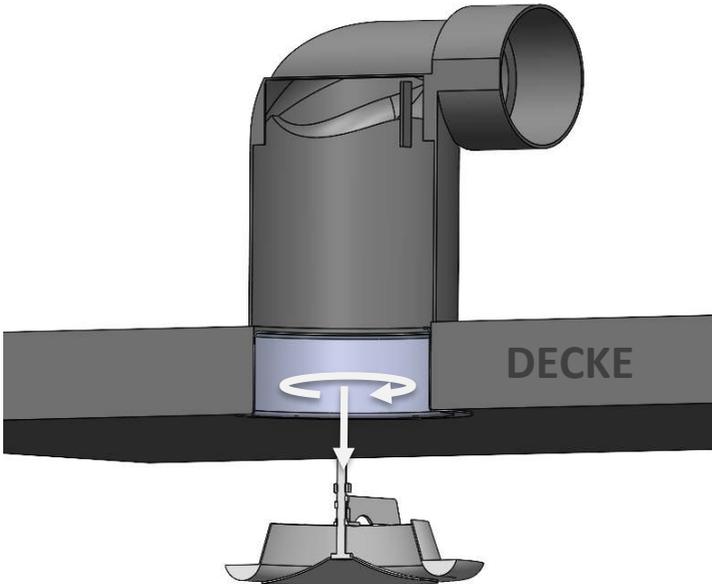
INBETRIEBNAHME DES FRIBRIS

In diesem Kapitel wird das Integrieren des FRIBRIS in die Wohnraum Be- und Entlüftung erklärt.

3.1 Deckenauslass entfernen

Entfernen Sie das mit der Wohnraum Be- und Entlüftung mitgelieferten Deckenventil an der **Luftzufuhr** (z.B. Wohnzimmer, Kinderzimmer, Flur) aus der Decke. Drehen Sie hierzu das Deckenventil ca. $\frac{1}{4}$ Drehung nach links und ziehen es nach unten weg.

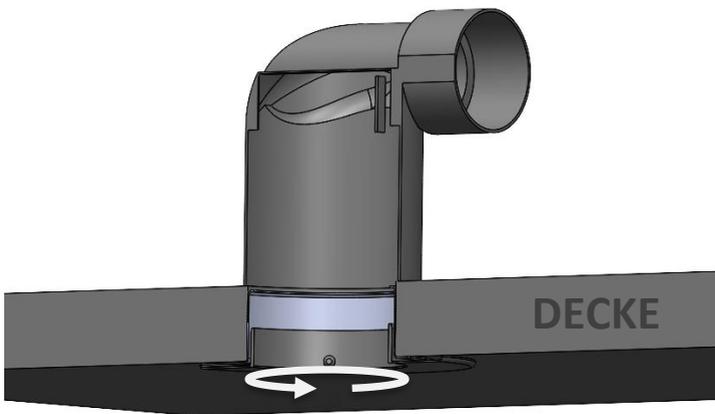
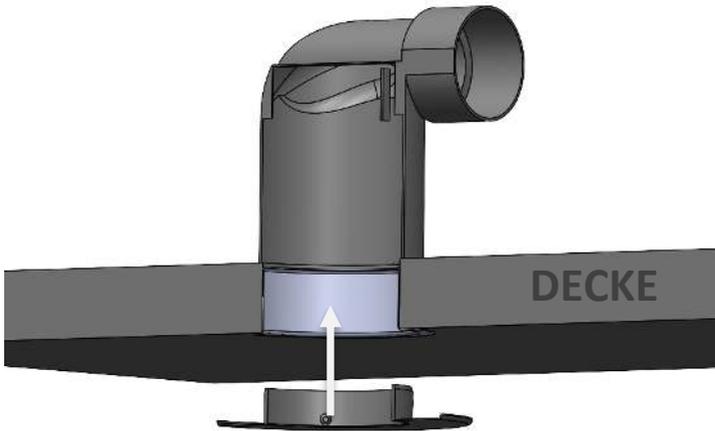
TIPP: Messen und merken Sie sich beim Entfernen des Deckenventils den Öffnungspalt (Spalt zum Regeln des Luftstromes). Diesen Spalt können Sie 1:1 für den Luftstromregler des FRIBRIS übernehmen (siehe Kapitel 3.3).



3.2 FRIBRIS Adapter installieren

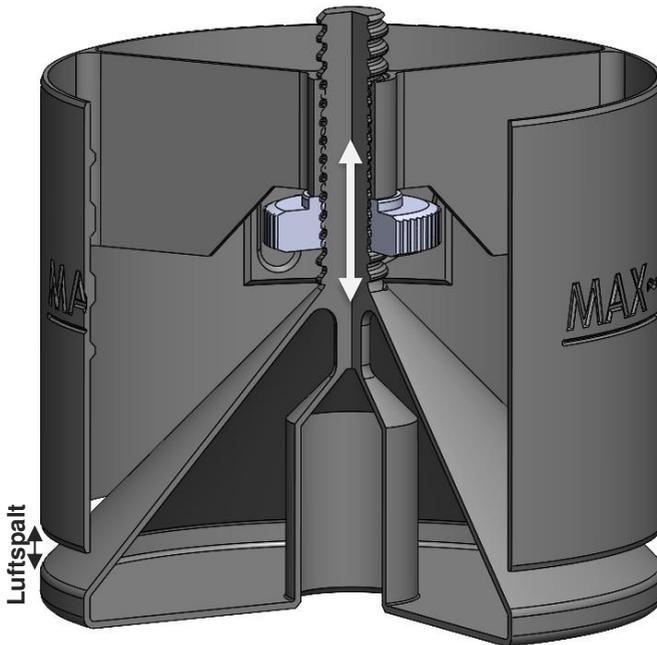
Setzen Sie nun den mitgelieferten FRIBRIS Adapter[®] in den Deckenauslass. Hierzu drücken Sie den FRIBRIS Adapter in den Deckenauslass und drehen Sie diesen ¼ Drehung nach rechts.

Hiermit haben Sie alle Vorkehrungen für den Einsatz des FRIBRIS an Ihrer Wohnraum Be- und Entlüftung getroffen.



3.3 Einstellen des FRIBRIS Luftstromreglers

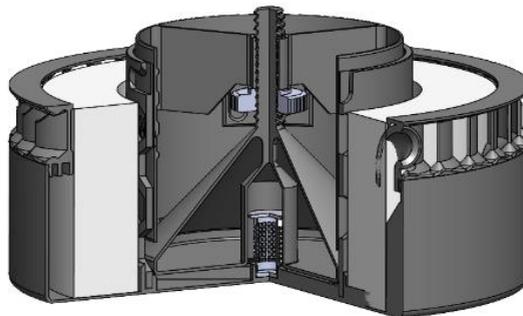
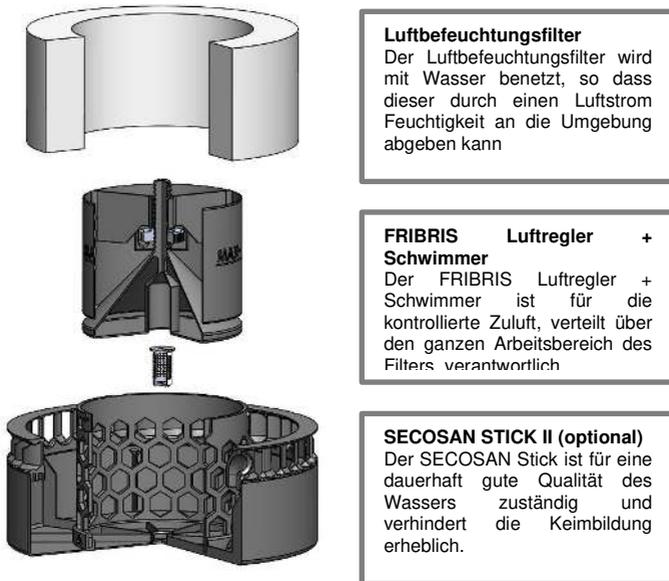
Damit Sie den optimalen Luftstrom für Ihre Wohnraum Be-/ und Entlüftung beibehalten, ist es sehr wichtig den FRIBRIS Luftstromregler richtig einzustellen. Im einfachsten Fall stellen Sie den Luftspalt 1:1 so ein, wie das entfernte Deckenventil eingestellt war. Hierzu drehen Sie den Luftstromregler[®] rauf oder runter. Zum Positionieren drehen Sie die Kontermutter auf dem Schwimmer[®] gegen den Luftstromregler.



TIPP: Wenn Sie sich bei der Einstellung des Luftspaltes nicht sicher sind, lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Wohnraum Be-/ und Entlüftung oder holen Sie sich Rat bei ihrem Fachmann für Wohnraum Be-/ und Entlüftungsanlagen.

3.4 Einsetzen des SECOSAN-STICK des FRIBRIS Luftregler + Schwimmer und des Luftbefeuchtungsfilters

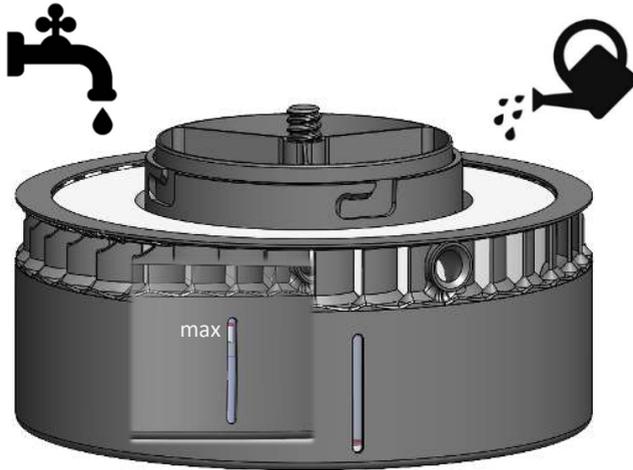
Setzen Sie zunächst den SECOSAN Stick unten in die vorgesehene Halterung des Behälters ein. Anschließend setzen Sie den FRIBRIS Luftregler in die vorgesehene Führung ein. Als letztes setzen Sie den Luftbefeuchtungsfiler im Kranz ein.



3.5 Befüllen des FRIBRIS

Zum einen ist es Möglich den FIBRIS direkt zu befüllen (siehe 3.4.1), oder Sie kaufen sich die FIBRIS Wasserpumpe, um den Behälter bequem über einen Schlauch zu befüllen. Hierbei ist es nicht notwendig den Behälter von der Decke zu schrauben (siehe 3.4.2).

3.5.1 Behälter direkt befüllen



3.5.2 Behälter über FIBRIS Wasserpumpe befüllen

Optional können Sie den FRIBRIS auch über die FRIBRIS Wasserpumpe befüllen. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung der FRIBRIS Wasserpumpe.



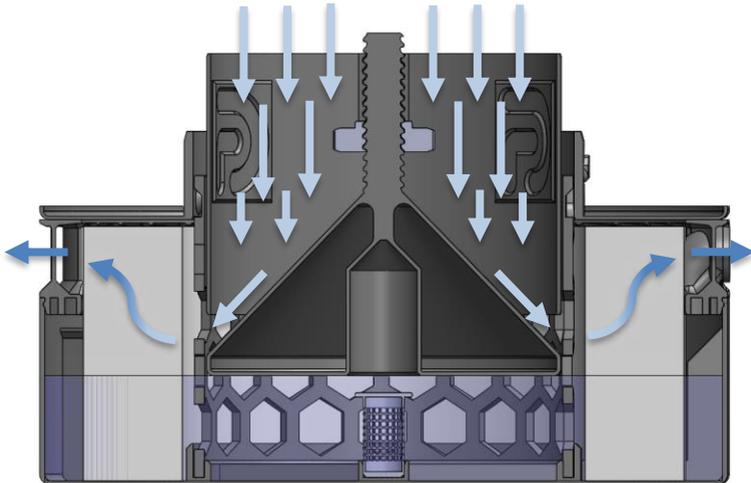
4 WIRKPRINZIP DES FRIBRIS

Der FRIBRIS funktioniert nach dem Prinzip der Kaltverdunstung. Der Luftstrom aus der Wohnraum Be- und Entlüftung wird über eine Regelklappe kontrolliert durch einen Filter geführt. So ist keine zusätzliche Energie notwendig, um den FRIBRIS zu betreiben.

Die untere Hälfte des mitgelieferten Luftbefeuchtungsfilters steht in einem Wasserbehälter. Der obere Teil des Filters saugt sich dank der großflächigen Wabengeometrie voll mit Wasser. Der befeuchtete Luftstrom wird über den Lammelenauslass gleichmäßig an die Umgebung abgegeben.

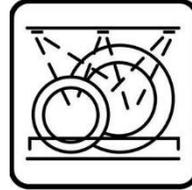
Damit der Filter vollflächig genutzt wird, senkt sich die Regelklappe mit dem leer werdenden Behälter. Dank dem Schwimmer hält sich die Regelklappe aber stetig oberhalb des Wasserstandes.

Der SECOSAN Stick (optional erhältlich) sorgt für maximal geringes Keimwachstum in dem Wasserbehälter und leistet so einen wertvollen Beitrag für Hygiene und Wohlbefinden.



5 WARTUNG UND REINIGUNG DES GERÄTES

Bitte reinigen Sie FRIBRIS regelmäßig, um Keimbildung zu vermeiden. Führen Sie stetig Sichtkontrollen durch, um eine maximal lange Lebensdauer für ihren FRIBRIS zu erzielen
Alle Kunststoffteile können Sie unbedenklich in der Spülmaschine oder unter laufenden heißen Wasser reinigen.



6 GARANTIE

Für unsere Geräte leisten wir auf Material- oder Fertigungsfehler Gewährleistung gemäß den länderspezifischen gesetzlichen Bestimmungen, mindestens jedoch 12 Monate. Innerhalb der Staaten der EU beträgt die Gewährleistungszeit 12 Monate (Nachweis durch Rechnung oder Lieferschein). Schäden, die insbesondere auf natürliche Abnutzung/Verschleiß, Überlastung, unsachgemäße Behandlung bzw. durch den Verwender verschuldete Schäden oder sonstige Verwendung entgegen des Handbuchs zurückzuführen sind oder beim Kauf bekannt waren, bleiben von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn das Gerät unzerlegt an Fielers & Danilov Dynamic Solutions GmbH zurückgesendet wird.

Bewahren Sie das technische Handbuch, Sicherheitshinweise und den Kaufbeleg gut auf.

Im Übrigen gelten die jeweils aktuellen Gewährleistungsbedingungen des Herstellers.

Anmerkung

Aufgrund der ständigen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sind Änderungen der aktuellen technischen Angaben vorbehalten.

7 ENTSORGUNG

Wenn Sie FRIBRIS entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an die Firma Fielers & Danilov Dynamic Solutions GmbH.

NOTIZEN

Fielers & Danilov Dynamic Solutions GmbH
Werner-von-Beesten-Str. 29, 49808 Lingen(Ems), GERMANY
email: info@fd-ds.com