



## Aqara Dual Relay Module T2 | Modulo a doppio rele | Zigbee, Apple HomeKit, Matter, Google Home, Alexa, DCM-K01



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/interruttori-interruttori-dimmer/aqara-dual-relay-module-t2-modulo-a-doppio-rele-zigbee-apple-homekit-matter-google-home-alexa-dcm-k01>

Price: **169,00 zł** gross / 137,40 zł net



Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGLHSFRMMJK

### Information:

Aqara Dual Relay Module T2 è un relè doppio intelligente Zigbee per il controllo remoto di tapparelle, porte da garage, tende da sole, porte scorrevoli, illuminazione e altri dispositivi. Grazie alla compatibilità con l'hub Aqara, supporta HomeKit, Matter, Alexa, Google Home e IFTTT, semplificando l'integrazione con i più diffusi sistemi smart home. Offre la modalità a contatto pulito e a contatto alimentato, la modalità Interlock per motori bidirezionali e la possibilità di trasformare un interruttore tradizionale in un controller di scene. Garantisce inoltre protezione da surriscaldamento e sovraccarico, mentre il compatto alloggiamento per guida DIN facilita l'installazione in quadri elettrici e scatole.

### Product features

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Alimentazione                           | AC      |
| Altezza                                 | 48 mm   |
| Larghezza                               | 45.5 mm |
| Profondità                              | 24 mm   |
| Tecnologia di connessione               | Cablato |
| Tecnologia wireless                     | ZigBee  |
| Collegamento per l'illuminazione Zigbee | Yes     |
| Funziona con Apple Siri                 | Yes     |
| Frequenza di ingresso AC                | 50 Hz   |
| Tensione di ingresso AC                 | 100 V   |
| Capacità di tenuta                      | 30 W    |
| Colore del prodotto                     | Bianco  |
| Peso prodotto                           | 100 g   |

## Full product description

### Aqara Dual Relay Module T2 - relè doppio intelligente

**Aqara Dual Relay Module T2** è un relè doppio intelligente che consente il **controllo remoto di dispositivi come motori per tende e tapparelle, porte da garage, tende da sole, cancelli, porte scorrevoli elettriche, coperture per piscine e altro ancora**. È la soluzione ideale per chi desidera aggiornare il proprio dispositivo tradizionale e renderlo intelligente. Questo modulo si basa sul **protocollo Zigbee**, che garantisce una comunicazione wireless stabile e sicura. Può funzionare con altri dispositivi Aqara e supportare gli ecosistemi HomeKit e Matter tramite il [bridge Aqara](#).



Dual Relay Module T2

### Caratteristiche principali di Aqara Dual Relay Module T2

1. Modalità a contatto pulito
2. Supporto HomeKit e Matter tramite bridge Aqara
3. Interlock e controllo motore
4. Monitoraggio energetico e memoria della potenza
5. Sicurezza e protezione avanzate
6. Modalità interruttore wireless
7. Molteplici metodi di installazione
8. Dimensioni compatte e design versatile

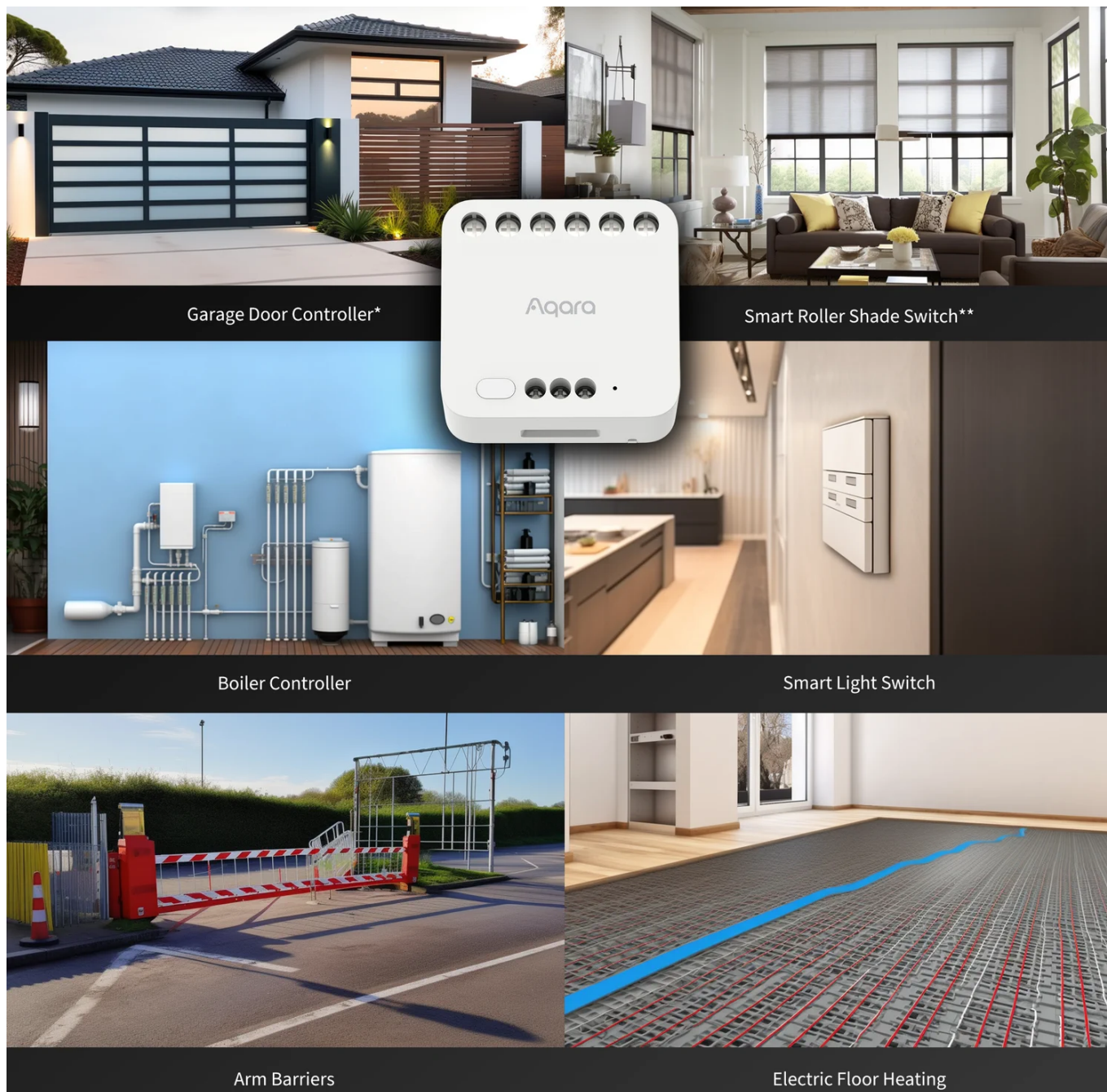
### Compatibilità estesa

Una volta collegato all'[hub Aqara](#), Dual Relay Module T2 offre compatibilità con varie piattaforme, tra cui **HomeKit, Alexa, Google Home, IFTTT e Matter**. Ciò consente ai dispositivi tradizionali di diventare intelligenti e di integrarsi perfettamente con molti sistemi di terze parti. Dimentica i limiti legati ai diversi protocolli e piattaforme e goditi un'esperienza smart home fluida e armoniosa.



## Sfrutta il potenziale dei dispositivi esistenti

Il controller T2 supporta due modalità di funzionamento: contatto pulito e contatto con alimentazione. Nella modalità a contatto pulito è possibile scegliere un segnale a impulso per apertura e chiusura oppure un segnale di accensione e spegnimento per controllare motori, porte da garage, cancelli avvolgibili e altri dispositivi. Nella modalità a contatto con alimentazione è possibile introdurre facilmente il controllo intelligente dell'illuminazione senza dover sostituire l'hardware originale. Dopo aver scollegato il ponticello rosso, è possibile passare il T2 tra le modalità, consentendo l'integrazione con diversi tipi di dispositivi.



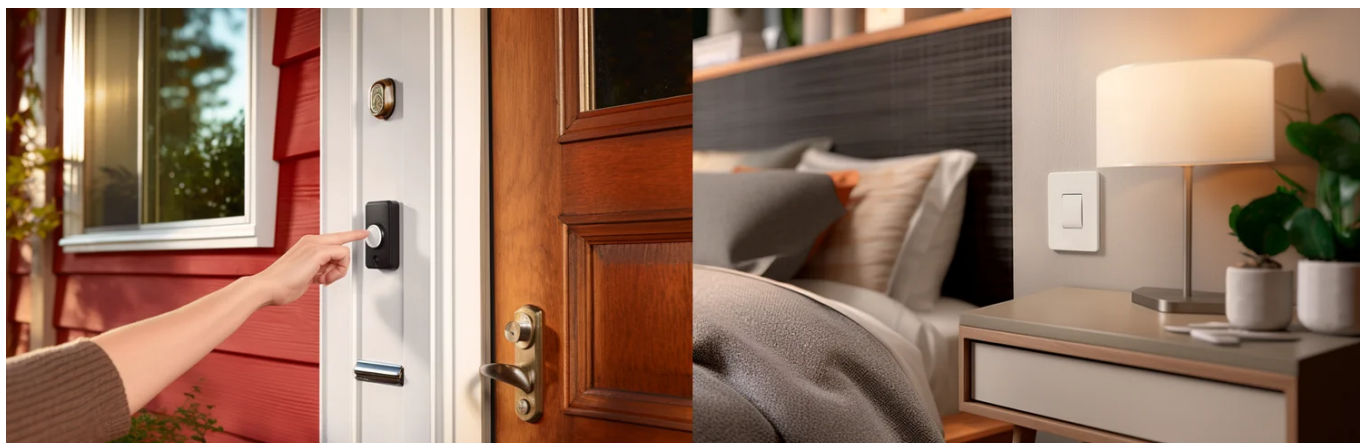
## Interlock e controllo motore

Utilizzando la modalità Interlock, Aqara T2 consente agli utenti di collegarlo facilmente e in sicurezza a motori bidirezionali. Ora può controllare efficacemente i motori, funzionare come interruttore per tapparelle ed essere una parte centrale del sistema di protezione contro le perdite d'acqua.



## Conversione in modalità interruttore wireless

È supportata anche la modalità di conversione in interruttore wireless. Grazie a questa funzione, l'interruttore a parete esistente può essere trasformato in un controller di scene: armare o disarmare il sistema di sicurezza, controllare tende o illuminazione tramite il vecchio interruttore cablato.



Smart doorbell

Wired doorbell + T2

=

Smart doorbell

Smart switch

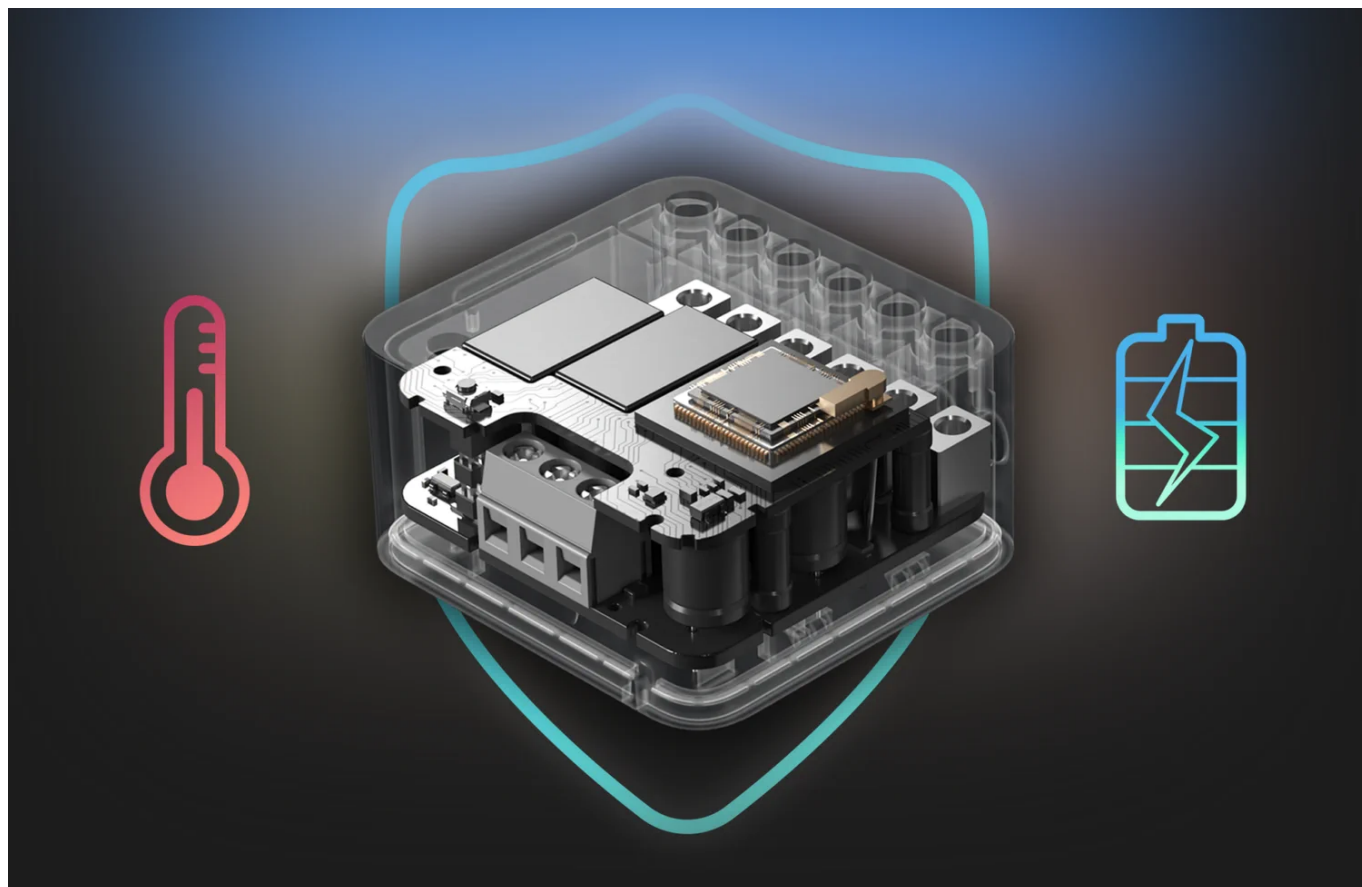
Ordinary switch + T2

=

Smart switch

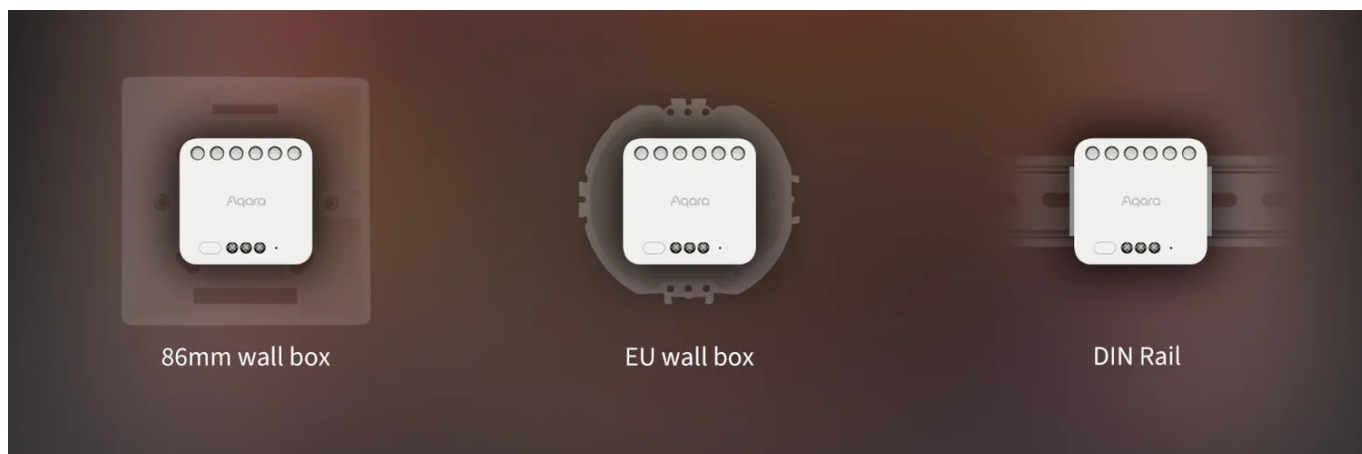
## Sicurezza e protezione avanzate

T2 supporta la protezione contro il surriscaldamento e il sovraccarico, che può eliminare la scossa da alta corrente quando l'apparecchiatura elettrica viene accesa istantaneamente, garantendo così affidabilità e lunga durata del dispositivo. Quando la temperatura dell'apparecchiatura è anomala o la potenza supera i 2500 W, il dispositivo si spegne automaticamente per garantire la sicurezza elettrica.



## Facile da usare e installare

Il design per montaggio su guida DIN facilita l'installazione del relè in quadri elettrici e altri spazi ristretti. Le sue dimensioni compatte lo rendono ancora più adatto a diverse scatole da incasso, comprese quelle da 86 mm e quelle standard americane.



## Esempi di automazione

### Scenario di automazione

Controllo del cancello del garage

SE ti trovi a meno di 500 metri da casa ALLORA apri il cancello del garage

### Spiegazione

Grazie alla modalità a contatto pulito, il relè T2 può essere utilizzato per controllare in modo intelligente il cancello del garage esistente\*. Basta collegarlo al meccanismo di apertura del garage per poter utilizzare il cancello nelle automazioni e condividerlo anche con sistemi di terze parti. Il relè fungerà da ripetitore per il sensore porte e finestre Aqara, così non dovrai preoccuparti di un segnale debole. \*Il controller di apertura del garage deve essere controllato tramite contatti puliti.

### Dispositivi richiesti

Relè doppio T2 + hub + sensore porte e finestre  
Risparmia energia usando T2 per controllare le caldaie

### Scenario di automazione

SE tutti i termostati dei radiatori sono spenti ALLORA spegni la caldaia

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spiegazione</b>             | Se la caldaia può essere controllata tramite contatti puliti, è possibile usare il relè T2 per renderla intelligente. Di conseguenza, potrai controllarla da remoto e risparmiare energia collegandola ai termostati dei radiatori tramite Aqara Home o automazioni di terze parti. |
| <b>Dispositivi richiesti</b>   | Relè doppio T2 + hub + termostato per radiatore E1<br>Installazione dietro interruttori e prese a muro                                                                                                                                                                              |
| <b>Scenario di automazione</b> | SE viene rilevata presenza ALLORA accendi l'interruttore della luce o il riscaldatore collegato alla presa                                                                                                                                                                          |
| <b>Spiegazione</b>             | Basta installare T2 dietro l'interruttore a muro o la presa esistente per trasformarli in dispositivi intelligenti. Di conseguenza, prese e interruttori esistenti potranno partecipare all'automazione e ottenere la funzione di statistiche sul consumo energetico.               |
| <b>Dispositivi richiesti</b>   | Relè doppio T2 + hub + sensore di presenza FP2                                                                                                                                                                                                                                      |