

Moduł komunikacyjny
Typ LAN3

VITOCOM 300



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.



Uwaga

Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.

Wskazówka

Tekst oznaczony słowem Wskazówka zawiera dodatkowe informacje.

Grupa docelowa

Niniejsza instrukcja obsługi skierowana jest do osób obsługujących instalację grzewczą. Urządzenie to może być użytkowane przez dzieci od 8 roku życia oraz przez osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, 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 uważać na 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.

Podłączanie urządzenia

- Urządzenie może zostać podłączone i uruchomione wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Urządzenie można eksploatować wyłącznie z zastosowaniem odpowiednich paliw.
- Przestrzegać wymaganych elektrycznych warunków przyłączeniowych.
- Zmian w istniejącej instalacji może dokonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.



Niebezpieczeństwo

Niefachowo przeprowadzone prace przy instalacji grzewczej mogą doprowadzić do wypadków zagrażających życiu.

- Prace przy instalacji gazowej mogą wykonywać wyłącznie instalatorzy posiadający odpowiednie uprawnienia nadane przez zakład gazowniczy.
- Prace przy podzespołach elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy.

Prace przy urządzeniu

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



Niebezpieczeństwo

Gorące powierzchnie mogą być przyczyną oparzeń.

- Nie otwierać urządzenia.
- Nie dotykać gorących powierzchni nieizolowanych rur, armatury i rur spalin.

Dla własnego bezpieczeństwa (ciąg dalszy)**Uszkodzenia urządzenia****Niebezpieczeństwo**

Uszkodzone urządzenia zagrażają bezpieczeństwu użytkownika.

Sprawdzić, czy urządzenie nie ma widocznych uszkodzeń. Nie uruchamiać uszkodzonego urządzenia.

Postępowanie w razie wystąpienia zapachu gazu**Niebezpieczeństwo**

Ulatniający się gaz może spowodować eksplozję, a w jej następstwie ciężkie obrażenia.

- Nie palić! Nie dopuszczać do powstania otwartego ognia i tworzenia się iskier. Pod żadnym pozorem nie włączać ani nie wyłączać oświetlenia i urządzeń elektrycznych.
- Zamknąć zawór odcinający gaz.
- Otworzyć okna i drzwi.
- Ewakuować osoby z obszaru zagrożenia.
- Zawiadomić zakład gazowniczy, energetyczny i firmę instalatorską z miejsca poza budynkiem.
- Zasilanie prądowe budynku rozłączyć z bezpiecznego miejsca (z miejsca poza budynkiem).

Postępowanie w razie wystąpienia zapachu spalin**Niebezpieczeństwo**

Wdychanie spalin może powodować zatrucia zagrażające życiu.

- Wyłączyć instalację grzewczą.
- Przewietrzyć pomieszczenie techniczne.
- Zamknąć drzwi prowadzące do pomieszczeń mieszkalnych.

Postępowanie w razie pożaru**Niebezpieczeństwo**

Podczas pożaru istnieje niebezpieczeństwo poparzenia i eksplozji.

- Wyłączyć instalację grzewczą.
- Zamknąć zawory odcinające dopływ paliwa.
- Używać tylko atestowanych gaśnic klasy pożarowej ABC.

Postępowanie w razie wycieku wody z urządzenia**Niebezpieczeństwo**

W razie wycieku wody z urządzenia występuje ryzyko porażenia prądem.

- Wyłączyć instalację grzewczą zewnętrznym wyłącznikiem (np. w skrzynce z bezpiecznikami, w rozdzielnicy domowej).
- Powiadomić firmę instalatorską.

Postępowanie w przypadku usterek w instalacji grzewczej



Niebezpieczeństwo

Zgłoszenia usterek wskazują na uszkodzenia w instalacji grzewczej. Skutki nieusuniętych usterek mogą zagrażać życiu.

Nie potwierdzać zgłoszeń usterek w krótkich odstępach. Powiadomić firmę instalatorską, aby mogła przeanalizować przyczynę i usunąć uszkodzenie.

Wymogi dotyczące pomieszczenia technicznego



Niebezpieczeństwo

Zamknięcie otworów nawiewnych prowadzi do braku powietrza do spalania. W ten sposób dochodzi do niecałkowitego spalania i powstawania zagrażającego życiu tlenku węgla.

Nie zastawiać i nie zamykać otworów nawiewnych.

Nie wykonywać dodatkowych zmian warunków budowlanych, które mogą mieć wpływ na prawidłowe działanie (np. układanie przewodów, osłony lub ścianki działowe).



Niebezpieczeństwo

Łatwopalne ciecze i materiały (np. benzyna, rozpuszczalniki i środki czyszczące, farby lub papier) mogą powodować wyfuknięcia i pożary. Nie przechowywać ani nie używać takich materiałów w pomieszczeniu technicznym ani w bezpośredniej bliskości instalacji grzewczej.



Uwaga

Nieodpowiednie warunki otoczenia mogą spowodować uszkodzenie instalacji grzewczej i zagrazić bezpieczeństwu eksploatacji.

- Zapewnić temperaturę otoczenia mieszczącą się w przedziale od 0°C do 35°C.
- Powietrze w pomieszczeniu technicznym nie może być zanieczyszczone przez chlorowcoalkany (zawarte np. w farbach, rozpuszczalnikach i środkach czyszczących); unikać silnego zapylenia (np. wskutek prac szlifierskich).
- Unikać stałej wysokiej wilgotności powietrza (np. wskutek częstego suszenia prania).

Wentylatory wywiewne

Podczas pracy urządzeń z odprowadzeniem powietrza na zewnątrz (okapy wywiewne, wentylatory wywiewne, klimatyzacja itd.) wskutek odsysania powietrza może powstać podciśnienie. Przy jednoczesnej pracy kotła grzewczego może dojść do cofnięcia się spalin.



Niebezpieczeństwo

Skutkiem jednoczesnej pracy kotła grzewczego i urządzeń z odprowadzaniem powietrza na zewnątrz mogą być zatrucia zagrażające życiu z powodu cofania się spalin.

Należy przedsięwziąć odpowiednie działania, aby zapewnić wystarczający dopływ powietrza do spalania. W razie potrzeby skontaktować się z firmą instalatorską.

Elementy dodatkowe, części zamienne i szybkozużywalne



Uwaga

Elementy, które nie zostały sprawdzone w połączeniu z instalacją grzewczą, mogą spowodować jej uszkodzenie lub zakłócić prawidłowe funkcjonowanie.

Montażu lub wymiany może dokonywać tylko firma instalatorska.

Spis treści

1.	Bezpieczeństwo i odpowiedzialność	Odpowiedzialność	6
2.	Informacja	Symbole	7
		Pojęcia specjalistyczne	7
		Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	8
		Informacje o produkcie	8
3.	Informacje wstępne	Pierwsze uruchomienie	9
		Urządzenie jest wstępnie ustawione	9
4.	Informacje dotyczące obsługi	Elementy obsługowe i wskaźnikowe	10
		■ Ekran podstawowy na wyświetlaczu	10
		■ Symbole	10
5.	Włączenie i wyłączenie	Włączanie modułu Vitocom 300	11
		Wyłączanie modułu Vitocom 300	11
6.	Dalsze nastawy	Aktywacja funkcji „ Konserwacja ”	12
		Aktualizacja listy odbiorników LON	12
		Wysyłanie PIN-u serwisowego	12
		Testowanie wyświetlacza	12
		Przywracanie ustawienia podstawowego/fabrycznego	12
7.	Odczyty	Odczyt informacji	14
8.	Załącznik	Przegląd menu	15
		Objaśnienia terminów	16
		Wskazówki dotyczące usuwania odpadów	16
		■ Utylizacja opakowań	16
		■ Ostateczne wyłączenie z eksploatacji i utylizacja instalacji grzewczej	17
9.	Wykaz haseł	18

Odpowiedzialność

Nie obowiązuje odpowiedzialność za utratę zysku, niezrealizowane oszczędności oraz inne bezpośrednie lub pośrednie szkody, wynikające ze stosowania złącza Vitocom 300 lub usług internetowych Vitodata, jak też za szkody wynikające z nieprawidłowego stosowania.

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

Usługi SMS, e-mail i faks to usługi operatorów sieci, za które firma Viessmann nie ponosi odpowiedzialności.

W tym zakresie obowiązują warunki handlowe operatora danej sieci.

Symbole

Symbol	Znaczenie
	Odsyłacz do innego dokumentu zawierającego dalsze informacje
	Czynność robocza na rysunkach: Numeracja odpowiada kolejności wykonywanych prac.
	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 (słyszeć 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.

Pojęcia specjalistyczne

Dla lepszego zrozumienia funkcji modułu Vitocom 300 niektóre pojęcia fachowe zostaną dokładniej objaśnione. Pojęcia te zostały oznaczone w następujący sposób:



Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Objaśnienia terminów” w załączniku.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkty Vitocom należy zgodnie z przeznaczeniem zainstalować i użytkować w połączeniu z elektronicznymi regulatorami i sterownikami obsługiwanych wytwornic ciepła i prądu firmy Viessmann. Należy przy tym uwzględnić przynależne instrukcje montażu, serwisu i obsługi. Podczas podłączania do zasilania oraz przyłączania innych urządzeń należy w szczególności przestrzegać wartości natężenia prądu oraz napięcia.

Produkty Vitocom wolno stosować wyłącznie do nadzoru, obsługi i optymalizacji instalacji w połączeniu z interfejsami użytkownika i złączami komunikacyjnymi określonymi w dokumentacji produktowej. W przypadku złącz komunikacyjnych inwestor musi zapewnić, że określone w dokumentacji wymagania systemowe dotyczące wszystkich stosowanych mediów transmisji danych są zawsze spełnione. Wolno przy tym stosować wyłącznie komponenty komunikacyjne dostarczone wraz z produktami i posiadające zezwolenie na użytkowanie (np. sprawdzone i dopuszczone routery telefonii komórkowej). Zasilanie może być dostarczane tylko przez komponenty przeznaczone do tego celu (np. zasilacze).

Informacje o produkcie

Vitocom 300, typ LAN3 jest złączem komunikacyjnym przeznaczonym do zdalnego nadzorowania, zdalnego sterowania oraz zdalnego nastawiania regulatorów Vitotronic za pośrednictwem sieci IP (LAN).

Pierwsze uruchomienie

Pierwsze uruchomienie modułu Vitocom oraz szkolenie w zakresie obsługi musi przeprowadzić firma instalatorska.

Wskazówka

W niniejszej instrukcji obsługi zostały opisane również funkcje, które są dostępne tylko z wyposażeniem dodatkowym. Funkcje te nie są oznaczone w szczególny sposób.

W razie pytań dotyczących zakresu funkcji i wyposażenia dodatkowego modułu Vitocom i instalacji grzewczej należy zwracać się do firmy instalatorskiej.

Wskazówka

- *Należy w regularnych odstępach czasu sprawdzać instalację grzewczą oraz sprawność kanałów komunikacyjnych.*
- *W celu dalszego zwiększenia bezpieczeństwa eksploatacji instalacji grzewczej zaleca się zaplanowanie dodatkowych działań, np. w zakresie zabezpieczenia przed zamarzaniem lub monitorowania szkód spowodowanych przez wodę.*

Urządzenie jest wstępnie ustawione

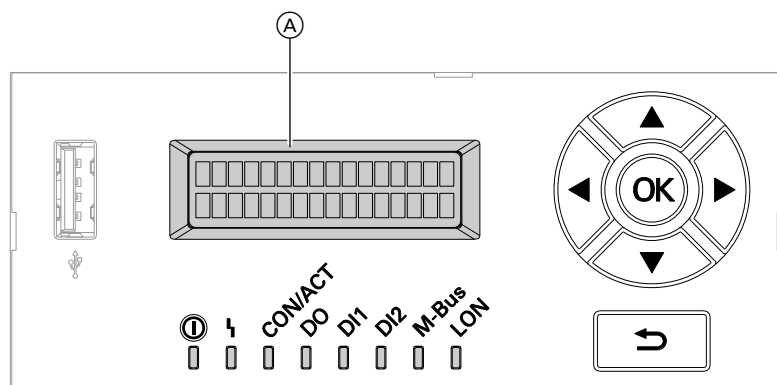
Moduł Vitocom 300 został wstępnie ustawiony w fabryce.

Firma instalatorska wprowadziła podczas pierwszego uruchomienia dodatkowe ustawienia.

Przerwa w dostawie prądu

Przerwa w dostawie prądu nie powoduje utraty żądanych ustawień.

Elementy obsługowe i wskaźnikowe



Rys. 1

Ⓐ	Wyświetlacz	LON	Wskaźnik LON
⬆️	Nawigacja w menu i ustawianie wartości.	Magistrala M	Wskaźnik magistrali M
OK	Potwierdzenie wyboru lub zapisanie wprowadzonych ustawień.	DI2	Wskaźnik DI2
⬅️	Przejdźcie do poprzedniego menu lub przerwanie rozpoczętych ustawień. Przytrzymanie przez 2 sekundy: Przejdźcie z podmenu bezpośrednio do ekranu podstawowego.	DI1	Wskaźnik DI1
		CZ	Wskaźnik DO
		CON/ACT	Wskaźnik statusu połączenia IP
		⚡	Wskaźnik usterki
		Ⓜ️	Wskaźnik stanu roboczego

Wskazówka

Wskaźniki LED służą firmie instalatorskiej do informacji.

Ekran podstawowy na wyświetlaczu



Rys. 2

Jeśli przez 4 minuty w module Vitocom 300 nie będą wprowadzane żadne ustawienia, wyświetlacz przełączy się na ekran podstawowy.

Symbole

Symbole nie są wyświetlane stale, lecz w zależności od możliwości nastawy w obrębie struktury menu.

- ▶ Pokazuje, jaki punkt menu został wybrany.
- ➔ Tak oznaczone menu mają podmenu. Podmenu można otworzyć za pomocą **OK**.
- Ta funkcja jest aktywna.

Włączanie modułu Vitocom 300

Włączyć napięcie zasilania, np. za pomocą oddzielnego bezpiecznika lub wyłącznika głównego.

Wyłączanie modułu Vitocom 300

Wyłączyć napięcie zasilania, np. za pomocą oddzielnego bezpiecznika lub wyłącznika głównego.

**Uwaga**

Moduł Vitocom jest odłączony od napięcia.
Zgłoszenia usterek z instalacji grzewczej nie są przekazywane dalej.

Aktywacja funkcji „Konserwacja”



Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Objaśnienia terminów” w załączniku.

Funkcja ta wstrzymuje przekazywanie komunikatów z instalacji grzewczej do serwera Vitodata, np. na czas prac konserwacyjnych w instalacji grzewczej.

Włączanie funkcji „Konserwacja”:

1. „Obsługa”
2. „Konserwacja”
3. ▲/▼ dla „Wl.”.
4. OK w celu potwierdzenia:
 - Na wyświetlaczu pojawia się „Konserwacja”.
 - Sygnalizator usterki „I” (patrz strona 10) świeci się na czerwono.
 - Komunikat „Konserwacja aktywna” jest wysyłany do odbiorców komunikatów zdefiniowanych w Vitodata.

Wskazówka

- Jeśli funkcja „Konserwacja” nie została włączona, wtedy w zależności od czynności konserwacyjnej wysyłane jest zgłoszenie usterki.
- Jeśli funkcja konserwacji nie została wyłączona, jej działanie kończy się automatycznie po 8 godzinach.

Wyłączanie funkcji „Konserwacja”:

1. „Konserwacja”
2. ▲/▼ dla „Wyl.”.
3. OK w celu potwierdzenia

Aktualizacja listy odbiorników LON



Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Objaśnienia terminów” w załączniku.

Jeśli firma instalatorska dokona jednej z poniższych zmian, należy zaktualizować listę odbiorników LON w module Vitocom 300:

- Odbiornik LON został usunięty.
- W dostępnym odbiorniku wymieniony został moduł komunikacyjny LON.

1. „Serwis”
2. „LON”
3. „Odbiornik”
4. Potwierdzić „Usunąć listę?” za pomocą OK. Lista odbiorników LON jest usuwana, a złącze Vitocom 300 tworzy nową listę odbiorników LON.

Wysyłanie PIN-u serwisowego

Tylko dla firmy instalatorskiej

Testowanie wyświetlacza

Ta funkcja uruchamia wskaźnik testu. Dzięki temu specjalista może sprawdzić, czy użyty został prawidłowy zestaw znaków.

1. „Serwis”

2. „Nastawy”
3. „Test wysw.”

Przywracanie ustawienia podstawowego/fabrycznego



Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Objaśnienia terminów” w załączniku.

Można przywrócić ustawienia podstawowe lub fabryczne modułu Vitocom 300.

Przywracanie ustawienia podstawowego/fabrycznego (ciąg dalszy)

„Ustaw. podst.”	Resetowane są wyłącznie wprowadzone dane i konfiguracje. Vitocom 300 jest jeszcze dostępny w jednostkach organizacyjnych.
„Ustaw. fabr.”	Vitocom 300 jest resetowany w całości i nie jest już dostępny w jednostkach organizacyjnych.

Wskazówka

Zarówno przy „Ustaw. podst.” jak i przy „Ustaw. fabr.” wszystkie podłączone moduły uzupełniające są również resetowane.

1. „Serwis”
2. „Nastawy”
3. „Ustaw. podst.” lub „Ustaw. fabr.”
4. Potwierdzić „Tak”, naciskając 2 razy **OK**.
 - Wskaźniki LED ① i „CON/ACT” gasną.
 - Następuje inicjalizacja modułu Vitocom 300.
 - Aktualizowana jest lista odbiorników LON złącza Vitocom 300.
 - Następuje zresetowanie przydzielonych w ramach DHCP adresów IP.
 - W przypadku ustawienia fabrycznego wszystkie wskaźniki LED migają na zielono aż do potwierdzenia usunięcia danych z serwera za pośrednictwem Vitodata.

Odczyt informacji

Można sprawdzać następujące informacje:

- Numer fabryczny modułu Vitocom 300
- Informacje nt. zaistniałej usterki
- Stan oprogramowania modułu Vitocom 300
- Status złącza USB (tylko dla firmy instalatorskiej)

Odczytywanie numeru fabrycznego

Numer fabryczny jest potrzebny do skonfigurowania instalacji na interfejsach użytkownika modułu Vitodata.

1. „Informacja”

2. „Nr fabryczny”

Wyświetlany jest numer fabryczny.

Odczytywanie aktualnej usterki

Jeśli na wyświetlaczu pojawia się komunikat „**Usterka**”, za pomocą tej funkcji można uzyskać bliższe informacje na temat komunikatu „**Usterka**”.

1. „Usterka”

Wyświetlany jest kod usterki (informacja dla firmy instalatorskiej).

Wskazówka

Jeśli wystąpiło kilka usterek, wyświetlana jest tylko pierwsza usterka. Dopiero po usunięciu tej usterki wyświetlana jest następna usterka.

2. ►

Wskazanie: godzina (hh:mm) i data (DD.MM.RR), kiedy usterka wystąpiła po raz pierwszy.

Wskazówka

Jeśli złącze Vitocom 300 nie ma połączenia z Internetem, dane dotyczące godziny i daty wystąpienia usterki mogą nie być poprawne.

Odczytywanie już usuniętej usterki

1. „Informacja”

2. „Usterka”

Wyświetlany jest kod usterki (informacja dla firmy instalatorskiej).

Wskazówka

Wyświetlana jest tylko ostatnia aktywna usterka.

3. ►

Wskazanie: godzina (hh:mm) i data (DD.MM.RR), kiedy usterka wystąpiła po raz pierwszy.

Wskazówka

Jeśli złącze Vitocom 300 nie ma połączenia z Internetem, dane dotyczące godziny i daty wystąpienia usterki mogą nie być poprawne.

Odczytywanie stanu oprogramowania

Znajdujące się tutaj dane mogą być przydatne firmie instalatorskiej podczas usuwania usterki.

1. „Serwis”

2. „Nastawy”

3. „Stan oprogr.”

4. Za pomocą ▲/▼ wybrać wskaźniki:

- Dystrybucja
- Aplikacja
- Neuron
- System operacyjny

Odczytywanie statusu złącza USB

Tylko dla firmy instalatorskiej

Przegląd menu

Obsługa		
	Konserwacja	
	Język	
Informacja		
	Usterka	
	Nr fabryczny	
		Nr fabryczny
	Sieć LAN3	
		Adres IP
		Maska podsieci
		Konfig. DHCP
Serwis		
	Konfig. M-Bus	
		Skan. M-Bus
		Skan. M-Bus: Rozpocząć
		Pokaż postęp
		Odbiornik
		Pokaż ident. odbiornika 1-n
		Usun
		Mapowanie
	LON	
		Odbiornik
		Usun liste
		PIN serwisowy
		PIN serwisowy
	Konfig. LAN	
		Konfig. DHCP
		Adres IP
		Adres podsieci
		Bramka
		Serwer DNS 1
		Serwer DNS 2
	Nastawy	
		Ustaw podst.
		Ustaw. fabr.
		Stan opogr.
		Serwis USB
		Test wyśw.

Objaśnienia terminów

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol: Uzgodniony standard (protokół komunikacyjny) do zarządzania dynamicznymi adresami w sieci (np. w Internecie).

Serwer DNS

Aby użytkownik komputera nie musiał zapamiętywać adresu IP, istnieją specjalne serwery. Ich zadaniem jest zamiana nazwy domeny internetowej w komputerze na adres IP. Serwery te noszą nazwę serwerów DNS (Domain Name System).

Przykład:

Nazwa domeny internetowej: **www.viessmann.com**

Bramka

To urządzenie umożliwia wymianę informacji pomiędzy sieciami obsługiwanymi przez różne protokoły komunikacyjne.

Adres IP

W przypadku sieci, które są obsługiwane przez protokół TCP/IP (np. Internet), możliwa jest jednoznaczna identyfikacja każdego podłączonego komputera za pośrednictwem adresu numerycznego. Ten adres składa się z czterech liczb oddzielonych od siebie kropkami. Każda z liczb może mieć wartość od 0 do 255.

Przykład:

Adres IP: „123.123.123.123”

Adresowanie IP

Gdy komputer łączy się z siecią (np. Internetem) za pośrednictwem dostawcy usług internetowych, otrzymuje adres IP. Jeśli przy każdym nawiązywaniu połączenia adres IP jest przydzielany na nowo, ma miejsce „dynamiczne adresowanie IP” (także DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol). Jeśli przy uzyskiwaniu dostępu do sieci wykorzystywany jest zawsze ten sam adres IP, jest to „statyczne adresowanie IP”. „Styczne adresowanie IP” jest często stosowane w przypadku komputerów, znajdujących się w podsieci. Aby użytkownik nie musiał zapamiętywać kombinacji liczb, istnieje serwer DNS.

LON i lista odbiorników LON

Podzespoły instalacji grzewczej i moduł Vitocom 300 komunikują się ze sobą za pośrednictwem systemu magistrali. Ten system magistrali nosi nazwę LON (ang.: „Local Operating Network”, niem.: „Lokale Datenverbindung”). Podczas uruchamiania moduł Vitocom tworzy automatycznie listę odbiorników LON. Aby komunikacja była możliwa, wszystkie odbiorniki LON (np. regulator Vitotronic) muszą znajdować się na liście odbiorników LON. Jeśli jakiś odbiornik LON zostanie usunięty z systemu lub wymieniony zostaną podzespoły odbiorników mające znaczenie dla komunikacji LON, należy zaktualizować listę odbiorników LON w module Vitocom 300. W tym celu należy usunąć listę odbiorników LON. Następnie utworzona zostanie lista odbiorników LON zawierająca aktualne dane.

Adres podsieci

Służy do rozszerzania adresowania IP, umożliwiając wykorzystanie unikatowych adresów sieciowych IP do wielu sieci fizycznych. Adres podsieci służy częściom sieci oznaczanym jako segment, podsieć lub sieć częściowa.

Jednostka organizacyjna

Zakres odpowiedzialności za jedną lub kilka instalacji grzewczych w Vitodata. Po pierwszym zakupie modułu Vitocom należy zarejestrować jednostkę organizacyjną na serwerze Vitodata.

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów

Utylizacja opakowań

Utylizacją opakowań produktów firmy Viessmann zajmuje się firma instalatorska.

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów (ciąg dalszy)

- DE;** Opakowania są poddawane recyklingowi zgodnie z przepisami ustawowymi przez certyfikowany zakład utylizacji odpadów.
- AT;** Opakowania są poddawane recyklingowi zgodnie z przepisami ustawowymi przez certyfikowany zakład utylizacji odpadów. Proszę skorzystać z ustawowego systemu usuwania odpadów ARA Altstoff Recycling Austria AG, numer licencji 5766.

Ostateczne wyłączenie z eksploatacji i utylizacja instalacji grzewczej

Produkty firmy Viessmann można poddać recyklingowi. Podzespołów i materiałów eksploatacyjnych pochodzących z instalacji grzewczej nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych.

W sprawie przepisowej utylizacji starej instalacji należy skontaktować się z firmą instalacyjną.

- DE;** Materiały eksploatacyjne np. czynniki grzewcze można utylizować razem z odpadami komunalnymi.
- AT;** Materiały eksploatacyjne np. czynniki grzewcze można utylizować razem z odpadami komunalnymi ASZ Altstoff Sammelzentrum.

Wykaz haseł

A		P	
Aktywacja konserwacji.....	12	Przegląd menu.....	15
B		Przerwa w dostawie prądu.....	9
Bezpieczeństwo eksploatacji.....	9	Przycisk konserwacji.....	12
E		Przywracanie stanu fabrycznego.....	12
Ekran podstawowy.....	10	R	
Elementy obsługowe.....	10	Reset.....	12
Elementy wskaźnikowe.....	10	S	
E-mail.....	6	Słownik.....	16
L		SMS.....	6
Lista odbiorników.....	12, 13	Stan fabryczny.....	9
Lista odbiorników LON.....	13	Status połączenia IP.....	13
M		Symbole.....	10
Moduł komunikacyjny LON.....	12	U	
N		Ustawienia fabryczne.....	9
Napięcie zasilania.....	11	Ustawienie fabryczne.....	12
O		Ustawienie podstawowe.....	12
Objaśnienia terminów.....	16	Ustawienie wstępne.....	9
Odczytywanie		W	
– Numer fabryczny.....	14	Włączanie.....	11
– Stan oprogramowania.....	14	Wskaźniki LED.....	10
– Usterki.....	14	Wskaźnik stanu roboczego.....	13
Odpowiedzialność.....	6	Z	
Operator sieci.....	6	Zabezpieczenie przed zamarzaniem.....	9
		Zgłoszenie usterki.....	12



Osoba kontaktowa

W przypadku pytań lub konieczności wykonania prac konserwacyjnych i naprawczych przy instalacji grzewczej prosimy zwrócić się do firmy instalatorskiej lub serwisowej. Adresy najbliższych firm serwisowych znajdują się np. w internecie na stronie www.viessmann.com

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