

## Montage-INFO

### Wichtige Montagehinweise für die Kontrollierte Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung

#### Montage dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung Typ e<sup>2</sup>

**Achtung:** Dezentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung des Typs e<sup>2</sup> funktionieren nur paarweise im wechselseitigen Betrieb. Minimal 1 Paar, maximal 2 Paare je Steuereinheit montieren.

**① Position**

EG: Geschoßdecke  
DG: Horizontalbalken

250 mm

Die Aussparung für das Wandeinbaurohr 9/R 160 (Ø x L: 160 x 500 mm) sollte neben dem Fenster nach obenstehender Zeichnung ausgeführt werden. Genaue Positionangaben sind im Grundriss eingezeichnet.

**② Wandeinbaurohr**

Bei Außenwänden ohne Wärmedämmung

innen außen

3 mm

Bei Außenwänden mit Wärmedämmung

Das Wandeinbaurohr 9/R 160 wird beim Rohbau in die Wand eingebracht. Für die Kernbohrung ist ein Bohrkronendurchmesser von 162 mm zu verwenden. Bitte achten Sie auf ein leichtes Gefälle nach außen von ca. 3 mm. Kürzen Sie das Wandeinbaurohr mit einer feinen Säge auf das vorgegebene Maß. Das Rohr soll innen und außen putzbündig sitzen.

**③ Elektrische Installation und Anschluss**

Gerät 1 Ab/Zu

Gerät 2 Zu/Ab

Verteilerdose

auch Rohre für Kabel schlitzten

Schalter und Steuerung

Netz-kabel

Rohre nur in diesen vier Bereichen schlitzten

horizontal

vertikal

Steuerung

Schalter 5/WE (Ansicht von vorn)

Gerät(e)1 Ab/Zu

Gerät(e)2 Zu/Ab

30m<sup>3</sup>/h

15m<sup>3</sup>/h

rot

grün

L N

**④ Schalter und Steuerung**

Schaltung

Schalter

Unterputzdose Ø 70 mm; 95 mm tief

Schalter und Steuerung werden in der mitgelieferten Unterputzdose montiert.

**⑤ Außengitter**

Kralen mit Schrauben

Nachdem Verputzen der Außenwand wird das Außengitter im Rohr befestigt.

**⑥ Innenverschluß**

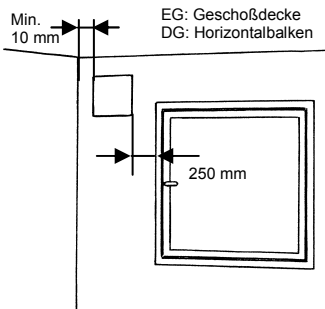
Montieren Sie den Innenverschluß mit Filter, nachdem die Wärmetauschereinheit in das Rohr eingeschoben und angeschlossen wurde. Innenblende in Offenstellung einrasten.

**Überströmöffnungen:** Für die Funktion der Lüftung sind alle Zimmertüren mit Überströmöffnungen zu versehen, meist reicht ein Anschnitt des Türblatts von ca. 1,0 cm aus. Die Hauseingangstür und Türen zu unbeheizten Räumen sollten hingegen dicht schließen. Genaue Angaben zu den Überstromquerschnitten finden Sie in der Planung des Hauses.

**Bitte beachten Sie die unseren Produkten beiliegende detaillierte Einbauanleitung.**

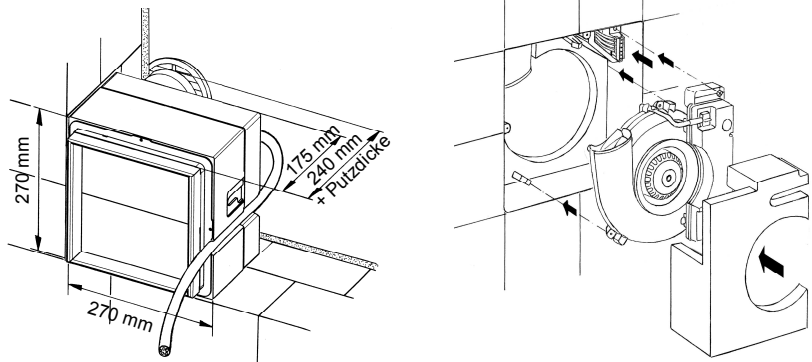
## Montage Lüftungsanlagen Typ Silvento

### ① Position



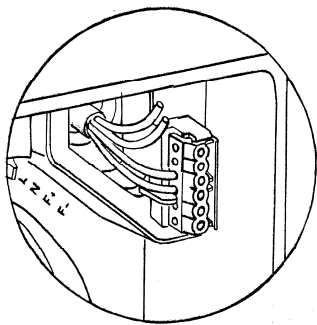
Die Aussparung für das Wandeinbaugehäuse 3/UP-AS17,5 (H x B : 270 x 270 mm) wird oben neben dem Fenster nach nebenstehender Zeichnung ausgeführt. Genaue Positionsangaben siehe Grundriss.

### ② Wandeinbaugehäuse 3/UP-AS 17,5 mit Ventilatoreinsatz V 30/60



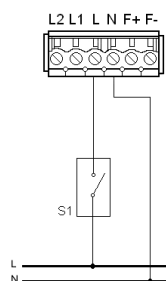
Das Wandeinbaugehäuse wird beim Rohbau mit einem innenseitigen Überstand von 5 mm (Putzstärke) in die Wand eingesetzt. Nach Ausrichten des Ausblasstutzens mit Rückschlagklappe wird der Rohrstützen in das Gehäuse eingesetzt, verklebt und außen putzbündig gekürzt. Nach Herstellen des elektrischen Anschlusses wird der Lüftereinsatz im Gehäuse eingerastet und mit der Schraube im Gehäuse fixiert.

### ③ Elektrischer Anschluß



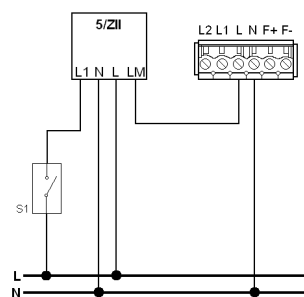
Montieren Sie das Kabel entsprechend des Schaltplans an der Netzanschlussklemme.

### ④ Schaltpläne

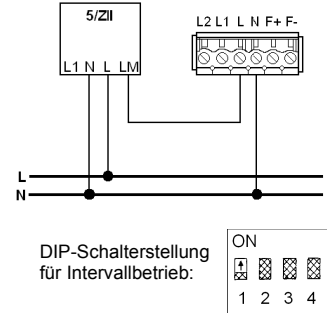


Abluftvolumenstrom 30 m<sup>3</sup>/h  
EIN/AUS

#### Schaltplan „a“

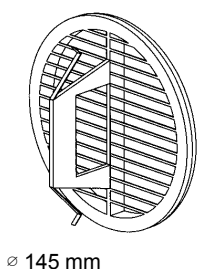


#### Schaltplan „b“

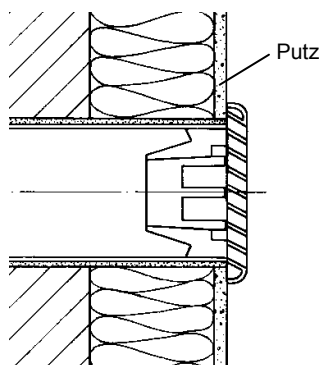


Zeitnachlaufgesteuerter Abluftvolumenstrom 30m<sup>3</sup>/h:  
Für die Abluft (30m<sup>3</sup>/h) im Bad empfehlen wir zusätzlich ein Zeitnachlaufmodul (5/ZII). Der Lüfter lüftet nach der Benutzung (manuelle Betätigung des Schalters) für eine Dauer von 15 Minuten nach und die aktivierte Intervallschaltung fördert nutzerunabhängig alle vier Stunden ein Volumen von 15m<sup>3</sup> ab, welches Feuchtigkeitsschäden vorbeugen soll (Schaltplan „a“). Die manuelle Betätigung des Schalters kann auch entfallen, hier genügt Schaltplan „b“ bei aktivierter Intervallschaltung.

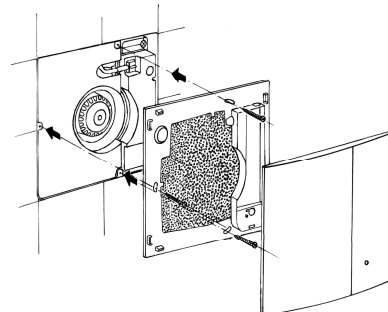
### ⑤ Außengitter 1/RW 145



Das Außengitter wird außen mit Lamellenführung nach unten zeigend in den Rohrstützen eingesteckt.  
Weitere Außengitter (in verschiedenen Farben) auf Anfrage.



### ⑥ Innenblende 2/S



Befestigen Sie den Abdeckrahmen mit den drei beiliegenden Schrauben am Lüftergehäuse. Brechen Sie hierzu die drei mit „UP“ gekennzeichneten Sollbruchstellen aus. Rasten Sie die Designblende im Abdeckrahmen ein. Die Wanddichtung muss dicht an der Wand sitzen!

**Bitte beachten Sie die unseren Produkten beiliegende detaillierte Einbauanleitung.**



LUNOS Lüftungstechnik GmbH  
für Raumluftsysteme  
Wilhelmstr. 31  
13593 Berlin

Tel.: 0 30 / 36 20 01 - 0  
Fax: 0 30 / 36 20 01 - 89  
E-Mail: info@lunos.de  
Internet: http://www.lunos.de