

# HOME



## HEAT SYSTEM



IH+PPL1712

**BEZPRZEWODOWY SYSTEM  
STEROWANIA OGRZEWANIEM DOMU**

## KARTA GWARANCYJNA Programator H+P

### WARUNKI GWARANCJI:

**Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji.** Ujawnione w tym okresie wady wynikłe z winy producenta zostaną bezpłatnie usunięte lub egzemplarz zostanie wymieniony na nowy.

Termin rozpatrywania reklamacji – do 14 dni od daty dostarczenia do producenta.

### Gwarancja nie obejmuje :

1. Użytkowania produktu niezgodnego z załączonymi instrukcjami.
2. Wszelkich widocznych uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania. Uszkodzenie plomb producenta powoduje utratę praw gwarancyjnych.

**Uwaga:** Kartę gwarancyjną należy czytelnie wypełnić w punkcie sprzedaży. Wszelkie poprawki na karcie gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych. Prosimy zachować gwarancję.

### KARTA GWARANCYJNA

Nr serii:

Data sprzedaży:



Mników 322, 32-084 Morawica

Tel/fax: +48 12 656 44 91

Pieczęć punktu sprzedaży , podpis

**Uwaga:** Kartę gwarancyjną należy czytelnie wypełnić w punkcie sprzedaży. Wszelkie poprawki na karcie gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych.

## BEZPIECZEŃSTWO

Programator H+P jest zasilany z akumulatora, który jest na stałe zamontowany w urządzeniu. Należy używać jedynie zatwierdzonego zasilacza (ładowarki), którego typ jest podany w dalszej części Instrukcji. Użycie niezgodnej ładowarki grozi pożarem lub eksplozją akumulatora. Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych bądź umysłowych, jak również osoby nie posiadające doświadczenia lub znajomości urządzenia, jeśli znajdują się one pod nadzorem innych osób lub jeśli zostały pouczone na temat bezpiecznego sposobu użycia urządzenia oraz zdają sobie sprawę ze związanym z nim zagrożeniem. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją nie mogą być wykonywane przez dzieci, jeśli nie są one nadzorowane. Urządzenie zgodne z wymogami zawartymi w Dyrektywie RED 2014/53/UE

## KONSERWACJA

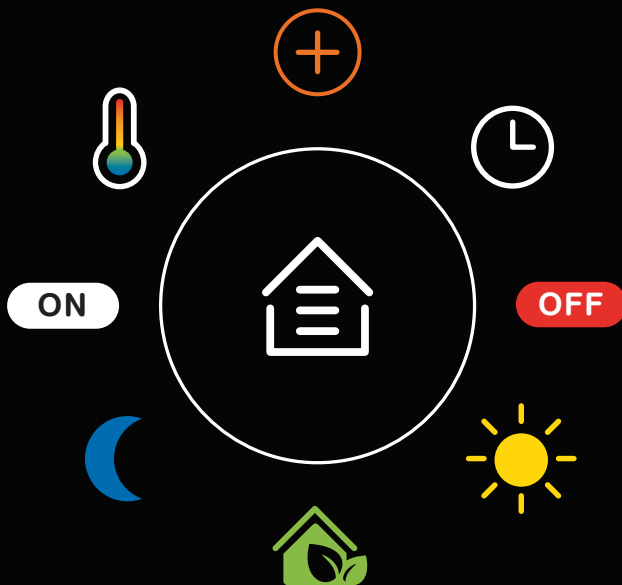
Obudowę czyścić szmatką. Unikać zamoczenia obudowy

## ŁADOWANIE AKUMULATORA

Jeśli Programator pokazuje niski stan naładowania akumulatora, należy podłączyć do gniazda microUSB na programatorze odpowiednią ładowarkę z wtykiem microUSB. Zalecany typ Goobay 46600. Załączony kabel USB może być podłączony do ładowarki USB o napięciu 5V (dowolna ładowarka telefonu komórkowego) lub do gniazda USB w komputerze. Ładowarkę zaleca się odłączyć po pełnym naładowaniu akumulatora (wypełniony na zielono symbol baterii na wyświetlaczu).

## DANE TECHNICZNE

**Zasilanie/ładowanie:** ładowarka f-my Wentronic, Goobay 46600, 1000 mA, 5 V, microUSB. **Częstotliwość łącza radiowego** 867,8 MHz, Moc nadajnika: < 10 dBm, **Zakres temperatury pracy:** 0-45°C. **Zakres sterowania temperatury:** 10-30°C. **Cykl pracy:** tygodniowy, programowalny. **Kontrola stanu pracy:** wyświetlacz OLED. **Zasięg działania:** zależnie od konstrukcji budynku i ścian – ok. 30 m, w terenie otwartym – ponad 100 m.



**System Home +** pozwala na obsługę ogrzewania elektrycznego domu, złożonego z **max 8 stref (Z1, Z2, itd.)** i **max 24 grzejników** zainstalowanych w pomieszczeniach. Pozwala pogrupować je funkcjonalnie i precyzyjnie regulować temperaturą w różnych trybach, które użytkownik może ustawiać indywidualnie.

Dziękujemy za wybór systemu HOME (+) do ogrzewania Twojego domu!



H+P

Zdalne sterowanie ogrzewaniem elektrycznym w domu



H+R

[www.homeplus-system.com](http://www.homeplus-system.com)

**Programator systemu Home +** przeznaczony jest do obsługi ogrzewania elektrycznego domu, zbudowanego na bazie komponentów firmy Heatpol:

- grzałki do grzejników łazienkowych **H+**
- grzałki do grzejników aluminiowych, kolumnowych i żeliwnych **H+h**

H+



H+h

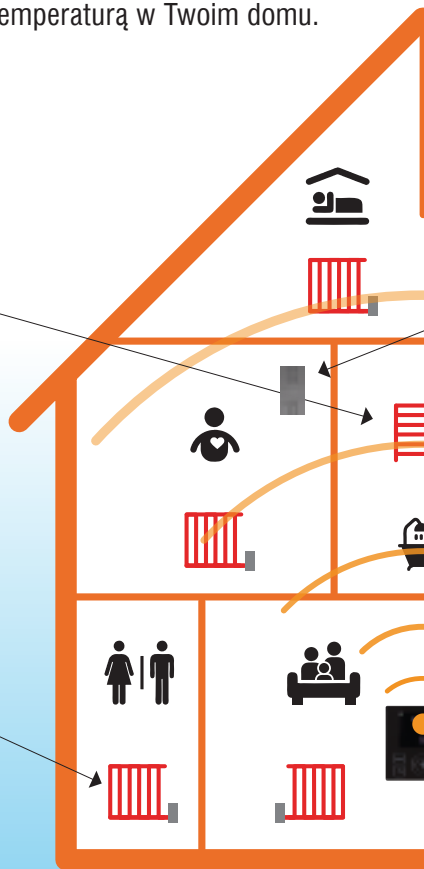


**System Home +** umożliwia zdalne zarządzanie temperaturą w Twoim domu. Wystarczy zamontować grzałki w grzejnikach:

**H+**



**H+h**





**H+R**



Pilot radiowy współpracujący z dowolną grzałką z Systemu

Programator umożliwia sterowanie wszystkimi grzałkami



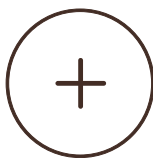
**H+P**

**Interfejs graficzny ekranu automatycznie prowadzi** po kolejnych polach ustawień.  
Używaj przycisków: + oraz selekcji ↕

**MENU** – z każdej pozycji wywołuje ekran Menu głównego



**COFNIJ** – powrót do poprzedniego kroku lub poziom wyżej/wcześniej



**Wejście lub potwierdzenie** wybranej opcji lub nastawu.  
**Najczęściej używany przycisk**



**SELEKCJA** – poruszanie się po ekranie, zapętlone dookoła ekranu

## Umiejscowienie

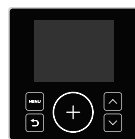
## Bezpieczne użytkowanie programatora w domu

**Programator jest przewidziany do zamocowania na ścianie.** Służy do tego płytka mocująca, którą należy przymocować **wkrętami do ściany** lub za pomocą mocnej **taśmy dwustronnej**.

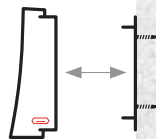
Płytkę ma zaczepy, mocujące programator do płytki na ścianie. **Możliwe jest też postawienie programatora na jego własnej podstawie.** Należy zachować ostrożność, bo upadek na podłogę może skutkować uszkodzeniem obudowy lub wyświetlacza.

**Programator jest gotowy do użytkowania po wyjęciu z opakowania.**

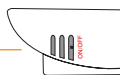
Załączony kabel USB może być podłączony do ładowarki USB o napięciu 5V (dowolna ładowarka telefonu komórkowego) lub do gniazda USB w komputerze. Jeśli akumulator programatora jest rozładowany podłącz urządzenie do zasilania poprzez **złącze microUSB umieszczone na boku obudowy**. Tak uzupełnia się zasilanie programatora (wystarczy ok. 4-5 miesięcy ciągłej pracy).



**Złącze microUSB** – bok obudowy programatora







Przed pierwszym użyciem należy **WŁĄCZYĆ** programator przesuwając włącznik w lewo w pozycję ON. Włącznik znajduje się na spodzie obudowy.

Użyj ostro zakończzonego przedmiotu.

**Na ekranie pojawi się nazwa systemu HOME+** oraz edycja godziny i dnia tygodnia.

W lewym górnym rogu ikona stanu naładowania akumulatora; zielona – w pełni naładowana.

**Ustawienie dokładnej godziny i dnia jest podstawą precyzyjnego sterowania systemem.**

Nastaw czasu można korygować w ustawieniach MENU\*

\*zobacz str. 15

### MENU

## Podstawowe funkcje użytkownika programatora w domu



### Tryb ECO

Automatyczne obniżanie temperatury domu



### Szybki podgląd ustawień urządzeń

Precyzyjne ustawienia temperatur urządzeń, status pracy urządzeń, awarie



### Tryb TURBO

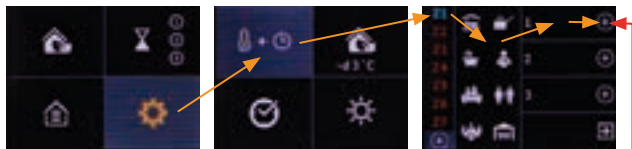
Szybkie dogrzewanie domu na 1/2/3 godziny



### Ustawienia szczegółowe temperatur i opcji

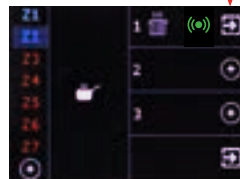
- Konfiguracja ustawień sterowników ogrzewania
- Korekta ustawienia czasu
- Konfiguracja trybu ECO
- Regulacja jasności ekranu

### 1 Przygotuj programator



Oznacz ikonką charakter pomieszczenia w którym instalujesz sterownik

selekcja/USUŃ



Sterownik został sparowany z programatorem! (☺)

**W analogiczny sposób możesz dodawać kolejne urządzenia i grupować je w pomieszczeniach (Z2, itd).**

### 2 Przygotuj sterownik

Przed parowaniem grzałek z programatorem sprawdź czy z grzałką sparowany jest pilot lub czujnik temperatury. Prawidłowe parowanie sygnalizowane jest na wyświetlaczu



Na zainstalowanym do grzejnika sterownika:

1x

**Naciśnij 1 raz jednocześnie górny i dolny przycisk**



3 sek

**Przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy** aby uruchomić parowanie urządzeń



**Odcliczanie 30 sekund (9-1)**

W tym czasie przygotuj parowanie urządzenia w programatorze, **naciśnij ikonkę ⊕**



Sterownik został sparowany z programatorem!

### Wskaźniki pracy urządzeń



W pomieszczeniu Z1 (sypialnia) zainstalowany jest 1 sterownik. Tryb indywidualny. Pracuje poprawnie, temperatura 20°C. **Brak błędów.**



W pomieszczeniu Z2 (pokój dziecięcy) zainstalowane są 3 sterowniki. Tryb dzienny. Temperatura 20°C. Urządzenia 1,2 pracują poprawnie. **Urządzenie nr 3 wykazuje błąd!**

### Błędy w pracy urządzeń. Najczęściej wykazywane błędy na podglądzie pracy urządzeń w programatorze:



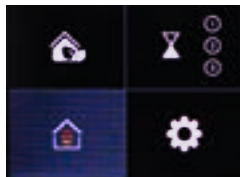
Brak komunikacji sterownika z programatorem  
Sprawdź zasięg, sprawdź czy grzałka jest włączona



Awaria sterownika grzałki lub grzałki w grzejniku.  
Sprawdź kod błędu na złącze. Porównaj z instrukcją grzałki na [www.homeplus-system.com](http://www.homeplus-system.com)

W przypadku problemów z wybudzeniem programatora wyłącz go na ok. 5 sekund używając wyłącznika znajdującego się na spodzie obudowy. Następnie włącz ponownie.

# PRECYZYJNE USTAWIENIA TEMPERATURY URZĄDZEŃ



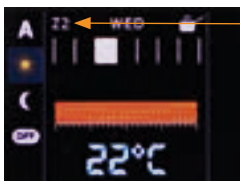
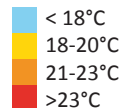
Edytuj ustawienia pomieszczeń (Z) z zainstalowanymi grzejnikami



## A TRYP AUTOMAT

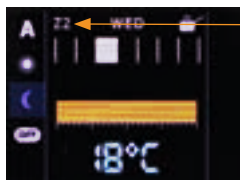
Wprowadź ustawienia dzienne (Monday-Sunday)  
Ustaw godziny (zakres 24h) i przypisz temperaturę.  
**Jest to precyzyjne ustawienie różnych temperatur w przedziałach godzinowych.**

### Wizualizacja temperatur:



## ☀️ TRYP KOMFORT

Edytuj i ustawiaj stałą temperaturę dla wszystkich urządzeń w pomieszczeniu, np.: Z2.  
**Tryb działa do odwołania.**



## ☾ TRYP ECONOMY

Edytuj i ustawiaj stałą temperaturę dla wszystkich urządzeń w pomieszczeniu, np.: Z2.  
**Tryb działa do odwołania.**

OFF

Urządzenia w pomieszczeniu są wyłączone





### INDYWIDUALNE USTAWIENIA AUTOMATYCZNE ( A )

Dla każdego pomieszczenia (Z1, Z2,...) możesz przypisać automatyczny profil temperaturowy, który ustawiasz wcześniej, precyzyjnie w programatorze.

Pozwala to na **szybkie przypisanie profilu temperaturowego** do pomieszczenia (oszczędzasz czas)

- niska temperatura
- średnia temperatura
- wysoka temperatura
- pokój dziecięcy
- pomieszczenia gospodarcze, garaż, itp

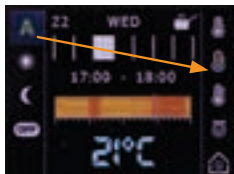


### ● Przykładowe sposoby na indywidualne ustawienie automatyczne A



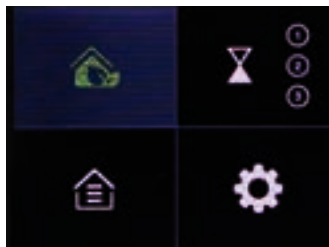
KUCHNIA, środa, godz. 17-18, 21°C, średni profil temperatury

- możesz **precyzyjnie edytować** ustawienie czasu, temperatury dziennej i skorygować profil temperatury kuchni (Z1, Z2, itd)



Wybrane POMIESZCZENIE, wcześniej ustawiony profil temperatury

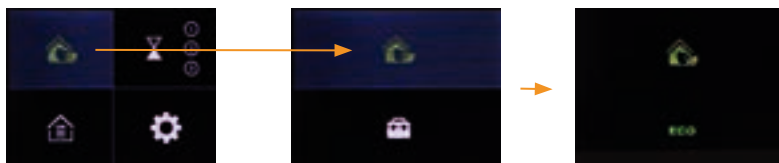
- możesz bazować na wcześniej przygotowanym profilu temperatury i **bezpośrednio przypisać** do jakiegokolwiek pomieszczenia (Z1, Z2, itd)



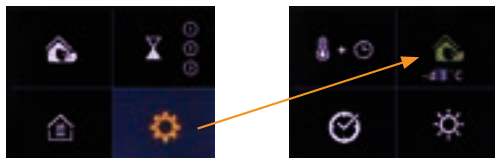
### TRYB ECO

Tryb ECO pozwala oszczędzać energię w czasie gdy nie potrzebujesz ogrzewać domu w pełnym zakresie

- szybki dostęp z MENU
- 1 ruchem automatycznie obniżasz temperaturę dla wszystkich pomieszczeń (wszystkie podłączone sterowniki w grzejnikach)



### Indywidualne nastawy trybu ECO



### Ustawienia szczegółowe trybu ECO

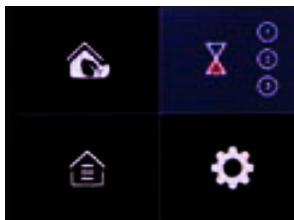
Ustaw automatyczną redukcję temperatury o wybraną ilość stopni (1-5°C)

Tryb ECO nie pozwala obniżyć temperatury poniżej 10°C

Tryb ECO pracuje dla wszystkich pomieszczeń do momentu odwołania


## TRYB TURBO

Gdy potrzebujesz szybko nagrzać dom



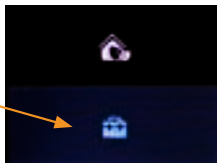
### TRYB TURBO

Maksymalne dogrzewanie domu na 1/2/3 godziny

- szybki dostęp z MENU
- 2 ruchami automatycznie uruchamiasz funkcję i zakres czasu
- tryb pracuje zadaną ilość godzin, kolejno powraca do ustawień bieżących
- tryb realizuje pracę na wszystkich urządzeniach w domu
- TURBO nie łączy się z profilem temperaturowym GARAŻ 

## TRYB POZA DOMEM

Gdy wyjeżdżasz a dom musi być ogrzewany (np. ferie zimowe, remont)



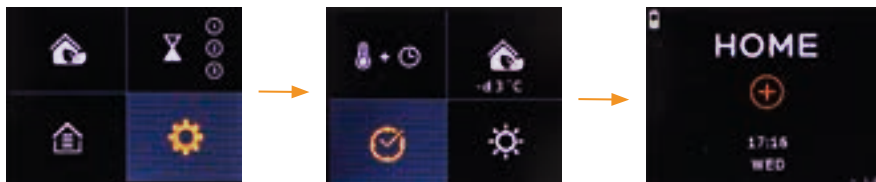
### TRYB POZA DOMEM

Szybkie obniżenie temperatury całego domu do stałych ustawień temperatury

- szybki dostęp z MENU
- ustawiasz temperaturę i ilość dni, gdy cię nie będzie temperatura będzie utrzymywana na stałym poziomie

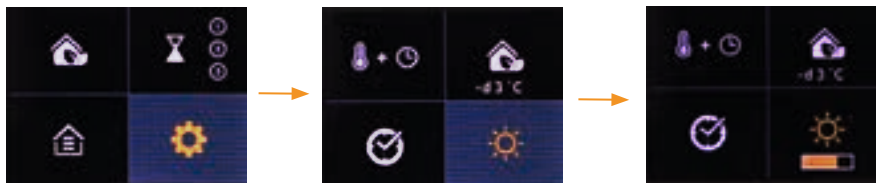


## Edycja nastawu czasu i dnia tygodnia



Programator działa w zakresie 24-godzinnym i w zakresie tygodniowym (poniedziałek-niedziela):  
0:00 - 24.00, **MONDAY-SUNDAY**

## Ustawienie jasności wyświetlacza



Dostosuj jasność wyświetlacza do warunków otoczenia i własnych preferencji.

# HOME



HEAT SYSTEM

[www.homeplus-system.com](http://www.homeplus-system.com)