



Aqara Dual Relay Module T2 | Podwójny przekaźnik | Zigbee, Apple HomeKit, Matter, Google Home, Alexa, DCM-K01



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/wlaczniki-przelaczniki-sciemniacze/aqara-dual-relay-module-t2-podwojny-przekaznik-zigbee-apple-homekit-matter-google-home-alexa-dcm-k01>

Cena: **169,00 zł** brutto / 137,40 zł netto



Aqara

Producent: AQARA

Nr referencyjny: DNXGGLHSFRMMJK

Informacje

Aqara Dual Relay Module T2 to inteligentny podwójny przekaźnik Zigbee do zdalnego sterowania roletami, bramami garażowymi, markizami, drzwiami przesuwными, oświetleniem i innymi urządzeniami. Dzięki współpracy z hubem Aqara obsługuje HomeKit, Matter, Alexa, Google Home i IFTTT, ułatwiając integrację z popularnymi systemami smart home. Oferuje tryb styku bezpotencjałowego i zasilanego, tryb Interlock do silników dwukierunkowych oraz możliwość zamiany tradycyjnego przełącznika w kontroler scen. Zapewnia też ochronę przed przegrzaniem i przeciążeniem, a kompaktowa obudowa na szynę DIN ułatwia montaż w szafkach i puszkach.

Cechy produktu

Źródło zasilania	AC
Wysokość produktu	48 mm
Szerokość produktu	45.5 mm
Głębokość produktu	24 mm
Technologia łączności	Przewodowy
Technologie bezprzewodowe	ZigBee
Łącze Zigbee Light	Yes
Kompatybilny z Apple Siri	Yes
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Obciążenie	30 W
Kolor produktu	Biały
Waga produktu	100 g

Opis produktu

Aqara Dual Relay Module T2 - inteligentny podwójny przełącznik

Aqara Dual Relay Module T2 to inteligentny podwójny przełącznik, który pozwala na **zdalne sterowanie** takich urządzeń jak **silniki do zasłon i rolet, bramy garażowe, markizy, bramy, elektryczne drzwi przesuwne, pokrywy basenowe i inne**. Jest to idealne rozwiązanie dla osób, które chcą ulepszyć swój tradycyjny sprzęt i uczynić go inteligentnym. Moduł ten jest oparty na **protokole Zigbee**, który zapewnia stabilną i bezpieczną komunikację bezprzewodową. Może współpracować z innymi urządzeniami Aqara i obsługiwać ekosystemy HomeKit i Matter za pośrednictwem [mostka Aqara](#).



Kluczowe cechy Aqara Dual Relay Module T2

1. Tryb bezpotencjałowy
2. Obsługa HomeKit i Matter przez mostek Aqara
3. Interlock oraz sterowanie silnikiem
4. Monitorowanie energii i pamięć mocy
5. Zwiększone bezpieczeństwo i ochrona
6. Tryb przełącznika bezprzewodowego
7. Wiele metod instalacji
8. Mały rozmiar i uniwersalna konstrukcja

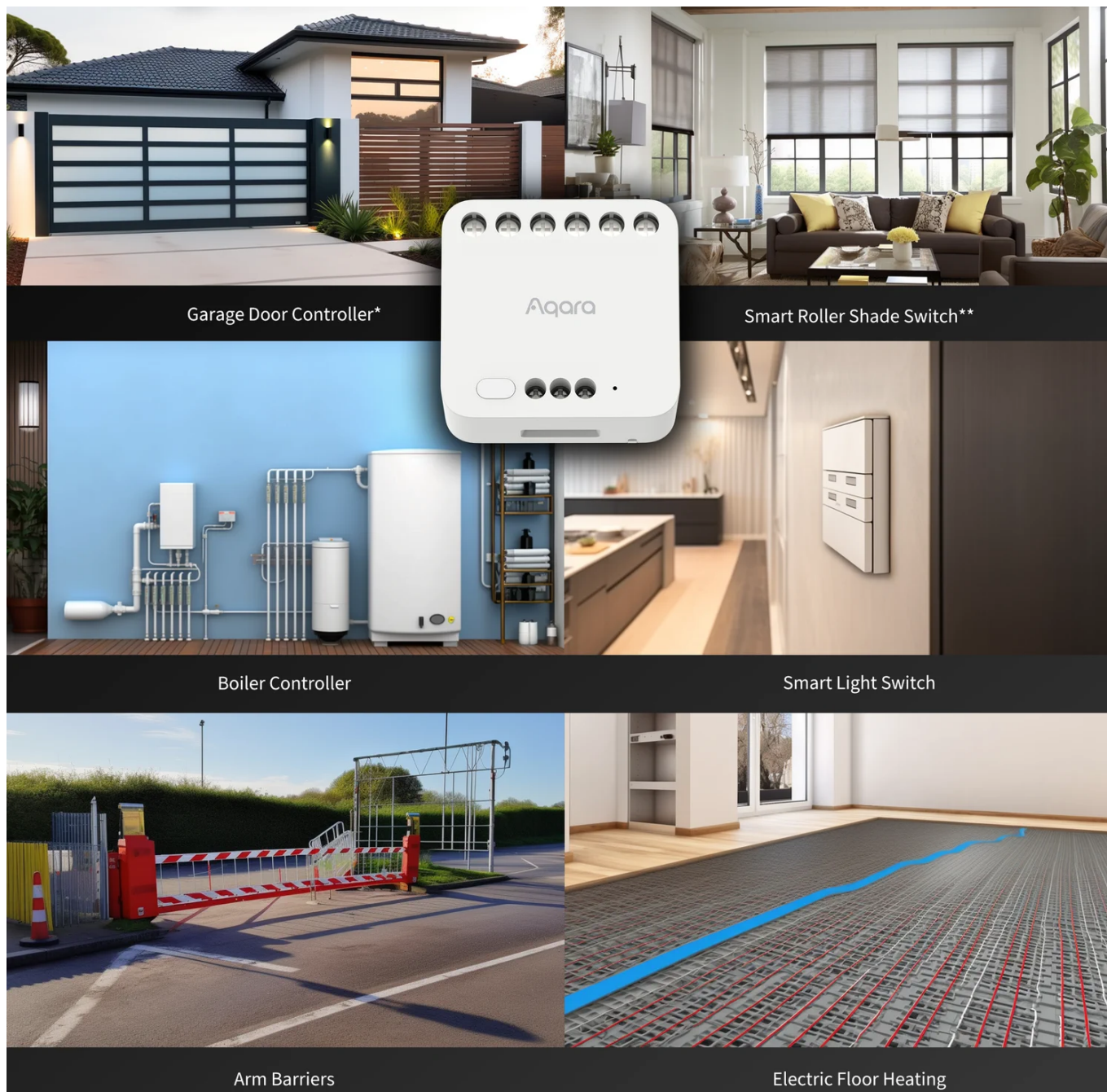
Rozszerzona kompatybilność

Po podłączeniu do [huba Aqara](#), Dual Relay Module T2 oferuje kompatybilność z różnymi platformami, w tym **HomeKit, Alexa, Google Home, IFTTT i Matter**. Pozwala to tradycyjnym urządzeniom stać się inteligentnymi i płynnie integruje je z wieloma systemami innych firm. Zapomnij o ograniczeniach związanych z różnymi protokołami i platformami i ciesz się płynnym i harmonijnym doświadczeniem inteligentnego domu.



Uwolnij potencjał istniejących urządzeń

Sterownik T2 obsługuje dwa tryby pracy: styk bezpotencjałowy i styk z opcją zasilania. W trybie styku bezpotencjałowego można wybrać sygnał impulsu otwarcia i zamknięcia lub sygnał włączenia i wyłączenia w celu sterowania silnikami, bramami garażowymi, bramami rolowanymi i innymi urządzeniami. W trybie styku z opcją zasilania można łatwo wprowadzić inteligentne sterowanie oświetleniem bez konieczności wymiany oryginalnego sprzętu. Po odłączeniu czerwonej zworki można przełączyć T 2 pomiędzy trybami, co pozwala na integrację z różnymi typami urządzeń.



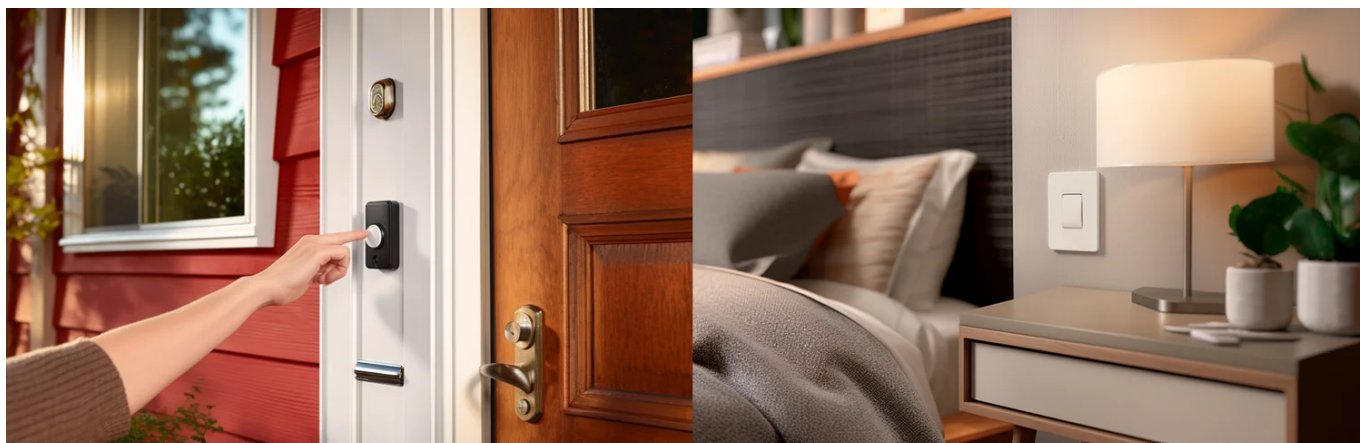
Interlock i sterowanie silnikiem

Wykorzystując tryb Interlock, Aqara T2 pozwala użytkownikom na łatwe i bezpieczne podłączenie go do silników dwukierunkowych. Teraz może skutecznie sterować silnikami, pracować jako przełącznik rolet i być centralną częścią systemu ochrony przed wyciekami wody.



Konwersja do trybu przełącznika bezprzewodowego

Obsługiwany jest również tryb konwersji na przełącznik bezprzewodowy. Dzięki tej funkcji istniejący przełącznik ścienny można przekształcić w kontroler scen: uzbrajać lub rozbrajać system bezpieczeństwa, sterować zasłonami lub oświetleniem za pomocą starego przełącznika przewodowego.



Smart doorbell

Wired doorbell + T2

=

Smart doorbell

Smart switch

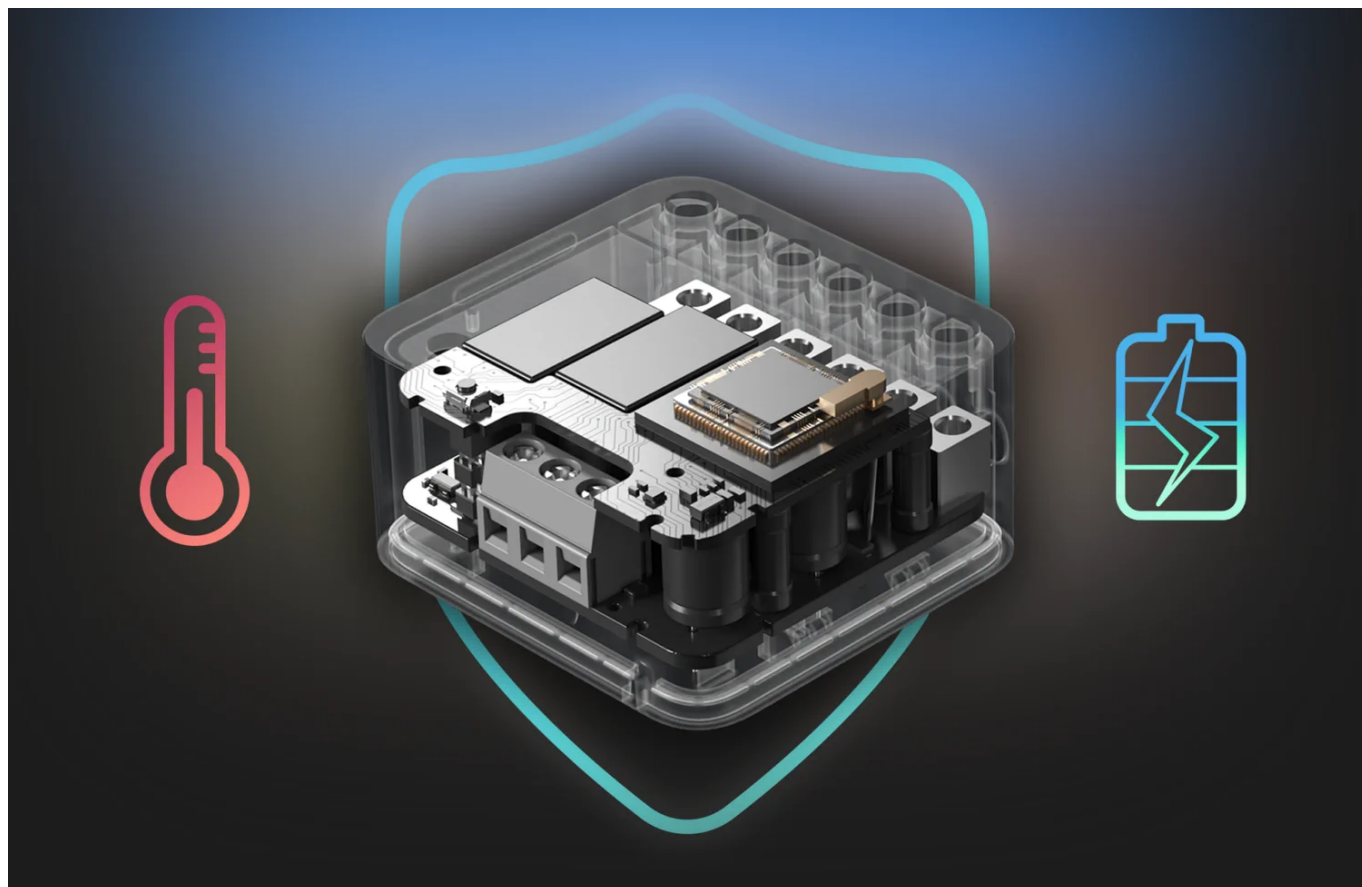
Ordinary switch + T2

=

Smart switch

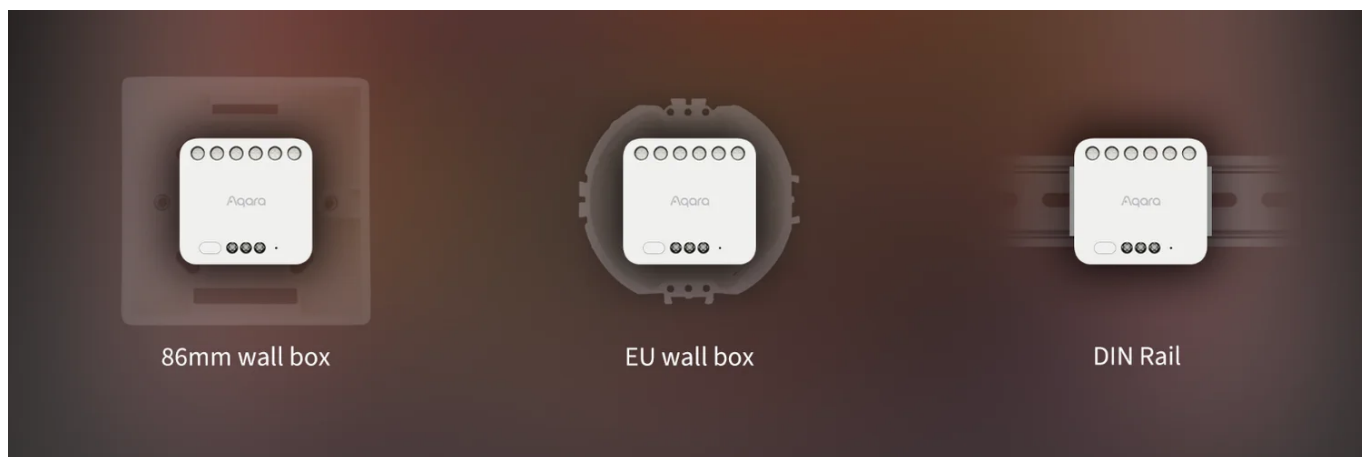
Zwiększone bezpieczeństwo i ochrona

T2 obsługuje ochronę przed przegrzaniem i przeciążeniem, która może wyeliminować porażenie prądem o wysokim natężeniu, gdy sprzęt elektryczny jest natychmiast włączony, zapewniając w ten sposób niezawodność i długowieczność sprzętu. Gdy temperatura sprzętu jest nietypowa lub moc przekracza 2500 W, urządzenie automatycznie wyłącza się, aby zapewnić bezpieczeństwo elektryczne.



Łatwy w użyciu i instalacji

Konstrukcja do montażu na szynie DIN ułatwia umieszczenie przekaźnika w szafkach elektrycznych i innych ciasnych miejscach. Jego kompaktowy rozmiar sprawia, że jest jeszcze lepiej dopasowany do różnych puszek ściennych, w tym 86 mm i standardowych amerykańskich.



Przykłady automatyzacji

Scenariusz automatyzacji

Sterowanie bramą garażu

JEŚLI znajdziesz się w odległości mniejszej niż 500 metrów od domu WTEDY otwórz bramę garażową

Wyjaśnienie

Dzięki trybowi styku bezpotencjałowego, przekaźnik T2 może być wykorzystany do inteligentnego sterowania istniejącą bramą garażową*. Wystarczy podłączyć go do mechanizmu otwierania drzwi garażowych, aby móc używać drzwi garażowych w automatyce, a także udostępniać je systemom innych firm. Przekaźnik będzie działał jako repeater dla czujnika drzwi i okien Aqara, dzięki czemu nie będziesz musiał martwić się słabym sygnałem. *Kontroler otwierania drzwi garażowych powinien być sterowany za pomocą styków bezpotencjałowych.

Wymagane urządzenia

Podwójny przekaźnik T2 + koncentrator (Hub) + czujnik drzwi i okien

Oszczędzaj energię, używając T2 do sterowania bojlerami

Scenariusz automatyzacji

JEŚLI wszystkie termostaty grzejnikowe są wyłączone WTEDY wyłącz bojler

Wyjaśnienie	Jeśli bojler może być sterowany za pomocą styków bezpotencjałowych, można użyć przekaźnika T2, aby uczynić go inteligentnym. W rezultacie będziesz mógł sterować nim zdalnie i oszczędzać energię, łącząc go z termostatami grzejnikowymi za pomocą Aqara Home lub automatyzacji innych firm.
Wymagane urządzenia	Podwójny przekaźnik T2 + koncentrator (Hub) + termostat grzejnikowy E1 Instalacja za przełącznikami i gniazdami ściennymi
Scenariusz automatyzacji	JEŚLI wykryto obecność WTEDY włączyć włącznik światła lub grzejnik podłączony do gniazdka
Wyjaśnienie	Wystarczy zainstalować T2 za istniejącym przełącznikiem ściennym lub gniazdkiem, aby przekształcić je w inteligentne. W rezultacie istniejące gniazda i przełączniki będą mogły uczestniczyć w automatyzacji i uzyskać funkcję statystyki zużycia energii.
Wymagane urządzenia	Podwójny przekaźnik T2 + koncentrator (Hub) + czujnik obecności FP2