



Aqara Power Plug H2 EU RGB | Inteligentne gniazdko | 16A, Thread/Zigbee, Apple Home



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/sockets-and-power-strips/aqara-power-plug-h2-eu-rgb-i-inteligentne-gniazdko-16a-thread-zigbee-apple-home>

Cena: **139,99 zł** brutto / 113,81 zł netto



Producent: AQARA

Nr referencyjny: DNxGKMONJRMNGL

Opis produktu

Inteligentne gniazdko 16A z monitorowaniem energii i Matter

Aqara Power Plug H2 EU (SP-P05D) to zaawansowany adapter sieciowy, który przekształca tradycyjne urządzenia domowe w elementy inteligentnego ekosystemu. Urządzenie obsługuje **obciążenie do 16A (3680W)**, co pozwala na bezpieczne podłączenie nawet wymagających sprzętów, takich jak ekspresy do kawy, czajniki czy systemy RTV. Dzięki obsłudze protokołów **Thread oraz Zigbee**, gniazdko zapewnia błyskawiczną reakcję na komendy i stabilną łączność w ramach nowoczesnego standardu **Matter**.



Kluczowe zalety

- **Standard Matter i Thread** – bezpośrednia współpraca z Apple Home, Google Home i Amazon Alexa bez konieczności posiadania mostka Aqara.
- **Obciążenie do 3680W** – bezpieczna obsługa urządzeń o dużym poborze mocy dzięki wzmocnionej konstrukcji **16A**.
- **Precyzyjne monitorowanie energii** – śledzenie zużycia prądu w czasie rzeczywistym generuje realne oszczędności w domowym budżecie.
- **Ochrona przed przeciążeniem** – automatyczne odcięcie zasilania chroni podłączony sprzęt przed awariami elektrycznymi i przegrzaniem.
- **Kompaktowa obudowa** – smukła konstrukcja o średnicy **51.6 mm** nie blokuje sąsiednich gniazdek w listwach zasilających.
- **Wielofunkcyjny pierścień RGB** – wizualna informacja o poborze mocy oraz dodatkowe źródło nastrojowego światła sterowane przez aplikację.



Elastyczna łączność w standardzie Matter i Zigbee

Urządzenie oferuje unikalną swobodę wyboru protokołu komunikacyjnego, dopasowując się do Twojej obecnej infrastruktury. W trybie **Thread** gniazdko łączy się bezpośrednio z kontrolerami Matter innych producentów, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych bramek. Wybierając tryb **Zigbee**, odblokowujesz pełny potencjał ekosystemu Aqara, w tym zaawansowane automatyzacje i kompatybilność wsteczną ze starszymi akcesoriami marki. Ta hybrydowa natura sprawia, że inwestycja w **Aqara H2** jest przyszłościowa i odporna na zmiany standardów rynkowych.



Aktywne zarządzanie kosztami energii elektrycznej

Monitorowanie zużycia prądu przestaje być tylko statystyką i staje się narzędziem do generowania oszczędności. **Aqara Power Plug H2** przesyła szczegółowe raporty do Twojego smartfona, pozwalając zidentyfikować najbardziej energochłonne urządzenia w domu. Funkcja **automatycznego odcinania zasilania w trybie czuwania** eliminuje zbędny pobór mocy przez urządzenia pozostawione w trybie stand-by, co może obniżyć rachunki o odczuwalne kwoty każdego miesiąca. Dodatkowo, funkcja ochrony ładowania wyłącza gniazdo po pełnym naładowaniu baterii w laptopie czy smartfonie, dbając o ich żywotność.



Sygnalizacja LED

Wbudowany **pierścień LED RGB** pełni funkcję inteligentnego wskaźnika, który kolorem informuje o aktualnym poziomie poboru mocy przez podłączone urządzenie. Dzięki temu jednym spojrzeniem ocenisz obciążenie sieci bez zaglądania do aplikacji mobilnej. Co więcej, w systemach kompatybilnych z **Matter**, podświetlenie to jest widoczne jako niezależne źródło światła. Możesz dowolnie zmieniać jego barwę i jasność, wykorzystując gniazdo jako dyskretną lampkę nocną lub element świetlnych scenariuszy w salonie czy sypialni.



Bezpieczeństwo domowników i ochrona mienia

Konstrukcja gniazda stawia bezpieczeństwo na pierwszym miejscu, oferując kompleksową ochronę przed typowymi zagrożeniami elektrycznymi. Urządzenie posiada **fizyczną blokadę rodzicielską**, która zapobiega przypadkowemu uruchomieniu lub wyłączeniu przyciskiem przez dzieci. W przypadku wykrycia nadmiernej temperatury lub poboru mocy przekraczającego **3680W**, inteligentny system w ułamku sekundy odcina dopływ prądu. Solidna obudowa wykonana z materiałów odpornych na ogień gwarantuje, że inteligentne zarządzanie domem odbywa się w warunkach najwyższego bezpieczeństwa.



Harmonogramy i automatyzacje dopasowane do Ciebie

Zautomatyzuj codzienną rutynę, delegując powtarzalne czynności do inteligentnego gniazda **Aqara H2**. Skonfiguruj urządzenie tak, aby rano włączało ekspres do kawy, a wieczorem gasiło wszystkie lampy dekoracyjne w całym domu. Dzięki integracji z czujnikami ruchu lub otwarcia drzwi, gniazdo może reagować na Twoją obecność, oświetlając pomieszczenia tylko wtedy, gdy tego potrzebujesz. Stabilność połączenia **Zigbee/Thread** gwarantuje, że zaplanowane scenariusze zostaną wykonane nawet w przypadku chwilowych problemów z siecią Wi-Fi.



Specyfikacja

- **Nazwa produktu:** Power Plug H2 EU (RGB)
- **Model:** SP-P05D
- **Wymiary produktu:** $\Phi 51.6 \times 83.2$ mm ($\Phi 2.03 \times 3.28$ in.)
- **Protokoły bezprzewodowe:** Thread, Bluetooth, Zigbee
- **Parametry elektryczne:** 100-240VAC, 50Hz/60Hz, 16A
- **Maksymalne obciążenie:** Maks. 3680W (łącznie)
- **Częstotliwość robocza Zigbee:** 2405 - 2480 MHz
- **Maksymalna moc wyjściowa Zigbee:** ≤ 13 dBm
- **Temperatura robocza:** $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- **Wilgotność robocza:** 0 ~ 95% RH, bez kondensacji
- **Zawartość opakowania:** Power Plug H2 EU $\times$ 1, Instrukcja obsługi $\times$ 1, Oświadczenie o zgodności $\times$ 1