



Switch home smart (avec extenseur WiFi)

THA-101 (1.0R)

- Installation rapide via l'appli
- Allumez/éteignez un périphérique depuis n'importe quelle connexion Internet mobile
- Le puissant répéteur WiFi N300 étend votre réseau WiFi actuel
- Programmez un horaire hebdomadaire d'activation et de désactivation
- Appli Apple[®] et Android[™] gratuite
- Nécessite un réseau WiFi domestique

Le Switch home smart avec extenseur WiFi de TRENDnet, modèle THA-101, combine une prise électrique intelligente et un puissant extenseur WiFi N300. Utilisez l'appli mobile gratuite pour Apple[®] ou Android[™] depuis n'importe quelle connexion Internet pour allumer ou éteindre une lampe, un ventilateur, un appareil électronique, ou un périphérique. Programmez un horaire quotidien pour allumer/éteindre la prise afin de répondre à vos besoins ou de donner l'impression que vous êtes à la maison. Placez le THA-101 dans une zone de votre maison avec une faible couverture WiFi – le puissant extenseur WiFi N300 intégré se connecte à votre routeur WiFi actuel et transmet un puissant signal WiFi.

Contrôleur d'alimentation



Installation rapide via l'appli

Terminez l'installation intuitive via l'appli en quelques minutes



Contrôle de l'alimentation à distance

Allumez ou éteignez une lumière, un ventilateur, un appareil électronique ou un périphérique depuis n'importe quelle connexion Internet



Horaires d'activation/désactivation

Programmez un horaire hebdomadaire d'activation/désactivation pour une lumière, un ventilateur ou un autre appareil afin de répondre à vos besoins ou de donner l'impression que vous êtes à la maison



Aucun encombrement

La conception compacte permet de dégager le sol en se connectant directement à une prise



Appli gratuite

L'appli gratuite de TRENDnet pour Apple® et Android™ contrôle plusieurs appareils THA-101 depuis n'importe quelle connexion Internet



Consommation

Découvrez combien consomme votre appareil grâce aux informations en temps réel sur la consommation électrique reprises dans l'application



Protection contre les surtensions

Déclenche un relais lorsque le courant dépasse les 16 ampères

Extendeur WiFi



Extendeur WiFi

Augmente la portée de votre réseau WiFi actuel



WiFi N300

WiFi N 300 Mb/s prouvé



Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue grâce à la technologie d'antenne MIMO



Connexion via un simple bouton

Connectez-vous au routeur en enfonçant un simple bouton grâce au WiFi Protected Setup (WPS)



Voyants LED

Les voyants LED informent sur l'état du périphérique



Compatibilité

Fonctionne avec les routeurs WiFi N et G

Solution réseaux

Smart switch + extendeur WiFi



Spécifications

Appli smart home

- Installation rapide du THA-101 via l'appli
- Activez/désactivez la prise de courant depuis n'importe quelle connexion Internet
- Programmez un horaire hebdomadaire d'activation/désactivation de la prise de courant
- Découvrez la consommation de courant en temps réel: Energie (KWh), actuel (A), voltage (V), puissance (W)
- Gérez plusieurs appareils THA-101 depuis l'appli

Normes matérielles

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)

Interfaces du périphérique

- Prise de courant
- Bouton WPS
- Interrupteur
- Voyants LED
- Bouton de 'reset'

Fonctions spéciales

- Protection contre les surcharges
- Nécessite un réseau WiFi pour pouvoir fonctionner

Cryptage

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK

Protocole d'accès au média

- CSMA/CA avec ACK

Gain de l'antenne

- 2 x 2 dBi

Fréquence

- 2,412 à 2,484 GHz

Canaux WiFi

- FCC: 1-11, ETSI: 1-13

Modulation

- 802.11b: CCK (11 Mb/s & 5,5 Mb/s), DQPSK (2 Mb/s), DBPSK (1 Mb/s)
- 802.11g: OFDM avec BPSK, QPSK et 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM avec OFDM

Puissance de réception/émission WiFi (EIRP)

- 802.11b: 17 dBm (typique)/-84 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 14 dBm (typique)/-73 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: 14 dBm (typique)/-70 dBm (typique) @ 300 Mb/s

Alimentation

- Entre 100 - 240 V AC, 50/ 60 Hz
- Consommation: 6 watts max.

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas-de-condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 93 x 58 x 37 mm (3,7 x 2,3 x 1,46 pouces)

Poids

- USA: 138 g (4,9 onces)
- EU: 156 g (5,5 onces)
- UK: 160g (5,6 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- THA-101
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)

* Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.).

