

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-advanced-badluefter-100-mm-komplettset-lb10367.1/>

Südwind Badlüfter Ambientika Advanced+ 100mm WRG

Leise 30 m³/h Lüftung mit 93% Wärmerückgewinnung und KNX



Artikel-Nr.	LB10367.1
Hersteller-Nr.	SW10043
EAN	606707033770
Hersteller	Südwind

439,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Südwind Ambientika Advanced+ Badlüfter (100 mm) - Effiziente Feuchteregulierung mit Wärmerückgewinnung

Erleben Sie optimales Raumklima und Energieeffizienz mit dem Ambientika Advanced+ Badlüfter von Südwind!

Der Südwind Ambientika Advanced+ Badlüfter ist ein hochmoderner Kleinraumventilator, der speziell für Räume bis 15m² konzipiert wurde und für einen automatischen Luftwechsel sorgt. Ausgestattet mit einem intelligenten Feuchte- und Dämmsensor, reguliert er proaktiv das Raumklima und verhindert effektiv Schimmelbildung. Dank des innovativen Wärmetauschers aus Keramik werden bis zu 93% der Wärme zurückgewonnen, was ihn zu einer äußerst energiesparenden Lösung macht.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hocheffiziente Wärmerückgewinnung:** Keramischer Wärmetauscher mit bis zu 93% Wirkungsgrad für signifikante Energieeinsparungen.
- **Intelligente Sensorik:** Integrierte Feuchte- und Dämmsensoren für automatische Klimaregulierung und optimale Luftqualität.
- **Flexible Steuerung:** Bequeme Bedienung per Fernbedienung und die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Einstellungen und Programmen zu wählen.
- **Gesunde Raumluft:** Doppelte G3 Filter für saubere Zuluft und Schutz vor äußeren Verunreinigungen, leicht zu reinigen.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Geräuschpegel von nur 20 dB(A) bei minimaler Geschwindigkeit sorgt für ungestörte Ruhe.
- **Einfache Installation & Wartung:** Kein Kondenswasserablauf notwendig und unkomplizierter Ersatz für bestehende Lüftungssysteme.
- **Smart Home Ready:** Hardwareanschluss für RS485-Bus ermöglicht die Integration in KNX-Netzwerke durch einen Fachmann.

Intelligente Klimaregulierung

Der Ambientika Advanced+ Badlüfter ist mit einem präzisen Feuchtigkeitssensor und einem Dämmsensor ausgestattet. Diese Sensoren ermöglichen eine vollautomatische Anpassung des Lüftungsbetriebs an die aktuellen Umgebungsbedingungen, um eine optimale Luftfeuchtigkeit und Frische in Ihrem Bad oder anderen Räumen bis 15m² zu gewährleisten.

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung

Im Herzen des Systems befindet sich ein innovativer Keramik-Wärmetauscher, der mit einem Wirkungsgrad von bis zu 93% überzeugt. Diese Technologie minimiert Wärmeverluste und führt zu erheblichen Energieeinsparungen, indem die Wärme der Abluft effektiv auf die Zuluft übertragen wird,

ohne dass Luftmassen vermischt werden.

Vielseitige Steuerung und Anpassung

Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie bequem verschiedene Einstellungen und Lüftungsprogramme auswählen. Die Geschwindigkeit ist steuerbar und ermöglicht einen Luftfluss von bis zu 30 m³/h, sodass Sie die Lüftungsleistung präzise an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Die Möglichkeit zur Integration in ein KNX-Netzwerk über den RS485-Bus bietet zudem erweiterte Smart Home Funktionen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Luftfluss bei max. Geschwindigkeit	30 m³/h	Optimale Belüftung für Räume bis 15m²
Wirkungsgrad der keramischen Wärmerückgewinnung	93 %	Hoch effiziente Energieeinsparung
Geräuschpegel bei max. Geschwindigkeit (in 3 m)	37 dB(A)	Angenehm leiser Betrieb
Geräuschpegel bei min. Geschwindigkeit (in 3 m)	20 dB(A)	Flüsterleise im Dauerbetrieb
Leistung	4 - 6,9 W	Extrem energiesparend
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	Robust und zuverlässig unter extremen Bedingungen
Stromversorgung	220 - 240 Vac - 50 Hz	Standard-Haushaltsanschluss

Parameter	Wert	Hinweis
Filter	2	Doppelte Filter für Luftein- und -austritt
Filterklasse EN 779	G3	Effektive Luftreinigung
Schutzklasse	IP44	Schutz gegen Spritzwasser und Fremdkörper
Schallschutz gegen Lärm von außen	Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB	Reduziert Außengeräusche merklich

Abmessung	Maß	Hinweis
Rohrdurchmesser	100 mm	Standardgröße für einfache Installation
PVC Rohrlänge	bis zu 500 mm	Flexibel anpassbar an Wandstärke
Rohrmaterial	Polypropylen (PP) lebensmittelecht	Robust und sicher
Max. Raumgröße	15 m²	Ideal für Bäder und kleine Räume
Max. Leitungslänge (mit Knick)	2,5 Meter	Für erweiterte Installationen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Südwind Ambientika Advanced+ Badlüfter ist die ideale Lösung für alle Feuchträume, insbesondere Badezimmer bis 15m², in denen eine effiziente und energiesparende Belüftung unerlässlich ist. Er schützt zuverlässig vor Schimmelbildung und sorgt für ein stets frisches und gesundes Raumklima. Auch in Küchen, Waschräumen oder Kellern, wo Feuchtigkeit ein Problem darstellt, bietet dieses Gerät eine hervorragende Lösung.

Hersteller & Qualität

Der Ambientika Advanced+ Badlüfter stammt von Südwind, einem renommierten Hersteller, der für hochwertige und langlebige Produkte bekannt ist. Gefertigt aus stabilen, hochqualitativen Materialien, garantiert dieses Gerät eine lange Lebensdauer und zuverlässige Performance. Südwind legt großen Wert auf energiesparende Lösungen und eine geräuscharme Arbeitsweise, um den höchsten Komfort zu gewährleisten.

Investieren Sie jetzt in ein besseres Raumklima und senken Sie gleichzeitig Ihre Energiekosten mit dem Südwind Ambientika Advanced+ Badlüfter! Für eine individuelle Beratung oder weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Lieferung

Im Paket enthalten

✓ Komplette

- ✓

2 Stück G3-Filter

- ✓

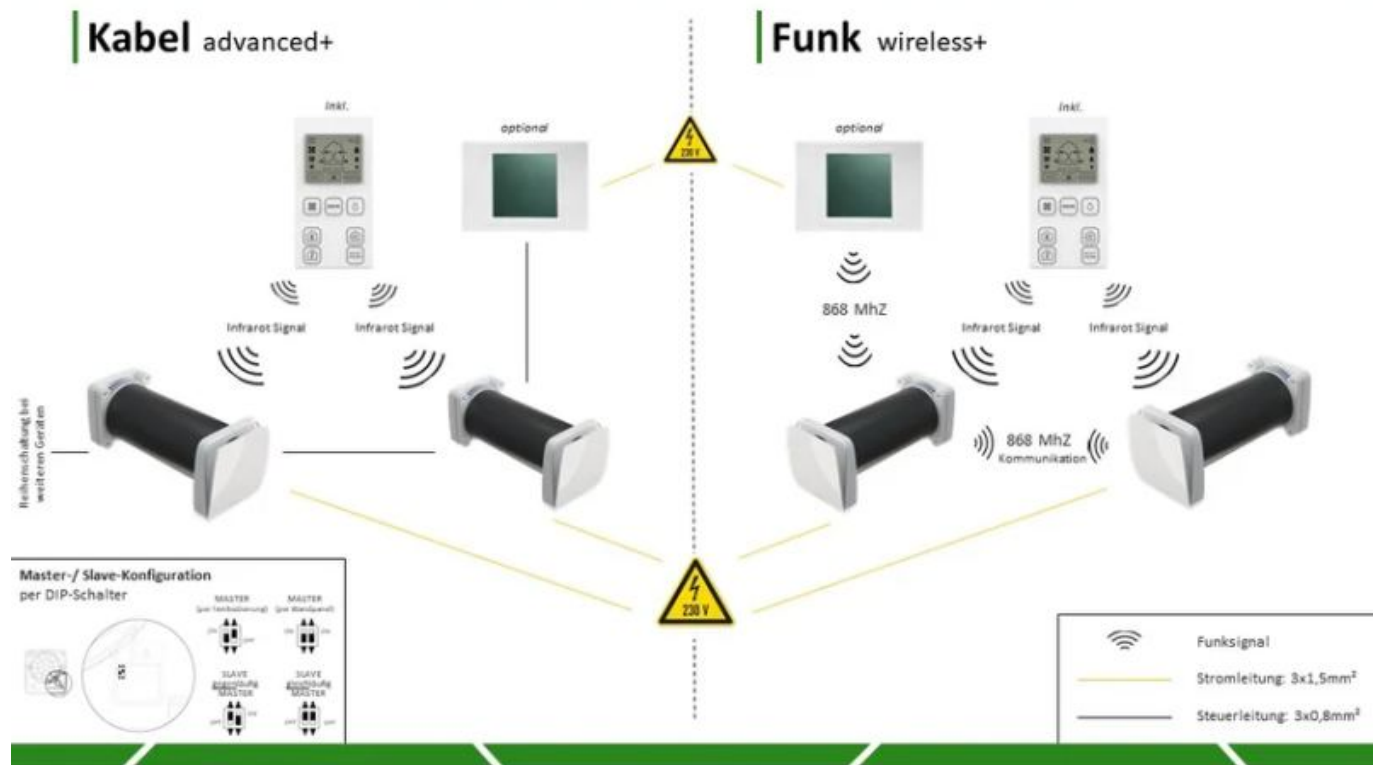
Minimale Außenhaube

- ✓

Einbaumodell

- ✓

Bedienungsanleitung



Eigenschaft	Wert	Einheit
Montage	Waagrecht / Außenwand	
WRG ⁽¹⁾ - Grad [max.]	93	%
Mindestwandstärke (ohne Außenhaube Pro / Schalldämpfer)	250	mm
Maximale Wandstärke	460, bei Abweichungen bitte Verlängerungsrohr zusätzlich bestellen oder mit Berater Kontakt aufnehmen	mm
Luftvolumenstrom (Zuluft)	Nachtmodus: 10 / 5 Stufe 1: 20 / 10 Stufe 2: 30 / 15	m³/h
Abluftvolumenstrom [max.]	30	m³/h

Eigenschaft	Wert	Einheit
Schallwerte (Eigenschall)	20 - 24	dB(A)
Normalschallpegeldifferenz (Durchgangsschall)	44	dB
Eingangsspannung	230	V
Außentemperatur [min. - max.]	-20 - +50	°C
Größe der Außenblende (B x H x T)	212 x 212 x 54	mm
Größe der Innenblende (B x H x T)	233 x 250 x 42	mm
Schutzklasse	IP 44	
Energieklasse	A	
Kernbohrungsdurchmesser	120	mm
Rohrdurchmesser	100	mm

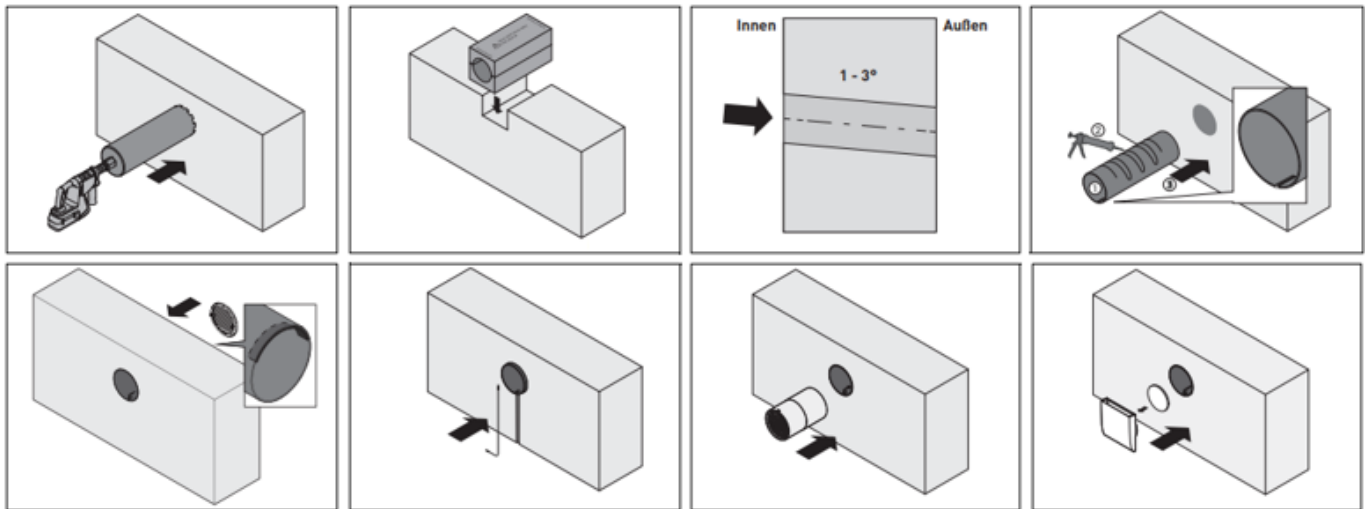
(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Montageanleitung

Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

- Mindestabstand zur Decke: >450mm
- Mindestabstand zum Boden: >1000mm
- Mindestabstand zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster: >250mm
- Mindestabstand zwischen zwei Geräten: >1500mm horizontal und vertikal, >1500mm diagonal

(Alle Maße Mitte-Kernlochbohrung)



Montage dezentraler Lüfter

1. Erstellung der Wandöffnung durch

- einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird
- durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 120mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%

2. Ausrichtung & Kürzung des Montagerohrs

Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss

3. Montagerohr fixieren und ausschäumen

Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum.

4. Montieren der Außenhaube an der Fassade von außen

5. Verlegen der Kabel

- Schließen Sie ein standardisiertes 1,5mm² 230V Kabel an die Innenblende an.
- Verbinden Sie die Lüfter mittels Steuerleitung (3x0,75mm²) untereinander

6. Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit in das Montagerohr

Optional: Einsetzen des Schalldämmelements

7. Montage der Innenblende



+



Wandeinbaugehäuse

160 mm: Smart | Wireless+ | Advanced+ | Eco | Solo+
100 mm: Advanced+ Badlüfter

Komplettset

Im **Neubau** sparen Sie sich durch das Wandeinbaugehäuse die Kernlochbohrung.

Achtung: Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage- und Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum [Einbau dezentraler Lüftungsgeräte](#) finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Downloads

- [Bedienungs- und Gebrauchsanweisung](#)
- [Installationsanleitung über RS485 in Smart Home Systeme Loxone und KNX](#)
- [Ambientika RS485 Roost Button](#)

Häufige Fragen

Mein Gerät lässt sich nicht einschalten

Stellen Sie sicher, dass das Produkt korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist

Überprüfen Sie, ob der ON/OFF (EIN/AUS)-Schalter (I/O) (E/A) auf ON (I) (EIN) (E) geschaltet ist

Mein Gerät empfängt kein Signal von der Fernbedienung

Überprüfen Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingelegt sind

Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung aufgeladen sind

Die Befehle werden nur von dem Steuergerät des Systems empfangen

Achten Sie darauf, den Befehl an die richtige Einheit zu senden

Überprüfen Sie, ob die Dip-Schalter richtig eingestellt sind (am Steuergerät)

Mein Gerät empfängt das Signal, aber das Lüfterrad dreht sich nicht

Warten Sie 40 Sekunden, bis sich der automatische Verschluss öffnet

Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt nicht im Überwachungsmodus befindet

Stellen Sie sicher, dass das Lüfterrad nicht blockiert ist

Mein Gerät empfängt kein Signal und die LED blinkt rot

Führen Sie die Filterwartung durch und setzen Sie die Filter zurück, wie im Handbuch angegeben

Überprüfen Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingelegt sind

Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung aufgeladen sind

Mein Gerät funktioniert nur im Abluftmodus und die LED bleibt rot

Erhöhen Sie die Interventionsschwelle für den Hygrostaten mit der Taste H

Meine gekoppelten Geräte kommunizieren nicht miteinander

Überprüfen Sie, ob die Produkte richtig miteinander verbunden sind

Überprüfen Sie, ob die Dip-Schalter richtig eingestellt sind

Weitere nützliche Fragen & Antworten zu einzelnen Produkten und zum Unternehmen Luftbude erhalten

Sie in unserem [FAQ - die häufigsten Fragen & Antworten](#)