Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 02:55

Link do produktu: https://tusze.info/promocja-zestaw-xiaomi-5-elementow-smart-home-p-97360.html



PROMOCJA Zestaw Xiaomi 5 elementów smart home

Cena brutto	**410.00 zł**
Cena netto	**333.33 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**catalog97360**
Kod producenta	**www_tusze_info_97360**
Producent	**Xiaomi**

Opis produktu

Zestaw Xiaomi Smart Home

Skład zestawu:
1. Centralka sterująca Gateway 2 (wymagana przejściówka do gniazdka 230V)
2. Czujnik ruchu - body sensor
3. Czujnik zamknięcia drzwi - door sensor
4. Włącznik bezprzewodowy - smart switch
5. Inteligentne gniazdko 230V - wersja zigbee (wymagana przejściówka do gniazdka 230V)*

*przejściówka dostępna w sklepie kosztuje 5 zł

Dlaczego warto zastosować to rozwiązanie a nie np. bardziej profesjonalne systemy smart home ?
1. Bardzo łatwa instalacja - nie jest potrzebna fachowa wiedza, ani szkolenie aby samemu skonfigurować system. Wymagana jest znajomość j. angielskiego (w przyszłości spodziewana jest wersja PL)
2. Estetyka urządzeń. Urządzenia nawiązują do designu Apple.
3. Możliwość uruchomienia w istniejących warunkach domowych. Nie musimy przygotowywać budynku na etapie projektowania. Nie ma konieczności wymiany instalacji, wykuwania otworów czy modyfikacji instalacji elektrycznej.
4. Atrakcyjna cena. tzw. "profesjonalne" systemy są kilkukrotnie droższe.
5. Niezawodność - jak pokazały testy wielu już użytkowników skonfigurowany system działa bardzo stabilnie i niezawodnie
6. Możliwość połączenia z innymi systemami inteligentnego domu. Wsparcie dla innych otwartych systemóqw jak DOMOTICZ czy SUPLA
7. Kompletność tj. system posiada praktycznie wszystkie niezbędne komponenty do budowy nawet skomplikowanych systemów z wieloma czujnikami, elementami wykonawczymi z budową złożonych scenariuszy.

Jest to system konkurencyjny w stosunku do systemów takich jak Fibaro, SmartThings, xComfort. Osobną kategorię stanowią systemy przewodowe, które jednak wymagają przygotowania instalacji na etapie budowy budynku. Inne profesjonalne systemy to KNX, Nexwell czy VisionBMS, lecz ceny instalacji zaczynają się od kilkudziesięciu tysięcy złotych.

Wymiary 8cmx8cmx3cm. Wykonane z plastiku, a wszystkie elementy są dobrze spasowane. Na froncie jest głośnik, a dookoła umieszczona jest lampka. Posiada tylko jeden przycisk z boku służący do parowania ze smartfonem. Konfiguracja obywa się przy pomocy telefonu z oprogramowaniem Smart Home Xiaomi "MiHome" do pobrania na Androida ze sklepu Google Play bezpłatnie. Centralka nie ma żadnego portu i jest podłączona do gniazdka zasilającego 230V.

UWAGA: centralka ma wtyczkę w chińskim standardzie, dlatego konieczne jest zastosowanie przejściówki aby podłączyć do polskiego gniazdka (mamy w ofercie 2 modele przejściówek)

Uwagi związane z instalacją oprogramowania na telefonie i konfigurowania urządzeń:
Po zainstalowaniu należy założyć konto lub podłączyć się do istniejącego konta Xiaomi. Jest to bardzo istotne, bo system działa bez zalogowania, ale na naszym koncie zapisuje konfigurację całego systemu. Po zainstalowaniu aplikacja pyta o język i region. Wybieramy język angielski (nie ma polskiego jeszcze) i KONIECZNIE region CHINA MAINLAND. Ustawienie innego regionu powoduje że urządzenia nie podłączają się. Tylko praca w regionie CHINA MAINLAND pozwala na prawidłową pracę

całości (stan na styczeń 2018r). Mimo takich ustawień "chińskie znaczki" pojawiają się bardzo rzadko. Konfiguracja jest prosta i nie przysparza trudności. Oczywiście musimy dysponować podłączeniem do internetu na telefonie poprzez WiFi. Gateway po konfiguracji sam kontaktuje się poprzez WiFi z centralnym serwerem w Chinach i przesyła wszelkie dane i stany czujników i włączników.
Komunikacja z urządzeniami podłączonymi do centralki/gatewaya odbywa się poprzez protokół ZigBee. Jest to protokół łączności bezprzewodowy. Zaletami tego protokołu jest jego spory zasięg tj. do 100m, nieduże zapotrzebowanie na energię (wszystkie urządzenia maja wbudowane baterie pastylkowe, które zasilają je i wystarczają na ok 2 lata !). Protokół jest powolny, ale w tym wypadku to nie ma znaczenia.
Ze względu na łączność radiową należy unikać montowania urządzeń w pobliżu dużych elementów metalowych.

Urządzenia dodaje się poprzez aplikację w smartfonie. Zwykle trzeba nacisnąć przycisk na urządzeniu w czasie gdy aplikacja wyszukuje urządzenie. Po dodaniu urządzeń można przystąpić do tworzenia "scenariuszy". Scenariusz to po prostu opis działania systemu. Zwykle jest to działanie na zasadzie: "Jeśli naciśniesz przycisk pierwszy raz to zostanie odtworzony dźwięk gongu w głośniku". Albo "Jeśli temperatura na czujniku spadnie poniżej np. 20 stopni to włącz gniazdko zasilające grzejnik". To są najprostsze scenariusze. Można tworzyc dużo bardziej skomplikowane i wielowarunkowe.
Co ciekawe praktycznie wszystkie urządzenia Xiaomi zasilane prądem są "smart" i można je podłączyć do systemu (np. oczyszczacze powietrza, czajnik do wody, hulajnogi, lampki etc)

Dokładniejszy opis konfiguracji można zobaczyć tu:
[Recenzja Xiaomi smart home]