



Produktark

Romenhet

STG-02-1

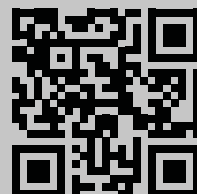
Siemens POL824.40/STD





Dokumentasjon til aggregatet ditt

1. Skann QR-koden eller skriv inn docs.ivprodukt.com i nettleseren din.
2. Skriv inn ordrenummeret ditt.
3. Trykk på ENTER eller klikk på Søk.
4. Velg ordren din.





Produktark Romenhet



Sikkerhet

For instruksjoner og sikkerhetsprosedyrer under bruk, se gjeldende monteringsanvisning, Bruk og vedlikehold av aggregatet og produsentens produktdokumentasjon.

Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer i produktet som ikke er oppdatert i dette produktarket. I tvilstilfeller gjelder produsentens informasjon.



Reservedeler

Reservedelsliste hentes på IV Produkts ordreportal. Bestill reservedeler og tilbehør hos IV Produkt. Se kontaktinformasjon på siste side. Når du tar kontakt, må du angi ordrenummer og aggregatbetegnelse fra typeskiltet, som du finner på aggregatet.

Generell informasjon

Romenheten installeres i rom og brukes til å lese av temperaturen og luftfuktigheten i rommet, samt å stille inn driftsmodus for ventilasjonen i rommet.






Tekniske data

Romenhet	IV Produkts produktkode: STG-02-1 Siemens produktkode: POL824.40/STD
Tilbehør til	Siemens Climatix POL648.10
Innebygd i romenheten	160 x 128 pixel berøringsskjerm Måler for romtemperatur Måler for relativ luftfuktighet
Kommunikasjon	Kommunikasjon mellom romenheten og Climatix skjer via intern Modbus-kommunikasjon (RS485)
Spenningsstilførsel	24V AC/DC
Monteringsanvisning	Siemens A6V13495270 er vedlagt i romenhetens emballasje
Kabel for kommunikasjon mellom Climatix og romenhet	Skjermet parvridd kabel: - kabelareal ikke mindre enn 0,75 mm ² (2x2x0,75 mm ²) - maksimal lengde 300 m
Annet	Skjermet kommunikasjonskabel er jordet bare i tilkoblingen til aggregatets sikringskap









Symboler på skjermen

Standardsymboler for fabrikkinnstillinger

Symboler	Navn	Beskrivelse
	Romtemperatur	Viser gjeldende romtemperatur (°C) med innebygd måler.
	Luftfuktighet	Viser gjeldende (relativ) fuktighet (%) med innebygd måler.
	Luftkvalitet	Viser luftkvalitet (ppm). Krever at luftkvalitetsmåler er konfigurert i aggregatet.
	Innstillinger	Brukes til å gjøre innstillinger i settpunkt-/ timerfunksjonen.
	Venstre/høyre pil	Brukes til å bytte driftsmodus og for verdiendringer.
AUTO	AUTO	Aggregatet styres i henhold til den forhåndsinnstilte tidsplanen/BMS.
	Timer	Timerfunksjon. Viftetrinnet for timerfunksjon er standard i Climatix.
	Driftsmodus	Driftsindikasjon. Oppløst symbol = aggregatet er i drift. Sløkket symbol = aggregatet er stoppet.
	Varmedrift	Vises når aggregat kjøres i varmesekvens (varmedrift).
	Kjøledrift	Vises når aggregat kjøres i kjølesekvens (kjøledrift).
	Aktiv alarm	Vises når Climatix har en aktiv alarm. Etter å ha løst feil, tilbakestilles alarmer fra aggregatets håndterminal.
	Kvittert alarm	Vises på en kvittert, men ikke tilbakestilt alarm.
	Bekreft valg	Bekreft endringer eller nye valg.
	Tilbakepil	Avbryt uten endringer

Symboler for utvidede funksjoner

Disse symbolene vises bare hvis funksjonene er aktivert i Climatix.

Symboler	Navn	Beskrivelse
	Manuell driftsmodus	Vises når aggregatet styres manuelt.
	Manuell stopp	Vises hvis aggregatet stoppes manuelt.
	Viftetrinn 1	Viften kjøres i henhold til viftetrinn 1-innstillingen.
	Viftetrinn 2	Viften kjøres i henhold til viftetrinn 2-innstillingen.
	Viftetrinn 3	Viften kjøres i henhold til viftetrinn 3-innstillingen.
	Passordbeskyttelse	Vises om aggregatet er passordbeskyttet.

Standardfunksjoner

Timerfunksjon

Når timer er aktivert, vises en penn til høyre for tidtelleren. Trykk på pennsymbolet for å:

- vise opprinnelig innstilt timertid
- starte timer på nytt igjen.

Slik angir du timertid:

1. Trykk på venstre/høyre pil for å bytte fra AUTO (forhåndsinnstilt tidsplan) til timer (manuelt angitt tid).
2. Etter 2 s åpnes innstillingssiden. Still inn tiden med venstre/høyre pil
3. Bekreft valget.

Hvis ingenting er bekreftet eller hvis tilbakepil brukes, går driftsmodus automatisk tilbake til AUTO.

Avbryt timerfunksjonen ved å bytte fra timer til AUTO.

Settpunktforskyvning av temperatur

1. Trykk på pennen til venstre for temperaturangivelsen.
2. Trykk på venstre/høyre pil for å justere settpunktverdi (+3/-3°C) for temperaturen.
3. Bekreft valget.

Hvis ingenting er bekreftet eller hvis tilbakepil brukes, lagres ikke endringen. Automatisk tilbakestilling av settpunktforskyvning etter valgt tid er valgt i Climatix.



Vis romtemperatur, luftfuktighet og luftkvalitet



Måler for luftkvalitet er ikke innebygd i romenheten og kan bare vises hvis luftkvalitetsmåleren er konfigurert i aggregatet.

1. Trykk på romtemperatur for å endre visningsmodus.

Passordbeskyttelse

Romenheten er beskyttet med et tresifret passord. Slik skriver du inn passord:

1. Trykk på ikonet for passordbeskyttelse.
2. Trykk venstre/høyre pil for å skrive inn passordet.
3. Trykk på symbolet igjen for å bekrefte.

Utvidede funksjoner

Manuell drift

1. Aktiver funksjonen i Climatix.
2. Trykk på venstre/høyre pil for å bytte fra AUTO til manuell driftsmodus. Aggregatet kan styres manuelt til: Stopp, viftetrinn 1, viftetrinn 2 eller viftetrinn 3.
3. Etter 2 s åpnes innstillingssiden. Still inn viftetrinn med venstre/høyre pil
4. Bekreft valget.

Hvis ingenting bekreftes eller hvis tilbakepil brukes, går driftsmodus automatisk tilbake til AUTO.

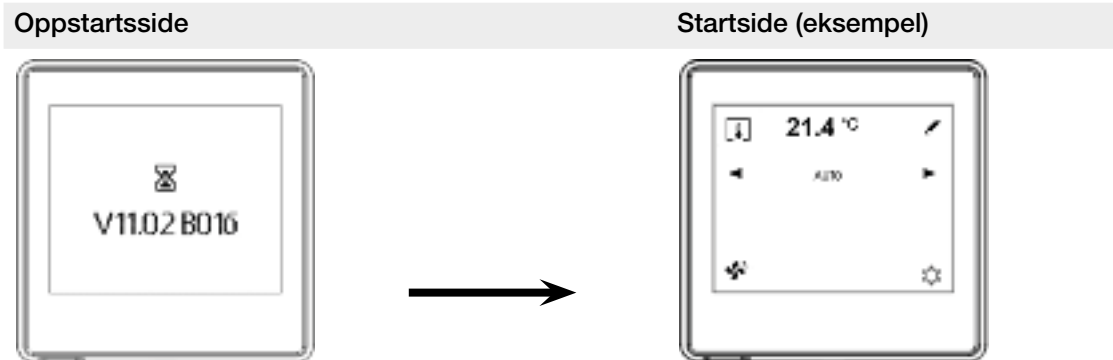
Velg viftetrinn i timerfunksjonen

1. Aktiver funksjonen i Climatix.
2. Trykk på venstre/høyre pil for å bytte fra AUTO til timer funksjonen.
3. Etter 2 s åpnes innstillingssiden. Still inn timer tid og viftetrinn med venstre/høyre pil.
4. Bekreft valget.

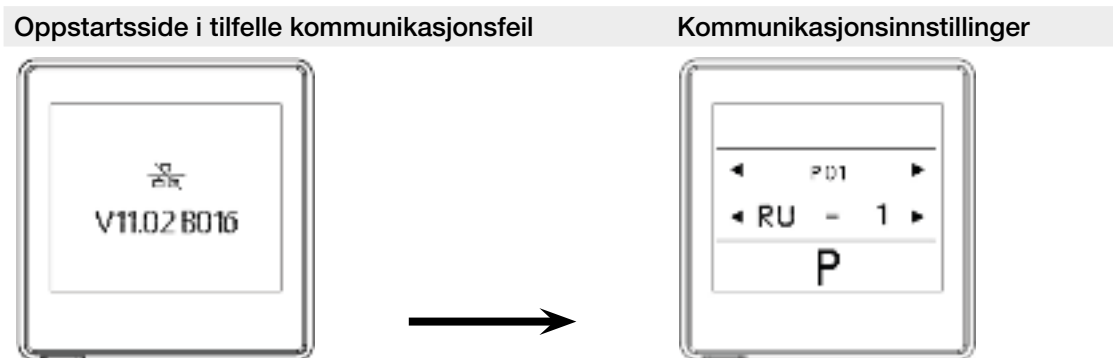
Hvis ingenting bekreftes eller hvis tilbakepil brukes, går driftsmodus automatisk tilbake til AUTO.

Tilkobling

Visning ved etablert kommunikasjon



Vis i tilfelle kommunikasjonsfeil



Ved kommunikasjonsfeil:

1. Trykk på skjermen for å komme til kommunikasjonsinnstillingene.
2. Kontroller innstillingene mot fabrikkinnstillingene i tabellen nedenfor.
3. Hvis innstillingene samsvarer med fabrikkinnstillingene, må du kontrollere tilkoblingen til kommunikasjonskabelen.

Fabrikkinnstillinger

Ingen ekstra innstillinger trenger å gjøres for å kommunisere med Climatix hvis fabrikkinnstillingene brukes.

Parameter	Beskrivelse	Fabrikkinnstilling	Område
P01	Romenhet 1,2,3, osv.	1	1–31
P02	Baudrate	2	1 = 9600 2 = 19200 3 = 38400 4 = 57600
P03	Paritet	Jevn	Jevn Ujevn Ingen
P04	Terminering	Ja	Ja Nei
P05	-	-	-
P06	-	-	-
P07	Omstart	Nei	Ja Nei

Ta gjerne kontakt med oss



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



Support:

Styring: +46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service: +46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Reservdelar: +46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Dokumentasjon: +46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
