



Produktblad

Rumenhed

STG-02-1

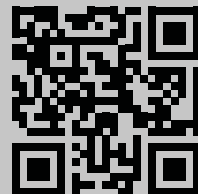
Siemens POL824.40/STD





Dokumentation til dit anlæg

1. Scan QR-koden, eller skriv docs.ivprodukt.com i din browser.
2. Indtast dit ordrenummer.
3. Tryk på ENTER, eller klik på søg.
4. Vælg din ordre.





Sikkerhed

For anvisninger og sikkerhedsprocedurer under brug henvises til den gældende monteringsanvisning, drifts- og vedligeholdelsesvejledningen for anlægget og producentens dokumentation for produktet.

Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i produktet, som ikke opdateres i dette produktblad. Hvis du er i tvivl, gælder producentens oplysninger.



Reserve dele

Reserve deliste kan downloades på IV Produkts ordreportal. Bestil reservedele og tilbehør hos IV Produkt. Se kontaktoplysningerne på sidste side. Når du kontakter os, skal du angive ordrenummeret og anlægsbetegnelsen, som findes på typeskiltet, der sidder på anlægget.

Generelle oplysninger

Rumenheden installeres i rum og bruges til at aflæse rummets temperatur og luftfugtighed samt til at indstille driftstilstanden for ventilationen i rummet.

Tekniske data

Rumenhed	IV Produkts produktkode: STG-02-1 Siemens produktkode: POL824.40/STD
Tilbehør til	Siemens Climatix POL648.10
Indbygget i rumenhed	160 x 128 pixel touchskærm Rumtemperaturføler Relativ luftfugtighedsføler
Kommunikation	Kommunikationen mellem rumenheden og Climatix foregår via intern Modbus-kommunikation (RS485)
Spændingstilførsel	24V AC/DC
Monteringsanvisninger	Siemens A6V13495270 medfølger i rumenhedens emballage
Kabel til kommunikation mellem Climatix og rumenheden	Skærmet parsnoet kabel: - kabelareal mindst 0,75 mm ² (2x2x0,75 mm ²) - maksimal længde 300 m
Øvrigt	Skærmet kommunikationskabel er kun jordet i tilslutningen til anlæggets styreskab





Symboler på display

Fabriksindstillede standardsymboler

Symbol	Navn	Beskrivelse
	Rumtemperatur	Viser den aktuelle rumtemperatur (°C) med indbygget føler.
	Luftfugtighed:	Viser aktuel (relativ) luftfugtighed (%) med indbygget føler.
	Luftkvalitet	Viser luftkvalitet (ppm). Kræver, at luftkvalitetsføler er konfigureret i anlægget.
	Indstillinger	Bruges til at indstille indstillingsværdien/timerfunktionen.
	Venstre/højre pil	Bruges til at skifte driftstilstand og ændre værdier.
AUTO	AUTO	Anlægget styres i henhold til den forudindstillede tidsplan/BMS.
	Timer	Timerfunktion. Ventilatortrinnet for timerfunktionen er forudvalgt i Climatix.
	Driftstilstand	Driftsindikering Tændt symbol = anlægget er i drift. Slukket symbol = anlægget er stoppet.
	Opvarmningsdrift	Vises, når anlægget kører i opvarmningssekvens (opvarmningsdrift).
	Køledrift	Vises, når anlægget kører i kølesekvens (køledrift).
	Aktiv alarm	Vises, når Climatix har en aktiv alarm. Når fejlen er rettet, nulstilles alarmer fra anlæggets håndterminal.
	Kvitteret alarm	Vises ved kvitteret, men ikke nulstillet alarm.
	Bekræft valg	Bekræft ændringer eller nye valg.
	Tilbagepil	Gå tilbage uden ændringer

Symboler for udvidede funktioner

Disse symboler vises kun, hvis funktionerne er aktiveret i Climatix.

Symbol	Navn	Beskrivelse
	Manuel driftstilstand	Vises, når anlægget betjenes manuelt.
	Manuelt stop	Vises, hvis anlægget stoppes manuelt.
	Ventilatortrin 1	Ventilatoren kører iht. indstillingen for ventilatortrin 1.
	Ventilatortrin 2	Ventilatoren kører iht. indstillingen for ventilatortrin 2.
	Ventilatortrin 3	Ventilatoren kører iht. indstillingen for ventilatortrin 3.
	Adgangskodebeskyttelse	Vises, hvis anlægget er beskyttet med adgangskode.

Standardfunktioner

Timerfunktion

Når timeren er aktiveret, vises en pen til højre for tidstælleren. Tryk på symbolet med pennen for at:

- få vist den oprindeligt indstillede timertid
- starte timeren forfra

Sådan indstilles timertiden:

1. Tryk på venstre/højre pil for at skifte fra AUTO (forudindstillet tidsplan) til timer (manuelt indtastet tid).
2. Efter 2 sekunder åbnes indstillingssiden. Indstil tiden med venstre/højre pil
3. Bekræft dit valg.

Hvis der ikke bekræftes noget, eller hvis der trykkes på tilbagepilen vender driftstilstanden automatisk tilbage til AUTO

Afslut timerfunktionen ved at skifte fra timer til AUTO.

Forskydning af temperaturens indstillingsværdi

1. Tryk på pennen til venstre for temperaturangivelsen.
2. Tryk på venstre/højre pil for at justere temperaturens indstillingsværdi (+3/-3 °C).
3. Bekræft dit valg.

Hvis der ikke bekræftes noget, eller hvis der trykkes på tilbagepilen gemmes ændringen ikke. Automatisk nulstilling af forskudt indstillingsværdi, efter at den valgte tid er valgt i Climatix.



Vis rumtemperatur, luftfugtighed og luftkvalitet



Luftkvalitetsføler er ikke indbygget i rumenheden, og luftkvalitet kan kun vises, hvis luftkvalitetsføler er konfigureret i enheden.

1. Tryk på rumtemperatur for at ændre visningen.

Adgangskodebeskyttelse

Rumenheden er beskyttet med en trecifret adgangskode. Sådan angiver du adgangskode:

1. Tryk på symbolet for adgangskodebeskyttelse.
2. Tryk på venstre/højre pil for at angive adgangskoden.
3. Tryk på symbolet igen for at bekræfte.

Udvidede funktioner

Manuel drift

1. Aktiver funktionen i Climatix.
2. Tryk på venstre/højre pil for at skifte fra AUTO til manuel driftstilstand. Anlægget kan manuelt betjenes til: Stop, ventilatortrin 1, ventilatortrin 2 eller ventilatortrin 3.
3. Efter 2 sekunder åbnes indstillingssiden. Indstil ventilatortrin med venstre/højre pil.
4. Bekræft dit valg.

Hvis der ikke bekræftes noget, eller hvis der trykkes på tilbagepilen vender driftstilstanden automatisk tilbage til AUTO

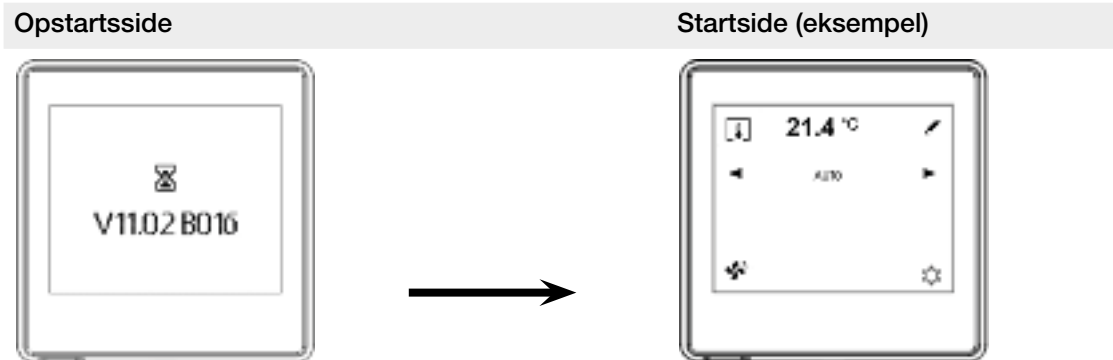
Vælg ventilatortrin i timerfunktionen

1. Aktiver funktionen i Climatix.
2. Tryk på venstre/højre pil for at skifte fra AUTO til timerfunktion.
3. Efter 2 sekunder åbnes indstillingssiden. Indstil timertid og ventilatortrin med venstre/højre pil.
4. Bekræft dit valg.

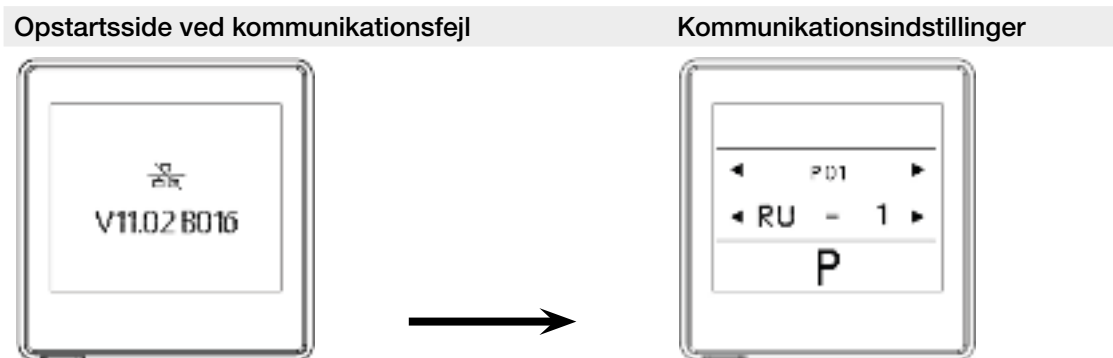
Hvis der ikke bekræftes noget, eller hvis der trykkes på tilbagepilen vender driftstilstanden automatisk tilbage til AUTO

Tilslutning

Visning ved oprettet kommunikation



Visning ved kommunikationsfejl



Ved kommunikationsfejl:

1. Tryk på skærmen for at få adgang til kommunikationsindstillingerne.
2. Kontroller indstillingerne i forhold til fabriksindstillingerne i tabellen nedenfor.
3. Hvis indstillingerne stemmer overens med fabriksindstillingerne, skal du kontrollere tilslutningen af kommunikationskablet.

Fabriksindstillinger

Der skal ikke foretages yderligere indstillinger for at kommunikere med Climatix, hvis fabriksindstillingerne benyttes.

Parameter	Beskrivelse	Fabriksindstillingen	Område
P01	Rumenhed 1,2,3 osv.	1	1–31
P02	Baudhastighed	2	1 = 9600 2 = 19200 3 = 38400 4 = 57600
P03	Paritet	Jævn	Jævn Ujævn Ingen
P04	Afslutning	Ja	Ja Nej
P05	-	-	-
P06	-	-	-
P07	Genstart	Nej	Ja Nej

Du er velkommen til at kontakte os



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:

Automatik:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Reserve dele:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Dokumentation:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
