

Link do produktu: <https://energodom.pl/sterownik-bramy-garazowej-zigbee-30-z-czujnikiem-otwarcia-zamkniecia-tuya-p-2612.html>



Sterownik Bramy garażowej ZigBee 3.0 z Czujnikiem Otwarcia Zamknięcia TUYA

Cena brutto	87,19 zł
Numer katalogowy	ED1927
Kod producenta	Brama ZigBee Beznapięciowy bezpotencjałowy
Kod EAN	5904569579081
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

□ Sterownik Bramy Garażowej ZigBee TUYA

□ **UWAGA Wersja ZigBee** - Urządzenie do pracy wymaga **bramki ZigBee dla aplikacji TUYA**.

► **Pełny Zestaw** pozwalający na zmianę Twojej bramy garażowej lub wjazdowej w kolejny element SAMRT ekosystemu TUYA. Otwieraj bramę zdalnie przed dojazdem do domu, rodzinie, kurierowi...



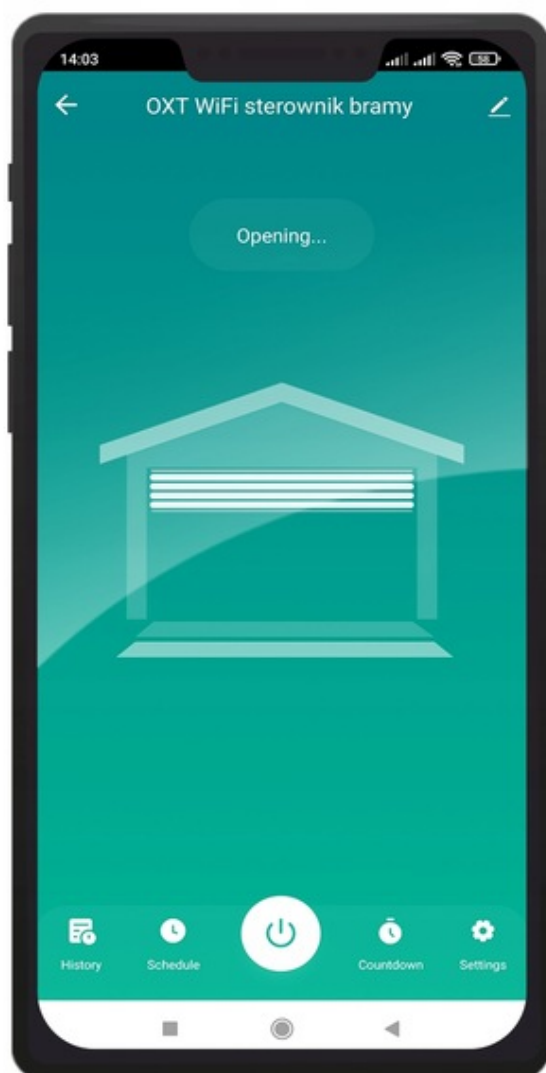
□ Kontrolera Bramy ZigBee

- **Niezwykle mały 39,2 x 39,2 x 18mm** (bez klipsa).
- Zasilanie **230V AC** które można pobrać np. z wejścia zasilającego napęd.
- **Czujnikiem zamknięcia/otwarcia** (kontaktron) - **5m**.
- Możliwość **ustawienia Hasła**
- **Historia zdarzeń oraz powiadomienia o otwarciu bramy.**
- Ustalanie **harmonogramów**, timerów lub **odliczania do zamknięcia/otwarcia** bramy
- **Klips umożliwiający montaż** na szynie **DIN**
- Najpopularniejsza aplikacja **TUYA / Smart Life**

□ Komfort z korzystania

- Kontrola dzięki bezpłatnej aplikacji TUYA

- ▶ **Możliwość ustawienia hasła do otwarcia.**
 - ▶ **Historia zdarzeń** - otwarcia/zamknięcia bramy
 - ▶ Ustalanie timerów np. odliczania do zamknięcia/otwarcia.
 - ▶ **Obsługa zaawansowanych automatyzacji.**
 - ▶ **Powiadomienia** o stanie urządzenia.
 - ▶ Sterowanie głosowe przy użyciu **Amazon Alexa i Google Assistant** - wymaga ustawienia hasła dostępowego.
- ☐ **Wersja ZigBee** - Urządzenie do pracy wymaga **bramki ZigBee dla aplikacji TUYA** (nie jest elementem zestawu)



□ Ustaw własne harmonogramy

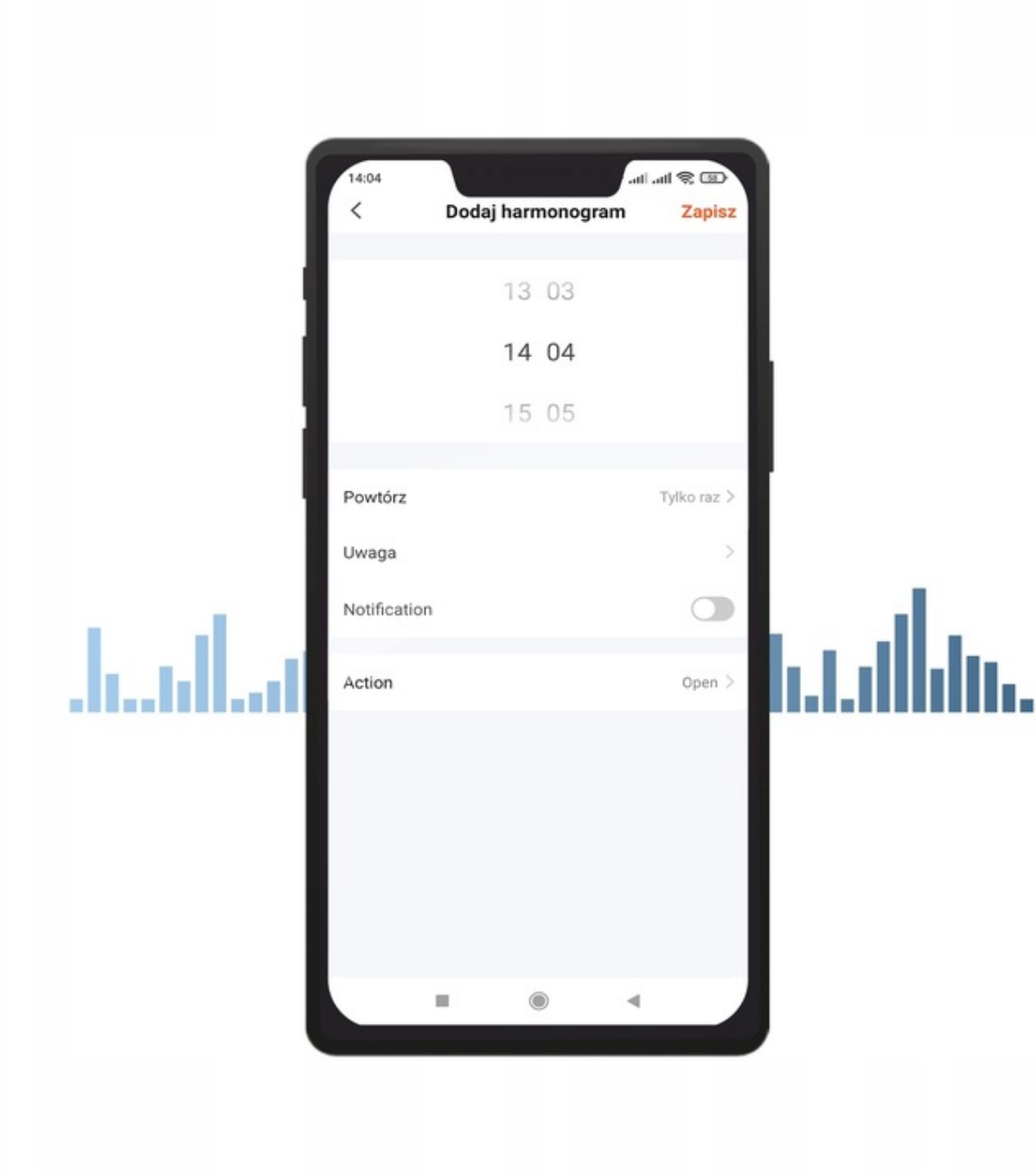
Nie trać czasu na ręczne uruchamianie i wyłączanie urządzeń.

Dzięki mikroprocesorowi TUYA ustawisz odpowiednio **harmonogramy** według własnych upodobań i codziennej rutyny.

Nastaw **włączanie i wyłączanie urządzenia według własnych potrzeb** i oszczędzaj na prądzie!

- Możliwość ustawienia czynności przy ustawianiu harmonogramów, odliczania lub automatyzacji

Więcej o możliwościach Aplikacji TUYA przeczytasz poniżej



□ Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie (zachowaniem długiego czasu pracy baterii) oraz sieciowo (dodatkowe wzmacniacze sygnału).

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy urządzeń zasilanych na baterie (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi) oraz przekazywanie sygnału przez akcesoria zasilane 230V (repeater) tworzące **sieć Mesh**.



□ Specyfikacja techniczna:

- Napięcie wejściowe: **100-240V** ~ 50/60Hz
- Temp. pracy: -10 - 40°C
- Stopień ochrony: IP20
- Komunikacja: **ZigBee**
- Wymiary: 39,2mm x 39,2mm x 18mm

□ W zestawie:

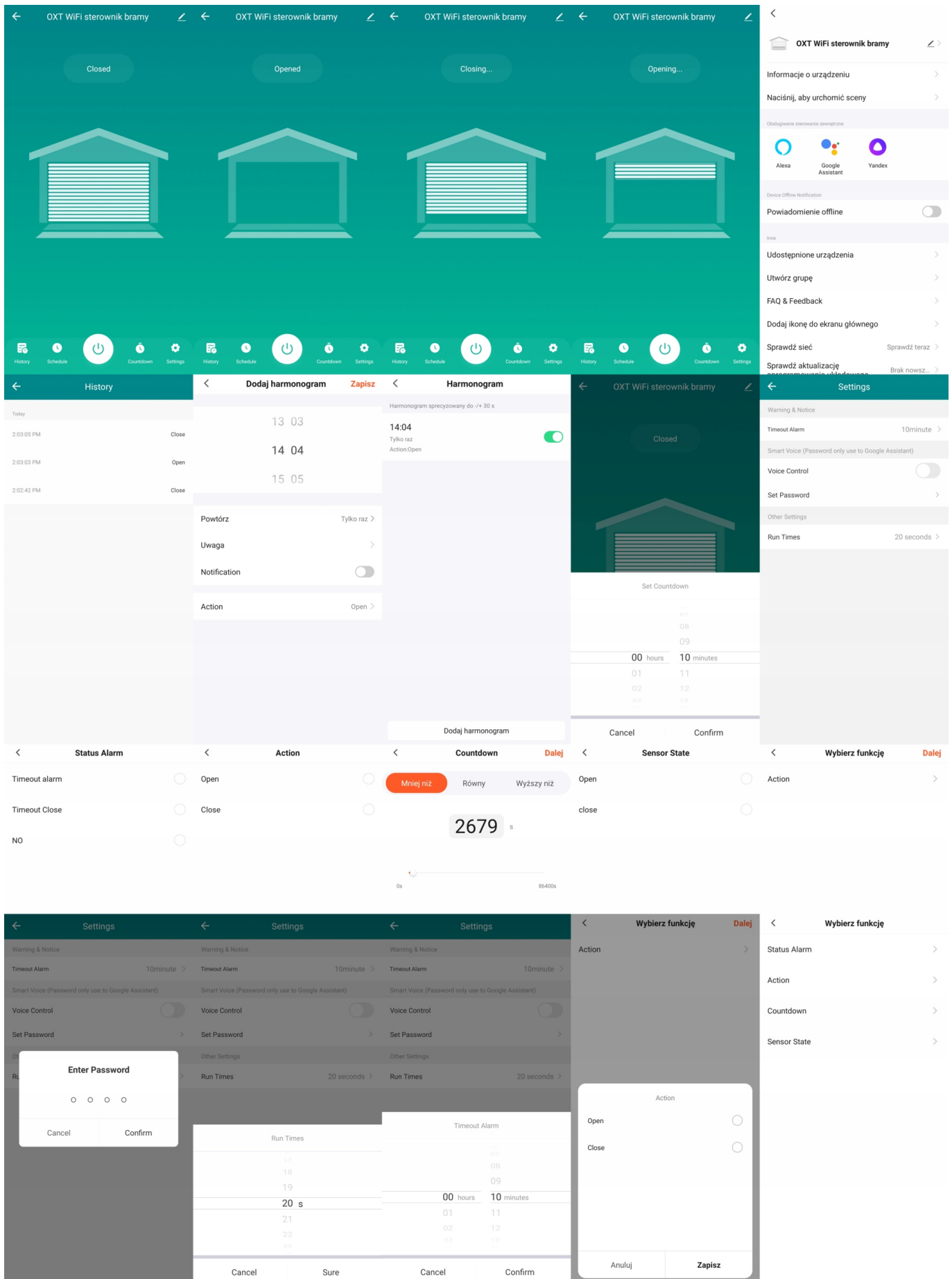
- Moduł **ZigBee**
- Czujnik zamknięcia - **5m**
- Przewód do podłączenia sterowania krokowego w bramie (impuls)
- Instrukcja obsługi
- Śruby mocujące + blaszka
- Tryki do okablowania
- Kątownik metalowy (do montażu magnesu na krawędzi ramy)



☐☐☐ **UWAGA Wersja ZigBee** - Urządzenie do pracy wymaga bramki ZigBee dla aplikacji TUYA.

➔ Montaż - Zgodnie z oznaczeniami.

- **S1 i S2** - Wejście sterujące bramą podpinamy pod S1 oraz S2. W napędzie bramy jest to miejsce gdzie pospina się np. przełącznik ścienny do otwierania bramy (tzw. sterowanie krokowe - impuls - zwarcie na sekundę). Jeśli już taki jest podłączony - wpinamy się równolegle w to samo miejsce.
- **S3 i S4** - Zasilanie **AC 230V** zgodnie z oznaczeniami.
- **S5 i S6** - Czujnik zamknięcia (kontaktrony). Maksymalna przerwa pomiędzy czujnikiem a magnesem 5mm.



= = = = =

➔ TUYA App - 1 Aplikacja do wszystkiego!

Aplikacja Tuya oferuje aktualnie **największy wybór urządzeń** ofertowanych przez wielu producentów. Dzięki temu nie jesteśmy skazani na zakup produktów tylko jednej marki. Wybór akcesoriów jest przeogromny.

Szeroki wachlarz producentów pozwala znaleźć niemal każdy typ urządzenia oraz automatyzować je.

Koniec z bałaganem wielu aplikacji do różnych urządzeń. **TUYA = All in One**

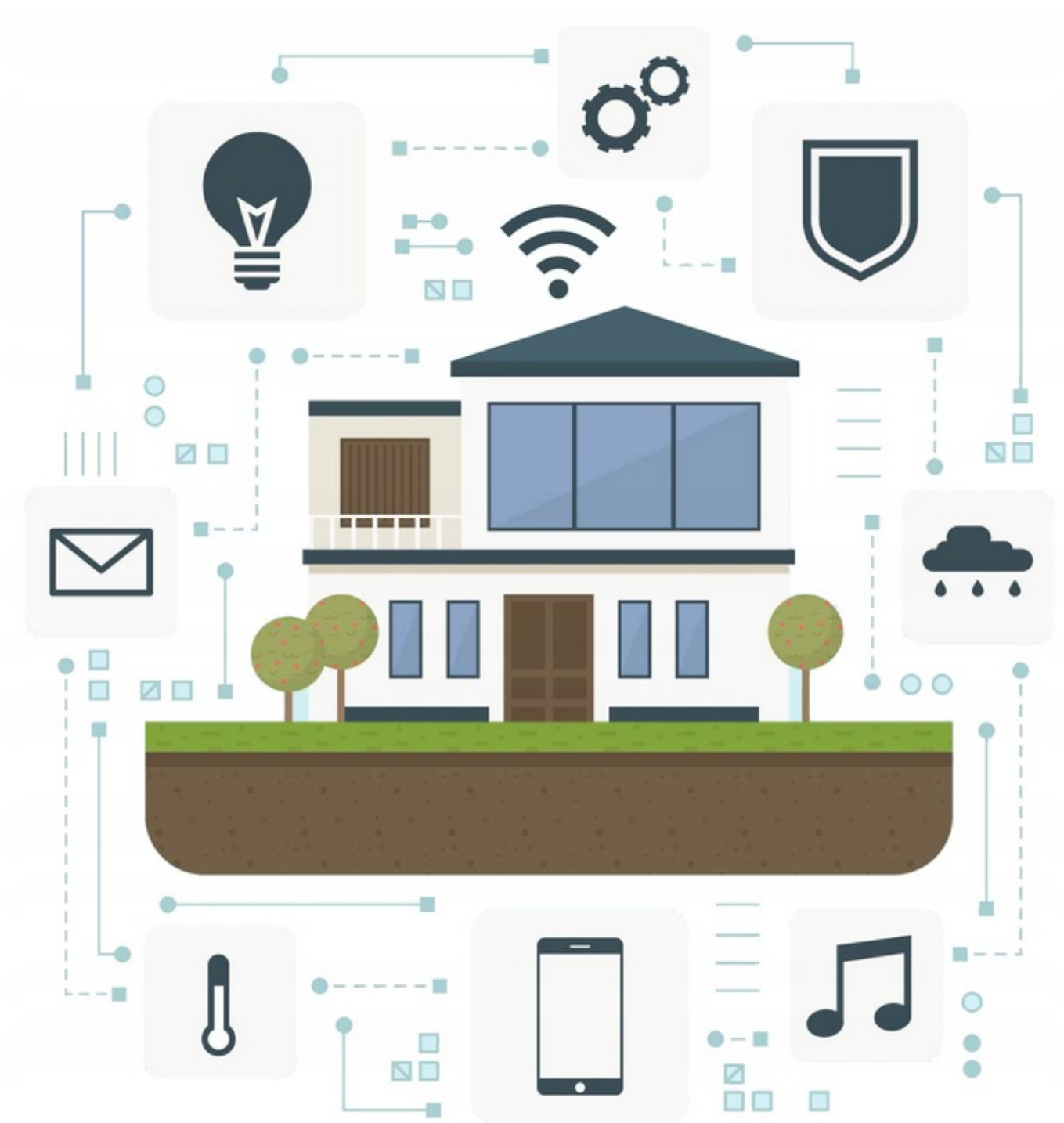
1☐ Aplikacja w Chmurze - zdalny dostęp.

Tuya APP **nie wymaga** żadnych centrerek, HUBów i koncentratorów. Potrzebujesz tylko WiFi z dostępem do Internetu.

2☐ Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowanie zdarzenie **może wpłynąć na działanie innych** urządzeń np. jednym włącznikiem światła na pierwszym piętrze możesz wyłączyć światło na parterze lub je grupować.

Np. czujnik temperatury może uruchamiać klimatyzację, piec...



3 Scenariusze i automatyzacje bez HUB-ów

Twórz **własne sceny i automatyzacje** w aplikacji. Możesz opierać automatyzacje o czas czy stan innych urządzeń (np. włącz X gdy Y jest)

4 Harmonogramy, Timery

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia mają zostać uruchomione.

5 Tysiące urządzeń

TUYA to **tysiące urządzeń** ekosystemu Smart Life. Nie jesteś skazany na produkty 1 producenta!



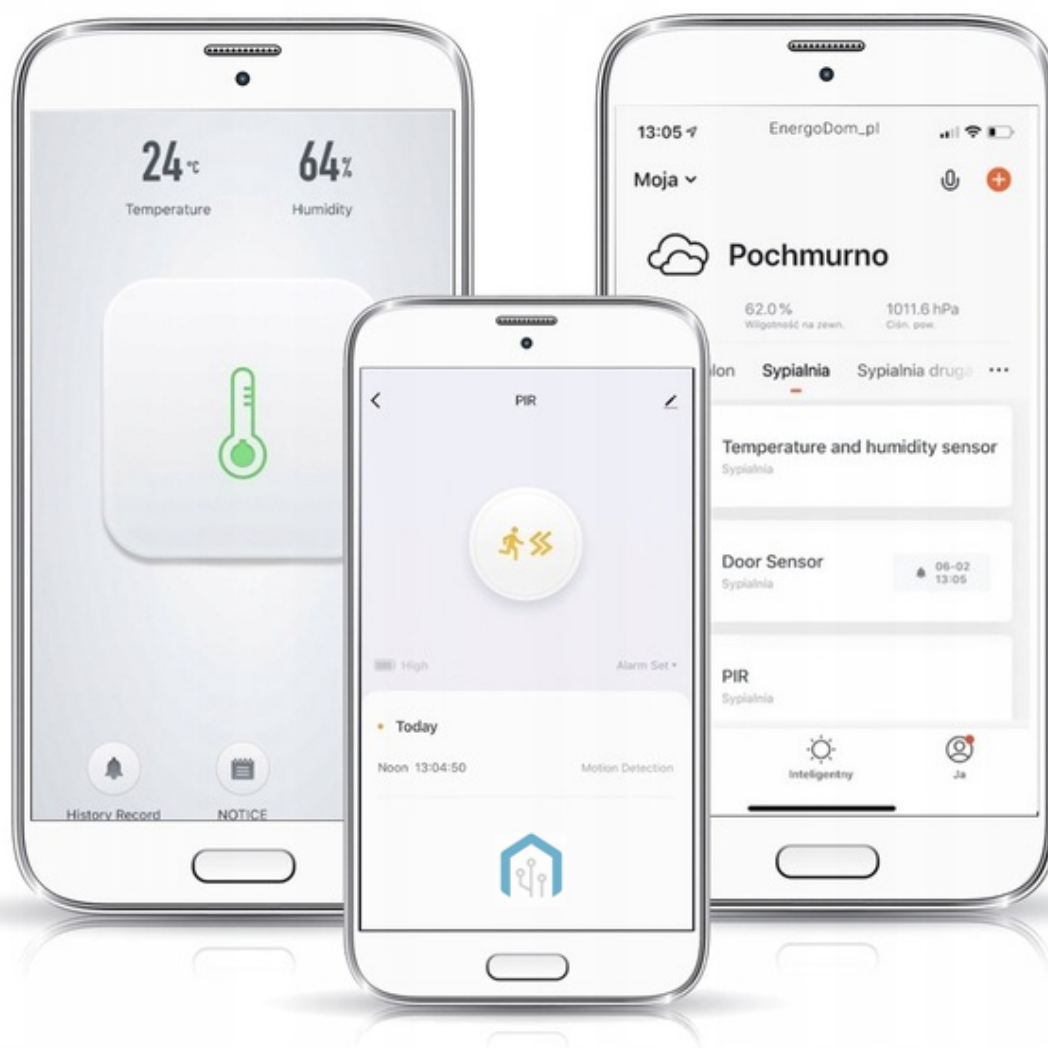
6 ☐ Pogoda, Pora dnia...

W zależności od warunków pogodowych oraz astronomicznych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. **wschód słońca** – gasi światło na podjeździe, **gdy pada deszcz** wyłącz nawadnianie....

7 ☐ Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoje położenie, dzięki usłudze **glokalizacji GPS** w Twoim telefonie, możesz aktywować określone urządzenia/sceny.

9 ☐ ... I wiele wiele innych.



8 WiFi ZigBee, Bluetooth

Przy pomocy dodatkowej bramki ZigBee/Bluetooth (należy dokupić osobno) możemy rozbudować nasz Smart Dom o akcesoria bezprzewodowe Np **czujniki ruchu, otwarcia, temperatury, zalania...** gwarantujące długi czas pracy baterii.

Przy pomocy Urządzeń Zigbee 230v możemy również tworzyć i **rozszerzać sieć MESH.**

9 ... I wiele wiele innych.



Źródło grafiki: frepik.com