

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/dwukanalowy-modul-shelly-ssr-akcesorium-do-the-pill-p-79432.html>

Dwukanałowy moduł Shelly SSR akcesorium do The Pill



Cena	69,00 zł
Numer katalogowy	62016-uniw
Kod producenta	SSR Add-on

Opis produktu

Dwukanałowy moduł Shelly SSR akcesorium do The Pill

Rozszerz możliwości urządzenia The Pill by Shelly dzięki modułowi SSR Add-on, który umożliwia niezależne sterowanie dwoma obciążeniami DC o napięciu do 30 V i natężeniu do 300 mA na każdy kanał. Zastosowanie galwanicznie izolowanych przełączników półprzewodnikowych zapewnia niezawodne i bezgłośnie przełączanie, zwiększając bezpieczeństwo podłączonych sprzętów. To praktyczne rozwiązanie do sterowania oświetleniem, wentylatorami i innymi urządzeniami zasilanymi prądem stałym. Uwaga: do połączenia modułu z The Pill by Shelly niezbędny jest 5-terminalowy Add-on, który jest dostępny w oddzielnej sprzedaży.

Niezależne sterowanie dwoma obciążeniami DC

Moduł został wyposażony w dwa wyjścia SSR oznaczone jako LOAD1 i LOAD2, które pozwalają na niezależną kontrolę dwóch urządzeń jednocześnie. Każdy kanał obsługuje obciążenia do 30 V DC i 300 mA, co zapewnia elastyczność podczas budowy i rozbudowy instalacji automatyki. Dzięki zastosowaniu przełączników półprzewodnikowych przełączanie odbywa się sprawnie, bezpiecznie i bezgłośnie. Moduł został też wyposażony w port IO3 pracujący na poziomie logicznym 3,3 V. Może on zostać skonfigurowany jako wejście cyfrowe lub wyjście cyfrowe, co zwiększa elastyczność wykorzystania urządzenia w różnych zastosowaniach. Dodatkowo dostępne są opcjonalne zaciski 5V i GND, a także interfejs umożliwiający połączenie z 5-Terminal Add-on wymagany do współpracy z The Pill by Shelly.

Kompaktowa konstrukcja i łatwa integracja

Moduł wyróżnia się niewielkimi wymiarami wynoszącymi zaledwie 36 × 31 × 11,5 mm oraz wagą 12 g, dzięki czemu można z łatwością zamontować go nawet w ograniczonej przestrzeni. Do połączenia z The Pill by Shelly wymagany jest 5-terminalowy Add-on, sprzedawany oddzielnie. Niskie zużycie energii poniżej 0,6 W dodatkowo wspiera energooszczędną pracę całego systemu.

Producent	Shelly
Model	SSR Add-on
Kompatybilność	The Pill by Shelly (wymaga 5-Terminal Add-on)
Wyjścia	LOAD1, LOAD2
Maksymalne napięcie przełączania	30 V DC
Maksymalny prąd przełączania	300 mA
Wejście/Wyjście	IO3 (logiczny poziom 3,3 V)
Konfiguracja IO3	Wejście cyfrowe lub wyjście cyfrowe

Dodatkowe zaciski	5V, GND
Pobór mocy	< 0,6 W
Wymiary	36 × 31 × 11,5 mm
Waga	12 g
Kolor	Czarny
Temperatura pracy	Od 0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 40°C
Wilgotność środowiska pracy	Od 30% do 70% RH
Maksymalna wysokość pracy	2000 m