

Fiche technique du produit

Spécifications



Z-Wave Prise extérieure 12A Plug S - SHELly WAVE OUTDOOR

WAVE OUTDOOR

Marque : Shelly

Principales

Marque	Shelly Europe
Référence	WAVE OUTDOOR
Fonction	Prise commandée ON/OFF avec mesure de puissance pour appareils extérieurs
Gamme produits	Shelly Wave (Z-Wave Long Range)

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Z-Wave Plus série 800, Z-Wave Mesh et Z-Wave Long Range
Type connexion	Prise secteur 230 V avec communication radio Z-Wave
Norme de communication	Z-Wave Plus v2, sécurité S2 avec chiffrement AES-128
Usage intérieur ou extérieur	Extérieur (conçue spécifiquement pour l'extérieur)
Température de fonctionnement	Environ -20 °C à +40 °C (plage typique des modules Wave, à confirmer sur notice détaillée)

Compatibilité

Application compatible	Toute box/passerelle Z-Wave Plus prenant en charge la série 800 / Z-Wave LR (Jeedom, Home Assistant avec dongle Z-Wave, etc.)
Compatibilité	Réseaux Z-Wave Plus / Z-Wave LR, répéteur Z-Wave intégré, fonctionne avec de nombreux contrôleurs domotiques

Caractéristiques physiques

Couleur	Principalement noir (selon visuels produit)
Qualité du matériau	Boîtier plastique robuste adapté aux conditions extérieures
Type montage	Enfichable sur prise murale (format prise secteur EU)
Installation	Inclusion Z-Wave via bouton sur la prise, configuration des paramètres et scènes depuis la box domotique

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	CE, Z-Wave Plus v2, sécurité S2, conformité aux normes européennes basse tension

Autres caractéristiques

Bande de fréquences radio utilisée	868,4 MHz (mesh) et 864 MHz (LR) pour l'UE
Application	Commande et mesure de consommation de luminaires, équipements de jardin, appareils extérieurs jusqu'à 2500 W
Portée	Jusqu'à 40 m en intérieur (mesh), portée fortement augmentée en mode Long Range en extérieur (plusieurs centaines de mètres en champ libre selon environnement)
Tension d'alimentation	230 V AC, 50 Hz
Charge maximale	12 A, soit 2500 W max à 230 V
Consommation électrique	< 0,7 W
Classe de protection	Classe II (double isolation)
Autres information	Mesure de puissance active intégrée, surveillance de consommation, protection renforcée grâce au protocole sécurisé S2 et au CPU Z-Wave S800, idéale pour intégrer éclairage et appareils extérieurs dans des scénarios d'automatisation avancés.

Présentation

Shelly WAVE OUTDOOR — Z-Wave Prise extérieure 12A Plug S - SHELLY WAVE OUTDOOR

Description

La prise extérieure Shelly Wave Outdoor Plug S LR est un dispositif connecté qui permet de gérer à distance la consommation d'appareils électriques jusqu'à une intensité de 12 A. Conçue spécifiquement pour un usage extérieur, elle intègre des technologies avancées pour optimiser l'efficacité énergétique tout en garantissant le confort dans les espaces extérieurs.

Ce produit utilise la technologie Z-Wave, offrant une connectivité longue portée pour le contrôle des appareils. Il est particulièrement adapté pour automatiser l'alimentation de divers équipements tels que les luminaires de jardin, les pompes ou tout autre appareil extérieur nécessitant une gestion électrique efficace et sûre.

Facile à installer, la prise Shelly Wave Outdoor Plug S LR peut être utilisée dans divers contextes extérieurs grâce à sa conception résistante aux intempéries. Son intégration dans un système de gestion d'énergie permet de surveiller et d'optimiser l'utilisation des appareils, tout en garantissant une faible consommation d'énergie propre.