

SEC-Touch – Zentralregler



3,5" Multicolor-TFT-Touchscreen



SEC-Touch Zentralregler



Feuchtigkeitsensor SEC-20FS



Weitere Sensoren (z.B. CO₂) anschließbar

Einsatzbereiche:

- Für die Regelung von bis zu **20 SEVi Lüfterantrieben** (12 und 20er Version verfügbar, abhängig vom Netzteil)
- **6 Lüftungszonen definierbar**
- Flexible, paarweise Lüfteransteuerung möglich
- Betriebsmodi: **6-stufiger Pendellüftungsbetrieb** mit Wärmerückgewinnung oder **Stoßlüftung** (3 Stoßlüftungsarten wählbar)
- Programmierung von Lüftungszeiten (bis zu 5 Zeiten pro Lüfterpaar)
- Möglichkeit der **Integration in übergeordnete Hausautomation** (analoger Eingang 0-10 V)
- Es können bis zu **3 Touchdisplays** an eine Touch-Steuerung angeschlossen werden
- **Externe Sensoren** (CO₂, Feuchtigkeit und Temperatur) sowie **Taupunktsteuerung Z-SEC-TPS** anschließbar
- **NEU: Gateway** verfügbar für die Steuerung der Touch über Web-App mit Mobilgeräten

Funktionen:

- 3,5" Multicolor-TFT-Touchscreen (320 x 240 Pixel)
- Filterwechselanzeige (einstellbare Filterlaufzeit)
- Schlummerfunktion
- Betriebsstundenzähler
- Optional: Feuchtigkeitssensor, Temperatursensor, CO₂-Sensor, Außentemperaturfühler
- Passwortsperre der Bedienoberfläche möglich
- Digitaler Eingang zum Anschluss eines externen Schalters/Tasters

Installation:

- Verbindung Netzteil mit Steuereinheit mittels Kabel LIYY 3 x 1,5 mm²
- Verbindung Monitor mit Steuereinheit mittels UP-Datenkabel LIYY 4 x 0,75 mm²
- Gehäuseabmaße TFT-Touchscreen: 102 x 78 x 14 mm (B x H x T)

Anschlussmöglichkeit:

- Sternförmige Verdrahtung der Lüfterantriebe mit der zentralen Steuereinheit
- Für die zentrale Steuereinheit werden 9 freie Plätze und für das Schaltnetzteil 5 freie Plätze im Verteilerkasten benötigt