

VALLOX

HOME *of* FRESH AIR



myVALLOX Steuerung 2.0.
Smarte Lüftung für ein optimales
Wohnraumklima.

Das Leben beginnt mit dem ersten Atemzug.

Wir atmen täglich ca. 15.000 Liter Luft ein – bis zu 80% davon in Innenräumen. Wie schaffen wir es, die Luft rund um die Uhr frisch und gesund zu halten? Mit ausgereifter Lüftungstechnik, durchdacht bis ins letzte Detail! Wir von VALLOX stehen seit 1991 für Frischluftsysteme auf höchstem, technischem Niveau.

Wir wollen für Sie und Ihr Wohlbefinden einen wichtigen Beitrag leisten. Mit viel Sinn für Qualität, Design und Usability sind wir heute Marktführer im Bereich innovativer und energiesparender Wohnraumlüftung.



Zeit für einen Perspektivenwechsel ...

... Zeit für eine smarte Lüftung, die den
Bewohner versteht und sich von ganz allein
zum optimalen Wohlfühlklima reguliert.



SCHLAFEN

Staub
Hausstaubmilben
Verbrauchte Luft



WOHNEN

Klebstoffe
Reinigungsmittel
Pollen
Allergene
Rußpartikel
Farben & Lacke
Tierhaare



KÜCHE

Dampf
Gerüche
Gas
Abfall



BAD

Feuchtigkeit
Pflegeprodukte
Duftstoffe



GARTEN

Pollen
Staub

Unser wichtigstes Lebensmittel LUFT enthält viele unsichtbare und nicht ganz ungefährliche Stoffe und Emissionen, die wir kaum wahrnehmen. Sie wirken sich aber auf unser Wohlbefinden und sogar auf unsere Stimmung und Konzentration aus.

Was, wenn ein Großteil davon unbemerkt abtransportiert wird oder gar nicht erst in die eigenen vier Wände gelangt?

Indoor Air Quality.

Warum gesundes Raumklima so wichtig für uns ist.

Zuhause ist ein Ort, an dem man sich wohl und geborgen fühlt. Stellen Sie sich vor, dieser Ort passt sich ganz Ihren individuellen Bedürfnissen an und wird täglich mit frischer Luft durchflutet, ohne Ihr Zutun, genau im richtigen Maß.

Die Luftqualität in Innenräumen ist für uns unsichtbar und auch nicht unbedingt spürbar. Warum also nicht diese Verantwortung abgeben und sich mit gesunder Luft, frei von Schadstoffen, versorgen lassen? **Für ein Stückchen mehr Wohn- und Lebensqualität!**

Lüftung schützt unsere Gesundheit und unsere vier Wände.



Schwitzen, Pflanzen gießen, Kochen, Duschen, feuchte Wäsche – ja, sogar Atmen! All diese alltäglichen Aktivitäten erhöhen den Feuchtegehalt in geschlossenen Räumen. Wenn die Luftfeuchtigkeit bei über 80% liegt, bilden sich bei normaler Raumtemperatur schädliche Schimmelpilze.



Beim Atmen produzieren wir jede Menge Kohlendioxid. Ohne Lüftung wird es schnell stickig und warm – die Sauerstoffkonzentration sinkt und der Gehalt an Kohlendioxid steigt. Die Folgen sind Müdigkeit, Kopfschmerzen, Mangel an Konzentration und am Ende sogar schlechte Stimmung.

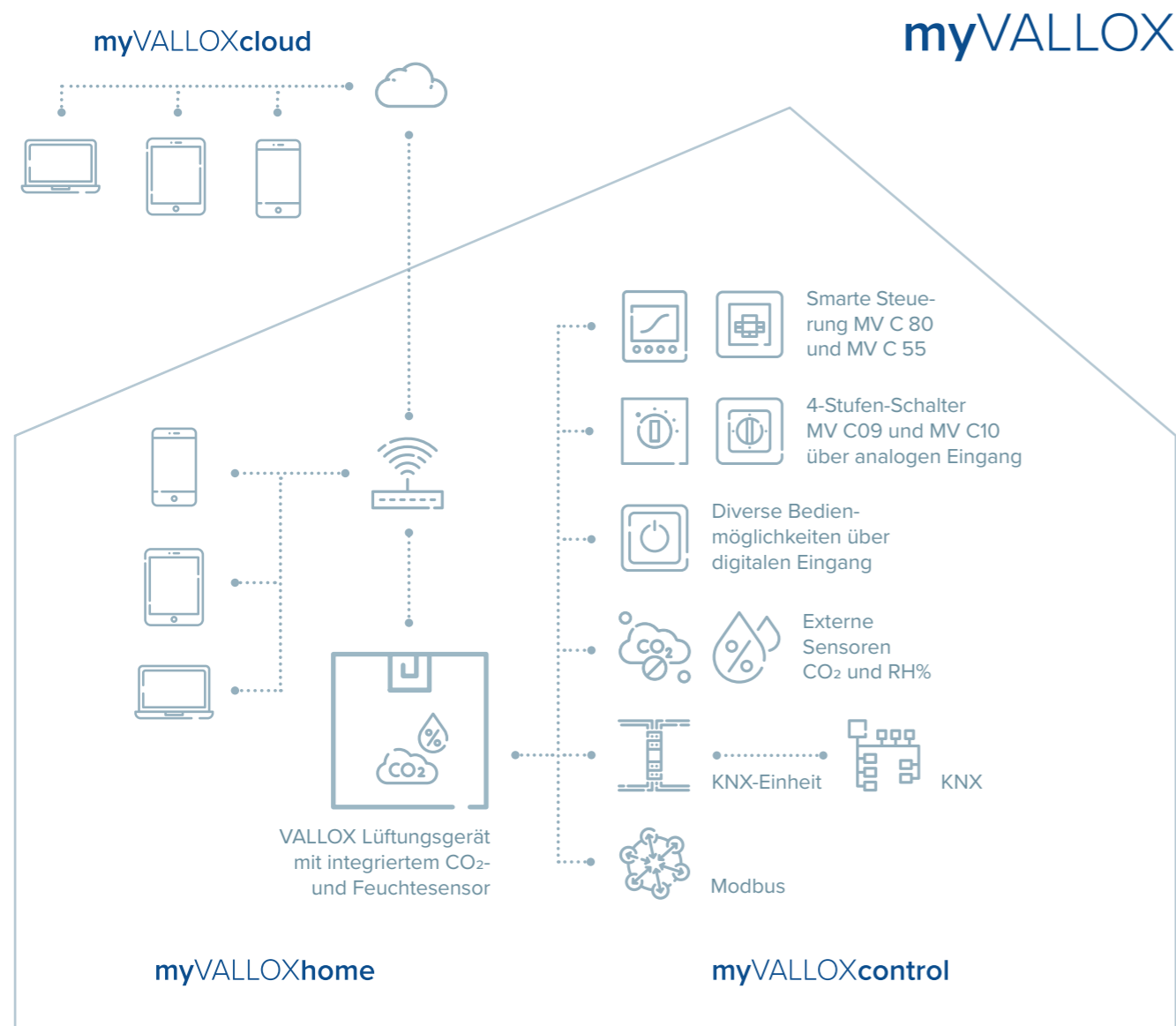


Flüchtige, organische Verbindungen (VOC) kommen immer in der Raumluft vor und können z.B. von Tabakrauch, Bauprodukten, bestimmten Materialien der Innenausstattung oder von Reinigungsmitteln stammen. Diese Stoffe können sich negativ auf unser Wohlbefinden und im schlimmsten Fall auch auf unsere Gesundheit auswirken.

Das vernetzte Haus.

Neue Maßstäbe für intelligentes Raumklima.

Automatisch gesteuert oder selbstbestimmt: Die myVALLOX Steuerung setzt neue Maßstäbe für smartes und energieeffizientes Lüften. Eine komplette Baureihe modernster und hocheffizienter Wand- und Deckengeräte von 50 bis 850 m³/h Luftmenge lassen Ihnen freie Wahl – ob Heimnetzwerk oder Fernsteuerung, einfacher 4-Stufenschalter, sensitive Grafik-Displays oder Einbindung in die Gebäudeautomation. Sogar Fernwartung ist möglich.



In jedem Fall bieten wir Ihnen die einzigartige Gelegenheit, sich dank unserer Sensortechnik voll und ganz auf die Lüftung verlassen zu können. Wir wissen, dass bei ca. 70.000 Gedanken am Tag jede Erleichterung willkommen ist. Deshalb formen wir ein gesundes Raumklima, das sich ganz von allein in Abhängigkeit des Feuchte- und CO₂-Gehaltes reguliert. Ein intelligentes Lüftungssystem, das Sie versteht.

Maximale Flexibilität.

Freie Auswahl und Kombination der Bedienmöglichkeiten.

Die Steuerungsmöglichkeiten bei myVALLOX sind vielfältig, Ihren Wünschen sind keine Grenzen gesetzt. Sie haben die Wahl, Sie können verschiedene Möglichkeiten miteinander kombinieren.



Benutzeroberfläche myVALLOX Cloud.



Vor allem in den eigenen vier Wänden hat man es gerne so bequem wie möglich. Lüftung über Ihr lokales Netzwerk steuern – egal von welchem Endgerät? Geht ganz einfach über Laptop, Smartphone oder Tablet mit **myVALLOX Home**.



Sie sind gerne flexibel und möchten Ihr Lüftungsgerät bequem von überall auf der Welt steuern? Im Urlaub, aus dem Restaurant, von der Arbeit oder sogar während Sie auf der Grillparty Ihres Nachbarn sind? Maximale Flexibilität bietet Ihnen die **myVALLOX Cloud**.



myVALLOX Steuerung: MV C 55.

myVALLOX Control.

Wenn Sie Ihre Lüftungsanlage lieber über ein smartes Bedienelement steuern, haben wir zwei intelligente Lösungen für Sie. Die MV C 80 Steuerung mit rein weißem Gehäuse, die per Tastmulden einfach und intuitiv zu bedienen ist sowie die MV C 55 Touch-Steuerung, die dank ihrer 55 x 55 mm Abmessung in jedes eckige Schalterprogramm gekonnt integriert werden kann (s. Bild). Die Möglichkeit der Bedienung über Laptop, Tablet oder Smartphone von zuhause oder unterwegs bleibt Ihnen natürlich in jedem Fall offen.



Zwischen all den Gedanken und To-Do's im stressigen Alltag möchten Sie sich eigentlich voll und ganz auf Ihr intelligentes Lüftungssystem verlassen? Verstehen wir!

Deswegen bietet Ihnen unser serienmäßig integrierter **CO₂- und Feuchtesensor** eine autonome und bedarfsgeführte Regelung.

Was das bedeutet? Die Regelungslogik wertet die Sensordaten für Sie aus und das Gerät regelt selbstständig die Zuluft in Abhängigkeit der Feuchte und des CO₂-Gehalts im Raum, ganz nach Ihren Bedürfnissen. Das nennen wir maximalen Komfort!

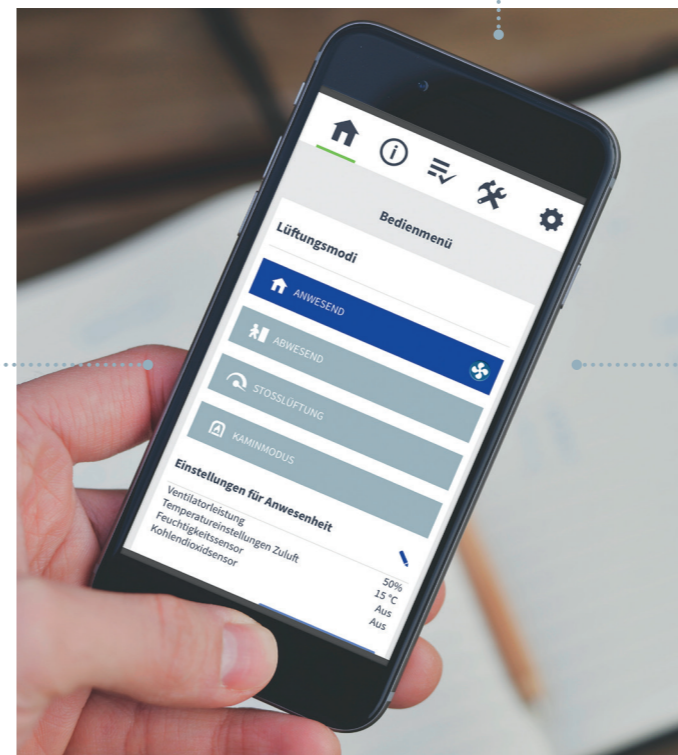
Noch dazu ist es eine energieeffiziente Lösung – so viel wie nötig, so wenig wie möglich.



Sie lieben es, mit der Zeit zu gehen und sind voll und ganz im digitalen Zeitalter angekommen? Sie sind begeistert davon, sämtliche Technologien im Haus miteinander zu vernetzen und fernzusteuern? Unsere Lüftungsgeräte lassen sich ganz easy in Ihr **Smart Home** System einbinden, z.B. mit einer KNX Einheit. Auch die Anbindung an eine via Modbus kommunizierende Gebäudeleittechnik ist möglich.



Sie mögen es „Old School“ mit nicht zu viel digitalem Schnick-Schnack? Kein Problem! Unsere **Stufenschalter** bieten Ihnen genau das – mit 4 Stufen zum optimal geregelten Raumklima je nach Wohnsituation. Über die zusätzlichen digitalen Eingänge ist sogar die Bedienung mit einem ganz simplen Lichtschalter möglich. Auch hier steht Ihnen die Bedienung über digitale Endgeräte jederzeit frei.



Sie planen gerne voraus und möchten das auch für Ihre Lüftungsanlage tun? Der einfache und intuitive **Kalender** in der myVALLOX Cloud macht das problemlos möglich.

Alle Vorteile auf einen Blick.



MV C 80



MV C 55



Serienmäßig integrierter Feuchte- und CO₂-Sensor zum Schutz für Bewohner (gesundes Raumklima und gesteigertes Wohlbefinden) und Gebäude (Schimmelbildung).



Die Lüftung auch von unterwegs steuern: Fernsteuerung mit der myVALLOX Cloud – inklusive Wochenprogramm-Planer und topaktueller Auswertung der Sensordaten.



Autonome und bedarfsgeführte Regelung – die Regelungslogik wertet die Sensordaten (Temperatur, Feuchte, CO₂) aus und das Lüftungsgerät regelt sich autonom.



Einbindung in Heimnetzwerk – die Lüftungsanlage kann bequem über Smartphone, Tablet oder Laptop gesteuert werden.



So viel wie nötig, so wenig wie möglich: Die Lüftung läuft im energieeffizientesten Betriebspunkt und so leise wie möglich, die Filterstandzeit wird dadurch erhöht.



Anbindung an Gebäudeautomation – z.B. KNX, Modbus – für ein vernetztes Zuhause und maximalen Komfort.



Stufenloser Bypass für eine bessere Anpassung an die frei einstellbare Zulufttemperatur, das Lüftungsgerät wird noch präziser geregelt.



Einfache und intuitive Bedienung der Benutzeroberflächen, unkomplizierter Wechsel zwischen den entsprechenden Lüftungs-Modi.

Gibt es das eine Lüftungsgerät, das genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist? Für uns keine Frage. Die Professional Line Geräteserie überzeugt mit großen Luftleistungen und vielfältigen Bedienmöglichkeiten. Energieeffizienz und hochwertige Geräteausstattung sind für uns das A und O.



myVALLOX Steuerung: MV C 80.

Features.











- Decken- und Wandgeräte mit Luftleistungen bis 930 m³/h.
- Serienmäßig integrierter Feuchte- und CO₂-Sensor für bedarfsgerechte Frischluftzufuhr (MV Geräte).
- Energiesparende Gleichstromventilatoren.
- Gerätebauserien Simple Control (einfache, manuelle Steuerung) und myVALLOX Control (vielfältige Steuerungsmöglichkeiten von „easy“ bis Smart Home).
- Doppelwandiges Gehäuse mit Pulverbeschichtung innen und außen für optimale Hygiene.
- Einfache Wartung und hochwertige Filter.
- Effizienter und hygienischer Wärmetauscher.
- Perfekt geeignet für Mehrfamilien-, Reihen- oder Einfamilienhäuser.

Professional Line.

Professionelle Vielfalt für jeden Anspruch.



...sorgen Sie für Ihr persönliches Wohlfühlklima mit gesunder und frischer Luft!

Modell		ValloMulti 200 MV	ValloMulti 300 MV	ValloPlus 180 MV/-E	ValloPlus 270 MV/-E	ValloPlus 370 MV/-E	ValloPlus 510 MV/-E	ValloPlus 850 MV/-E
								
Label								
Max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP	m ³ /h	169	285	163	295	396	542	929
Nennleistung max.	W	96	158	75	182	230	310	314
Stromaufnahme max.	A	0,7	1,4	1,8	1,8	1,4	2,5	2,5
mit Elektroheizregister	A	4,6	4,9	–	5,1	11,8	11,90	14,5
Gewicht	kg	45	59	53	53	60	88	200
Anschlussstutzen	DN	8 x 100	8 x 125	4 x 125	4 x 125	4 x 160	4 x 200	4 x 250
Breite	mm	900	1.026	598	600	700	718	1038
Höhe	mm	236	293	685	543	560	748	1241
Tiefe	mm	547	629	363	430	530	578	773

© VALLOX GmbH
Von-Eichendorff-Straße 59 a
86911 Dießen am Ammersee
Telefon +49 8807 94 66-0
info@vallox.de
www.vallox.de
W30082 · Stand 09/2022
Änderungen vorbehalten