

# SEVi 160 - Reihe

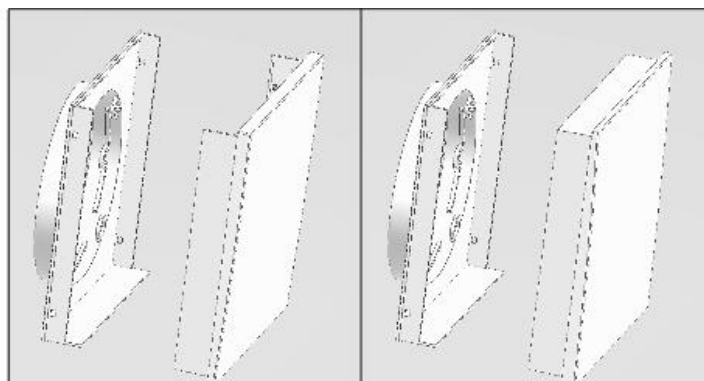
## Bedienungs- und Wartungsanleitung

### Prinzip der Wärmerückgewinnung



Die zu dem Lüftersystem gehörenden Geräte werden im Wärmerückgewinnungsmodus gegenläufig zueinander betrieben. Dies bedeutet, dass im paarweisen Betrieb von jedem Gerät abwechselnd verbrauchte Raumluft nach außen abgeführt und durch Frischluft ersetzt wird, die durch den Wärmespeicher vorgewärmt ist. Das Lüftungssystem arbeitet mit einer Gleichspannung von 12 V und besteht ausschließlich aus hochwertigen Materialien. Zusätzlich zum Wärmerückgewinnungsmodus besteht die Möglichkeit der Stoßlüftung, bei der entsprechend der Einbausituation der Lüfter für einen gleichbleibenden Luftstrom in eine Richtung gesorgt wird, um eine Durchlüftung ohne das Öffnen der Fenster zu erreichen (Lärmschutz). Es wird der ganzjährige Gebrauch des Lüftersystems empfohlen. In den Nichtheizperioden wirkt das Lüftersystem entgegengesetzt. Hier wird der Sommerbetrieb (Stoßlüftung in den Nacht- und Morgenstunden, Wärmerückgewinnung in kleiner Stufe während des Tages) empfohlen, wobei die im Allgemeinen kühlere Temperatur der Innenluft der Morgenstunden analog dem Prinzip der Wärmerückgewinnung im Wohnraum erhalten bleibt.

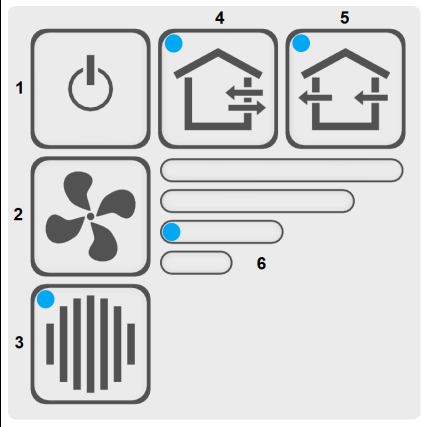
Bei Nichtbetrieb des Lüftersystems (wichtig während der Heizperiode) ist die Innenblende durch 180° verdrehte Montage des Oberteiles der Innenblende zu verschließen, damit beispielsweise bei einem Stromausfall oder bei bestimmten Winterbedingungen keine Wärme unkontrolliert aus dem Gebäude entweichen oder kalte Luft in das Gebäude über das Lüftungsgerät eindringen kann.



Verschluss der Innenblende

**Die Öffnung der Innenblende zeigt idealerweise nach oben (Verhinderung von Zugluft unterhalb der Innenblende).**


## Bedienung SEC-20 BF

	<p><b>(1) Gerät Ein/Aus:</b></p> <p><b>(2) Wahl der Lüfterstufe:</b></p> <p><b>(3) Quittierung/Filterwechsel:</b></p>	<p>Bei der Abschaltung des Gerätes läuft der Ventilator noch eine kurze Zeit nach.</p> <p>Durch wiederholtes Drücken werden die Lüfterstufen 1 - 4 durchlaufen. Die aktuell eingestellte Lüfterstufe ist über die LED-Anzeige (6) ersichtlich.</p> <p>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.</p>
<p><b>(4) Betrieb paarweise:</b> Wärmerückgewinnungsmodus, normaler Betriebszustand in den Lüfterstufen 1 – 4.</p>		<p><b>(5) Betrieb permanente Stoßlüftung:</b> 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.</p>
<p>Schlummerfunktion: Der Regler verfügt über eine Schlummerfunktion, die einen um 60 Minuten verzögerten Start der Anlage (Stufe in 1) ermöglicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewünschte Betriebsart einstellen (Taste 4 oder 5)</li> <li>• Tasten 3 und 5 mind. 3 sec. gedrückt halten (Taste 3 zuerst drücken) -&gt; es leuchtet nur noch die LED der eingestellten Betriebsart (Taste 4 oder 5)</li> </ul> <p>vorzeitiges Beenden der Schlummerphase über die Tasten (2), (4) oder (5)</p>		

**Ausführliche Wartungsvideos unter Beachtung der Informationen in nachfolgender Tabelle zu Ihren Produkten finden Sie auf unserer Internetseite:**

<https://www.dezentrale-lueftung.com/mediathek/>

## Wartungsintervalle

	<b>Gefahr: Alle Arbeiten im spannungsfreien Zustand ausführen!</b>	
Staubfilter (Innenblende)	Alle 12 Wochen auf Verschmutzung, Beschädigung (Leckagen) und Gerüche prüfen --> Gegebenenfalls auswechseln der betroffenen Filter, Anzeige durch Regler LED, späterster Filterwechsel alle 12 Monate (4 x Filterintervall)	
Optionalen Pollen-/Aktivklimafilter (Innenblende) (nicht SEVi 160DUO MINI)	Austausch nach 12 Wochen, Anzeige durch Regler LED	
Wärmespeicher	Reinigung alle 24 Wochen, Anzeige durch Regler LED (2 x Filter-intervall) Druckluft                      Spülmaschine*                      Staubsauger <b>*Die Wärmespeicher mit zusätzlicher Schalldämmung dürfen nicht in der Spülmaschine gereinigt werden!</b>	
Ventilator	Reinigung der Schaufeln alle 12 Monate mit weichem, leicht angefeutetem Tuch oder Pinsel	
Vorfilter (Lüftereinheit) (nicht SEVi 160DUO MINI)	Reinigung alle 24 Wochen, unter fließendem Wasser ausspülen, nicht im Wasser liegen lassen, nur völlig getrocknet wieder einbauen <b>„Ab 01/2021 entfällt der Vorfilter.“</b>	
Zusätzliche Schalldämmeinsätze	Alle 12 Monate auf Verschmutzungen prüfen und mit einem Staubsauger vorsichtig absaugen. Bei starker Verschmutzung ist ein Austausch empfehlenswert.	