



Aqara

MODULE RELAIS DOUBLE T2

Contrôle intelligent et gestion d'énergie pour dispositifs connectés

RÉF : AQ-DCM-K01

EAN : 6970504218635

EXISTE EN : BLANC

DESCRIPTION :

Le module Aqara Dual Relay T2 est un appareil qui utilise la technologie Zigbee pour contrôler l'alimentation, en allumant et éteignant différents appareils. Il peut gérer des objets comme des moteurs, des portes de garage, des lumières, des interrupteurs et des prises électriques, et offre deux modes de fonctionnement : contact sec et contact humide. Ce module rend vos équipements traditionnels plus intelligents. En se connectant à la plateforme Apple Home, vous pouvez le contrôler facilement depuis l'application Apple Home. Il fonctionne aussi avec d'autres plateformes. Grâce à un hub, vous pouvez contrôler vos appareils à distance depuis l'application, programmer des horaires, et même consulter les statistiques de consommation d'énergie.

POINTS FORTS :

Solution polyvalente pour la maison : Le T2 est polyvalent et peut être utilisé de différentes manières. Il peut être installé dans des plafonniers pour un contrôle intelligent, ou dans des interrupteurs et prises murales pour un accès à distance. Il est également adapté pour automatiser des appareils comme les machines à café, les désodorisants, les chauffages électriques, les stores roulants et les portes de garage dans les maisons.

Compatibilité avec Apple Home et Matter via Bridge* : Le T2 est compatible avec Apple Home, Matter, Google Home et Amazon Alexa. Il transforme les appareils traditionnels en appareils intelligents et s'intègre facilement avec plusieurs systèmes tiers. Cela facilite l'automatisation et la connexion avec d'autres produits compatibles, offrant une expérience simple et pratique.

Contrôle de moteurs et sécurité : Vous pouvez connecter facilement et en toute sécurité le module Dual Relay T2 aux moteurs bidirectionnels. Il peut être utilisé pour contrôler des moteurs tubulaires, comme interrupteur pour stores roulants, et même comme élément central du système.

Suivi de l'énergie et mémoire d'alimentation : Le module Dual Relay T2 inclut une fonction de mémoire de l'état d'alimentation, mémorisant le dernier état après une coupure de courant. Il offre également des fonctions de mesure de la consommation d'énergie et de statistiques.

Sécurité améliorée : La sécurité est essentielle lors de l'utilisation d'équipements électriques. Nous priorisons la sécurité des utilisateurs en permettant d'ajuster les valeurs maximales et minimales de tension, courant et puissance. En cas d'état anormal, l'alimentation est automatiquement coupée pour garantir la sécurité.**

Mode commutateur sans fil : Le T2 peut aussi être converti en un commutateur sans fil. Ainsi, un interrupteur mural existant peut être transformé en contrôleur de scène : activer ou désactiver le système de sécurité, contrôler les rideaux ou les lumières avec votre interrupteur mural existant.***

Facilité d'utilisation et installation : La conception du module permet de le monter facilement sur des rails DIN dans des armoires électriques ou d'autres espaces étroits. Sa taille compacte le rend encore plus adapté aux boîtes murales, y compris les modèles 86 mm et ceux aux normes américaines.****

Mentions légales :

- *Apple Home, Google, Alexa et Matter ne sont pas pris en charge nativement, mais sont compatibles via un bridge Zigbee.
- **L'installation du T2 est réservée aux utilisateurs familiarisés avec l'installation électrique. Nous conseillons de faire appel à un électricien professionnel et d'utiliser ces instructions à titre de référence.
- ***Notez que le capteur ou l'interrupteur connecté aux contacts S1/S2/COM doit supporter la tension fournie au relais.
- ****Le T2 supporte un courant maximal de 10A. Une boîte murale d'environ 60 mm de profondeur est recommandée. Si la boîte existante est trop peu profonde, vous pouvez essayer d'utiliser un interrupteur sans fil H1 ou un interrupteur mural ultra-fin pour contrôler le relais.

CARACTÉRISTIQUES :

Protocoles sans fil : Zigbee

Dimensions : 45,5 × 48 × 24 mm (1,79 × 1,89 × 0,94 in.)

Paramètres de fonctionnement AC :

- **100-250V**, 50/60Hz / Max. 10A, Max 2500W (Lampe à incandescence)
- Max. 1A, Max 250W (LED, lampe CFL Fluorescente)
- Max. 1A, Max 1/4 HP (Moteur) M.1

Paramètres de fonctionnement DC :

- **24-30V** : Max. 10A, Max 300W (Charge résistive)
- **30-60V** : Max. 1A, Max 60W (Charge résistive)

Température de fonctionnement : -10 °C ~ 40 °C (14 °F ~ 104 °F)

Humidité de fonctionnement : 0 ~ 95% RH, sans condensation

Fréquence de fonctionnement Zigbee : 2405-2475 MHz

Puissance de sortie maximale Zigbee : = 13 dBm

Contenu de la boîte :

- Module Dual Relay T2 × 1
- Manuel d'utilisation × 1

- Accessoire de rail DIN × 1
- Câble de pont × 1