

Fiche technique du produit

Spécifications



Micromodule Z-Wave 1 contacts 10A - SHELLY WAVE 2PM

WAVE 2PM

Marque : Shelly

Principales

Marque	Shelly
Référence	WAVE 2PM
Fonction	Relais double canal (2x10A, 16A total), mesure de consommation intégrée
Gamme produits	Wave/Qubino

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Z-Wave+ série 800 (AES S2)
Type connexion	Bornes à vis pour vis installateur
Norme de communication	Z-Wave 800, S2, SmartStart
Consommation électrique	<0,3 W
Usage intérieur ou extérieur	Intérieur
Température de fonctionnement	-20°C à +40°C

Compatibilité

Application compatible	Toutes box Z-Wave (Home Assistant, Jeedom, Eedomus, etc.)
Compatibilité	Universelle Z-Wave (S2 Security)

Caractéristiques physiques

Dimensions	42 x 37 x 16 mm
Couleur	Noir
Qualité du matériau	Plastique haute résistance
Type montage	Boîte d'encastrement mural (console)
Installation	Fixation murale, bornes à vis 0,5 à 1,5 mm²

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	CE, conformité sécurité Z-Wave S2, RoHS

Autres caractéristiques

Bande de fréquences radio utilisée	868,4 MHz (EU), compatible multi-régions
Application	Domotique, automatisation appareils électriques, mesure consommation
Portée	jusqu'à 40m en intérieur (répéteur Z-Wave intégré)
Tension d'alimentation	110-240V AC ou 24-30V DC $\pm 10\%$
Charge maximale	10A par canal, 16A total, 18A crête
Classe de protection	I
Autres information	Surveillance en temps réel, mise à jour firmware OTA, support SmartStart, protection surchauffe/surcharge/surtension, configuration automatique, faible consommation, documentation accessible.

Présentation

Shelly WAVE 2PM — Micromodule Z-Wave 1 contacts 10A - SHELLY WAVE 2PM

Description

Le Shelly WAVE 2 PM est un micromodule Z-Wave dédié à la gestion à distance de divers appareils électriques. Conçu pour fonctionner avec deux sorties indépendantes, il permet de contrôler simultanément des équipements pouvant atteindre un total de 16A. Ce produit est adapté à une optimisation de la consommation énergétique dans les espaces de vie.

Ce micromodule s'intègre aisément dans les systèmes Z-Wave, offrant une polyvalence dans son utilisation. Il permet de gérer l'éclairage, la ventilation, les chauffages et divers appareils électriques, tout en fournissant des données précises sur la consommation pour chaque sortie. La connexion à de nombreuses box domotiques Z-Wave assure un fonctionnement fluide et intelligent.

Le Shelly WAVE 2 PM est compact et conçu pour une installation facile dans la plupart des environnements. Sa compatibilité avec le réseau Z-Wave et ses fonctionnalités de sécurité avancées garantissent une gestion efficace des dispositifs électriques, facilitant une automatisation quotidienne pratique et fiable.