



videNET R

Spis treści

1	Informacje ogólne	4
1.1	Wstęp	4
1.2	Skład zestawu	4
1.3	Postępowanie ze użytym sprzętem	4
2	Podłączanie do systemu	5
2.1	Lokalizacja	5
2.2	Podłączenie videNET R i konfiguracja	5
3	Użytkowanie	7
3.1	Diody sygnalizacyjne	7
4	Specyfikacja	7

1 Informacje ogólne

1 Informacje ogólne

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

*Zespół
ESTYMA electronics*

1.1 Wstęp

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 <https://net.estyma.pl> można sprawdzić jaki jest obecny stan sterownika kotła (np. temperatura kotła), przeglądać historię działania na podstawie wykresów, 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. Kabel CAN.
3. Zasilacz DC 12V.

1.3 Postępowanie ze zużytym 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 Podłączanie 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 korozji
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

2.2 Podłączenie videNet R i konfiguracja

Podłączenie i konfiguracja urządzenia wymaga wykonania następujących kroków:

1. Zarejestruj się na stronie <https://net.estyma.pl> przycisk „Zarejestruj nowe konto”. Po rejestracji otrzymasz maila z linkiem aktywacyjnym.
2. Podłącz urządzenie videNET R przewodem CAN 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 poniższy rysunek.

2 Podłączanie do systemu



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**, 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 <https://net.estyma.pl/help>

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	-	- 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	-
biała CLOUD	-	- dwa szybkie mignięcia gdy moduł nie jest zarejestrowany/ lub brak ODCZYT - jedno mignięcie 1s oznacza poprawną komunikację z serwerem (chmurą)	-

4 Specyfikacja

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

CE

Wyprodukowano przez:

Estyma electronics sp. z o.o. sp.k.
al. Lipowa 4
11-500 Giżycko
POLAND

tel. +48 87 429 86 75
fax +48 87 429 86 75
biuro@estyma.pl



www.estyma.pl

