

iNext - jak zacząć (instrukcja skrócona)

Montaż modułu internetowego i rejestracja w systemie iNext

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 modułu iNext i regulatora.

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

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

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



Moduł iNext zasila się za pomocą zasilacza dołączonego do zestawu. Przewody zasilające należy podpiąć do złącz G oraz U, znajdujących się na module iNext.

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

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



Prawidłowo podłączone urządzenie po włączeniu zasilania spowoduje zaświecenie następujących diód 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

Rejestracja konta w systemie iNext

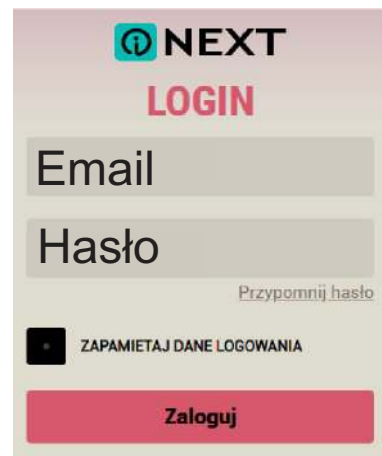
W celu rejestracji konta w systemie iNext, należy wejść na stronę internetową <https://inext.compit.pl/register> i wypełnić wszystkie pola, jak na rysunku obok.

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.



Logowanie w systemie iNext

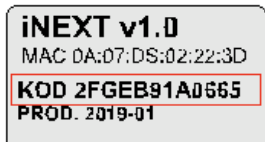
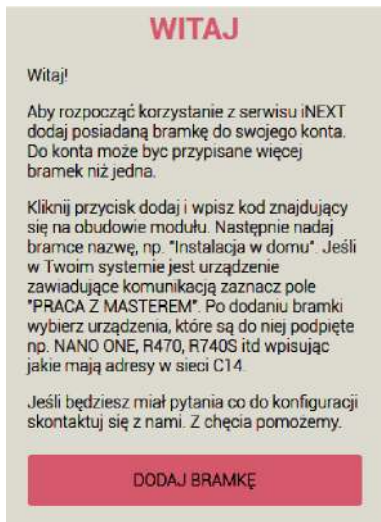
W celu zalogowania do systemu iNext, należy wejść na stronę internetową <https://inext.compit.pl/login>.



Dodawanie nowej bramki

Po zarejestrowaniu w systemie pojawi się ekran powitalny, umożliwiający od razu dodanie nowej bramki do systemu.

Kod bramki znajduje się na tylnej obudowie modułu iNext.


UWAGA! Kod bramki należy wpisać używając tylko wielkich znaków.

Po prawidłowym wpisaniu kodu bramki pojawi się opcja wyboru producenta oraz pole z nadaniem własnej nazwy dla dodanej bramki i wszystkich podłączonych do niej urządzeń.

DODAJ BRAMKĘ

KOD BRAMKI

0B74EDBC4174

WYBIERZ PRODUCENTA

Wybierz producenta

WYPISZ NAZWĘ

Wpisz nazwę

☐ PRACA Z MASTEREM

Dodaj bramkę

Anuluj

WYBIERZ PRODUCENTA

COMPIT

KOTREM

PRODMAX

TEKLA

POLEKO

Z listy należy wybrać producenta posiadanego regulatora. W razie potrzeby po wygenerowaniu kodu serwisowego i jego udostępnieniu serwisant będzie mógł zdalnie połączyć się z daną bramką iNext.

Opcję należy zaznaczyć tylko i wyłącznie w przypadku, gdy bramka pracuje z urządzeniami, z których jedno zarządza komunikacją. Urządzenie zarządzające będzie miało zaznaczone pole **"MASTER"** w trybie sieci C14 w ustawieniach.

W polu nazwa należy dodać dodatkowy opis umożliwiający łatwe zidentyfikowanie bramki

Aby zapisać dane, po uzupełnieniu wszystkich pól należy kliknąć **"DODAJ BRAMKĘ"**

Dodawanie nowego urządzenia

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

DODAJ URZĄDZENIE

Wszystkie urządzenia w sieci muszą mieć unikatowe adresy

NANO nr 1 - adres 41
NANO nr 2 - adres 42
NANO nr 3 - adres 43
NANO nr 4 - adres 44
NANO nr 5 - adres 45

Mieszacz nr 1 - adres 11
Mieszacz nr 2 - adres 12

Solar nr 1- 21
Solar nr 2- 22

WYBIERZ TYP

Wybierz typ

ADRES

Adres

Dodaj urządzenie

Anuluj

NEXT **BRAMKA: DEMO COMPIT**

ODCZYTY
BRAMKI
USTAWIENIA
WYLOGUJ

BRAMKI

DODAJ BRAMKĘ

DEMO COMPIT - COMPIT (A7AA050CAE85)

(R470)

SOLARCOMP (SOLARCOMP 971)

(NANO ONE)

DODAJ REGULATOR

WYBIERZ **EDYTUJ** **USUŃ**

WYKRESY **WYBIERZ** **EDYTUJ** **USUŃ**

WYKRESY **WYBIERZ** **EDYTUJ** **USUŃ**

WYKRESY **WYBIERZ** **EDYTUJ** **USUŃ**

WYBIERZ TYP URZĄDZENIA

BIOMAX 741 (KOCIOŁ NA PELLETT)

BIOMAX742 (KOCIOŁ NA PELLETT)

BIOMAX772 (KOCIOŁ NA PELLETT)

EL 710 (REGULATOR KOTŁA ELEKTRYCZNEGO)

KOTREM R762 (REGULATOR KOTŁA)

MULTI 751G (MULTI 751G KOTREM)

Z rozwijalnej listy należy wybrać posiadany typ urządzenia

Adres

Adres urządzenia można odczytać z poniższej tabeli.

Adres	Urządzenie	Typ regulatora
1 : 10	Regulator kotła nr 1 : Regulator kotła nr 10	R750, R760, R770 Multi 760, Biomax 770
11 : 20	Regulator mieszacza nr 1 : Regulator mieszacza nr	R810 R350.T3
21 : 35	Regulator solarny nr 1 : Regulator solarny nr 15	SolarComp 951 SolarComp 971
41 : 55	Termostat pokojowy nr 1 : Termostat pokojowy nr	Nano One Nano Color

Jeżeli regulator posiada parametr **"ADRES W SIECI C14"**, to informacja o adresie znajduje się w tym parametrze (np. w regulatorach R314, R315, R350)

Aby zapisać dane, po uzupełnieniu wszystkich pól należy kliknąć **"DODAJ URZĄDZENIE"**