

Fiche technique du produit

Spécifications



Micromodule ON/OFF ZigBee 3.0 16A MOES ZM-104-M-16AM

ZM-104-M-16AM

Marque : MOES

Principales

Marque	MOES
Référence	ZM-104-M-16AM
Fonction	Micromodule ON/OFF, mesure de consommation électrique
Gamme produits	Smart Switch Module Zigbee avec mesure de consommation

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	ZigBee 3.0
Fréquences	2.412-2.484 GHz
Norme de communication	ZigBee 3.0
Usage intérieur ou extérieur	Intérieur uniquement (IP20)
Température de fonctionnement	-10°C à +65°C

Compatibilité

Application compatible	Tuya Smart, Smart Life, Lidl Home, Google Home, Alexa
Assistants vocaux compatible	Amazon Alexa, Google Assistant, Siri Shortcuts

Caractéristiques physiques

Dimensions	40 x 40 x 18 mm
Qualité du matériau	Plastique ABS ignifugé
Type montage	Encastrable derrière interrupteur ou prise, en boîtier d'encastrement standard
Installation	Facile, clipsable ou vissable dans un boîtier mural, nécessite une passerelle ZigBee pour pilotage

Garantie & normes

Garantie	2 ans constructeur
Norme et certification	Conforme CE, RoHS (signalé sur module pour usage Europe)

Autres caractéristiques

Application	Pilotage de prises ou appareils électriques via application mobile et voix
Portée	≤70 m en intérieur (dépend de l'environnement)
Tension d'alimentation	90-250V AC, 50/60Hz
Charge maximale	16A (résistif), 250V
Consommation	<1W (standby, typique des micromodules)
Profondeur d'encastrement	18 mm
Résistance aux chocs	Classique micromodule ABS (usage domestique, pas d'indice IK spécifique)
Classe de protection	IP20
Autres information	Intègre la mesure de consommation via app, permet automatisation (timers, scénarios), partage de contrôle avec membre famille, relais 16A sécurisé, configuration simple par app Tuya/Smart Life

Présentation

MOES ZM-104-M-16AM — Micromodule ON/OFF ZigBee 3.0 16A MOES ZM-104-M-16AM

Description

Le micromodule ON/OFF MOES ZM-104-M-16AM est un dispositif conçu pour offrir un contrôle intelligent des appareils électriques, avec une capacité maximale de 16A. Ce module s'intègre aisément derrière un interrupteur ou une prise classique, permettant une gestion efficace de l'énergie à travers sa fonctionnalité de mesure de consommation.

Doté de la technologie ZigBee 3.0, le ZM-104-M-16AM assure une connectivité fluide avec plusieurs plateformes domotiques. Il permet un contrôle à distance via une application mobile, tout en étant compatible avec des assistants vocaux tels qu'Alexa et Google Home, facilitant ainsi une interaction intuitive avec le système.

L'installation du micromodule est simplifiée, ne nécessitant aucune modification du câblage existant, ce qui favorise une mise en service rapide. Il peut être utilisé pour automatiser un circuit électrique déjà en place, rendant ainsi tout appareil facilement contrôlable et mesurable à distance.