

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/sterownik-shelly-i4-gen3-wi-fibluetooth-p-73830.html>

Sterownik SHELLY i4 Gen3 Wi-Fi/Bluetooth

Cena	70,00 zł
Numer katalogowy	47885-uniw
Kod producenta	i4Gen3
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth
Aplikacja	Shelly
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Sterownik Shelly i4 Gen3

Shelly i4 Gen3 to niezastąpione narzędzie dla każdego, kto pragnie pełnej inteligentnej kontroli nad swoim domem. Dzięki zaawansowanym funkcjom, łatwej instalacji oraz szerokiej kompatybilności, Shelly i4 Gen3 umożliwia tworzenie spersonalizowanych scen i zarządzanie różnorodnymi urządzeniami z jednego, wygodnego miejsca. Zainwestuj w Shelly i4 Gen3 i ciesz się komfortem, bezpieczeństwem oraz efektywnością na najwyższym poziomie!

Wszechstronne zarządzanie czterema wejściami cyfrowymi

Shelly i4 Gen3 umożliwia precyzyjne zarządzanie aż czterema wejściami cyfrowymi, co pozwala na ręczną aktywację lub dezaktywację dowolnych scen oraz synchronizację działań różnych urządzeń. Dzięki temu możesz z łatwością kontrolować oświetlenie, rolety, a także natychmiast uruchamiać wcześniej zdefiniowane sceny – wszystko z jednego, wygodnego miejsca, bez opuszczania wygodnego łóżka lub kanapy.

Multi-click: do 16 możliwych akcji

Niezwykła funkcja Multi-click pozwala na realizację do 16 różnych akcji za pomocą jednego przełącznika. Każdy z czterech przycisków może wywołać do czterech unikalnych działań, co daje nieskończone możliwości konfiguracji i personalizacji sterowania domem. Od włączania światła, przez zaciąganie rolet, aż po uruchamianie scen filmowych – wszystko jest na wyciągnięcie ręki.

Zaawansowane technologie dla niezrównanej wydajności

Wyposażony w nowy procesor ESP-Shelly-C38F ze zwiększoną pamięcią o 8 MB, Shelly i4 Gen3 gwarantuje szybką reakcję na polecenia oraz niezawodne działanie. Zwiększona trwałość terminali oraz wsparcie dla zaawansowanych protokołów komunikacyjnych, takich jak MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS i certyfikaty niestandardowe, zapewniają stabilność i bezpieczeństwo Twojego inteligentnego systemu w domu.

Bez HUB-a - łatwa kontrola zawsze i wszędzie

Shelly i4 Gen3 działa bez konieczności posiadania dodatkowego HUB-a. Dzięki integracji z aplikacją Shelly Smart Control możesz zarządzać swoim domem z dowolnego miejsca za pomocą Wi-Fi. Dodatkowo urządzenie obsługuje komunikację KNXnet/IP, co umożliwia jeszcze większą integrację z istniejącymi systemami automatyki domowej.

Szybka instalacja i kompatybilność z przełącznikami ściennymi

Shelly i4 Gen3 jest wystarczająco kompaktowy, aby zmieścić się za większością przełączników ściennych, co pozwala na łatwą modernizację bez konieczności przeprowadzania skomplikowanych instalacji. Podłączenie urządzenia do sieci Wi-Fi oraz dodanie nowych urządzeń za pomocą Bluetooth zajmuje mniej niż 10 minut, co sprawia, że Shelly i4 Gen3 jest idealnym rozwiązaniem dla każdego, kto ceni sobie prostotę i efektywność.

Sterowanie scenami i urządzeniami z jednego miejsca

Dzięki Shelly i4 Gen3 możesz łatwo tworzyć i zarządzać niestandardowymi scenami, łącząc go z innymi urządzeniami Shelly. Chcesz szybko ustawić nastrój na wieczór filmowy lub wyłączyć wszystkie światła przed snem? Z jednym dotknięciem przycisku aktywujesz scenę „Na dobranoc”, która wyłącza światła, zamyka rolety i uruchamia system bezpieczeństwa – wszystko bez konieczności opuszczania wygodnego łóżka.

Producent	Shelly
Model	i4 Gen3
Wymiary	37 x 42 x 17 mm
Waga	18 g
Maksymalny moment obrotowy zacisków śrubowych	0.4 Nm
Przekrój przewodu	0.2 do 2.5 mm ² (okucia stałe, linkowe i typu bootlace)
Długość przewodu bez izolacji	6 do 7 mm
Montaż	konsola ścienna / puszka podtynkowa
Materiał obudowy	plastik
Kolor	pomarańczowy
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C do 40°C
Wilgotność otoczenia podczas pracy	30% do 70% RH
Źródło mocy	110 - 240 V~ 50/60 Hz
Pobór mocy	< 1 W
Wewnętrzny czujnik temperatury	Tak
Protokół Wi-Fi	802.11 b/g/n
Częstotliwość radiowa Wi-Fi	2401-2483 MHz
Maksymalna moc RF Wi-Fi	< 20 dBm
Zasięg Wi-Fi	do 50 metrów na otwartej przestrzeni, do 30 metrów w zamkniętej przestrzeni (w zależności od warunków)
Wersja Bluetooth	4.2
Częstotliwość radiowa Bluetooth	2400 - 2483.5 MHz
Maksymalna moc RF Bluetooth	<4 dBm
Zasięg Bluetooth	do 30 metrów na otwartej przestrzeni, do 10 metrów w zamkniętej przestrzeni (w zależności od warunków)
CPU	ESP-Shelly-C38F
Pamięć Flash	8 MB
Webhooki (akcje URL)	20 z 5 URL'ami na jeden hook
Skrypty	Tak
MQTT	Tak
Zaszyfrowania	Tak