

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-temperatury-ds18b20-termostat-wifi-tuya-p-1578.html>

Czujnik Temperatury DS18B20 - Termostat WiFi TUYA

Cena brutto	181,19 zł
Numer katalogowy	ED1482
Kod producenta	Sterownik 10A Akwarium Szklarni Magazynu
Kod EAN	5904569573508

Opis produktu

Termostat z Hermetycznym czujnikiem temperatury - WiFi TUYA



Urządzenie idealnie nadaje się do **akwarystyki**, do **szklarni** lub **hodowli** zwierząt.

☐ Posiada hermetyczny czujnik temperatury DS18B20.

☐ Ekran z manipulatorem.

☐ Wtyczka z dziurą na bolec uziomowy (unishuko).

☐ Podwójne uniwersalne gniazdko shuko z uziemieniem.

☒ **Jedno gniazdko to grzanie drugie to chłodzenie.** Co pozwala podłączyć np. grzejnik oraz wentylator i na podstawie aktualnej temperatury ustawić automatyczne zdarzenia związane z utrzymaniem stałej temperatury.

☒ **Funkcja alarmu** dla wysokiej i niskiej temperatury (powiadomienie w aplikacji)

Można oczywiście podłączyć tylko jedno urządzenie, np. grzejnik co pozwoli na otrzymanie określonej temperatury. Jeżeli temperatura czujnika przekroczy zadaną górną granicę, gniazdko grzania wyłączy się. Jeżeli przekroczy dolną granicę,

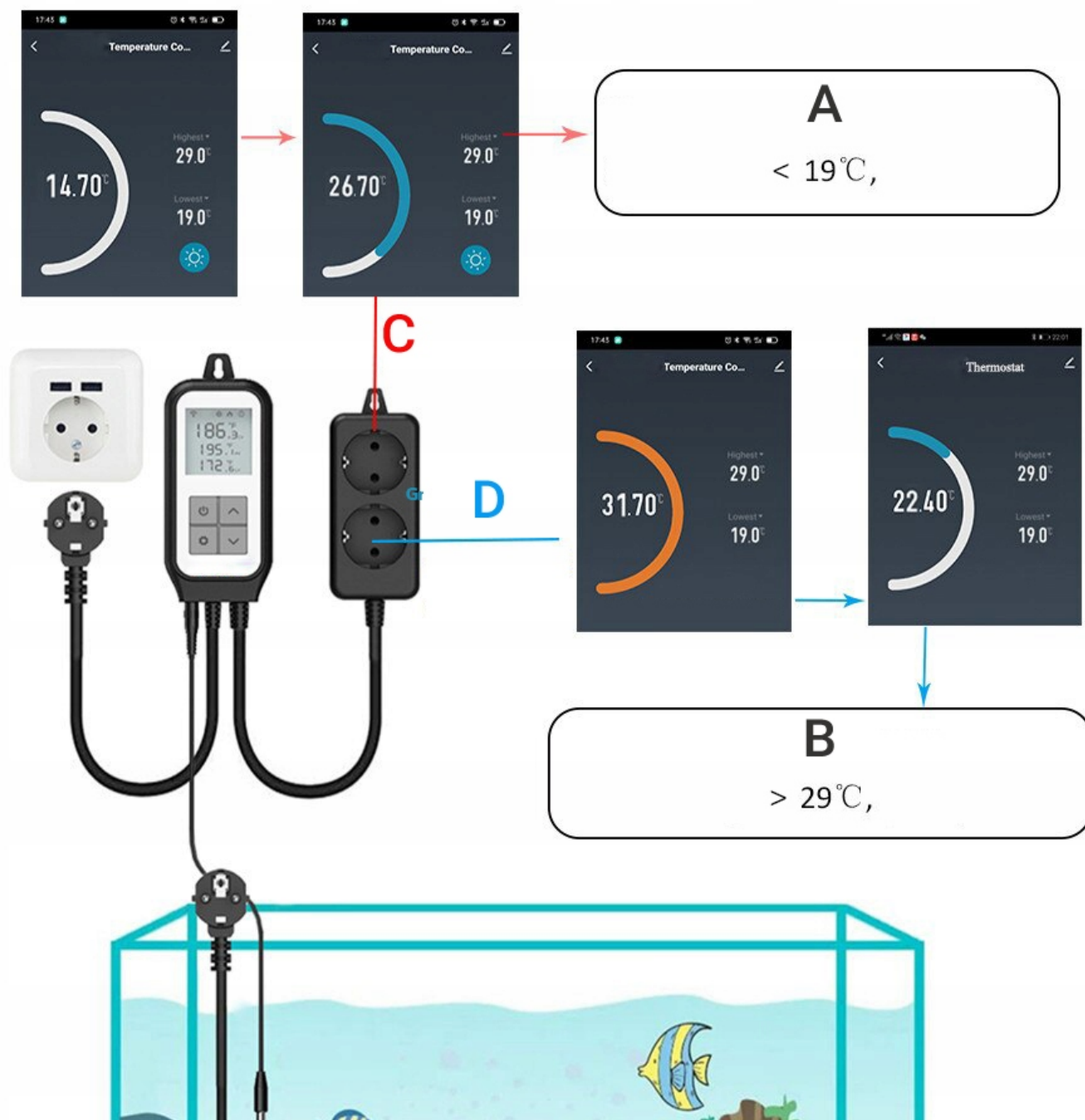
gniazdko grzania załączy się.

Analogiczna sytuacja z gniazdkiem chłodzenia. **Nie ma możliwości pracy dwóch gniazdek jednocześnie.**

Najważniejsze zalety:

- ☑ Proste i łatwe w obsłudze urządzenie.
- ☑ Wyraźny, czytelny i prosty ekran
- ☑ Wskazania z czujnika są pokazywane na ekranie i w aplikacji na bieżąco, bez opóźnień.
- ☑ Darmowa aplikacja Tuya Smart/Smart Life
- ☑ 2 gniazdka odpowiedzialne za sterowanie urządzeniem jedno grzewczym oraz jedno chłodzącym
- ☑ Odczyt temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita
- ☑ Nie wymaga żadnej bramki dostępu, mostka itd. Wystarczy tylko Twój router WiFi 2.4Ghz
 - ☑ **Funkcja alarmu** dla wysokiej i niskiej temperatury (powiadomienie w aplikacji)





Stała kontrola temperatury

- **A** - Gdy temperatura spadnie poniżej 19 stopni Celsjusza - włącz grzanie - aktywacja gniazdka **C** (wyłączenie gniazdka D)
- **B** - Gdy temperatura wzrośnie powyżej 29 stopni Celsjusza - włącz chłodzenie - aktywacja gniazdka **D** (wyłączenie gniazdka C)

Zakres pracy sondy DS18B20: od -30 do 105 stopni Celsjusza.

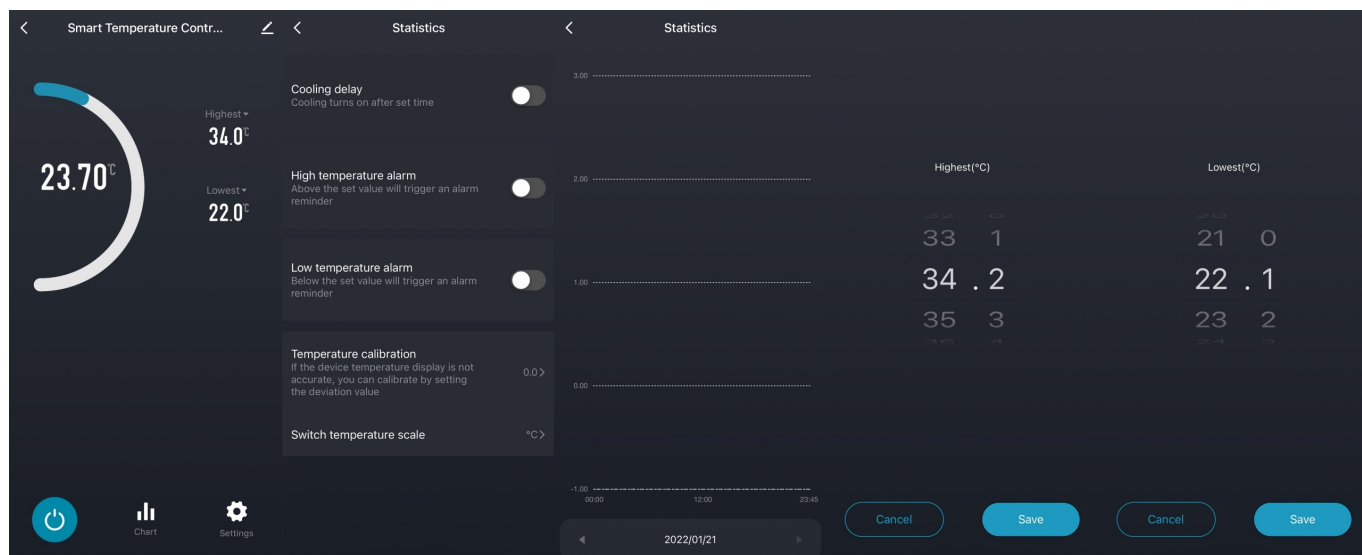
Dokładność pomiarów +/- 1% (możliwość kalibracji temperatury)

- Długość sondy: 207 cm

Przykład dla zakresu temperatury pomiędzy 25 a 30 stopni.

Pamiętaj - szybko i wygodnie ustawisz wszystko w aplikacji TUYA. W aplikacji otrzymujesz również dostęp do automatyzacji i harmonogramów.

- Włącz zasilanie po czym wciśnij na 3 sekundy przycisk z ikoną "koło zębate".
- Przy pomocy strzałek ustaw dolny zakres temperatury (27 stopni). Zapisz przytrzymując 3 sekundy przycisk z ikoną "koło zębate".
- Wciśnij ponownie na 3 sekundy przycisk z ikoną "koło zębate".
- Przy pomocy strzałek ustaw górny zakres temperatury (30 stopni i zapisz ustawienia.



Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: AC 220-250V
- Prąd znamionowy: **10A Max**
- Zakres pomiaru temperatury: -30 ~ 105 °C / -22 ~ 221 °F
- Częstotliwość WIFI: 2.4GHz, (nie obsługuje 5G)
- Kontrola aplikacji: Tuya Smart / Smart Life (Android 5.0/IOS 8.0 lub nowszy)
- Dokładność temperatury: ± 1%, **temperatura może być skalibrowana**
- Wymiary sterownika: 6.5 x 13.4 cm
- Długość sondy: 207 cm
- Długość kabla zasilającego: 150 cm
- Długość przewodu od sterownika do gniazdek: 48 cm

A - Gniazdko odpowiedzialne za Grzanie

B - Gniazdko odpowiedzialne za Chłodzenie.

Gdy pracuje gniazdko A (grzanie), złącze B jest dezaktywowane (i odwrotnie dla chłodzenia). **Nie ma możliwości pracy dwóch wtyczek jednocześnie.**

