



Tuotesivu

Huoneyksikkö

STG-02-1

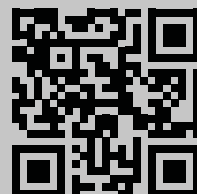
Siemens POL824.40/STD





Ilmastointikoneen asiakirjat

1. Skannaa QR-koodi tai kirjoita selaimeesi docs.
ivprodukt.com.
2. Anna tilausnumerosi.
3. Valitse ENTER tai klikkaa hakua.
4. Valitse tilauksesi.





Tuotesivu

Huoneyksikkö



Turvallisuus

Katso käyttöä koskevat ohjeet ja turvallisuustoimenpiteet voimassa olevista asennusohjeista, ilmastointikoneen käytön ja huoltamisen ohjeista sekä tuotteen valmistajan asiakirjoista.

Pidätämme oikeuden tuotteen mahdollisiin muutoksiin, joita ei ole päivitetty tähän tuotesivuun. Epäselvissä tilanteissa valmistajan tiedot ovat voimassa.



Varaosat

Varaosaluettelo on ladattavissa IV Produktin tilausportaalissa. Tilaa varaosat ja lisätarvikkeet IV Produktilta. Katso yhteystiedot viimeiseltä sivulta. Kun otat yhteyttä, ilmoita tilausnumero ja ilmastointikoneen mallimerkintä ilmastointikoneen arvokilvestä.

Yleiset tiedot

Huoneyksikkö asennetaan huoneeseen ja sitä käytetään huonelämpötilan ja ilmankosteuden mittaamiseen sekä ilmanvaihdon käyttötavan asettamiseen.

Tekniset tiedot

Huoneyksikkö	IV Produktin tuotekoodi: STG-02-1 Siemensin tuotekoodi: POL824.40/STD
Lisätarvikkeet	Siemens Climatix POL648.10
Sisäänrakennettu huoneyksikköön	160 x 128 pikselin kosketusnäyttö Huonelämpötilan anturi Suhteellisen kosteuden anturi
Tiedonsiirto	Huoneyksikön ja Climatixin välinen tiedonsiirto tapahtuu sisäisen Modbus-yhteyden kautta (RS485)
Jännitemittaus	24 V AC/DC
Asennusohje	Siemens A6V13495270 sisältyy huoneyksikön pakkaukseen
Kaapeli Climatixin ja huoneyksikön väliseen tiedonsiirtoon	Suojattu kaksisuuntainen kaapeli: - kaapelin poikkipinta-ala vähintään 0,75 mm ² (2 x 2 x 0,75 mm ²) - enimmäispituus 300 m
Muuta	Suojattu tietoliikennekaapeli maadoitetaan vain kytkennässä ilmastointikoneen sähkökaapin puolella



Näytön symbolit

Vakiosymbolit tehdasasetusten mukaisesti

Symboli	Nimi	Kuvaus
	Huonelämpötila	Näyttää nykyisen huonelämpötilan (°C) sisäänrakennetun anturin avulla.
	Ilmankosteus	Näyttää nykyisen (suhteellisen) kosteuden (%) sisäänrakennetun anturin avulla.
	Ilmanlaatu	Näyttää ilmanlaadun (ppm). Edellytyksenä on, että ilmanlaatuanturi on konfiguroitu ilmastointikoneessa.
	Asetukset	Asetusarvojen/ajastintoiminnon asettaminen.
	Vasen/oikea nuoli	Käyttötilan vaihtaminen ja arvojen säätö.
	AUTO	Ilmastointikoneetta ohjataan esiasetetun aikaohjelman/ BMS:n mukaisesti.
	Ajastin	Ajastintoiminto. Ajastintoiminnon puhallinvaihe on esivalittu Climatixissa.
	Käyttötila	Käyttötilan ilmaisimet. Valaistu symboli = ilmastointikone on käytössä. Sammunut symboli = ilmastointikone on pysäytetty.
	Lämmityskäyttö	Näytetään, kun ilmastointikone käy lämpösekvenssissä (lämmityskäyttö).
	Jäähdytyskäyttö	Näytetään, kun ilmastointikone käy jäähdytyssekvenssissä (jäähdytyskäyttö).
	Aktiivinen hälytys	Näytetään, kun Climatixissa on aktiivinen hälytys. Kun vika on korjattu, hälytys nollataan ilmastointikoneen käsikäyttöpaneelistä.
	Kuitattu hälytys	Näytetään, kun hälytys on kuitattu mutta ei nollattu.
	Vahvista valinta	Vahvista muutokset tai uudet valinnat.
	Nuoli taaksepäin	Palaa tekemättä muutoksia

Lisätoimintojen symbolit

Nämä symbolit näkyvät vain, jos toiminnot on otettu käyttöön Climatixissa.

Symboli	Nimi	Kuvaus
	Manuaalinen käyttötila	Näytetään, kun ilmastointikonetta ohjataan manuaalisesti.
	Manuaalinen pysäytys	Näytetään, jos ilmastointikone pysäytetään manuaalisesti.
	Puhallinvaihe 1	Puhallin käy asetuksen puhallinvaihe 1 mukaisesti.
	Puhallinvaihe 2	Puhallin käy asetuksen puhallinvaihe 2 mukaisesti.
	Puhallinvaihe 3	Puhallin käy asetuksen puhallinvaihe 3 mukaisesti.
	Salanasuojaus	Näytetään, jos ilmastointikone on suojattu salasanalla.

Vakiotoiminnot

Ajastintoiminto

Kun ajastin on käytössä, laskurin oikealla puolella näkyy kynäkuvake. Napauttamalla kynäkuvaketta voit

- näyttää alun perin asetetun ajastinajan
- käynnistää ajastintoiminnon uudelleen.

Ajastimen asettaminen:

1. Valitsemalla vasen/oikea nuoli voit vaihtaa asetuksesta AUTO (esiasetettu aikaohjelma) ajastintoimintoon (manuaalisesti syötetty aika).
2. Asetussivu avautuu 2 sekunnin kuluttua. Aseta aika valitsemalla vasen/oikea nuoli
3. Vahvista valinta.

Jos mitään ei vahvisteta tai jos painiketta nuoli taaksepäin käytetään, käyttötila on automaattisesti AUTO.

Keskeytä ajastintoiminto vaihtamalla ajastintoiminnosta AUTO-asetukseen.

Lämpötilan asetusarvon siirtäminen

1. Napauta kynäkuvaketta lämpötilan ilmaisimen vasemmalla puolella.
2. Valitsemalla vasen/oikea nuoli voit säätää lämpötilan asetusarvoa (+3/-3°C).
3. Vahvista valinta.

Jos mitään ei vahvistettu tai jos painiketta nuoli taaksepäin ei käytetä, muutosta ei tallenneta. Asetusarvon siirtämisen automaattinen nollaus sen jälkeen, kun aika on valittu Climatixissa.



Huonelämpötilan, ilmankosteuden ja ilmanlaadun näyttäminen



Huoneyksikössä ei ole sisäänrakennettua ilmanlaatuanturia, ja arvo voidaan näyttää vain, jos Ilmanlaatuanturi on konfiguroitu ilmastointikoneessa.

1. Vaihda näyttötilaa valitsemalla huonelämpötila.

Salasanasuojaus

Huoneyksikkö on suojattu kolminumeroisella salasanalla. Salasanan syöttäminen:

1. Napauta salasanasuojauksen symbolia.
2. Syötä salasana valitsemalla vasen/oikea nuoli.
3. Vahvista napauttamalla symbolia uudelleen.

Lisätoiminnot

Manuaalinen käyttö

1. Ota toiminto käyttöön Climatixissa.
2. Valitsemalla vasen/oikea nuoli voit vaihtaa AUTO-asetuksen ja tilan manuaalinen käyttötila välillä. Ilmastointikonetta voidaan ohjata manuaalisesti tiloissa: seis, puhallinvaihe 1, puhallinvaihe 2 ja puhallinvaihe 3.
3. Asetussivu avautuu 2 sekunnin kuluttua. Aseta puhallinvaihe valitsemalla vasen/oikea nuoli.
4. Vahvista valinta.

Jos mitään ei vahvisteta tai jos painiketta nuoli taaksepäin käytetään, käyttötila on automaattisesti AUTO.

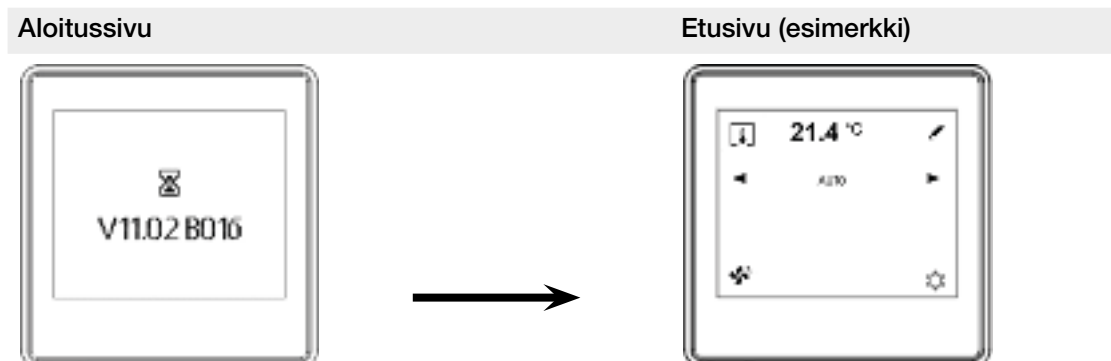
Puhallinvaiheen valitseminen ajastintoiminnossa

1. Ota toiminto käyttöön Climatixissa.
2. Valitsemalla vasen/oikea nuoli voit vaihtaa AUTO-asetuksesta ajastintoimintoon.
3. Asetussivu avautuu 2 sekunnin kuluttua. Aseta ajastinaika ja puhallinvaihe valitsemalla vasen/oikea nuoli.
4. Vahvista valinta.

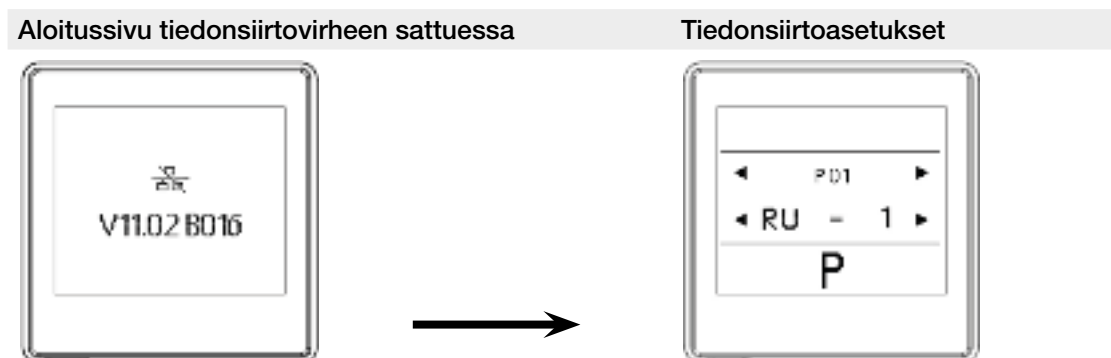
Jos mitään ei vahvisteta tai jos painiketta nuoli taaksepäin käytetään, käyttötila on automaattisesti AUTO.

Yhdistäminen

Näkymä, kun tiedonsiirto on muodostettu



Näkymä tiedonsiirtovirheen sattuessa



Tiedonsiirtovirheen sattuessa:

1. Avaa tiedonsiirtoasetukset napauttamalla näyttöä.
2. Vertaa asetuksia tehdasasetuksiin alla olevassa taulukossa.
3. Jos asetukset vastaavat tehdasasetuksia, tarkista tietoliikennekaapelin liitäntä.

Tehdasasetukset

Tiedonsiirto Climatixin kanssa ei edellytä muita asetuksia, jos tehdasasetukset ovat käytössä.

Parametri	Kuvaus	Tehdasasetus	Alue
P01	Huoneyksikkö 1,2,3 jne.	1	1 – 31
P02	Modulointinopeus	2	1 = 9600 2 = 19200 3 = 38400 4 = 57600
P03	Pariteetti	Parillinen	Parillinen Pariton Ei mikään
P04	Lopettaminen	Kyllä	Kyllä Ei
P05	-	-	-
P06	-	-	-
P07	Uudelleenkäynnistys	Ei	Kyllä Ei

Ota yhteyttä meihin



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ
+46 470 – 75 88 00
www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com
www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de



Tuki:

Vaihde:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Huollot:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Varaosat:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Asiakirjat:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
