

Wartung und Service des **AIR[®]SOLITAIRE[®] 200** Lüftersystems



Zur Aushändigung an den Benutzer des Lüftungssystems

⚠ Gefahr: Alle Arbeiten im ausgeschalteten Zustand ausführen!

Wartung des Staub- und Pollenfilters

Bei der Wartung des Staub- und Pollenfilters ist die **komplette Innenblende A** vom Fixrohr abzuziehen und die **Filterhalterung B** zu entnehmen.



Wartung des Wärmetauschers

Bei der **Entnahme des Wärmetauschers** (scharfkantige Keramik) sind **Handschuhe** zu tragen und es ist auf **Bruchgefahr** zu achten! Bei der Wartung des Wärmetauschers ist die **komplette Innenblende A** abzuziehen und die **Filterhalterung B** zu entnehmen.

Im Anschluss daran kann der **Wärmetauscher C** an der **Schleife** herausgezogen werden.



Wird der Niedervoltstecker gezogen, kann alternativ das ganze EPP-Gehäuse inkl. Ventilator entnommen werden.

Staubfilter

Anzeige durch Regler LED: Alle 90 Tage Reinigung durch Waschmaschine, Spülmaschine, Seifenwasser, Absaugen.

Wir empfehlen die Filter generell zu ersetzen, da durch Waschen oder Absaugen die garantierte Norm-Filterleistung u. U. nicht mehr gewährleistet ist.

Pollenfilter

Anzeige durch Regler LED alle 90 Tage (in der Pollenreichen Zeit alle 30 Tage),

Keine Reinigung möglich → **Austausch**

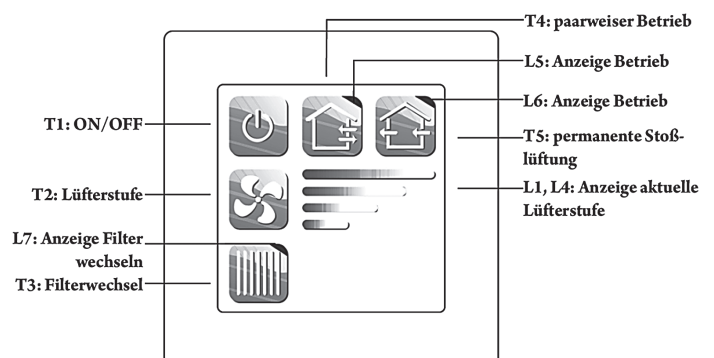
Wärmetauscher

Reinigung alle 180 Tage (2 x Staubfilterintervall)
Druckluft, Spülmaschine, Staubsauger

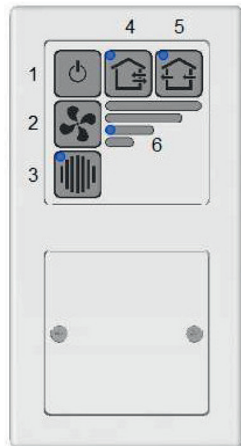
Ventilator

Reinigung der Schaufeln alle 12 Monate mit weichem, feuchtem Tuch oder Pinsel.

Funktionen der Steuerung:



Funktionsübersicht EASY DRIVE- Steuerung



1 Gerät Ein/Aus:

Bei der Abschaltung des Gerätes läuft der Ventilator noch eine kurze Zeit nach.

2 Wahl der Lüfterstufe:

Durch wiederholtes Drücken werden die Lüfterstufen 1–4 durchlaufen. Die aktuell eingestellte Lüfterstufe ist über die LED-Anzeige (6) ersichtlich.

3 Quittierung/Filterwechsel:

Nach dem Erreichen des Wartungsintervalls für den Staubfilter wird dies durch die LED angezeigt. Drücken der Taste für ca. 5 Sekunden setzt die Anzeige nach erfolgtem Filterwechsel zurück.

4 Betrieb paarweise:

Wärmerückgewinnungsmodus, normaler Betriebszustand in den Lüfterstufen 1–4.

5 Betrieb permanente Stoßlüftung:

Bei Betätigung springt das Lüftersystem in einen permanenten Lüftungsmodus, der eine Lüftung eines Raumes ohne ein Öffnen der Fenster ermöglicht. Dazu wird automatisch die Stufe vier eingestellt.

Schlummerfunktion:

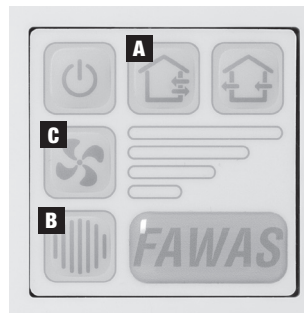
Der Regler verfügt über eine Schlummerfunktion, die einen um 60 Minuten verzögerten Start der Anlage ermöglicht.

- gewünschte Betriebsart und Lüfterstufe einstellen
- Tasten 3 und 5 mind. 3 sec. gedrückt halten (Taste 3 zuerst drücken) → es leuchtet nur noch die LED der eingestellten Betriebsart (4 oder 5)
- vorzeitiges Beenden der Schlummerphase über die Tasten (2), (4) oder (5)

Aktivierung/Änderung der Feuchtfunktion

Zustand	Anzeige durch LED im Einstellmodus	Feuchteschwelle (rF%)
Feuchtesteuerung aus	Alle LED aus	–
1	LED Lüfterstufe 1 blinkt	50
2	LED Lüfterstufe 2 blinkt	55
3	LED Lüfterstufe 3 blinkt	60
4	LED Lüfterstufe 4 blinkt	70

Um die Feuchtesteuerung zu aktivieren, oder um eine andere Feuchteschwelle einzustellen, sind folgende Schritte durchzuführen:



A + B Tasten „Alternierender Betrieb“ und „Filterwechsel“ für 5 Sekunden gedrückt halten. Die Steuerung wechselt in den Modus aktivieren/deaktivieren.

Dabei wird der aktuell eingestellte Zustand durch die LED der Lüfterstufen angezeigt (siehe Tabelle).

Durch Betätigung der Taste Lüfterstufe **C** kann der gewünschte Zustand der Feuchtesteuerung gewählt werden.

Erneutes drücken der Tasten **A + B** „Alternierender Betrieb“ und „Filterwechsel“ für mind. 5 Sekunden speichert die gewählte Einstellung ab. Der Regler wechselt danach wieder in den Normalbetrieb.

i Hinweis zur Feuchtesteuerung:

Bei aktivierter Feuchtesteuerung wird die Raumfeuchte dauerhaft gemessen. Wird der eingestellte Wert der Feuchteschwelle dabei überschritten, wird die Lüfterstufe der angeschlossenen Lüfter um eine Stufe erhöht, bis Stufe 4 erreicht ist. Die stufenweise Erhöhung findet im Abstand von 15 Minuten statt.

Unterschreitet der gemessene Wert die eingestellte Feuchteschwelle (minus einer Hysterese von ca. 5 %), wird die Lüfterstufe wieder stufenweise verringert, bis Stufe 1 erreicht ist.

Der manuelle Wechsel der Lüfterstufe ist weiterhin möglich. Bei eingeschalteter Feuchtesteuerung wird die manuelle Einstellung jedoch alle 15 Minuten automatisch korrigiert.

Auslieferungszustand: Konfiguration 1, Feuchtesteuerung aus



Informationen zur Steuerung LUX-DRIVE entnehmen Sie bitte der Montage- und Bedienungsanleitung LUX-DRIVE TLD.

FAWAS wünscht Ihnen viel Freude mit Ihrem AirSolitaire 200 Lüftersystem.

FAWAS GmbH

SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME

D-72581 Dettingen · Vogelsangstraße 26 / 2B

Telefon (0 71 23) 96 18 20

Telefax (0 71 23) 96 18 30

www.fawas.de