

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

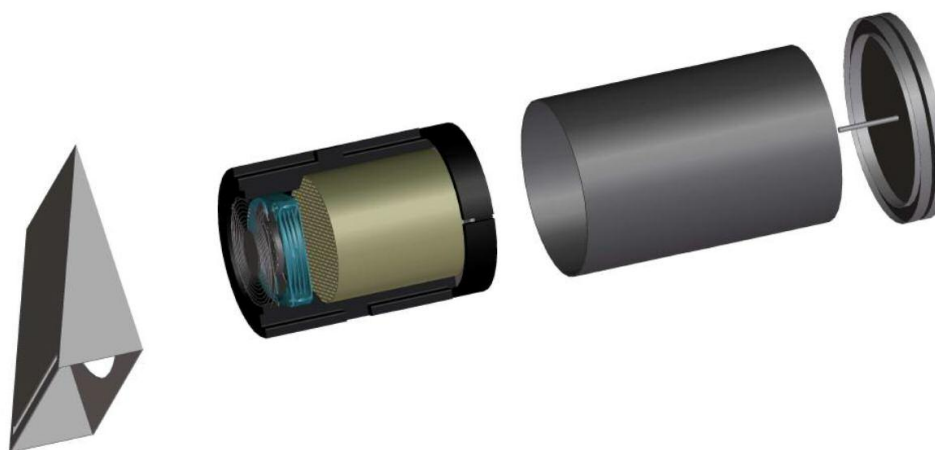
Montage- und Bedienungsanleitung

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

SEVi 200

mit intelligenter Regelung

für Neubau und Renovierung



SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS	SEITE
1. Allgemeines zur Montageanleitung SEVi 200	3
1.1 Geräteübersicht	3
1.2 Gebrauchshinweise	4
1.3 Feuerstätten	4
1.4 Gewährleistung	4
2. Planungshinweise	5
3. Lieferumfang	6
3.1 Ventilator-Set 1	6
3.2 Ventilator-Set 2	6
3.3 Regler-Set SEC-20	6
3.4 Artikelliste - Grundbauteile, Optionen, Montagezubehör, Ersatzteile	7
4. Wartung und Service	8
4.1 Störungen	8
5. Positionierung/Wandöffnung	9
6. Montagereihenfolge der Lüfterkomponenten	10
6.1 Einbau Fixrohr	10
6.2 Einbau EPP - Gehäuse mit Ventilatoreinsatz	11
6.3 Einbau Innenblenden	11
6.4 Einbau Außenhaube	11
6.5 Elektrischer Anschluss	12
6.6 Schaltplan vom Slave	13
6.7 Schaltplan vom Regler SEC20	14
7. Konformitätserklärung	15

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

1. Allgemeines zur Montageanleitung SEVi 200

Prüfen Sie die Ware unmittelbar nach dem Empfang auf Vollständigkeit (siehe Lieferschein) und Transportschäden! Die Lagerung soll sicher und trocken erfolgen!

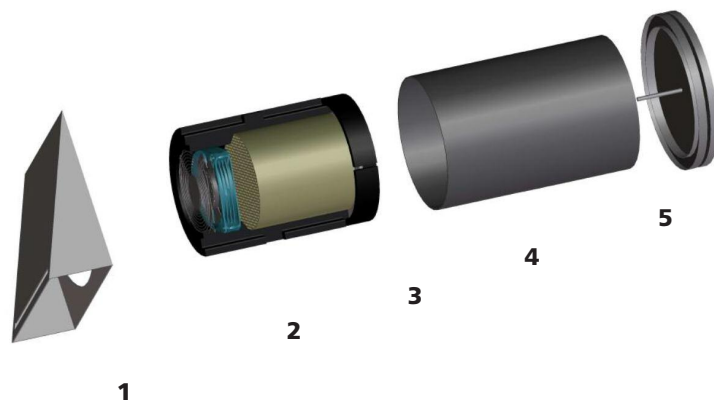
Beachten Sie die Hinweise in dieser Montageanleitung!

Der Einbau und Anschluss des Lüftersystems muss von Fachpersonal erfolgen!

Für Schäden die durch unsachgemäßen Einbau, Anschluss und Gebrauch erfolgen, kann der Hersteller nicht haftbar gemacht werden. Die Gewährleistung erlischt.

1.1 Geräteübersicht

Es werden ausschließlich hochwertige und recycelbare Materialien verwendet.



- 1 = AUßENHAUBE
- 2 = EPP - GEHÄUSE
- 3 = FILTEREINSATZ
- 4 = FIXROHR
- 5 = INNENBLENDE

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

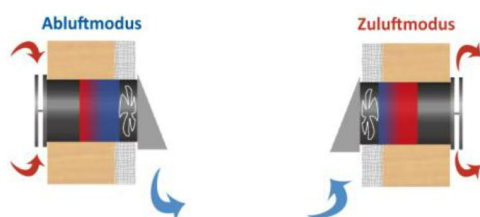
Montage- und Bedienungsanleitung

1.2 GEBRAUCHSHINWEISE

Es wird der ganzjährige Gebrauch des Lüftersystems empfohlen. In den Nichtheizperioden arbeitet das Lüftersystem entgegengesetzt. Hier wird der Sommerbetrieb (Stoßlüftung, passive Kühlung) empfohlen. Durch ein weites öffnen der Innenblende wird ein hoher Luftvolumenstrom gewährleistet (ca. 12 mm Spalt). Je kleiner der Luftspalt der Innenblende ist, desto geringer wird die Lautstärke des Gerätes. Bei Nichtbetrieb des Lüftersystems in der Heizperiode ist die Innenblende zu verschließen. Eine Steuerung des Luftstromes bzw. der Lautstärke ist durch das Aufkleben des Schaumstoffstückes (Lieferumfang Innenblende) auf den Teller (in Richtung Wand) der Innenblende möglich. Dadurch verringert sich jedoch die Luftwechselrate. Das Lüftersystem arbeitet mit einer Gleichspannung von 12 V.

- Steuerung des Lüftersystems erfolgt immer am Regler.
- Einbau nicht in Räume mit hohem Staubanfall.
- Einbau nicht in Räume in denen zersetzende Gase benutzt werden.
- Nicht zur Bauaustrocknung geeignet.
- Inbetriebnahme des Lüftersystems nach Fertigstellung der Baumaßnahmen.
- Verschluss des Lüftersystems während der Baumaßnahmen.

Zu einem SEVi 200 Lüftersystem gehören mindestens 2 x SEVi 200 Lüfter und eine Steuerung SEC20. Die Lüfter arbeiten im Gegentakt zueinander. Damit ein Unter- bzw. Überdruck in Gebäuden verhindert wird, ist eine gerade Anzahl von Geräten zu verbauen.



1.3 FEUERSTÄTTEN

Es sind die Vorschriften der FeuVo zu beachten! Einzelheiten müssen während der Planung des Lüftersystems mit dem zuständigen Schornsteinfeger und Bauplaner geklärt werden!

1.4 GEWÄHRLEISTUNG

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungszeiten laut BGB!

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

2. Planungshinweise

Das Lüftersystem arbeitet nach dem bewährten reversierbaren Ventilatorprinzip. Das SEVi 200 - System reversiert die Luftrichtung alle 75 Sekunden. Im Abluftmodus wird die Energie der Luft im Keramik-Wärmetauscher gespeichert. Im Zuluftbetrieb wird die kalte Frischluft mit der Energie im Keramik-Wärmetauscher erwärmt. Einen optimalen Luftwechsel bei bester Raumdurchdringung erfolgt durch den Einsatz zweier Geräte pro Raum im paarweisen Betrieb, wobei die erste Ventilatoreinheit im Abluftbetrieb, und die zweite Ventilatoreinheit im Zuluftbetrieb arbeitet, nach 75 Sekunden folglich die Geräte im umgekehrten Modus u.s.w.

Für Küchen, Bäder und Toilettenräume mit Fenstern müssen 2 Lüftereinheiten im Gegentakt arbeitend, eingesetzt werden. Die logische Regelung übernimmt das Regelgerät SEC 20.

Im Sommerbetrieb bietet das Lüftungssystem passive Kühlung an. In der Nacht, bzw. nach Sonnenuntergang, kann dann mittels permanenter Stoßlüftung die kühlere Abendluft in die Räume eingeleitet werden. Wie auch bei der zentralen kontrollierten Wohnungslüftung sind die einzelnen Räume mit Überstrommöglichkeiten zu versehen, z.B. über die Schwelle der Tür. Die Größe der Überströmöffnung ist gemäß DIN 1946-Teil 6 zu bestimmen.

Wichtig:

Zur Be- und Entlüftung fensterloser Räume ist der SEVi 200 nicht vorzusehen.

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

3. LIEFEREINHEITEN UND LIEFERUMFANG

3.1 VENTILATOR-SET 1

Ventilator-Set 1 - Art.-Nr.: 417050, bestehend aus:

- Außenhaube weiß + Unterteil
- Fixrohr 480 mm
- EPP- Gehäuse mit Filteraufsatz
- Keramik Wärmetauscher
- Innenblende rund
- Ventilatoreinheit
- Lüfterslave
- Putzdeckel
- UP- Dose flach
- Kondensatband



3.2 VENTILATOR-SET 2

Ventilator-Set 2 - Art.-Nr.: 417051, bestehend aus:

- Außenhaube Edelstahl + Unterteil
- Fixrohr 480 mm
- EPP- Gehäuse mit Filteraufsatz
- Keramik Wärmetauscher
- Innenblende rund
- Ventilatoreinheit
- Lüfterslave
- Putzdeckel
- UP- Dose flach
- Kondensatband

WIE VOR, JEDOCH AUßENHAUBE EDELSTAHL

3.3 REGLER-SET SEC-20

Regler-Set SEC-20 - Art.-Nr.: 417008, bestehend aus:

- Bedienteil
- Schaltnetzteil
- Unterputzdose, tief



SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

3.4 ARTIKELLISTE GRUNDBAUTEILE - ZUBEHÖR - MONTAGEZUBEHÖR - ERSATZTEILE

ARTIKELART	BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
Grundbauteile	Ventilator-Set 1 mit Haube weiß	417050
	Ventilator-Set 2 mit Haube Edelstahl	417051
	Regler-Set SEC-20	417008
Zubehör	Feuchtigkeitssensor f. SEVi 200	417045
	Fixrohr 480 mm	417032
	Fixrohr 650 mm	417033
	Fixrohr 850 mm	417034
	Innenblende quadratisch	417046
	Innenblende rund	417042
	Schallmatte SEVi 200	417030
	Staubfilter G3 - 5 Stck.	417018
	Staubfilter G3 - 10 Stck.	417019
	Pollenfilter F5 - 5 Stck.	417020
	Pollenfilter F5 - 10 Stck.	417021
Montagezubehör	Montageschaum, nicht drückend	417013
	Montagekleber	417014
	Kabel LIYY 4 x 0,75 mm ² - LE als Rolle 100 m	417015
	Dämmstoffdübel inkl. Schrauben, 4 Stck.	417016
	UP-Dose für SEC-20 - Hohlwand	417022
	UP-Dose für SEC-20 - Massivwand	417023
	UP-Dose für Slave - Hohlwand	417024
	UP-Dose für Slave - Massivwand	417025
	AP-Gehäuse für SEC 20	417026
	AP-Gehäuse für SEC 20 - Feuchtraum	417027
	AP-Gehäuse für Slave	417028
AP-Gehäuse für Slave - Feuchtraum	417029	
Ersatzteile	Ventilator - Ersatzteil	417039
	Wärmetauscher Keramik - Ersatzteil	417041
	Schutzgitter f. Ventilator	417043
	Slave für SEVi 200 System	417044
	Beipackbeutel vom Komplett-Set	417031

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

4. WARTUNG UND SERVICE

Alle Arbeiten am Lüftersystem sind im Spannungsfreiem Zustand auszuführen! Bei der Wartung des Staub- und Pollenfilters ist die komplette Innenblende von dem Fixrohr abzuziehen und die Filterhalterung zu entnehmen. 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 abzuziehen und die Filterhalterung zu entnehmen. Im Anschluss daran kann der Wärmetauscher an der Schlaufe herausgezogen werden.

Staubfilter	Reinigung alle 12 Wochen - Anzeige durch Regler-LED		
	Waschmaschine	Spülmaschine	Seifenwasser
Pollenfilter	Austausch nach 12 Wochen, Anzeige durch Regler LED		
	Keine Reinigung möglich		
Wärmetauscher	Reinigung alle 24 Wochen (2 x Staubfilterintervall)		
	Druckluft (max. 1 bar)	Spülmaschine	Staubsauger
Ventilator	Reinigung der Schaufeln		

4.1 STÖRUNGEN

Alle Arbeiten sind im Spannungsfreiem Zustand auszuführen!
Bitte folgende Fehlerursachen prüfen und gegebenenfalls Maßnahmen ergreifen!

Fehlerquelle	Fehlerursache	Fehlerbehebung
Ausfall Ventilator	Kein Strom Installationsfehler Ventilator defekt	Sicherung prüfen Ein- und Ausschalten am Regler Anschlüsse überprüfen Lüfterslave überprüfen Austausch Ventilator
System ist zu laut	Ventilatorschaufeln verschmutzt Filter o. Wärmetauscher verschmutzt	Reinigung Austausch/Reinigung
Luftvolumenstrom zu niedrig	Innenblende geschlossen Pollen- o. Staubfilter verschmutzt Wärmetauscher verschmutzt	öffnen > 12 mm Spalt Austausch/Reinigung Reinigung

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

5. POSITIONIERUNG/WANDÖFFNUNG

Lesen Sie die gesamte Montageanleitung vor dem Einbau sorgfältig durch, um mögliche Einbaufehler zu vermeiden! Der Einbau des Lüftersystems erfolgt nach einer gründlichen Planung durch den zuständigen Bauplaner!

Fehler beim Einbau können zu Störungen beim Betrieb des Lüftersystems und zum Erlöschen der Gewährleistung führen. Der Einbau des Lüftersystems muss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!

Alle optional aufgeführten Teile gehören nicht zum Standardlieferungsumfang und sind gegen Aufpreis erhältlich.

Sinnvolle Anordnung beachten!

AUBEN

- Mindestabstand > 400 mm oben (Mittelpunkt Wandöffnung) und > 150 mm Seite zu angrenzenden Bauteilen beachten



INNEN

- Mindestabstand Tellerrand Innenblende > 150 mm zu angrenzenden Elemente/Wände
- Größte Entfernung zur Tür am höchsten möglichen Punkt ist ideal
- Lüfter müssen $> 1,5$ m vertikal voneinander entfernt montiert werden
- Erstellung einer sinnvollen Anordnung beachten!



ERSTELLUNG WANDÖFFNUNG

- Wanddicke > 300 mm
- Kernbohrgerät Krone ab $D > 210$ mm (Bohrung von innen nach außen empfohlen)
- Stemmeisen $D > 210$ mm



SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

6. MONTAGEREIHENFOLGE DER LÜFTERKOMPONENTEN

6.1 EINBAU FIXROHR

6.1.1 WERKZEUG

- Kernbohrmaschine, Winkelschleifer Kunststoff, Wasserwaage

6.1.2 LIEFERUMFANG

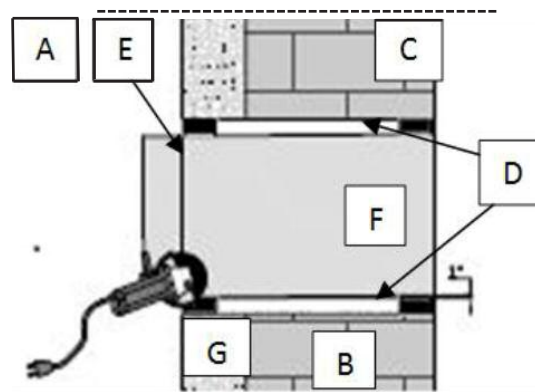
- Fixrohr $\varnothing = 200$ mm , L = 480 mm, inklusive Putzdeckel, Außenhaube Farbe entsprechend Typenwahl, Unterteil, EPP- Gehäuse mit Filteraufsatz, Keramik Wärmetauscher, Innenblende rund, Lüfterslave, Putzdeckel und UP- Dose flach

6.1.3 OPTIONAL

- siehe Tabelle auf der Seite 5, wie z.B. Schalldämmmatte, Montageschaum etc.

EINBAU FIXROHR

- A Außen
- B Mauerwerk
- C Innenwandbereich inklusive Putz/Tapete
- D Ausschäumbereich
- E Trennlinie
- F Fixrohr
- G Dämmung inklusive Putz



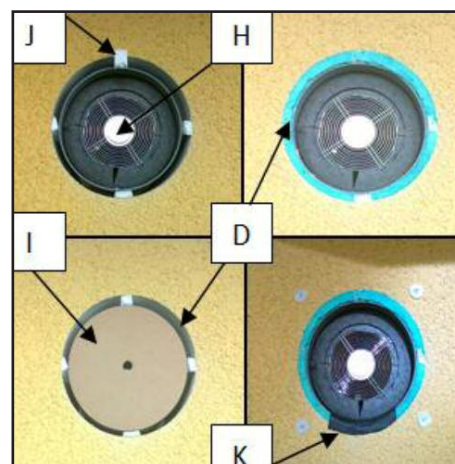
VOR DEM VERPUTZEN:

beidseitiger Überstand des Fixrohres zur Überbrückung der Putzdicken!

NACH EINPUTZEN:

muss das Rohr bündig mit dem Putz abschließen!

1. Fixrohr mit einem Gefälle von ca. 1-2% nach außen in die Wand mit Einbaukeile (J) einsetzen. Fixrohr bündiger Abschluss auf Wandinnenseite. Überstand Putz auf Außenseite von 5 mm.
2. EPP-Gehäuse (H) oder Styroporscheiben vor dem Einschäumen in das Rohr einschieben (Bild).
3. Dampfsperre mit Fixrohr verkleben / wenn vorhanden.
4. Montage Putzdeckel (I) auf Rohrenden (Bild).
5. Bereich „D“ mit einem 2-K-Montage-Zargenschaum füllen und Fassade vor Schaum schützen!
6. Abschnitt Fixrohrende außen Wandbündig.
7. Einkleben des Kondensatbandes (K) auf "Position 6:00 Uhr", also unten!



SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

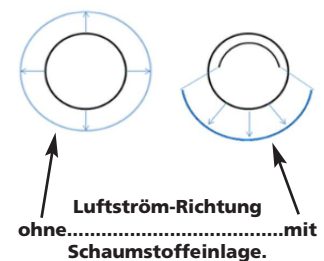
6.2 EINBAU EPP - GEHÄUSE MIT VENTILATIONSEINSATZ

Einschub des EPP-Gehäuses mit dem Gitter zur Wandaußenseite bis zum Anschlagkreuz an der Außenhaube d.h. Einschub so weit wie möglich in Richtung Außenwand (siehe Bild Geräteübersicht) Gegebenenfalls entfernen der Noppen vor dem Einschub. Bei sehr schwerem Einschub, Pfeil Bild. Beim Ausbau sind die Filtereinheit und die Keramik (an Schlaufe) zu entfernen. Das EPP-Gehäuse kann herausgezogen werden, oben innen ist für die Finger eine Vertiefung. Kondensatablauf unten Position " 6:00 Uhr"!



6.3 EINBAU INNENBLENDEN

1. Zurechtbiegen der vier Halterungen um einen optimalen Halt der Innenblende zu erreichen.
2. Aufschieben der Innenblende in das Rohrende an der Innenwandseite.
3. Aufdrehen des Deckels (12-15 mm Luftspalt).
4. Beim Zudrehen wird das Lüftersystem leiser.
5. Steuerung des Luftstromes durch Einkleben der Schaumstoffeinlage auf die Schallschutzmatte am Tellerrand, wobei die Luftleistung etwas sinkt.



6.4 EINBAU AUBENHAUBE

6.4.1 WERKZEUG

- Schlagbohrmaschine
- Wasserwaage
- Schraubendreher

1. Anbringen des Quellbandes auf der Rückseite des Unterteils. (Ausgleich zwischen Wand und Unterteil)
2. Waagrecht anbringen des Unterteils an der Fassade (Abtropfkante nach unten außen, Rohröffnung und Ausschnitt im Unterteil müssen fluchten) Zwischen dem Unterteil und dem Rohr ist eine dauerelastische Dichtmasse einzufügen.
3. Anbringen des Quellbandes auf der Rückseite des Oberteils (Haube)
4. Aufschieben der Haube von oben auf das Unterteil.



1



2



3



4

BRINK

Climate Systems

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

6.5 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

6.5.1 WERKZEUG

- Schlitzgerät
- Gerät zum Bohren von Unterputzdosen
- Schraubendreher

6.5.2 EINBAU

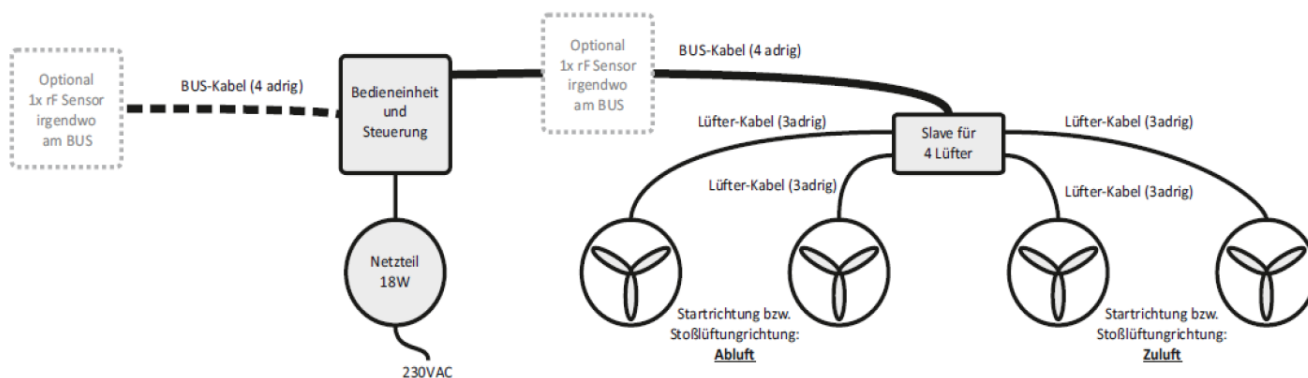
Alle Arbeiten im Spannungsfreiem Zustand ausführen! **Keine 230 V** direkt auf das Bedienteil legen! Der Anschlussplan ist im Anhang und beim Bedienteil beigelegt!

1. Setzen der tiefen UP – Dose in Normhöhe (Bedienteil und Schaltnetzteil übereinander oder nebeneinander möglich, Bild)
Beim Slave zum sternförmigen Anschluss kann der Slave für 4 Lüfter auch direkt unter dem Bedienteil in einer flachen UP-Dose installiert werden.



2. Verbinden der Elemente (siehe Anschlussplan), und Einkerbungen des Rohres auf der Innenseite, um das Kabel sicher zwischen Bus und Lüfteranschluss verlegen zu können

6.5.3 BEISPIEL SLAVE-ANSTEUERUNG IN STERNFÖRMIGER MONTAGE:



ACHTUNG: MAX. 30 M STEUERLEITUNG VOM SLAVE ZUM LÜFTER

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

Montage- und Bedienungsanleitung

6.6 Schaltplan vom Slave - Regler SEC - 20

Slave für 4 Lüfter

Slave für den Anschluss von 4 Lüftern am SEC-20 Regler/Bedieneinheit
Montage in standard Unterputzdosen



Achtung:
Nur **einen** Lüfter je Anschlussklemme anschließen!

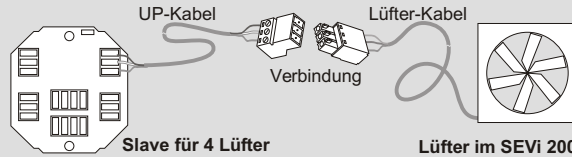
Kabelverbindungen

Lüfter-Unterputzkabel (UP-Kabel)

LIYY 3x0,5mm², Länge: max. 30m

Lüfter-Kabel

Vormontiertes Kabel am SEVi 200



Anschlüsse

Abluft-Lüfter

Paarweiser Betrieb:
Lüftungsrichtung entgegen gesetzt den Zuluft-Lüftern

Permanente Stoßlüftung:
Lüftungsrichtung immer in Abluft-Richtung

Verbindung der Kabeladern

Klemme	UP-Kabel	Lüfter-Kabel
br	braun	rot
gn	grün	violett
ws	weiß	blau

Zuluft-Lüfter

Paarweiser Betrieb:
Lüftungsrichtung entgegen gesetzt den Abluft-Lüftern

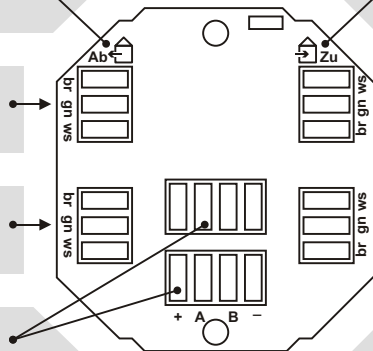
Permanente Stoßlüftung:
Lüftungsrichtung immer in Zuluft-Richtung

Klemme für Abluft-Lüfter 1

Klemme für Zuluft-Lüfter 1

Klemme für Abluft-Lüfter 2

Klemme für Zuluft-Lüfter 2



BUS-Anschlüsse

Klemme	Bus-Kabel
+	braun
A	gelb
B	grün
-	weiß

BUS-Kabel

LIYY 4x0,75mm²

Das BUS-Kabel kann an beliebiger Stelle im BUS angeschlossen sein.
Z.B. an SEC-20 oder anderen Slave

Kennzeichnung

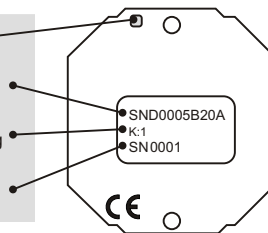
Status-LED

aus	keine Betriebsspannung
an	Betrieb o.k.
blinkt langsam	Start Kommunikation
blinkt schnell	Fehler

Artikel-Code

Kompatibilitätskennung
Geräte mit gleicher Kennung sind kompatibel

Seriennummer



CE Konformitätserklärung CE Declaration of Conformity
Die SEVentilation bescheinigt die Konformität für das Produkt:
The SEVentilation here with declares conformity of the product:

Slave für 4 Lüfter (SND0005B20A)
mit den folgenden Bestimmungen:
with applicable regulations:

EMV-Richtlinie 2004/108/EG
EMC-Directive 2004/108/EC
RoHS-Richtlinie 2002/95/EG
RoHS-Directive 2002/95/EC

angewendete harmonisierte EMV-Störfestigkeit EN 61000-6-1: 2007

Normen: EMC-Immunity EN 61000-6-1:2007
applied harmonised standards: EMV-Störaussendung EN 61000-6-3: 2007

EMC-Emission EN 61000-6-3:2007
Hersteller: SEVentilation
Manufacturer: Nico Schellenberg & Alexander Buchspiess Gbr
E.-Thälmann -Str. 2
07768 Kahla

Datum, Name, Unterschrift: 04.07.2012,
Date, Name, Signature: Dipl.-Wirt.-Ing (FH) Nico Schellenberg



Climate Systems

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

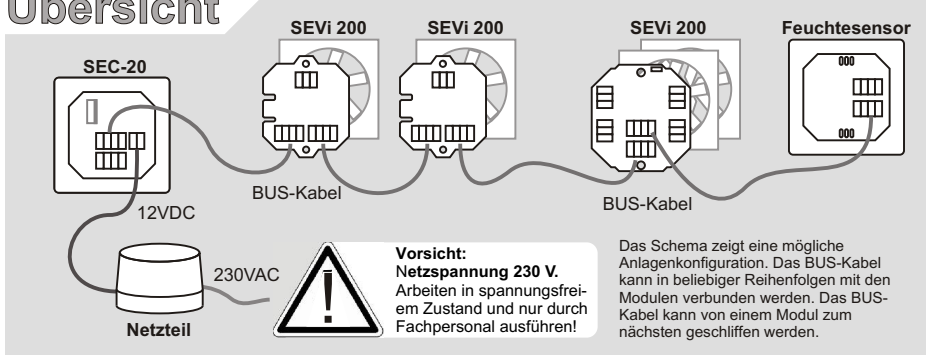
Montage- und Bedienungsanleitung

6.7 Schaltplan vom Bedienteil SEC20

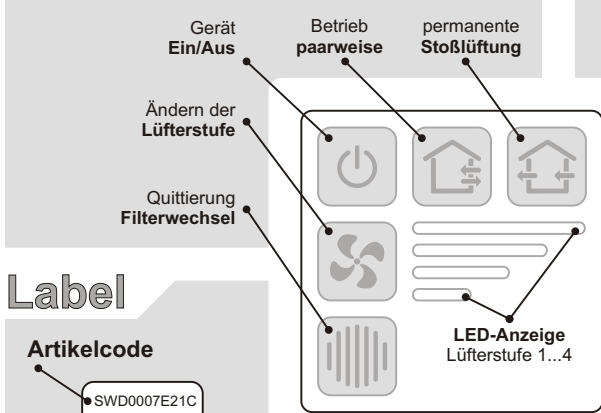
SEC-20 Regler/Bedieneinheit

Regler/Bedieneinheit zur Steuerung von bis zu 4 SEVi 200 Systemen (optional auch mehr)
 Anschluss von Sensoren, wie zum Beispiel Feuchtesensor oder CO₂-Sensor
 Elektrische Versorgung und Ansteuerung von Sensoren und SEVi 200 Systemen über ein 4-adriges BUS-Kabel
 Montage in standard Unterputz-Dosen, passend zu gängigen Rahmen mit Innenmaß 55x55 mm

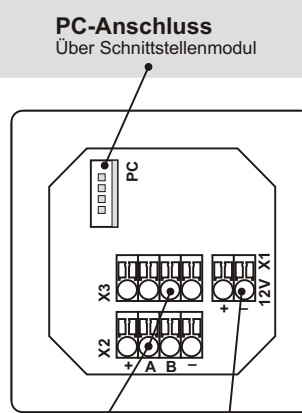
Übersicht



Bedienelemente



Anschlüsse



Label

Artikelcode
 SWD0007E21C
 K:1
 SN0001
 Seriennummer
 Kompatibilitätskennung
 Geräte mit gleicher Kennung sind kompatibel

BUS-Kabel	BUS-Anschlüsse	Einspeisung
LIYY 4x0,75mm ²	Klemme / Bus-Kabel	12V 18W
Länge, Modul zu Modul: max. 30 m	+ / braun A / gelb B / grün - / weiß	Klemme / Netzteil + / rot - / schwarz

CE Konformitätserklärung CE Declaration of Conformity
 Die SEVentilation bescheinigt die Konformität für das Produkt:
 The SEVentilation here with declares conformity of the product:
SEC-20 (SWD0007E21C)
 mit den folgenden Bestimmungen:
 EMV-Richtlinie 2004/108/EG
 EMC-Directive 2004/108/EC
 RoHS-Richtlinie 2002/95/EG
 RoHS-Directive 2002/95/EC

angewendete harmonisierte Normen:
 EMV-Störfestigkeit EN 61000-6-1: 2007
 EMC-Immunity EN 61000-6-1:2007
 EMV-Störaussendung EN 61000-6-3: 2007
 EMC-Emission EN 61000-6-3:2007
 Hersteller:
 SEVentilation
 Nico Schellenberg & Alexander Buchspiess Gbr
 E.-Thälmann -Str. 2
 07768 Kahla

Datum, Name, Unterschrift: 24.11.2011,
 Date, Name, Signature: Dipl.-Wirt.-Ing (FH) Nico Schellenberg

Technische Änderungen sind dem Hersteller vorbehalten!

SEVi 200 - Dezentrales Lüftungsgerät mit WRG

7. Konformitätserklärung

Brink Climate Systems GmbH
Ridderstraße 22
D-48683 Ahaus

erklärt im Namen des Herstellers, dass das Produkt

Typ: **SEVi 200** (Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung)
auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen oder normativen
Dokumenten übereinstimmt:

EN 61000-6-1, 2007, Fachgrundnorm EMV - Störfestigkeit

EN 61000-6-3, 2007, Fachgrundnorm EMV - Störaussendung

EN 60100-3-2, 12.2001, Niederfrequente Netzurückwirkung
EN 61000-3-3, 1.1998

EN 60335-1, EN 60335-2-65, (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke)

gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EG bzw. (EMVG 2008) und 2006/95/EG
(Niederspannungsrichtlinie).

Das dezentrale Lüftungsgerät **SEVi 200** mit Wärmerückgewinnung dient der Be- und Entlüftung
von Wohnungen/Wohneinheiten.

Ahaus, 14. September 2012

Martin Klein-Reesink
Geschäftsführung




Climate Systems

