



Productfiche

Kamer unit

STG-02-1

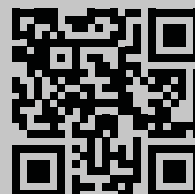
Siemens POL824.40/STD





Documentatie voor uw unit

1. Scan de QR-code of voer docs.ivprodukt.com in uw webbrowser in.
2. Vul uw ordernummer in.
3. Druk op ENTER of klik op zoeken.
4. Selecteer uw bestelling.





Productfiche Kamer unit



Veiligheid

Raadpleeg voor instructies en veiligheidsprocedures tijdens het gebruik de relevante montage-instructies, bediening en onderhoud voor de unit en de productdocumentatie van de fabrikant.

We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen die mogelijk niet worden bijgewerkt in dit productblad. In geval van twijfel gelden de gegevens van de fabrikant.



Reserveonderdelen

Lijst met reserveonderdelen kan worden gedownload van Het bestelportaal van IV Produkt. Bestel reserveonderdelen en accessoires van IV Produkt. Zie de contactgegevens op de laatste pagina. Vermeld het bestelnummer en de LBK-aanduiding van het typeplaatje dat zich op de unit bevindt.

ALGEMENE INFORMATIE

De kamer-unit wordt in kamers geïnstalleerd en gebruikt om de temperatuur en luchtvochtigheid van de kamer af te lezen en om de werkingsmodus van de ventilatie in de kamer in te stellen.

Technische gegevens

Kamer unit	IV Productcode: STG-02-1 Siemens artikelcode: POL824.40/STD
Accessoires voor	Siemens Climatix POL648.10
Geïntegreerd in de kamer-unit	Aanraakscherm van 160 x 128 pixels Kamertemperatuur sensor Relatieve luchtvochtigheid sensor
Communicatie	De communicatie tussen de kamer-unit en Climatix vindt plaats via interne Modbus-communicatie (RS485)
Elektriciteitsvoorziening	24V WISSELSTROOM/GELIJKSTROOM
Montage-instructies	Siemens A6V13495270 wordt meegeleverd met de kamer-unit
Kabel voor communicatie tussen Climatix en kamer-unit	Afgeschermd Twisted Pair-kabel: - kabeloppervlak minimaal 0,75 mm ² (2x2x0,75 mm ²) - Maximale lengte 300 m
Ander	Afgeschermd communicatiekabel is alleen geaard in de aansluiting op de bedieningskast van de unit



Symbolen op het display

Symbolen voor standaard fabrieksinstellingen

Symbool	Naam	Beschrijving
	Kamertemperatuur	Geeft de huidige kamertemperatuur (°C) weer met ingebouwde sensor.
	Luchtvochtigheid	Geeft de huidige (relatieve) luchtvochtigheid (%) weer met ingebouwde sensor.
	Luchtkwaliteit	Geeft de luchtkwaliteit weer (ppm). Vereist dat luchtkwaliteitssensoren in het apparaat worden geconfigureerd.
	Instellingen	Wordt gebruikt om instellingen in te stellen in de instelwaarde/timer-functie.
	Pijl links/rechts	Wordt gebruikt om de bedrijfssituatie te wijzigen en voor waardewijzigingen.
AUTO	AUTO	De unit wordt bediend volgens het vooraf ingestelde tijdschema/BMS.
	Timer	Timer functie. De ventilatorstand voor de timerfunctie is voorgeselecteerd in Climatix.
	Bedrijfssituatie	Indicatie bedrijf. Verlicht symbool = de unit is in bedrijf. Onverlicht symbool = de unit is gestopt.
	Verwarmingssituatie	Verschijnt wanneer de units in de verwarmingsvolgorde draaien (verwarmingsmodus).
	Koelsituatie	Verschijnt wanneer de unit in koelvolgorde draait (koelsituatie).
	Actief alarm	Verschijnt wanneer Climatix een actief alarm heeft. Nadat u storingen hebt verholpen, stelt u het alarm opnieuw in via de draagbare terminal van de unit
	Ontvangen alarm	Wordt weergegeven als er een alarm is ontvangen, maar nog niet is gereset.
	Bevestig selectie	Bevestig wijzigingen of nieuwe selectie.
	Pijl terug	Ga terug zonder wijzigingen

Symbolen voor verbeterde functies

Deze symbolen verschijnen alleen als de functies zijn ingeschakeld in Climatix.

Symbool	Naam	Beschrijving
	Handmatige bedieningssituatie	Verschijnt wanneer de unit handmatig wordt bediend.
	Handmatige stop	Verschijnt als de unit handmatig wordt gestopt.
	Ventilator stap 1	De ventilator draait volgens de instelling van ventilatorstap 1.
	Ventilator stap 2	De ventilator werkt volgens de instelling van ventilatorstap 2.
	Ventilator stap 3	De ventilator werkt volgens de instelling van stap 3 van de ventilator.
	Wachtwoord beveiliging	Geeft aan of de unit met een wachtwoord is beveiligd.

Standaard functies

Timer functie

Wanneer timer is geactiveerd, verschijnt er rechts van het timerdisplay een pen. Tik op het pensymbool voor:

- weergave van de oorspronkelijk ingestelde timertijd
- herstarten timer opnieuw.

Om de timertijd in te voeren:

1. Druk op pijl links/rechts om over te schakelen van AUTO (Vooraf ingesteld tijdsschema) naar timer (handmatig ingestelde tijd).
2. Na 2 sec wordt de instellingenpagina geopend. Stel de tijd in met pijl links/rechts
3. Bevestig selectie.

Als er niets is bevestigd of als pijl terug wordt gebruikt, Bedrijfssituatie keert automatisch terug naar AUTO

Breek de timerfunctie af door over te schakelen van timer naar AUTO.

Setpoint-offset van temperatuur

1. Druk op de pen links van de temperatuurindicator.
2. Druk op pijl links/rechts om het instelpunt (+3/-3°C) van de temperatuur aan te passen.
3. Bevestig selectie.

Als er niets is bevestigd of als pijl terug wordt gebruikt, de wijziging wordt niet opgeslagen. Automatische reset van de setpoint-offset nadat de geselecteerde tijd is geselecteerd in Climatix.



Weergave van kamertemperatuur, luchtvochtigheid en luchtkwaliteit



Luchtkwaliteitssensoren zijn niet ingebouwd in de kamer-unit en kunnen alleen worden weergegeven als de luchtkwaliteitssensor in de unit is geconfigureerd.

1. Druk op kamertemperatuur om de weergavemodus te wijzigen.

Wachtwoord beveiliging

De kamer-unit is beveiligd met een driecijferig wachtwoord. Om het wachtwoord in te voeren:

1. Tik op het pictogram voor wachtwoordbeveiliging.
2. Druk op pijl links/rechts om het wachtwoord in te voeren.
3. Tik nogmaals op het symbool om te bevestigen.

Verbeterde functies

Handmatige bediening

1. Om de functie in Climatix te activeren.
2. Druk op pijl links/rechts om over te schakelen van AUTO Aan Handmatige bedieningssituatie. De unit kan handmatig worden bediend voor: Stop, ventilator stap 1, ventilator stap 2 of ventilator stap 3.
3. Na 2 sec wordt de instellingenpagina geopend. Stel ventilatorstappen in met pijl links/rechts
4. Bevestig selectie.

Als er niets is bevestigd of als pijl terug wordt gebruikt, Bedrijfssituatie Keert automatisch terug naar AUTO.

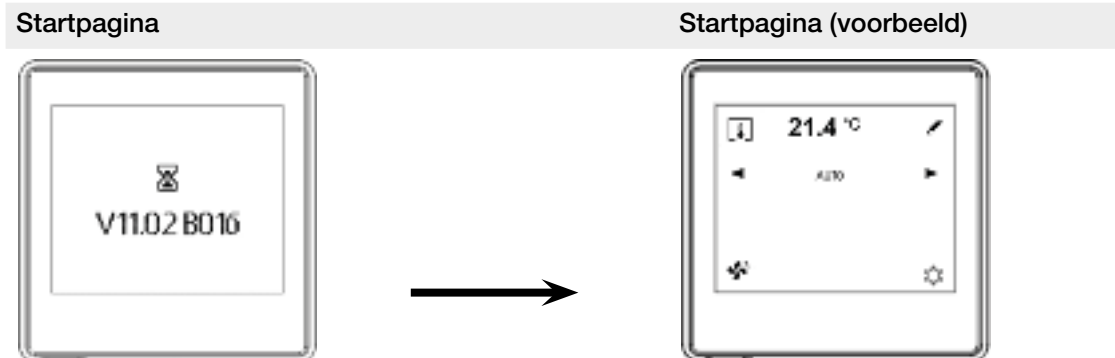
Selecteer ventilatorstap in timerfunctie

1. Om de functie in Climatix te activeren.
2. Druk op pijl links/rechts om over te schakelen van AUTO naar de timer functie.
3. Na 2 sec wordt de instellingenpagina geopend. Stel de knoptimer tijd en ventilator stap mee pijl links/rechts
4. Bevestig selectie.

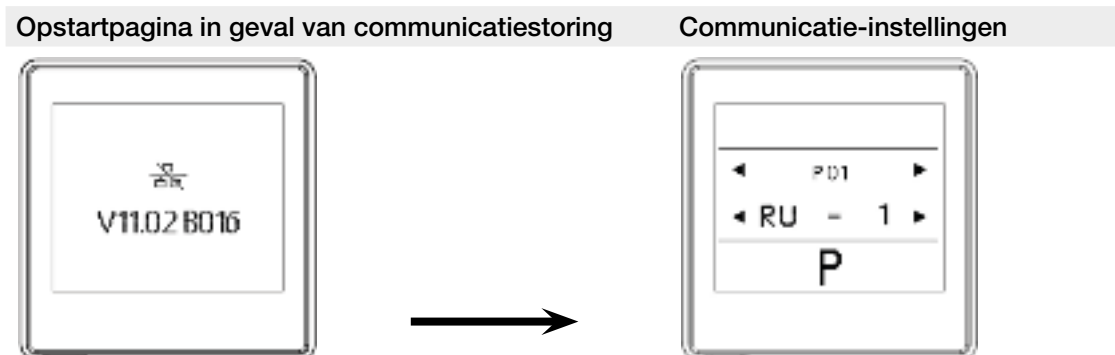
Als er niets is bevestigd of als pijl terug wordt gebruikt, Bedrijfssituatie Keert automatisch terug naar AUTO.

Verbinding

Weergave wanneer communicatie tot stand is gebracht



Weergave in geval van communicatiestoring



In geval van communicatiefout:

1. Tik op het scherm om naar de communicatie-instellingen te gaan.
2. Controleer de instellingen aan de hand van de fabrieksinstellingen in de onderstaande tabel.
3. Als de instellingen overeenkomen met de fabrieksinstellingen, controleer dan de verbinding van de communicatiekabel.

Fabrieksinstellingen

Als de fabrieksinstellingen worden gebruikt, zijn er geen extra instellingen nodig om met Climatix te communiceren.

Parameter	Beschrijving	Fabrieksinstelling	Gebied
Pag. 1	Kamer unit 1,2,3, enz.	1	1 – 31
Pag. 2	Baudsnelheid	2	1 = 9600 2 = 19200 3 = 38400 4 = 57600
Pag. 3	Pariteit	Gladgestreken	Gladgestreken Ongelijk Geen
Pag. 4	Beëindiging	Ja	Ja Nee
Pag. 5	-	-	-
Pag. 6	-	-	-
Pag. 7	Herstarten	Nee	Ja Nee

Neem gerust contact met ons op



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



Grondframe:

Bediening:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Reserveonderdelen:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Documentatie:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
