

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/sterownik-shelly-pm-mini-gen3-p-11811.html>

Sterownik Shelly PM Mini Gen3



Cena	75,00 zł
Numer katalogowy	270514205
Kod producenta	062269
Kod EAN	3800235261613

Opis produktu

Sterownik Shelly PM Mini Gen3

Shelly PM Mini Gen3 to niewielki licznik energii w kompaktowej obudowie. Zapewnia profesjonalnym integratorom dodatkowe opcje rozwiązań dla klientów końcowych. Może działać samodzielnie w lokalnej sieci Wi-Fi lub być obsługiwany przez usługi automatyzacji domowej w chmurze za pomocą protokołów MQTT, HTTP i WebSocket. Wszystkie połączenia przychodzące obsługują TLS. Urządzenie jest ulepszoną wersją modelu Shelly Plus PM Mini, wyposażoną w bardziej zaawansowany procesor i większą pamięć.

Łatwa kontrola

Shelly PM Mini Gen3 ma możliwość zdalnego kontrolowania, umożliwiającą konfigurację i monitorowanie. Urządzenie może także komunikować się z systemem automatyzacji, jeśli znajdują się w tej samej infrastrukturze sieciowej. Posiada wbudowany interfejs webowy, który umożliwia monitorowanie i kontrolowanie urządzenia oraz dostosowywanie jego ustawień. Co więcej, urządzenie zostało wyposażone w ulepszony procesor i większą pamięć, co przekłada się na wydajność.

Przemysłana konstrukcja

Shelly PM Mini Gen3 jest zaprojektowany jako niewielki licznik energii, umożliwiający monitorowanie zużycia energii podłączonych urządzeń. Dzięki swojej niewielkiej obudowie (29 × 34 × 16 cm) PM Mini Gen3 można łatwo umieścić w miejscach trudno dostępnych dla innych urządzeń.

Jeszcze więcej możliwości

Urządzenie posiada funkcję BLE Gateway, która pełni rolę mostka między urządzeniami Shelly BLU a szerszym ekosystemem Shelly. Może też działać jako wzmacniacz zasięgu Wi-Fi dla urządzeń IoT. Ponadto wspiera skrypty oraz oferuje szeroki zakres integracji z systemami domowymi firm trzecich poprzez dokumentowane API HTTP, MQTT(s), Web Hooks przez HTTP i HTTPS, UDP.

Szereg zastosowań

Shelly PM Mini Gen3 głównie służy do monitorowania zużycia energii podłączonych urządzeń w czasie rzeczywistym. Jest przydatny do identyfikacji urządzeń zużywających dużo energii i optymalizacji ich użycia w celu poprawy efektywności energetycznej. Możesz także śledzić zużycie energii poszczególnych urządzeń, aby ocenić ich stan i wydajność. Wiedza o zużyciu energii pozwala także na oszacowanie kosztów eksploatacji urządzeń i zarządzanie wydatkami na prąd. Dzięki swojej kompaktowej obudowie urządzenie można zainstalować w standardowych puszkach elektrycznych oraz innych miejscach o ograniczonej przestrzeni. Obsługuje także zdalny dostęp, umożliwiając monitorowanie zużycia energii nawet poza domem.

Producent
Model

Shelly
PMminiGen3

Rozmiar	29 × 34 × 16 cm
Waga	13 g
Zaciski śrubowe maksymalny moment obrotowy	0,4 Nm / 3,5 funta
Przekrój przewodu	0,2 do 2,5 mm ² / 24 do 14 AWG (rury jednożyłowe, linkowe i tulejkowe)
Długość przewodu bez izolacji	6 do 7 mm
Montowanie	Pudełko ścienne
Materiał powłoki	Plastikowy
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C do 40°C
Wilgotność	30% do 70% wilgotności względnej
Maks. Wysokość	2000 m
Zasilanie	110-240 V AC
Pobór energii	< 1,2 W
Ochrona zewnętrzna	Charakterystyka wyzwiania B lub C, max. 16A maks. prąd znamionowy, min. wartość znamionowa przerywania 6 kA, klasa ograniczenia energii 3
Pomiar mocy	Tak
Maks. napięcie pomiarowe	240 V
Maks. prąd pomiarowy	16 A
Maks. moc pomiaru	3840 W
Protokół Wi-Fi	802.11 b/g/n
Pasma RF	2401 - 2495 MHz
Maks. Moc RF	< 20 dBm
Zakres	Do 30 m / 100 stóp w pomieszczeniach i 50 m / 160 stóp na zewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)
Protokół Bluetooth	4.2
Pasma RF	2400 - 2483,5 MHz
Maks. Moc RF	< 4 dBm
Zakres	Do 10 m w pomieszczeniach zamkniętych i 30 m na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)
Procesor	ESP-Shelly-C38F
Pamięć	8 MB