



# Produktblad

## Rumsenhet

STG-02-1

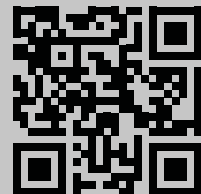
Siemens POL824.40/STD





## **Dokumentation till ditt aggregat**

1. Scanna QR-kod eller skriv docs.ivprodukt.com i din webbläsare.
2. Skriv in ditt ordernummer.
3. Tryck ENTER eller klicka på sök.
4. Välj din order.





## Säkerhet

För instruktioner och säkerhetsrutiner vid användning, se gällande Monteringsinstruktion, Drift och skötsel för aggregatet samt tillverkarens dokumentation av produkten.

Vi reserverar oss för eventuella ändringar av produkten som inte uppdaterats i detta produktblad. Om tveksamheter uppstår gäller tillverkarens uppgifter.



## Reservdelar

Reservdelslista hämtas på IV Produkts orderportal. Beställ reservdelar och tillbehör hos IV Produkt. Se kontaktuppgifter på sista sidan. Vid kontakt ange ordernummer och aggregatbeteckning från märkskylten, placerad på aggregatet.

## Allmän information

Rumsenheten installeras i rum och används för att läsa av rummets temperatur och luftfuktighet samt för att ställa in driftläget för ventilationen i rummet.









## Tekniska data

Rumsenhet	IV Produkts produktkod: STG-02-1 Siemens produktkod: POL824.40/STD
Tillbehör till	Siemens Climatix POL648.10
Inbyggt i rumsenhet	160 x 128 pixel touch-skärm Givare för rumstemperatur Givare för relativ luftfuktighet
Kommunikation	Kommunikation mellan rumsenheten och Climatix sker över intern Modbus-kommunikation (RS485)
Spänningsmatning	24V AC/DC
Monteringsinstruktion	Siemens A6V13495270 är bipackad i rumsenhetens förpackning
Kabel för kommunikation mellan Climatix och rumsenhet	Skärmad partvinnad kabel: - kabelarea minst 0,75 mm <sup>2</sup> (2x2x0,75 mm <sup>2</sup> ) - maximal längd 300 m
Övrigt	Skärmad kommunikationskabel jordas endast i anslutningen mot aggregatets styrskåp








## Symboler på display

### Standardsymboler för fabriksinställning

Symbol	Namn	Beskrivning
	Rumstemperatur	Visar aktuell rumstemperatur (°C) med inbyggd givare.
	Luftfuktighet	Visar aktuell (relativ) luftfuktighet (%) med inbyggd givare.
	Luftkvalitet	Visar luftkvalitet (ppm). Kräver att luftkvalitetsgivare har konfigurerats i aggregatet.
	Inställningar	Används för att göra inställningar i börvärdes-/timerfunktionen.
	Vänster/höger pil	Används för att byta driftläge och för värdeändringar.
	AUTO	Aggregatet styrs enligt förinställt tidsschema/BMS.
	Timer	Timerfunktion. Fläktsteget för timerfunktion är förvalt i Climatix.
	Driftläge	Driftindikering. Upptänd symbol = aggregatet är i drift. Nedsläckt symbol = aggregatet är stoppat.
	Värmedrift	Visas när aggregat körs i värmesekvens (värmedrift).
	Kyl drift	Visas när aggregatet körs i kylsekvens (kyl drift).
	Aktivt larm	Visas när Climatix har ett aktivt larm. Efter att fel åtgärdats återställs larm från aggregatets handterminal.
	Kvitterat larm	Visas vid kvitterat, men ej återställt larm.
	Bekräfta val	Bekräfta ändringar eller nya val.
	Tillbakapil	Backa utan ändringar

## Symboler för utökade funktioner

Dessa symboler visas endast om funktionerna är aktiverade i Climatix.

Symbol	Namn	Beskrivning
	Manuellt driftläge	Visas när aggregatet styrs manuellt.
	Manuellt stopp	Visas om aggregatet stoppas manuellt.
	Fläktsteg 1	Fläkten körs enligt inställning för fläktsteg 1.
	Fläktsteg 2	Fläkten körs enligt inställning för fläktsteg 2.
	Fläktsteg 3	Fläkten körs enligt inställning för fläktsteg 3.
	Lösenordsskydd	Visas om aggregatet är lösenordsskyddat.

## Standardfunktioner

### Timerfunktion

När timern är aktiverad visas en penna till höger om tidsräkningen. Tryck på pennsymbolen för att:

- visa ursprungligt satt timertid
- återstarta timern på nytt.

För att ange timertid:

1. Tryck på vänster/höger pil för att växla från AUTO (förinställt tidsschema) till timer (manuellt angiven tid).
2. Efter 2 s öppnas inställningssidan. Ställ in tiden med vänster/höger pil
3. Bekräfta valet.

Om inget bekräftas eller om tillbakapilen används återgår driftläget automatiskt till AUTO

Avbryt timerfunktionen genom att ändra från timer till AUTO.

### Börvärdesförskjutning av temperatur

1. Tryck på pennan till vänster om temperaturangivelsen.
2. Tryck på vänster/höger pil för att justera börvärdet (+3/-3°C) av temperaturen.
3. Bekräfta valet.

Om inget bekräftas eller om tillbakapilen används sparas inte ändringen. Automatisk återställning av börvärdesförskjutning efter vald tid väljs i Climatix.



Orderportal

# Produktblad Rumsenhet

## Visa rumstemperatur, luftfuktighet och luftkvalitet



Givare för luftkvalitet är inte inbyggd i rumsenheten och kan bara visas om luftkvalitetsgivare finns konfigurerad i aggregatet.

1. Tryck på rumstemperatur för att ändra visningsläge.

## Lösenordsskydd

Rumsenheten är skyddad med ett tresiffrigt lösenord. För att ange lösenord:

1. Tryck på symbolen för lösenordsskydd.
2. Tryck på vänster/höger pil för att ange lösenordet.
3. Tryck på symbolen igen för att bekräfta.

## Utökade funktioner

### Manuell drift

1. Aktivera funktionen i Climatix.
2. Tryck på vänster/höger pil för att växla från AUTO till manuell driftläge. Aggregatet kan manuellt styras till: Stopp, fläktsteg 1, fläktsteg 2 eller fläktsteg 3.
3. Efter 2 s öppnas inställningssidan. Ställ in fläktsteg med vänster/höger pil.
4. Bekräfta valet.

Om inget bekräftas eller om tillbakapilen används återgår driftläget automatiskt till AUTO.

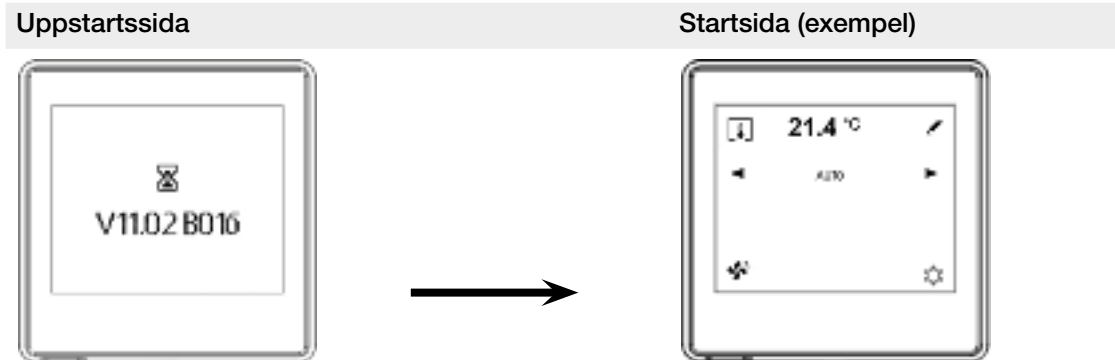
### Välj fläktsteg i timerfunktionen

1. Aktivera funktionen i Climatix.
2. Tryck på vänster/höger pil för att växla från AUTO till timerfunktionen.
3. Efter 2 s öppnas inställningssidan. Ställ in timertid och fläktsteg med vänster/höger pil.
4. Bekräfta valet.

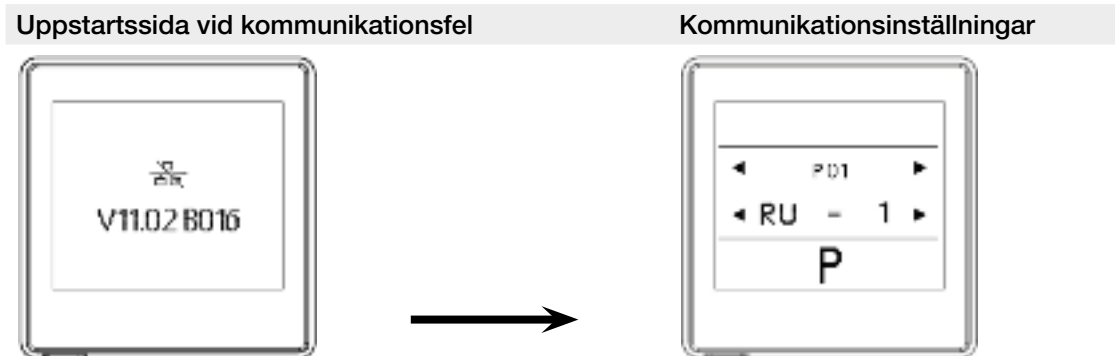
Om inget bekräftas eller om tillbakapilen används återgår driftläget automatiskt till AUTO.

## Anslutning

### Vy vid upprättad kommunikation



### Vy vid kommunikationsfel



Vid kommunikationsfel:

1. Tryck på skärmen för att komma till kommunikationsinställningarna.
2. Kontrollera inställningarna mot fabriksinställningarna i tabellen nedan.
3. Om inställningarna stämmer med fabriksinställningarna, kontrollera kommunikationskabelns anslutning.

## Fabriksinställningar

Inga ytterligare inställningar behöver göras för att kommunicera med Climatix om fabriksinställningarna används.

Parameter	Beskrivning	Fabriksinställning	Område
P01	Rumsenhet 1,2,3, osv.	1	1–31
P02	Baudrate	2	1 = 9600 2 = 19200 3 = 38400 4 = 57600
P03	Paritet	Jämn	Jämn Ojämn Ingen
P04	Terminering	Ja	Ja Nej
P05	-	-	-
P06	-	-	-
P07	Omstart	Nej	Ja Nej

## Välkommen att kontakta oss

---



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ  
+46 470 – 75 88 00  
[www.ivprodukt.se](http://www.ivprodukt.se), [www.ivprodukt.com](http://www.ivprodukt.com)  
[www.ivprodukt.no](http://www.ivprodukt.no), [www.ivprodukt.dk](http://www.ivprodukt.dk), [www.ivprodukt.de](http://www.ivprodukt.de)



### Support:

Styr: +46 470 – 75 89 00, [styr@ivprodukt.se](mailto:styr@ivprodukt.se)  
Service: +46 470 – 75 89 99, [service@ivprodukt.se](mailto:service@ivprodukt.se)  
Reservdelar: +46 470 – 75 86 00, [reservdelar@ivprodukt.se](mailto:reservdelar@ivprodukt.se)  
DU/Dokumentation: +46 470 – 75 88 00, [du@ivprodukt.se](mailto:du@ivprodukt.se)

---