

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sonoff-pow-r2-przelacznik-sterowany-zdalnie-przez-wifi-z-pomiarem-mocy-pradu-napięcia-p-6340.html>



Sonoff Pow R2 przełącznik sterowany zdalnie przez Wifi z pomiarem: mocy, prądu, napięcia.

Cena brutto	75,97 zł
Cena netto	61,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ACX003
Kod producenta	IM171130001
Producent	Sonoff

Opis produktu

Sonoff Pow R2 przełącznik sterowany zdalnie przez Wifi z pomiarem: mocy, prądu, napięcia

Sonoff Pow R2 przełącznik (przełącznik) sterowany zdalnie przez Wifi 1 kanałowy (1 wyjście) z pomiarem: mocy, prądu, napięcia. NO 90~250V AC 15A 3500W 2.4GHz.

Sonoff Pow R2 - jest to jednokanałowy przełącznik z funkcją pomiaru napięcia, prądu i mocy, oraz zużycia energii elektrycznej. Może włączać lub wyłączać zdalnie urządzenia zasilane z sieci elektrycznej, które odpowiadają za warunki panujące w pomieszczeniu: np. grzejnik elektryczny, wentylator, nawilżacz ultradźwiękowy itp. Sonoff Pow R2 łączy się z domową siecią WiFi np. z routerem poprzez co możemy sprawdzić w telefonie jego aktualne pomiary, załączyć go manualnie lub ustawić odpowiednio tryb automatyczny. Sterować inteligentnym przełącznikiem Sonoff Pow R2 można poprzez bezpłatną aplikację eWeLink dostępną dla Android oraz iOS. Aplikacja eWeLink oprócz podstawowej funkcji ON/OFF czyli włączania lub wyłączania ma możliwość ustawienia zaplanowanych działań, ustawiania pętli, włączania i wyłączania na podstawie pomiarów itp. Czyli przełącznik Sonoff można wykorzystać jako symulator obecności domowników w celu odstraszania potencjalnych włamywaczy lub jako kontroler odpowiedzialny za utrzymanie poprawnej temperatury lub wilgotności powietrza. Przełącznik Sonoff Pow R2 współpracuje także z asystentem Google, Alexa Amazon itp.

dane techniczne:

- Sonoff Pow R2 – przełącznik jednokanałowy, zdalnie sterowany poprzez sieć Wifi z poziomu aplikacji Android lub iOS z funkcją pomiaru temperatury oraz wilgotności powietrza
- Remote ON/OFF realizowane funkcje:
 - zdalne włączanie / wyłączanie urządzeń elektrycznych z dowolnego miejsca
- Monitor Energy Usage - monitorowanie - wyświetlanie aktualnego poboru mocy, napięcia i prądu podpiętego urządzenia
- Historical Energy Consumption - 100 dniowy dziennik w aplikacji z danymi dotyczącymi zużycia energii elektrycznej i całkowitymi kosztami
- Overload Protection - zabezpieczenie przed przeciążeniem. Ustaw wartości progowe mocy, prądu i napięcia, aby umożliwić automatyczne wyłączanie urządzenia
- Measure Power Usage for a Period - funkcja pomiaru zużycia energii elektrycznej w określonym czasie
- Sync Status - status urządzenia w czasie rzeczywistym podany w aplikacji
- Timing Function - obsługa 8 włączonych zegarów zaplanowanych / odliczających

-
- Share Control - Zaproś swoją rodzinę, aby wspólnie kontrolować swój inteligentny dom
 - Scena - włączanie / wyłączanie kilku urządzeń za pomocą jednego stuknięcia lub włączonego / wyłączonego przez inne inteligentne urządzenie
 - Smart Scene - włączanie / wyłączanie przez czujnik temperatury lub inne warunki środowiskowe
 - Aplikacja obsługiwana - bezpłatna aplikacja eWeLink na iOS i Android
 - Kompatybilność - Doskonale współpracuje z Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT, Google Nest
 - 1 przekaźnik sterujący
 - zakres napięcia zasilania: 90-250Vac (50/60Hz)
 - maksymalny prąd: **15A**
 - moc maksymalna: **3500W**
 - wymiary: 114 x 51 x 32mm
 - materiał obudowy: niepalny ABS V0
 - wilgotność otoczenia: 5%-90%RH bez kondensacji
 - temperatura pracy: 0°C - 40°C
 - wireless standard: 802.11 b/g/n
 - zabezpieczenia: WPA-PSK/WPA2-PSK
 - wspierane czujniki: Si7021, AM2301, DS18B20, DHT11
 - kolor obudowy: biały

szczegółowy opis: https://www.itead.cc/wiki/Sonoff_Pow

sposób podłączenia - instrukcja podłączenia Sonoff Pow R2:

Przełącznik Sonoff Pow R2 do urządzenia elektrycznego którego pracą chcemy sterować podłącza się w ten sam sposób co klasyczny przełącznik elektryczny "pstryczek". Należy przeciąć przewód elektryczny fazy i przykręcić do wejścia opisanego INPUT. Przewód neutralny należy podłączyć do jednego z dwóch otworów opisanych literą N. Do wyjścia przełącznika Sonoff Pow R2 OUTPUT przykręcamy jeden z przewodów bezpośrednio prowadzącego do urządzenia np. grzejnik elektryczny, wentylator, nawilżacz ultradźwiękowy.

Czujnik podłączamy do gniazda znajdującego się na boku obudowy. Nie należy podłączać lub odłączać czujnika gdy urządzenie jest włączone! Do podłączenia potrzebny jest tylko wkrętak nie ma konieczności lutowania itp. Wszystkie operacje wykonujemy bez podłączonego napięcia zasilającego. Po zakończonym montażu przewodów możemy dopiero włączyć się do sieci zasilającej. Wtedy przekaźnik Sonoff Pow R2 jest gotowy do pracy i można rozpocząć proces konfiguracji połączenia z aplikacją eWeLink.