

Sterowanie ogrzewaniem podłogowym - tygodniowy termostat z czujką podłogową i WiFi



MWD5 to analogowy, przewodowy termostat elektroniczny z oferty firmy Prandelli. Jest zasilany napięciem 230V i gdy po analizie uzna, że trzeba włączyć ogrzewanie, wówczas podaje napięcie na siłowniki, centralkę lub pompę i uruchamia te urządzenia.

Termostat ten wyposażony został w **funkcję adaptacyjną**, co powoduje wyprzedzenie lub opóźnienie działania, tak aby o ustawionej porze panowała oczekiwana temperatura. Jeżeli tą funkcję wyłączymy, to o ustawionej porze układ zacznie grzać, a efekt ze względu na bezwładność podłogówki będzie widoczny dopiero po jakimś czasie.

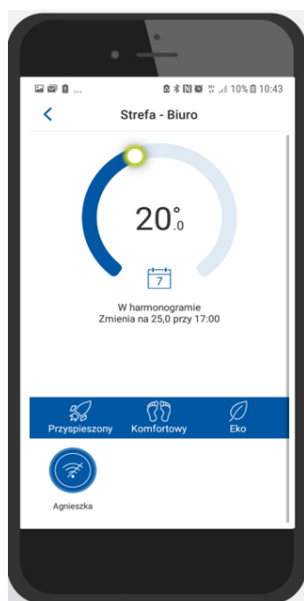
Kolejnym ważnym atrybutem termostatu MWD5 jest **kontrola typu PI** (czasowo-proporcjonalna), czyli dążenie do utrzymywania jak najbardziej stałej temperatury w ustawionym okresie, bez różnic (sięgających nawet 1-2°C) jakie mają miejsce przy termostatach bimetalicznych.

MWD5 jest **termostatem tygodniowym** co oznacza, że możemy zaprogramować zmiany temperatur w każdy dzień tygodnia - indywidualnie lub grupowo z podziałem na dni robocze i wolne. Dodatkowo mamy dostępne tryby, które na określony okres wybrany przez użytkownika wyłączają tryb automatyczny tygodniowy i wprowadzają tryb specjalny np.: party, urlop, antyzamarzaniowy, ekonomiczny, komfort, szybkiego grzania.

Jednym z ważniejszych udogodnień, które mają wszystkie tygodniowe termostaty Prandelli, a nieliczne konkurencji, jest dołączona do kompletu zewnętrzna **czujka podłogowa**, która czuwa nad temperaturą podłogi. W menu urządzenia możemy wybrać, czy ma ona kontrolować temperaturę powietrza, podłogi czy też jednego i drugiego.

Dotykowy ekran MWD5 jest wystarczająco duży, aby sprawnie dokonać zmiany ustawień. Jednak znacznie wygodniej i sprawniej zrobimy to w darmowej aplikacji zainstalowanej na smartfonie lub tablecie.

Sterowanie przez internet



Termostat kontaktuje się bezpośrednio przez wifi z naszym routerem i dalej przez chmurę z aplikacją na smartfonie. Zdalne sterowanie z każdego miejsca na świecie to nie tylko potrzeba osób często wyjeżdżających z domu, ale wszystkich którzy cenią sobie komfort i wygodę.

Nawet najprostsze rozwiązanie z jednym termostatem podpiętym bezpośrednio do pompy ogrzewania lub poprzez przekaźnik czy centralkę Prandelli M301 do kotła, umożliwia nam sterowanie przez internet ogrzewaniem całego mieszkania.

KONTAKT



[Prandelli Polska](http://PrandelliPolska.pl)

E-mail: prandelli@prandelli.pl

WWW: www.prandelli.pl

Tel: +48 58 762 84 50

Fax: +48 58 762 84 65

Adres:

Budowlanych 40

80-298 Gdańsk

