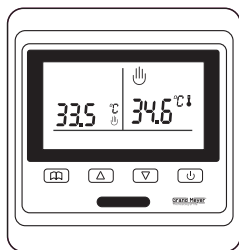


## Programowalny termostat HW500, HW800



## Instrukcja montażu i użytkowania



Zeskanuj, aby znaleźć instrukcje w różnych językach.

Programowalny termostat z funkcją przeci-woblodzeniową do regulacji elektrycznych urządzeń grzewczych, matów grzejnych i kabli grzejnych w mieszkaniach i biurach.

## DANE TECHNICZNE

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Napięcie zasilania | 230V +10/-15% 50Hz |
| Pobór mocy         | 2W                 |
| Obciążenie         | 16A, 3600W         |
| Temperatura pracy  | od -5° do +50°C    |
| Histereza          | 0.5°/10°           |
| Stopień ochrony    | IP 20              |
| Materiał obudowy   | niepalny PC        |

## TRYB PRACY



## Manualny:

W tym trybie termostat stale utrzymuje ustaloną temperaturę bez względu na porę dnia. Zmiany ustawień temperatury dokonuje się strzałkami.



## Programowalny:

W tym trybie termostat steruje ogrzewaniem automatycznie, według zadanego programu. Może utrzymywać różne nastawy temperatury o różnych godzinach dnia.



Rano  
(pobudka)



Wyjście  
(rano)



Powrót  
(z pracy)



Wyjście  
(wieczur)



Powrót  
(wieczur)



Noc



Ogrzewanie  
włączone









Blokowanie






Ochrona przed  
zamarzaniem

## USTAWIENIA TERMOSTATU





A. Dla ustawienia zegara naciśnij klawisze «» & «»razem i przytrzymaj przez 5 sekund. Na wyświetlaczu zacznie migać aktualny czas. Klawiszami «» lub «» dokonaj korekty minut i godzin oraz ustaw numer dnia tygodnia (1 - Poniedziałek, 2 - Wtorek itd.). Naciśnij zgodę, żeby zapisać ustawienia.

B. Wybierz tryb pracy termostatu, którego chcesz użyć. Przy manualnym trybie na wyświetlaczu pojawi się «», przy trybie programowalnym na wyświetlaczu pojawi się zegar «».




## C. Tryb manualny

W trybie manualnym na wyświetlaczu pojawi się symbol «». Zmiany ustawień temperatury dokonuje się strzałkami «» lub «». Ustawiona temperatura i czas są po lewej stronie wyświetlacza, aktualna temperatura jest po prawej stronie wyświetlacza. Zalecana temperatura ogrzewania podłogowego wynosi 25-35 stopni. Termostat włącza lub wyłącza ogrzewanie podłogowe w celu utrzymania stałej temperatury w ogrzewanym pomieszczeniu.

## D. Tryb programowalny.

Przytrzymaj klawiszę «» przez 5 sekund, aby wejść do trybu programowania. Wyświetlacz pokazuje zdarzenia zgodnie z poniższą tabelą. Pierwsze pięć dni (pn-pt) mają 6 wydarzeń na dobę (po dwa wydarzenia rano, w ciągu dnia i wieczorem). Week-endy mają dwa wydarzenia (rano i wieczorem). Możesz ustawić dowolny czas i temperaturę dla każdego wydarzenia. Użyj klawisze «» lub «», aby ustawić czas i temperaturę. Użyj klawiszę «», aby przejść do kolejnego wydarzenia. Ustawiona temperatura i czas są po lewej stronie wyświetlacza, aktualna temperatura jest po prawej stronie wyświetlacza. Zalecana temperatura ogrzewania podłogowego wynosi 25-35 stopni. Termostat włącza lub wyłącza ogrzewanie podłogowe w celu utrzymania stałej temperatury w ogrzewanym pomieszczeniu.

## USTAWIENIE TEMPERATURY

Przytrzymaj «» przez 5 sekund, aby rozpocząć programowanie. Użyj klawisze «» lub «», aby ustawić czas i/lub temperaturę.

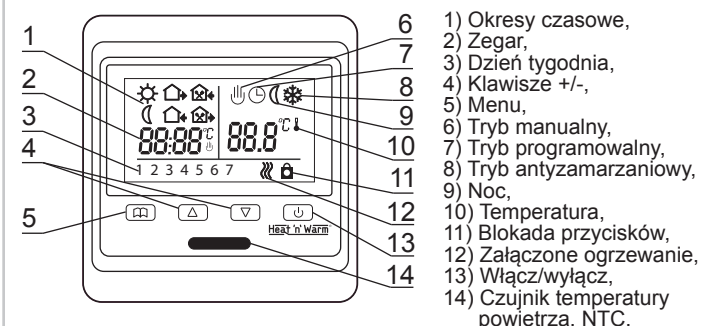
| Przyciski  | Dzień tygodnia | Wydarzenie | Godzina   | ▲<br>▼ | Temperatura | ▲<br>▼ |                   |
|--|----------------|------------|---|--------|-------------|--------|-------------------|
| <br> | Dzień 1 ... 5  | 1          |  | 06:00  | Ustaw czas  | 20°C   | Ustaw temperaturę |
|  |                | 2          |  | 08:00  |             | 15°C   |                   |
|  |                | 3          |  | 11:30  |             | 15°C   |                   |
|  |                | 4          |  | 12:30  |             | 15°C   |                   |
|  |                | 5          |  | 17:00  |             | 22°C   |                   |
|  |                | 6          |  | 22:00  |             | 15°C   |                   |
|  | 6, 7           | 1          |  | 08:00  | 22°C        |        |                   |
|  |                | 2          |  | 23:00  | 15°C        |        |                   |

## Uwaga!

Wydarzenia 2, 3, 4 i 2 weekendy są ustawione na 15 °C, 5 i 1 wydarzenia są ustawiony 22°C. Czas wydarzeń jest pokazany na powyższym rysunku wraz z temperaturami.

\* W tabelce są pokazane ustawienia fabryczne termostatu HW500 w trybie programowalnym.

## PRZYCISKI I WYŚWIETLACZ



## USTAWIENIA ZAAWANSOWANE:

\* Tylko dla osoby wykwalifikowanej.

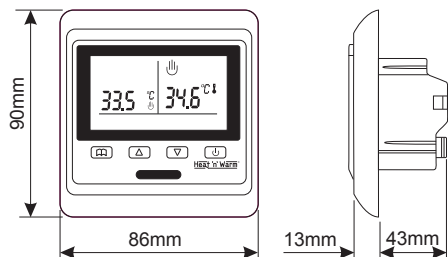
Naciśnij jednocześnie «» i «» aby przejść do zaawansowanych ustawień.

| Symbol      | Ustawienia   | Użyj «▲» lub «▼»   |
|-------------|--|--|
| <i>IRdU</i> | Kalibracja temperatury                             | Kalibracja temperatury   |
| <i>25En</i> | Ustawienie czujnika temperatury                    | <i>in</i> : tylko czujnik wbudowany<br><i>On</i> : tylko czujnik podłogowy<br><i>RL</i> : oba czujniki |
| <i>3LrF</i> | Ograniczenie temperatury podłogi                   | Zakres +5° ... +60°C (ustawienie fabryczne: +35 °)   |
| <i>4d,F</i> | Histeresa załączania                               | Zakres 0.5° ... 10   |
| <i>5LFF</i> | Tryb antyzamarzaniowy                              | <i>On</i> : Aktywny<br><i>Off</i> : Nieaktywny   |
| <i>6PrG</i> | Wybór ilości dni roboczych w trybie programowalnym | - poniedziałek-piątek, sobota-niedziela<br>- poniedziałek-sobota, niedziela<br>- cały tydzień          |
| <i>7rLE</i> | Styk przekaźnika                                   | 00: NO      01: NC<br>03: NC   |
| <i>8dLY</i> | Nie jest dostępna                                  | -  |
| <i>9HrF</i> | Maks. temperatura jaką może ustawić użytkownik     | Zakres: +35° ... +95°C (ustawienie fabryczne: +50 °)   |
| <i>RFRC</i> | Reset do ustawień fabrycznych                      | Przytrzymaj przycisk «▲» przez 5 sekund, pojawi się ---  |

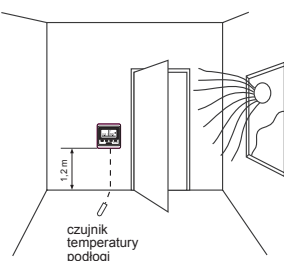
## FUNKCJA BLOKADY PRZYCISKÓW

Przytrzymaj przycisk («▲» «▼») przez 5 sekund, aby aktywować lub dezaktywować BLOKADĘ KLAWISZY («» funkcja blokady jest włączona).

## WYMIARY



## WYBÓR MIEJSCA DLA TERMOSTATU



Termostat musi być zamontowany na ścianie na wysokości około 0,8-1,2m. W pobliżu nie powinno być źródeł ciepła takich jak kaloryfery, kominki, miejsc gdzie pada bezpośrednie światło słoneczne oraz wpływu otwartego okna lub drzwi.

## RECYKLING PRZESTARZAŁEGO URZĄDZENIA

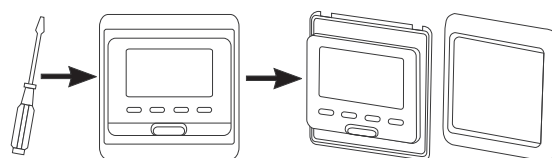
Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku Asekol pl, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.



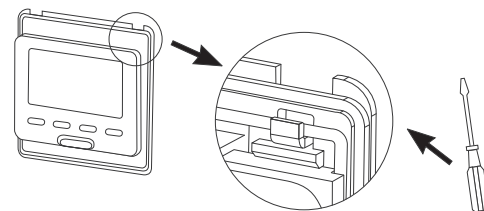
**UWAGA!** Symbol selektywnego zbierania umieszczony na sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oznacza, że zużyte urządzenie nie należy umieszczać łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Nieprawidłowe postępowanie z elektroodpadami zagrożone jest karami. Zużyte urządzenie oddaj do sklepu lub do lokalnego punktu zbiórki.

Obecność składników niebezpiecznych w sprzęcie może powodować negatywne skutki dla środowiska, a co za tym idzie zagrożenie dla zdrowia ludzi.

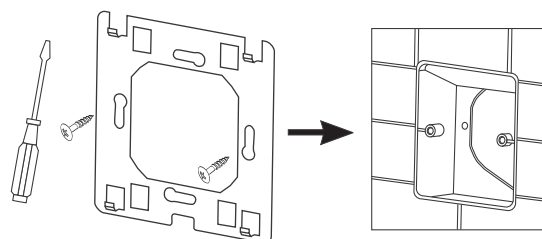
## MONTAŻ



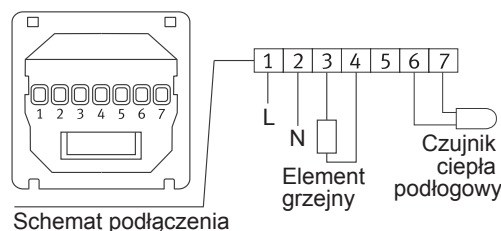
Zdejmij ramkę termostatu za pomocą śrubokręta.



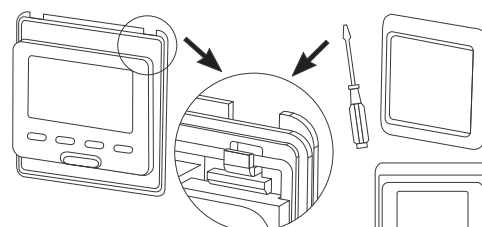
Usuń metalową płytkę z termostatu za pomocą śrubokręta.



Przymocuj metalową płytkę do puszki ściiennej.



Schemat podłączenia



Przymocuj termostat do metalowej płytki i zamontuj ramkę.

## UWAGA! Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem montażu termostatu należy upewnić się, że przewód zasilający instalacji elektrycznej nie jest pod napięciem. Montaż i podłączenie termostatu do instalacji elektrycznej musi wykonać elektryk z uprawnieniami. Podłączenia elektryczne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi Europejskimi Przepisami ds. Instalacji Elektrycznych i stosownymi aktami prawnymi.

## OBOWIĄZKI GWARANCYJNE

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży.

W okresie gwarancyjnym kupujący ma prawo do naprawy lub wymiany produktu w przypadku stwierdzenia wad powstałych z winy producenta i pod warunkiem przestrzegania instrukcji montażu i obsługi. Gwarancja nie dotyczy termostatów, które posiadają uszkodzenia mechaniczne, jak również jeżeli wada powstała w wyniku nieprawidłowego montażu, podłączenia i eksploatacji tego urządzenia.