

Link do produktu: <https://energodom.pl/office-sonoff-basic-z-czujnikiem-wilgotnosci-ths01-uslugu-zmiana-firmware-opensource-p-1433.html>



(Office) Sonoff Basic z czujnikiem wilgotności THS01 + Usługa Zmiana Firmware openSource

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 49,77 zł |
| Cena poprzednia | 52,39 zł |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | SF Basic + AM2302 |
| Kod producenta | Czujnik Temperatury i Wilgotności |
| Kod EAN | 5904569573232 |
| Komunikacja | WiFi |

Opis produktu

Sonoff Basic 230v + czujnik Sonoff THS01 (DHT22) + zmiana oprogramowania.

UWAGA - urządzenie nie zadziała z firmową aplikacją eWeLink - wymaga zmiany firmware zgodnie z poniższymi wytycznymi.

Przedmiotem aukcji jest

- Sonoff Basic - przełącznik WiFi
- usługa podłączenia czujnika THS01 (przewód 50cm)
- **usługa zmiany firmware** na darmowe OpenSource **wskazane przez kującego: SUPLA, Tasmota, EspEasy** i inne **kompatybilne** z czujnikiem*.

*Przy wyborze innego firmware do zmiany flash użytkownik powinien znać jego możliwości. Np czy dana aplikacja ma funkcję termostatu, historii pomiarów etc.

- Tasmota - konfiguracja jest zawsze po stronie kupującego - możliwość dowolnej konfiguracji zgodnie z dokumentacją.
- SUPLA- służymy pomocą i instrukcją. Jest opcja termostatu oraz podstawowych reguł. W samym panelu www są oczywiście harmonogramy.



THS01

Cyfrowymi czujnikami wilgotności i temperatury, komunikującym się za pośrednictwem interfejsu 1 wire.

Czujnik doskonale nadaje się do pomiaru temperatur z zakresu **-40°C** do **80°C** oraz wilgotności powietrza od **0%** do **100%RH**.

- Napięcie zasilania: od 3,3 V do 5,5 V. Pobór prądu: 0,2 mA
- Wymiar **DUŻEJ SOLIDNEJ** obudowy **6cm x 2,7cm**
- **Długość przewodu** - 20-30cm (możemy go przedłużyć)

Temperatura:

- Zakres pomiarowy: -40 do 80 °C
- Rozdzielczość: 8-bitów (0,1 °C)
- Dokładność: ± 0,5 °C
- Czas odpowiedzi: średnio 2 s

Wilgotność:

- Zakres pomiarowy: 0 - 100 % RH
- Rozdzielczość: 8-bitów ($\pm 0,1$ % RH)
- Dokładność ± 2 %RH*
- Czas odpowiedzi: średnio 2 s

Jeśli to konieczne w aplikacji można ustawić i skorygować pomiar temperatury oraz wilgotności.

Dlaczego u nas?

- Profesjonalizm - firma - FV
- Profesjonalizm - zajmujemy się programowaniem zawodowo - wiemy co robimy oraz tworzymy też własne skrypty.

Specyfikacja urządzenia

- Liczba sterowalnych wyjść: **1**.
- Maksymalne obciążenie 10A (2200W).
- **W tej aukcji z usługą zmiany firmware!**
- wejście - prąd AC w zakresie 90-250V.
- Zakres napięcia: 90-250 v AC (50/60Hz).
- Kompaktowe wymiary: 90 x 40 x 24 mm .
- Wilgotność pracy : 5%-90%.
- Temperatura pracy od -20°C do -70 °C



Uwagi - OpenSource - integracja

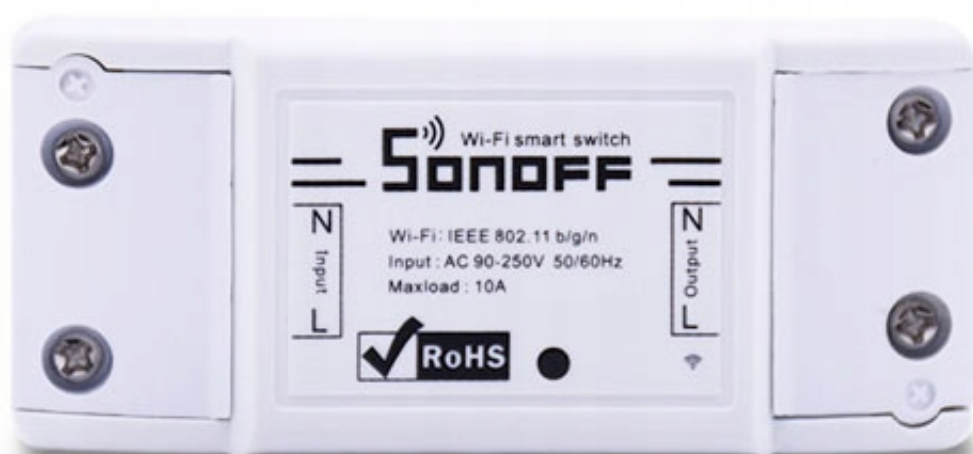
Urządzenie (nie certyfikowane przez Apple do celów komercyjnych) po usłudze wgraniu nowego darmowego kodu OpenSource może być wykorzystywane tylko na własny prywatny użytek. Źródła oprogramowania poniżej. Przedmiotem oferty jest Produkt + Usługa (nie gotowy produkt końcowy) wgrania ogólnodostępnego oprogramowania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

Nie ma możliwości przywrócenia oryginalnego softu po wgraniu nowego









Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór oprogramowania: HomeKit HAA (48h) - usługa zmiany firmware (+ 0,01 zł), Supla (48h) - usługa zmiany firmware (+ 0,01 zł), Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 0,01 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. Kręćące 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
- **HomeAssistant i konfiguracja NSPanel**: 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
- ESPEasy: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- ESPHome: <https://esphome.io/>