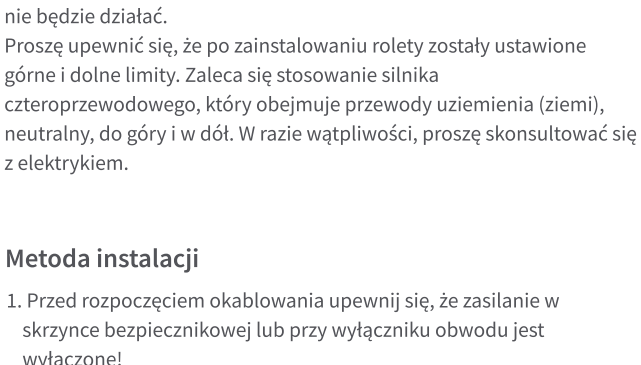


## Przełącznik migawki H2 EU

### Wprowadzenie produktu

Przełącznik migawki H2 EU Aqara to inteligentny przełącznik oparty na bezprzewodowym protokole komunikacyjnym Thread/Zigbee, zaprojektowany do sterowania zmotoryzowanymi roletami z funkcjami takimi jak Kontrola Pozycji Rolety, Automatyca/Niestandardowa Kalibracja oraz Predefiniowane Sceny Rolet. Umożliwia zdalne sterowanie, planowanie i integrację z innymi inteligentnymi urządzeniami w celu pełnej automatyzacji domu, gdy jest używany z hubem.

\*Aby używać urządzenia z konkretnym ekosystemem Matter, wymagany jest Kontroler Matter danego ekosystemu oraz router graniczny Thread. W większości przypadków router graniczny Thread jest zintegrowany z Kontrolerem Matter, łącząc obie funkcje w jednym urządzeniu.



### Ostrzeżenia

- Ten produkt nie jest zabawką. Prosimy trzymać dzieci z dala od tego produktu.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego.
- Nie używać w wilgotnych środowiskach ani na zewnątrz.
- Uważaj na wilgoć. Nie wlewyj wody ani innych płynów na produkt.
- Nie umieszczaj tego produktu w pobliżu źródła ciepła. Nie umieszczaj go w zamkniętej przestrzeni, chyba że zapewniona jest normalna wentylacja. Nie próbuj naprawiać tego produktu samodzielnie. Wszystkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowanego specjalistę.
- Ten produkt jest zaprojektowany, aby poprawić Twoje doświadczenie w domu i informować Cię o statusie urządzenia. Jeśli użytkownik naruszy instrukcje użytkowania produktu, producent nie będzie ponosił odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i/lub straty majątkowe.

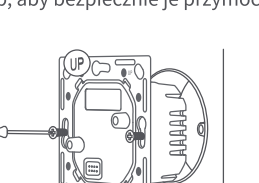
### Przed instalacją

Proszę upewnić się, że w obwodzie jest przewód neutralny (N, zazwyczaj niebieski), w przeciwnym razie Przełącznik migawki H2 EU nie będzie działać.

Proszę upewnić się, że po zainstalowaniu rolety zostały ustawione górne i dolne limity. Zaleca się stosowanie silnika czteroprzewodowego, który obejmuje przewody uziemienia (ziemi), neutralny, do góry i w dół. W razie wątpliwości, proszę skonsultować się z elektrykiem.

### Metoda instalacji

- Przed rozpoczęciem okablowania upewnij się, że zasilanie w skrzynce bezpiecznikowej lub przy wyłączniku obwodu jest wyłączone!



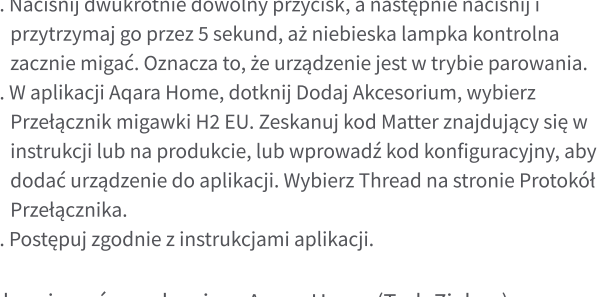
- Rozłóż przełącznik na: płytkę przełącznika, jednostkę przełączającą, ramkę przełącznika i jednostkę zasilającą.



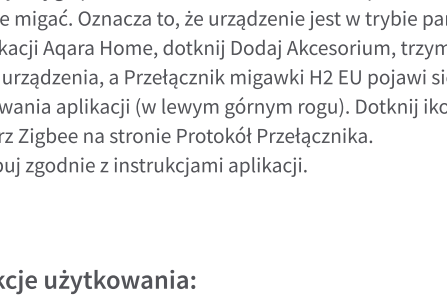
- Użyj śrubokręta, aby poluzować śruby na zaciskach, podłącz przewód pod napięciem do otworu L, podłącz przewód neutralny do otworu N, podłącz przewód do góry silnika rolety do otworu L1, a przewód w dół do otworu L2, potwierdź prawidłowe okablowanie i dokręć śruby na zacisku.



- Zamontuj jednostkę zasilającą przełącznika do skrzynki połączeniowej na ścianie za pomocą załączonych śrub i zamontuj ramkę przełącznika. Dopasuj piny jednostki przełączającej do jednostki zasilającej i zatrzasknij je razem, a następnie użyj dostarczonych śrub, aby bezpiecznie je przymocować.



- Przymocuj przyciski przełącznika do jednostki przełączającej.



- Włącz główne zasilanie na wyłączniku obwodu i przetestuj przełącznik, naciskając przycisk w górę lub w dół. Jeśli roleta można normalnie sterować, długo naciskając przycisk w górę lub w dół, przełącznik działa prawidłowo.



### Szybka konfiguracja

Aby używać urządzenia z konkretnym ekosystemem Matter (Tryb Thread), wymagany jest Kontroler Matter danego ekosystemu oraz router graniczny Thread.

- Naciśnij dwukrotnie dowolny przycisk, a następnie naciśnij i przytrzymaj go przez 5 sekund, aż niebieska lampka kontrolna zacznie migać. Oznacza to, że urządzenie jest w trybie parowania.
- Otwórz aplikację obsługującą Matter, zeskanuj kod Matter znajdujący się w instrukcji lub na produkcie, lub wprowadź kod konfiguracyjny, aby dodać urządzenie do aplikacji.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji.

Aby używać urządzenia w Aqara Home (Tryb Thread), wymagana jest Bramka M3 Aqara z funkcją routera granicznego (na przykład, Bramka M3):

- Naciśnij dwukrotnie dowolny przycisk, a następnie naciśnij i przytrzymaj go przez 5 sekund, aż niebieska lampka kontrolna zacznie migać. Oznacza to, że urządzenie jest w trybie parowania.
- W aplikacji Aqara Home, dotknij Dodaj Akcesorium, wybierz Przełącznik migawki H2 EU. Zeskanuj kod Matter znajdujący się w instrukcji lub na produkcie, lub wprowadź kod konfiguracyjny, aby dodać urządzenie do aplikacji. Wybierz Thread na stronie Protokół Przełącznika.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji.

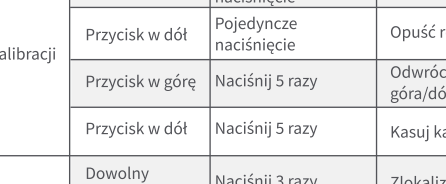
Aby używać urządzenia w Aqara Home (Tryb Zigbee), wymagana jest Bramka Zigbee Aqara:

- Naciśnij dwukrotnie dowolny przycisk, a następnie naciśnij i przytrzymaj go przez 5 sekund, aż fioletowa lampka kontrolna zacznie migać. Oznacza to, że urządzenie jest w trybie parowania.
- W aplikacji Aqara Home, dotknij Dodaj Akcesorium, trzymaj telefon blisko urządzenia, a Przełącznik migawki H2 EU pojawi się w sekcji wykrywania aplikacji (w lewym górnym rogu). Dotknij ikonę i wybierz Zigbee na stronie Protokół Przełącznika.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji.

### Instrukcje użytkowania:

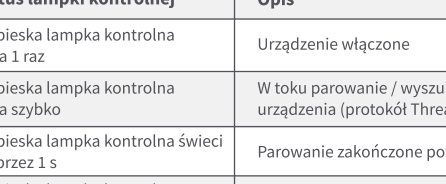
#### 1. Inteligentna Kalibracja

Naciśnij dwukrotnie przycisk w górę, a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk w dół. Roleta wejdzie w tryb inteligentnej kalibracji, automatycznie wykrywając górne i dolne limity ruchu, aby umożliwić procentową kontrolę pozycji za pomocą aplikacji.



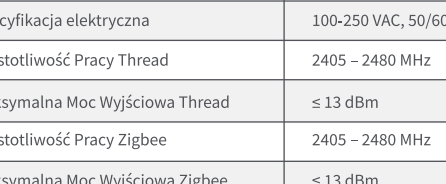
#### 2. Odwrócenie kierunku

Jeśli przewody obciążeniowe L1 i L2 silnika są odwrócone, kierunki przycisków GÓRA/DÓŁ mogą być sprzeczne z ruchem silnika. Aby to rozwiązać, naciśnij przycisk w górę pięć razy, aby odwrócić kierunki przycisków i przywrócić prawidłowe sterowanie silnikiem.



#### 3. Kasowanie Kalibracji

Aby zresetować pamięć kalibracji przełącznika (np. z powodu nieprawidłowego działania), naciśnij przycisk w dół pięć razy. Spowoduje to usunięcie wszystkich danych kalibracyjnych i przywrócenie przełącznika do trybu domyślnego. Następnie można tylko długo naciskać przycisk w górę/w dół, aby ręcznie sterować silnikiem, a procentowa kontrola pozycji będzie wyłączona do czasu skonfigurowania nowej kalibracji.



#### 4. Kalibracja Pasywna

Jeśli nie zostanie przeprowadzona ręczna kalibracja, przełącznik automatycznie nauczy się pełnego zakresu ruchu rolety po jednym pełnym cyklu otwarcia i zamknięcia. Po zakończeniu tego procesu zostanie włączona procentowa kontrola pozycji.

#### 5. Przyciski bezprzewodowe

Dwa przyciski bezprzewodowe są programowalnymi przełącznikami bezprzewodowymi. Użyj Aqara Home lub aplikacji innych firm (np. Home Assistant, Apple Home), aby tworzyć niestandardowe automatyzacje, takie jak aktywacje scen lub interakcje wielu urządzeń.

#### 6. Zaawansowane funkcje w trybie Zigbee

W trybie Zigbee Aqara Home dostępny jest szereg zaawansowanych funkcji, w tym Niestandardowa Kalibracja (która pozwala na ponowne zdefiniowanie górnych i dolnych limitów rolety), Rekalibracja, Przypomnienie o Kalibracji, Predefiniowane Sceny Rolet oraz Niestandardowy Tryb Naciskania.

### Obsługa przycisków

Scena	Przycisk	Obsługa	Funkcja
Przed kalibracją	Przycisk w górę	Naciśnij i przytrzymaj	Przesuń roletę do góry
	Przycisk w dół	Naciśnij i przytrzymaj	Opuść roletę
	Przycisk w górę, a następnie w dół	Naciśnij dwukrotnie w górę, a następnie naciśnij dwukrotnie w dół	Inteligentna kalibracja
Po kalibracji	Przycisk w górę	Pojedyncze naciśnięcie	Przesuń roletę do góry/stop
	Przycisk w dół	Pojedyncze naciśnięcie	Opuść roletę/stop
	Przycisk w górę	Naciśnij 5 razy	Odwrócenie kierunku góra/dół
	Przycisk w dół	Naciśnij 5 razy	Kasuj kalibrację
Inne ustawienia	Dowolny przycisk	Naciśnij 3 razy	Zlokalizuj urządzenie
	Dowolny przycisk	Naciśnij dwukrotnie, a następnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 s (w ciągu 3 s)	Zresetuj urządzenie i włącz parowanie
	Dowolny przycisk	Naciśnij 10 razy pod rząd	Przywróć ustawienia fabryczne i włącz parowanie
	Przyciski bezprzewodowe	Pojedyncze naciśnięcie	Uruchom automatyzację akcja

### Opis Lampki Kontrolnej

Status lampki kontrolnej	Opis
Niebieska lampka kontrolna miga 1 raz	Urządzenie włączone
Niebieska lampka kontrolna miga szybko	W toku parowanie / wyszukiwanie urządzenia (protokół Thread)
Niebieska lampka kontrolna świeci się przez 1 s	Parowanie zakończone powodzeniem
Niebieska lampka kontrolna na przycisku góra/dół pozostaje zapalona.	Roleta jest w trakcie działania.
Czerwona lampka kontrolna pozostaje zapalona	Urządzenie offline/Ochrona przed przegrzaniem lub przeciążeniem
Czerwona lampka kontrolna miga powoli 3 razy	Parowanie nieudane
Fioletowa lampka kontrolna miga szybko	W toku parowanie / wyszukiwanie urządzenia (protokół Zigbee)

### Specyfikacja produktu

Protokoły bezprzewodowe	Thread, Bluetooth, Zigbee
Wymiary	86 × 86 × 45mm
Specyfikacja elektryczna	100-250 VAC, 50/60 Hz, Maks. 8 A, μ
Częstotliwość Pracy Thread	2405 – 2480 MHz
Maksymalna Moc Wyjściowa Thread	≤ 13 dBm
Częstotliwość Pracy Zigbee	2405 – 2480 MHz
Maksymalna Moc Wyjściowa Zigbee	≤ 13 dBm
Częstotliwość Pracy Bluetooth	2402 - 2480 MHz
Maksymalna Moc Wyjściowa Bluetooth	≤ 13 dBm
Temperatura robocza	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Wilgotność robocza	0 ~ 95% wilgotności względnej, bez kondensacji