

Silvento ec

Diese Information richtet sich in erster Linie an den Nutzer des Silvento ec. Wir gehen davon aus, dass die Geräte sowie evtl. zusätzliche Lüftungskomponenten von einem Fachmann installiert und in Betrieb genommen wurden.

Ebenso gehen wir davon aus, dass bekannt ist, welche Lüftungsgeräte, bzw. zusätzlichen Komponenten verbaut wurden, und wo und wie diese angeschlossen sind.

Der Silvento ec ist ein Ablüfter, welcher in den Funktionsräumen wie Küche, Bad und WC dafür sorgen wird, die verbrauchte und feuchtebelastete Luft direkt über die Außenwand oder über einen Abluftschacht nach draußen zu befördern.



Beschreibung und Funktion

Bei reinen Abluftanlagen, mit den dazugehörigen passiven Außenwand-Luftdurchlässen in den Wohnräumen, laufen diese Lüfter permanent auf einer Grundlast und sind eventuell zusätzlich auf die so genannte Bedarfslüftungsstufe schaltbar.

Wurden in Ihren Wohnräumen Geräte mit Wärmerückgewinnung (e² oder Ne^xt) verbaut, sind diese Lüfter ausgeschaltet und nur bei Bedarf bzw. Benutzung einschaltbar.

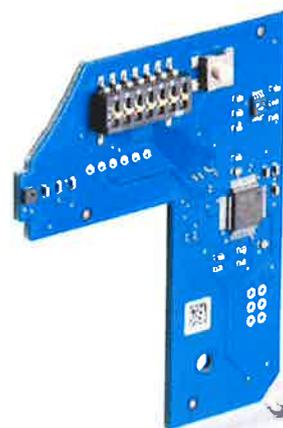
Silvento ec mit Basisplatine

Die schaltbaren Geräte können gekoppelt über den Lichtschalter, separat schaltbar mit einem Ein / Aus Schalter oder mit unserem Bewegungsmelder versehen sein.

Der Silvento ec verfügt über acht Lüftungsstufen zwischen 0 und 60 m³/h, eine Grundlüftungs- und eine Bedarfslüftungsstufe. Zusätzlich können der Zeitnachlauf, die Intervallschaltung und die Einschaltverzögerung aktiviert sein. Die Werte der Grund- und / oder Bedarfslüftung wurden im Lüftungskonzept berechnet, Fragen dazu kann Ihnen der Installateur, Architekt oder Planer beantworten.

Silvento ec mit Komfortplatine

Ist die Komfortplatine verbaut, verfügt der Lüfter zusätzlich zu den Funktionen der Basisplatine über eine stufenlose Komfort-Feuchte-Temperaturregelung. Die Feuchterege lung erfolgt ganz automatisch und der Lüfter muss über keinen zusätzlichen Schalter verfügen. Dennoch ist es aus Komfortgründen möglich, dass ein Schalter für die Aktivierung der Bedarfslüftung und / oder den Absenkbetrieb verbaut ist. Bitte fragen Sie dazu Ihren Installateur, Architekten oder Planer.



Bedienung

Funktionen des Silvento ec und die rote Leuchtdiode an der Innenblende

Bei der Erstinbetriebnahme und nach einem Stromausfall wird die Betriebsfähigkeit durch kurzes Aufleuchten (1, 2 oder 3 mal, abhängig von der Softwareversion) signalisiert.

Intervallbetrieb

Wenn in den Wohnräumen Geräte mit Wärmerückgewinnung verbaut sind kann die Funktion Intervall aktiviert sein. Bei eingeschaltetem Intervallbetrieb löst der Intervallzähler alle 4 bzw. 2 Stunden nach dem letzten Abschalten des Lüfters einen Start des Lüfters aus. Die Lüftungsdauer beträgt dann 30 bzw. 15 Minuten.

Einschaltverzögerung

Während der Einschaltverzögerung kann die rote Leuchtdiode, je nach Programmierung, pulsieren. Diese Einstellung kann von einem Fachunternehmen/ Installateur geändert werden.

Nachlaufzeit

Je nach Aktivierung kann eine Nachlaufzeit von 15 oder 30 Minuten eingeschaltet sein.

Frostschutzabschaltung

Wenn die Raumtemperatur länger als 1 Stunde unter 8°C sinkt, wird der Lüfter abgeschaltet. Wird eine Temperatur von 15°C überschritten, schaltet der Lüfter wieder ein. Diese Funktion soll verhindern, dass bei einem Defekt oder Ausfall der Heizungsanlage die Räume weiterhin entlüftet werden und es zu einem weiteren Temperaturabfall kommt.

Filterwechsel

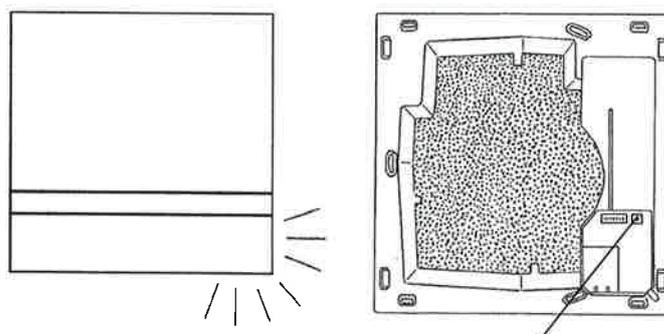
Ein anstehender Filterwechsel wird durch dauerhaftes rotes Leuchten der LED signalisiert.

Dazu entfernen Sie bitte die Abdeckung der Innenblende, entnehmen den Filter und reinigen diesen in der Spülmaschine oder mit Wasser und Spülmittel. Den trockenen Filter können Sie dann wieder in den Filterrahmen einsetzen und die Abdeckung der Innenblende wieder einrasten.

Unsere regenerierbaren Filter können problemlos 4-5 mal gereinigt werden, bevor sie dann erneuert werden sollten.

Zum Rücksetzen der Filterwechselanzeige betätigen Sie den Taster für 3 Sekunden. Die LED erlischt.

Wenn Sie den Filter reinigen möchten bevor die rote LED aufleuchtet, können Sie das selbstverständlich gerne tun. Um das Reinigungsintervall neu zu starten, betätigen Sie den Taster für 15 Sekunden.



Stillegen der Geräte

Bei Stillstandzeiten von Sie bitte alle Geräte Leuchtanzeige leuchtet unter der Ecke

Taster zum Rücksetzen der Filterüberwachung

mehr als 6 Monaten lassen fachmännisch warten.

Ihr Team von LUNOS

02.22