

BEDIENUNGSANLEITUNG

HeLuVent X1
HeLuVent X2



Herzlich willkommen bei HeLuVent!

Wir freuen uns, dass Sie mit unserem Lüftungsgerät das passende Produkt gefunden haben.

Unsere Lüftungsgeräte sind kinderleicht zu bedienen.

Bitte nehmen Sie sich in jedem Fall die Zeit und lesen Sie diese Anleitung.

So stellen Sie sicher, dass Sie

- die hervorragenden Eigenschaften des HeLuVent X1 bzw. X2 auch langfristig nutzen können.
- einen reibungslosen Betrieb genießen können.
- eine einfache und zuverlässige Wartung durchführen können.

Ein angenehmes und gesundes Wohnen wünscht Ihnen

Ihre

HeLuVent GmbH





- Außentüren und Fenster der Wohnung sind möglichst geschlossen zu halten.
- Gleichartiger Betrieb aller Geräte [z.B. „Wärmerückgewinnung“].
- Abstand zwischen Tellerventil und Gardinen oder Möbel mind. 20cm.



- Innentüren möglichst aufstellen oder auf ausreichend Luftspalt achten.
- Wird das Gerät nicht benutzt, muss das Tellerventil geschlossen werden.
- Bei Feuer- und Gasalarm müssen alle Tellerventile geschlossen werden.

WARTUNGS- UND FILTERWECHSEL-HINWEISE

Arbeiten an den Lüftern und den elektrischen Anschlüssen müssen durch eine Fachfirma erfolgen! Die Anlage ist einmal pro Jahr durch einen Fachunternehmer zu warten und hat folgenden Wartungsumfang:



- Filterwechsel
- Funktionsprüfung der Steuerung | der Lüfter | des Bedienteils/ der Bedienteile
- Zustandsprüfung der keramischen Wärmetauscher mit eventuellem Austausch



FILTER WECHSELN

Drehen Sie das Tellerventil ganz zu und ziehen das Tellerventil ab. Kontrollieren Sie den Filterzustand, tauschen oder reinigen Sie gegebenenfalls den Filter. Verschließen Sie anschließend das Gerät. Achten Sie auf einen korrekten und dichten Sitz des Tellerventiles und drehen es wieder auf.



NACH DEM FILTERWECHSEL

Drücken Sie zeitgleich die beiden Pfeiltasten am Bedienteil für ca. 5 Sekunden, bis das LED Licht erlischt. Wählen Sie anschließend den gewünschten Betriebszustand [Quer- oder Wärmerückgewinnungsbetrieb und die Lüfterstufe].

HELUVENT X1 | HELUVENT X2

Die Lüftungsgeräte HeLuVent X1 und HeLuVent X2 sind dezentrale Systeme zur Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung.

Es handelt sich um regenerative Lüftungssysteme im Gegentakt.

Sie bestehen aus mindestens zwei jeweils paarweise zu betreibenden Lüftungsgeräten.

Mit dem HeLuVent X1 und HeLuVent X2 sind Sie in der Lage in ihrer Wohnung und / oder in ihrem Haus kostengünstig und effektiv Energie über eine geregelte Lüftung einzusparen. Sie schaffen sich ein gesundes, ausgeglichenes und angenehmes Raum- und Wohlfühlklima.

Unsere Lüfter X1 und X2 sind vom Europäischen Testzentrum für Wohnraumlüftung [TZWL] geprüft und getestet worden.

Eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung des Deutschen Instituts für Bautechnik liegt vor (Z-51.3-435).

Der Nutzer des Lüftungsgerätes ist dabei für den einwandfreien Zustand bzw. Betrieb und die Beachtung der Warnhinweise verantwortlich.

SACHWIDRIGE VERWENDUNG



- Die Luft muss frei von Gefahrenstoffen sein.
- Die Lüfter eignen sich nicht für die Bauaustrocknung. Die Lüftungsanlage sollte erst bei Fertigstellung der Innenarbeiten in Betrieb genommen werden.
- Der gleichzeitige Betrieb von Ablufteinrichtungen und einer offenen Feuerstätte [z.B. Kamin] in einem Raum ist nicht zulässig.

Bei Inbetriebnahme des Kamins müssen alle anderen Ablufteinrichtungen ausgestellt sein, um eine Umkehrung der Strömungsverhältnisse und somit die Einleitung von giftigen Gasen in den Wohnbereich zu vermeiden. Besprechen Sie diese Situation mit dem zuständigen Schornsteinfeger.

Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Lüftungsgerätes ist zu unterlassen. Dazu zählt:



- Das Betreiben des Gerätes bei defekten Sicherheitseinrichtungen oder mit nicht ordnungsgemäß angebrachten oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen an den Geräten.
- Die mangelhafte Überwachung von Teilen, die einer Abnutzung unterliegen.
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen, Inspektionen oder Wartungen.

Die Missachtung der Vorschriften und Hinweise kann die Funktion und Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen und zum Erlöschen von Gewährleistungsansprüchen führen.

Korrekte Montage, korrekte Inbetriebnahme sowie bestimmungsgemäße Verwendung unserer Geräte schließen Gefahren für Personen oder Sachen aus.

VERPFLICHTUNGEN DES BETREIBERS



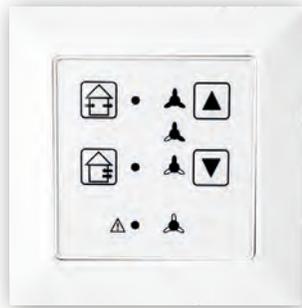
Der Betreiber ist verpflichtet ausschließlich Personen an der Lüftungsanlage arbeiten zu lassen, die:

- mit den grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut sind.
- in die Handhabung der Lüftungsanlage eingewiesen wurden.

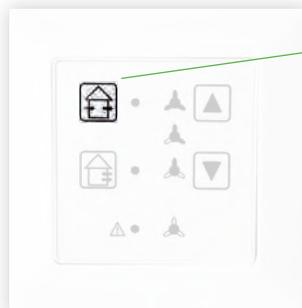


- die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sowie alle anderen zu dem Gerät gehörenden Dokumentationen gelesen und verstanden haben.
- in regelmäßigen Abständen in Bezug auf sicherheitsbewusstes Arbeiten überprüft werden.

DAS BEDIENTEIL



Am Bedienteil befinden sich vier Bedientasten und sieben LED Anzeigen.
Hierüber sind sämtliche nachfolgend beschriebene Einstellungen möglich.

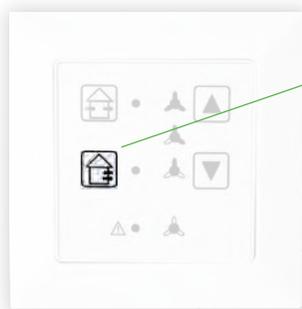


QUERLÜFTEN (empfohlen von ca. 21:00 bis ca. 08:00Uhr)

Durch Betätigen dieser Taste wird das Gerät auf den Querlüftungsbetrieb ohne Wärmerückgewinnung eingestellt.

Dieses empfiehlt sich insbesondere in der Sommerzeit in der Zeit von 22:00 bis 6.00 Uhr. Nach 10 Stunden schaltet das Gerät automatisch auf den Wärmerückgewinnungsmodus zurück.

Die Geräte arbeiten beim Querlüften kontinuierlich ohne Zeitintervall, ohne Wärmegewinnung. Ein Gerät eines Gerätepaars fördert nur Abluft, z.B. aus den Wohnräumen; das Andere nur Zuluft, z.B. in die Schlafräume. Die Geräte schalten nach 10 Stunden auf die Schaltung Wärmerückgewinnung zurück um zu vermeiden, dass warme Tagesluft ins Gebäude gefördert wird.



WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Durch Betätigen dieser Taste wird das Gerät auf den Automatikbetrieb mit Wärmerückgewinnung eingestellt.

Während der Heizperiode sollte diese Stellung 24 Stunden am Tag eingestellt sein.

In der Abluftphase wird die verbrauchte Raumluft in den Körper des Lüftungswärmetauschers gesogen und nach außen abgeführt, dabei die Wärme gespeichert.

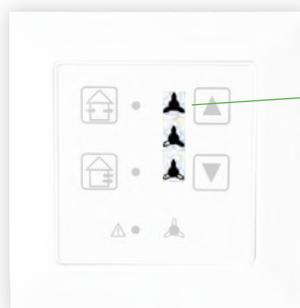
In der Zuluftphase wird frische Außenluft über die Außenöffnung angesogen, gefiltert und erwärmt und in die Wohnung gefördert.

DAS BEDIENTEIL



Durch Drücken der Pfeiltaste nach oben wird die Lüfterleistung jeweils um eine Stufe höher geschaltet.

Durch Drücken der Pfeiltaste nach unten wird die Lüfterleistung jeweils um eine Stufe tiefer geschaltet.



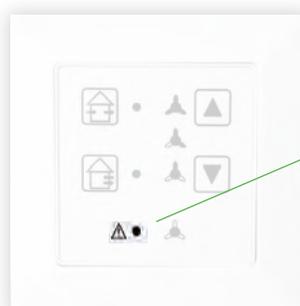
Die eingestellte Lüfterleistung, 1 bis 3, wird durch die Leuchtdioden angezeigt.



AUSSCHALTEN

Schalten Sie mit dem Drücken der Pfeiltaste nach unten auf die schwächste Lüfterleistung. Drücken Sie die Pfeiltaste nach unten dann noch einmal. Damit schalten Sie das Gerät aus.

Ist das Gerät ausgeschaltet, leuchtet die untere Leuchtdiode schwach.



FEHLERANZEIGE

Dauerleuchten = Filterwechsel erforderlich

2 x Blinken = Selbsttestfehler

3 x Blinken = Kommunikationsstörung Sensor

4 x Blinken = Temperaturfehler

LÜFTEN. GENIAL. EINFACH.

Mit unseren Lüftungsgeräten gehen Sie den richtigen Weg zur Erstellung oder zur Sicherstellung zeitgemäßer, moderner Wohnungen und Häuser mit hoher Qualität, für die eine langfristige Vermiet- und Wohnbarkeit gewährleistet werden kann.

Einen großen Schritt zur energetischen Optimierung gemäß der Energieeinsparverordnung (EnEV) und somit einen Beitrag zur Minderung der CO₂-Emissionen durch effektive Wärmerückgewinnung haben Sie jetzt getan.

Auch Allergiker werden nach dem Einbau unserer Lüfter und Betrieb mit Pollenfilter in den Wohn- und Schlafräumen richtig aufatmen.

Wir haben in dieser Bedienungsanleitung wichtige Informationen für Sie zusammengestellt, um Ihnen den Umgang mit unseren Geräten so reibungslos und angenehm wie möglich zu machen.

Sie finden hier wichtige Hinweise zur Installation bzw. Montage sowie wertvolle Informationen zur Nutzung unserer Lüftungsanlage.

HeLuVent GmbH
Lüftung genial einfach

Mozartstraße 6
44649 Herne
Tel.: 02325 / 91 277 91
Fax: 02325 / 91 277 92
Email: info@HeLuVent.de
Web: www.HeLuVent.de