



Link do produktu: <https://www.saunas.pl/sauna-smart-home-sensor-temperatury-tempensor-p-3857.html>



Tempensor

Dostępność

W magazynie

Czas wysyłki

48 godzin

Producent

blebox

Opis produktu

TEMPERATURA W TWOIM SMARTFONIE

tempSensor to urządzenie wskazujące temperaturę, wyposażone w wodoodporną sondę pomiarową, pracującą w zakresie od -55 do +125 stopni Celsjusza. Urządzenie oferuje możliwość sterowania innymi urządzeniami na podstawie odczytu i zmian temperatury.

- sprawdź temperaturę niezależnie od tego gdzie się znajdujesz
- korzystając z telefonu, sprawdź temperaturę w domu,
- możliwość sterowania innymi urządzeniami w oparciu o odczyt i zmiany temperatury

DARMOWA APLIKACJA

Korzystając z darmowej aplikacji wBox możesz sterować urządzeniami w Twoim domu, ogrodzie czy firmie – zarówno będąc w ich zasięgu jak też z dowolnego miejsca na Świecie – bez dodatkowych urządzeń – wystarczy domowa sieć WiFi.

DOKŁADNOŚĆ

Nad precyzyjnym pomiarem temperatury czuwają zaawansowane algorytmy filtrujące, pozwalające osiągnąć stabilny oraz niezakłócony pomiar.

INTELIGENTNE STEROWANIE

Urządzenie potrafi również wskazać poprawny trend temperaturowy niezależnie od inercji obiektu (reakcji temperaturowej). Dzięki algorytmowi opartemu o logikę rozmytą, potrafi on reagować na szybkie jak i wolne zmiany.

BEZPIECZEŃSTWO

Ze względów bezpieczeństwa, został zaimplementowany mechanizm samo-diagnostyczny potrafiący rozpoznać awarię sondy pomiarowej.

PROSTE ZASILANIE

Dzięki zasilaniu przez złącze microUSB, do działania nie potrzebny jest żaden specjalny zasilacz. Do zasilania wystarczy zwykła ładowarka oraz przewód micro USB – taki sam jak do telefonu komórkowego. (ładowarka oraz przewód nie są dołączone w zestawie)

SPECYFIKACJA

Napięcie zasilania:

5V poprzez złącze micro USB

Zużycie energii:

poniżej 1W

Obudowa:

tworzywo ABS, taśma dwustronna montażowa

Klasa IP:

IP32

Wymiary:

31 x 45 x 15 mm

Temperatura pracy:

od -20°C do 50°C

Transmisja:

dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana

Częstotliwość transmisji:

2.4GHz

Standard transmisji:

µWiFi, kompatybilna z WiFi



Tryb komunikacji:

połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na Świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)

Możesz sterować:

Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5

Zakres pomiarowy:

from -55°C to 125°C

Dokładność pomiaru:

± 0,5°C w zakresie od -10°C do 85°C

Rodzaj sondy:

przewodowa, wodoodporna, długość przewodu 1m

Szyfrowanie:

WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)

Instrukcje

[tempSensor](#)

[instalacja wBox](#)

[Google Home](#)

[Amazon Alexa](#)