

Link do produktu: <https://energodom.pl/sonoff-4ch-pro-r3-wifi-rf-433mhz-4-kanaly-din-p-272.html>

Sonoff 4CH PRO R3 WiFi RF 433mhz 4 kanały DIN

Cena brutto	133,99 zł
Numer katalogowy	SF 4CH Pro R3
Kod producenta	M0802010004
Kod EAN	6920075775815
Liczba kanałów łączności	4
Aplikacja	Sonoff eWeLink
Komunikacja	WiFi + RF433

Opis produktu

Sonoff 4CH PRO R3 - Najnowsza wersja. WiFi + RF 433 Mhz (bez pilota)

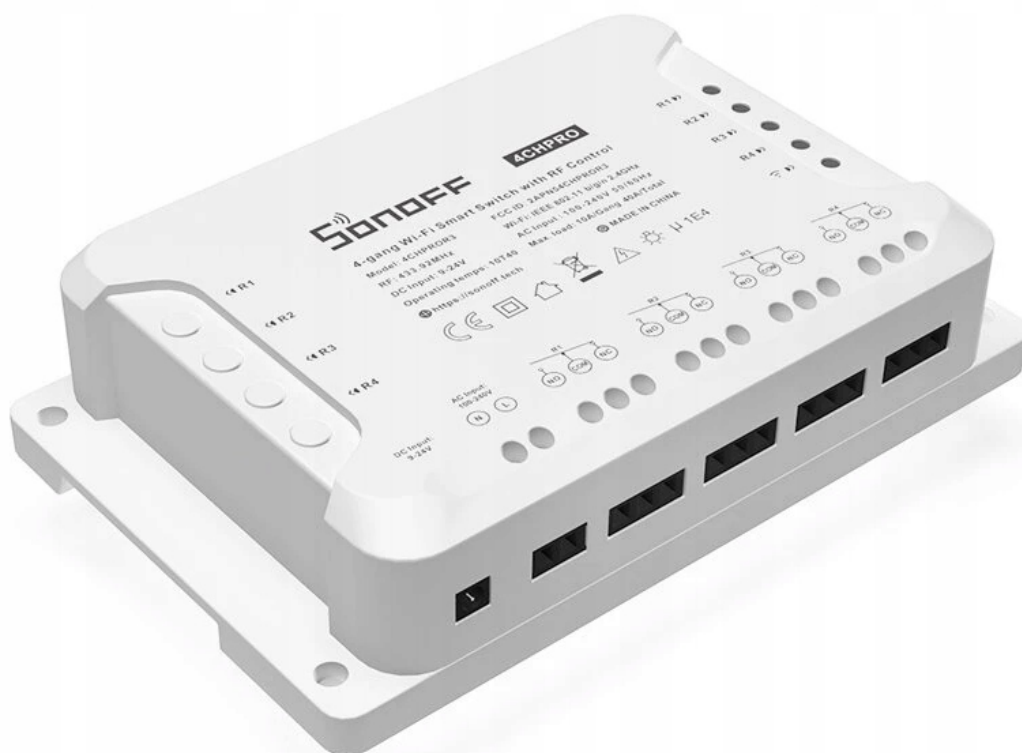
Najnowsza ulepszona wersja Sonof 4CH PRO - R3

Co nowego w R3:

- Przede wszystkim od teraz tryb pracy Interlock, SelfLock czy Inching **ustawisz bezpośrednio w aplikacji** bez konieczności zdejmowania obudowy i przestawiania zworek.
- Czas impulsu od teraz może wynieść nie 1-16sekund ale od 0,5 **do 3600 sekund** i jest też ustawiany w aplikacji
- Pamięć RF433Mhz zwiększona z 4 **do 16 kanałów**. Teraz możesz zapisać 4 sygnały RF433 na jeden kanał (w R2 był tylko 1)
- Nowa smuklejsza obudowa solidne zacisku skęcane a w zestawie mały śrubokręt :)
- Parowanie RF przez 3 sekundowe przyciśnięcie przycisku. Kasowanie przez 5s.

Wszystkie przekaźniki są bezpotencjałowe NO / NC - dzięki temu możemy zamykać dowolne obwody (nawet o różnym napięciu).





Wiele możliwości

4 kanałowy przełącznik działający zarówno przez WiFi (aplikacja mobilna) oraz w standardzie RF 433 Mhz - po dokupieniu pilota.

Oprócz oczywistej możliwości sterowania 4 kanałami Sonoff PRO R3 posiada funkcję przełączania pomiędzy 3 trybami pracy (ustawiane od teraz w aplikacji)

- tryb blokujący - czyli klasyczne On / Off
- samoblokujący - w tym trybie pracuje wybrany kanał. Np włączamy kanał pierwszy na ON. Po chwili włączamy kanał 4 na ON. Wtedy automatycznie kanał pierwszy zostanie wyłączony (OFF) -.

- inching (z ustawieniem czasu opóźnienia teraz do 3600 sekund - sami ustalamy przedział)
- **MIX** - możesz oczywiście ustawić np. dwa pierwsze kanał w trybie Inching a dwa pozostałe w trybie blokady.

Wszystkie przekaźniki są bezpotencjałowe NO /NC - dzięki temu możemy zamykać dowolne obwody (nawet o różnym napięciu).

Możliwość zmiany firmware !!!

- Usługa zmiany firmware **dostępna na osobnej aukcji** nr. 8175449121
- Wybierz: **HomeKit**, **SUPLA**, ESPeasy, **Tasmota**, ESPurna, **AFE** i każde inne (darmowe) wskazane przez użytkownika, kompatybilne z danym urządzeniem.

Zmiana firmware daje nam również możliwość łączenia w jednym systemie np. Supla urządzeń różnych producentów (Sonoff, Shelly, Arduino ...).

Np. **Tasmota**, **ESPeasy** pozwala utworzyć z urządzenia Serwer HTTP/API/MQTT co otwiera drogę do integracji z wieloma systemami jak openHab, Domoticz i inne pozwalające na komunikację np. przez HTTP





Wyjścia bezpotencjałowe!

4 znajdujące się na płycie przekaźniki nie mają nic wspólnego z napięciem zasilania. Sam decydujesz czym sterujesz. Czy jest to przewód zasilający jakieś urządzenie czy bezpotencjałowy np. do bramy

Sterowanie RF 433 Mhz

Moduł 4CH PRO R2 wyposażony jest również w moduł odbiorczy dla częstotliwości 433 mhz. Dzięki temu możesz również sterować nim przy pomocy małego pilota.

Montaż na szynie DIN

Kolejnym znakomitą atutem jest możliwość montażu na szynie DIN. Daje to znakomite opcje sterowania równymi obwodami w domu na przykład z głównej rozdzielnicy z zabezpieczeniami w Twoim domu.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie wynosi **10A (2200W) / kanał**

Zasilanie AC lub DC

Produkt może być zasilany prądem AC (do 250v) poprzez dedykowane zaciski lub napięciem 5-24V **DC** poprzez gniazdo dla zasilaczy. Możesz sterować **2 silnikami AC lub DC** (patrz niżej)

Specyfikacja:

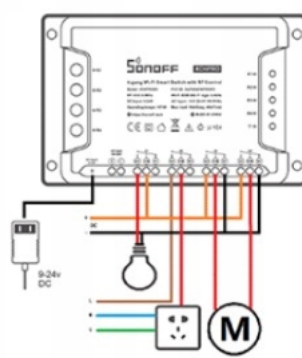
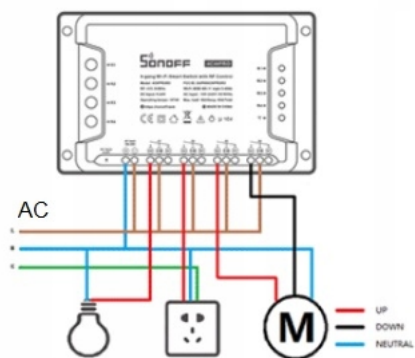
- WiFi + RF 433 Mhz
- Zasilanie 230V AC lub **5-24V DC !**
- 4 niezależne kanały - **przełączniki bezpotencjałowe**
- 3 tryby pracy interlock/self-locking/inching
- Dla trybu inching regulacja opóźnienie od 0,5 do 3600sekund

- Obciążenie na kanał 10A (2200W)

- Możliwość montażu na **szynie DIN**
- Aplikacja eWeLink na iOS/Android
- Współpracuje z Amazon Echo, Echo Dot, Amazon Tap, Google Home, Google Nest
- Temperatura pracy (zalecana): 0...40°C (32...104°F)
- Wilgotność podczas pracy: 5%...90% RH, bez kondensacji
- Certyfikacja: CE/FCC/RoHS

- ***widoczny na zdjęciu** pilot nie jest elementem zestawu(piloty dostępne na innej naszej aukcji)







Zamów z Pilotem 4 kanałowym

Na osobnej aukcji dostępne **różne modele** 4 kanałowych pilotów do współpracy oferowanym Sonoff 4CH Pro

Kupując oferowane przez nas piloty do Sonoff pilot masz 100% pewności współpracy zakupionych urządzeń.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór oprogramowania: Sonoff eWeLink - fabryczne. , HomeKit HAA (48h) - usługa zmiany firmware (+ 8,99 zł), Supla (48h) - usługa zmiany firmware (+ 8,99 zł), Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 8,99 zł), Inne (48h) - wskazane przez kupującego 48h (+ 8,99 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
- **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/>