

Link do produktu: <https://energodom.pl/sonoff-th-16-r3-termostat-przekaznik-wifi-do-20a-p-509.html>

## Sonoff TH 16 R3 Termostat, przekaźnik WiFi do 20A

Cena brutto	<b>66,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ED1137</b>
Kod producenta	<b>THR320 Origin</b>
Kod EAN	<b>6920075777536</b>
Liczba kanałów łączności	<b>1</b>
Aplikacja	<b>Sonoff eWeLink</b>
Komunikacja	<b>WiFi</b>

### Opis produktu

## Najnowsza wersja Sonoff TH16 - THR320 Origin- 20A

**Wersja ORIGIN nie posiada** dodatkowego stycznika bezpotencjałowego. Tylko wyjście 230V (patrz wersja Elite THR316D lub THR320D)

**Bez czujników** (należy dokupić osobno preferowany czujnik)

=====

### Co wyróżnia nową odsłonę danego modelu TH16?

- Przełącznik **20A** (do **3600W**)
- Nowy dwurdzeniowy procesor **+200% wydajności**
- **Większa pamięć** pozwala na zapisanie 6mc pomiarów
- Nowe stabilne złącze czujników **RJ11**
- **Opcja AUTO** / Termostat / Higrostat
- W zestawie **klips do** montażu na ścianie lub szynie DIN



**Dzięki THR3** w zależności od podłączonego czujnika możesz kontrolować

- Temperaturę - **hermetyczny** czujnik DS18B20)
- Temperaturę o raz wilgotność - czujnik SI7021
- Wilgotność Gleby - czujnik do gleby MS01

**Uwaga** czujniki nie są elementem zestawu - dostępne w osobnych ofertach lub w gotowych zestawach.

**Przedmiotem oferty jest tylko Sterownik THR316 Origin (bez wyświetlacza)**



**Uwaga** czujniki nie są elementem zestawu - dostępne w osobnych ofertach lub w gotowych zestawach.



## 230V - 20A - 3600W

Dzięki opcji termostatu wyjście 230V może natomiast posłużyć do zasilania mat elektrycznych, grzałek, elektrozaworów 230V i innych opartych z czujników wartości

Możesz oczywiście stosować go po prostu jako przekaźnik o dużej mocy 20A a odczytywane wartości z czujników wykorzystywać w innych celach (monitoring, czy aktywacja innych scen)

## 6 miesięcy pomiarów

Urządzenie dzięki nowemu układowi ESP i zwiększonej pamięci pozwala na półroczny zapis pomiarów z dołączonego czujnika. Rozdzielczość pomiarów do 1h

Wyniki można również eksportować w formacie XLSX

## Automatyzacja scen

Pamiętaj że pomiary z czujników mogą być również wykorzystywane w aktywacji scen i reguł. Dzięki temu możesz uruchomić inne gniazda i urządzenia.



**Szybkie parowanie w aplikacji eWeLink przez Bluetooth**

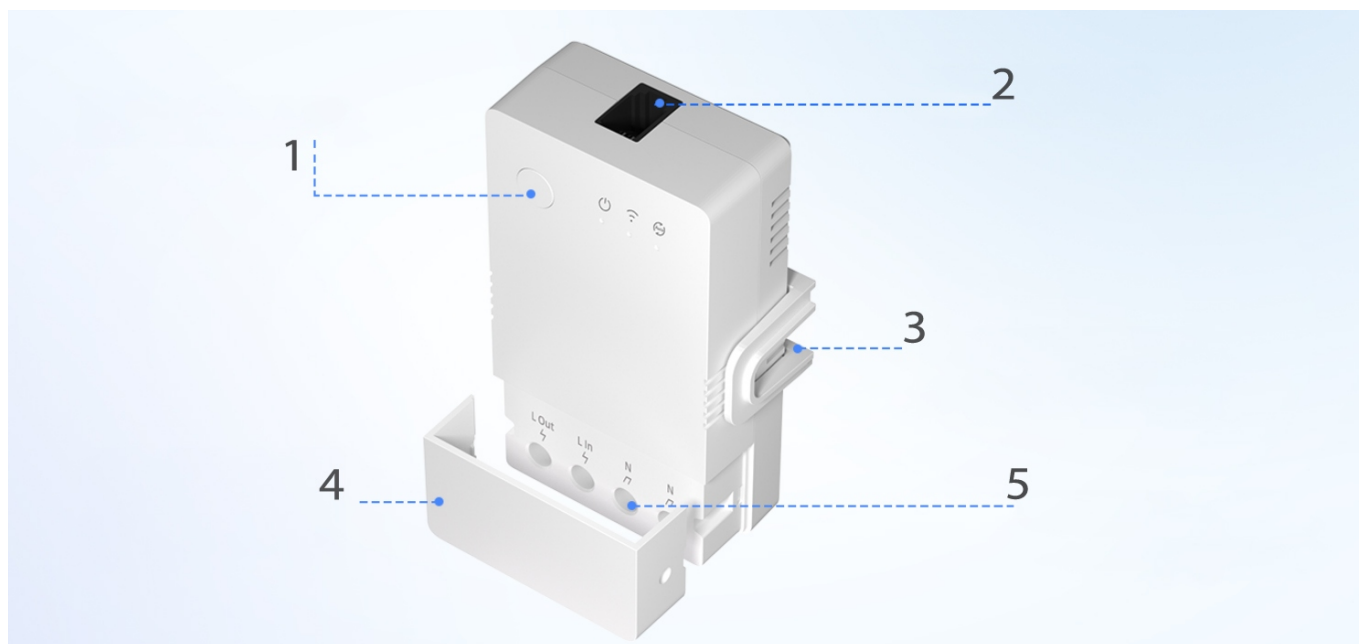


## Specyfikacja

**UWAGA.** Wersja ORIGIN nie posiada dodatkowego stycznika bezpotencjałowego. Tylko wyjście 230V

- Model: **THR316 Origin**
- Maksymalne obciążenie: **20A**
- Zasilanie: 100-240V AC
- Komunikacja: IEEE 802.11 B/G/N 2.4Ghz
- Aplikacja - eWeLink





1 - Przełącznik przekaźnika (podwójny szybki klik uruchamia lub wyłącza tryb AUTO)

2 - RJ11 - do podłączenia czujników (nie są elementu zestawu / chyba że oferta go dotyczy). Wersja Elite dodatkowo posiada Przekaźnik NO/NC

3 - Klips na szynę DIN, lub do montażu naściennego.

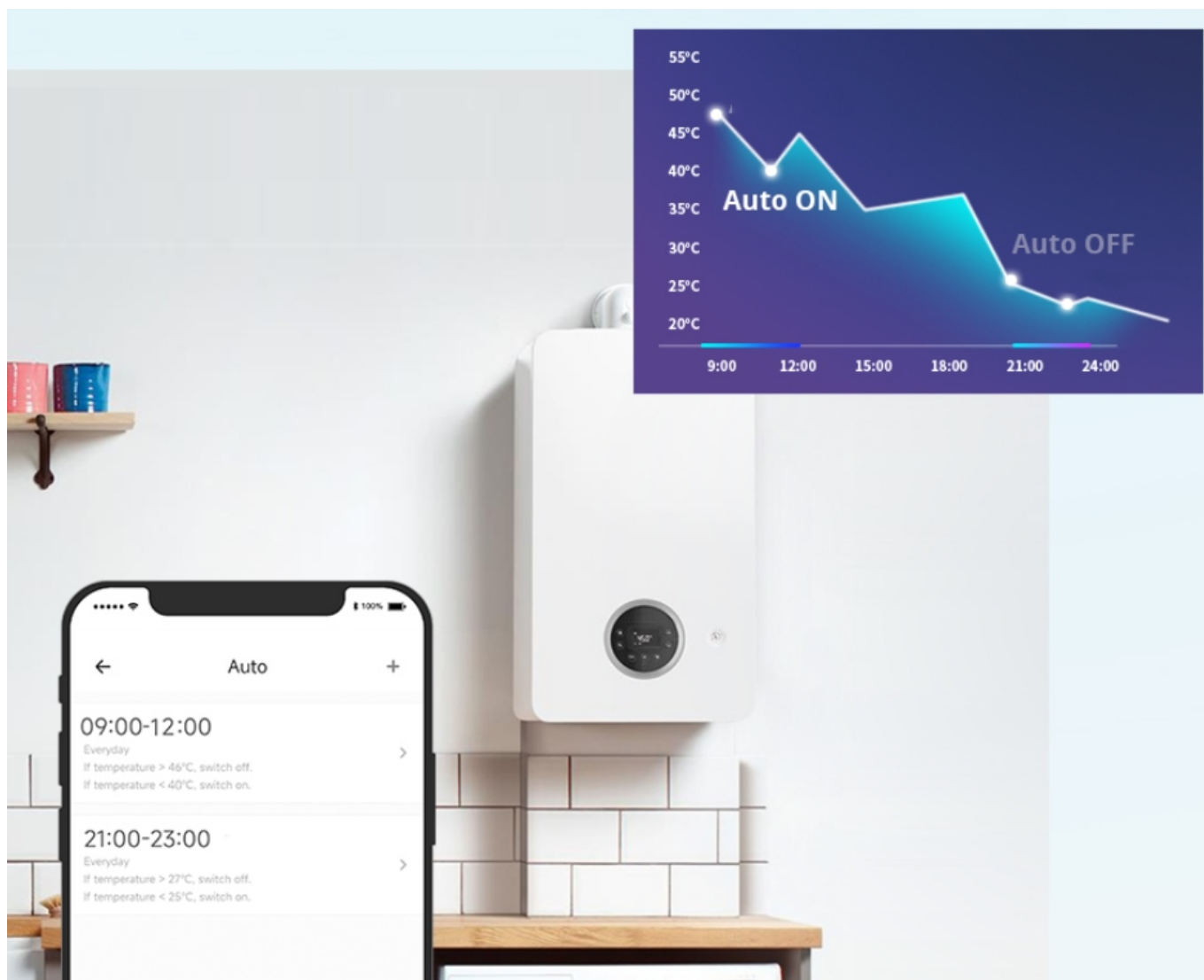
4 - Osłona zacisków zasilania

5 - Wzmocnione zaciski zasilania dla wysokich obciążeń do 20A

6\* - Wersja THR3 Origin nie posiada ekranu LDC. Wersje **THR320D** oraz **THR3160D** posiadają wyświetlacz LDC.







### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wybór oprogramowania:** Sonoff eWeLink - fabryczne. , Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 9,99 zł ), Inne (48h) - wskazane przez kupującego 48h (+ 9,99 zł )

### Instrukcje, wsparcie oraz źródła

### Nasze wsparcie i pomoc dla alternatywnego oprogramowania OpenSource

#### HomeKit HAA i Supla

Oferujemy wsparcie i pomoc w języku Polskim (lub drogą e-mail inne języki) **tylko w przypadku oprogramowania:**

- **SUPLA** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja Supla](#)
- **HomeKit HAA oraz kody JSON** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja HAA](#)

**TYLKO Nasi klienci** mogą też liczyć na pomoc w **modyfikacji kodów JSON dla HomeKit :**

- **Pomiar prądu w HomeKit** - nie każde urządzenie go obsługuje. Pomiar jest widoczny tylko w aplikacji "HAA Manager" lub panelu www (po IP) Shelly.

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

---

## TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne\*

\*Przy wyborze oprogramowania układowego jakimi są TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne (Wskazane przez kupującego) użytkownik **musi znać możliwości oprogramowania i konfiguracji**, która jest zawsze po stronie kupującego.

- **Tasmota**: <https://tasmota.github.io/docs/>
- **ESPEasy**: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- **ESPHome**: <https://esphome.io/>

Po aktualizacji oprogramowania nie ma możliwości przywrócenia oryginalnego softu po wgraniu nowego!

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

---

## NS Panel Sonoff + TASMOTA

**Po uruchomieniu urządzenie czeka na konfigurację HomeAssistant** dodatku **AppDaemon**. Kręcące się kółeczko ładowania oraz informacja "Waiting to connection" jest prawidłowym zachowaniem :)

**NIE OFERUJEMY** wsparcia w konfiguracji **HomeAssistant**. Wszelka dalsza konfiguracja jest zawsze po stronie użytkownika.

- Źródło projektu: <https://github.com/joBr99/nspanel-lovelace-ui>
- **Tasmota**: [https://templates.blakadder.com/sonoff\\_NSPanel.html](https://templates.blakadder.com/sonoff_NSPanel.html)
- **HomeAssistant i konfiguracja NSPanel**: [https://docs.nspanel.pky.eu/prepare\\_ha/](https://docs.nspanel.pky.eu/prepare_ha/)

Odnajdziesz również gotowe poradniki na YouTube.

---

## Źródła i Uwagi dotyczące OpenSource

Urządzenie (w tym nie certyfikowane przez Apple do celów komercyjnych) po usłudze wgraniu nowego darmowego kodu OpenSource może być wykorzystywane **tylko na własny prywatny użytek**. Źródła oprogramowania poniżej. Przedmiotem oferty jest Produkt + Usługa (nie gotowy produkt końcowy) wgrania ogólnodostępnego oprogramowania. Usługa wykonywana jest zawsze po zakupie urządzenia.

- HAA HomeKit: <https://github.com/RavenSystem/esp-homekit-devices>
- Tasmota: <https://tasmota.github.io/docs/>
- Supla: <https://forum.supla.org/viewtopic.php?t=8142> lub [www.supla.org](http://www.supla.org)
- ESPEasy: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- ESPHome: <https://esphome.io/>