



Produktblatt

Raumeinheit

STG-02-1

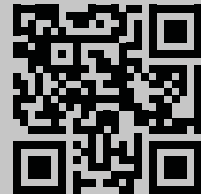
Siemens POL824.40/STD





Dokumentation zu Ihrem Gerät

1. Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie docs.ivprodukt.com in Ihren Browser ein.
2. Geben Sie Ihre Bestellnummer ein.
3. Drücken Sie die EINGABETASTE oder klicken Sie auf Suchen.
4. Wählen Sie Ihre Bestellung aus.





Produktblatt Raumeinheit



Sicherheit

Anweisungen und Sicherheitsverfahren bei der Verwendung finden Sie in der jeweiligen Montage-, Bedienungs- und Pflegeanleitung des Geräts und in der Herstellerdokumentation des Produkts.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen, die in diesem Produktblatt nicht aktualisiert wurden. Im Zweifelsfall gelten die Angaben des Herstellers.



Ersatzteile

Die Ersatzteilliste kann unter IV Produktbestellportal abgerufen werden. Bestellen Sie Ersatzteile und Zubehör bei IV Produkt. Die Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite. Geben Sie bei der Kontaktaufnahme die Bestellnummer und die Gerätebezeichnung auf dem Typenschild an.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Raumeinheit wird in Räumen installiert und dient zum Ablesen der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit sowie zum Einstellen der Betriebsart der Belüftung im Raum.

Technische Daten

Raumeinheit	IV Produktcode: STG-02-1 Siemens-Produktcode: POL824.40/STD
Zubehör für	Siemens Climatix POL648.10
Eingebaute Raumeinheit	160 x 128 Pixel-Touchscreen Raumtemperatursensor Relativer Feuchtigkeitssensor
Kommunikation	Die Kommunikation zwischen der Raumeinheit und Climatix erfolgt über eine interne Modbus-Kommunikation (RS485)
Spannungsversorgung	24 V AC/DC
Montageanleitung	Siemens A6V13495270 ist in der Verpackung der Raumeinheit enthalten
Kabel für die Kommunikation zwischen Climatix und Raumeinheit	Abgeschirmtes Twisted-Pair-Kabel: - Kabelfläche mindestens 0,75 mm ² (2 x 2 x 0,75 mm ²) - maximale Länge 300 m
Sonstiges	Das abgeschirmte Kommunikationskabel ist nur in der Verbindung zum Schaltschrank des Geräts geerdet









Symbole auf dem Display

Standardsymbole für die Werkseinstellung

Symbol	Name	Beschreibung
	Raumtemperatur	Zeigt die aktuelle Raumtemperatur (°C) mit eingebautem Sensor an.
	Luftfeuchtigkeit:	Zeigt die aktuelle (relative) Luftfeuchtigkeit (%) mit eingebautem Sensor an.
	Luftqualität	Zeigt die Luftqualität (ppm) an. Erfordert, dass Luftqualitätssensoren im Gerät konfiguriert wurden.
	Einstellungen	Wird verwendet, um Einstellungen in der Sollwert-/Timer-Funktion vorzunehmen.
	Links-/Rechtspfeil	Wird zum Umschalten des Betriebsmodus und für Wertänderungen verwendet.
AUTO	AUTO	Das Gerät wird gemäß dem voreingestellten Zeitplan/ BMS gesteuert.
	Timer	Timer-Funktion. Die Ventilatorstufe für die Timer-Funktion ist in Climatix voreingestellt.
	Betriebsmodus	Betriebsanzeige Beleuchtetes Symbol = das Gerät ist in Betrieb. Symbol erloschen = das Gerät wurde gestoppt.
	Heizbetrieb	Erscheint, wenn das Gerät in Wärmesequenz läuft (Heizbetrieb).
	Kühlbetrieb	Erscheint, wenn das Gerät in Kühlsequenz läuft (Kühlbetrieb).
	Aktiver Alarm	Erscheint, wenn Climatix einen aktiven Alarm hat. Nach der Behebung von Störungen werden die Alarme über die Handbedieneinheit des Geräts zurückgesetzt.
	Bestätigter Alarm	Wird bei einem bestätigten, aber nicht zurückgesetzten Alarm angezeigt.
	Auswahl bestätigen	Änderungen oder neue Auswahlen bestätigen.
	Rückwärtspfeil	Ohne Änderungen zurückgehen

Symbole für erweiterte Funktionen

Diese Symbole erscheinen nur, wenn die Funktionen in Climatix aktiviert sind.

Symbol	Name	Beschreibung
	Manueller Betriebsmodus	Erscheint, wenn das Gerät manuell gesteuert wird.
	Manueller Stopp	Erscheint, wenn das Gerät manuell gestoppt wird.
	Ventilatorstufe 1	Der Ventilator läuft gemäß der Einstellung der Ventilatorstufe 1.
	Ventilatorstufe 2	Der Lüfter läuft gemäß der Einstellung der Ventilatorstufe 2.
	Ventilatorstufe 3	Der Lüfter läuft gemäß der Einstellung der Ventilatorstufe 3.
	Passwortschutz	Zeigt an, ob das Gerät passwortgeschützt ist.

Standardfunktionen

Timer-Funktion

Wenn Timern aktiviert ist, erscheint rechts neben dem Zeitzähler ein Stift. Tippen Sie auf das Stiftsymbol, um:

- die ursprünglich eingestellte Timer-Zeit anzuzeigen
- Timern erneut zu starten.

So geben Sie die Timer-Zeit ein:

1. Drücken Sie Links-/Rechtspfeil, um von AUTO (voreingestellter Zeitplan) zu Timer (manuell festgelegte Zeit) zu wechseln.
2. Nach 2 s öffnet sich die Einstellungsseite. Stellen Sie die Uhrzeit mit Links-/Rechtspfeil ein
3. Auswahl bestätigen.

Wenn nichts bestätigt wird oder wenn Rückwärtspfeil verwendet wird, kehrt Betriebsmodus automatisch zurück zu AUTO

Brechen Sie die Timer-Funktion ab, indem Sie von Timer zu AUTO wechseln.

Sollwertverschiebung der Temperatur

1. Drücken Sie den Stift links neben der Temperaturanzeige.
2. Drücken Sie Links-/Rechtspfeil, um den Sollwert (+3/-3 °C) der Temperatur einzustellen.
3. Auswahl bestätigen.

Wenn nichts bestätigt wird oder wenn Rückwärtspfeil verwendet wird, wird die Änderung nicht gespeichert. Das automatische Zurücksetzen der Sollwertverschiebung nach der ausgewählten Zeit ist in Climatix ausgewählt.



Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität anzeigen



Luftqualitätssensoren sind nicht in die Raumeinheit eingebaut und können nur angezeigt werden, wenn der Luftqualitätssensor im Gerät konfiguriert ist.

1. Drücken Sie Raumtemperatur, um den Anzeigemodus zu ändern.

Passwortschutz

Die Raumeinheit ist mit einem dreistelligen Passwort geschützt. Um ein Passwort einzugeben:

1. Tippen Sie auf das Passwortschutzsymbol.
2. Drücken Sie Links-/Rechtspfeil, um das Passwort einzugeben.
3. Tippen Sie zur Bestätigung erneut auf das Symbol.

Erweiterte Funktionen

Manueller Betrieb

1. So aktivieren Sie die Funktion in Climatix:
2. Drücken Sie Links-/Rechtspfeil, um von AUTO zu manueller Betriebsmodus zu wechseln.
Das Gerät kann manuell gesteuert werden auf: Stopp, Ventilatorstufe 1, Ventilatorstufe 2 oder Ventilatorstufe 3.
3. Nach 2 s öffnet sich die Einstellungsseite. Stellen Sie die Ventilatorstufen mit Links-/Rechtspfeil ein.
4. Auswahl bestätigen.

Wenn nichts bestätigt wird oder wenn Rückwärtspfeil verwendet wird, wird Betriebsmodus automatisch auf AUTO zurückgesetzt.

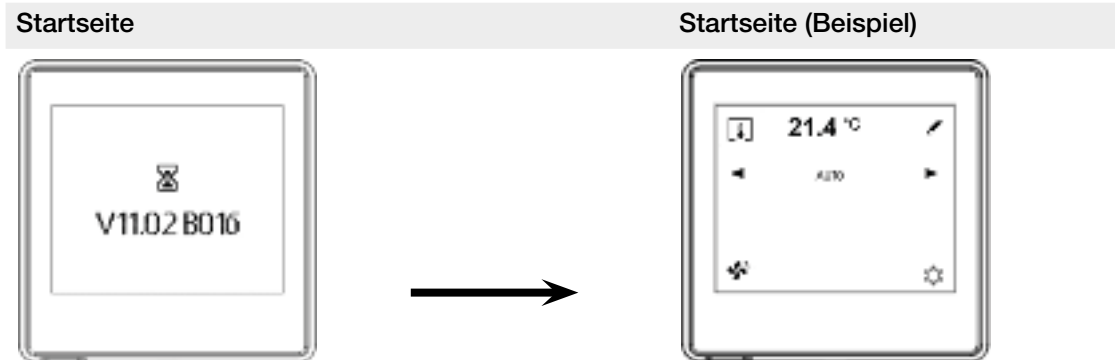
Wählen Sie die Ventilatorstufe in der Timer-Funktion

1. So aktivieren Sie die Funktion in Climatix:
2. Drücken Sie Links-/Rechtspfeil, um von AUTO zur Timer-Funktion zu wechseln.
3. Nach 2 s öffnet sich die Einstellungsseite. Stellen Sie die TimerUhrzeit und die Ventilatorstufe mit Links-/Rechtspfeil ein.
4. Auswahl bestätigen.

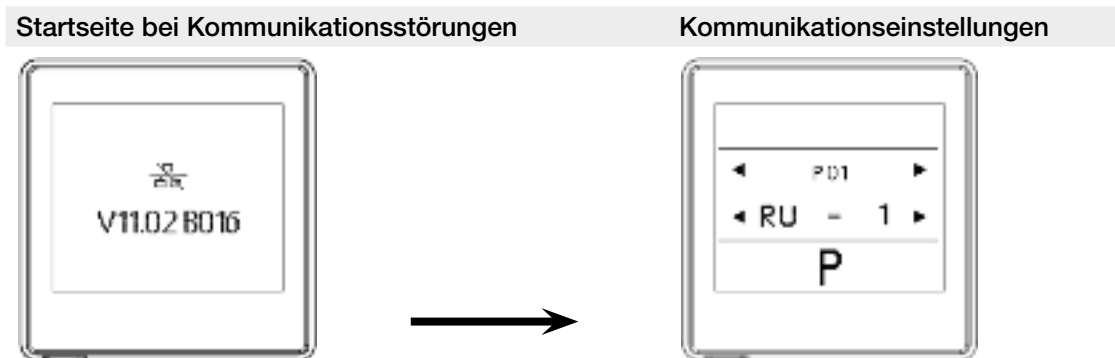
Wenn nichts bestätigt wird oder wenn Rückwärtspfeil verwendet wird, wird Betriebsmodus automatisch auf AUTO zurückgesetzt.

Anschluss

Ansicht, wenn die Kommunikation hergestellt wurde



Ansicht bei Kommunikationsstörungen



Bei Kommunikationsstörungen:

1. Tippen Sie auf den Bildschirm, um zu den Kommunikationseinstellungen zu gelangen.
2. Vergleichen Sie die Einstellungen mit den Werkseinstellungen in der folgenden Tabelle.
3. Wenn die Einstellungen mit den Werkseinstellungen übereinstimmen, überprüfen Sie den Anschluss des Kommunikationskabels.

Werkseinstellungen

Für die Kommunikation mit Climatix müssen keine zusätzlichen Einstellungen vorgenommen werden, wenn die Werkseinstellungen verwendet werden.

Parameter	Beschreibung	Werkseinstellung	Bereich
P01	Raumeinheit 1,2,3 usw.	1	1–31
P02	Baudrate	2	1 = 9600 2 = 19200 3 = 38400 4 = 57600
P03	Parität	Gleichmäßig	Gleichmäßig Ungleichmäßig Keine
P04	Terminierung	Ja	Ja Nein
P05	•	•	•
P06	•	•	•
P07	Neustart	Nein	Ja Nein

Bitte kontaktieren Sie uns



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:

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