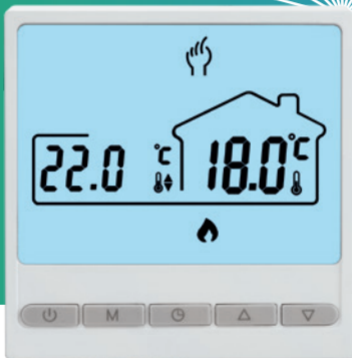


Termostat HD-T05



Instrukcja obsługi / User manual

Spis treści

| | |
|---|----|
| Opis serii HD-T05 | 3 |
| Parametry techniczne | 4 |
| Przygotowanie do instalacji | 5 |
| Instalacja czujnika Air Sensor | 6 |
| Instalacja czujnika Light Switch Sensor | 7 |
| Instalacja termostatu | 9 |
| Ekran termostatu | 11 |
| Ikony na ekranie termostatu | 12 |
| Sterowanie dotykowe | 13 |
| Tygodniowy cykl ogrzewania | 14 |
| Ustawienia zaawansowane | 16 |
| Połączenie z aplikacją mobilną | 19 |
| Zgodność z przepisami | 27 |

Opis serii HD-T05

Pokojowe termostaty programowalne przeznaczone do sterowania elektrycznymi urządzeniami grzewczymi.

Termostaty serii HD-T05 mogą być instalowane wyłącznie w środku budynku, wewnątrz lub poza kontrolowanym pomieszczeniem suchym. W przypadku pomieszczeń wilgotnych muszą być instalowane poza nimi ze względów bezpieczeństwa. Aby umieścić termostat poza kontrolowanym pomieszczeniem, niezbędny jest dodatkowy zewnętrzny czujnik temperatury powietrza. Termostat obsługuje dwa czujniki: zewnętrzny czujnik temperatury podłogi NTC (lub innej ogrzewanej powierzchni) oraz czujnik temperatury powietrza (wbudowany w termostat lub dodatkowy zewnętrzny czujnik temperatury powietrza NTC: instalowany w puszcze instalacyjnej Air Sensor lub w ramce włącznika światła Light Switch Sensor).

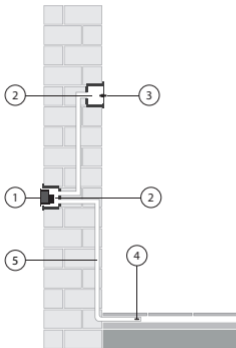
Termostat HD-T05 z funkcją Wi-Fi umożliwia w aplikacji mobilnej orientacyjny pomiar zużycia prądu i zarządzanie termostatem z dowolnego miejsca.

Parametry techniczne

| | |
|---|-----------------|
| Dokładność | ± 0,5°C |
| Histereza | 0,5°C – 5°C |
| Kalibracja wewn. czujnika powietrza | -9°C – 9°C |
| Zakres temperatury podłogi | 5°C – 60°C |
| Zakres temperatury pomieszczenia | 5°C – 95°C |
| Maksymalne obciążenie | 16 A |
| Zasilanie | 230 V |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Wymiary panelu przedniego | 86 × 86 × 15 mm |
| Zapamiętywanie ustawień | ✓ |
| Tygodniowy cykl ogrzewania | 5+1+1 |
| Protokół transmisji danych | brak / Wi-Fi |
| Wejście na zewnętrzny czujnik temp. powietrza | ✓ |

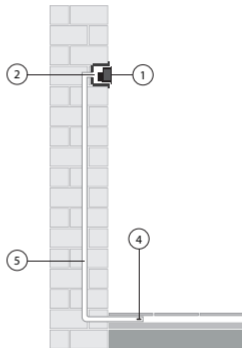
Przygotowanie do instalacji

Na zewnątrz pomieszczenia
(np. wilgotne)



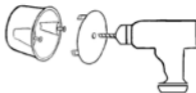
1. Termostat
2. Puszka podtynkowa
3. Zewnętrzny czujnik temperatury powietrza

Wewnątrz pomieszczenia



4. Zewnętrzny czujnik temperatury podłogi
5. Peszel ochronny

Instalacja czujnika Air Sensor



1. **Montaż w puszcze instalacyjnej:**
Przygotuj puszkę podtynkową
z deklek.

2. Wywierć otwór w deklek
wiertłem o średnicy \varnothing 5 mm.



3. Wprowadź peszel ochronny
do puszek.

4. Wprowadź czujnik Air Sensor
do puszek.



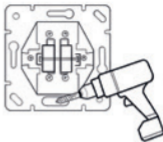
5. Wprowadź koniec czujnika do
otworu w deklek puszek.

6. Zamknij deklek.

Instalacja czujnika Light Switch Sensor



1. **Montaż w ramce włącznika światła:** Doprowadź do puszkii z włącznikiem światła przewód elektryczny OMY 2 × 0,5 mm do czujnika Light Switch Sensor (HD-LSS).



2. Wywierć w ramce otwór na główkę czujnika temperatury HD-LSS wiertłem o średnicy \varnothing 5 mm.

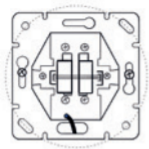


3. Wywierć otwór w dolnej części ramki włącznika światła wiertłem \varnothing 2,5 mm tak, aby swobodnie wprowadzić główkę czujnika.



4. Połącz czujnik temperatury HD-LSS za pomocą złącza elektrycznego (kostka elektryczna, zacisk).

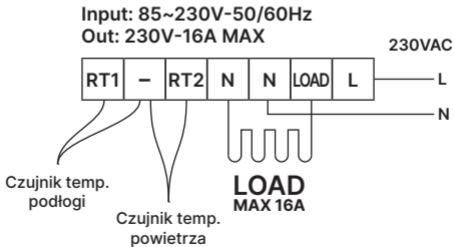
Instalacja czujnika Light Switch Sensor



5. Zainstaluj włącznik światła i wprowadź czujnik temperatury HD-LSS przez przygotowany otwór.
6. Załóż ramkę wpasowując główkę czujnika w przygotowany otwór. UWAGA: główka czujnika nie powinna znacząco wychodzić poza obrys ramki.

Instalacja termostatu

1. Instalację wykonuj na wyłączonym zasilaniu z rozdzielni elektrycznej.
2. Oddziel przedni panel (wyświetlacz) od płyty montażowej, zwalniając dolne zaczepty płaskim śrubokrętem, przesuując lekko w dół i odłączając złącze wielopinowe.
3. Podłącz przewody jak na schemacie poniżej.
4. Zamontuj płytę montażową w puszcze instalacyjnej za pomocą śrubokrętu.
5. Podłącz ponownie złącze wielopinowe do gniazda i zamontuj przedni panel (wyświetlacz).



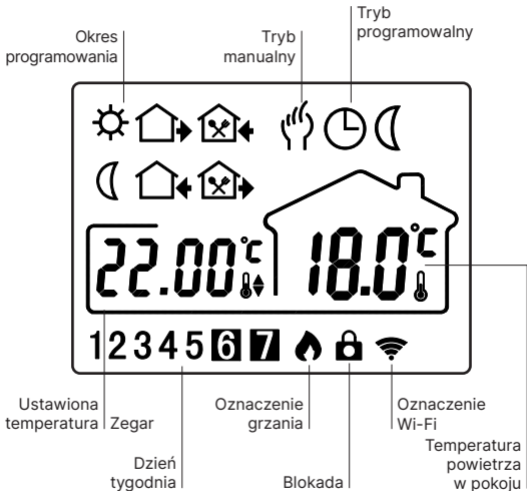
Instalacja termostatu









Termostat powinien być zainstalowany przez doświadczonego elektryka z aktualnymi uprawnieniami SEP.

UWAGI: Przy pierwszym uruchomieniu termostatu i systemu grzewczego dokładnie sprawdź ustawienia fabryczne termostatu. Dopasuj ustawienia termostatu do wykonywanej instalacji ogrzewania. W przypadku wykonywania ogrzewania podłogowego ustaw kontrolę temperatury na dwa czujniki w trybie AL1 lub AL2 (Tab. 2 – Symbol: 2sen). Maksymalna temperatura podłogi nie może przekraczać granicznych wartości temperatury podanych przez producenta podłogi (Tab. 2 – Symbol: 3Lit).






Ekran termostatu



Ikony na ekranie termostatu

-  **Tryb manualny:** sterowanie urządzeniem ręcznie.
-  **Tryb programowalny:** urządzenie może być sterowane automatycznie przez ustawienie czasu i temperatury (z sześcioma różnymi okresami i powiązaną temperaturą), patrz poniżej:
-  ,  **Jednoczesne wyświetlanie:** dla trybu manualnego sterowania, dotknij „▽” lub „△”, urządzenie wyjdzie z zaprogramowanego bieżącego okresu i wejdzie w tryb manualnego sterowania, a następnie automatycznie powróci do trybu zaprogramowanego, gdy rozpocznie się następny okres.
-  **Zablokuj:** dotknij „▽” i „△” razem przez ponad 5 sekund i urządzenie zostanie zablokowane, dotknij je przez kolejne 5 sekund, aby ponownie odblokować.
-  **Grzanie:** oznacza, że ogrzewanie jest włączone.




Sterowanie dotykowe

-  **Zasilanie:** włącz lub wyłącz dotykając.
-  **Tryb:** krótkie dotknięcie dla manualnego sterowania i programowalnego trybu.
-  **Zegar:** dotknij dla ustawienia czasu:
ustawienie minut → ustawienie godziny → ustawienie dnia tygodnia.
Dotknij „⌚” dla następnego parametru, migotanie oznacza aktywny parametr, dotknij „▽” lub „△”, aby zmienić ustawienie. Po 10 sekundach dane zostaną automatycznie zapisane.
-  **W górę:** dotknij aby zwiększyć wartość powiązanych parametrów lub dostosować tryb pracy.
-  **W dół:** dotknij aby zmniejszyć wartość powiązanych parametrów lub dostosować tryb pracy.

Tygodniowy cykl ogrzewania

Program tygodniowy: W trybie włączonego wyświetlacza dotknij i przytrzymaj „M” i „▽” przez 5 sekund. Dotknij „△” lub „▽” aby zmienić wartość parametru, a następnie dotknij „M”, aby przejść do następnego parametru. Sekwencja ustawień jak poniżej:

Czas (Okres 1 pon.-pt.) → Temp. (Okres 1 pon.-pt.) → ... → Czas (Okres 6 niedz.) → Temp. (Okres 6 niedz.)(Patrz tabela poniżej: każdy kolejny okres zaczyna się później niż poprzedni).

| Okres | Ikony | Dzień tygodnia (pon. - pt.) | | Weekend (sobota) | | Weekend (niedziela) | |
|-------|---|--------------------------------|-------|---------------------|-------|------------------------|-------|
| | | Godz. | Temp. | Godz. | Temp. | Godz. | Temp. |
| 1 |  | 06:30 | 21°C | 06:30 | 21°C | 06:30 | 21°C |
| 2 |  | 08:00 | 18°C | 08:00 | 18°C | 08:00 | 18°C |
| 3 |  | 11:30 | 21°C | 11:30 | 21°C | 11:30 | 21°C |
| 4 |  | 12:30 | 18°C | 12:30 | 18°C | 12:30 | 18°C |
| 5 |  | 18:00 | 21°C | 18:00 | 21°C | 18:00 | 21°C |
| 6 |  | 22:30 | 16°C | 23:30 | 16°C | 23:00 | 16°C |

Zmiana ustawień zaawansowanych

Aby wejść w tryb ustawień zaawansowanych, na wyłączonym wyświetlaczu dotknij i przytrzymaj jednocześnie „M” i „▽” przez 5 sekund.

Na ekranie pojawi się pierwszy parametr z listy ustawień zaawansowanych „1Adj”.

Następnie dotknij „△” lub „▽” dla zmiany wartości parametru.

Dotknij „M”, aby przejść do kolejnego parametru.

Wszystkie zmiany zostaną zapisane po dotknięciu „⏻”.

Ustawienia zaawansowane

| Kod | Opis opcji | Domyślne ustawienie | Szczegóły |
|------|---|---------------------|--|
| 1Adj | Kalibracja czujnika powietrza | -2 | -9 – 9°C |
| 2Sen | Kontrola temperatury - typ czujnika | AL1 | IN: czujnik wewnętrzny (kontrola i ograniczenie temperatury) OUT: czujnik zewnętrzny NTC (kontrola i ograniczenie temperatury) AL1: wbudowany czujnik temperatury powietrza + czujnik temperatury podłogi AL2: zewnętrzny czujnik temperatury powietrza + czujnik temperatury podłogi |
| 3Lit | Ograniczenie maks. temp. podłogi w trybie AL1 i AL2 | 28 | 5 – 60°C (dotyczy zewnętrznego czujnika temperatury podłogi NTC) |

Ustawienia zaawansowane

| Kod | Opis opcji | Domyślne ustawienie | Szczegóły |
|------|---------------------------------------|---------------------|--|
| 4dif | Zakres wł./wył. - histereza | 1 | 0,5 – 5°C |
| 6Hit | Ograniczenie maks. temp. powietrza | 45 | 35 – 95°C |
| 7OEN | Funkcja wykrywania otwartego okna OWD | Off | On: funkcja włączona Off: funkcja wyłączona |
| 8Otl | Czas wykrywania OWD | 15 | Zakres: 2 – 30 min |

Ustawienia zaawansowane

| Kod | Opis opcji | Domyślne ustawienie | Szczegóły |
|------|---|---------------------|--|
| 90tp | Wykrycie spadku temp. i wyłączenia ogrzewania (w czasie wykrywania) OWD | 2 | Zakres: 2 – 4°C |
| 0Pdt | Czas opóźnienia (powrót do poprzedniego stanu roboczego) OWD | 30 | Zakres: 10 – 60 min |
| AFAC | Przywrócenie ustawień fabrycznych | - | Gdy widnieje „-” należy przytrzymać „M” przez 5 sekund, aż pokaże się „- - -”, oznacza to powrót do ustawień fabrycznych |

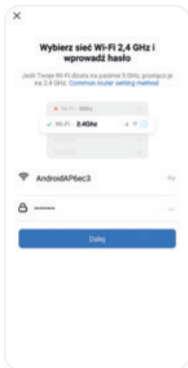
Połączenie z aplikacją mobilną

Tylko wersja Wi-Fi termostatu



1. Zeskanuj kod QR albo pobierz aplikację Smart Life lub Tuya Smart. Załóż konto i postępuj dalej zgodnie z krokami.
2. Wybierz „Termostat (Wi-Fi)” w sekcji „Małe urządzenia domowe”.

Połączenie z aplikacją mobilną



3. Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi i wybierz „Dalej”.

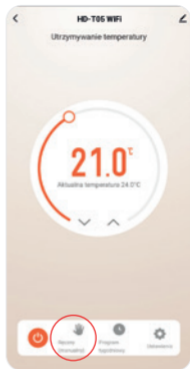


4. Na termostacie przytrzymaj przyciski „M” i „Δ” dopóki ikonka „Wi-Fi” pojawi się na wyświetlaczu i będzie migać. Następnie zaznacz „Potwierdź szybkie miganie wskaźnika” i kliknij „Dalej”.

Połączenie z aplikacją mobilną

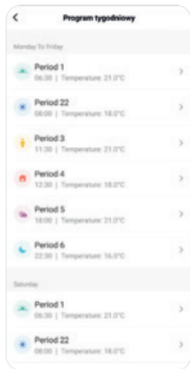
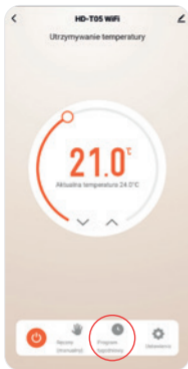


5. Zaczekaj aż termostat się połączy, co zajmuje zwykle od paru sekund do 2 minut. Po połączeniu kliknij „Zakończono”.



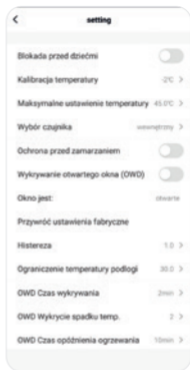
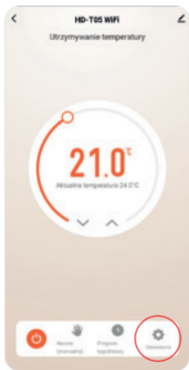
6. Wybierając ikonę „Ręczny (manualny)” można zmienić tryb sterowania z manualnego na programowalny.


Połączenie z aplikacją mobilną



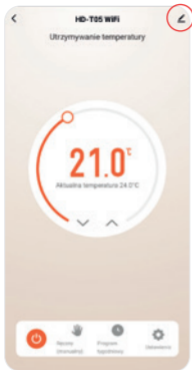
7. Kliknij na „Program tygodniowy”, aby ustawić okresy grzania.
8. Ustaw temperaturę oraz godzinę rozpoczęcia danego okresu.

Połączenie z aplikacją mobilną

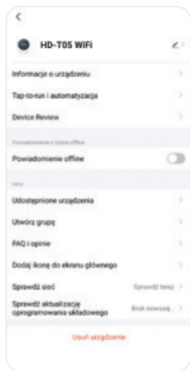


- Wybierz ikonę koła zębatego, aby wejść w dodatkowe ustawienia. By móc je zmienić, wyłącz najpierw termostat .
- W dodatkowych ustawieniach dopasujesz ustawienia urządzenia do swoich indywidualnych potrzeb.

Połączenie z aplikacją mobilną

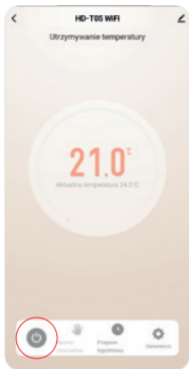


11. Klikając ikonkę w prawym górnym rogu odczytasz informacje o urządzeniu.




12. Nadaj nazwę termostatowi np. zgodną z pomieszczeniem, w którym reguluje on temperaturę: Sypialnia, Kuchnia, Salon.


Połączenie z aplikacją mobilną





13. Kliknij przycisk zasilania, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

Zgodność z przepisami

 Urządzenie posiada certyfikat CE. Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej: Dyrektywa 2014/30/EU w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej; Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU.

 Urządzenie ma potwierdzone certyfikatem uprawnienie do oznaczania go znakiem bezpieczeństwa oznaczającym wyrób bezpieczny w użytkowaniu.

 Urządzenie jest zgodne z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady RoHS (Ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych) (2011/65/WE). Nie zawiera szkodliwych i zakazanych materiałów podanych w tej dyrektywie.

 Symbol ten oznacza obowiązek selektywnego zbierania odpadów. Zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Nieprzestrzeganie selektywnego zbierania odpadów może powodować potencjalne negatywne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zgodność z przepisami

Zdemontowane lub rozebrane na części urządzenie należy przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Posiadacz zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych jest obowiązany do przekazania go następującym podmiotom:

- jednostce handlu detalicznego o powierzchni powyżej 400 m² (dla zużytego sprzętu o wymiarach nieprzekraczających 25 cm nie ma konieczności zakupu nowego urządzenia),
- prowadzącym zakład przetwarzania,
- punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Posiadacz zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych jest obowiązany do przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu.

Sprzedawca obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w punkcie sprzedaży, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt sprzedawany. Zużyty sprzęt sprzedawca przyjmuje pod adresem: Heat Decor sp. z o.o., ul. Gromadzka 54, 30-719 Kraków.

Sprzedawca, dostarczając Klientowi sprzęt przeznaczony dla gospo-

Zgodność z przepisami

darstw domowych, obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt dostarczony.

Sprzedawca prowadzący jednostkę handlu detalicznego o powierzchni sprzedaży w rozumieniu art. 2 pkt 19 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.), wynoszącej co najmniej 400 m² poświęconej sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, jest obowiązany do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości, zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych. Zużyty sprzęt sprzedawca przyjmuje pod adresem: Heat Decor sp. z o.o., ul. Gromadzka 54, 30-719 Kraków.

Table of content

| | |
|----------------------------------|----|
| Description of the HD-T05 series | 32 |
| Technical specification | 33 |
| Preparation for installation | 34 |
| Air Sensor installation | 35 |
| Light Switch Sensor installation | 36 |
| Thermostat installation | 38 |
| Thermostat display | 40 |
| Icons on the thermostat display | 41 |
| Touch control | 42 |
| Weekly heating schedule | 43 |
| Advanced settings | 45 |
| Connection to the mobile app | 48 |
| Compliance with regulations | 56 |

Description of the HD-T05 series

Programmable room thermostats designed for controlling electric heating devices.

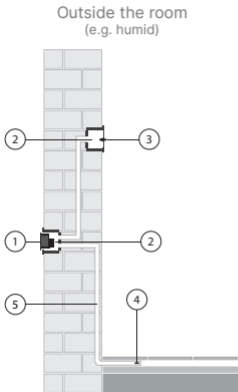
The HD-T05 series thermostats can only be installed inside a building, either inside or outside a controlled dry room. In the case of humid rooms, they must be installed outside of them for safety reasons. To place the thermostat outside the controlled room, an additional external air temperature sensor is necessary. The thermostat supports two types of sensors: an external NTC sensor for floor temperature (or other heated surfaces) and an air temperature sensor (built into the thermostat or an additional external NTC air temperature sensor: Air Sensor installed in an installation box or Light Switch Sensor installed in a frame of a light switch).

The HD-T05 thermostat with Wi-Fi function allows approximate power consumption measurement of the heating system and remote control of the thermostat from anywhere using a mobile application.

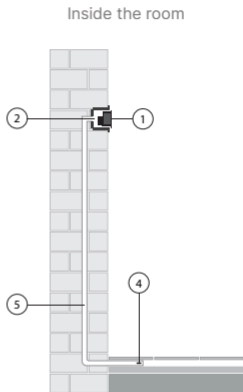
Technical specification

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Accuracy | ± 0,5°C |
| Histeresis | 0,5°C – 5°C |
| Internal air sensor calibration | -9°C – 9°C |
| Floor temperature range | 5°C – 60°C |
| Room temperature range | 5°C – 95°C |
| Maximum load | 16 A |
| Power supply | 230 V |
| IP Rating | IP20 |
| Front panel dimensions | 86 × 86 × 15 mm |
| Settings memory | ✓ |
| Weekly heating schedule | 5+1+1 |
| Data transmission protocol | none / Wi-Fi |
| External sensor input | ✓ |

Preparation for installation



1. Thermostat
2. Installation box
3. External air temperature sensor

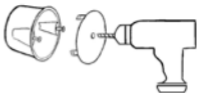


4. External floor temperature sensor
5. Protective conduit

Air Sensor installation



1. **In the installation box:** Prepare the installation box with a cover.



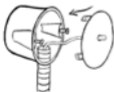
2. Drill a hole in the cover using a \varnothing 5 mm drill bit.



3. Insert the protective conduit into the box.



4. Insert the Air Sensor into the box.



5. Insert the Air Sensor into the hole in the cover.

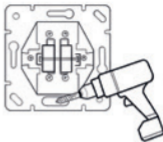


6. Close the cover.

Light Switch Sensor installation



1. **Installation in the light switch frame:** lead an OMY 2 × 0.5 mm electrical wire to the light switch box for the Light Switch Sensor (HD-LSS).



2. Drill a hole in the frame for the temperature sensor head of HD-LSS using an Ø 5 mm diameter drill bit.

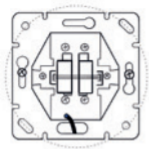


3. Drill a hole in the lower part of the light switch frame with a Ø 2.5 mm drill bit so that the sensor head can be freely inserted.



4. Connect the HD-LSS temperature sensor using an electrical connector (terminal block, clamp).

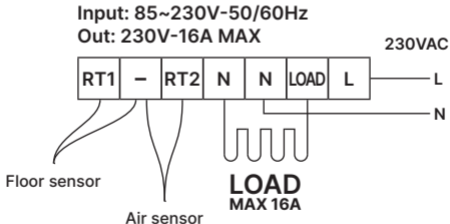
Light Switch Sensor installation



5. Install the light switch and insert the HD-LSS temperature sensor through the prepared hole.
6. Attach the frame, ensuring that the sensor head fits into the prepared hole. **CAUTION:** the sensor head should not significantly protrude beyond the outline of the frame.

Thermostat installation

1. Perform the installation with the power turned off.
2. Separate the front panel (display) from the mounting plate by releasing the lower clips with a flat screwdriver, slightly moving it down, and disconnecting the multi-pin connector.
3. Connect the wires as shown in the diagram below.
4. Mount the mounting plate in the installation box using a screwdriver.
5. Reconnect the multi-pin connector to the socket and mount the front panel (display).



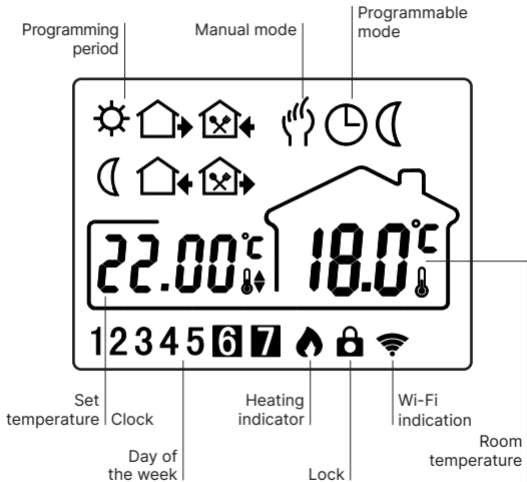
Thermostat installation



The thermostat should be installed by an experienced electrician with appropriate qualifications.

NOTES: Upon the initial installation of the thermostat and heating system, carefully check the factory settings of the thermostat. Adjust the thermostat settings according to the specific heating installation. In the case of underfloor heating, set the temperature control to two sensors in AL1 or AL2 mode (Table 3 - Symbol: 2sen). The maximum floor temperature should not exceed the temperature limits specified by the floor manufacturer (Table 3 - Symbol: 3Lit).

Thermostat display



Icons on the thermostat display



Manual mode: manual control of the device.



Programmable mode: the device can be controlled automatically by setting the time and temperature (with six different time periods and their associated temperatures), see below:



Simultaneous display: for manual control mode, touch “△” or “▽”, and the device will exit the currently programmed period and enter manual control mode. It will then automatically return to the programmed mode when the next period begins.











Lock: touch and hold the “△” and “▽” together for more than 5 seconds, the device will be locked, and touch and hold them for another 5 seconds to unlock it again.



Heating: indicates that the heating is turned on.







Touch control

-  **Power:** turn on or off by touching.
-  **Mode:** touch for manual control and programmable mode.
-  **Clock:** touch to set the time:
set minutes → set hours → set day of the week. Touch “” for the next parameter, blinking indicates the active parameter, touch “” or “” to change the setting. The data will be automatically saved after 10 seconds.
-  **Up:** touch to increase the values of related parameters or adjust the operating mode.
-  **Down:** touch to decrease the values of related parameters or adjust the operating mode.

Weekly heating schedule

Weekly schedule: in display-on mode, touch and hold “M” and “▽” for 5 seconds. Touch “▽” or “▲” to change the parameter value, then touch “M” to move to the next parameter. The sequence of settings is as below:

Time (Period 1 Mon. - Fri.) → Temp. (Period 1 Mon. - Fri.) → ... → Time (Period 6 Sun.) → Temp. (Period 6 Sun.)(See the table below: each subsequent period starts later than the previous one).

| Period | Icons | Workday | | Saturday | | Sunday | |
|--------|---|---------|-------|----------|-------|--------|-------|
| | | Time | Temp. | Time | Temp. | Time | Temp. |
| 1 |  | 06:30 | 21°C | 06:30 | 21°C | 06:30 | 21°C |
| 2 |  | 08:00 | 18°C | 08:00 | 18°C | 08:00 | 18°C |
| 3 |  | 11:30 | 21°C | 11:30 | 21°C | 11:30 | 21°C |
| 4 |  | 12:30 | 18°C | 12:30 | 18°C | 12:30 | 18°C |
| 5 |  | 18:00 | 21°C | 18:00 | 21°C | 18:00 | 21°C |
| 6 |  | 22:30 | 16°C | 23:30 | 16°C | 23:00 | 16°C |

Advanced settings setup

To enter the advanced settings mode, touch and hold both the “M” and “▽” simultaneously for 5 seconds while the display is turned off.

The first parameter from the list of advanced settings, “1Adj”, will appear on the screen.

Next, touch the “△” or “▽” to change the value of the parameter.

Touch the “M” to move to the next parameter.

All changes will be saved after touching the “⏻”.

Advanced settings

| Code | Function | Default | Description |
|------|---|---------|---|
| 1Adj | Air Sensor calibration | -2 | -9 – 9°C |
| 2Sen | Temperature control - sensor type | AL1 | IN: internal sensor (temperature control and limitation) OUT: external NTC sensor (temperature control and limitation) AL1: built-in air temperature sensor + floor temperature sensor AL2: external air temperature sensor + floor temperature sensor |
| 3Lit | Limitation of max. floor temperature in AL1 and AL2 modes | 28 | 5 – 60°C (NTC floor sensor) |

Advanced settings

| Code | Function | Default | Description |
|------|--------------------------------------|---------|--|
| 4dif | Hysteresis | 1 | 0,5 – 5°C |
| 6Hit | Limitation of max. air temperature | 45 | 35 – 95°C |
| 7OEN | Open Window Detection (OWD) function | Off | On: function active Off: function deactivated |
| 80tl | Open Window Detection (OWD) time | 15 | Range: 2 – 30 min |

Advanced settings

| Code | Function | Default | Description |
|------|---|---------|---|
| 90tp | Detection of temperature drop and heating shutdown during OWD detection | 2 | Range: 2 – 4°C |
| 0Pdt | Delay time (return to previous operating state) during OWD | 30 | Range: 10 – 60 min |
| AFAC | Factory reset | - | When you see “-”, hold down “M” for 5 seconds until you see “- - -”, which indicates a factory reset. |

Connection to the mobile app

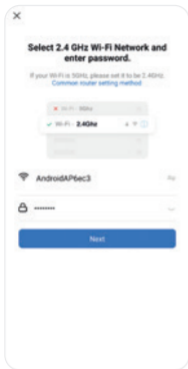
Only for Wi-Fi versions of the thermostat



1. Scan the QR code or download the Smart Life or Tuya Smart app. Create an account and proceed with the steps.

2. Select "Thermostat Wi-Fi" under "Small Home Appliances".

Connection to the mobile app



3. Enter the password for your Wi-Fi network and select "Next".

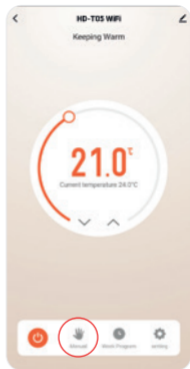


4. On the thermostat, hold down the "M" and " Δ " buttons until the "Wi-Fi" icon appears on the display and starts flashing. Then select "Confirm the indicator is blinking" and click "Next".

Connection to the mobile app

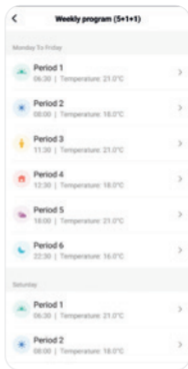
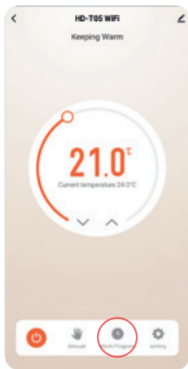


5. Wait for a moment until the thermostat connects. Once connected, click "Done". It usually takes from a few seconds to 2 minutes.



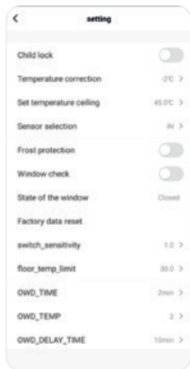
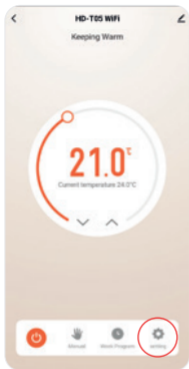
6. By clicking on "Manual", you can switch the control mode from manual to programmable.


Connection to the mobile app



7. Click on "Week Program" to set heating periods.
8. Set the temperature and start time for each period.

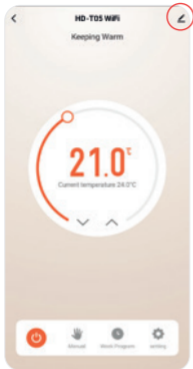
Connection to the mobile app



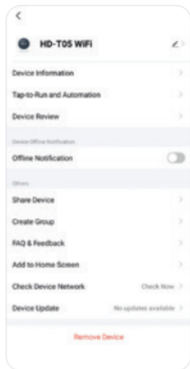
9. Select the gear icon to enter additional settings. To make changes, first turn off the thermostat .

10. In the additional settings, you can adjust the device settings to your individual needs.

Connection to the mobile app



11. By clicking the icon in the top right corner, you can read information about the device.



12. Name the thermostat, for example, in accordance with the room where it regulates the temperature: Bedroom, Kitchen, Living Room.

Connection to the mobile app



13. Click the power button to turn the device on/off.

Compliance with regulations



The device is CE certified. The device complies with the following European Union directives: Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility; Low Voltage Directive 2014/35/EU.



The device has been certified with the safety mark indicating it is safe for use.



The device complies with the European Parliament and Council Directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances) (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited substances listed in this directive.



This symbol signifies the obligation of selective waste collection within the European Union. It is prohibited to dispose of the used equipment together with other household waste. Failure to comply with selective waste collection can have potential negative effects on the environment and human health due to the presence of hazardous components in the equipment. Households play a crucial role in contributing to reuse and recovery, including the recycling of used electrical and electronic equipment.

Disassembled or dismantled equipment should be delivered to

Compliance with regulations

a Selective Municipal Waste Collection Point. The owner of used equipment from households is obligated to deliver it to the following entities:

- retail establishments with an area exceeding 400 m² (for used equipment with dimensions not exceeding 25 cm, there is no requirement to purchase new equipment),
- processing facilities,
- collection points for used electrical and electronic equipment.

The seller in Poland is required to accept, free of charge, used equipment from households at the point of sale, provided that the used equipment is of the same type and performs the same functions as the equipment being sold. The seller accepts the used equipment at the following address: Heat Decor sp. z o.o., Gromadzka 54 St. 30-719 Cracow, Poland.

The seller in Poland, when delivering equipment intended for households to the customer, is obliged to accept, free of charge, used equipment from households at the place of delivery of that equipment, provided that the used equipment is of the same type and performs the same functions as the equipment being delivered.

In accordance with Article 2, point 19 of the Act of March 27, 2003, on spatial planning and development (Polish Journal of Laws of 2018,

Compliance with regulations

item 1945, as amended), the seller operating a retail trade establishment in Poland with a sales area (as defined in the mentioned article) of at least 400 m² dedicated to the sale of equipment intended for households is obliged to accept, free of charge, used equipment from households at that establishment or in its immediate vicinity, provided that none of the external dimensions of the equipment exceeds 25 cm, without the obligation to purchase new equipment intended for households. The seller accepts the used equipment at the following address: Heat Decor sp. z o.o., Gromadzka 54 St. 30-719 Cracow, Poland.

Poznaj nasze wideoporadniki i odkryj najnowsze innowacje

Watch our video tutorials
and discover the latest innovations



Pozostańmy w kontakcie

Let's stay in touch

Heat Decor sp. z o.o.
+48 123 576 134

heatdecor.com