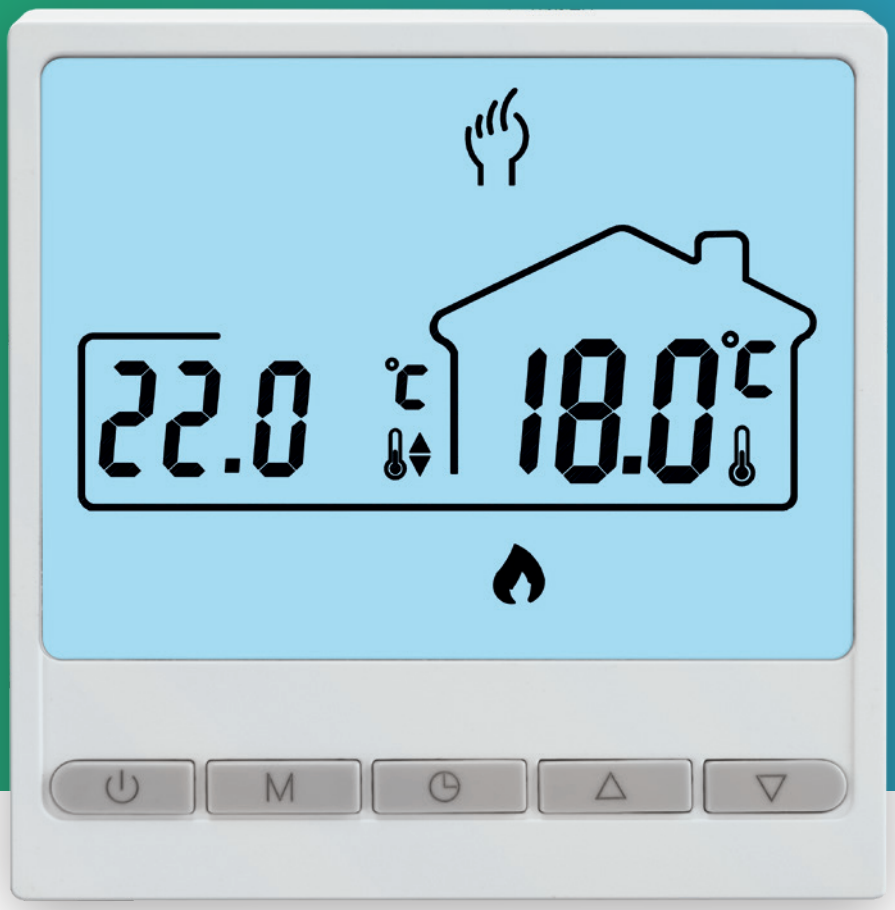
Karta produktu

PL-CARD-HD-T05-20250313-100

Termostat

HD-T05

Zaawansowany termostat programowalny, dostępny również w wersji obsługiwanej z poziomu aplikacji z analityką przybliżonego zużycia energii elektrycznej.



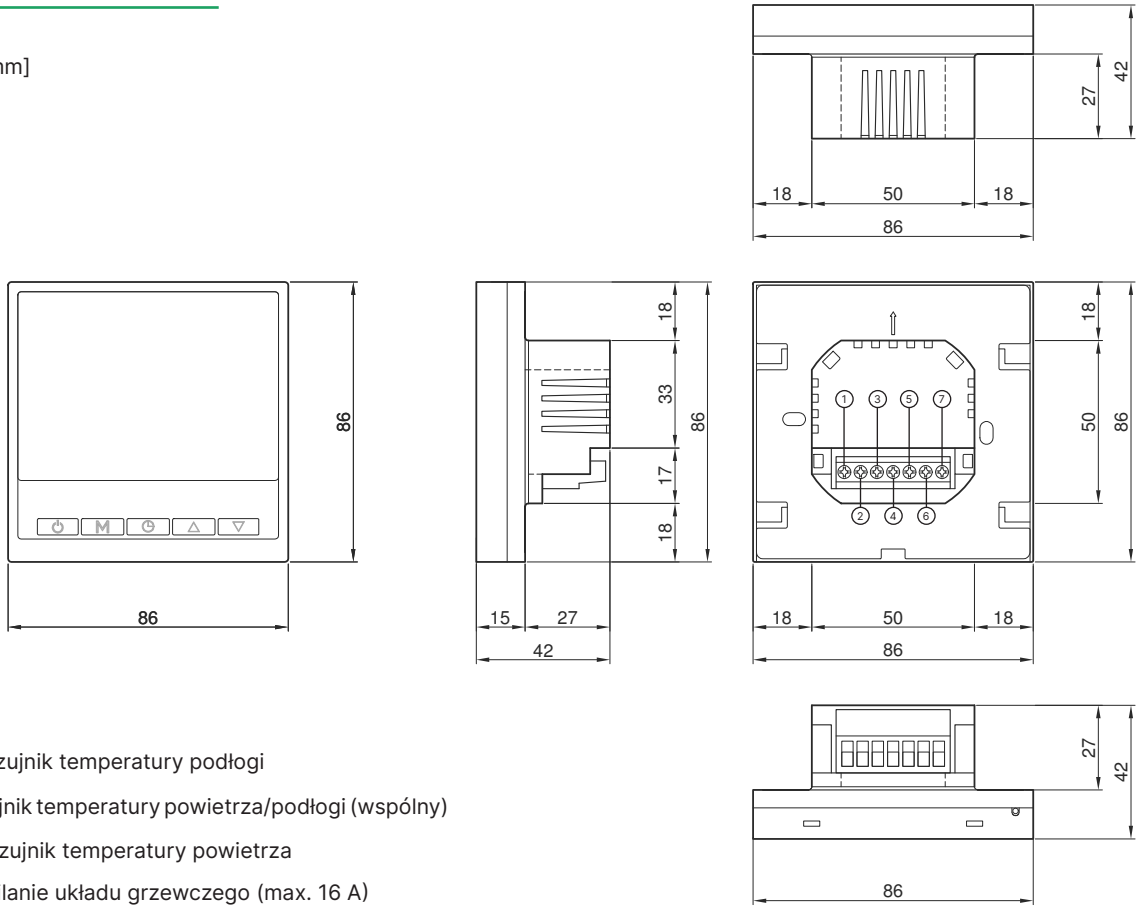
heatdecor.com

EN | **PL** | DE | SK | CZ

Termostat HD-T05

Rysunek techniczny

Wymiary: [mm]



Złącze:

1. RT1 - czujnik temperatury podłogi
2. — - czujnik temperatury powietrza/podłogi (wspólny)
3. RT2 - czujnik temperatury powietrza
4. N - zasilanie układu grzewczego (max. 16 A)
5. N - zasilanie termostatu
6. LOAD - zasilanie układu grzewczego (max. 16 A)
7. L - zasilanie termostatu

Przeznaczenie i zakres zastosowania

Termostat programowalny z panelem dotykowym sterujący elektrycznym ogrzewaniem przeznaczony do systemów podłogowych, ściennych i sufitowych oraz paneli grzewczych. Dostępny w wersji podstawowej oraz w opcjach z funkcją komunikacji radiowej ZigBee lub Wi-Fi, które umożliwiają zarządzanie termostatem z poziomu aplikacji Smart Life lub Tuya Smart na urządzenia mobilne.

Termostat HD-T05 posiada wbudowany czujnik temperatury powietrza oraz wyposażony jest w zewnętrzny czujnik temperatury podłogi NTC, co umożliwia precyzyjne sterowanie systemem grzewczym. Możliwe jest podłączenie dodatkowego zewnętrznego czujnika powietrza, dzięki któremu termostat może być instalowany poza kontrolowanym pomieszczeniem.

Programowanie temperatury odbywa się w tygodniowym cyklu ogrzewania 5+1+1, co pozwala na dostosowanie pracy systemu grzewczego do potrzeb domowników oraz na oszczędność energii. Podstawowe funkcje termostatu to: sterowanie temperaturą powietrza i podłogi, blokada przed ingerencją dzieci, czujnik otwartego okna, ochrona przed zamarzaniem, kalibracja wewnętrznego czujnika temperatury, histereza. Po wprowadzeniu poprawnych parametrów aplikacja sterująca termostatem podaje także orientacyjne zużycie energii elektrycznej.

Montaż i bezpieczeństwo pracy

Termostat HD-T05 może być instalowany wyłącznie w budynku. Przeznaczony do instalacji wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczenia suchego. W przypadku łazienek należy instalować termostat na zewnątrz kontrolowanego pomieszczenia, stosując dodatkowy czujnik temperatury powietrza.

Montaż termostatu musi być przeprowadzony przez elektryka z aktualnymi uprawnieniami SEP przy wyłączonym zasilaniu elektrycznym.

Ze względów bezpieczeństwa termostat nie może być obsługiwany przez dzieci i osoby z ograniczoną sprawnością, które nie zostały w tym uprzednio przeszkolone.

Firma Heat Decor prowadzi politykę ciągłego rozwoju i udoskalania produktów. Niniejsza karta nie jest ofertą w rozumieniu prawa, a producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych oferowanego sprzętu bez wcześniejszego powiadomienia.

Termostat HD-T05

Dane techniczne

Dokładność	± 0,5°C
Histereza	od 0,5°C do 5°C
Kalibracja wewnętrznego czujnika powietrza	od -9°C do 9°C
Zakres temperatury podłogi	od 5°C do 60°C
Ograniczenie temperatury pomieszczenia	od 5°C do 95°C
Maksymalne obciążenie	16 A
Zasilanie	230 V
Wymiary całkowite	86 mm × 86 mm × 42 mm
Wymiary panelu sterowania	86 mm × 86 mm × 15 mm
Zapamiętywanie ustawień	tak
Wejście na zewnętrzny czujnik temperatury powietrza	tak
Tygodniowy cykl ogrzewania	5 + 1 + 1
Stopień ochrony IP	IP20
Dostępny w wersjach komunikacji	Wi-Fi, bez komunikacji sieciowej

Czujniki temperatury

Termostat, poza wbudowanym czujnikiem temperatury powietrza, obsługuje dwa zewnętrze czujniki temperatury:

- znajdujący się w zestawie z termostatem zewnętrzny czujnik temperatury podłogi HD-FS, który jest obligatoryjny przy ogrzewaniu podłogowym, ściennym oraz sufitowym;
- zewnętrzny czujnik temperatury powietrza HD-AS montowany w puszcze instalacyjnej lub zewnętrzny czujnik temperatury powietrza HD-LSS instalowany w ramce włącznika światła.

Certyfikaty

Gwarancja

2 lata

Firma Heat Decor prowadzi politykę ciągłego rozwoju i udoskalania produktów. Niniejsza karta nie jest ofertą w rozumieniu prawa, a producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych oferowanego sprzętu bez wcześniejszego powiadomienia.

Termostat HD-T05

Transport i przechowywanie

W przypadku termostatu HD-T05 znajdują zastosowanie ogólne zasady dotyczące transportu i przechowywania urządzeń elektronicznych.

Dane logistyczne

Lp.	Indeks	Asortyment	EAN	Kolor obudowy	Wymiary opakowania [mm x mm x mm]	Waga [kg]	Opak. zbiorcze [szt.]	Waga brutto opak. [kg]
1	HD-T05.W.WIFI	Termostat programowalny HD-T05.W z komunikacją Wi-Fi - biały	5905609183978	biały	105 × 105 × 70	0,3	50	15

Kod celny

9032 10 20

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa oraz usuwania odpadów

Niniejsza karta produktu określa zakres stosowania produktu i jego właściwości, ale nie może zastąpić instrukcji montażu produktów Heat Decor i fachowego przygotowania wykonawcy. Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z dobrymi praktykami i zasadami BHP. Heat Decor gwarantuje jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Z dniem ukazania się niniejszej karty produktu tracą ważność poprzednie.

Produkt odpowiedni dla zrównoważonego budownictwa

Firma Heat Decor prowadzi politykę ciągłego rozwoju i udoskalania produktów. Niniejsza karta nie jest ofertą w rozumieniu prawa, a producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych oferowanego sprzętu bez wcześniejszego powiadomienia.

Dział Handlowy

Heat Decor sp. z o.o.
ul. Gromadzka 54
30-719 Kraków
+48 123 576 134
partner@heatdecor.com

Dział Eksportu

Heat Decor sp. z o.o.
ul. Gromadzka 54
30-719 Kraków
+48 538 535 796
export@heatdecor.com