



Zalety

- Menu w języku polskim
- Możliwość wprowadzania nastaw w fotelu
- Intuicyjne ustawianie
- Duży, czytelny i podświetlany wyświetlacz
- Licznik zużycia energii
- Ochrona przed zamarzaniem
- Możliwość kontrolowania 4 różnych nastaw temperatury
- Blokada kodem przed dziećmi

Opis

Termostat LTEnp-19 jest regulatorem elektronicznym służącym do sterowania elektrycznymi systemami grzejnymi w oparciu o sygnał dwustanowy włącz/wyłącz lub PWM. Wbudowany przekaźnik z 1-półowym zestykiem o obciążalności rezystancyjnej 16A/230V AC (praca z czujnikiem zewnętrznym) lub 10A/230V AC (praca z czujnikiem wbudowanym) umożliwia bezpośrednie sterowanie 1-fazowymi obwodami grzejnymi o mocy do 3600W lub 2300W. Termostat może współpracować z wbudowanym czujnikiem powietrznym, z zewnętrznym czujnikiem podłogowym lub w układzie 2 czujników z wbudowanym powietrznym i limitującym podłogowym. Dzięki możliwości nastawy szeregu parametrów dodatkowych Użytkownik może dopasować pracę regulatora do własnych wymagań. Wartości nastaw wizualizowane są na dużym i czytelnym wyświetlaczu.

Działanie:

Termostat steruje pracą systemu grzejnego wykorzystując metodę regulacji PWM (czas załączenia w cyklu pracy jest zależny od wielkości różnicy pomiędzy temperaturą ustawioną i rzeczywistą) lub poprzez włączanie i wyłączanie obwodu grzejnego tak aby wartość temperatury utrzymywała się pomiędzy wartością ustawioną i wartością ustawioną + wartość histerezy. Termostat umożliwia wprowadzenie i utrzymywanie 4 różnych wartości temperatury:

„T+” - wartość komfortowa

„T-” - druga wartość (z reguły obniżona)

„T*” - wartość chwilowa z możliwością limitu czasowego

„ECO” - wartość wymuszana przez zewnętrzny zegar

Dodatkowo możliwe jest uruchomienie opcji ochrony przed zamarzaniem oraz włączenie funkcji utrzymywania zadanej temperatury przez określony okres czasu (do 23h). Możliwość wyboru kombinacji czujników pozwala na współpracę termostatu z różnymi, elektrycznymi systemami grzejnymi. Funkcja ogranicznika temperatury zabezpiecza przed niebezpiecznym wzrostem temperatury podłogi lub niekomfortowym jej wychłodzeniem. Ustawianie trybów i parametrów pracy termostatu jest intuicyjne dzięki podpowiedzią w formie tekstowej pojawiających się na podświetlanym wyświetlaczu.

TABELA DOBORU

Nazwa	Zakres temperaturowy	Kod do zamówienia
Termostat z wbudowanym czujnikiem powietrznym oraz zewnętrznym czujnikiem kabełkowym F 193720	10°C / +40°C co 0,5°C (czujnik podłogowy) 5°C / +30°C co 0,5°C (czujnik powietrzny)	LTEnp-19

Dane techniczne	LTeNp-19
Napięcie zasilania :	230 V AC 50Hz (195-253V)
Pobór mocy :	~1,2W
Zakres regulacji :	od 5°C do +30°C co 0,5°C (praca z czujnikiem powietrznym) od 10°C do +40°C co 0,5°C (praca z czujnikiem podłogowym)
Zestyk wyjściowy :	SPST-NO 16A(4A) / 230V AC (czujnik podłogowy) 10A(4A) / 230V (czujnik powietrzny)
Sterowanie :	ON/OFF lub PWM
Cykl PWM :	nastawialny od 10 do 30 min.
Histeresa (tylko dla ON/OFF) :	OFF lub od +0,1 do +5.0°C
Aktywacja temperatury ECO :	zewnętrzny sygnał 230V AC
Temperatura pracy :	od 0°C do +40°C
Temperatura przechowywania :	od -20°C do +70°C
Czujnik temperatury :	wbudowany lub zewnętrzny kabelkowy F 193720
Przekrój zacisków :	2,5 mm ²
Stopień ochrony / Klasa ochronności :	IP 30 / Klasa II (izolacja wzmocniona)
Kategoria przepięciowa :	4 kV
Masa urządzenia :	~100g

Wymiary i schemat podłączeń:

