



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

Termostat

HD-BOX

Zaawansowany termostat programowalny do montażu w puszce instalacyjnej, sterowany za pomocą aplikacji mobilnej.

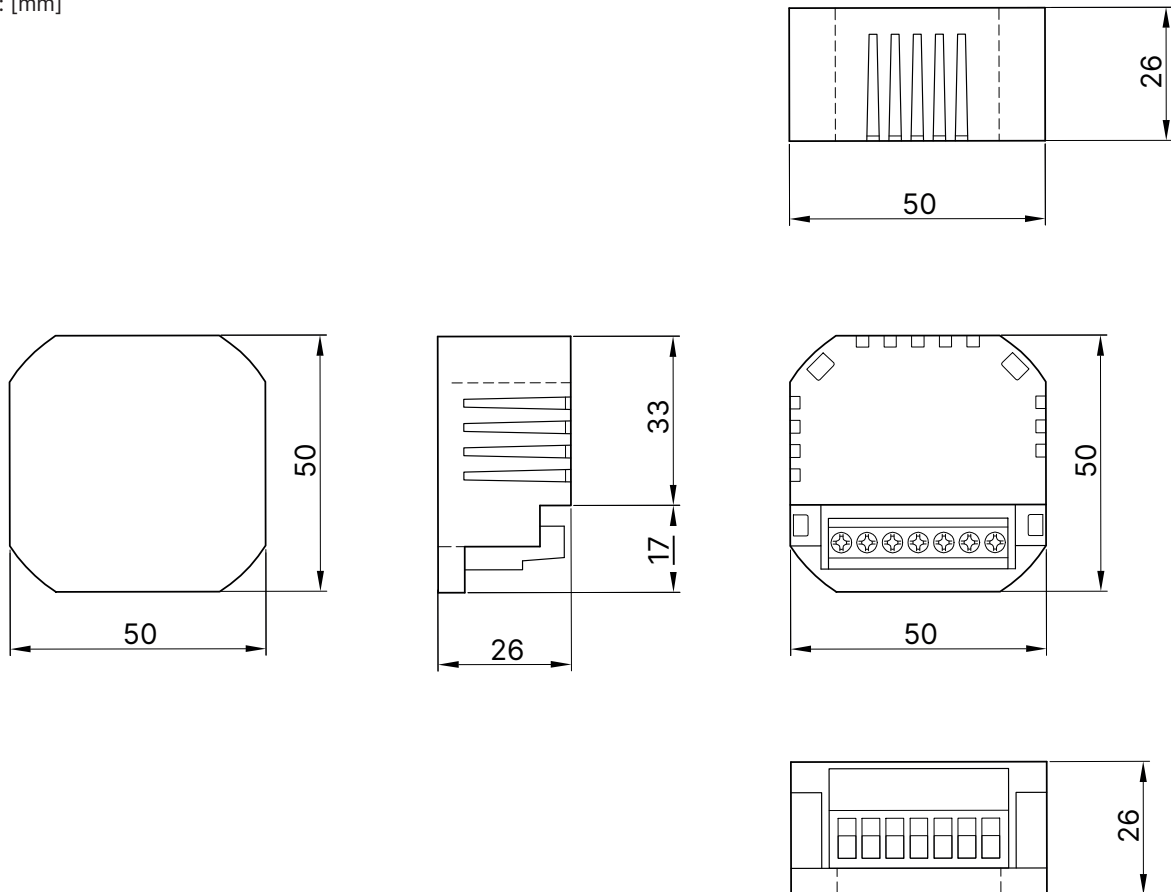


heatdecor.com
EN | PL | DE | SK | CZ

▶▶ Termostat HD-BOX

Rysunek techniczny

Wymiary: [mm]



Przeznaczenie i zakres zastosowania

Programowalny termostat przeznaczony do montażu w puszcze instalacyjnej wewnątrz budynku, służący do sterowania elektrycznym ogrzewaniem. Przystosowany do systemów ogrzewania podłogowego, ściennego i sufitowego oraz paneli grzewczych. Urządzenie dostępne jest w wersji podstawowej, a także w wariantach z komunikacją radiową ZigBee lub Wi-Fi, które umożliwiają zdalne zarządzanie termostatem za pomocą aplikacji Smart Life lub Tuya Smart na urządzeniach mobilnych.

Termostat HD-BOX wyposażony jest w zewnętrzny czujnik temperatury powietrza oraz w zewnętrzny czujnik temperatury podłogi NTC, zapewniający precyzyjne sterowanie systemem grzewczym. Dodatkowo urządzenie posiada baterię podtrzymującą ustawienia termostatu w przypadku braku zasilania elektrycznego.

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, funkcja otwartego okna, ochrona przed zamarzaniem, histereza. Po wprowadzeniu poprawnych parametrów aplikacja sterująca termostatem podaje także orientacyjne zużycie energii elektrycznej.

Montaż i bezpieczeństwo pracy

Termostat HD-BOX 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-BOX

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 × 40 mm
Wymiary panelu sterowania	86 mm × 86 mm × 14 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, ZigBee 3.0

Czujniki temperatury

Termostat obsługuje dwa zewnętrzne czujniki temperatury, znajdujące się w zestawie:

- 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 dostępny poza zestawem 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-BOX

Transport i przechowywanie

W przypadku termostatu HD-BOX 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-BOX.E.WIFI	Termostat dopuszkowy HD-BOX z komunikacją Wi-Fi	5905609184296	biały	105 × 105 × 70	0,06	50	0,21
2	HD-BOX.E.ZIGBEE	Termostat dopuszkowy HD-BOX z komunikacją ZigBee 3.0	5905609060941	biały	105 × 105 × 70	0,06	50	0,21

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

