

Premium Modbus GW - Modbus väyläsovitin



Kuvaus

Tuote mahdollistaa Swegon CASA Premium -ohjaustekniikkaan perustuvien ilmanvaihtokoneiden liittämisen Modbus-väylään.

Tekniset tiedot

Ulkomitat

107 x 88 x 22 mm

Liitännät

2 x RJ11 ilmanvaihtokoneen laiteväylään

2 x Modbus RTU (RS485)

5 VDC ulkoiselle virtalähteelle (ei välttämätön)

Modbus

Nopeudet: 9600 / 19 200 / 38 400 bps

Osoitteet: 1 ... 247

Terminointi: Kyllä

Liittimet: Ruuviliitännät + kaapelin vedonpoisto

Väylänopeus sekä laiteosoitteet ovat määriteltävissä dippikytkimin. Väylän terminointi voidaan tehdä jumpperilla.

Käyttö

Modbus GW -väyläsovittimen avulla voidaan kerätä informaatiota Swegon CASA Premium ilmanvaihtokoneista sekä ohjata koneen toimintoja. Lähtökohtaisesti Modbus-väylän kautta on käytettävissä sama informaatio sekä samat ohjaustavat kuin ohjainpaneelissakin.

Luettavissa on esimerkiksi seuraavat tiedot:

- Koneen käyntitila
- Käytössä oleva puhallinnopeus
- Puhaltimien pyörimisnopeudet
- Lämpötila-antureiden mittausarvot
- Tuloilman lämpötilan asetusarvo
- Eryistoimintojen asetusarvot
- Hälytykset

Ohjausmahdollisuus esimerkiksi seuraaville toiminnoille:

- Tilanneohjaus (Poissa/Kotona/Tehostus)
- Tuloilman lämpötila
- Kellonaika ja viikonpäivä
- Eryistoimintojen asetusarvot
- Hälytysten kuittaus

Tietojen lukeminen sekä toimintojen ohjaaminen tapahtuu tuotteen rekistereiden avulla. Rekistereistä kommentteineen on olemassa erillinen taulukko, joka toimitetaan pyydettäessä.

Tuotteen asennusperiaate

Tuote asennetaan yleensä ilmanvaihtokoneen ilmanvaihtokoneen läheisyyteen siten, että asetusten muuttaminen sekä kaapelointi on helposti tehtävissä/ muutettavissa.

