

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wtyczka-gniazdko-wifi-16a-3680w-tuya-g03347-geko-p-44540.html>

Wtyczka gniazdko WiFi 16A 3680W TUYA G03347 GEKO

Cena brutto	33,48 zł
Cena netto	27,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03347
Kod producenta	G03347
Kod EAN	5901477180262
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wtyczka gniazdko WiFi 16A 3680W TUYA G03347 GEKO

Inteligentne gniazdko WiFi z funkcją zdalnego sterowania, harmonogramem czasowym i monitoringiem zużycia energii. Urządzenie współpracuje z platformą TUYA Smart Life, umożliwiając kontrolę podłączonych urządzeń z dowolnego miejsca przez aplikację mobilną.

Maksymalne obciążenie 16A / 3680W
Standard WiFi 2,4 GHz
Typ gniazda E (EU)
Model G03347

Charakterystyka techniczna

Obciążalność 16A (3680W)

Parametr określający maksymalny prąd i moc urządzenia, które można bezpiecznie podłączyć. Wartość 16A pozwala na obsługę większości urządzeń domowych, w tym grzejników, czajników, żelazek czy narzędzi elektrycznych o mocy do 3680W przy napięciu 230V.

Sterowanie WiFi 2,4 GHz

Gniazdko łączy się z siecią bezprzewodową w paśmie 2,4 GHz, które charakteryzuje się większym zasięgiem niż 5 GHz i lepszą penetracją ścian. Wymaga routera z aktywnym pasmem 2,4 GHz. Sterowanie odbywa się przez aplikację SmartLife dostępną na Android i iOS.

Programator czasowy

Funkcja umożliwiająca ustawienie harmonogramu włączania i wyłączenia podłączonego urządzenia w określonych godzinach i dniach tygodnia. Przydatna do automatyzacji oświetlenia, nawadniania roślin, dozowania pokarmu w akwariach czy sterowania ogrzewaniem.

Monitoring zużycia energii

Wbudowany licznik energii mierzy rzeczywiste zużycie prądu przez podłączone urządzenie. Dane są dostępne w aplikacji w czasie rzeczywistym oraz w formie statystyk historycznych, co pozwala kontrolować koszty eksploatacji i wykrywać urządzenia energochłonne.

Specyfikacja techniczna

Model	G03347
Napięcie zasilania	230V ~50Hz
Maksymalne obciążenie	16A (3680W)
Standard WiFi	2,4 GHz
Typ wtyczki / gniazda	E (standard europejski)
Programator czasowy	Tak
Monitoring energii	Tak
Sterowanie manualne	Przycisk na obudowie
Aplikacja	SmartLife (Android, iOS)
Platforma	TUYA

Zastosowanie

- Automatyzacja oświetlenia – włączanie lamp o zmroku, symulacja obecności podczas nieobecności
- Sterowanie ogrzewaniem – grzejniki elektryczne, termowentylatory zgodnie z harmonogramem
- Akwarystyka – automatyczne włączanie oświetlenia, filtrów, napowietrzaczy
- Uprawa roślin – sterowanie lampami do upraw, systemami nawadniania
- Kontrola urządzeń kuchennych – czajniki, ekspresy do kawy z funkcją timer
- Monitoring zużycia energii – identyfikacja energochłonnych urządzeń w gospodarstwie domowym
- Zarządzanie biurem – automatyczne wyłączenie sprzętu po godzinach pracy

-
- Ładowanie urządzeń – kontrolowane ładowanie narzędzi akumulatorowych, pojazdów elektrycznych

Użytkowanie i konfiguracja

Konfiguracja początkowa

Aby uruchomić gniazdko, należy pobrać aplikację SmartLife z Google Play lub App Store, utworzyć konto, a następnie dodać urządzenie przez funkcję parowania. Gniazdko musi znajdować się w zasięgu sieci WiFi 2,4 GHz. Proces parowania zazwyczaj trwa 1-2 minuty i wymaga tymczasowego połączenia telefonu z siecią emitowaną przez gniazdko.

Sterowanie głosowe

Platforma TUYA Smart Life obsługuje integrację z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant. Po skonfigurowaniu można sterować gniazdkiem komendami głosowymi, np. "Alexa, włącz lampę" lub "OK Google, wyłącz grzejnik".

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić jego moc znamionową. Przekroczenie obciążenia 16A może spowodować przegrzanie gniazdka i uszkodzenie zabezpieczeń. Nie należy używać gniazdka w wilgotnych pomieszczeniach bez odpowiedniej ochrony IP. Urządzenie posiada przycisk manualny, który pozwala na włączenie/wyłączenie niezależnie od połączenia WiFi.

Produkty powiązane

Do rozbudowy systemu inteligentnego domu warto rozważyć dodatkowe gniazdko WiFi TUYA, inteligentne żarówki LED, czujniki ruchu i otwarcia drzwi/okien oraz centralki smart home kompatybilne z platformą TUYA Smart Life.