

Fiche technique du produit

Spécifications



Z-Wave Prise intelligente 12A Noir - SHELLY WAVE-PLUGS-B

Shelly Wave Plug S B LR

Marque : Shelly

Principales

Marque	Shelly
Référence	Shelly Wave Plug S B LR
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	Noir (Wave Plug S Black LR)
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 B LR — Z-Wave Prise intelligente 12A Noir - SHELLY WAVE-PLUGS-B

Description

La prise intelligente Shelly Wave Plug S LR est un dispositif compact fonctionnant avec la technologie Z-Wave, conçue pour intégrer facilement les appareils électriques dans un système d'automatisation. Ce modèle prend en charge une puissance de 12A, tout en étant équipé d'une fonction de mesure d'énergie et d'une protection contre la surchauffe.

Ce produit permet le contrôle à distance des appareils branchés, facilitant ainsi l'automatisation de l'éclairage, des radiateurs et des électroménagers. Grâce à sa compatibilité étendue avec les infrastructures Z-Wave, son utilisation offre une faible consommation d'énergie et un fonctionnement optimisé.

L'installation de la Shelly Wave Plug S LR est simple et s'effectue sans câblage grâce à son système plug & play. Elle est idéale pour transformer une prise murale ordinaire en un point de contrôle intelligent, permettant une gestion efficace de l'énergie dans divers contextes d'utilisation.