

SEC-Touch – Centrale regelaar



3,5" Multicolor-TFT-Touchscreen



SEC-Touch Centrale regelaar



Vochtsensor SEC-20FS



Andere sensoren (bijv. CO₂) aan te sluiten

Toepassingen:

- Voor het besturen van maximaal **20 MoveAir ventilator-units** (Versie voor 12 en 20 aandrijvingen beschikbaar, afhankelijk van de transformator)
- **6 ventilatiezones definieerbaar**
- Flexibele, paar gewijze ventilatorregeling mogelijk
- Bedrijfsmodi: **6-traps pendelventilatiemodus** met WTW of **stootventilatie** (3 soorten stootventilatie selecteerbaar)
- Programmering van ventilatietijden (maximaal 5 tijden per ventilatorpaar)
- Mogelijkheid tot **integratie in domotica op hoger niveau** (analoge ingang 0-10 V)
- Er kunnen maximaal **3 touchscreens** worden aangesloten op een bediening
- **Externe sensoren** (CO₂, vochtigheid en temperatuur) en **dauwpuntregeling Z-SEC-TPS** kunnen worden aangesloten
- **Gateway** beschikbaar voor de besturing van de SEC-TOUCH via een app met mobiele apparaten (smartphone, tablet, PC)

Functies:

- 3,5" Multicolor TFT-Touchscreen (320 x 240 Pixel)
- Filterwisselweergave (instelbare filterlooptijd)
- Sluimerfunctie
- Teller bedrijfsduur
- Optioneel: vochtsensor, temperatuursensor, CO₂-sensor, voeler buitentemperatuur
- Beveiliging d.m.v. wachtwoord mogelijk
- Digitale ingang om een externe schakelaar aan te sluiten

Installatie:

- Verbinding stroomdeel met besturing d.m.v. kabel LIVY 3 x 1,5 mm²
- Verbinding beeldscherm met besturing d.m.v. UP-datakabel LIVY 4 x 0,75 mm²
- Afmetingen behuizing TFT-Touchscreen: 102 x 78 x 14 mm (B x H x D)

Aansluitmogelijkheid:

- Stervormige bedrading van de ventilator-units met de centrale besturingseenheid
- 9 vrije plaatsen beschikbaar voor de centrale besturingseenheid en voor de stroomvoorziening 5 vrije plaatsen in de verdeelkast nodig

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM

☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

In samenwerking met SEVentilation

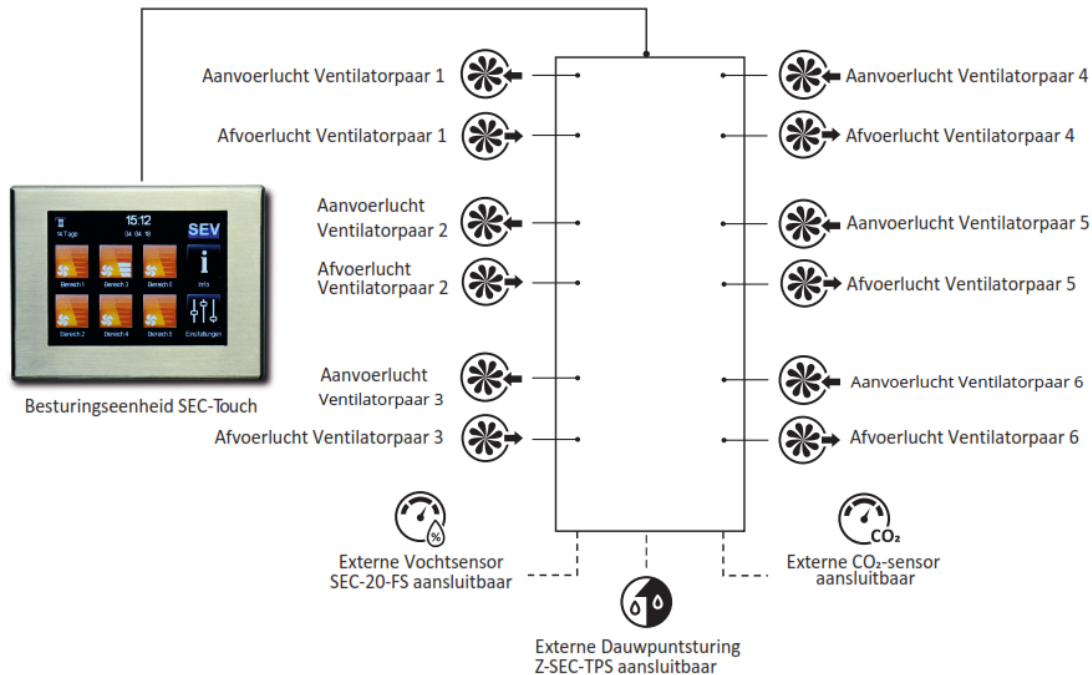
Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.

Deze technische tekst is vrij vertaald uit het Duits en kan hierdoor fouten bevatten. Onze excuses hiervoor.

Copyright by MoveAir.

Planninginformatie voor de SEC-Touch

Centrale bedieningseenheid voor de MoveAir-systemen



SEC-Touch

De **SEC-Touch**, die de **Plus X Award** heeft gewonnen, maakt individuele besturing van maximaal **12 ventilatoraandrijvingen** en een **koppeling naar het domoticasysteem** mogelijk. Met de SEC Touch kunnen zowel **MoveAir-ventilatoraandrijvingen** als de **MoveAir DUO Mini** worden bestuurd. Van elke ventilatoraandrijving moet een afzonderlijke kabel (LIYY 3 x 0,75 mm²) naar de besturing worden gelegd. Voor de dubbele ventilatoren **MoveAir DUO** en **MoveAir DUO Mini** moeten 2 kabels worden gelegd.

Deze besturing is daarom ideaal voor **grotere objecten** zoals eengezinswoningen. Maximaal **3 touchscreens** kunnen op de SEC-Touch-bediening worden aangesloten, zodat op elke verdieping in de eengezinswoning een scherm voor de bediening van het ventilatiesysteem kan worden geïnstalleerd.

Maximaal **2 externe sensoren** kunnen worden aangesloten op ons bekroonde en ontwerpgerichte bedieningselement **SEC-Touch** en maakt het bijvoorbeeld mogelijk om aan de SEC-Touch een vochtigheidssensor en een CO₂-sensor te verbinden. De concentratie van het gas kan bijvoorbeeld in de woonkamer worden gemeten via een aangesloten CO₂-sensor. De SEC-Touch bestuurt het respectieve ventilatorpaar in de woonkamer om de concentratie CO₂ te verlagen.

Het is ook mogelijk om de externe **vochtsensor SEC-20FS** op de SEC-Touch aan te sluiten. Hiermee wordt op de installatieplaats van de vochtigheidssensor de luchtvochtigheid in de ruimte gemeten. Het paar ventilatoren, dat verantwoordelijk is voor de ventilatie van de ruimte uitgerust met de sensoren, wordt bestuurd via de SEC-Touch.

Het is ook mogelijk om de **Dauwpuntbesturing Z-SEC-TPS** te koppelen aan de SEC-Touch. Hier kan bijvoorbeeld een **gepaarde regeling** van de ventilatoraandrijvingen in de kelder worden geïmplementeerd, zodat de kelderruimtes worden geventileerd afhankelijk van de vochtigheid en temperatuur.

MoveAir, Haefland 8G, 6441 PA BRUNSSUM

☎ 045-5119100 ✉ info@moveair.nl 🌐 www.moveair.nl

In samenwerking met SEVentilation

Technische wijzigingen voorbehouden. Informatie en afbeeldingen zijn niet bindend. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.

Deze technische tekst is vrij vertaald uit het Duits en kan hierdoor fouten bevatten. Onze excuses hiervoor.

Copyright by MoveAir.