

Jak zacząć (instrukcja skrócona)

Montaż modułu internetowego i rejestracja w systemie

1. Wykonanie połączeń komunikacyjnych i zasilania

Komunikacja pomiędzy regulatorami odbywa się za pomocą protokołu C14. Aby umożliwić komunikację między urządzeniami, należy równolegle połączyć ze sobą linie A oraz B z kolejnym regulatorem.

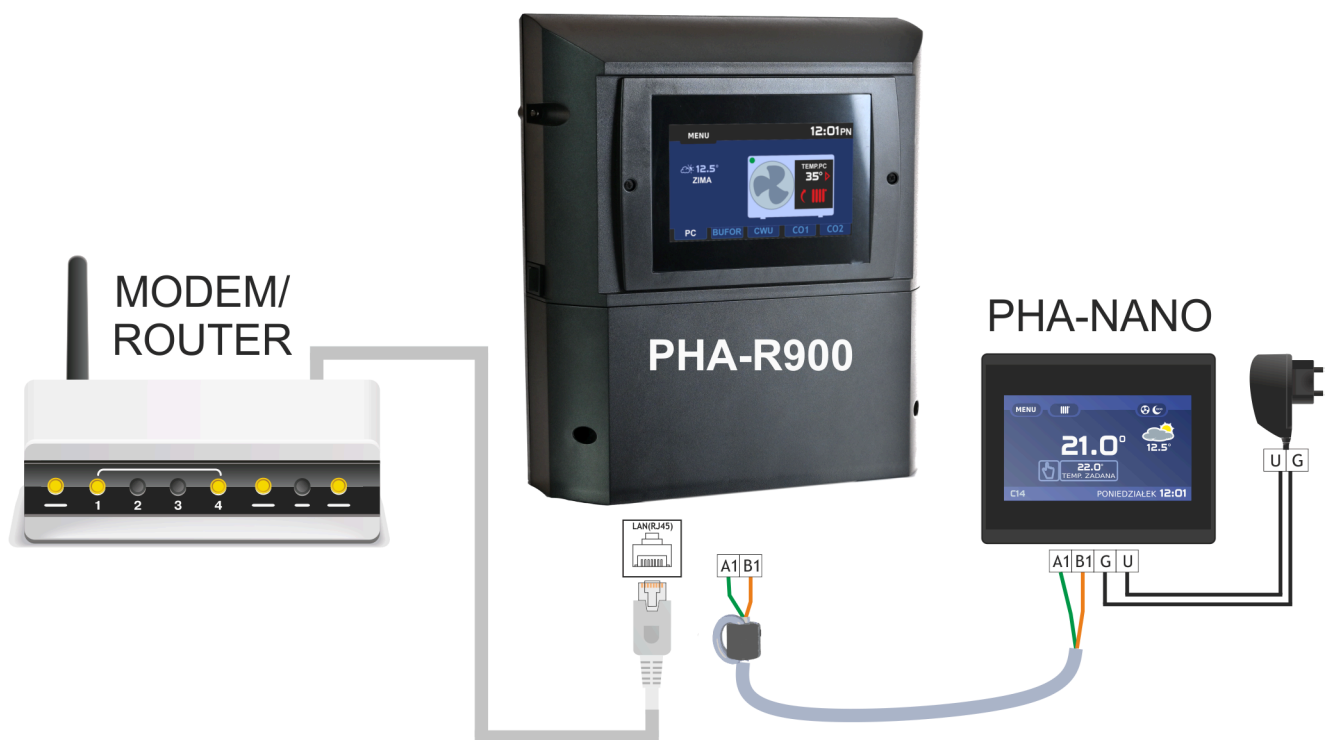
Połączenie należy wykonać używając przewodu typu skrętka o przekroju od 0,14 do 0,5 mm² o długości nie przekraczającej 200m.

Następnie moduł należy podłączyć do urządzenia udostępniającego połączenie internetowe, np. routera, za pomocą przewodu ETHERNET z końcówką RJ45 dołączonego do zestawu.

Na rysunku poniżej znajduje się przykładowy schemat połączenia

Prawidłowo podłączone urządzenie po włączeniu zasilania spowoduje zaświecenie następujących diod statusowych, znajdujących się w przedniej części urządzenia:

- świecąca zielona dioda DHCP - urządzenie nawiązało połączenie z siecią
- migająca zielona dioda C14 - komunikacja z regulatorem przy użyciu protokołu C14
- migająca zielona dioda Server - komunikacja z serwerem iNext
- świecąca czerwona dioda PWR - urządzenie zostało prawidłowo podłączone i urządzenie aktualnie pracuje



W celu zapewnienia idealnej transmisji danych konieczne jest założenie filtra ferrytowego na przewodach zasilających i komunikacyjnych modułu internetowego, jak pokazano na rysunku powyżej.

Przeprowadzając przewody przez filtr należy zrobić z nich pętlę wokół pierścienia.

UWAGA! Błędne podłączenie przewodów zasilających i komunikacyjnych może spowodować trwałe uszkodzenie modułu internetowego oraz regulatora. Przed włączeniem zasilania urządzenia należy upewnić się, czy wszystkie przewody połączone są zgodnie z oznaczeniami podanymi w instrukcji obsługi danego regulatora.

2. Rejestracja konta

W celu rejestracji konta w systemie internetowym, należy na stronie internetowej <https://pompociepla.perfexim.pl/pl/register> wypełnić wszystkie pola, jak na rysunku poniżej.

Hasło powinno składać się z co najmniej 8 znaków.

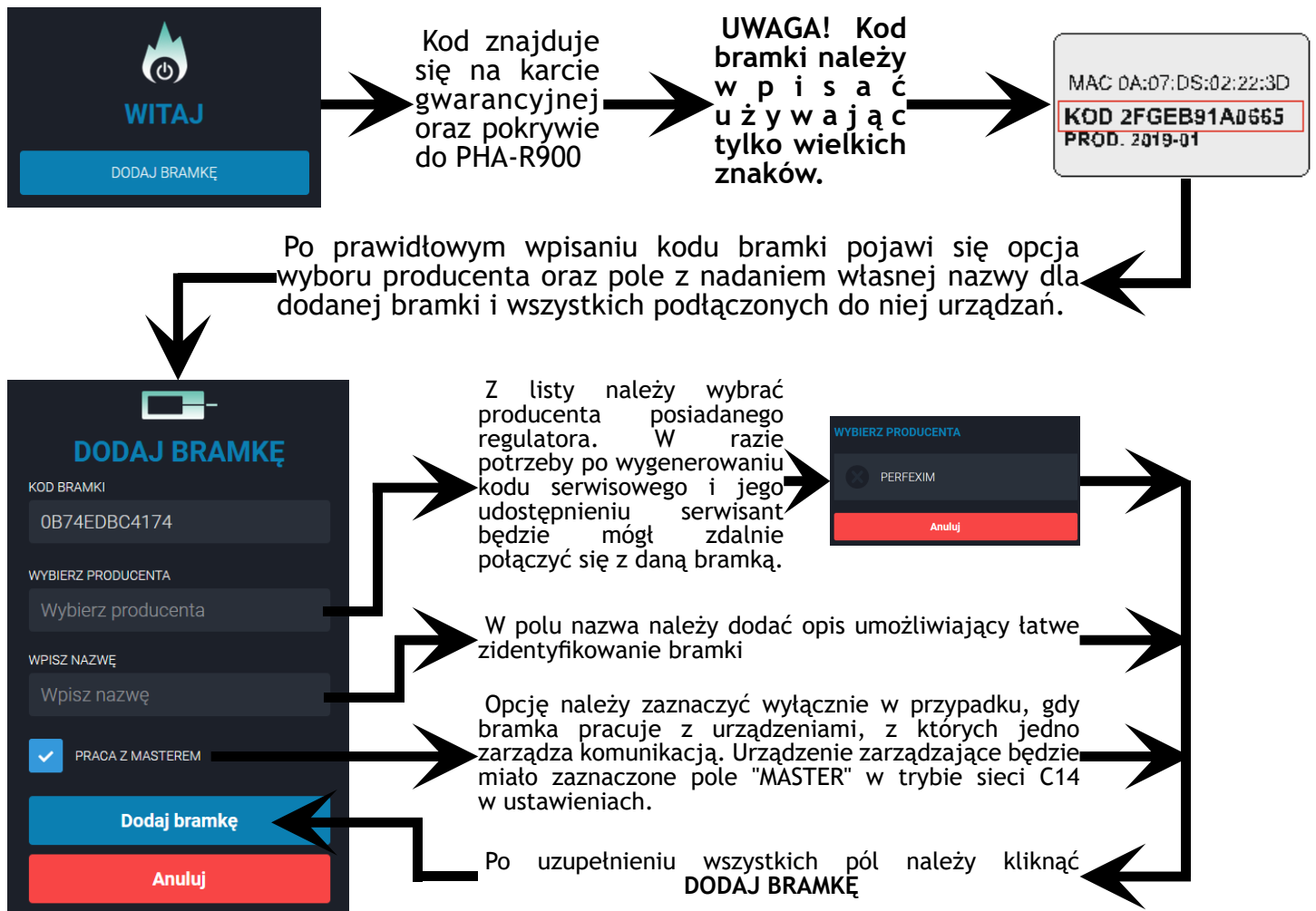
W celu zwiększenia bezpieczeństwa zaleca się stosowanie wielkich i małych liter oraz liczb i znaków specjalnych.

3. Logowanie w systemie iNext

W celu zalogowania do systemu iNext, należy wejść na stronę internetową <https://pompociepla.perfexim.pl>

4. Dodawanie nowej bramki

Po zarejestrowaniu w systemie pojawi się ekran powitalny, umożliwiający od razu dodanie nowej bramki do systemu. Aby dodać urządzenie należy kliknąć **DODAJ BRAMKĘ**.

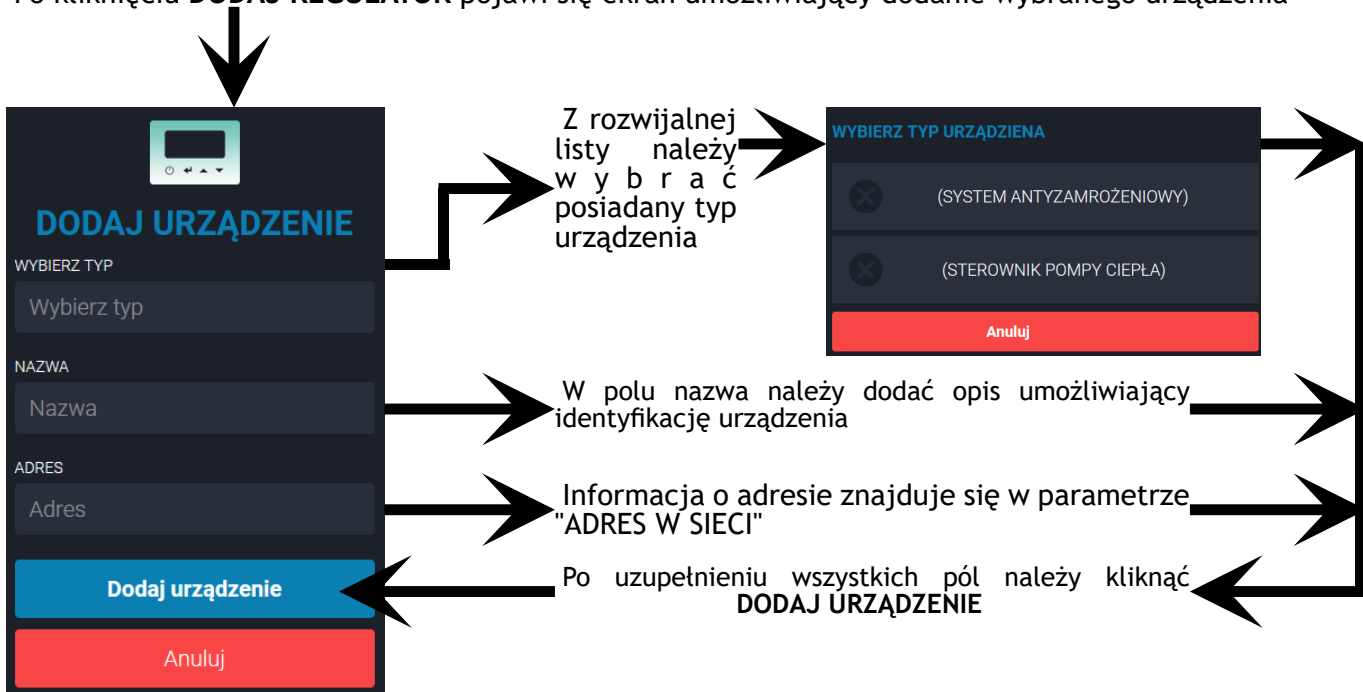


5. Dodawanie nowego urządzenia

System umożliwia podłączenie wielu regulatorów jednocześnie do jednego modułu internetowego. Konfiguracja każdego regulatora musi zostać przeprowadzona oddzielnie.



Po kliknięciu **DODAJ REGULATOR** pojawi się ekran umożliwiający dodanie wybranego urządzenia



Przykładowa lista adresów urządzeń

Adres	Urządzenie	Typ urządzenia
22	PHA-SAZ/2	System antyzamroźeniowy
94	PHA-R900	Sterownik pompy ciepła
41 - 55	PHA-Nano nr 1 - 15	Termostat/Panel pomieszczeniowy

