



inVENTer

Bedienungsanleitung

Aviant



Abluftventilator



www.inventer.de

Marken, Urheber- und Schutzrechte

inVENTer® ist eine geschützte Handelsmarke der inVENTer GmbH.

Das Urheberrecht dieses Dokuments verbleibt beim Hersteller.

Rechte an allen Inhalten und Bildmaterial:
© inVENTer GmbH 2022.

Alle in dieser Dokumentation verwendeten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Hersteller und sind hiermit anerkannt.

Haftungsausschluss

Die vorliegende Dokumentation ist die Original-Bedienungsanleitung. Die Information zum Zugang zur Bedienungsanleitung ist bei Übergabe des Systems an Dritte weiterzugeben.

Der Inhalt dieser Dokumentation ist auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, sodass für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernommen werden kann.

In der vorliegenden Dokumentation ist die Funktionalität des Standardumfangs beschrieben. Die Dokumentation enthält aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht sämtliche Detailinformationen zu allen Typen des Produktes und kann nicht jeden denkbaren Fall der des Betriebes sowie der Reinigung und Instandhaltung berücksichtigen.

Die Abbildungen in dieser Dokumentation können vom Design des Produktes, das Sie erworben haben, geringfügig abweichen. Die Funktionsgleichheit bleibt, trotz Abweichung im Detail, erhalten.

Diese Dokumentation wird regelmäßig aktualisiert. Notwendige Korrekturen und zweckdienliche Ergänzungen sind stets in den nachfolgenden Ausgaben enthalten. Die aktuelle Ausgabe finden Sie unter www.inventer.de/downloads.

Impressum

Herausgeber:

inVENTer GmbH	Telefon:	+49 (0) 36427 211-0
Ortsstraße 4a	Fax:	+49 (0) 36427 211-113
07751 Löberschütz	E-Mail:	info@inventer.de
Deutschland	Web:	www.inventer.de

Geschäftsführerin: Annett Wettig
Umsatzsteuer-Identnummer: DE 815494982
Amtsgericht Jena HRB 510380

Inhaltsverzeichnis

1 Benutzer- und Sicherheitshinweise	4
1.1 Benutzerinformation.....	4
1.2 Sicherheitshinweise	4
2 Systemübersicht	6
2.1 Funktion	7
3 Bedienung am Bedienfeld	8
4.1 Feuchtesensor	9
4.2 Licht- und Luftqualitätssensor.....	10
4.3 Nachlauf und Einschaltverzögerung	10
4.4 Permanentbetrieb	12
4.5 Werkseinstellungen zurücksetzen	12
4 App „inVENTer Mobile“	13
4.1 Aviant in die App aufnehmen	13
4.2 Aviant mit der App koppeln	14
4.3 Das Startmenü der App	15
4.4 Einstellungsmenüs der App	15
5 Reinigung und Pflege	16
6 Zubehör und Ersatzteile.....	18
7 Gewährleistung und Garantie	18
8 Service.....	18

1 Benutzer- und Sicherheitshinweise

Danke, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt von inVENTer entschieden haben!
Dieses Kapitel gibt Ihnen einen Überblick über die grundsätzlichen Sicherheitsvorkehrungen für einen sicheren und einwandfreien Betrieb Ihres Lüftungssystems.

1.1 Benutzerinformation

Sicherheits- und Warnhinweiskonzept

Die Sicherheitshinweise in dieser Dokumentation sind einheitlich aufgebaut und mit einem Symbol auf der linken Seite des Hinweises gekennzeichnet. Die Farbe des Symbols signalisiert die Gefährdungsstufe. Ein Signalwort über dem Text weist auf die Gefährdungsstufe hin. Beim Auftreten mehrerer Gefährdungsstufen wird immer der Sicherheitshinweis zur jeweils höchsten Stufe verwendet.



SIGNALWORT

Art und Herkunft der Gefahr.

Mögliche Konsequenzen der Gefahr!

- Maßnahme zur Vermeidung der Gefahr.

Das Signalwort kennzeichnet die Schwere der Gefahr, die auftritt, wenn sie nicht vermieden wird:



GEFAHR bedeutet: Schwere Personenschaden oder Tod droht unmittelbar.



WARNUNG bedeutet: Schwere Personenschaden oder Tod droht möglicherweise.



VORSICHT bedeutet: Leichter/mittlerer Personenschaden droht unmittelbar.



HINWEIS bedeutet: Sachschaden droht unmittelbar oder möglicherweise.

Weitere Symbole in der Dokumentation



Ein **TIPP**-Symbol gibt Hinweise für den Umgang mit dem Abluftventilator.

- ▶ **Handlungsanweisung:** Fordert den Bediener zu einer Handlung auf.
- ⇒ **Handlungsergebnis:** Fordert zur Prüfung des Ergebnisses der Handlungen auf.

Alle Graphiken stellen die Innenwand dar.

1.2 Sicherheitshinweise



Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil Ihres Lüftungsgerätes Aviant und muss ständig verfügbar sein (siehe www.inventer.de/downloads). Bei der Übergabe des Systems an Dritte muss die Information zum Zugang zur Bedienungsanleitung mit übergeben werden. Lesen Sie sich vor der Durchführung von Arbeiten am System diese Dokumentation sorgfältig durch und beachten Sie alle in diesem Kapitel aufgeführten Hinweise zur Bedienung und Instandhaltung. Beachten Sie darüber hinaus die Sicherheitshinweise, die den beschriebenen Handlungsanweisungen vorangestellt sind.

Die Nichtbeachtung von Sicherheitshinweisen kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Abluftventilator Aviant (im weiteren Text „Aviant“) dient der Entlüftung von Räumen mit Außenfenster.

Änderungen oder Umbauten am Gerät sind nicht zulässig. Der Aviant entspricht den technischen Sicherheitsanforderungen und Normen elektrischer Geräte für den Hausgebrauch. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.inventer.de/downloads>.

Der einwandfreie und sichere Betrieb des Gerätes setzt die sachgemäße Bedienung und Instandhaltung voraus.



- **GEFAHR:** Der Aviant darf nicht an Orten verwendet werden, an denen über längere Zeit direkter Kontakt mit Spritzwasser möglich ist und/oder das Gerät direktem Strahlwasser ausgesetzt ist.



- **WARNUNG:** Für den gemeinsamen Betrieb eines Lüftungsgerätes mit Feuerstätten müssen Sicherungsmaßnahmen ergriffen werden, um das Entstehen eines Unterdrucks im Gebäude zu verhindern. Die Entscheidung, welche Maßnahmen durchgeführt werden sollen, trifft der zuständige Schornsteinfeger und/oder Bauplaner.



- **VORSICHT:** Die Bedienung und Reinigung des Aviant darf nicht durch Kinder und/oder Personen erfolgen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, ihrer Unerfahrenheit oder ihrer Unkenntnis nicht sicher dazu in der Lage sind, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisung, wie das Lüftungsgerät zu bedienen ist. Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

- **HINWEIS:** Das Gerät verfügt über kratzempfindliche Kunststoffoberflächen. Berühren Sie Komponenten nicht mit öligen und/oder schmutzigen Händen. Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen oder spitzen Gegenständen.
- **HINWEIS:** Der Ventilator des Lüftungsgerätes darf nicht in Wasser getaucht oder direkt mit Wasser besprüht werden.
- Sorgen Sie im Raum für eine ausreichende Luftzufuhr.

Wenn Ihr Gerät einen Defekt aufweist, wenden Sie sich an die für Sie zuständige Werksvertretung oder unseren technischen Service.

Der bestimmungswidrige Gebrauch führt zum Ausschluss jeglicher Haftungsansprüche.

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Jegliche Benutzung, die nicht im Kapitel bestimmungsgemäßer Gebrauch genannt ist, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen folgendes eintritt oder eintreten kann:

- Stark öl- oder schmierfethaltige Umgebung.
- Entzündliche Gase, Flüssigkeiten oder Dämpfe.
- Umgebungstemperaturen außerhalb von 5 – 50 °C
- Mögliche Hindernisse, die den Zugang zum Ventilator oder die Entfernung des Ventilators behindern.

2 Systemübersicht

Der Aviant ist ein innovativer Abluftventilator im zeitgemäßen Design. Er verbessert die Grundlüftung in Ihren Räumen und ermöglicht die kontinuierliche Entlüftung, um Luftfeuchtigkeit und Gerüche in Nassräumen (WC/Bad/Duschraum/Wäscherraum) zu reduzieren.

Der Aviant ist in eine Wandeinbauhülse installiert. An der Fassade verdeckt ein Außenabschluss die Komponenten des Lüftungsgerätes. Der Aviant ist direkt an das 230 V-Netz angeschlossen.

Die Steuerung und Einrichtung des Aviant erfolgt mittels Anwendungs-Software „inVENTer Mobile“ oder direkt auf dem Bedienfeld des Aviant. Sie können sich die App kostenfrei im Google Play Store (Android) oder im App Store (iOS) herunterladen.

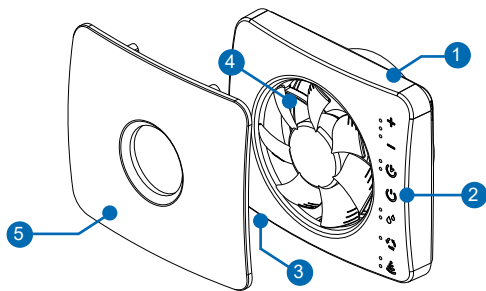


Abbildung 1: Abluftventilator Aviant mit Abdeckung

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1 Ventilator-Gehäuse | 4 Ventilator |
| 2 Bedienfeld | 5 Innenblende (magnetisch) |
| 3 EIN/AUS-Schalter | |

2.1 Funktion

- Feuchtesensor (Automatische Feuchteüberwachung):**
 Nimmt die Luftfeuchtigkeit stark zu, etwa wenn die Dusche genutzt wird, wird der Luftvolumenstrom erhöht, um Feuchtelastspitzen abzuföhren. Die Intensität des Luftvolumenstroms kann via App oder am Bedienfeld eingestellt werden.
- Luftqualitätssensor:**
 Wenn sich die Luftqualität im Innenraum verschlechtert, erhöht der Ventilator automatisch den Luftvolumenstrom. Die Intensität entspricht dem gewählten Maximum beim Aktivieren des Feuchtesensors.
- Nachlauf-Funktion:**
 Nach dem Abschaltimpuls (Feuchtesensor, Lichtsensor oder externer Schaltkontakt als Impulsgeber) läuft der Ventilator bis zum Ende der Nachlaufzeit weiter. Anschließend wird überprüft, ob die (durch die Sensorik festgestellten) Grenzwerte, weiterhin überschritten werden. Ist dies der Fall, beginnt ein neuer Nachlauf-Zyklus. Sind die Grenzwerte eingehalten, schaltet der Aviant automatisch ab.
- Einschaltverzögerung:**
 Die Aktivierung erfolgt ausschließlich über einen externen Schaltkontakt als Impulsgeber. Nach dem Einschaltimpuls läuft der Ventilator nicht sofort an, sondern die Einschaltverzögerung wird aktiviert. Nach Ablauf der Einschaltverzögerung läuft der Ventilator an. Die Intensität des Luftvolumenstroms kann via App oder am Bedienfeld eingestellt werden.

- **Permanentlüftung:**
Kontinuierliche/dauerhafte Entlüftung. Die Intensität des Luftvolumenstroms kann via App oder am Bedienfeld eingestellt werden.
- **Automatische Grundlüftungszyklen:**
Einmal täglich läuft das Lüftungsgerät automatisch für 60 Minuten, wenn es zwischenzeitlich nicht aktiviert wurde. Die Funktion ist nicht aktiv, wenn das Lüftungsgerät im Dauerbetrieb (Permanentlüftung) eingestellt ist.
Beachten Sie: Die Sensoren sind vorrangig geschaltet. Wurde der Aviant zwischenzeitlich mittels Sensorik aktiviert, verschiebt sich der Grundlüftungszyklus entsprechend nach hinten.
Die Intensität des Luftvolumenstroms kann via App oder am Bedienfeld eingestellt werden.

Die folgenden Werkseinstellungen sind beim ersten Inbetriebnehmen des Ventilators aktiv:


- Automatische Grundlüftungszyklen
- Feuchteüberwachung mit einem Luftvolumenstrom von ca. 90 m³/h bei Aktivieren des Sensors
- Einschaltverzögerung: 2 Minuten
- Nachlauf-Funktion: 15 Minuten mit einem Luftvolumenstrom von ca. 72 m³/h


3 Bedienung am Bedienfeld des Aviant


Alle Funktionen des Abluftgerätes können direkt am Bedienfeld des Ventilators eingestellt werden.


 Die Funktionsanzeige leuchtet, abhängig von der aktiven Funktion, in verschiedenen Farben:


 **Keine Leuchtanzeige**
Permanentlüftung / Aus

 **Blaue Leuchtanzeige**
permanent: Aktivierung durch Feuchtesensor
blinkend: Nachlauf-Funktion im Anschluss an Aktivierung durch Feuchtesensor aktiv

 **Grüne Leuchtanzeige**
Aktivierung durch Luftqualitätssensor

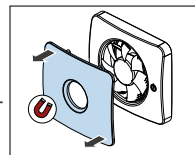
 **Violette Leuchtanzeige**
Ventilator befindet sich in automatischer Belüftung (1 x täglich ohne Nutzung)


 **Gelbe oder Orange Leuchtanzeige**
permanent: Nachlauf-Funktion aktiv
blinkend: Einschaltverzögerung aktiv, das Blinken wird gegen Ende der Einschaltverzögerung schneller.

 **Rote Leuchtanzeige**
Verbindungsfehler. Berühren Sie das Symbol Funktionsanzeige oder starten Sie die Anwendung „inVENTer mobile“ erneut.

Kurzübersicht

Für den Zugriff auf das Bedienfeld entfernen Sie zunächst die magnetische Innenblende des Aviant.



Für den Zugriff auf die programmierbaren Funktionen drücken Sie das Symbol Funktion .

Alle programmierbaren Funktionssymbole leuchten auf:

 Nachlauf
Einschaltverzögerung

 Feuchte-
sensor

 Dauerbetrieb

 Licht- und
Luftqualitätssensor



Um die gewünschte Funktion zu aktivieren:

Drücken Sie das Symbol, dessen Funktion verändert werden soll.

Nur das gewählte Funktionssymbol leuchtet, um zu signalisieren, dass Einstellungen vorgenommen werden können.

Stellen Sie die gewünschten Parameter für diese Funktion durch wiederholtes Drücken der jeweiligen Symboltaste ein.



Die Funktionsauswahl wird durch zweimaliges Drücken des Symbols Funktion  beendet.

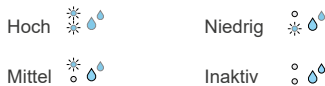
 Leuchtet auf dem Bedienfeld das Symbol  dauerhaft, ist das Lüftungsgerät bereits über ein mobiles Endgerät gekoppelt und kann nicht am Bedienfeld gesteuert werden. Trennen Sie zunächst die Bluetooth-Verbindung. Das Symbol erlischt und die Bedienung am Bedienfeld ist möglich.



3.1 Feuchtesensor

Der Sensor misst kontinuierlich die Luftfeuchtigkeit. Steigt die Luftfeuchtigkeit innerhalb kurzer Zeit (Feuchtelastspitze) sehr stark an, z. B. beim Duschen, arbeitet der Ventilator mit der eingestellten Geschwindigkeit. Ist die, vor Beginn der Feuchtelastspitze herrschende Luftfeuchtigkeit, wieder erreicht, schaltet der Ventilator ab oder der Zeitnachlauf startet, sofern eingestellt.


Sensorempfindlichkeit einstellen

- ▶ Berühren Sie das Symbol , um das Bedienfeld zu aktivieren.
 - ▶ Berühren Sie das Symbol  .
- ⇒ Die eingestellte Sensorempfindlichkeit wird angezeigt.







- ▶ Berühren Sie das Symbol  erneut für 2 Sekunden.
- ⇒ Die Sensorempfindlichkeit kann verändert werden.
- ▶ Drücken und halten Sie das Symbol , bis die gewünschte Sensorempfindlichkeit angezeigt wird:



- ▶ Berühren Sie das Symbol  zweimal, um die Änderungen zu übernehmen.



Luftvolumenstrom bei Aktivierung durch den Feuchtesensor und den Luftqualitätssensor einstellen

In diesem Menüpunkt wird der Luftvolumenstrom bei Aktivierung des Aviant durch den Feuchtesensor, sowie den Luftqualitätssensor eingestellt.

- ▶ Berühren Sie das Symbol , um das Bedienfeld zu aktivieren.
 - ▶ Berühren Sie das Symbol  .
- ⇒ Die Leuchtanzeige +/- wird aktiv.
- ▶ Berühren Sie das Symbol + / -, um den Luftvolumenstrom bei feuchtebedingtem Betrieb (Gerät wird durch Feuchtesensor aktiviert) und aktivem Luftqualitätssensor zu erhöhen/verringern:
- 
- ▶ Berühren Sie das Symbol  zweimal, um die Änderungen zu übernehmen.
- ⇒ Der Luftvolumenstrom bei Aktivierung durch den Feuchtesensor und bei Aktivierung durch den Luftqualitätssensor ist eingestellt.



3.2 Licht- und Luftqualitätssensor

Der Lichtsensor dient der automatischen Überwachung von Lichtveränderungen. Der Luftqualitätssensor überwacht die Raumluftqualität, um im Bedarfsfall schnell unangenehme Gerüche abzuführen.

- ▶ Berühren Sie das Symbol , um das Bedienfeld zu aktivieren.
- ▶ Berühren Sie das Symbol .
- ⇒ Die aktiven Sensoren werden angezeigt:

Lichtsensor  Beide aktiv 


Luftqualitätssensor  Beide inaktiv 


- ▶ Berühren Sie das Symbol  erneut für 2 Sekunden.
- ⇒ Die Sensoren können aktiviert /deaktiviert werden.
- ▶ Berühren Sie das Symbol  wiederholt, bis die gewünschte Sensorkombination aktiv ist:

Lichtsensor  Beide aktiv 

Luftqualitätssensor  Beide inaktiv 

- ▶ Berühren Sie das Symbol  zweimal, um die Änderungen zu übernehmen.

 Der Luftvolumenstrom bei Aktivierung durch den Lichtsensor entspricht dem Luftvolumenstrom in Nachlauf-Funktion.

 Der Luftvolumenstrom bei Aktivierung durch den Luftqualitätssensor entspricht dem Luftvolumenstrom bei Aktivierung durch den Feuchtesensor.


3.3 Nachlaufzeit und Einschaltverzögerung

Nachlaufzeit einstellen

Nach dem Abschaltimpuls des Ventilators läuft der Ventilator, sofern eingestellt, noch für einen gewählten Zeitraum nach.



Dieser Nachlauf wird aktiviert, wenn der Abschaltimpuls

- durch den Feuchtesensor;
- durch den Lichtsensor;
- durch einen externen Schalter ausgelöst wurde.

 Der Zeitnachlauf erfolgt immer für alle Abschaltmöglichkeiten. Die Auswahl nur einer Möglichkeit, z. B. Nachlauf im Anschluss an aktivierten Feuchtesensor, ist nicht möglich.

Nach Beenden eines Nachlauf-Zyklus prüft der Ventilator, ob die (durch die Sensorik festgestellten) Grenzwerte, weiterhin überschritten werden. Ist dies der Fall, beginnt ein neuer Nachlauf-Zyklus, an dessen Ende die Abschaltvoraussetzungen erneut geprüft werden. Sind die Grenzwerte eingehalten, schaltet der Aviant automatisch ab.


Die Nachlaufzeit kann am Bedienfeld auf 15 Minuten oder 30 Minuten festgelegt werden. Ist keine Nachlaufzeit festgelegt, schaltet der Ventilator sofort ab.

- ▶ Berühren Sie das Symbol , um das Bedienfeld zu aktivieren.
- ▶ Berühren Sie das Symbol .

⇒ Die aktuell eingestellte Nachlaufzeit wird angezeigt:

15 Minuten 

30 Minuten 

- ▶ Berühren Sie das Symbol  wiederholt, bis die Leuchtanzeige mit der gewünschten Nachlaufzeit leuchtet:





- ▶ Berühren Sie das Symbol  zweimal, um die Änderungen zu übernehmen.

⇒ Die Nachlaufzeit ist eingestellt.

Luftvolumenstrom in Nachlauf-Funktion und bei Aktivierung durch den Lichtsensor einstellen

In diesem Menüpunkt wird der Luftvolumenstrom während der Nachlaufzeit und bei Aktivierung des Aviant durch den Lichtsensor eingestellt.

- ▶ Berühren Sie das Symbol  , um das Bedienfeld zu aktivieren.
- ▶ Berühren Sie das Symbol .

⇒ Die Leuchtanzeige +/- wird aktiv.

- ▶ Berühren Sie das Symbol $+ / -$, um den Luftvolumenstrom während der Nachlaufzeit und bei Aktivierung durch den Lichtsensor zu erhöhen/verringern:



- ▶ Berühren Sie das Symbol  zweimal, um die Änderungen zu übernehmen.

⇒ Der Luftvolumenstrom während der Nachlaufzeit und bei Aktivierung durch den Lichtsensor ist eingestellt.

Einschaltverzögerung einstellen


- ⓘ Die Einschaltverzögerung kann nur über ein externes Schaltelement aktiviert werden.

Nach dem Einschaltimpuls läuft der Ventilator nicht sofort an, sondern die Einschaltverzögerung wird aktiviert. Nach Ablauf der Einschaltverzögerung läuft der Ventilator an.

Die Verzögerungszeit kann ausschließlich via App auf 2 Minuten oder 4 Minuten eingestellt werden.

- ▶ Berühren Sie das Symbol  , um das Bedienfeld zu aktivieren.

- ▶ Berühren Sie das Symbol  für 2 Sekunden.


⇒ Beide Leuchtanzeigen blinken dreimal: 


- ▶ Berühren Sie das Symbol  zweimal, um die Änderungen zu übernehmen.

⇒ Die Einschaltverzögerung ist aktiviert/deaktiviert.


3.4 Permanentbetrieb


Der Permanentbetrieb wird genutzt, um eine kontinuierliche Entlüftung zu erreichen (Dauerbelüftung). Befindet sich der Aviant im Permanentbetrieb, sind alle Sensoren sowie Nachlauf-Funktion und Einschaltverzögerung (sofern eingestellt) aktiv.

 Die automatische Belüftung einmal täglich findet im Permanentbetrieb nicht statt.



 Bei deaktiviertem Permanentbetrieb findet keine automatische Grundlüftung statt. Die automatische Grundlüftung wird separat, ausschließlich via App, aktiviert oder deaktiviert.

Permanentbetrieb aktivieren/deaktivieren

▶ Berühren Sie das Symbol , um das Bedienfeld zu aktivieren.



▶ Berühren Sie das Symbol , bis die Leuchtanzeige

- leuchtet:



⇒ Der Permanentbetrieb ist aktiviert.  

ODER

• erlischt:

⇒ Der Permanentbetrieb ist deaktiviert.  

Luftvolumenstrom im Permanentbetrieb einstellen

- ▶ Berühren Sie das Symbol , um das Bedienfeld zu aktivieren.
- ▶ Berühren Sie das Symbol .

⇒ Die Leuchtanzeige +/- wird aktiv.

- ▶ Berühren Sie das Symbol + / -, um den Luftvolumenstrom im Permanentbetrieb zu erhöhen/verringern:



- ▶ Berühren Sie das Symbol  zweimal, um die Änderungen zu übernehmen.

⇒ Der Luftvolumenstrom im Permanentbetrieb ist eingestellt.

3.5 Aviant auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- ▶ Berühren Sie das Symbol , um das Bedienfeld zu aktivieren.

- ▶ Berühren Sie das Symbol  erneut für 5 Sekunden.

⇒ Der Aviant ist auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

4 App „inVENTer Mobile“

Die App „inVENTer Mobile“ (im weiteren Text „App“) ist die kostenlose App von inVENTer für die Betriebssysteme Android und iOS zur Steuerung und Programmierung des Systems.



HINWEIS: Verbinden Sie den Aviant ausschließlich über die inVENTer Mobile App mit Ihrem mobilen Endgerät. Eine direkte Kopplung über Bluetooth LE führt zu Installationsfehlern und der Aviant muss zurückgesetzt werden.

App „inVENTer Mobile“ installieren

Technische Voraussetzungen:

- Mobiles Endgerät mit Betriebssystem Android oder iOS
- Bluetooth LE

Die Betriebssysteme und deren Versionen werden fortlaufend aktualisiert. Weitere Informationen finden Sie direkt im Play Store (Android) oder App Store (iOS).

Hier können Sie die App auch direkt downloaden:



4.1 Aviant in die App aufnehmen

- ▶ Laden Sie die App „inVENTer Mobile“ auf Ihr mobiles Endgerät (Mobiltelefon oder Tablet mit Betriebssystem Android oder iOS).

⇒ Nach erfolgreicher Installation der App erscheint auf dem Anzeigebildschirm das zugehörige Icon.



Um die App mit dem Aviant verbinden zu können, muss Bluetooth aktiviert und der App die Standortfreigabe erteilt sein. Aktivieren Sie Bluetooth und den Standort an Ihrem mobilen Endgerät, falls diese Funktionen deaktiviert sind.



- ▶ Berühren Sie auf dem Anzeigebildschirm Ihres mobilen Endgerätes das Icon der App „inVENTer Mobile“.

⇒ Der Startbildschirm erscheint.

- ▶ Drücken Sie die Schaltfläche START.

⇒ Es erscheint ein Auswahlfenster mit Geräten, die mit Ihrem mobilen Endgerät gekoppelt werden können.



- ▶ Wählen Sie hier die Schaltfläche „Aviant“.

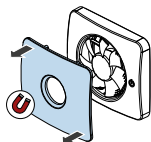
⇒ Auf dem Bildschirm des mobilen Endgerätes erscheint die Aufforderung zum Verbinden mit dem Abluftventilator.



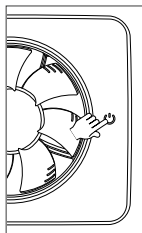
Alternativ:
Haben Sie die inVENTer Mobile App bereits auf ihrem mobilen Endgerät installiert und bereits Geräte verbunden, können Sie ihren Aviant durch Auswählen der „+“-Schaltfläche der Geräteliste hinzufügen.


4.2 Aviant mit der App koppeln

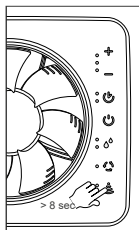
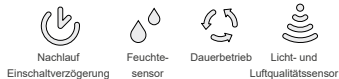
i Um die App nutzen zu können, muss zunächst eine Bluetooth-Verbindung zwischen Regler und mobilem Endgerät hergestellt werden.
Beachten Sie hierbei die Bluetooth-Reichweite.




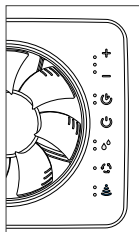
► Entfernen Sie die magnetische Innenblende Ihres Aviant, um das Bedienfeld erreichen zu können.




► Berühren Sie das Symbol Funktionsanzeige  auf dem Bedienfeld Ihres Aviant.
⇒ Die Symbole aller einstellbaren Funktionen leuchten auf:



► Berühren Sie das Symbol  für mindestens 8 Sekunden.
⇒ Das Symbol auf dem Bedienfeld beginnt zu blinken, die Bluetooth-Verbindung kann hergestellt werden.



► Während das Symbol am Aviant blinkt, drücken Sie auf Ihrem mobilen Endgerät auf die Schaltfläche „Verbinden“.
⇒ Ihr Aviant und das mobile Endgerät verbinden sich.
⇒ Das Symbol  auf dem Bedienfeld leuchtet dauerhaft.

► Es erscheint eine Mitteilung zum Abschluss der Verbindungsherstellung.



⇒ Der Aviant erscheint auf dem Anzeigebildschirm und zeigt damit an, dass er verbunden und verfügbar ist.
⇒ Das Bluetooth-Symbol erscheint in der Farbe blau.

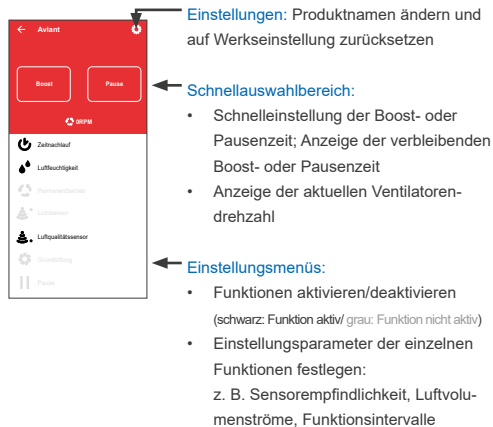
⇒ Sie haben die App aktiviert und können den Aviant konfigurieren.



► Berühren Sie die Schaltfläche „Aviant“.
⇒ Das Startmenü wird geöffnet.

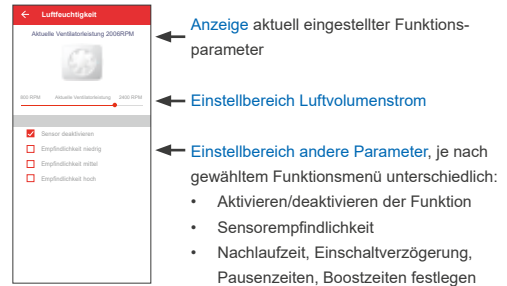
4.3 Das Startmenü der App

Menügeführt können alle Einstellungen vorgenommen werden.



4.4 Die Einstellungs-menüs der App

Durch Drücken der Schaltfläche, öffnet sich das Einstellungs-menü der gewählten Funktion.



- Während der Bedienung mit der App muss eine Bluetooth-Verbindung zwischen Aviant und mobilem Endgerät bestehen. Beachten Sie die Reichweite.
- Die folgenden Funktionen können ausschließlich per App eingestellt werden:
 - Boost-Funktion (maximaler Luftvolumenstrom für einen definierten Zeitraum).
 - automatische Grundlüftungszyklen.
 - Pausieren des Aviant und Festlegen der Pausendauer.

- Die Luftvolumenströme von Feuchte- und Luftqualitätsensoren sind miteinander verbunden. Sie können daher nicht unabhängig voneinander eingestellt werden. Wird der Luftvolumenstrom in einem der beiden Einstellungs-menüs geändert, erfolgt im anderen automatisch eine Anpassung auf den gleichen Wert. Dies gilt gleichermaßen für den Luftvolumenstrom von Lichtsensor und Zeitnachlauf.
- Für bestimmte Funktionen, z. B. Nachlaufzeit, bietet die App mehr Auswahlmöglichkeiten als die Bedienung am Bedienfeld.

5 Reinigung und Pflege



VORSICHT: Rotierende Teile am Ventilator führen zu Verletzungen.

- Vor Arbeiten an elektrischen Anlagen alle betroffenen Geräte von der Stromversorgung trennen (Schalter links unten an der Bedieneinheit).



VORSICHT:
Die Reinigung durch Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten kann zur Verletzung von Körperteilen und/oder Fehlfunktion des Lüftungssystems führen!

- Sämtliche Reinigungs- und Pflegearbeiten des Lüftungssystems nicht von Kindern und Personen durchführen lassen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, ihrer Unerfahrenheit oder ihrer Unkenntnis nicht sicher dazu in der Lage sind.

Der Aviant ist nahezu wartungsfrei. Die anfallenden Reinigungs- und Pflegearbeiten können nach kurzer Einweisung vom Benutzer selbst durchgeführt werden.

Bei den hier aufgeführten Maßnahmen und -intervallen handelt es sich um Empfehlungen der inVENTer GmbH, um die Funktions- und Leistungsfähigkeit Ihres Aviant aufrechtzuerhalten.

Je nach Bedarf und/oder Luftqualität kann Ihr persönlicher Reinigungsplan von diesen Empfehlungen abweichen.

Zeitspanne	Baugruppe	Wartungsmaßnahme
Monatlich	Ventilator-Gehäuse	Oberfläche mit einem feuchten Tuch reinigen.
Halbjährlich	Ventilator-Einheit	Ventilator-Einheit aus dem Ventilator-Gehäuse entnehmen und mit einem feuchten Tuch reinigen.

Reinigungsmittel:

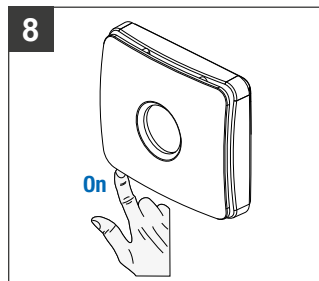
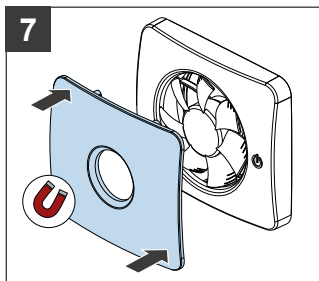
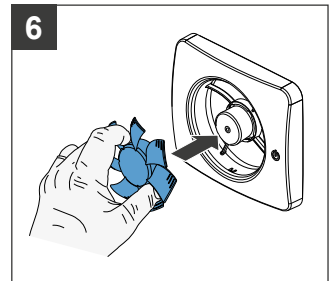
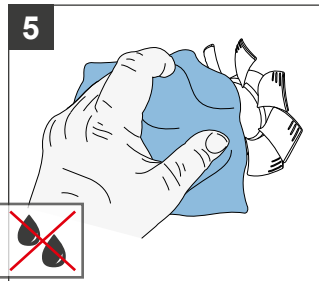
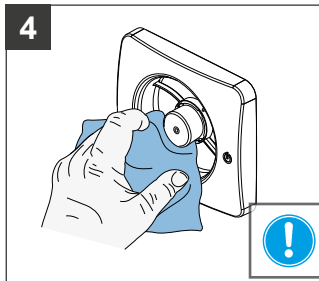
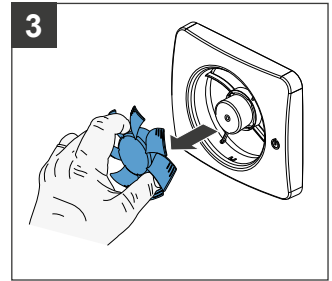
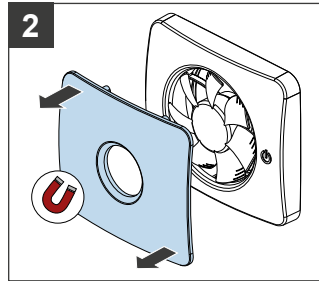
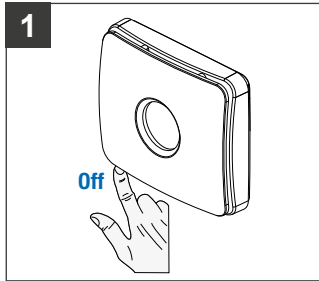
Der Abluftventilator Aviant verfügt über eine kratzempfindliche Kunststoffoberfläche. Benutzen Sie keine sand-, soda-, säure- oder chlorhaltigen Reinigungsmittel, um die Oberfläche nicht zu beschädigen.

Zur Reinigung der Oberflächen kann ein handelsübliches Spülmittel in warmem Wasser verwendet werden.



HINWEIS: Fehlfunktion/keine Funktion des Lüftungsgerätes durch Beschädigung des Ventilators (eindringendes Wasser).

- Der Ventilator darf nicht in Wasser getaucht oder mit Wasser besprüht werden.



6 Zubehör und Ersatzteil

Komponente	Bestellnummer
Zubehör	
Windschutzzeinsatz WSE R-D100	1004-0173
Ersatzteil	
Innenblende Aviant (magnetisch)	3006-0324

7 Gewährleistung und Garantie

Gewährleistung

Außerhalb Deutschlands gelten die nationalen Gewährleistungsbestimmungen des Landes, in dem das System vertrieben wird. Wenden Sie sich an den Händler ihres Heimatlandes.

Die Gewährleistung deckt alle Mängel ab, die zum Zeitpunkt des Erwerbs vorhanden waren. Beachten Sie den bestimmungsgemäßen Gebrauch, um den Gewährleistungsanspruch aufrechtzuerhalten.

Herstellergarantie

Der Hersteller übernimmt eine Garantie von fünf Jahren auf den Abluftventilator Aviant. Diese deckt einen vorzeitigen Produktverschleiß ab. Informationen zu den Garantiebestimmungen finden Sie unter www.inventer.de/garantie.

Gewährleistungs- und Garantieanspruch

Im Fall eines Gewährleistungs- oder Garantieanspruches kontaktieren Sie den für Sie zuständigen Händler oder Werksvertreter. Senden Sie das vollständige Gerät in jedem Fall zurück an den Hersteller. Der Garantieanspruch ist ein zusätzliches Angebot des Herstellers und berührt in keiner Weise geltendes Recht.

8 Service

Reklamation

Überprüfen Sie die Lieferung bei Erhalt, anhand des Lieferscheines, auf Vollständigkeit und Transportschäden. Reklamieren Sie fehlende Positionen unverzüglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen, bei Ihrem Lieferanten, Händler oder Werksvertreter.

Zubehör- und Ersatzteile

Wenden Sie sich zur Bestellung von Komponenten für Ihr Lüftungsgerät an Ihren Werksvertreter oder unsere Service-Mitarbeiter.

Technischer Kundenservice

Kontaktieren Sie zur technischen Beratung unsere Service-Mitarbeiter:



+49 (0) 36427 211-0



+49 (0) 36427 211-13



info@inventer.de




www.inventer.de

Entsorgung

Führen Sie die Entsorgung des Produktes nach den jeweils gültigen nationalen Vorschriften durch.



Wenden Sie sich für ein umweltverträgliches Recycling und die Entsorgung ihres Altsystems an einen Entsorgungsbetrieb für Elektronikgeräte. Entsorgen Sie auch die Verpackung sortenrein.

Die zur Entsorgung notwendige Demontage erfolgt in umgekehrter Montagereihenfolge ( Montageanleitung Aviant [www.inventer.de/downloads]).

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz
www.inventer.de

Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für Druckfehler.

Artikelnummer: 5010-0013
Version: 1.0 – 05/2022

