

Messevorbericht zur ISH 2017 (14. – 18. März in Frankfurt am Main)

Intelligente Automatik: Smart Comfort-Steuerung regelt Lüftung im ganzen Haus und schützt selbsttätig vor Feuchtigkeit und Frost

Zusätzliche Komfortfunktionen machen Anpassung an Tages- und Jahreszeiten möglich

Laut Energieeinsparverordnung müssen sowohl Neubauten als auch sanierte Häuser ein Lüftungskonzept aufweisen, um Feuchteschäden und Schimmelbefall zu verhindern. Gewöhnliche Steuerungen haben jedoch meist sehr wenige Schaltstufen, sodass sich die Lüftung nur bedingt an den tatsächlichen Luftwechselbedarf anpassen lässt. Zudem kann lediglich eine begrenzte Anzahl an Geräten mit einem Schalter gesteuert werden. Die LUNOS Lüftungstechnik GmbH hat deshalb die Smart Comfort-Steuerung 5/SC-FT entwickelt. Diese verfügt über einen Feuchte- und Frostschutz, um witterungsbedingten Beeinträchtigungen entgegen zu wirken, und erlaubt zudem verschiedene Modi wie Nachtabsenkung, Sommer- oder Intensivlüftung. Darüber hinaus lassen sich daran bis zu 20 e²-, zehn e⁹⁰- oder drei RA 15-60-Geräte anschließen, sodass auch Anlagen in großen Wohnungen oder sogar Mehrfamilienhäusern mit nur einer Steuerung bedient werden und dank integrierten Feuchte- und Temperatursensoren eine nutzerunabhängige Lüftung sichergestellt ist. Die Bedienungseinheit wird auf der ISH 2017 in Frankfurt am Main vorgestellt.

LUNOS bietet bereits die Bedieneinheit 5/UNI-FT mit bis zu vier Lüftungsstufen und die Touch Air Comfort-Steuerung TAC für alle

Mehr Info für die Redaktion: ABOPR

Leonrodstraße 68, 80636 München

Tel: +49 (0) 89 50 03 15 - 20, Fax: +49 (0) 89 50 03 15 - 15

E-Mail: info@abopr.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Lüftungsgeräte des Unternehmens an, die über ein Touch-Display gesteuert wird. Nun haben die Raumlufsystemexperten eine weitere Bedieneinheit entwickelt, die speziell für die Anlagen der 160er-Serie – dazu zählen Lüfter mit Wärmerückgewinnung wie der e² und der e^{go} sowie das Abluftgerät RA 15-60 – konzipiert ist.

Nutzerunabhängige Lüftung nach DIN 1946-6

Um den Lüftungsaufwand für den Nutzer möglichst gering zu halten und Schäden durch Feuchte und Schimmel zu vermeiden, wurde ein Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensor integriert. Neben einem manuellen Betrieb mit vier Lüftungsstufen ist es so möglich, auch einen feuchtegeführten Automatikbetrieb zu aktivieren, der acht Stufen umfasst. Die Technologie hat sich bereits bei der TAC, dem Abluftgerät Silvento ec sowie der Universalsteuerung 5 UNI/FT bewährt. Damit wird die nutzerunabhängige Lüftung in Anlehnung an der DIN 1946-6 sichergestellt und ganztägig Berufstätige müssen sich nicht um Schäden durch mangelnden Luftwechsel in der Wohnung sorgen.

Zudem verfügt die intelligente Automatik über weitere Funktionen wie einen Frostschutz, um witterungsbedingten Beeinträchtigungen entgegen zu wirken. So schalten sich die Lüfter automatisch ab, sobald die Raumtemperatur länger als eine Stunde unter 8 °C sinkt, und werden erst ab einer Temperatur von über 15 °C wieder aktiviert. Als Besonderheit bietet die Steuerung daneben die Möglichkeit, tages- und jahreszeitabhängige Modi wie die Nachtabsenkung, den Sommermodus oder die Intensivlüftung einzustellen. Auf diese Weise garantiert die Bedieneinheit sowohl frische Luft und ein gesundes Raumklima als auch eine energiesparende Lüftung.

Mehr Info für die Redaktion: ABOPR

Leonrodstraße 68, 80636 München

Tel: +49 (0) 89 50 03 15 - 20, Fax: +49 (0) 89 50 03 15 - 15

E-Mail: info@abopr.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Eine Steuerung für das ganze Haus

Für den Betrieb sind das Bedienelement, die Steuereinheit sowie ein entsprechendes Netzteil notwendig. Anders als bei der TAC, wo der direkte Anschluss maximal vier e²/e²neo, zwei e^{go} oder einen RA 15-60 erlaubt und weitere Geräte über die zusätzliche Universalsteuerung 5/UNI-FT angeschlossen werden müssen, können hier – je nach Netzteil mit entweder 18, 60 oder 100 Watt – bis zu 20 e²/e²neo, 10 e^{go} oder drei RA 15-60 angeschlossen werden. So lassen sich im Bedarfsfall selbst die Lüftungen großer Wohnungen oder sogar Ein- und Mehrfamilienhäuser mit einer einzigen Steuerung regeln. Empfohlen wird jedoch, für jede Nutzungseinheit eine eigene Steuerung einzuplanen. Der Einbau ist neben den klassischen Wohnräumen auch in Zimmern mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie etwa im Badezimmer, möglich.

Vorgestellt wird die Smart Comfort-Steuerung auf der ISH in Frankfurt am Main. Die Mitarbeiter von LUNOS stehen hier auch für Beratungsgespräche und konkrete Anfragen zur Verfügung.

Was: ISH 2017
Wann: 14. bis 18. März 2017
Wo: Messe Frankfurt am Main
Halle 11.1, Stand B50
Ansprechpartner: Cora Dünkel, Marketing Managerin

Mehr Info für die Redaktion: ABOPR

Leonrodstraße 68, 80636 München

Tel: +49 (0) 89 50 03 15 - 20, Fax: +49 (0) 89 50 03 15 - 15

E-Mail: info@abopr.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Im Jahr 1959 ursprünglich als LUNOS Lüftung gegründet, brachte das Unternehmen mit Sitz in Berlin-Spandau 1960 den ersten passiven Außenluftdurchlass aus Kunststoff auf den Markt. Nach diversen Eigenentwicklungen im Lüftungsbereich, firmierte die Firma 2002 schließlich zur **LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumluftsysteme** um. 2011 entstanden die ersten e²-Lüfter mit Wärmerückgewinnung, ein Jahr später in Zusammenarbeit mit WERU der Fensterlüfter f⁹⁰ sowie 2013 die erste Lüftersteuerung mit Touchscreen und E-Ink-Display (TAC).

Aktuell beschäftigt der Hersteller für innovative Lüftungssysteme am Berliner Standort 84 Mitarbeiter, darunter 14 Ingenieure. Die komplette Produktion erfolgt ebenfalls in Berlin. Über elf Vertreter deutschlandweit werden die Produkte aus dem Bereich Lüftung und Wärmerückgewinnung an Großhändler weiterverkauft, die wiederum den Kontakt mit Installateuren, Architekten, Handwerkern und Planern herstellen. Der restliche Vertrieb erfolgt über Vertretungen in ganz Europa, aber auch in Australien, Neuseeland, der Türkei, der Ukraine, Weißrussland, Chile, Indien, Kanada, Südkorea, Japan, China und den USA. Im Jahr 2015 erwirtschaftete LUNOS einen Umsatz von etwa 24 Millionen Euro.

Mehr Info für die Redaktion: ABOPR

Leonrodstraße 68, 80636 München

Tel: +49 (0) 89 50 03 15 - 20, Fax: +49 (0) 89 50 03 15 - 15

E-Mail: info@abopr.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Bildmaterial:



Bild-ID: Bedienteil_5-SC_FT.jpg

Bildunterschrift: Bei einer gewöhnlichen Steuerung sind meist nur wenige Lüftungsstufen verfügbar. Um den Luftwechsel optimal an den tatsächlichen Bedarf anpassen zu können, hat die LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumlufsysteme deshalb die Steuerung 5/SC-FT entwickelt, die die Einstellung verschiedener Programme zulässt.

Quelle: LUNOS

Mehr Info für die Redaktion: ABOPR

Leonrodstraße 68, 80636 München

Tel: +49 (0) 89 50 03 15 - 20, Fax: +49 (0) 89 50 03 15 - 15

E-Mail: info@abopr.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten



Bild-ID: 5-SC-FT1.jpg, 5-SC-FT2.jpg

Bildunterschrift: Die Steuerungseinheit verfügt über verschiedene Modi zur tages- und jahreszeitabhängigen Lüftung und umfasst zudem Funktionen zum Schutz vor Feuchte und Frost. Damit lassen sich bis zu 20 e²-, zehn e⁹⁰- oder drei RA15-60-Geräte steuern.

Quelle: LUNOS

Mehr Info für Leser/Zuschauer/Interessenten:

LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumluftsysteme

Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin
Tel.: 030 362001-0, Fax: 030 362001-89
E-Mail: info@lunos.de
Internet: www.lunos.de

Mehr Info für die Redaktion

ABOPR Pressedienst B.V.
Leonrodstraße 68, 80636 München
Tel.: 089 500315-20, Fax: 089 500315-15
E-Mail: info@abopr.de
Internet: www.abopr.de

Abdruck unter Nennung der Quelle honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Mehr Info für die Redaktion: ABOPR

Leonrodstraße 68, 80636 München
Tel: +49 (0) 89 50 03 15 - 20, Fax: +49 (0) 89 50 03 15 - 15
E-Mail: info@abopr.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten