

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/odsprzegacz-shelly-decoupler-230v-1-kanalowy-p-76140.html>

Odsprzegacz SHELLY Decoupler 230V 1-kanalowy



Cena	28,00 zł
Numer katalogowy	55434-uniw
Kod producenta	1CHD230V
Kategoria	Akcesoria montażowe

Opis produktu

Odsprzegacz 1-kanalowy Shelly Decoupler 230V

Shelly 1-Channel Decoupler 230V to kompaktowy moduł, który umożliwia bezpieczne i precyzyjne wyzwalanie wejść DC przy użyciu standardowych sygnałów AC. Dzięki zastosowaniu optoizolatora skutecznie oddziela obwody elektryczne, chroniąc podłączone urządzenia przed wysokim napięciem i zapewniając stabilną pracę systemu.

Idealny do modernizacji instalacji

Model Shelly 1-Channel Decoupler 230V świetnie sprawdza się w projektach typu retrofit – pozwala wykorzystać istniejące przełączniki AC do sterowania urządzeniami DC. To doskonałe rozwiązanie dla osób modernizujących instalacje oświetleniowe czy systemy automatyki, które chcą zachować dotychczasowe elementy sterujące.

Kompatybilność z ekosystemem Shelly

Urządzenie współpracuje z wieloma produktami z oferty Shelly, w tym z Shelly Plus RGBW PM, Shelly Pro RGBWW PM, Shelly Plus Uni oraz Shelly Plus Add-On. Dzięki temu z łatwością zintegrujesz je z inteligentnym oświetleniem, przekaźnikami czy przyciskami, tworząc spójny i elastyczny system automatyki.

Obsługa czujników i przycisków

Shelly 1-Channel Decoupler 230V umożliwia podłączenie zewnętrznych przycisków, przekaźników i czujników – takich jak PIR, czujniki ruchu mikrofalowe, sterowniki oświetlenia czy czujniki zbliżeniowe. Pozwala to zbudować w pełni dopasowany do potrzeb system, reagujący na ruch, światło czy obecność domowników.

Kompaktowa i solidna konstrukcja

Moduł ma wymiary zaledwie 48 × 13 × 7 mm i waży jedynie 14 g, co ułatwia jego montaż nawet w ograniczonych przestrzeniach. Biała obudowa i wyraźnie oznaczone przewody (brązowy, niebieski, czerwony, czarny) sprawiają, że instalacja jest szybka i bezproblemowa. Długość przewodów 80 mm oraz przygotowane końcówki 5 mm pozwalają na sprawne podłączenie w skrzynkach instalacyjnych.

Wydajność i energooszczędność

Urządzenie pracuje w zakresie napięcia 230 V~ 50 Hz, pobierając mniej niż 0,6 W mocy, co czyni je energooszczędnym.

elementem każdej instalacji. Zakres temperatur pracy od 0°C do 40°C oraz wilgotności 30-70% RH gwarantuje niezawodność w typowych warunkach domowych i biurowych.

Producent	Shelly
Model	Channel Decoupler 230V
Kanały	1
Zastosowanie	Wyzwalanie wejść DC za pomocą sygnału AC, izolacja obwodów, modernizacja instalacji
Kompatybilność	Shelly Plus RGBW PM, Shelly Pro RGBWW PM, Shelly Plus Uni, Shelly Plus Add-On
Wejścia	2 przewody: L, N (AC 230 V)
Wyjścia	2 przewody: 4- (GND), 4+ (DC sygnał)
Napięcie wejściowe	230 V~ 50 Hz
Maks. prąd wyjściowy	2,4 mA
Pobór mocy	< 0,6 W
Zakres temperatur pracy	0°C - 40°C
Temperatura przechowywania	-20°C - 40°C
Wilgotność robocza	30 - 70% RH
Maks. wysokość pracy	2000 m n.p.m.
Wymiary	48 × 13 × 7 mm
Waga	14 g
Kolor obudowy	Biały
Długość przewodów	80 mm
Kolory przewodów	Brązowy (L), Niebieski (N), Czerwony (O), Czarny (⊥)