

Instrukcja obsługi

dla użytkownika instalacji grzewczej

VIESMANN


Złącze komunikacyjne do zdalnego nadzorowania i sterowania urządzeniem wentylacyjnym Vitovent 300-W za pośrednictwem Internetu



VITOCONNECT V



Dla własnego bezpieczeństwa


-  Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych.

Objaśnienia do wskazówek bezpieczeństwa

-  **Niebezpieczeństwo**
Ten znak ostrzega przed niebezpieczeństwem zranienia.


Wskazówka

Tekst oznaczony słowem Wskazówka zawiera dodatkowe informacje.

-  **Uwaga**
Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.

Grupa docelowa


Niniejsza instrukcja obsługi skierowana jest do osób obsługujących instalację. Urządzenie to może być użytkowane przez dzieci od 8. roku życia oraz przez osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub ograniczonej ocenie zagrożenia lub też osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego używania urządzenia oraz wynikających z niego zagrożeń.

-  **Uwaga**
- Należy nadzorować dzieci przebywające w pobliżu urządzenia.
 - Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
 - Dzieci nie mogą przeprowadzać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją urządzenia bez odpowiedniego nadzoru.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące montażu urządzenia

Podłączanie urządzenia

- Urządzenie może zostać podłączone i uruchomione wyłącznie przez autoryzowany personel.
- Przestrzegać wymaganych elektrycznych warunków przyłączeniowych.
- Zmian w istniejącej instalacji może dokonywać wyłącznie autoryzowany personel.

-  **Niebezpieczeństwo**
Niefachowo przeprowadzone prace przy instalacji mogą doprowadzić do wypadków zagrażających życiu. Prace przy podzespołach elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy.

Dla własnego bezpieczeństwa (ciąg dalszy)**Prace przy urządzeniu**

- Wszelkie ustawienia i prace przy urządzeniu należy wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.
Inne prace przy urządzeniu może wykonywać wyłącznie autoryzowany serwis.
- Nie otwierać urządzenia.
- Nie odkręcać obudów.
- Nie zmieniać ani nie zdejmować elementów montażowych i zainstalowanego wyposażenia dodatkowego.
- Nie otwierać ani nie dokręcać połączeń.

Elementy dodatkowe, części zamienne i szybkozużywalne**Uwaga**

- Elementy, które nie zostały sprawdzone w połączeniu z instalacją, mogą spowodować jej uszkodzenie lub zakłócić prawidłowe funkcjonowanie.
- Montażu lub wymiany może dokonywać tylko firma instalatorska.
- Jeśli zasilający przewód elektryczny tego urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego dział obsługi klienta albo osobę o podobnych kwalifikacjach.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące eksploatacji urządzenia**Niebezpieczeństwo**

Zanieczyszczone powietrze może zagrażać zdrowiu osób przebywających w pomieszczeniu.

- Poza budynkiem mieszkalnym w pobliżu przepustu ściennego nie wolno eksploatować żadnych silników spalinowych i innych tego typu urządzeń, które emitują spalinę lub inne substancje szkodliwe.
- Jeśli w powietrzu zewnętrznym, które napłynęło do pomieszczenia, czuć zapach spalin lub spalenizny, należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- Nie przechowywać ani nie stosować żadnych substancji toksycznych w pobliżu przepustu ściennego.

**Niebezpieczeństwo**

W przypadku wystąpienia otwartego ognia istnieje niebezpieczeństwo poparzenia.

- Wyłączyć instalację.
- Używać atestowanych gaśnic klasy pożarowej ABC.

Warunki dot. miejsca ustawienia

- ! **Uwaga**
 - Nieodpowiednie warunki otoczenia mogą spowodować uszkodzenie instalacji i zagrozić bezpieczeństwu eksploatacji.
 - Przestrzegać dopuszczalnych temperatur otoczenia zgodnie z danymi w niniejszej instrukcji obsługi.
 - Unikać zanieczyszczeń powietrza poprzez chlorowco-alkany (zawarte np. w farbach, rozpuszczalnikach i środkach czyszczących).
 - Unikać stałej wysokiej wilgotności powietrza (np. wskutek częstego suszenia prania).

Wyłączenie z eksploatacji

- ! **Uwaga**
 - Przy dłuższym wyłączeniu urządzenia w zamontowanych podzespołach może zbierać się kondensat np. w filtrach. Dlatego istnieje niebezpieczeństwo powstania pleśni. Należy zawsze pozostawiać urządzenie włączone, nawet jeśli w pomieszczeniu nikogo nie ma.

Spis treści

1. Odpowiedzialność cywilna	Odpowiedzialność	6
2. Informacje wstępne	Symbole	7
	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	7
	Informacja o wyrobie	8
	Service-Link	8
	Nadajnik radiowy Low-Power	8
	Informacje dot. licencji	8
	Pierwsze uruchomienie	8
	Ustawienia fabryczne instalacji	9
	Porady dla zaoszczędzenia energii cieplnej	9
	Zalecenia dotyczące większego komfortu	9
	■ Wentylacja pomieszczeń mieszkalnych w zależności od potrzeb	9
3. Obsługa na Vitoconnect V	Przegląd	10
4. Obsługa urządzenia wentylacyjnego za pomocą aplikacji ViCare	Warunki	12
	Ustawienia i informacje	12
5. Obsługa urządzenia wentylacyjnego za pomocą zdalnego sterowania	Obsługa za pomocą przycisku 4-stopniowego	13
	Obsługa za pomocą Vitotrol 300-E	14
	■ Pozostałe funkcje dotyczące ustawiania i wyświetlania	15
6. Podłączanie instalacji	Nawiązywanie połączenia z Internetem	16
	■ Aktywacja lub dezaktywacja punktu dostępu	16
	■ Pierwsza konfiguracja WLAN	16
	Wylogowanie zarejestrowanego urządzenia Vitoconnect V z aplikacji ViCare	17
7. Informacje i komunikaty	Odczyt informacji dot. licencji	18
	■ Odczyt informacji dot. licencji dla zintegrowanego modułu komunikacyjnego TCU 100	18
	■ Wywoływanie informacji dot. licencji dla komponentów zewnętrznych	18
	■ Third Party Software	18
	Odczyt komunikatów	19
	Odczyt informacji	19
8. Wyłączanie i włączanie	Wyłączanie i włączanie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych	20
	■ Wyłączanie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych	20
	■ Włączanie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych	20
9. Co robić gdy?	🔴 świeci się na żółto	21
	🔴 świeci się na czerwono	21
	🔴 miga na czerwono	21
10. Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym	Czyszczenie	22
	■ Włączanie i wyłączanie trybu wymiany filtrów	22
11. Wykaz haseł	23

Odpowiedzialność


Nie obowiązuje odpowiedzialność za utratę zysku, niezrealizowane oszczędności oraz inne bezpośrednie lub pośrednie szkody, wynikające ze stosowania zintegrowanego w instalacji interfejsu WLAN lub odpowiednich usług internetowych. Nie obowiązuje odpowiedzialność za szkody wynikające z nieprawidłowego zastosowania.

Odpowiedzialność jest ograniczona do szkód powstałych w typowy sposób, jeżeli przez lekką nieuwagę zostanie naruszony istotny obowiązek wynikający z umowy, którego spełnienie umożliwia prawidłową realizację umowy.

Ograniczenie odpowiedzialności nie ma zastosowania, jeżeli szkody zostały spowodowane umyślnie lub na skutek rażącego zaniedbania lub jeżeli odpowiedzialność wynika z ustawy o odpowiedzialności z tytułu wadliwości produktu.

Obowiązują ogólne warunki sprzedaży firmy Viessmann podane w aktualnym cenniku Viessmann. W przypadku korzystania z aplikacji Viessmann obowiązują postanowienia dot. ochrony danych oraz warunki użytkowania. Powiadomienia typu Push i e-mail to usługi operatorów sieci, za które firma Viessmann nie ponosi odpowiedzialności. W tym zakresie obowiązują warunki handlowe danego operatora.

Symbole

Symbol	Znaczenie
	Odsyłacz do innego dokumentu zawierającego dalsze informacje
	Czynność robocza na rysunkach: Numeracja odpowiada kolejności wykonywanych prac.
	Ostrzeżenie przed szkodami osobowymi
	Ostrzeżenie przed szkodami rzeczowymi i zagrożeniem dla środowiska
	Obszar będący pod napięciem
	Zwrócić szczególną uwagę.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podzespół musi zostać zablokowany (słysać zatrzaśnięcie). albo ▪ Sygnał dźwiękowy
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zamontować nowy podzespół. albo ▪ W połączeniu z narzędziem: wyczyścić powierzchnię.
	Fachowo zutylizować podzespół.
	Oddać podzespół do utylizacji w punkcie odbioru. Nie wyrzucać podzespołu razem z odpadami z gospodarstwa domowego.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Zgodnie z przeznaczeniem urządzenie Vitoconnect V można instalować i eksploatować tylko w połączeniu z domową centralą wentylacyjną Vitovent 300-W, uwzględniając odpowiednie instrukcje montażu, serwisu i obsługi.

Urządzenie Vitoconnect V z odpowiednimi interfejsami użytkownika może być wykorzystywane wyłącznie do następujących celów:

- Monitorowania instalacji wentylacyjnej
- Obsługi instalacji wentylacyjnej
- Optymalizacji instalacji wentylacyjnej

W przypadku złączy komunikacyjnych inwestor musi dopilnować, aby były spełnione wymagania systemowe dotyczące wszystkich stosowanych mediów transmisji danych. Zasilanie elektryczne może być dostarczane tylko przez komponenty przeznaczone do tego celu (np. zasilacze).

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem zakłada, że wykonano stacjonarną instalację w połączeniu z dopuszczonymi podzespołami charakterystycznymi dla danej instalacji.

Informacje wstępne

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem (ciąg dalszy)

Niewłaściwe użycie urządzenia wzgl. niefachowa obsługa (np. otwarcie urządzenia przez użytkownika instalacji) jest zabronione i skutkuje wyłączeniem odpowiedzialności. Niewłaściwe użycie obejmuje także zmianę zgodnej z przeznaczeniem funkcji komponentów instalacji firmy Viessmann.

Wskazówka

Urządzenie przewidziane jest wyłącznie do użytku domowego, co oznacza, że nawet nieprzeszkolone osoby mogą je bezpiecznie obsługiwać.

Informacja o wyrobie

Za pośrednictwem Vitoconnect V można połączyć centralne urządzenie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych Vitovent 300-W z Internetem. Dzięki temu można obsługiwać urządzenie wentylacyjne za pomocą urządzenia mobilnego z aplikacją ViCare. Jeśli firma instalatorska zintegrowała Vitoconnect V w jednym systemie z pompą ciepła firmy Viessmann One Base, możliwa jest obsługa urządzenia wentylacyjnego za pomocą urządzeń obsługowych pompę ciepła.

Panele obsługowe i aplikacje

Obsługa urządzenia wentylacyjnego w połączeniu z Vitoconnect V jest możliwa za pomocą następujących urządzeń i aplikacji:

- Aplikacja ViCare
- Vitotrol 300-E
- Przycisk 4-stopniowy

Service-Link

Service-Link oferuje cyfrowe, internetowe wsparcie, w trakcie którego wybrane informacje są automatycznie przekazywane do centrum serwisowego Viessmann np. dane robocze instalacji lub komunikaty o usterkach. Informacje o ochronie danych można znaleźć na stronie „viessmann.com/servicelink”.

Service-Link zapewnia transmisję danych na okres 5 lat od zainstalowania urządzenia. Po upływie tego okresu dalsze korzystanie z Service-Link jest zastrzeżone.

Nadajnik radiowy Low-Power

Nadajnik radiowy Low-Power zapewnia bezprzewodowe połączenie do transmisji danych np. przez moduł zdalnego sterowania.

Firma instalatorska może połączyć instalację z wyposażeniem dodatkowym Viessmann przez nadajnik radiowy Low-Power.

Informacje dot. licencji

Ten produkt zawiera oprogramowanie obce wraz z oprogramowaniem komponentów zewnętrznych („Third-party Components”). Posiadają Państwo uprawnienia do korzystania z tego oprogramowania pod warunkiem przestrzegania wszystkich warunków licencji.

Licencje dla zintegrowanego modułu komunikacyjnego TCU: patrz strona 18.

Pierwsze uruchomienie

Pierwsze uruchomienie i dostosowanie złącza komunikacyjnego do warunków lokalnych i uwarunkowań budowlanych, a także szkolenie w zakresie obsługi musi przeprowadzić firma instalatorska.

Ustawienia fabryczne instalacji

System wentylacji pomieszczeń mieszkalnych i złącze komunikacyjne są wstępnie ustawione fabrycznie i gotowe do pracy po uruchomieniu przez firmę instalatorską:

Zabezpieczenie przed zamrożeniem

- Zabezpieczenie przed zamrożeniem posiadanego urządzenia wentylacyjnego jest zagwarantowane.

Wentylacja pomieszczeń mieszkalnych

- Wentylacja pomieszczeń mieszkalnych jest wstępnie ustawiona.

Przestawienie na czas zimowy/letni

- Przestawienie czasu odbywa się automatycznie.

Data i godzina

- Data i godzina zostały ustawione przez firmę instalatorską.

W każdej chwili można dostosować ustawienia do indywidualnych potrzeb za pomocą aplikacji ViCare lub bezprzewodowego modułu zdalnego sterowania Vitotrol 300-E.

Przerwy w dostawie prądu

Przerwa w dostawie energii elektrycznej nie powoduje utraty żadnych ustawień.

Porady dla zaoszczędzenia energii cieplnej

- W przypadku krótkiej nieobecności należy zredukować stopień wentylacji.
- Wyjeżdżając w podróż, należy zredukować stopień wentylacji na czas nieobecności.

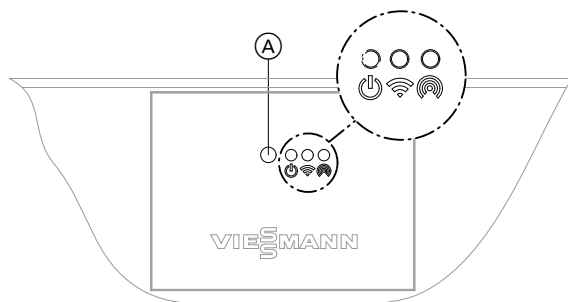
Zalecenia dotyczące większego komfortu

Wentylacja pomieszczeń mieszkalnych w zależności od potrzeb

Zwiększyć wymianę powietrza w pomieszczeniach przy większej wilgotności powietrza lub intensywnym zapachu, np. podczas gotowania. W tym celu zwiększyć stopień wentylacji.

Przeгляд

Elementy obsługowe i wskaźnikowe











Rys. 1

- Ⓐ Przycisk obsługowy
- ⏻ Dioda statusowa LED, biała, żółta, czerwona
- 📶 Dioda połączenia, biała, żółta, czerwona
- 📡 Dioda komunikacji, biała

Znaczenie wskaźników LED

Dioda LED	Wskazanie	Znaczenie
⏻	Świeci się w sposób ciągły na białą.	Urządzenie wentylacyjne i Vitoconnect V pracują.
	Świeci się w sposób ciągły na żółto.	Komunikat serwisowy: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Występuje komunikat serwisowy dotyczący urządzenia wentylacyjnego. ▪ Urządzenie wentylacyjne i Vitoconnect V pracują. ▪ Odczytać komunikat w aplikacji ViCare lub w Vitotrol 300-E. ▪ Zlecić wykonanie prac serwisowych firmie instalatorskiej.
	Miga powoli na żółto.	Wskaźnik wymiany filtrów: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wymienić filtry w urządzeniu wentylacyjnym i otworach wywiewnych: patrz instrukcja obsługi „Vitovent 300-W”.
	Miga szybko na żółto.	Tryb wymiany filtrów: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tryb wymiany filtrów jest aktywny. ▪ Oba wentylatory są wyłączone.
	Świeci się w sposób ciągły na czerwono.	Komunikat ostrzegawczy: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Na urządzeniu wentylacyjnym lub Vitoconnect V pojawia się ostrzeżenie. ▪ Urządzenie wentylacyjne i/lub Vitoconnect V pracują. ▪ Odczytać komunikat w aplikacji ViCare lub w Vitotrol 300-E. ▪ Jeśli komunikat ostrzegawczy występuje cały czas, należy zawiadomić firmę instalatorską.
	Miga szybko na czerwono.	Komunikat o usterce: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Na urządzeniu wentylacyjnym lub Vitoconnect V pojawia się usterka. ▪ Urządzenie wentylacyjne nie działa. ▪ Odczytać komunikat w aplikacji ViCare lub w Vitotrol 300-E. ▪ Natychmiast zawiadomić firmę instalatorską. Zlecić jak najszybsze usunięcie usterki.

Przegląd (ciąg dalszy)

Dioda LED	Wskazanie	Znaczenie
	Miga powoli na biało.	Połączenie z siecią WLAN zostaje nawiązane.
	Świeci się w sposób ciągły na biało.	Połączenie z Internetem/serwerem Viessmann jest nawiązane.
	Miga szybko na biało.	Połączenie z serwerem Viessmann zostaje nawiązane.
	Miga powoli na żółto.	Nieprawidłowe dane referencyjne WLAN lub dane dostępne WLAN. Nie można nawiązać połączenia z siecią WLAN
	Świeci się w sposób ciągły na żółto.	Sygnał WLAN jest słaby. Połączenie z serwerem Viessmann jest nawiązane mimo słabego sygnału WLAN.
	Miga powoli na czerwono.	Nie udało się nawiązać połączenia z serwerem Viessmann.
	Świeci się w sposób ciągły na czerwono.	Sygnał WLAN niedostępny
	Miga powoli na biało.	Gotowy do połączenia z Access Point lub Rozpoczęcie nawiązywania połączenia z Access Point
	Świeci się w sposób ciągły na biało.	Połączenie z Access Point jest nawiązane.
  	Szybko migają jednocześnie na biało.	Nie można aktywować Access Point, ponieważ inne wiodące urządzenie obsługowe jest podłączone.
	Świecą jednocześnie w sposób ciągły na biało	Uruchamianie urządzenia wentylacyjnego nie zostało zakończone. Zawiadomić firmę instalatorską.
	Świecą jednocześnie krótko na biało.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uruchamianie trybu wymiany filtrów: przytrzymać przycisk obsługowy  przez ponad 5 sekund. ▪ Resetowanie wskaźnika wymiany filtrów: przytrzymać przycisk obsługowy  przez ponad 5 sekund.
	Migają jednocześnie krótko na biało.	Przycisk obsługowy  był zbyt długo naciskany. Zwolnić przycisk obsługowy.

Warunki

Aplikacja ViCare umożliwia obsługę instalacji za pomocą urządzenia mobilnego np. smartfona. Dostępność menu zależy od wyposażenia instalacji.

W celu obsługi za pośrednictwem aplikacji ViCare należy spełnić następujące wymagania systemowe:

- Połączenie WLAN między routerem a regulatorem z dostępem do Internetu
- Smartfon lub tablet z systemem operacyjnym:
 - iOS
 - Android

Więcej informacji na temat obsługi aplikacji ViCare: patrz **www.vicare.info**.

Ustawienia i informacje

W aplikacji ViCare można zmieniać wszystkie ustawienia instalacji.

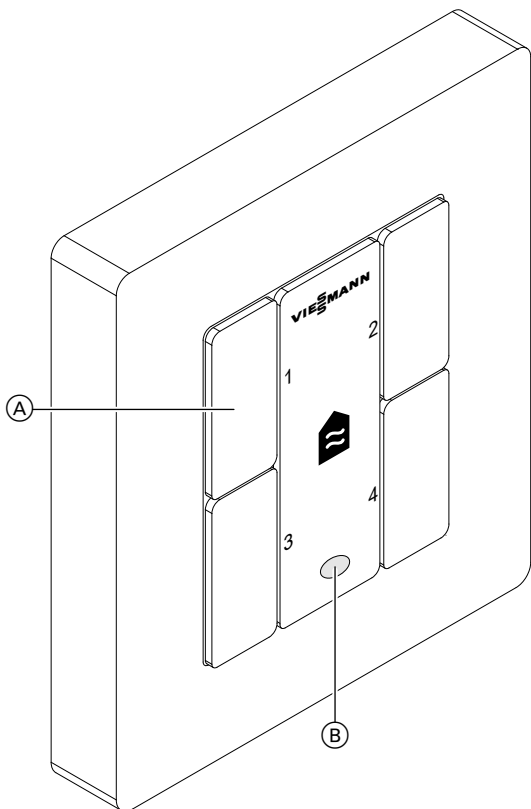
W aplikacji ViCare można odczytywać aktualne informacje i wartości.

Przykłady:

- Pomoc dotycząca ustawień i odczytów
- Ustawienia i informacje dotyczące wentylacji pomieszczeń mieszkalnych, np. stopień wentylacji i programy czasowe

- Ustawienia i informacje dotyczące możliwości szybkiego wyboru, np. czas trwania intensywnej i cichej wentylacji
- Ustawienia i informacje dotyczące obejścia, np. tryb pracy
- Informacje o statusie urządzenia, np. okres eksploatacji filtrów i termin następnej konserwacji
- Informacje dot. licencji
- Status połączenia internetowego

Obsługa za pomocą przycisku 4-stopniowego



Rys. 2

- Ⓐ Przycisk
- Ⓑ Wskaźnik wymiany filtrów

Ustawić żądany stopień wentylacji za pomocą przycisków od 1 do 4.

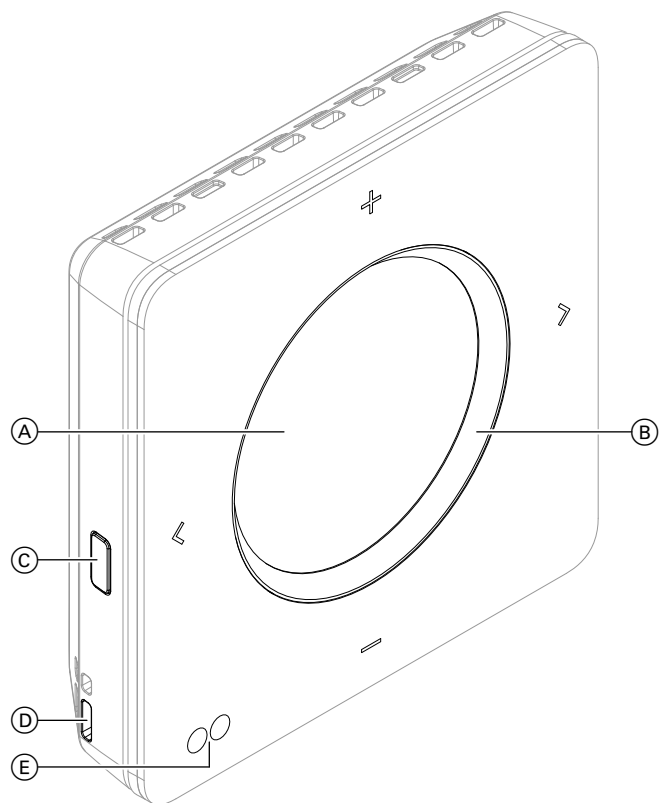
Stopień/przycisk	Stopień wentylacji
1	Wentylacja w celu ochrony przed wilgocią: Minimalny przepływ objętościowy powietrza
2	Wentylacja zredukowana: Zredukowany przepływ objętościowy powietrza
3	Wentylacja znamionowa: Średnia objętość
4	Wentylacja intensywna: Maksymalny przepływ objętościowy powietrza

Wskazówka

Firma instalatorska obliczyła wymagane dla budynku przepływy objętościowe powietrza i dokonała odpowiednich ustawień podczas uruchamiania.

Jeśli wskaźnik wymiany filtrów świeci się na czerwono, należy wymienić filtry w urządzeniu wentylacyjnym i otworach wywiewnych. Patrz rozdział „Wymiana filtrów”.

Obsługa za pomocą Vitotrol 300-E



Rys. 3

- Ⓐ Wyświetlacz
- Ⓑ Sygnalizator świetlny („Lightguide“)
- Ⓒ Przycisk obsługowy menu „Ustawienia“
- Ⓓ Czujnik temperatury pomieszczenia i wilgoci
- Ⓔ Czujnik zbliżeniowy i czujnik jasności
- ⏪ ⏩
 - Przeglądanie wskazania.
 - Potwierdzenie wyboru.
 - Anulowanie rozpoczętego wprowadzania ustawień.
- + -
 - Ustawianie wartości.
 - Potwierdzenie wyboru.
 - Anulowanie rozpoczętego wprowadzania ustawień.

Programy wentylacji

Wskazanie	Program roboczy	Funkcja
Wentylacja: wskazanie tylko przy wyborze opcji „Wentylacja”		
Wyświetla się ustawiony poziom wentylacji: <ul style="list-style-type: none"> ▪ \approx^1 „Stopień 1” ▪ \approx^2 „Stopień 2” ▪ \approx^3 „Stopień 3” ▪ \approx^4 „Stopień 4” 	„Program czasowy”	Pomieszczenia są wentylowane zgodnie z programem czasowym.
Wyświetla się ustawiony poziom wentylacji: <ul style="list-style-type: none"> ▪ \approx^1 „Stopień 1” ▪ \approx^2 „Stopień 2” ▪ \approx^3 „Stopień 3” ▪ \approx^4 „Stopień 4” 	„Program czasowy” z pierwszeństwem czujnika	Pomieszczenia są wentylowane zgodnie z programem czasowym.
Wyświetlany jest symbol ∞ i ustawiony poziom wentylacji: <ul style="list-style-type: none"> ▪ \approx^1 „Stopień 1” ▪ \approx^2 „Stopień 2” ▪ \approx^3 „Stopień 3” ▪ \approx^4 „Stopień 4” 	„Eksploatacja stała”	Pomieszczenia są stale wentylowane z ustawionym stopniem wentylacji.

Obsługa za pomocą Vitotrol 300-E (ciąg dalszy)



Instrukcja obsługi „Vitotrol 300-E”

Pozostałe funkcje dotyczące ustawiania i wyświetlania

Gdy urządzenie wentylacyjne jest eksploatowane samo **bez** innego urządzenia Viessmann (np. pompy ciepła / kotła grzewczego), można wprowadzić wszystkie ustawienia w menu wentylacji.

- Program wentylacji
- Stopnie wentylacji
- Wentylacja z redukcją hałasu
- Wentylacja intensywna
- Sterowanie obejściem
- Kokpit wentylacji

Nawiązywanie połączenia z Internetem

Użytkownik chce obsługiwać urządzenie wentylacyjne za pomocą aplikacji ViCare poprzez sieć mobilną. W tym celu należy **jednokrotnie** skonfigurować połączenie z Internetem i serwerem Viessmann.

Wskazówka

Być może Państwa firma instalatorska nawiązała już połączenie z instalacją. W takim przypadku należy otworzyć aplikację ViCare i postępować zgodnie z instrukcjami, aby dodać komponent.

Dane logowania do konfiguracji połączenia z Internetem



Rys. 4

1. Aktywować punkt dostępu w Vitoconnect V: patrz rozdział „Aktywacja lub dezaktywacja punktu dostępu”.

2. Uruchomić aplikację ViCare na urządzeniu mobilnym. Postępować krok po kroku zgodnie z instrukcjami.

Najpierw połączyć urządzenie mobilne bezpośrednio z punktem dostępu Vitoconnect V. W tym celu należy wprowadzić nazwę punktu dostępu „**Viessmann-xxxx**” i hasło „WPA2”.

Po nawiązaniu połączenia z punktem dostępu użytkownik uzyskuje bezpośredni dostęp do instalacji za pośrednictwem aplikacji ViCare.

3. W kolejnych krokach należy połączyć sieć WLAN Vitoconnect V za pośrednictwem aplikacji ViCare z serwerem Viessmann poprzez domową sieć WLAN. Dlatego router WLAN musi być połączony z Internetem.

Do tego potrzebne są dane logowania do domowej sieci WLAN np. klucz sieci.



Patrz rozdział „Pierwsza konfiguracja WLAN”

4. Dezaktywować Access Point.

Aktywacja lub dezaktywacja punktu dostępu

Aby połączyć Vitoconnect V z urządzeniem mobilnym, należy aktywować punkt dostępu.

Punkt dostępu jest potrzebny do realizacji następujących funkcji i odczytów:

- Połączenie instalacji z serwerem Viessmann za pośrednictwem domowej sieci WLAN, np. jeśli instalowany jest nowy router WLAN.
- Zmiana hasła i obsługa za pomocą aplikacji ViCare.
- Odczyt informacji dot. licencji dla komponentów zewnętrznych: patrz rozdział „Odczyt informacji dot. licencji”.

Aktywacja punktu dostępu

Krótko nacisnąć przycisk obsługowy: patrz strona 10. miga powoli na biało podczas nawiązywania połączenia. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia symbol świeci się stale na biało.

Dezaktywacja punktu dostępu

Ponownie nacisnąć krótko przycisk obsługowy. gaśnie.

Pierwsza konfiguracja WLAN

Urządzenie końcowe z zarejestrowaną aplikacją ViCare musi znajdować się w zasięgu sieci WLAN Vitoconnect V.

1. Aktywować punkt dostępu na Vitoconnect V: w tym celu krótko nacisnąć przycisk obsługowy (patrz strona).



Patrz rozdział „Aktywacja lub dezaktywacja punktu dostępu”

2. Wybrać sieć WLAN w aplikacji ViCare w menu „Ustawienia” → „Moduł komunikacyjny” → „Konfiguracja sieci” i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji ViCare.

Aplikacja ViCare połączy się z Vitoconnect V.

Wylogowanie zarejestrowanego urządzenia Vitoconnect V z aplikacji ViCare

Jeśli urządzenie Vitoconnect V jest instalowane w wynajmowanym obiekcie i instalacja została zarejestrowana w aplikacji ViCare, przy zmianie wynajmującego należy wyrejestrować Vitoconnect V z aplikacji ViCare. Może to zrobić dotychczasowy najemca, firma instalatorska lub serwis techniczny firmy Viessmann w aplikacji ViCare. Dopiero wtedy nowy użytkownik będzie mógł połączyć zainstalowane w obiekcie mieszkalnym urządzenie Vitoconnect V z aplikacją ViCare.

W tym celu w aplikacji ViCare wybrać „**Ustawienia**” → „**Ogólne**” → „**Wyloguj instalację**”.

Odczyt informacji dot. licencji

Odczyt informacji dot. licencji dla zintegrowanego modułu komunikacyjnego TCU 100

Aby odczytać informacje dot. licencji dla stosowanego „oprogramowania autorstwa stron trzecich”, potrzebne jest urządzenie końcowe obsługujące sieć WLAN, np. smartfon lub komputer. Wykonać następujące kroki:

1. Połączyć urządzenie mobilne z tą samą siecią WLAN co Vitoconnect V.
2. Odczytać adres IP modułu komunikacyjnego w sieci WLAN na stronie konfiguracji routera.

3. W przeglądarce internetowej urządzenia końcowego wprowadzić adres IP modułu komunikacyjnego TCU 100. Wyświetlone zostaną odpowiednie informacje dot. licencji.

Wywoływanie informacji dot. licencji dla komponentów zewnętrznych

1. Aktywować punkt dostępu Vitoconnect V: patrz rozdział „Aktywacja lub dezaktywacja punktu dostępu”.
2. Otworzyć ustawienia WLAN na urządzeniu końcowym.
3. Połączyć urządzenie końcowe z siecią WLAN „**Viessmann-<xxxx>**”. Wyświetla się prośba o wprowadzenie hasła.
4. Wprowadzić klucz sieci WPA2 jako hasło dla sieci WLAN „**Viessmann-<xxxx>**”.
5. Za pomocą podłączonego urządzenia końcowego otworzyć w przeglądarce adres IP **192.168.0.1**.
6. Kliknąć link „**Third-party Components Licenses**”.

Wskazówka

Klucz sieci WPA2 jest umieszczony na naklejce: patrz rozdział „Nawiązywanie połączenia z Internetem”.

Third Party Software

1 Overview

This product contains third party software, including open source software. You are entitled to use this third party software in compliance with the respective license conditions as provided in this document. A list of used third party software components and of license texts can be accessed by connecting your boiler, like it is mentioned in the manual.

2 Acknowledgements

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>). This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) and software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

3 Disclaimer

The open source software contained in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The single licenses may contain more details on a limitation of warranty or liability.

4 How to Obtain Source Code

The software included in this product may contain copyrighted software that is licensed under a license requiring us to provide the source code of that software, such as the GPL or LGPL. To obtain the complete corresponding source code for such copyrighted software please contact us via the contact information provided in section 5 below indicating the built number you will find in the licensing information section, which can be accessed as outlined in this document. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

Odczyt informacji dot. licencji (ciąg dalszy)**5 Contact Information**

Viessmann Climate Solutions SE
35108 Allendorf
Germany
Fax +49 64 52 70-27 80
Phone +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann.com
www.viessmann.de

Odczyt komunikatów

Za pomocą aplikacji ViCare lub Vitotrol 300-E można odczytywać komunikaty Vitoconnect V i/lub urządzenia wentylacyjnego oraz pozostałe informacje dotyczące komunikatów.


Odczyt informacji

Informacje na temat stanu roboczego instalacji można odczytać w aplikacji ViCare. W aplikacji ViCare można znaleźć m. in. przegląd aktualnych danych roboczych, np. stopni wentylacji, zużycia energii, wydajności itd.

Wyłączanie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych

- !** **Uwaga**
- Jeśli urządzenie wentylacyjne zostanie na stałe wyłączone, istnieje niebezpieczeństwo, że wilgoć spowoduje uszkodzenia w urządzeniu wentylacyjnym i pomieszczeniu.
- Wyłączać urządzenie tylko wtedy, gdy jest to absolutnie konieczne.
 - Jeżeli w domu nikogo nie ma, warto skorzystać z zalecanych programów roboczych, np. programu roboczego dla dłuższych nieobecności.
- Wyjąć wtyczkę sieciową Vitoconnect V i urządzenia wentylacyjnego z gniazda wtykowego.

Włączanie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych

- !** **Niebezpieczeństwo**
- Uszkodzony zasilający przewód elektryczny może prowadzić do wypadków zagrażających życiu. Urządzenie wentylacyjne i Vitoconnect V nie może pracować, jeśli zasilający przewód elektryczny jest uszkodzony. Zlecić wymianę uszkodzonego zasilającego przewodu elektrycznego.
- Włożyć wtyczkę sieciową Vitoconnect V i urządzenia wentylacyjnego do gniazda wtykowego. Po kilku sekundach dioda LED  na Vitoconnect V świeci w sposób ciągły na biało. Urządzenie wentylacyjne i Vitoconnect V są gotowe do pracy.
- !** **Niebezpieczeństwo**
- Nieprawidłowo podłączony zasilający przewód elektryczny może prowadzić do wypadków zagrażających życiu. Uszkodzony przewód przyłączeniowy może być wymieniany wyłącznie przez specjalistę elektryka lub przez serwis techniczny firmy Viesmann.

🔔 świeci się na żółto

Przyczyna	Sposób usunięcia
Komunikat o konserwacji: Nadszedł termin konserwacji ustawiony przez firmę instalatorską.	W aplikacji ViCare lub w Vitotrol 300-E: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Odczytać komunikat. ▪ Zapisać komunikat. ▪ Zawiadomić firmę instalatorską. Zlecić konserwację firmie instalatorskiej.

🔴 świeci się na czerwono

Przyczyna	Sposób usunięcia
Komunikat ostrzegawczy: Ostrzeżenie dot. szczególnego zdarzenia, stanu roboczego urządzenia wentylacyjnego lub Vitoconnect V.	W aplikacji ViCare lub w Vitotrol 300-E: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Odczytać komunikat. ▪ Zapisać komunikat. ▪ Jeśli komunikat ostrzegawczy występuje cały czas, należy zawiadomić firmę instalatorską. Urządzenie wentylacyjne działa w ograniczonym zakresie do czasu usunięcia usterki.

🔴 miga na czerwono

Przyczyna	Sposób usunięcia
Komunikat o usterce: Usterka Vitoconnect V lub urządzenia wentylacyjnego.	W aplikacji ViCare lub w Vitotrol 300-E: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Odczytać komunikat. ▪ Zapisać komunikat. ▪ Zawiadomić firmę instalatorską.

Czyszczenie

- Obudowę urządzenia wentylacyjnego i Vitoconnect V można czyścić za pomocą dostępnych w handlu środków czyszczących (z wyjątkiem środków do szorowania).
- Filtry powietrza zewnętrznego i usuwanego w urządzeniu wentylacyjnych, a także filtry w otworach wywiewnych muszą być regularnie czyszczone. Zalecamy wymianę tych filtrów **raz** w roku.

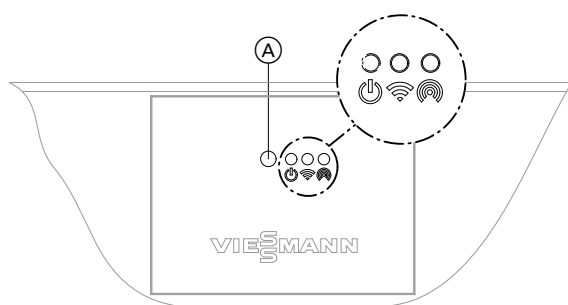


Uwaga

Kurz zbierający się w urządzeniu wentylacyjnym może prowadzić do uszkodzeń. Nie włączać urządzenia wentylacyjnego bez filtra powietrza zewnętrznego i usuwanego.

- Zalecamy regularne (raz do roku) zlecenie firmie instalatorskiej konserwacji i w razie potrzeby czyszczenia urządzenia wentylacyjnego oraz systemu przewodów.
- Zalecamy zawarcie umowy na konserwację z firmą instalatorską. Zaniedbanie konserwacji wiąże się z ryzykiem. Regularne czyszczenie i konserwacja stanowią gwarancję higienicznej, nieuciążliwej dla środowiska i energooszczędnej eksploatacji.

Włączanie i wyłączanie trybu wymiany filtrów



Rys. 5

- Ⓐ Przycisk obsługowy
- ⏻ Dioda statusowa LED, biała, żółta, czerwona
- 📶 Dioda połączenia, biała, żółta, czerwona
- 📡 Dioda komunikacji, biała



Uwaga

Praca otwartego urządzenia wentylacyjnego bez filtrów doprowadzi do nagromadzenia się kurzu w urządzeniu. Nagromadzony kurz może doprowadzić do uszkodzeń. Rozpocząć tryb wymiany filtrów, **zanim** filtry zostaną wymienione.

Włączanie trybu wymiany filtrów

Przytrzymać przycisk obsługowy Ⓐ **dłużej** niż 5 s. Zwolnić przycisk obsługowy, gdy tylko wszystkie 3 diody LED zaświecą się raz na białą. Urządzenie wentylacyjne wyłączy wentylatory. Dioda LED ⏻ miga szybko na żółto.



Wymiana filtrów

Instrukcja serwisu „Vitovent 300-W”

Zakończenie trybu wymiany filtrów: bez resetowania wskaźnika wymiany filtrów

Przytrzymać przycisk obsługowy Ⓐ **krócej** niż 5 s. Urządzenie wentylacyjne ponownie włącza wentylatory.

Zakończenie trybu wymiany filtrów: resetowanie wskaźnika wymiany filtrów

Przytrzymać przycisk obsługowy Ⓐ **dłużej** niż 5 s. Zwolnić przycisk obsługowy, gdy tylko wszystkie 3 diody LED zaświecą się raz na białą. Wskaźnik wymiany filtrów we wszystkich urządzeniach obsługowych (np. w aplikacji ViCare lub Vitotrol 300-E) zostanie zresetowany.

Wykaz haseł

A			
Aplikacja.....	12	Porady	
Aplikacja ViCare.....	12	– Oszczędzanie energii.....	9
C		Przegląd.....	10
Czyszczenie		Przerwy w dostawie prądu.....	9
– Filtr.....	22	Przestawienie na czas zimowy/letni.....	9
– Obudowa.....	22	Przycisk.....	10
– System wentylacji pomieszczeń mieszkalnych.....	22	Przycisk 4-stopniowy.....	13
Czyszczenie filtra powietrza usuwanego.....	22	Punkt dostępu.....	16, 18
Czyszczenie filtra powietrza zewnętrznego.....	22	S	
Czyszczenie filtrów.....	22	Service-Link.....	8
Czyszczenie obudowy.....	22	Symbole	
E		– Informacje ogólne.....	7
Elementy obsługowe.....	10	T	
G		Third-party Components Licenses.....	18
Godzina/data		Third Party Software.....	18
– Ustawienia fabryczne.....	9	U	
I		Ustawienia.....	12
Informacja o wyrobie.....	8	Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym.....	22
Informacje.....	12, 19	V	
Informacje prawne.....	18	Vitotrol 300-E.....	14
– Moduł komunikacyjny.....	18	W	
K		Wentylacja pomieszczeń mieszkalnych	
Komfort (zalecenia).....	9	– Oszczędzanie energii.....	9
Komunikat o konserwacji.....	19, 21	– Ustawienia fabryczne.....	9
Komunikat o usterce.....	19	– Włączanie.....	20
Komunikat serwisowy.....	21	– Wyłączanie.....	20
Komunikaty.....	19	WLAN.....	11
L		Wskaźniki LED	
Licencje.....	8, 18	– Przegląd.....	10
– Moduł komunikacyjny.....	18	– Znaczenie.....	10
M		Wskaźnik wymiany filtrów.....	13
Moduł komunikacyjny.....	18	Wyłączenie z eksploatacji.....	4
N		Wymiana filtrów.....	10, 22
Nadajnik radiowy Low-Power.....	8	– Rozpoczęcie.....	22
Nagromadzony kurz.....	22	Z	
O		Zabezpieczenie przed zamrożeniem.....	9
Odpowiedzialność.....	6	Zalecenia	
P		– Komfort.....	9
Pierwsze uruchomienie.....	8	Zastosowanie.....	7
Połączenie z Internetem.....	16		

Osoba kontaktowa

W przypadku pytań lub konieczności wykonania prac konserwacyjnych i naprawczych przy instalacji grzewczej prosimy zwrócić się do firmy instalatorskiej. Adresy najbliższych firm instalatorskich znajdują Państwo np. w Internecie na stronie www.viessmann.de.



Viessmann Sp. z o.o.
ul. Gen. Ziętka 126
41 - 400 Mysłowice
tel.: (801) 0801 24
(32) 22 20 330
mail: serwis@viessmann.pl
www.viessmann.pl