Information an die Presse

Den Keller richtig lüften

Bedarfsgeführtes Kellerlüftungssystem mit intelligenter Sensorik von inVENTer

Löberschütz, April 2022. Die dezentrale Kellerlüftung von inVENTer sorgt für eine gezielte Regulierung des Feuchtigkeitsgehalts in der Raumluft und vermeidet Schimmelbildung: Das Lüftungssystem iV-Smart+ Sylt lässt sich ab sofort mit der neuen Reglerplattform inVENTer Connect steuern und wird so zur vollautomatischen Kellerlüftung mit Taupunktsteuerung. Der Regler verfügt über integrierte Feuchte- und Temperatursensoren, die die optimalen Bedingungen für die Frischluftzufuhr ermitteln. Die Lüftung kann mit oder ohne Wärmerückgewinnung realisiert werden und ist deshalb sowohl für bewohnte als auch für unbewohnte Kellerräume geeignet.

Wenn die Temperaturen im Frühling steigen, verspüren viele den Drang, Fenster und Türen weit zu öffnen und frische Luft in alle Räume zu lassen. Dies gilt insbesondere für das Untergeschoss, das oft anfällig für einen muffigen Geruch ist. Die häufigste Ursache für Feuchtigkeitsschäden im Keller ist jedoch ein falsches Lüftungsverhalten. Wenn warm-feuchte Luft von draußen in die Kellerräume gelangt, kühlt sie im Inneren rasch ab, kondensiert an den Wänden und zieht ins Mauerwerk – der ideale Nährboden für Schimmelpilze.

Deshalb ist vor allem im Sommer beim Lüften Vorsicht geboten, wenn die Außentemperatur deutlich über der Innentemperatur liegt. Es muss dann der richtige Zeitpunkt abgepasst werden, um stoßweise Frischluft in das Untergeschoss zu lassen. Die effektivste und komfortabelste Lösung, um Feuchteschäden zu vermeiden, ist eine automatische Kellerlüftung. Da sich dezentrale Lüftungsanlagen aus mehreren, gezielt angeordneten Lüftungsgeräten in den Außenwänden zusammensetzen, ermöglichen sie ein individuelles Belüften einzelner (Keller-)räume im Haus. Wenn das Untergeschoss bewohnt wird, empfiehlt sich dabei eine Lüftungslösung mit Wärmerückgewinnung.

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de
www.inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Landwehrstr. 61
D-80336 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de

Information an die Presse

Das Lüftungssystem iV-Smart+ Sylt sorgt mit der neuen, kabellosen Reglerplattform inVENTer Connect für eine vollautomatische Kellerlüftung. Dabei werden dank Feuchte- und Temperatursensoren komplett autonom die optimalen Luftbedingungen ermittelt: Die Sensoren messen permanent die relative Feuchte und Temperatur der Außen- und Raumluft. Mit diesen Daten wird der Taupunkt berechnet. Anschließend wählt das Lüftungssystem automatisch die passende Lüftungsstufe und wechselt je nach Umweltbedingungen selbstständig zwischen Wärmerückgewinnung und Durchlüftung. Droht ein Feuchteintrag von außen, pausiert das System und verschließt die automatischen Verschlussklappe der Innenblende IB Connect. Durch die kabellose Lüftungssteuerung kann die Kellerlüftung auch über die App „inVENTer Mobile“ gesteuert werden.

Das smarte Steuerungssystem von inVENTer sorgt für beste Luftqualität im Keller – ganz gleich, ob es sich um bewohnte oder unbewohnte Räume handelt, denn die Lüftung kann ohne oder auch mit Wärmerückgewinnung realisiert werden. Der Keramikwärmespeicher in Kombination mit dem Xenion-Ventilator und dem integrierten inVENTron-Doppel-Luftleitwerk ermöglicht dabei eine Wärmerückgewinnung von bis zu 87 Prozent.

Weitere Infos unter www.inventer.de.

ENDE

Über inVENTer

Als erster Anbieter dezentraler Lüftungssysteme mit Keramikwärmespeicher definierte inVENTer den Lüftungsstandard neu. Durch Erfahrungen seit 1999 sind die inVENTer-Lüfter das am meisten erprobte System auf dem Markt. Mit der europäischen Volution Group im Hintergrund etablierte sich inVENTer als Innovationsgeber für dezentrale Lüftungsgeräte und Abluftsysteme. Hochwertige Produkte, starke Kundenbindung und innovative Forschung bestimmen das inVENTer-Prinzip.

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de
www.inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Landwehrstr. 61
D-80336 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de

Information an die Presse

Bildlegenden 1/2:
Den Keller richtig lüften

Motiv 1:

Mit der Reglerplattform inVENTer Connect wird das Lüftungssystem iV-Smart+ Sylt von inVENTer zur vollautomatischen Kellerlüftung mit Taupunktsteuerung. So wird der Feuchtegehalt in der Raumluft reguliert und Schimmelbildung vermieden.

Motiv 2:

Das Lüftungssystem iV-Smart+ Sylt / Connect ermittelt dank Feuchte- und Temperatursensoren komplett autonom die optimalen Bedingungen für den Luftaustausch im Keller. Droht ein Feuchteintrag von außen, pausiert das System und verschließt die Verschlussklappen der Innenblenden.

Bildquelle: inVENTer GmbH, Löberschütz

Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

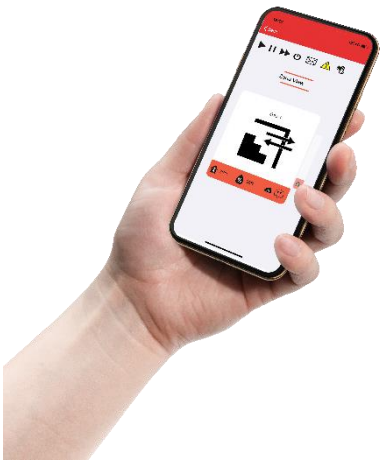
Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de
www.inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Landwehrstr. 61
D-80336 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de

Information an die Presse

Bildlegenden 2/2:
Den Keller richtig lüften



Motiv 3:

Temperatur und Luftfeuchte jederzeit im Blick: Die Kellerlüftung von inVENTer lässt sich mit der App „inVENTer Mobile“ steuern und überwachen. Weitere Infos unter www.inventer.de.

Bildquelle: inVENTer GmbH, Löberschütz

Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de
www.inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Landwehrstr. 61
D-80336 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de