

# Enervent eAir

LÜFTUNGSREGELUNG ÜBER DEN TASTBILDSCHIRM



***enervent***

# Enervent eAir

Enervent eAir ist eine Investition in den täglichen Wohnkomfort - eine führende Lösung für eine einfache, bequeme und ein optimales Raumklima schaffende Belüftung. Enervent ist mehr als nur ein leicht zu steuerndes Lüftungssystem. Es schafft Wohlbefinden, erhöht die Energieeffizienz und hilft bei der Aufrechterhaltung der Wertbeständigkeit der Immobilie.



## Fortschrittliche Technologie

Enervent eAir steht für intelligente Regelung. Alle Einstellungen lassen sich über die eAir-Fernbedieneinheit mit Tastbildschirm vornehmen - so einfach, als hätten Sie einen Ipad in der Hand. Sämtliche fortgeschrittenen Belüftungsfunktionen, die sich durch einen hohen Leistungsumfang auszeichnen, sind per Fingerdruck abrufbar.

## So einfach wie atmen

Der Bildschirm der Regelung ist übersichtlich angeordnet und einfach zu benutzen, da sämtliche eAir-Regelungsfunktionen auf einer Logik basieren, die sich an den tatsächlichen Wohnbedürfnissen ausrichtet.

## Einfache Funktionen - neue Funktionen

Mit den neuen Öko- und Lautlos-Betriebsmodi sind Sie beispielsweise in der Lage, die Energieeffizienz der Lüftungseinheit zu maximieren und den Lärmpegel der Anlage zu einem stillen Flüstern zu reduzieren. Es stehen Ihnen zahlreiche Zeitgeberfunktionen und eine graphische Darstellung mit Tendenzen der täglich und wöchentlich gemessenen Daten zur Verfügung.

## Den Wohnbedürfnissen angepasste Regelung des Raumklimas

Betriebsmodi, die die unterschiedlichen Wohnsituationen im Alltag erfassen, decken sämtliche Belüftungsanforderungen ab. Wählen Sie die gewünschte Wohnsituation aus und der ausgewählte Modus übernimmt alles Weitere. Die Zuluft- und Fortluftströme sind in allen Betriebsmodi einzeln steuerbar.

**Auf das Wohnbedürfnis angepasste Regelung: Anwesend, Abwesend, Boost, Überdruck, Lautlos und Öko**

## Einrichtungsassistent - Installation wie von Zauberhand

Der Einrichtungsassistent gestaltet die Installation und Einrichtung schnell und einfach. Der Tastbildschirm führt den Installateur durch jeden der Installationsstufen, geht die jeweiligen Prozesse durch und prüft, ob die Installation erfolgreich verlaufen ist.

## Fernsteuerung

Sie können die Lüftung über eine web-basierte Freeway-Benutzeroberfläche fernsteuern.

## Messdaten

Das Diagramm mit den Tendenzen der gemessenen Daten kann täglich oder wöchentlich über das eAir-Bedienfeld abgerufen werden. Die Daten können über die USB-Schnittstelle des PC direkt in eine Excel-Datei eingelesen werden.

## Heim unter Kontrolle

Bei Bedarf, zum Beispiel bei einer Installation in zwei Stockwerken, können zwei getrennte eAir-Bedienfelder installiert werden. Jedes Bedienfeld wird über die Wandhalterung oder mithilfe eines Batterieladegeräts geladen. Die Betriebszeit ohne Netzanschluss beträgt 8 Stunden.

## Vorankündigungen

Das Bedienfeld kündigt das nächste programmierte Ereignis im Voraus an.

## Bussteuerung

Die Bussteuerung erfolgt entweder über das Ethernet oder den RTU-Modbus.



Drahtloser Regler für eine einfache Bedienung

Klar verständlicher und einfach zu bedienender Tastbildschirm

Die Betriebsmodi werden durch bloßes Drücken der Bildschirmsymbole aktiviert



Select operation mode

- Home
- Away
- Boost
- Overpressure
- Silent

ENSTO

HAUPTFUNKTIONEN	
Drahtloser Tastbildschirm	Einfach zu benutzende graphische Benutzeroberfläche
Auf Wohnbedürfnisse angepasste Betriebsmodi	Anwesend, Abwesend, Boost, Überdruck, Lautlos, Öko
Datensammlung	Tendenzen als Grafiken, die via USB in eine Excel-Datei exportiert werden können
Einstellassistent	Führt Sie durch den Installationsvorgang
Luftfeuchtigkeitsgesteuerte Regelung	Steuerung der Gebläsegeschwindigkeiten anhand der Luftfeuchtigkeit im Innern. Ein eingebauter Luftfeuchtigkeitssensor ist inbegriffen.
Regelung anhand der CO <sub>2</sub> -Konzentration	Regelung der Gebläsegeschwindigkeiten anhand der Kohlendioxidkonzentration. Sensoren sind getrennt erhältlich.
Optionale Temperaturregelung	Die Regelung kann entweder auf einer konstanten Zuluft-, Fortluft- oder Raumlufttemperatur basieren. Der Raumtemperatursensor ist getrennt erhältlich.
Regelung des konstanten Leitungsdrucks	Sensoren sind getrennt erhältlich
Überdruckschalter Heizofen	
Kälterückgewinnung	
Sommernachtskühlung	
Wöchentliche Zeitschaltung	Mit rotierendem Wärmetauscher
Sprachen	Finnisch, Schwedisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Flämisch, Italienisch, Estnisch, Russisch, Polnisch und Norwegisch
Ferngesteuerte Verwaltung	Cloud-basierte Enervent-Dienstleistungen
IP-Klassifizierung	IP20
Display	3,5" drahtloser TFT-Tastbildschirm
Abmessungen (B x H x T)	74 x 108 x 19 mm
Gewicht	137 g (mit Batterie)



Enervent Zehnder Oy  
 Kipinätie 1  
 FI-06150 Porvoo, Finland  
 Tel: +358 207 528 800  
[enervent@enervent.com](mailto:enervent@enervent.com)  
[www.enervent.com](http://www.enervent.com)

**enervent**