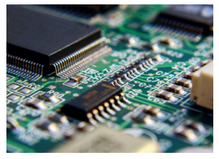
Schaubild Steuerungen

LÜFTUNGSANLAGEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Steuerplatine

Platine und App sind immer im Lieferumfang enthalten

S21



Die Steuerplatine S21 ist in den Anlagen der Komfort-Serie und der CIVIC-Serie verbaut und kann über die App (Blauberg AHU) oder ein Bedienfeld gesteuert werden.

App

Bedienfelder

Neue Steuerlösungen			Günstige Alternative
Blauberg AHU	**S22** (optional, in Kombination mit S21)	**S25** (optional, in Kombination mit S21)	**S14**
Anlagen mit der S21 Platine können ohne Bedienfeld via App gesteuert werden. Mit der intuitiven Benutzeroberfläche der App können Sie ohne großen Aufwand frische Raumluft genießen und dabei Energie sparen.	Einfache Bedienung der wichtigsten Funktionen. Vergleichbar mit S14. Über Kabel mit der Anlage verbunden (S22) oder über WLAN (S22 WiFi).	Touchscreen zur Eingabe und Abfrage aller Daten der Lüftungsanlage.	Günstige Alternative

Komfort Anlagen

Steuerung	Neue Steuerlösungen: **S21 + App** (immer im Lieferumfang enthalten) Steuerbar mit S22, S22 WiFi, S25 oder der App "Blauberg AHU".	Günstige Alternative: **S14**
KOMFORT ROTO EC S(E)	•	
KOMFORT ROTO EC D(E)	•	
KOMFORT EC S/SB	•	•
KOMFORT EC D5B	•	•
KOMFORT EC DB	•	•
KOMFORT EC DBE	•	
KOMFORT EC DBW	•	

Steuerplatine

Funktionen und Kompatibilitäten	**S21 + App** (immer im Lieferumfang enthalten)
WLAN-Steuerung der Lüftungsanlage mit mobiler App	+
Steuerung mit Bedienfeld, Verbindung über Kabel	Bedienfeld S22 (optional)
Steuerung mit LCD-Bedienfeld, Verbindung über Kabel	Bedienfeld S25 (optional)
Steuerung über kabelloses Bedienfeld, Verbindung via WLAN	Bedienfeld S22 WiFi (optional)
Einstellung der Lüftungsstufe	+
Filterwechselanzeige	gemäß Filtertimer
Alarmanzeige	vollständige Alarmbeschreibung mit Historie
Wochenplan	+
Timer	+
Steuerung des Bypasses	automatisch oder manuell
Boost-Betrieb	+
Kamin-Betrieb	+
Frostschutz durch zyklische Abschaltungen des Zuluftventilators	optionale Vorheizung, steuerbar
Anschluss eines Nachheizregisters	optionale Nachheizung, steuerbar
Anschluss eines Kühlregisters	optionales Kühlregister, steuerbar
Kontrolle der Mindest-Zulufttemperatur	+
Feuchtigkeitskontrolle	optional
CO_2-Kontrolle	optional
Geruchssensor VOC-Kontrolle	anschließbar, nicht im Blauberg Sortiment enthalten
Feinstaubsensor PM2,5-Kontrolle	anschließbar, nicht im Blauberg Sortiment enthalten
Anschluss eines Brandmelders	anschließbar, nicht im Blauberg Sortiment enthalten
Integration in Gebäudeautomationssysteme	+

Laden im App Store

Blauberg AHU
App für iOS herunterladen

JETZT BEI Google Play

Blauberg AHU
App für Android herunterladen

Vergleich externer Bedienfelder -

Alle Funktionen sind jederzeit über App abrufbar.

Funktionen	S25 Steuerung	S22 Steuerung / WiFi	S14 Steuerung (bisheriges Bedienfeld)
WLAN-Steuerung der Lüftungsanlage über die mobile App	+	+	nicht steuerbar
Alarmanzeige	vollständige Alarmbeschreibung	LED-Alarmanzeige	LED-Alarmanzeige
Wochenplan	+	nicht steuerbar	nicht steuerbar
Timer	+	nicht steuerbar	nicht steuerbar
Boost-Betrieb	+	nicht steuerbar	nicht steuerbar
Steuerung des Bypasses	automatisch oder manuell	nur manuell steuerbar (über App automatisch)	nur manuell steuerbar
Frostschutz durch zyklische Abschaltungen des Zuluftventilators	optionale Vorheizung, steuerbar	+	+
Anschluss eines Nachheizregisters	optionale Nachheizung, steuerbar	+	+
Anschluss eines Kühlregisters	optionales Kühlregister, steuerbar	+	+
Kontrolle der Mindest-Zulufttemperatur	+	nicht steuerbar	nicht steuerbar
Feuchtigkeitskontrolle	optional	nicht steuerbar	nicht steuerbar
CO_2-Kontrolle	optional	nicht steuerbar	nicht steuerbar

optional: Diese Funktion ist bei Einsatz des entsprechenden Zubehörteils (siehe Zubehör) verfügbar.

Zusätzliche Funktionen der Steuereinheit S14 mit installierter PC-Software:

- Einstellung der erforderlichen Drehzahl von 0 bis 100 %. Jede Lüftungsstufe des Zu- und Abluftventilators wird beim Einrichten individuell eingestellt.
- Einstellung der Sollwerttemperatur zum Frostschutz des Wärmetauschers
- Steuerung und Einstellung des Wartungsintervalls über den Filtertimer
- Steuerung der externen Steuervorrichtung, der Bypassklappe und Raumfeuchteregelung

Bei den neuen Steuerungen ist dieser Schritt nicht mehr nötig, da alle Einstellungen leicht über die App vorgenommen werden können.