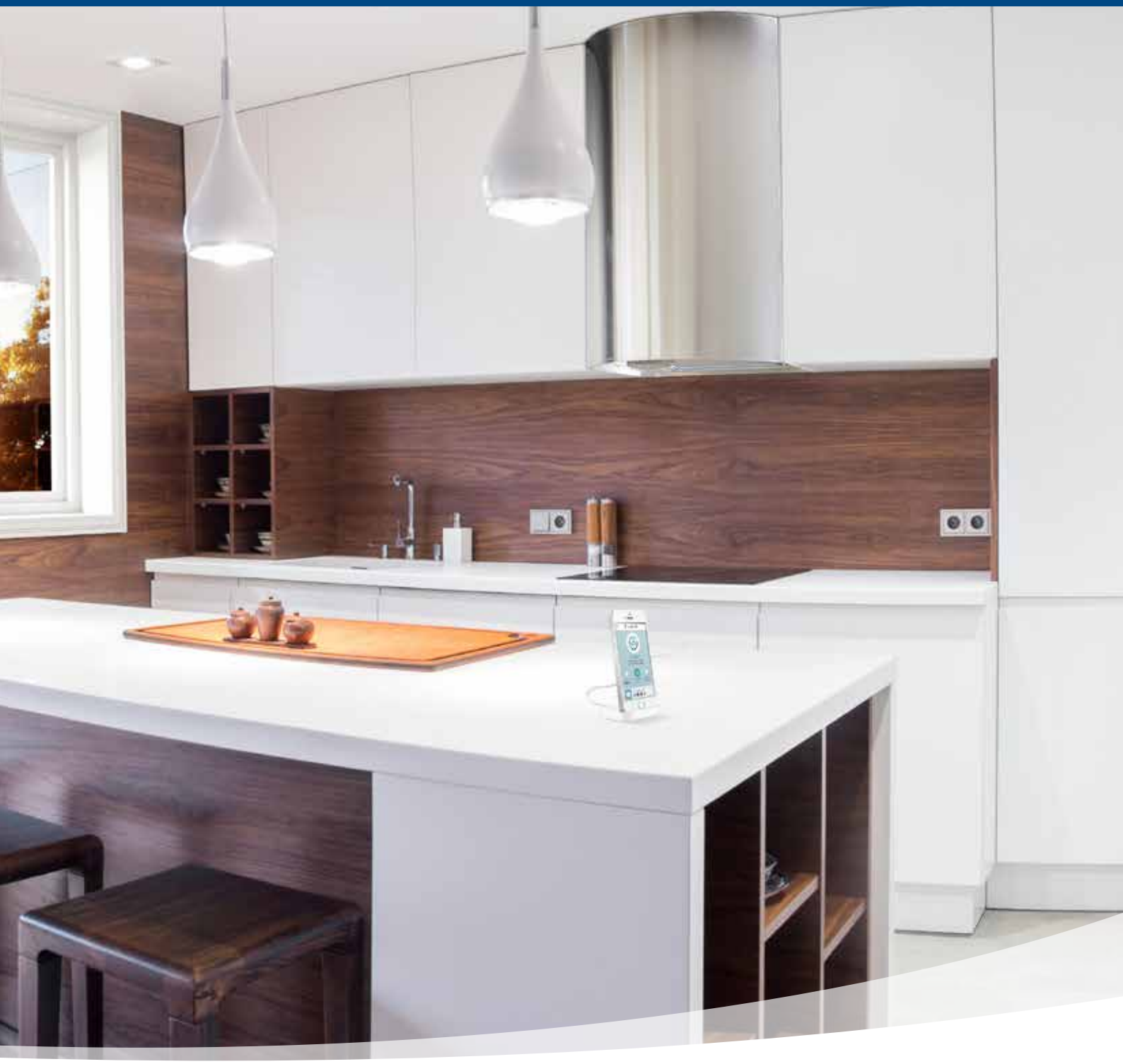
SAVE Control

Die intelligente Regelung für Wohnraumlüftungsgeräte von Systemair



systemair

SAVE Control

Einfache Verbindung, Konfiguration und Steuerung

Vorteile der SAVE-Regelung:

- Flexibel und frei konfigurierbar
- Externe Anschlussbox
- Integrierte Modbus RTU Schnittstelle
- SAVE CONNECT 2.0 als Standard. Lieferung mit Fernsteuerung und Inbetriebnahme vor Ort.
- Zusätzliches Zubhör:
  - SAVE TOUCH
  - SAVE LIGHT

SAVE-Regelung:

Sie ist Standardplattform für die gesamte SAVE-Gerätereihe. Alle Wohnraumlüftungsgeräte der Baureihe SAVE sind standardmäßig mit SAVE CONNECT 2.0 ausgestattet. Es ermöglicht die Fernsteuerung mit der App SAVE CONNECT und per Web-Schnittstelle zur einfachen Geräteinbetriebnahme und -bedienung.

SAVE CONNECT 2.0 dient als Hilfe bei der Fehlerbehebung und kann zur Überwachung genutzt werden.

Systemair bietet folgende weitere Optionen für Bedienelemente an:
• SAVE TOUCH für professionelle Benutzer
• SAVE LIGHT für die einfache Bedienung über zwei Tasten

SAVE TOUCH
Moderne Touchscreen-Steuerung mit intuitiver und einfacher Bedienoberfläche.
Eine einfache Gerätekonfiguration mit Hilfe des Startassistenten ermöglicht eine Überwachung und Steuerung aller Geräteparameter und bietet einen Überblick über die Alarm- und Datenhistorie.

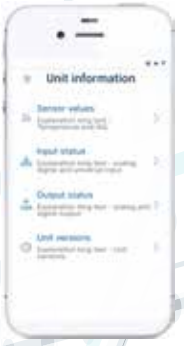
SAVE LIGHT
Einfache Bedieneinheit für grundlegende Kontrollfunktionen.
Mithilfe der SAVE LIGHT können vier Lüfterstufen ganz einfach per "+"- und "-"-Taste ausgewählt werden. Zudem verfügt die Bedieneinheit über zwei zusätzliche LEDs, um auf einen an-stehenden Filterwechsel und andere Gerätealarme hinzuweisen.

Mobile APP (Fernsteuerung)

Die mobile Anwendung SAVE CONNECT bietet die volle Funktionalität der Gerätesteuerung und Fernkonfiguration. Die App macht zusätzliche Bedienfelder überflüssig.

SAVE CONNECT Cloud

Die Verbindung zur Homesolution Cloud ermöglicht den Zugriff auf das Gerät per Rechner oder Smartphone. So kann auch der Zugriff auf das Gerät für den Service ermöglicht werden. Das Gerät bleibt durch Updates auf dem neuesten Stand.



Datenübertragung

Mit SAVE CONNECT 2.0 wird die Datenverbindung zwischen SAVE-Gerät und Smartphone oder Rechner über WLAN hergestellt. Die Stromversorgung erfolgt über das Datenkabel.

SAVE CONNECT 2.0

Eine Lösung, die dem Kunden das Steuern des SAVE-Gerätes aus der Ferne ermöglicht.

Anbindung externer Komponenten

Die Anschlüsse für externe Komponenten (Temperatur, Luftstromregelung, Sicherheit, IAQ-Sensor usw.) an den Steuergeräten sind eindeutig gekennzeichnet und gruppiert, um die Installations- und Inbetriebnahmezeit zu verkürzen. Die Anbindung an GMS-Systeme kann über Modbus RTU erfolgen.

CONTROL

SAVE CONNECT 2.0

Schnittstelle zum SAVE-Gerät mit der App oder lokal herstellen

SAVE CONNECT 2.0

Auf dem Laufenden bleiben
Sie erhalten immer die neuesten Geräte-Software-Updates.

Wireless
Das SAVE CONNECT Modul ermöglicht die Verbindung zum Computer oder Smartphone von Zuhause aus per WLAN.

Konfigurationsdateien können im SAVE CONNECT Modul gespeichert und bei Bedarf wieder hergestellt werden.

Fernzugriff per App

SAVE CONNECT 2.0 ermöglicht dem Benutzer das Gerät per App oder am Rechner über Homesolutions zu bedienen und die volle Funktionalität und Überwachung zu nutzen.

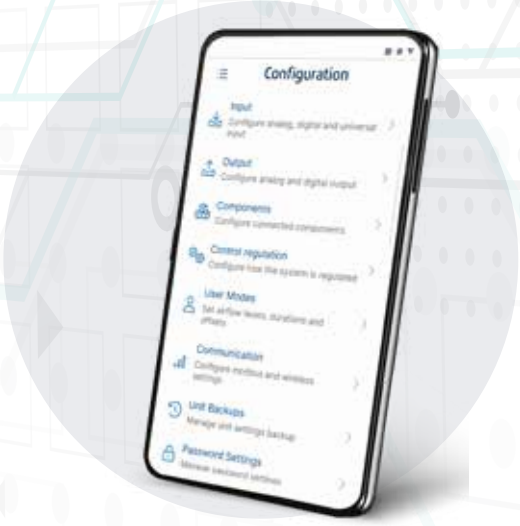
Download
Sie können die App SAVE CONNECT über Google Play oder den App Store herunterladen.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Lokaler Zugriff über Web

SAVE CONNECT 2.0 ermöglicht die Inbetriebnahme ohne TOUCH-Bedienfeld, selbst wenn noch keine Internetverbindung vorhanden ist.



Funktion	SAVE TOUCH	SAVE LIGHT	SAVE CONNECT	
			Mobile App	Web-Schnittstelle
Temperatursollwert ändern	•		•	•
ECO Mode aktivieren	•		•	•
Automatikbetrieb (Wochenprogramm oder Bedarfslüftung)	•	•	•	•
Manuelle Lüftung (Aus/Niedrig/Normal/Hoch)	•	•	•	•
Stoßlüftung	•	•	•	•
Partylüftung	•		•	•
Urlaub	•		•	•
Stoßlüftung	•		•	•
Kaminofen	•		•	•
Alarmanzeige	•	•	•	•
Alarmdetails (Datum, Typ, Status)	•		•	•
Alarmhistorie	•		•	•
Aktive Funktionen	•		•	•
Weitere Zugriffsebenen (Passwortgeschützte Bereiche)	•		•	•
Livedaten (Temperatur, Status der Ein- und Ausgänge)	•		•	•
Gerätekonfigurationsmenü	•		•	•
Werksrückstellung und Einstellungen speichern	•		•	•
Gespeicherte Einstellungen wieder herstellen	•		•	•
Information auf Bildschirmschoner	•			
Schlafmodus	•	•		
22 Sprachen	•		•	
Filterwechselanzeige	•	•	•	•
Filtertimer zurücksetzen	•	•	•	•
Fernzugriff zum Gerät			•	
Verbindung zum Gerät (ohne Internet)	•	•		•
Konfigurationsdatei hochladen/herunterladen			•	•
Konfiguration auf IAM speichern			•	•
Geräteparameter als Diagramm darstellen (der letzten zwei Wochen)	•		•	

Save-Geräte-Funktionen

VENTILATORENEINSTELLUNGEN
- Manuell – %
- Drehzahl – RPM
- Volumenstrom – m^3/h, m^3/s, l/s (Zubehör)
- Konstantdruck im Kanal – Pa (Zubehör)
- Externe Regelung

TEMPERATURREGELUNG

Regelungsarten:
- Zulufttemperaturregelung
- Abluft/Raumlufttemperturregelung

Funktionen:
- Freie Kühlung
- Freie Heizung
- Außenluftkompensation für Zu- und Abluft
- ECO Mode (senkt den Starttemperatur des E-Heizregisters)

Temperaturregelung mit individuellen Einstellungen:

1. Heizregister:
- Wasser (AO/DO)
  - FPT
  - Warmhalten
- Elektro
  - Sicherheitstemperaturbegrenzer
  - Überhitzungstemperaturfühler

2. Kühler:
- Wasser (AO/DO)
  - FPT
- Umschalt-Register (DO) Register für Heizen und Kühlen

3. Wärmeübertrager:
- Rotor (variable Drehzahl)
  - RGS-Magnet
- Gegenstrom (variabler Bypass)
  - BYS (Endposition)

4. Extra:
- Extrazone Heizen (AO/DO)
- Extrazone Kühlen (AO/DO)
- Vorheizregister (AO/DO)
- GEO
  - Kühlen (DO)
  - Vorheizen (DO)
- Umwälzpumpe

DIGITALE EINGÄNGE
- Nutzermodeaktivierung (einstellbare Verzögerung und Lüftungslevel)
- Feueralarm
- Externer Stop
- Abzugshaube
- Staubsauger
- Druckwächter
- 3 frei konfigurierbare digitale Eingänge (einstellbare Verzögerung und Lüftungslevel)
- Alarmeingang
- Rückmeldung Umschalt-Register

ZUSATZFUNKTIONEN
- Wochenprogramm:
  - Ein-/Aus-Kontrolle
  - 7 Tagesplan mit 2 geplanten und 2 ungeplanten Zeiten
  - Justierbare Lüftungsstufen für die Zeitperioden
  - Justierbarer Temperatur-Offset für die Zeitperioden
- Feuchteübertragung

BEDARFSREGELUNG
- CO_2 (Zubehör)
- Feuchteregelung (schon integriert)
  - Sommer- und Wintersollwerte

CONTROL

SAVE TOUCH

Erweitertes Bedienfeld mit Touch-Display für Endkunden und Installateure

Nützliche Live-Daten
Die Ansicht „Aktive Funktionen" bietet Informationen über die aktuelle Aktivität der Einheit.

Gutes Raumklima
Verwenden Sie vorkonfigurierte Benutzermodi, um diese Ihren momentanen Bedürfnissen anzupassen.

Erweiterungen
Ein Bedienfeld reicht nicht aus? Schließen Sie bis zu 10 Displays an!

Nachverfolgung des Gerätebetriebs
Gerätedaten und Alarme werden aufgezeichnet und können ausgelesen werden.

Einfache Einrichtung
Verwenden Sie den Startassistenten für eine schnelle Gerätekonfiguration.

Kapazitives Display
TFT-basiertes Touch-Display bietet hohen Kontrast, große Sichtwinkel und klare Sicht.

Ruhemodus
Wenn das Display nicht verwendet wird, startet ein Bildschirmschoner. Es werden dann relevante Daten angezeigt.

Sie haben die Kontrolle
Steuern Sie alle Funktionen Ihres Geräts.Ändern Sie Luftstrom- und Temperatur-Sollwerte, konfigurieren Sie Steuerfunktionen an und richten Sie zusätzliche Geräte ein.

2 permanente Betriebsarten

MANUELL
Der Luftvolumenstrom wird nach individuellen Vorgaben geregelt.

AUTO
Der Luftvolumenstrom stellt sich automatisch ein.

5 temporäre Betriebsarten

ABWESEND
Der Luftvolumenstrom wird für Stunden gesenkt und der ECO-Modus aktiviert.

PARTY
Der Luftvolumenstrom wird für Stunden erhöht.

KAMINOFEN
Es wird ein Überdruck erzeugt, in dem mehr Zu- als Abluft eingestellt wird.

STOSSLÜFTUNG
Der Luftvolumenstrom wird erhöht, um in kurzer Zeit die Luft auszutauschen.

URLAUB
Der Luftvolumenstrom wird für Tage gesenkt und der ECO-Modus aktiviert.

SAVE LIGHT

Ergonomisches und robustes Bedienfeld, entwickelt für die einfache Bedienung

Ruhemodus
In der Nacht sind die LEDs für die voreingestellten Stunden aus.

Visuelle Benachrichtigungen
LEDs zeigen die aktuelle Lüfterstufe, einen fälligen Filterwechsel und einen Alarm an.

Erweiterungen
Ein Bedienfeld reicht nicht aus? Schließen Sie bis zu 5 Displays an!

Standard
SAVE LIGHT nutzt das gleiche Gehäuse und den gleichen Stecker wie das SAVE TOUCH.

Display
SAVE LIGHT ist sowohl in schwarz als auch in weiß erhältlich. Helle LEDs sorgen für klare Sicht der Statusanzeige.

Was Sie benötigen
Steuern Sie die Luftmenge mit zwei einzigen Tasten.

2 permanente Betriebsarten

MANUELL
Der Luftvolumenstrom wird nach individuellen Vorgaben geregelt.

AUTO
Der vorher programmierte Luftvolumenstrom stellt sich automatisch ein.

1 temporäre Betriebsart

STOSSLÜFTUNG
Der Luftvolumenstrom wird erhöht, um in kurzer Zeit die Luft auszutauschen.

Produkte & Einsatzbereiche

Alle Lösungen von Systemair und ihre Einsatzbereiche finden Sie schnell und mit wenigen Klicks unter **www.systemair.de**

Media Center

Alle Kataloge, Broschüren, Anleitungen und Videos gibt es in der kostenlosen App MEDIA CENTER by Systemair oder unter **mediacenter.systemair.de**

Webshop

Bestellungen tätigen, wann und wo immer Sie möchten. 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche! Systemair Artikel finden Sie im Webshop unter **shop.systemair.de**

Systemair · September 2023

systemair

Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
97944 Boxberg

Tel.: +49 7930 9272-0
Fax: +49 7930 9272-92
info@systemair.de
www.systemair.de