Saves Your Energy

Enervent eAir

Touchscreen-Lüftungssteuerung

Lüftungssteuerung
– so leicht wie Atmen

enervent®

Enervent eAir

Enervent eAir ist eine großartige Investition in den Komfort. Sie ist sowohl bei der Lüftungsqualität als auch beim Komfort eine einmalige Lösung. Die Enervent-Lüftung ist eine Investition in die Gesundheit, in die Energieeffizienz und in ein Haus mit Werterhalt.

Spitzentechnologie

Enervent eAir ist eine intelligente Steuerung. Alle Lüftungseinstellungen werden mit Hilfe des drahtlosen, iPad ähnlichen Touchscreens vorgenommen. Die überragenden Eigenschaften sind jetzt übersichtlich und mit den Fingerspitzen zugänglich.

So leicht wie das Atmen

Mit dem visuell übersichtlichen und einfach zu bedienenden Touchscreen können Sie die auf Situationssteuerung basierende Logik der Hauslüftung überwachen.

Situationssteuerung

Die einfache Situationssteuerung basiert auf Einsatzsituationen, die alle Bedürfnisse im Haus umfassen. Sie können die Funktionen aktivieren, indem Sie das gewünschte Symbol antippen. Das ist alles.
Einsatzsituationen: Zuhause, Außerhalb,, Überdruck (Kaminschalter), Erhöhung, Still und Höchststufe Heizen/Kühlen.

Andere nützliche Funktionen

Im neuen Eco-Energiesparmodus können Sie den Energieverbrauch reduzieren, indem Sie dem Lüftungsgerät erlauben, z. B. langsamer auf Temperaturschwankungen zu reagieren.

Die Zeituhrfunktionen der Steuerung sind vielseitig und das Steuergerät zeigt vorher das nächste einprogrammierte Ereignis an.

Die zahlreichen Messungen, die das Lüftungssystem durchführt, können im Menü Messungen verfolgt werden. Die Messergebnisse werden sowohl in Zahlen als auch als Grafik angezeigt und können auf den eigenen Computer geladen werden.

Haus unter Kontrolle

Bei Bedarf können Sie sogar zwei Steuergeräte installieren, zum Beispiel in verschiedenen Stockwerken. Sie werden in ihrer Wandhalterung oder mit einem Ladegerät aufgeladen. Ohne angelegte Netzspannung hält der Akku 8 Stunden.

Set-up Wizard – betriebsbereit wie ein Zauberschlag

Die Montage und die Inbetriebnahme können mit dem Inbetriebnahmewerkzeug Set-up Wizard sehr einfach und schnell durchgeführt werden. Der Touchscreen gibt dem Monteur Anweisungen und stellt sicher, dass alle Phasen bearbeitet werden und die Montage erfolgreich abgeschlossen wird.

Fernsteuerung

Sie können die Lüftung mit Hilfe der Schnittstelle eAir web auch über das Internet kontrollieren.

Bussteuerung

Die Bussteuerung erfolgt entweder über Ethernet oder Modbus RTU.

Die drahtlose Steuerung erleichtert die Bedienung.
Übersichtlicher und bedien-freundlicher Touchscreen
Die Aktivierung der fertigen Betriebsmodi ge-schieht mit einem Tastendruck.
Betriebsmodus wählen:
Zuhause
Außerhalb
Erhöhung
Überdruck
Still
Höchststufe Heizung
ENSTO

EIGENSCHAFTEN DER STEUERUNG	
Drahtloser Touchscreen	Einfache intuitive grafische Benutzerschnittstelle
Transparente Situationssteuerung	Anwesend, Abwesend, Überdruck, Verstärkung, Abschwächung, max. Heizung/Kühlung
Datenerfassung	Die Messdaten werden einen Monat lang im Panel gespeichert. Die Daten können auf einen Computer übertragen werden.
Einstellung mit dem SetUp-Wizard	Intuitive, führende und die Einstellungen schrittweise abarbeitende Anwendung für den Monteur.
Feuchtigkeitssteuerung	Automatische Steuerung der Gebläse entsprechend dem Feuchtigkeitsgehalt und der gewählten Grenzwerte. Ein eingebauter Sensor ist Standard.
Kohlendioxidsteuerung	Automatische Steuerung der Gebläse entsprechend der Kohlendioxidkonzentration und der gewählten Grenzwerte. Die Sensoren gehören nicht zur Standardausstattung.
Wählbare Temperatursteuerung	Die Temperatursteuerung stabilisiert die Raum-, Abluft- oder Zulufttemperatur. Das Raumthermometer gehört nicht zur Standardausstattung.
Gleichdrucksteuerung	Automatische Steuerung der Gebläse entsprechend dem Kanaldruck. Die Sensoren gehören nicht zur Standardausstattung.
Kaminschalter	Wird am Steuerpanel oder mit einem getrennten Taster aktiviert.
Kühlungsrückgewinnung	Standardausstattung.
Sommernachtkühlung	Standardausstattung.
Zeitsteuerung	Standardausstattung. 20 Wochenprogramme und 5 Jahresprogramme
Sprachalternativen	Finnisch, Schwedisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Flämisch, Italienisch, Estnisch, Russisch, Polnisch, Norwegisch
Fernsteuerung	Cloud-Service Enervent eAir web
IP-Schutzart	IP20
Anzeige	3,5″TFT-Touchscreen
Maße (B x H x T)	74 x 108 x 19 mm
Gewicht	137 g (mit Akku)

Saves Your Energy

Ensto Enervent Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo
+358 207 528 800
www.enervent.fi
www.ensto.fi

Vertriebspartner in der Schweiz:
Duc Lufttechnik GmbH
Mühlebachweg 9, 5620 BREMGARTEN
info@duclufttechnik.ch
www.duclufttechnik.ch