



Karta produktu

Moduł pokojowy

STG-02-1

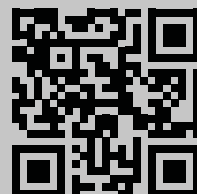
Siemens POL824.40/STD





Dokumentacja centrali

1. Zeskanuj kod QR lub wpisz docs.ivprodukt.com w przeglądarce.
2. Wpisz swój numer zamówienia.
3. Naciśnij ENTER lub kliknij przycisk wyszukiwania.
4. Wybierz swoje zamówienie.





Karta produktu Moduł pokojowy



Bezpieczeństwo

Procedury i informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania można znaleźć w odpowiednich instrukcjach montażu, obsługi i konserwacji urządzenia oraz w dokumentacji producenta produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie, o których nie wspomniano w niniejszej karcie produktu. W razie wątpliwości należy posługiwać się informacjami od producenta.



Części zamienne

Listę części zamiennych można pobrać ze strony Portal zamówień IV Produkt. Zamawiaj części zamienne i akcesoria w firmie IV Produkt. Dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie. Kontaktując się z nami, podaj numer zamówienia i oznaczenie centrali z tabliczki znamionowej znajdującej się na centrali.

Informacje ogólne

Moduł pokojowy montowany jest w pomieszczeniach i służy do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu oraz do ustawiania trybu pracy centrali wentylacyjnej w pomieszczeniu.

Dane techniczne

Moduł pokojowy	Kod produktu IV Produkt: STG-02-1 Kod produktu Siemens: POL824.40/STD
Akcesoria do	Siemens POL648.10
Wbudowane w moduł pokojowy	Ekran dotykowy 160 x 128 pikseli Czujnik temperatury w pomieszczeniu Czujnik wilgotności względnej
Komunikacja	Komunikacja pomiędzy modułem pokojowym a Climatix odbywa się poprzez wewnętrzny protokół komunikacyjny Modbus (RS485)
Zasilanie	24V AC/DC
Instrukcja montażu	W opakowaniu modułu pokojowego znajduje się sterownik Siemens A6V13495270
Przewód do połączenia urządzenia Climatix z modułem pokojowym	Ekranowany przewód skrętkowy: - przekrój przewodu co najmniej 0,75 mm ² (2x2x0,75 mm ²) - maksymalna długość 300 m
Pozostałe	Ekranowany przewód podłączeniowy jest uziemiony tylko w miejscu połączenia z szafką sterowniczą urządzenia.



Karta produktu Moduł pokojowy

Symbole na wyświetlaczu

Domyślne symbole ustawień fabrycznych

Symbol	Nazwa	Opis
	Temperatura w pomieszczeniu	Wyświetla aktualną temperaturę w pomieszczeniu (°C) dzięki wbudowanemu czujnikowi.
	Wilgotność (powietrza)	Wyświetla aktualną (względną) wilgotność powietrza (%) dzięki wbudowanemu czujnikowi.
	Jakość powietrza	Wyświetla jakość powietrza (ppm). Wymaga skonfigurowania czujników jakości powietrza w urządzeniu.
	Ustawienia	Służą do wprowadzania wartości zadanej/ustawień timera.
	Strzałka w lewo/prawo	Służy do zmiany trybu pracy i zmiany wartości.
	AUTO	Centrala jest sterowana zgodnie z ustalonym harmonogramem czasowym/BMS.
	Timer	Funkcja timera. W urządzeniu Climatix prędkość wentylatora dla funkcji timera jest wstępnie ustawiona.
	Tryb pracy	Wskazanie pracy. Symbol podświetlony = urządzenie działa. Symbol wygaszony = urządzenie nie działa.
	Tryb grzewczy	Wyświetlany, gdy urządzenie grzeje (tryb grzewczy).
	Tryb chłodzenia	Wyświetlany, gdy urządzenie chłodzi (tryb chłodzenia).
	Aktywny alarm	Pojawia się, gdy Climatix ma uruchomiony alarm. Po usunięciu błędu alarm można zresetować za pomocą terminala ręcznego urządzenia.
	Potwierdzony alarm	Pojawia się, gdy alarm został potwierdzony, ale nie zresetowany.
	Potwierdź wybór	Potwierdź zmiany lub nowy wybór.
	Strzałka wstecz	Powrót bez zmian

Symbole funkcji zaawansowanych

Symbole te są wyświetlane tylko wtedy, gdy funkcje te zostaną włączone w systemie Climatix.

Symbol	Nazwa	Opis
	Tryb pracy ręcznej	Pojawia się, gdy centrala jest sterowana ręcznie.
	Zatrzymanie ręczne	Pojawia się, gdy urządzenie zostanie zatrzymane ręcznie.
	Prędkość wentylatora 1	Wentylator pracuje zgodnie z ustawieniem pracy wentylatora 1.
	Prędkość wentylatora 2	Wentylator pracuje zgodnie z ustawieniem pracy wentylatora 2.
	Prędkość wentylatora 3	Wentylator pracuje zgodnie z ustawieniem pracy wentylatora 3.
	Ochrona hasłem	Wyświetlane, jeśli centrala jest chroniona hasłem.

Funkcje standardowe

Funkcja timera

Gdy timer jest włączony, po prawej stronie licznika czasu pojawia się ołówek. Kliknij ikonę ołówka, aby:

- pokazać pierwotnie ustawiony czas timera
- ponownie uruchomić timer.

Aby ustawić czas timera:

1. Naciśnij strzałka w lewo/prawo, aby przełączyć się z AUTO (wstępnie ustawiony harmonogram) do timer (czas wprowadzony ręcznie).
2. Po 2 sekundach otworzy się strona ustawień. Ustaw czas za pomocą strzałka w lewo/prawo
3. Potwierdź wybór.

Jeśli użytkownik nie potwierdzi żadnej zmiany lub jeśli zostanie ponownie użyta strzałka wstecz, tryb pracy powróci do opcji AUTO.

Aby anulować funkcję timera, należy zmienić z timer na AUTO.

Zmiana ustawień temperatury

1. Naciśnij symbol ołówka znajdujący się po lewej stronie wskazania temperatury.
2. Naciśnij strzałka w lewo/prawo, aby dostosować wartość zadaną (+3/-3°C) temperatury.
3. Potwierdź wybór.

Jeśli użytkownik nie potwierdzi zmiany lub zostanie użyta strzałka wstecz, zmiana nie zostanie wprowadzona. W systemie Climatix można ustawić automatyczne resetowanie zmiany wartości zadanej po wybranym czasie.



Karta produktu Moduł pokojowy

Wyświetl temperaturę w pomieszczeniu, wilgotność i jakość powietrza



Czujnik jakości powietrza nie jest wbudowany w moduł pokojowy i jego wartość można wyświetlić tylko wtedy, gdy w centrali skonfigurowano czujnik jakości powietrza.

1. Naciśnij temperatura w pomieszczeniu, aby zmienić tryb wyświetlania.

Ochrona hasłem

Moduł pokojowy jest zabezpieczony trzycyfrowym hasłem. Ustawianie hasła:

1. Kliknij symbol hasła.
2. Naciśnij strzałka w lewo/prawo, aby wprowadzić hasło.
3. Aby potwierdzić, naciśnij symbol ponownie.

Funkcje zaawansowane

Praca ręczna

1. Aktywuj funkcję w systemie Climatix.
2. Naciśnij strzałka w lewo/prawo przełączyć się z AUTO na tryb pracy ręcznej. Sterując centralą ręcznie, można: zatrzymać ją, wybrać poziom wentylatora 1, poziom wentylatora 2 lub poziom wentylatora 3.
3. Po 2 sekundach otworzy się strona ustawień. Ustaw prędkość wentylatora za pomocą strzałka w lewo/prawo.
4. Potwierdź wybór.

Jeśli użytkownik nie potwierdzi żadnej zmiany lub jeśli zostanie ponownie użyta strzałka wstecz, tryb pracy powróci do opcji AUTO.

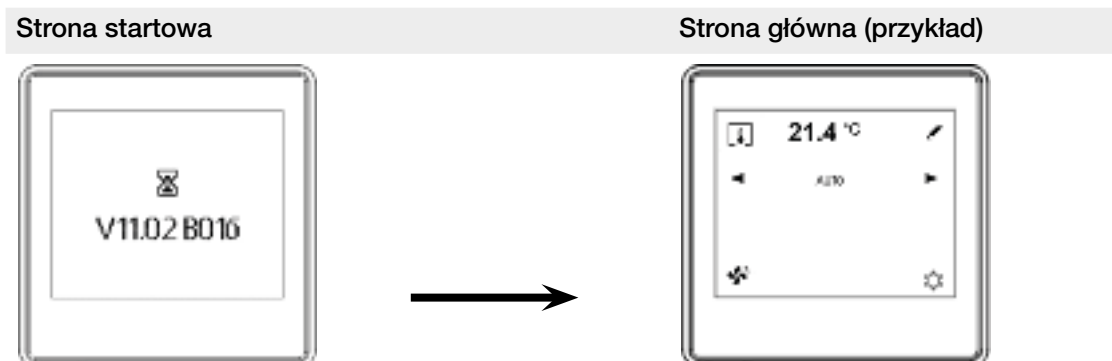
Wybierz poziom wentylatora w funkcji timera

1. Aktywuj funkcję w systemie Climatix.
2. Naciśnij strzałka w lewo/prawo, aby przełączyć się z trybu AUTO na funkcję timer.
3. Po 2 sekundach otworzy się strona ustawień. Ustaw timer i prędkość wentylatora za pomocą strzałka w lewo/prawo.
4. Potwierdź wybór.

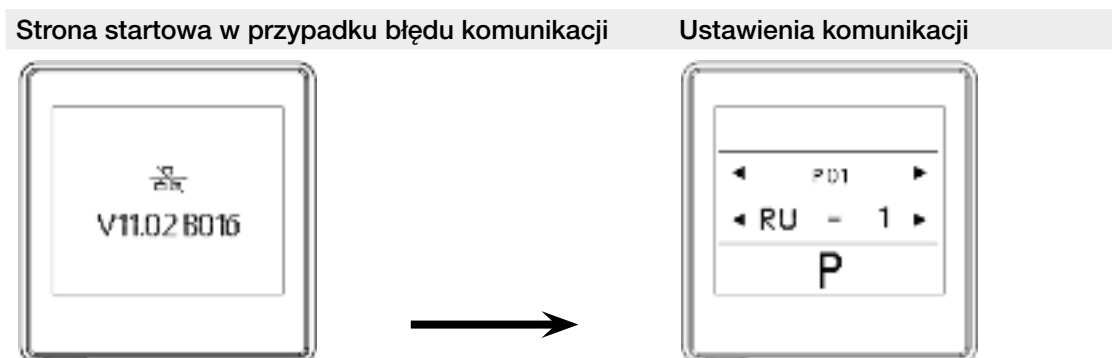
Jeśli użytkownik nie potwierdzi żadnej zmiany lub jeśli zostanie ponownie użyta strzałka wstecz, tryb pracy powróci do opcji AUTO.

Podłączenie

Wyświetl, kiedy komunikacja zostanie nawiązana



Wyświetl w przypadku błędu komunikacji



W przypadku błędu komunikacji:

1. Dotknij ekranu, aby wejść do ustawień komunikacji.
2. Sprawdź, czy ustawienia zgadzają się z ustawieniami fabrycznymi w poniższej tabeli.
3. Jeżeli ustawienia odpowiadają ustawieniom fabrycznym, sprawdź podłączenie przewodu przyłączeniowego.

Ustawienia fabryczne

Jeżeli używane są ustawienia fabryczne, nie trzeba wprowadzać żadnych dodatkowych ustawień w celu komunikacji z Climatix.

Parametr	Opis	Ustawienie fabryczne	Obszar
P01	Moduł pokojowy 1, 2, 3 itd.	1	1 – 31
P02	Szybkość transmisji	2	1 = 9600 2 = 19200 3 = 38400 4 = 57600
P03	Parytet	Parzysty	Parzysty Nieparzysty Brak
P04	Zakończenie	Tak	Tak Nie
P05	-	-	-
P06	-	-	-
P07	Restart	Nie	Tak Nie

Zapraszamy do kontaktu z nami



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



Wsparcie:

Sterowanie:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Serwis:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Części zamienne:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Dokumentacja:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
