



Karta produktu  
PL-CARD-HD-T300-20250313-100

Termostat

# HD-T300

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

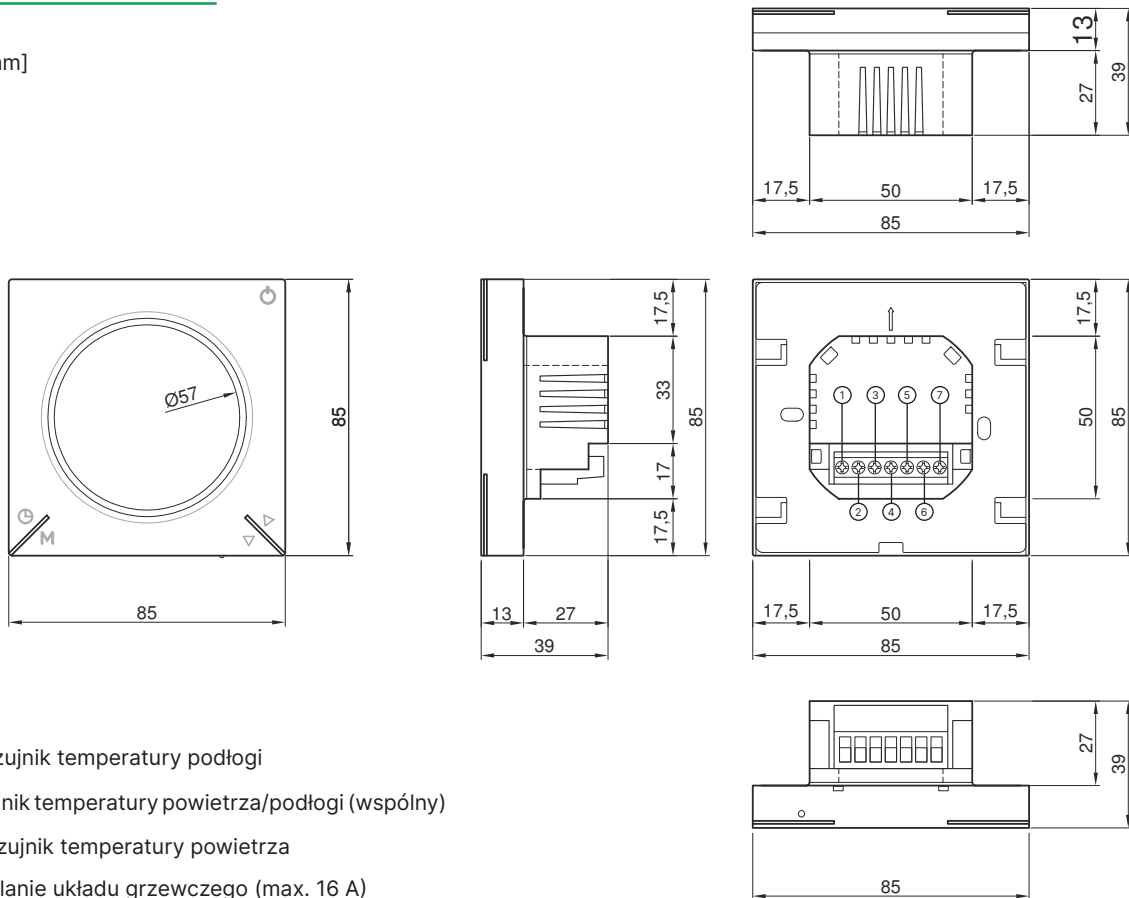


heatdecor.com  
EN | PL | DE | SK | CZ

# ▶▶ Termostat HD-T300

## 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-T300 posiada wbudowany czujnik temperatury powietrza oraz wyposażony jest w zewnętrzny czujnik temperatury podłogi NTC, co umożliwi 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-T300 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.

# ▶ Termostat HD-T300

## Dane techniczne

Dokładność	± 0,5°C
Histeresa	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	85 mm × 85 mm × 39 mm
Wymiary panelu sterowania	85 mm × 85 mm × 13 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 zewnętrzne 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

Heat Decor sp. z o.o. | ul. Gromadzka 54 | 30-719 Kraków | NIP: 6751497808 | BDO: 000579908

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-T300

## Transport i przechowywanie

W przypadku termostatu HD-T300 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-T300.W.WIFI	Termostat programowalny HD-T300.W z komunikacją Wi-Fi - biały	5905609216089	biały	105 × 105 × 70	0,3	50	15
2	HD-T300.B.WIFI	Termostat programowalny HD-T300.B z komunikacją Wi-Fi - czarny	5905609201528	czarny	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



## **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

