

Link do produktu: <https://energodom.pl/termostat-2-kanalowy-15a-hermetyczny-czujnik-temperatury-ds18b20-wifi-tuya-p-1195.html>



Termostat 2 kanałowy 15A Hermetyczny Czujnik Temperatury DS18B20 WiFi TUYA

Cena brutto	90,59 zł
Numer katalogowy	ED1243
Kod producenta	MS-103
Kod EAN	5904569570903
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	WiFi

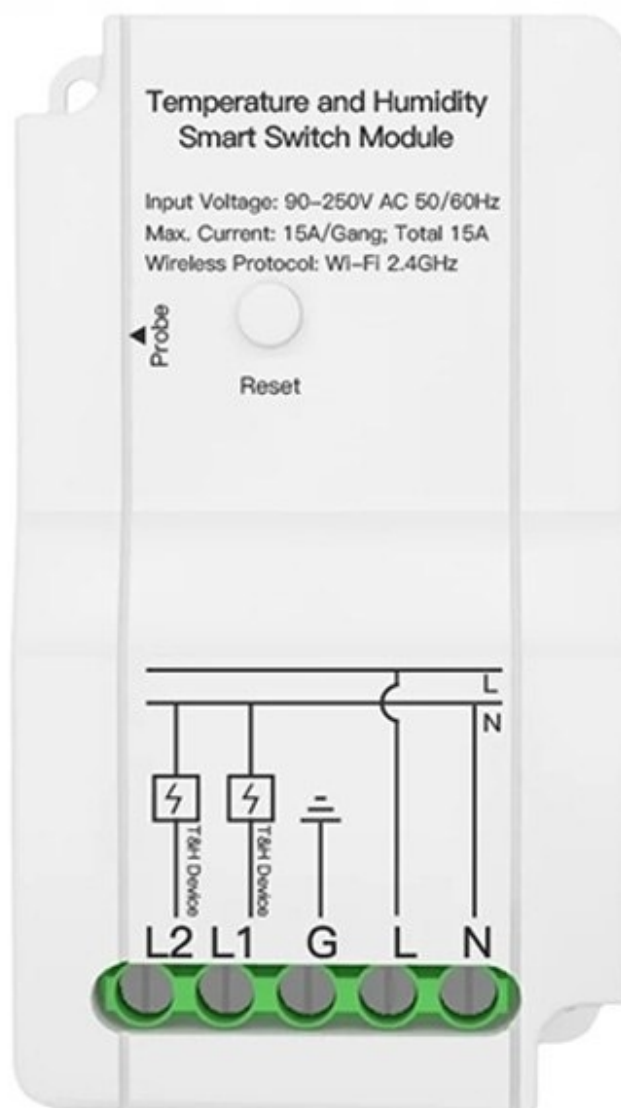
Opis produktu

Inteligentny moduł przełącznika temperatury i wilgotności WiFi z podwójnym przekaźnikiem kontrolera wyjścia

ZESTAW: Przełącznik z podwójnym przekaźnikiem + czujnik Temperatury DS18B20 z gniazdem mini Jack

- Możliwość sterowania **niezależnie dwoma przekaźnikami**
- Możliwość ustawienia **Termostatu niezależnie na 2 przekaźnikach** albo tylko jednym.
- Termostat zapisuje dane i działa również **gdy zabraknie WiFi**
- Hermetyczny czujnik **DS18B20 do 110stopni**

Urządzenie może pełnić funkcję niezależnego termostatu, działającego nawet, gdy nie ma dostępu do sieci internet. W zależności od zadanej wilgotności i temperatury możemy kontrolować stan przekaźników wbudowanych w urządzenie i wykorzystać moduł do utrzymania zadanej wilgotności i temperatury w pomieszczeniu. Urządzenie kontrolowane jest za pomocą darmowej aplikacji Tuya, Smart Life.





Funkcje urządzenia:

- **Pomiar wilgotności i temperatury** w trybie rzeczywistym, brak danych historycznych pomiaru
- **Funkcja działania jako zabezpieczenie przed przegrzaniem**
- **Funkcja termostatu**, kontroli temperatury
- **Ręczne sterowanie przekaźnikami**
- **Możliwość ustawienia domyślnego stanu przekaźnika** po włączeniu zasilania
- **Podwójne wyjście przekaźnikowe**, każdy przekaźnik może być sterowany innym warunkiem temp. i wilgotności
- **Dostępne są alarmy wysokiej i niskiej temperatury**, poprzez wiadomości push na telefonie
- **Dostępne są alarmy wysokiej i niskiej wilgotności**, poprzez wiadomości push na telefonie
- Współpraca z darmowymi aplikacjami **Tuya, Smart Life**
- Możliwość udostępnienia urządzenia innym użytkownikom aplikacji Tuya
- **Sterowanie w trybie harmonogramu**, czasowe, cykliczne
- Zgodność z **Amazon Alexa** oraz **Google Assistant**
- **Komunikacja Wifi 2.4GHz**
- **Dostęp z dowolnego miejsca na świecie**, wystarczy połączenie z Internetem.

Sposób podłączenia:

Przełącznik zasilamy z sieci, zasilanie AC

Przewód neutralny jest wspólny dla urządzenia sterowanego i sterownika (T&H Device)

Możliwość podłączenia uziemienia

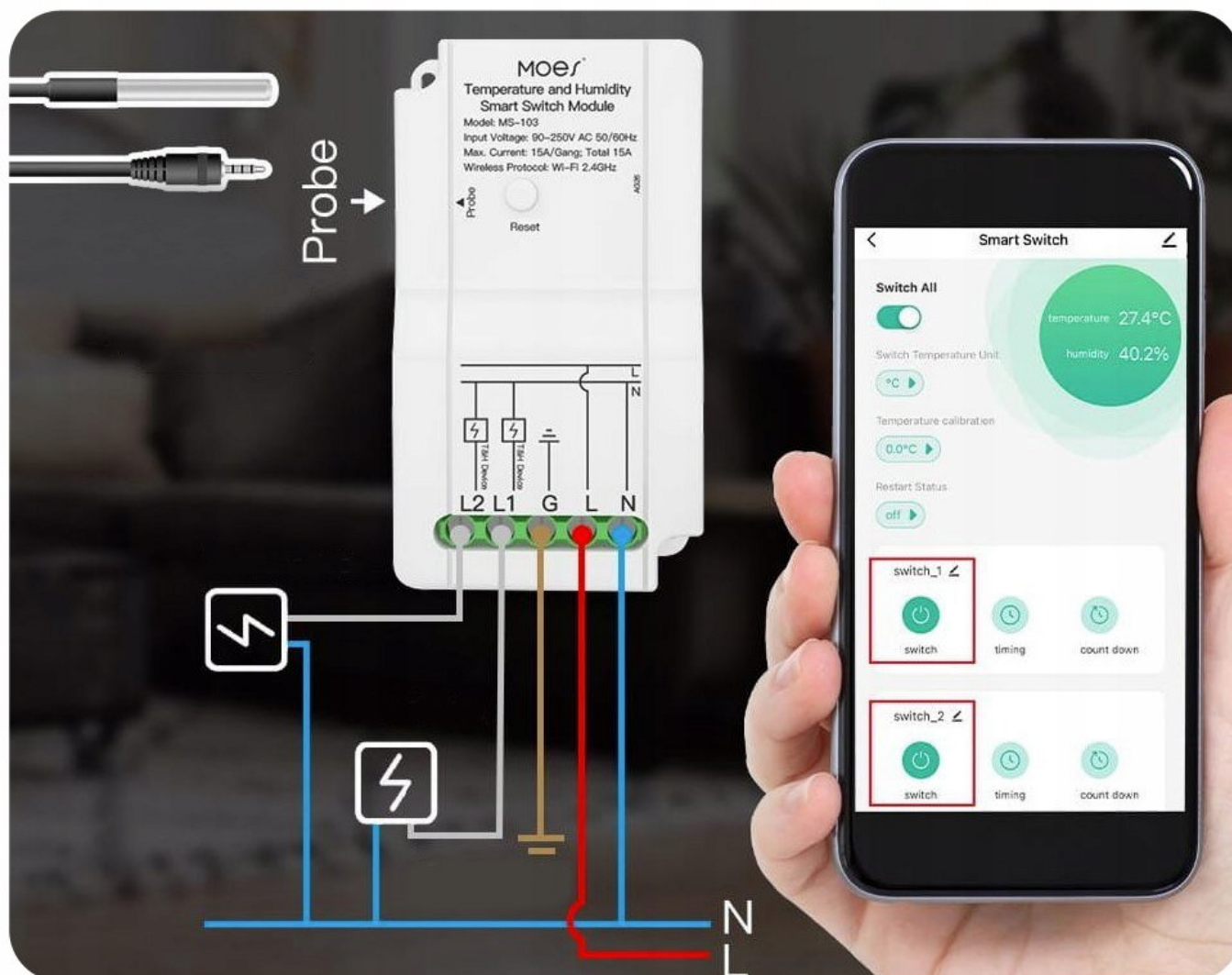
Dzięki takiemu połączeniu możemy używać przełącznika w trybie Automatycznym. W tym trybie urządzenie włączy lub wyłączy dowolne z dwóch urządzeń po osiągnięciu zadanej temperatury lub zadanej wilgotności.

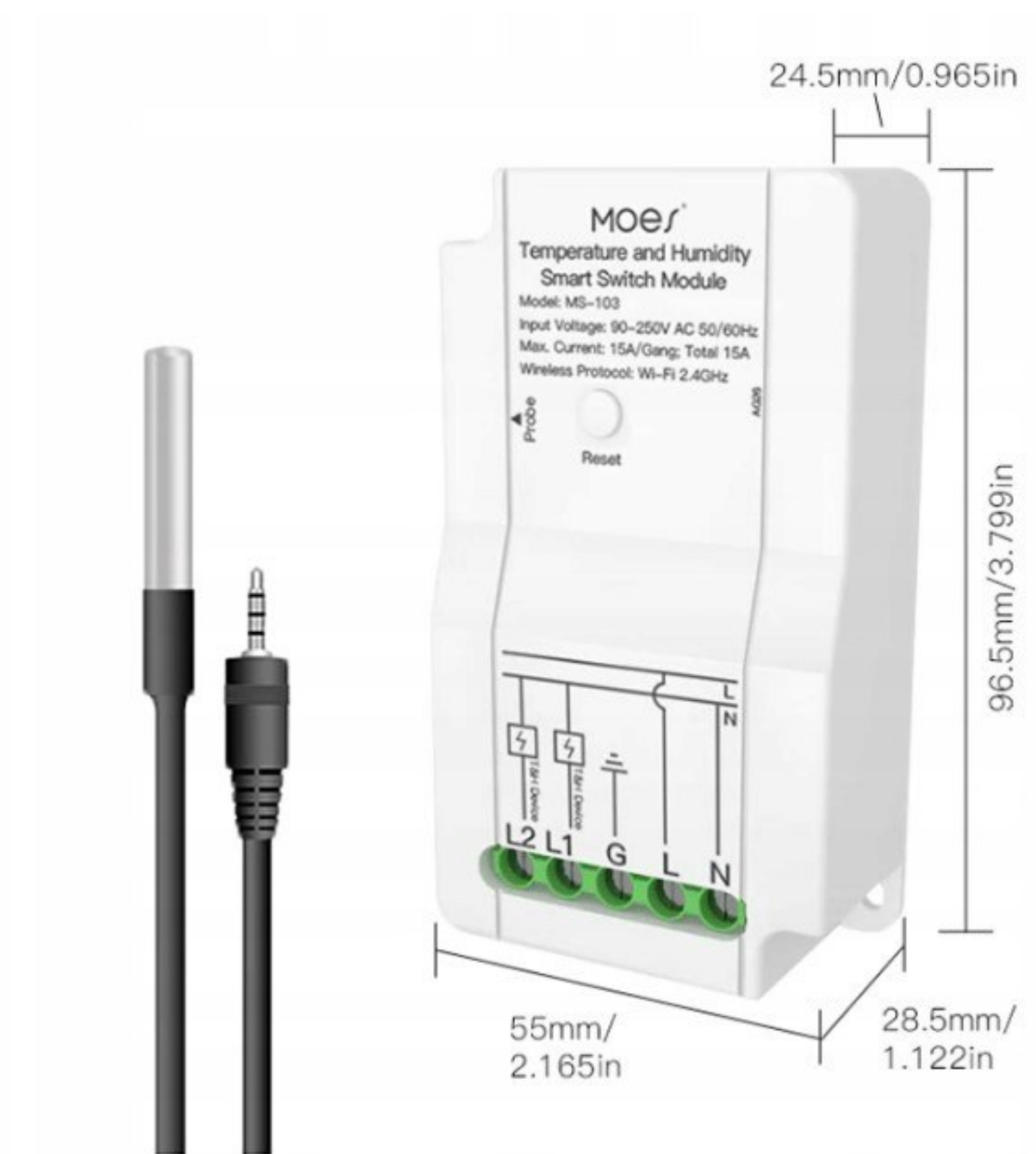
Możemy na przykład podłączyć do jednego kanału grzałkę elektryczną a do drugiego nawilżacz powietrza.

W trybie automatycznym możemy bardzo łatwo skonfigurować urządzenie tak, by włączyło grzałkę kiedy temperatura spadnie poniżej zadanego poziomu i wyłączyło ją, kiedy osiągnie wymagany poziom.

Równocześnie urządzenie będzie monitorować wilgotność w pomieszczeniu i drugi kanał uruchomi nawilżacz powietrza jeśli powietrze stanie się zbyt suche.

To idealne rozwiązanie do chowu roślin, terrariów, i mnóstwa innych zastosowań





Zawartość zestawu:

- Moduł z dwoma przekaźnikami sterowanymi WiFi: MS-103
- Czujnik Temperatury DS18B20
- Instrukcja obsługi

Parametry techniczne:

- **Napięcie zasilania:** : 90-250V AC, 50/60Hz
- **Maksymalny prąd obciążenia:** : 15A/kanal; ale łącznie 15A (np. 10A + 5A na kanal)
- **Zakres pomiaru temperatury:** -40~80 °C
- **Wifi:** Wi-Fi 2.4GHz 802.11 b/g/n

- **Dokładność pomiaru temperatury:** $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- **Długość przewodu czujnika:** $\sim 1\text{m}$
- **Maksymalna długość przewodu połączeniowego czujnika:** 30m

Czujnik DS18B20

- Długość **1m**
- złącze mini Jack dla Sonoff TH16
- pomiar -55°C do 125°C
- wodoodporny
- zasilanie 3,3-5V

