# Programowalny termostat Grand Meyer SN-10 / SN-15 / SN-20 z Wi-Fi

**SN-10** **SN-15** **SN-20**








Elektroniczny programowalny termostat z wbudowanym modułem Wi-Fi umożliwiającym podłączenie do sieci internetowej i zdalne sterowanie za pomocą aplikacji w telefonie (Android/iOS). Nadaje się do sterowania urządzeniami grzewczymi w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych: ogrzewaniem podłogowym elektrycznym (matami, kablami i foliami), grzejnikami i promiennikami elektrycznymi, ogrzewaniem podłogowym wodnym lub innymi systemami grzewczymi. Montaż w standardowej puszce podtynkowej. Sterownik temperatury automatycznie utrzymuje zadaną temperaturę ogrzewanej powierzchni w oparciu o wskazania czujnika temperatury podłogi (w zestawie) lub według wskazań wbudowanego czujnika temperatury powietrza otoczenia, lub kombinacji obu czujników.

Możliwość sterowania w trybie manualnym lub programowalnym (5+2/6+1/7 dni). Funkcja przeciwoblodzeniowa (ochrona przed zamarzaniem). Pamięć ustawień po wyłączeniu zasilania. Wbudowany czujnik powietrzny + czujnik podłogowy typu NTC o długości 3m. Konfiguracja czujników ustawiana w menu termostatu.

**Aby mieć możliwość zdalnego sterowania przez sieć Wi-Fi należy pobrać dostosowaną do naszego termostatu aplikację Smart Life. Aplikacja dostępna w Google Play (Android) i App Store (iOS).*

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania ..... ~230V AC(-15%/+10%), 50 Hz | Długość czujnika podłogowego..... 3 m |
| **Obciążenie ..... 16 A/3,6 kW** | **Funkcja ochrony przed zamarzaniem..... tak** |
| Pobór mocy ..... 2W | Tryb programowalny ..... 5+2/6+1/7 dni |
| **Zasada regulacji ..... włącz/wyłącz** | **Parametry sieci Wi-Fi ..... 802.11 b/g/n, 2,4GHz** |
| Przekaźnik wyjściowy ..... zamykający | Kompatybilność aplikacji mobilnej ..... Android/iOS |
| **Temperatura robocza..... od -5ºC do + 50ºC** | **Materiał obudowy ..... niepalny** |
| Czujniki temperatury .....wbudowany i zewnętrzny | Stopień ochrony ..... IP20 |
| **Możliwość nastawy temperatury..od +5°C do +95°C** | **Wymiary (wys x szer x głęb) . 86mm x 86mm x 46mm** |
| Fabryczny zakres nastawy temperatury.....od +5°C do +35°C | Kolor .....SN-10 - biały |
| **Histereza ..... od 0,5ºC do 10ºC** | / SN-15 - złoty / SN-20 - czarny |
| Czujnik podłogowy ..... NTC, 10 kOhm/+25ºC | **Waga ..... 255g** |

## Schemat podłączenia




