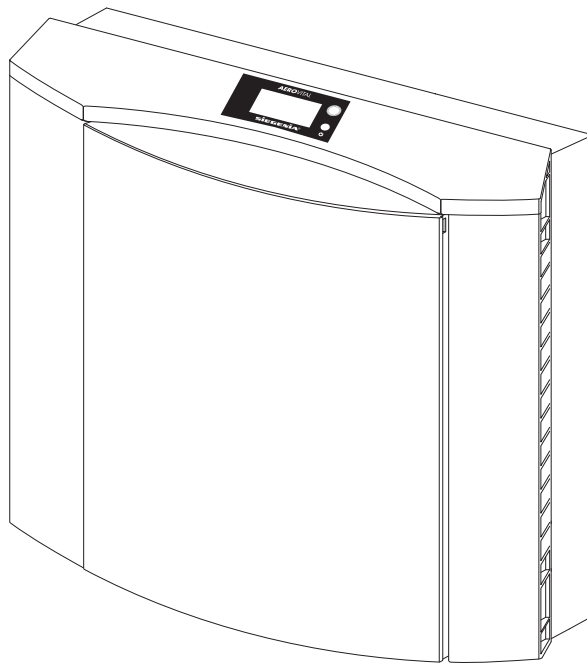


AEROVITAL®

Wandlüfter mit Wärmerückgewinnung



Technische und farbliche Änderungen vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

Was Sie unbedingt beachten müssen	Seite 2
Hinweise zur Bedienungsanleitung	Seite 2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Seite 2
Verwendete Symbole	Seite 2
Gerätebeschreibung	Seite 3
Eigenschaften	Seite 3
Funktion	Seite 4
Funktionsprinzip	Seite 4
Lüftungselemente	Seite 5
Sicherheitsmaßnahmen	Seite 5
Bedienung	Seite 6
Bedienelemente am Gerät	Seite 6
Display	Seite 7
Fernbedienung	Seite 8
Manuelle Bedienung	Seite 9
Programmtasten	Seite 10
Programmierung	Seite 11
Pollenschutz (P1, Lüftungsbetrieb)	Seite 11
Entfeuchtung (P2, Automatikbetrieb)	Seite 12
Steuerung entspr. Raumtemperatur und Raumfeuchte (P3, Automatikbetrieb) ..	Seite 13
Zurücksetzen auf Standardwerte (Reset)	Seite 15
Reinigung	Seite 15
Wartung	Seite 16
Abmessungen	Seite 17
Technische Daten	Seite 18
Zubehör	Seite 18
Hinweise zur Produkthaftung	Seite 19

H4035.0015.de/17

Bedienungsanleitung

Was Sie unbedingt beachten müssen:

Hinweise zur Bedienungsanleitung

- Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Bedienung und Wartung des AEROVITAL durch den Benutzer.
- **Der Einbau des AEROVITAL in Ihre Räumlichkeiten muss vor der Inbetriebnahme anhand der mitgelieferten Montageanleitung durchgeführt werden.**
- Lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitssymbole mit Hinweisen im Text.
- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Setzen Sie den AEROVITAL ausschließlich für die Lüftung von geschlossenen Räumen (Küche, Bad, Wohn- und Schlafräume) ein. Benutzen Sie den AEROVITAL nur in technisch einwandfreiem Zustand und ohne Veränderungen daran vorzunehmen.
- Soll der AEROVITAL in einem Raum mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte verwendet werden, muss dies zuvor durch den zuständigen Bezirksschornsteinfeger genehmigt werden. Der bestimmungsgemäße Gebrauch setzt voraus, dass vorhandene Verbrennungsluftleitungen sowie Abgasanlagen von Festbrennstofffeuerstätten absperrbar sind.

Verwendete Symbole



Hinweis! Dieser Absatz enthält zusätzliche Informationen oder nützliche Tips.



Vorsicht! Dieser Absatz warnt Sie vor Gefahren, die zu Personen- oder Sachschäden führen können. Beachten Sie unbedingt die dort aufgeführten Informationen und geben Sie diese an alle Benutzer weiter.



Warnung! Dieser Absatz warnt Sie vor elektrischen Gefahren, die zu Personen- und Sachschäden führen können. Beachten Sie unbedingt die dort aufgeführten Informationen und geben Sie diese an alle Benutzer weiter.

Gerätebeschreibung

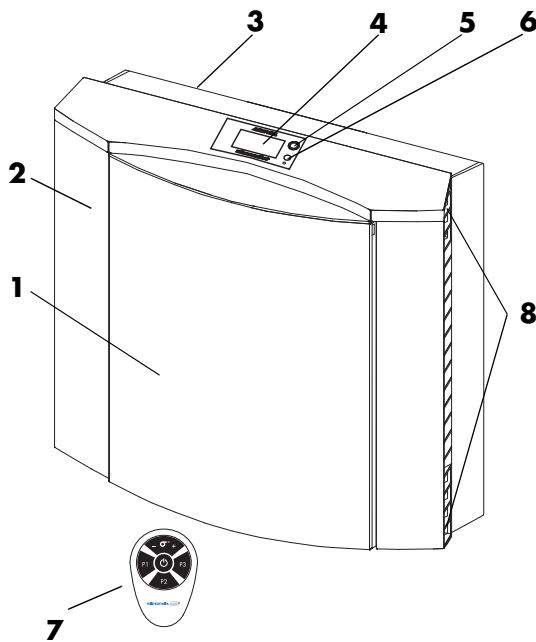


Bild 1 AEROVITAL

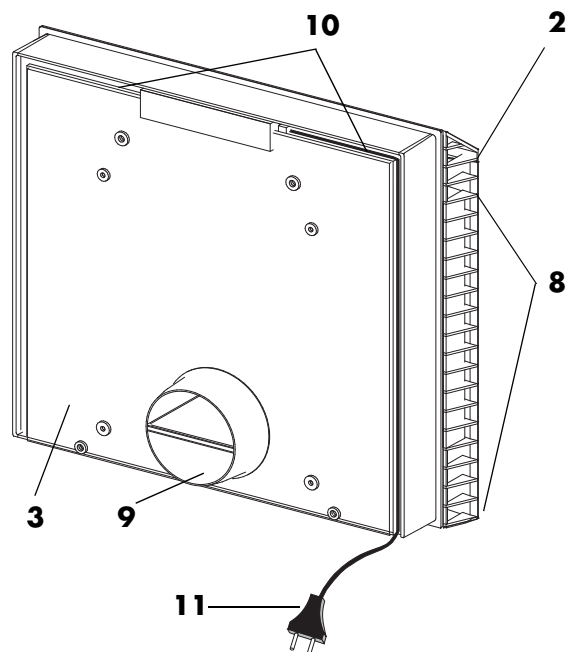


Bild 2 AEROVITAL Rückansicht

1 Frontplatte

2 Gehäuserahmen

3 Gehäusewanne

4 Display

5 Infrarotempfänger

6 Taster

7 Fernbedienung

**8 Luftein- und auslass
mit Verschlussklappen**

9 Rohrstutzen

10 Kabelkanal

11 Netzkabel mit Eurostecker

Eigenschaften

- gleichzeitige Be- und Entlüftung
- Pollen- und Staubfilterung der Zuluft
- Filterung der Abluft
- Wärmerückgewinnung
- Schalldämmung des Außenlärms
- niedriges Eigengeräusch
- leichte Handhabung
- manuelle oder automatische Steuerung möglich

Funktion

Funktionsprinzip

Der AEROVITAL kann Räume be- und entlüften (Lüftungsbetrieb). Der Lüftungsbetrieb kann manuell oder automatisch gesteuert werden.

Lüftungsbetrieb

Im Lüftungsbetrieb be- und entlüftet der AEROVITAL gleichzeitig. Dazu besitzt das Gerät intern zwei getrennte Luftwege und zwei voneinander getrennte Gebläseeinheiten.

Frischluft wird außen angesaugt, gefiltert, über den Wärmetauscher geleitet und durch die beiden unteren Luftauslässe in den Raum gefördert.

Raumluft wird an den beiden oberen Lufteinlässen angesaugt, gefiltert, über den Wärmetauscher geleitet und nach außen abgeführt.

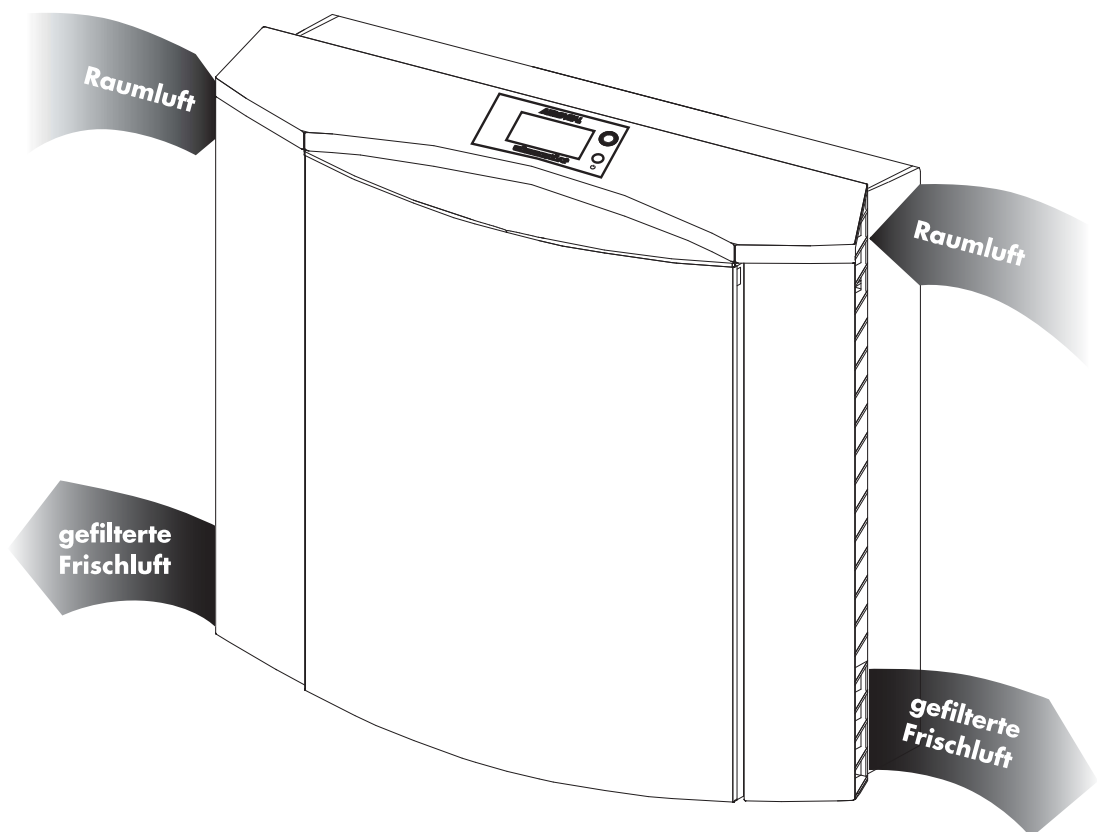
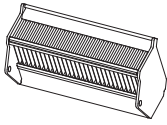
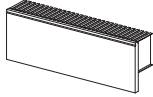


Bild 3 Luft Ein- und Auslässe

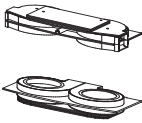
Lüftungselemente



Der **Wärmetauscher** nimmt die Wärme der abgeführten Raumluft zum Teil auf und erwärmt die zugeführte Frischluft. Der Wärmetauscher ist herausklappbar, damit die Filtereinheit im Wärmetauscher gewechselt werden kann.



Die **Filtereinheit** besteht aus einem Kassettenfilter (Filterklasse F7), der über 97% der Pollen aus der Frischluft filtert, und einem Vliesfilter der die Raumluft filtert. Beide Filter vermindern die Verschmutzung der Wärmetauscher und Gebläseeinheiten. Der erforderliche Wechsel der Filtereinheit wird durch das Symbol „△“ im Display des AEROVITAL angezeigt.



Die Leistung der **Zuluft-** und der **Abluftgebläseeinheit** und damit die Luftmenge ist in zehn Stufen variierbar. Ist der AEROVITAL ausgeschaltet, sind beide Gebläseeinheiten außer Betrieb.

Sicherheitsmaßnahmen

Der AEROVITAL wird an das 230 V Wechselstromnetz angeschlossen. Im Gerät wird die Spannung jedoch auf **12 V Kleinspannung** transformiert. Bei Überlastung trennt eine Sicherung (thermischer Überlastschutz) im Transformator das Gerät vom 230 V Wechselstromnetz und schaltet nach Wegfall der Überlastung selbständig wieder zu.

Ist die **Netzanschlussleitung** des Gerätes beschädigt, muss diese durch den SIEGENIA-AUBI Kundenberater oder einen qualifizierten Fachbetrieb ersetzt werden, um Gefährdungen auszuschließen.

Für Wartungszwecke ist zusätzlich eine **Sicherheitsschaltung** eingebaut. Bei abgenommener Frontplatte unterbricht ein Sicherheitsschalter die Spannungsversorgung.



Warnung! An den Stromanschlussklemmen des Gerätes liegt bei abgenommener Frontplatte 230 V Wechselspannung an.
Die Abdeckung der Anschlussklemmen hinter der oberen Gebläseeinheit nicht entfernen.

Inbetriebnahme

Die Montage und der elektrische Anschluss des AEROVITAL muss entsprechend der zugehörigen Montageanleitung erfolgt sein. Entfernen Sie nach der Montage und vor der Inbetriebnahme eventuell noch vorhandene Transport- und Montagehilfen.

Der Eurostecker des Netzkabels muss ordnungsgemäß über eine Steckdose an das 230 V Wechselstromnetz angeschlossen sein. Wurde das Gerät fest mit dem 230 V Wechselstromnetz verbunden, muss die zu diesem Stromkreis gehörende Sicherung eingeschaltet sein.

Bedienung



Hinweis!

Schalten Sie den AEROVITAL nur über den Taster am Gerät oder über die Fernbedienung aus und lassen Sie das Gerät an der Spannungsversorgung.




Vorsicht!

Benutzen Sie das Gerät nicht als Ablage oder Sitzgelegenheit.

Achten Sie darauf, dass die Luft an den beiden Außenseiten ungehindert ein- und ausströmen kann. Hängen Sie keine Textilien, Papier oder ähnliches über die Lufteinlass bzw. Luftauslass Öffnungen und stellen Sie keine Gegenstände direkt vor oder neben das Gerät. Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gerätes.



Entfernen Sie keine Abdeckungen oder Gerätebestandteile außer den im Kapitel „Wartung“ beschriebenen. Entfernen Sie nicht die Abdeckung der Anschlussklemmen im Geräteinnern.

Zum Ein- und Ausschalten des Gerätes können Sie beliebig den Taster  am Gerät oder die Fernbedienung verwenden.

Bei der ersten Inbetriebnahme des AEROVITAL ist der Lüftungsbetrieb P1 mit einer mittleren Luftmenge (Stufe 5) vorgewählt. Später wird beim Einschalten der Betrieb P1 mit der zuletzt festgelegten Luftmengenstufe gestartet.

Bedienelemente am Gerät

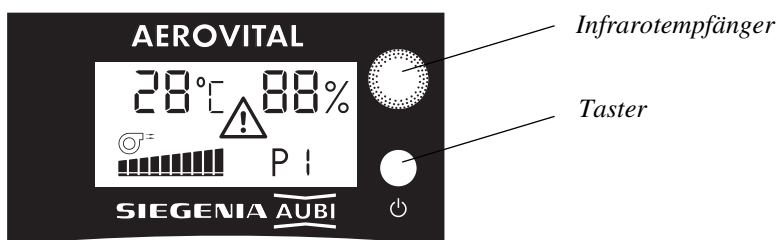



Bild 4 Anzeige- und Bedienelemente am Gerät

Am Taster  an der Geräteoberseite kann durch kurzes Drücken in die gewünschte Gebläsestufe geschaltet werden. Dabei ergibt sich diese Schallfolge: Gerät ausgeschaltet, Gebläsestufe 2, Gebläsestufe 4, Gebläsestufe 10, Gerät ausgeschaltet. Die geschalteten Gebläsestufen werden durch die entsprechende Anzahl Balken im Display angezeigt. Beim Einschalten startet der AEROVITAL immer im Modus P1 (Pollenschutzprogramm). Der Infrarotempfänger empfängt die Signale der Fernbedienung und gibt diese an die Gerätesteuerung weiter.

Display

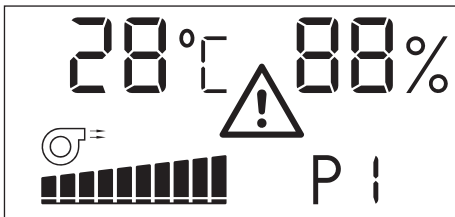


Bild 5 Displayelemente
(normalerweise werden nicht alle Symbole gleichzeitig angezeigt)

28°C

Raumtemperatur in Grad Celsius
(Messbereich von 0°C bis 99°C)

88%

relative Raumlufffeuchtigkeit in %
(Messbereich von 30% bis 90%)



Luftmengenstufe
(zehn mögliche Stufen)

P 1

Betriebsart:

- P1** Lüftungsbetrieb (Pollenschutzprogramm)
- P2** Automatischer Lüftungsbetrieb (Entfeuchtungsprogramm)
- P3** Automatischer Lüftungsbetrieb (Steuerung entsprechend Raumtemperatur und/oder Raumlufffeuchtigkeit)



Symbol wird angezeigt, bei Betrieb der Gebläseeinheiten




Symbol wird angezeigt, wenn ein Filterwechsel erforderlich ist



Hinweis! Der Filter wird anhand der Stromaufnahme des Gerätes überwacht. Wird Ihr Gerät durchgehend in Luftmengenstufe 1 oder 2 betrieben, schaltet der AEROVITAL-Prozessor aus messtechnischen Gründen alle 8 Stunden für ca. zwei Minuten in Luftmengenstufe 5, um den Filter zu überprüfen. Danach schaltet das Gerät automatisch zurück auf die vorher eingestellte Luftmengenstufe.

Manuelle Bedienung



Hinweis! Mit den drei Tasten , + und — auf der Fernbedienung können Sie den Lüftungsbetrieb manuell steuern. Die Funktion und Programmierung der Tasten P1, P2 und P3 ist dabei ohne Bedeutung.

Verschlussklappen öffnen, wenn das Geräte eingeschaltet werden soll!

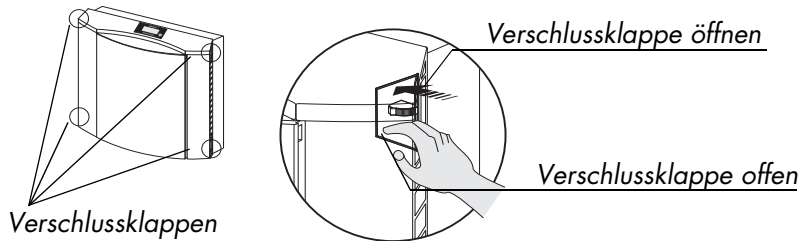












Bild 6 Verschlussklappen am Gerät öffnen

Durch kurzes Drücken der entsprechenden Taste auf der Fernbedienung erhalten Sie die im folgenden aufgeführten Funktionen. Im Display erkennen Sie die vorgenommenen Änderungen.

Funktion	Taste kurz drücken		Displayanzeige (Beispiel)	Bemerkung
	Gerät	Fernbed.		
Gerät einschalten				Pollenschutzprogramm P1 Luftmenge Stufe 5
Gerät ausschalten				Lüftungsgerät aus
Luftmengenstufe erhöhen				Luftmenge wird stufenweise erhöht (max. Stufe: 10)
Luftmengenstufe verringern				Luftmenge wird stufenweise verringert (min. Stufe: 1)

Verschlussklappen schliessen, wenn das Geräte längere Zeit ausgeschaltet werden soll!

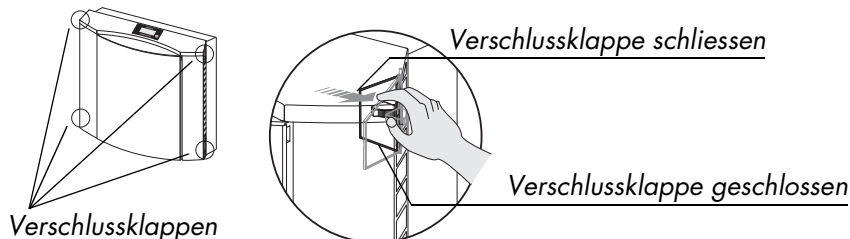
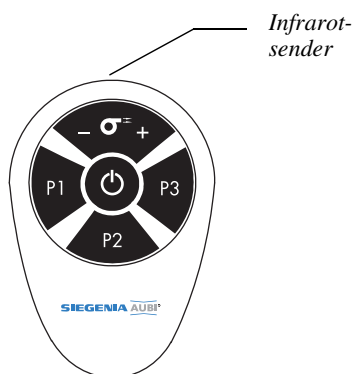


Bild 7 Verschlussklappen am Gerät schliessen

Fernbedienung

Infrarot - Fernbedienung,

mit drei programmierbaren Funktionstasten (P1, P2, P3),
ca. 5 Meter Reichweite bei direktem Sichtkontakt zum AEROVITAL,
Batterie: 2 Stück, z.B. Typ Micro, Typ LR03 oder entsprechend.



Taste	Funktion
	Ein / Aus
	Luftmenge erhöhen
	Luftmenge verringern
	Pollenschutz
	Entfeuchtung
	Steuerung entspr. Raumtemperatur und Raumfeuchte

Bild 8 Fernbedienung

Batteriewechsel:

Wird beim Drücken einer Taste keine Funktion mehr ausgeführt sollten die Batterien gewechselt werden. Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Fernbedienung. Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches und entnehmen Sie die verbrauchten Batterien. Entsorgen Sie die Batterien umweltgerecht.

Setzen Sie neue Batterien so ein, wie es auf dem Boden des Batteriefaches gekennzeichnet ist. Verschließen Sie danach das Batteriefach wieder.

Programmtasten

Die Grundfunktionen der programmierbaren Tasten P1, P2 und P3 auf der Fernbedienung sind vorgegeben. Während der Programmierung können Sie jedoch bestimmte Werte oder Einstellungen ändern, die die Funktion des Gerätes auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abstimmen (siehe „Programmierung“ auf Seite 11).

<i>Programm</i>	<i>Taste kurz drücken</i>	<i>Funktion beim Drücken der Taste</i>
Pollenschutz	P1	Je nach Programmierung wird der normale Lüftungsbetrieb gestartet.
Entfeuchtung	P2	Der AEROVITAL wird automatisch entsprechend der Raum- und Außenluftfeuchtigkeit gesteuert.
Steuerung entspr. Raumtemperatur und Raumfeuchte	P3	Der AEROVITAL wird automatisch entsprechend der relativen Raumluftfeuchtigkeit bzw. Raumtemperatur oder beider Werte gesteuert.

Die Programmnamen *Pollenschutz*, *Entfeuchtung* und *Steuerung entspr. Raumtemperatur und Raumfeuchte* bezeichnen den Zweck, für den Sie das Programm vorrangig einsetzen können. Die AEROVITAL-Grundfunktionen Pollenfilterung und Wärmerückgewinnung werden selbstverständlich in jedem Programm eingesetzt.

Verschlussklappen öffnen, wenn das Geräte eingeschaltet werden soll!

Mit den Tasten P1, P2 oder P3 können Sie den AEROVITAL auch direkt einschalten, ohne vorher die Taste I auf der Fernbedienung oder den Taster am Gerät betätigt zu haben.

Beim Einschalten wird das entsprechende Programm(P1, P2 oder P3) mit der zuletzt in diesem Programm verwendeten Luftmengenstufe gestartet.

Verwendungshinweise:



Pollenschutz (P1):

Verwenden Sie den Lüftungsbetrieb P1, wenn Sie die Lüftung manuell aus- und einschalten wollen.

Entfeuchtung (P2):

Verwenden Sie das Entfeuchtungsprogramm, wenn ein bestimmter Wert der Luftfeuchtigkeit im Raum nicht überschritten werden soll. Bedenken Sie jedoch, dass nur dann frische Außenluft zugeführt wird, wenn diese eine geringere Luftfeuchtigkeit besitzt als die Raumluft.

Steuerung entspr. Raumtemperatur und Raumfeuchte (P3):

Verwenden Sie die Steuerung, wenn ein bestimmter Wert der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur oder von beiden im Raum nicht überschritten werden soll. Bedenken Sie jedoch, dass nur dann frische Außenluft zugeführt wird, wenn diese eine geringere Luftfeuchtigkeit besitzt als die Raumluft.

Programmierung



Tritt während der Programmierung eine längere Pause (ca. 30 Sekunden) ein, ohne dass die Programmierung abgeschlossen wurde, schaltet der AEROVITAL automatisch wieder in den letzten Betriebszustand zurück. Geänderte Werte werden nicht übernommen.

Die Luftmengenstufe kann während der Programmierung **nicht** geändert werden. Diese kann nur im Betrieb mit den Tasten + oder — (Seite 9) für jedes Programm separat eingestellt werden.

Pollenschutz (P1)

Mit der Programmierung legen Sie fest, dass der AEROVITAL als manuell gesteuertes Lüftungsgerät betrieben wird.

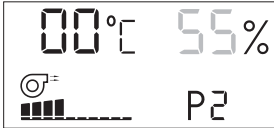
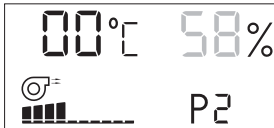
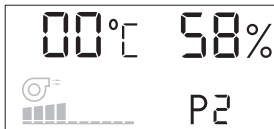
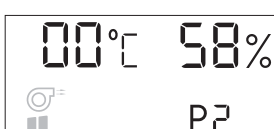

Die Taste P1 ist werkseitig mit dem Lüftungsbetrieb P1 belegt.

Entfeuchtung (P2)

Mit der Programmierung wird ein Einstellwert zwischen 30% und 90% der Raumlufffeuchtigkeit festgelegt (siehe „Programm-tasten“ auf Seite 10).

Die Luftmengenstufe (1-10) für die Grundlüftung kann ebenfalls programmiert werden.

Beispiel: Sie möchten, dass der AEROVITAL mit Gebläsestufe 2 grundlüftet und ab einer Raumlufffeuchtigkeit von 58% die Gebläsestufe automatisch erhöht. Ändern Sie dazu den werkseitig eingestellten Standardwert von 55% auf 58%:

Schritt	Taste drücken	Funktion	Display
1	P2 ca. 3 Sekunden gedrückt halten	Im Display erscheint ein blinkender Wert für die relative Luftfeuchtigkeit. Standardeinstellung: 55%.	
2	+ oder - kurz drücken oder gedrückt halten	In Einer-Schritten wird der Zahlenwert erhöht (+) oder verringert (-).	
3	P2 kurz drücken	Im Display erscheint ein blinkendes Gebläsesymbol.	
4	+ oder - kurz drücken oder gedrückt halten	In Einer-Schritten wird die Luftmengenstufe für die Grundlüftung erhöht (+) oder verringert (-).	
5	P2 kurz drücken	Die neuen Werte werden gespeichert; die Anzeige blinkt dreimal kurz auf.	

Das **Programm (P2)** wird nun mit den neu eingestellten Wert ausgeführt.

Das Display zeigt die **aktuellen Messwerte** für Raumtemperatur und Raumlufffeuchtigkeit an.



Durch kurzes Drücken der Taste **P2** werden die programmierten Werte für ca. 3 Sekunden angezeigt.

Ist die Raumlufffeuchtigkeit höher als der eingestellte Wert und hat die Außenluft gleichzeitig eine geringere Luftfeuchtigkeit als die Raumluff, wird die Luftmengenstufe automatisch erhöht (Gebläseeinheiten in Betrieb). Ist die Luftfeuchtigkeit der Außenluft höher als die der Raumluff, wird die Luftmengenstufe nicht erhöht, um die Raumlufffeuchtigkeit nicht zu erhöhen. Unterschreitet der aktuelle Wert im Raum den voreingestellten Wert oder wird außen eine höhere Luftfeuchtigkeit als im Raum gemessen, schaltet das Gerät automatisch auf die Luftmengenstufe für Grundlüftung.

Steuerung entsprechend Raumtemperatur und Raumfeuchte (P3)

Mit der Programmierung wird ein Einstellwert für die Raumtemperatur (10°C bis 50°C) und/oder die relative Raumlufffeuchtigkeit (30% bis 90%) festgelegt (siehe „Programmtasten“ auf Seite 10). Die Luftmengenstufe (1-10) für die Grundlüftung kann ebenfalls programmiert werden.



Die Lüftungssteuerung erfolgt unabhängig von der Außenluft. Wird ein eingestellter Wert im Raum überschritten, erhöht der AEROVITAL die Luftmengenstufe.

Je nach Zustand der zugeführten Frischluft steigen oder sinken die Werte für Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum. Beispielsweise kann sich mit dieser Steuerung die Raumlufffeuchtigkeit an schwülen/feuchten Tagen bzw. die Raumtemperatur an heißen Tagen erhöhen. An solchen Tagen empfiehlt es sich unter Umständen das Gerät manuell zu schalten, um ungünstige Betriebszustände zu vermeiden.

Während der Programmierung (Beispiel nachfolgende Seite) können Sie zwischen drei Möglichkeiten wählen:

1. Steuerung gemäß relativer Raumlufffeuchtigkeit

Während der Programmierung folgende Werte eingeben:

Raumtemperatur: 0°C
Relative Raumlufffeuchtigkeit: 30% bis 90%

Der AEROVITAL-Prozessor überprüft ständig die relative Raumlufffeuchtigkeit. Übersteigt der aktuelle Wert den eingestellten Wert, wird die Luftmengenstufe erhöht.

2. Steuerung gemäß der Raumtemperatur

Während der Programmierung folgende Werte eingeben:

Raumtemperatur: 10°C bis 50°C
Relative Raumlufffeuchtigkeit: 0%

Der AEROVITAL-Prozessor überprüft ständig die Raumtemperatur. Übersteigt der aktuelle Wert den eingestellten Wert, wird die Luftmengenstufe erhöht.

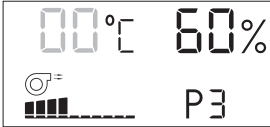
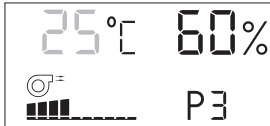
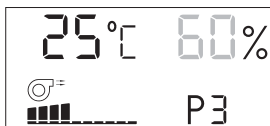

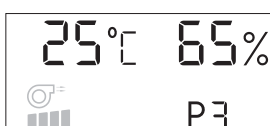
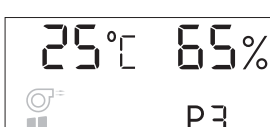

3. Steuerung gemäß Raumtemperatur und relativer Raumlufffeuchtigkeit

Während der Programmierung folgende Werte eingeben:

Raumtemperatur: 10°C bis 50°C
Relative Raumlufffeuchtigkeit: 30% bis 90%

Der AEROVITAL-Prozessor überprüft ständig die Raumtemperatur und die relative Raumlufffeuchtigkeit. Übersteigt **einer** der aktuellen Messwerte den eingestellten Wert, wird die Luftmengenstufe erhöht.

Beispiel: Sie möchten, dass der AEROVITAL mit Luftmengenstufe 2 grundlüftet und ab einer Luftfeuchtigkeit von 65% oder einer Temperatur von 25°C im Raum die Gebläsestufe erhöht. Dazu ändern Sie in die werkseitig eingestellten Standardwerte von 55% auf 65% und von 0°C auf 25°C:

Schritt	Taste drücken	Funktion	Display
1	P3 ca. 3 Sekunden gedrückt halten	Im Display erscheint ein blinkender Wert für die Raumtemperatur. Standardeinstellung: 0° C.	
2	+ oder - kurz drücken oder gedrückt halten	In Einer-Schritten wird der Zahlenwert erhöht (+) oder verringert (-).	
3	P3 kurz drücken	Im Display erscheint ein blinkender Wert für die relative Luftfeuchtigkeit. Standardeinstellung: 55%.	
4	+ oder - kurz drücken oder gedrückt halten	In Einer-Schritten wird der Zahlenwert erhöht (+) oder verringert (-).	
5	P3 kurz drücken	Im Display erscheint ein blinkendes Gebläsesymbol.	
6	+ oder - kurz drücken oder gedrückt halten	In Einer-Schritten wird die Luftmengenstufe für die Grundlüftung erhöht (+) oder verringert (-).	
7	P3 kurz drücken	Die neuen Werte werden gespeichert, die Anzeige blinkt dreimal kurz auf.	

Wenn Sie jetzt die Taste P3 drücken, wird das Programm entsprechend Raumtemperatur und Raumfeuchte automatisch entsprechend Ihrer neu eingestellten Werte ausgeführt.



Durch kurzes Drücken der Taste **P3** werden die programmierten Werte für ca. 3 Sekunden angezeigt.

Reinigung



Reinigung des Gerätes

- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose, dabei niemals am Kabel ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
Bei Geräten mit Festanschluss am 230 V Wechselstromnetz schalten Sie die Netzzuleitung allpolig ab.
Gegebenenfalls müssen die Sicherungen entfernt werden.
- Verwenden Sie keine aggressiven oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel zur Reinigung, da diese die Geräteoberfläche beschädigen können.
- Beim Reinigen des Gerätes darf keine Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangen.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit einem Hochdruckreiniger oder einem Dampfstrahlgerät.

Wartung

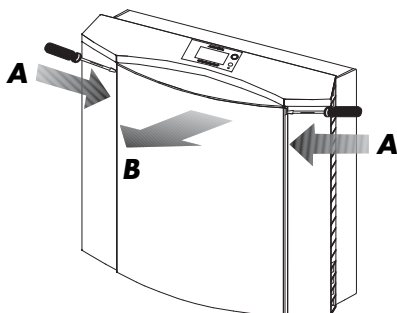


Bild 9 Frontplatte entfernen

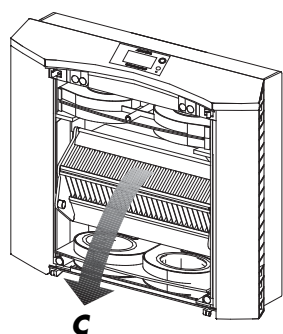


Bild 10 Wärmetauscher ausklappen

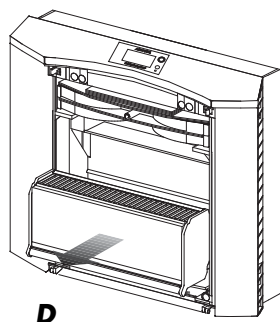


Bild 11 Alten Filter herausnehmen

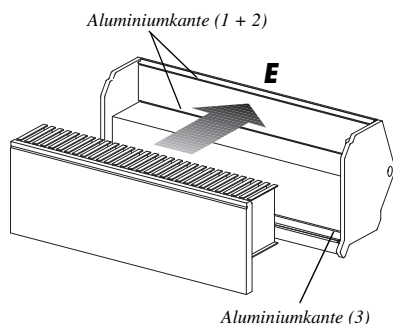


Bild 12 Neuen Filter einlegen

Außer Batteriewechsel bei der Fernbedienung (Seite 8) und dem regelmäßigen Filterwechsel benötigt der AEROVITAL keine Wartung. Sollten Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an SIEGENIA-AUBI (siehe Hefrückseite).

Der Filter muss unter normalen Bedingungen mindestens alle sechs Monate oder bei Anzeige der Wechselaufforderung im Display „△“ (siehe Seite 7) gewechselt werden. Neue Filter erhalten Sie bei SIEGENIA-AUBI (siehe „Zubehör“ auf Seite 18). Verwenden Sie nur Originalfilter.

Schalten Sie das Gerät aus und wechseln Sie den Filter anhand der nachfolgend beschriebenen Schritte.

Vorsicht! Betätigen und entfernen Sie **nur** die genannten Gerätekomponenten.

A Stecken Sie nacheinander einen Schraubendreher in die linke und rechte Öffnung an der Frontplatte. Drücken Sie den Schraubendreher leicht hinein, bis die darunterliegende Schnappverbindung auf jeder Seite gelöst ist.

B Fassen Sie die Oberkante der Frontplatte und klappen Sie diese nach vorne. Hängen Sie dann die Frontplatte unten aus und legen Sie diese zur Seite.

C Fassen Sie an den oberen Rand des Wärmetauschers und klappen Sie den Wärmetauscher nach vorne, in dem Sie die obere Kante zu sich hinziehen.

D Entnehmen Sie den verbrauchten Filter aus dem Wärmetauscher und entsorgen Sie den Filter als Hausmüll.

Hinweis: Nutzen Sie die Verpackung des neuen Filters für die Entsorgung des verbrauchten Filters. Stülpen Sie den Beutel um, entnehmen damit den alten Filter und entsorgen Sie den Filter in dem Beutel.

E Legen Sie den neuen Filter in den Wärmetauscher ein. Der vordere Pappstreifen an der Filterkassette muss zwischen die beiden Aluminiumkanten (1 + 2) gesteckt werden. Die Oberkante des Pappstreifens **muss unter** der oberen Aluminiumkante abschließen. Der untere Rand des Vliesfilters muss hinter die untere Aluminiumkante (3) gedrückt werden.

F Klappen Sie den Wärmetauscher vorsichtig bis zum Anschlag ein.

G Hängen Sie die Frontplatte unten ein. Drücken Sie dann die Frontplatte oben mit beiden Händen an, bis die Schnappverbindungen auf beiden Seiten hörbar eingerastet sind.

Funktioniert Ihr AEROVITAL nach dem Filterwechsel nicht sofort, überprüfen Sie den korrekten Sitz der Frontplatte.

Abmessungen

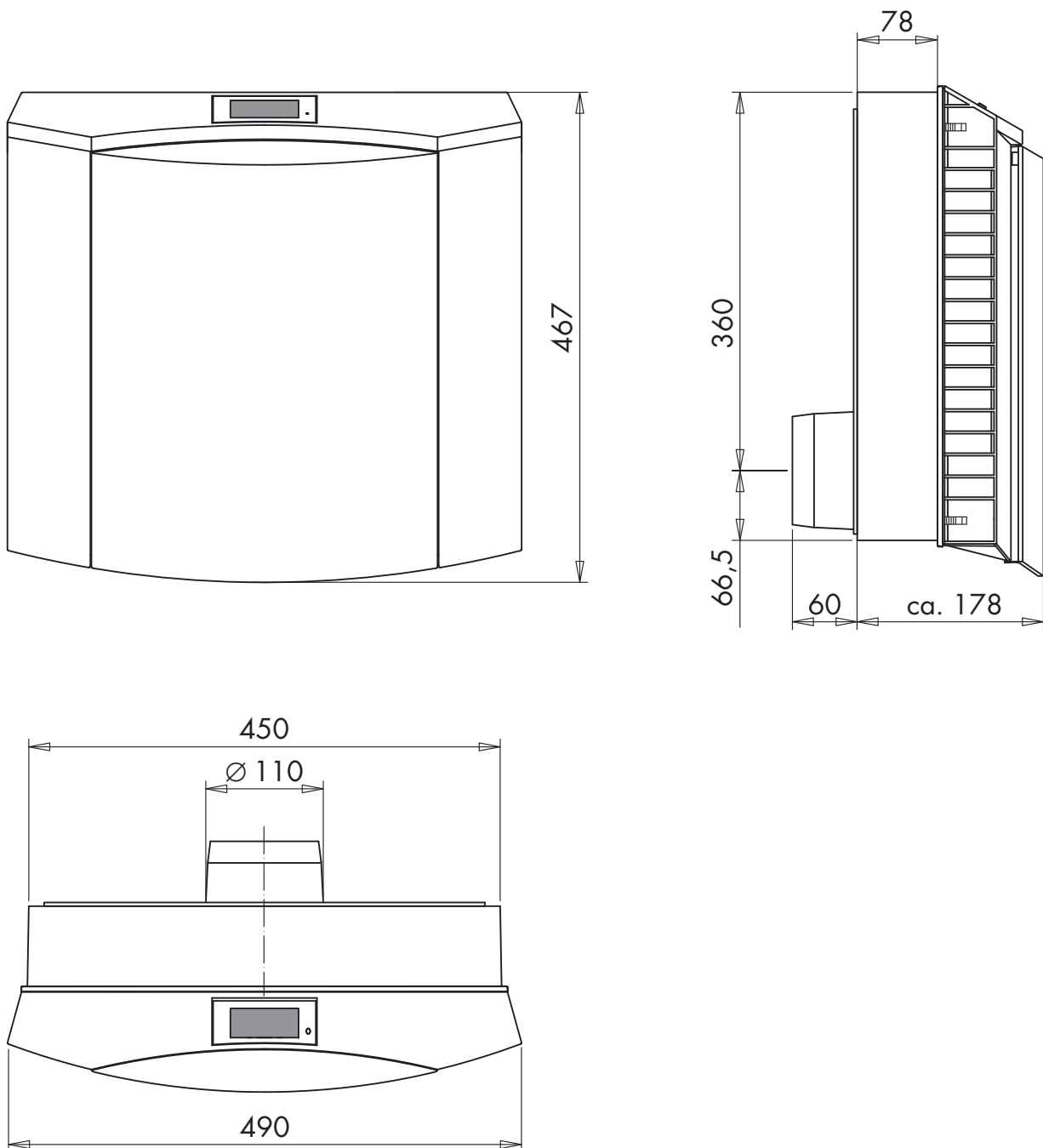


Abb. 11 Abmessungen (in mm) AEROVITAL



Technische Daten

Allgemein

Luftleistung¹⁾ pro Luftstrom mit zugehöriger Luftmengenstufe

Stufe 1: ca. 25 m³/h
 Stufe 4: ca. 41 m³/h
 Stufe 10: ca. 70 m³/h

Eigengeräusch²⁾

Stufe 1: L_N = 21 dB(A)
 Stufe 4: L_N = 30 dB(A)
 Stufe 10: L_N = 41 dB(A)

Wärmebereitstellungsgrad
 Schalldämmung³⁾

max. 73%
 D_{n,e,w} = 52 dB

Frischluftfilter

Filterklasse
 Filtertyp

F7
 3-lagiger, synthetischer Kompositfilter

Elektrischer Anschluss

Spannungsversorgung
 Leistungsaufnahme
 Schutzklasse

230 V Wechselspannung
 max. 29 W
 II

¹⁾ gemessen in Anlehnung an DIN 24163
²⁾ gemessen nach DIN EN ISO 3741
³⁾ gemessen nach DIN EN 20140-10

Zubehör

Materialkurztext	Material-Nr.
Ersatzfilter für AEROVITAL K2 (2 Stück)	248843

Hinweis: Austauschfilter können Sie über den SIEGENIA-AUBI- Online-Shop (www.siegenia-aubi.com bzw. www.lueftung-shop.com) oder über den Fachhandel beziehen.

Hinweise zur Produkthaftung

Verwendungszweck

Sämtliche nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechenden Anwendungen und Einsatzfälle sowie alle nicht ausdrücklich von SIEGENIA-AUBI erlaubten Anpassungen oder Änderungen am Produkt und allen dazugehörigen Bauteilen und Komponenten sind ausdrücklich verboten. Bei Nichteinhaltung dieser Bestimmung übernimmt SIEGENIA-AUBI keinerlei Haftung für Schäden an Personen oder Material.

Gewährleistung

Für unsere Produkte leisten wir – fachgerechten Einbau und richtige Handhabung vorausgesetzt – 2 Jahre Gewähr nach den gesetzlichen Vorschriften.

Im Rahmen etwaiger Nachbesserungen sind wir berechtigt, einzelne Komponenten oder ganze Geräte auszutauschen. Mangelfolgeschäden sind – soweit gesetzlich zulässig – von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Werden an dem Produkt und/oder einzelnen Komponenten Veränderungen vorgenommen, die nicht von uns autorisiert sind bzw. hier nicht beschrieben werden oder wird das Produkt und/oder einzelne Komponenten demontiert oder (teil-)zerlegt, erlischt die Gewährleistung.

Haftungsausschluss

Das Produkt und deren Bauteile unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Sie arbeiten daher bei regelgerechter Anwendung zuverlässig und sicher.

Unsere Haftung für Mangelfolgeschäden und/oder Schadensersatzansprüche schließen wir aus, es sei denn, wir hätten vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt bzw. eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit zu verantworten. Davon unberührt bleibt etwaige, verschuldensunabhängige Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Unberührt bleibt auch die Haftung für die schuldhaftige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten; die Haftung ist in solchen Fällen jedoch auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden beschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Verbrauchers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Bei elektrisch betriebenen Geräten

Konformitätserklärung



Wir, SIEGENIA-AUBI KG, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt den Bestimmungen der Directive 1999/5/EG des Rats der Europäischen Union entspricht.

Umweltschutz

Obwohl unsere Produkte nicht in den Anwendungsbereich des Elektrogsetzes fallen, wird die SIEGENIA-AUBI KG – genauso wie schon bisher – darauf achten, dass sie nicht nur die darin aufgestellten Anforderungen erfüllen, sondern dass der Einsatz umweltgefährlicher Stoffe, so schnell es technisch möglich ist, ganz entfällt.

Elektroprodukte gehören generell nicht in den Hausmüll.

Feedback zur Dokumentation

Hinweise und Vorschläge, die zur Verbesserung unserer Dokumentation beitragen, nehmen wir gerne entgegen. Bitte senden Sie uns Ihre Anregungen per E-Mail an 'dokumentation@siegenia-aubi.com'.

SIEGENIA-AUBI KG
Beschlag- und Lüftungstechnik
Duisburger Straße 8
D-57234 Siegen
Tel. +49 271 39 31-0
Fax +49 271 39 31 172
email: info-hotline@siegenia-aubi.com

Österreich:
SIEGENIA-AUBI GES.M.B.H
Gewerbestraße 5
A-5301 Eugendorf
Tel. +43 62 25 83 01
Fax +43 62 25 75 15
email: info-A@siegenia-aubi.com

Schweiz:
SIEGENIA-AUBI AG
Zelgstraße 97
CH-3661 Uetendorf/BE
Tel. +33 346 10 10
Fax +33 346 10 20
email: info-CH@siegenia-aubi.com