



videNET R

Instrukcja obsługi

VNR-PL-20240408

1. Informacje ogólne

Dziękujemy Państwu za wybór naszego produktu, jednocześnie gratulując trafnej decyzji. Cieszymy się z każdych uwag dotyczących pracy urządzenia.



1.1 Opis urządzenia

Urządzenie umożliwia podgląd, za pośrednictwem Internetu, działania sterowników głównych kotła z linii igneoTouch oraz pomp ciepła wyposażonych w taki sterownik.

Logując się na stronie internetowej net.estyma.pl można sprawdzić jaki jest obecny stan sterownika kotła (np. temperatura kotła), przeglądać historię działania na podstawie wykresów oraz alarmy. Możliwa jest także zmiana parametrów, co jest rejestrowane w historii zmian. Dodatkowo widoczna jest prognoza pogody, której aktywacja wymaga podania swojego adresu w ustawieniach.

Urządzenie współpracuje wyłącznie z najnowszymi sterownikami linii IGNEO firmy Estyma, posiadającymi kompatybilne oprogramowanie. Moduł nie nadaje się do użytku ze sterownikami wcześniejszej generacji oraz urządzeniami innych producentów.

Router internetowy, do którego podłączony jest videNet R poprzez sieć Wi-Fi musi posiadać funkcję DHCP.

1.2 Skład zestawu

1. videNET R
2. Przewód CAN
3. Przewód DC 12V

1.3 Postępowanie ze użytym sprzętem



Urządzenie elektroniczne zostało wykonane z materiałów, które częściowo nadają się do recyklingu. Z tego względu po zużyciu musi zostać oddane do punktu odzysku i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub zostać przekazane do producenta. Urządzenia nie można wyrzucać razem z innymi odpadami mieszkalnymi.

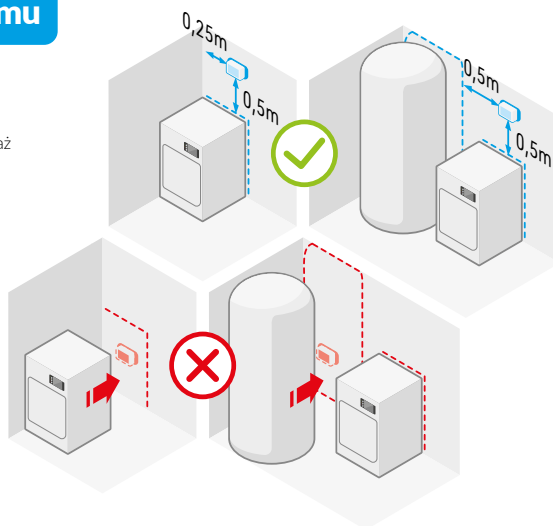
2. Podłączenie do systemu

2.1 Lokalizacja

Urządzenie przewidziane jest do montażu wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych. Możliwy jest montaż urządzenia na ścianie.

Po dokonaniu wyboru miejsca montażu upewnij się, że spełnia ono następujące warunki:

1. Miejsce montażu musi być wolne od nadmiernej wilgotności oraz oparów łatwopalnych lub powodujących korozję.
2. W miejscu montażu temperatura otoczenia nie może przekraczać 60°C i nie powinna być niższa niż 0°C. Wilgotność powinna mieścić się w granicach od 5% do 95% bez kondensacji.
3. Miejsce montażu musi się znajdować w zasięgu sieci Wi-Fi.



Rysunek 1.
Przykłady zalecanego i niezalecanego montażu videNET R.

2.2 Podłączenie videNet R i konfiguracja

Podłączenie i konfiguracja urządzenia wymaga wykonania następujących kroków:

1. Zarejestruj się na stronie net.estyma.pl przycisk „Zarejestruj nowe konto”. Po rejestracji otrzymasz maila z linkiem aktywacyjnym.
2. Podłącz urządzenie videNET R przewodem CAN sterownika do głównego igneoTouch.
3. W sterowniku głównym igneoTouch, wejdź do menu **Internet** i wprowadź dane swojej sieci Wi-Fi (nazwę sieci i hasło). Przełącz suwak „WIFI” na pozycję włączoną oraz suwak „Zmiany zdalne” na pozycję włączoną.
4. Podłącz zasilacz 12V DC do videNET R.
5. Dodaj urządzenie do swojego konta klikając w prawym górnym rogu „Dodaj urządzenie”. Do rejestracji niezbędny jest PIN identyfikujący videNET R. PIN jest wyświetlany w menu Internet (poziom **Serwis 1**) sterownika głównego igneoTouch.
6. Obserwuj diody **CONNECT** i **CLOUD**. Patrz rozdział 3.1 - **Diody sygnalizacyjne**
7. Od tej pory możesz sprawdzać działanie swojego kotła poprzez serwis internetowy net.estyma.pl.

Schemat podłączenia przedstawia **Rysunek 2** na następnej stronie.

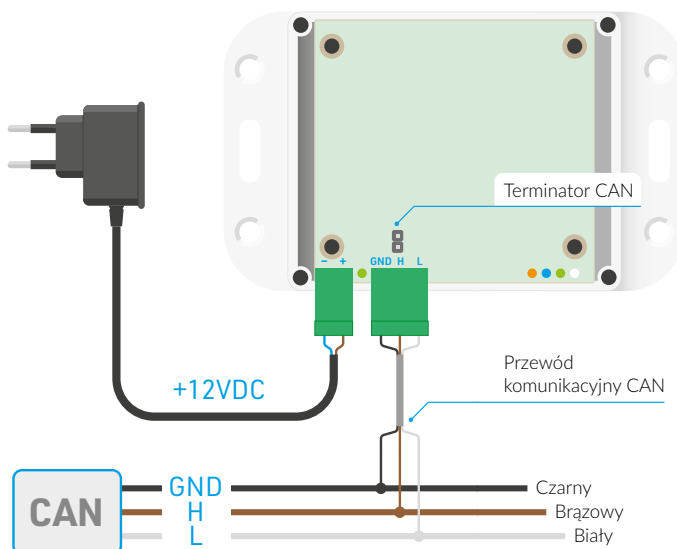
Router musi posiadać funkcję DHCP, aby urządzenie mogło połączyć się z Internetem.

Jeżeli videNET R ma być na końcu sieci CAN należy założyć zworkę T.1 (Terminator CAN), która widoczna jest po zdjęciu obudowy urządzenia videNET R. Zworkę należy zdjąć w urządzeniu, które poprzednio było na końcu tej sieci.

UWAGA



Dokumentacja funkcji serwisu internetowego jest dostępna po zalogowaniu się w zakładce „Pomoc” w prawej górnej części ekranu lub bezpośrednio pod adresem net.estyma.pl/help







Terminator CAN stosuje się na zakończeniach okablowania komunikacyjnego, czyli najprościej mówiąc w dwóch najbardziej od siebie położonych urządzeniach CAN.

Rysunek 2.
Sposób instalacji videNET R.

3. Użytkowanie

3.1 Diody sygnalizacyjne

DIODA	ZGASZONA	MRUGA	ZAPALONA
 Pomarańczowa CAN	brak komunikacji, sprawdź kabel	kabel OK, sterownik główny nie jest kompatybilny	sterownik główny jest kompatybilny, kabel OK
 Niebieska Wi-Fi	nie połączony do sieci WI-FI	próba połączenia do sieci WI-FI	połączony do sieci, uzyskany adres IP
 Zielona CONNECT	X	- krótkie zapalenie (3x100ms) przy próbie synchronizacji TCP/IP z serwerem (chmurą) - zapalenie 200ms udana synchronizacja TCP/IP z serwerem (chmurą) - zapalenie 1s udana wysyłka pakietu TCP/IP	X
 Biała CLOUD	X	- dwa szybkie mignięcia gdy moduł nie jest zarejestrowany / lub brak ODCZYT - jedno mignięcie 1s oznacza poprawną komunikację z serwerem (chmurą)	X

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12.0 V (DC)
Obsługiwane standardy Wi-Fi	802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy Wi-Fi	2412 ~ 2484 MHz
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od 0°C do 60°C
Wymiary (dł x wys x szer)	110mm x 70mm x 32mm
Rozstaw otworów montażowych	100mm x 39mm
Masa urządzenia	155 g



Wyprodukowano przez:

estyma
electronics

Gajewo, Aleja Lipowa 4,
11-500 Giżycko
POLAND
tel. +48 87 429 86 75
biuro@estyma.pl

