

Link do produktu: <https://energodom.pl/sterownik-2-kanalowy-termostat-15a-wifi-tuya-p-449.html>

Sterownik 2 kanałowy termostat 15A - WiFi TUYA

| | |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto | 112,39 zł |
| Numer katalogowy | ED1242 |
| Kod producenta | MS-103 |
| Kod EAN | 5904569570897 |
| Aplikacja | TUYA SmartLife |
| Komunikacja | WiFi |

Opis produktu

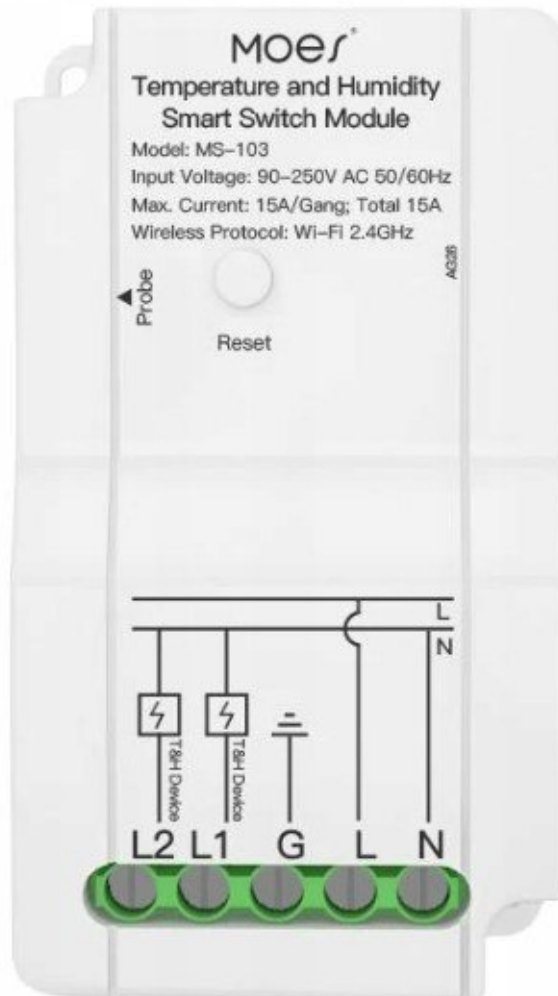
Inteligentny moduł 2 kanałowy + czujnik temperatury i wilgotności WiFi

ZESTAW: Przełącznik z podwójnym przekaźnikiem + czujnik Temperatury i Wilgotności AM2302 z gniazdem mini Jack

- Możliwość sterowania niezależnie **dwoma przekaźnikami**
- Możliwość ustawienia Termostatu/Higrostatu **niezależnie na 2 przekaźnikach** albo tylko jednym.
- Termostat **zapisuje dane** i działa również gdy zabraknie WiFi
- W naszej ofercie odnajdziesz również 5m przedłużacz AL560

Uwaga czujniki wilgotności z zasady nie są hermetyczne. Nie są przystosowane do pracy na zewnątrz lecz w pomieszczeniach wewnętrznych. Zalecane otoczenie do 80% wilgotności.

Urządzenie może pełnić funkcję niezależnego **termostatu lub higrostatu**, 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

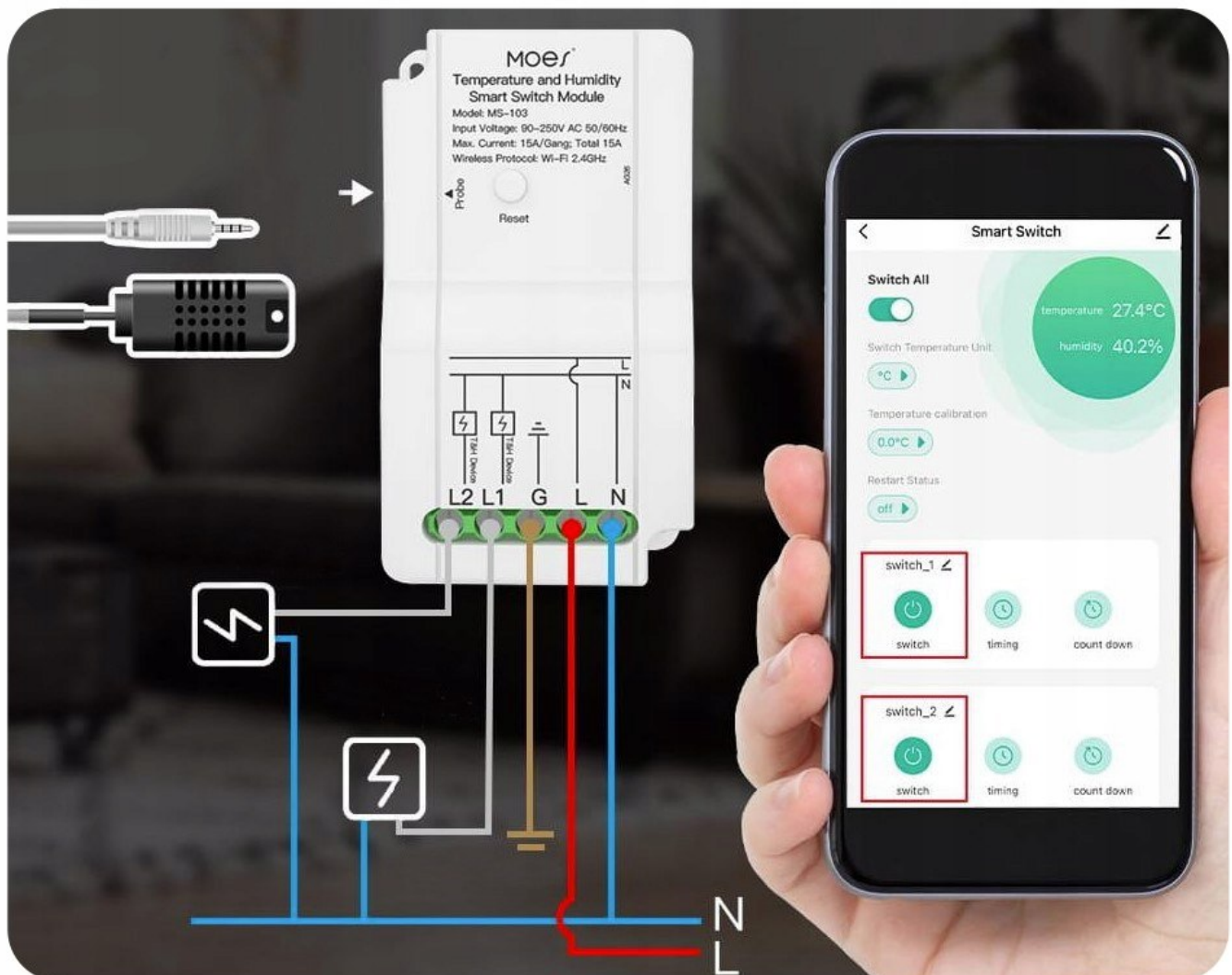
Dzięki takiemu połączeniu możemy używać przełącznika w trybie Automatycznym. W tym trybie urządzenie włączy lub wyłączy dowolne z dwóch urządzeń po osiągnięciu zadanej temperatury lub zadanej wilgotności.

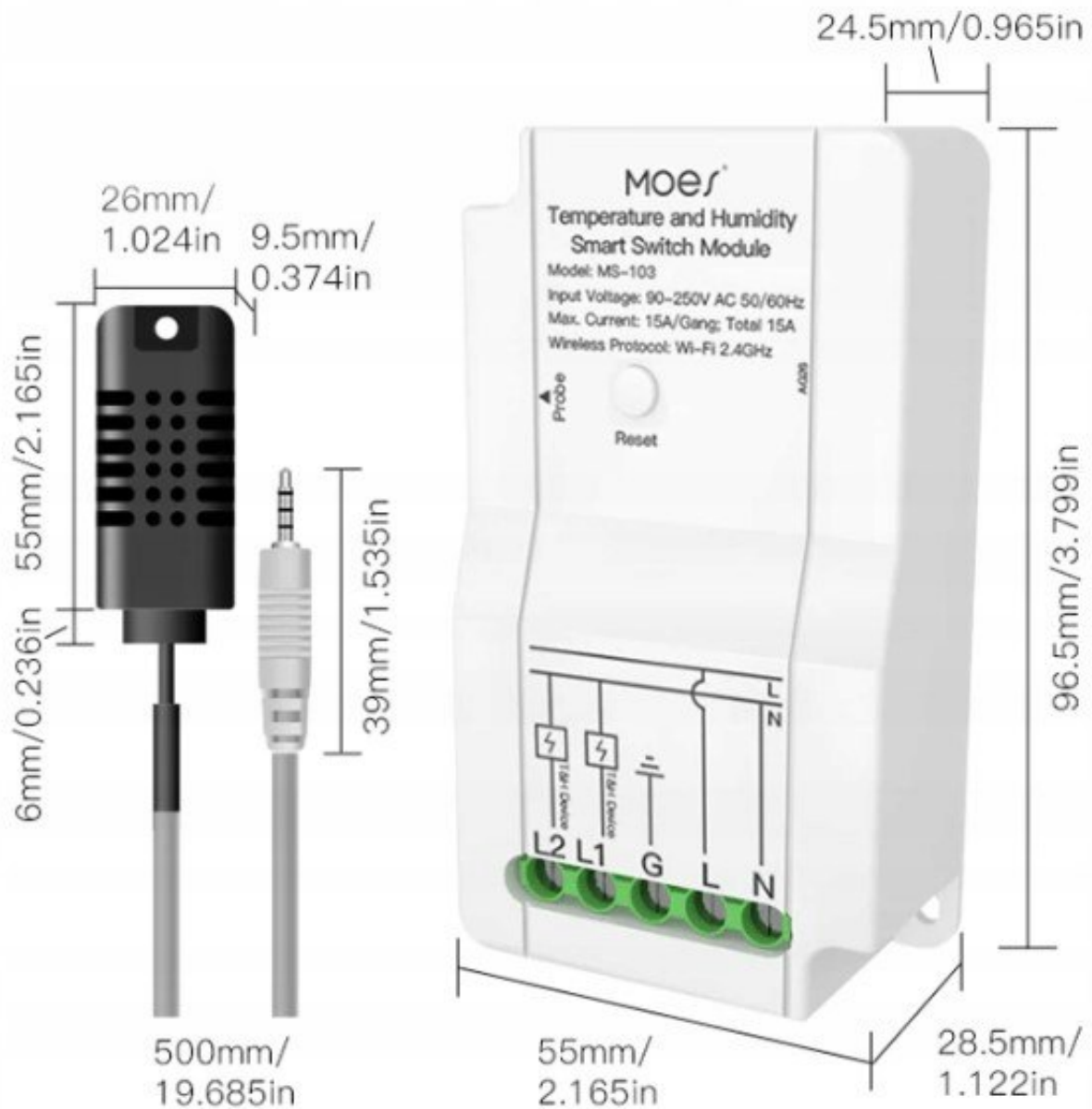
Możemy na przykład podłączyć do jednego kanału grzałkę elektryczną a do drugiego nawilżacz powietrza.

W trybie automatycznym możemy bardzo łatwo skonfigurować urządzenie tak, by włączyło grzałkę kiedy temperatura spadnie poniżej zadanej 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 i wilgotności
- Instrukcja obsługi

Parametry techniczne:

- **Napięcie zasilania:** : 90-250V AC, 50/60Hz
- **Maksymalny prąd obciążenia:** : 15A/kanal; łącznie 15A
- **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

