

Fiche technique du produit

Spécifications



Z-Wave Prise intelligente 12A Blanc - SHELLY WAVE PLUGS W

Shelly Wave Plug S

Marque : Shelly

Principales

Marque	Shelly Europe
Référence	Shelly Wave Plug S
Fonction	Prise intelligente on/off avec mesure de puissance et protection (surchauffe/surintensité)
Gamme produits	Shelly Wave (Z-Wave Long Range)

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Z-Wave Plus v2, série 800, Z-Wave Long Range
Type connexion	Prise secteur CEE 7/7 mâle vers prise Schuko/Type-E femelle (plug-in)
Norme de communication	Z-Wave Plus v2, sécurité S2 avec chiffrement AES-128
Usage intérieur ou extérieur	Intérieur (IP20, version Plug S standard)
Température de fonctionnement	Environ -20 °C à +40 °C (valeurs typiques indiquées pour Plug S)

Compatibilité

Application compatible	Toute box/passerelle Z-Wave (Home Assistant, Jeedom, Fibaro, Homey, etc.) via Z-Wave LR, plus intégrations écosystèmes compatibles
Compatibilité	Réseaux Z-Wave Plus/Z-Wave LR, fonctionne comme répéteur Z-Wave dans le maillage

Caractéristiques physiques

Dimensions	Environ 44 x 44 x 70 mm
Couleur	Blanc
Qualité du matériau	Boîtier plastique isolant de qualité, avec anneau LED
Type montage	Enfichable sur prise murale ou multiprise (plug-in)
Installation	Appairage via QR code/SmartStart Z-Wave, branchement direct sur la prise, configuration des scènes et limites de puissance dans la box domotique

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	CE, conformité Z-Wave Plus, protections intégrées contre surchauffe et surpuissance

Autres caractéristiques

Bande de fréquences radio utilisée	Bande Z-Wave EU autour de 868 MHz (mesh et LR, selon région)
Application	Contrôle et automatisation d'appareils (chauffage, lampes, box TV, électroménager), suivi de consommation énergétique
Portée	Jusqu'à ~40 m en intérieur en Z-Wave classique, davantage en Z-Wave LR selon l'environnement
Tension d'alimentation	220–240 V AC, 50/60 Hz
Charge maximale	12 A, 2500 W (charge résistive)
Consommation électrique	<0,7 W (interne)
Classe de protection	Classe II (double isolation)
Autres information	Mesure de puissance, historisation possible via contrôleur, anneau LED multicolore indiquant l'état et le niveau de charge, bouton physique ON/OFF sur la prise.

Présentation

Shelly Shelly Wave Plug S — Z-Wave Prise intelligente 12A Blanc - SHELLY WAVE PLUGS W

Description

La Shelly Wave Plug S est une prise intelligente de format compact conçue pour intégrer facilement une gestion efficace de divers équipements électriques. Elle permet non seulement de contrôler l'utilisation de l'énergie, mais également de superviser la consommation énergétique des appareils branchés, jusqu'à une puissance maximale de 2500 W.

Équipée de la technologie Z-Wave Long Range, cette prise offre une connectivité étendue, garantissant un contrôle à distance fluide et fiable. Elle est idéale pour gérer divers appareils tels que des chauffages, des lampes et des électroménagers, tout en fournissant des informations en temps réel sur leur consommation énergétique.

L'installation de la Shelly Wave Plug S est rapide et ne nécessite pas de modifications complexes. En l'intégrant dans votre réseau, vous pouvez facilement transformer vos appareils actuels en dispositifs intelligents, facilitant ainsi leur surveillance et leur contrôle via une interface conviviale. Cette prise est particulièrement adaptée pour optimiser la gestion énergétique de vos appareils domestiques.