



Switch home smart (avec extenseur WiFi AC750)

THA-103AC (v1.0R)

- Installation rapide via l'appli
- Allumez/éteignez un périphérique depuis n'importe quelle connexion Internet mobile
- Programmez un horaire hebdomadaire d'activation et de désactivation
- Extenseur AC750: se connecte à un routeur WiFi AC ou N
- Extenseur AC750: Diffuse les réseaux WiFi AC433 ou N300
- Applis iOS® et Android™ gratuites
- Nécessite un réseau sans fil domestique

Le Switch home smart avec extenseur WiFi AC750 de TRENDnet, le modèle THA-103AC, combine une prise électrique intelligente et un puissant extenseur sans fil AC750. 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. Installez le THA-103AC dans un endroit de votre maison avec peu de couverture WiFi – le puissant extenseur WiFi intégré se connecte à un routeur WiFi AC ou à un routeur WiFi N existant et diffuse les réseaux WIFI AC433 ou N300.



Activation/désactivation à distance

Créez un horaire hebdomadaire ou allumez :éteignez une lampe ou un autre appareil depuis un appareil mobile Android ou iOS grâce à l'appli gratuite de TRENDnet.



Protection électrique

Découvrez combien consomme votre appareil grâce aux statistiques en temps réel sur la consommation électrique et à la protection contre les surtensions.



Supprime les points morts

Se connecte soit à un réseau WiFi AC ou à un réseau WiFi N et diffuse des réseaux WiFi AC433 et N300 simultanés dans une zone avec peu ou pas de couverture.

Solution réseaux

Smart switch + extendeur WiFi AC750



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 TRENDnet pour iOS® et Android™ contrôle plusieurs appareils THA-103AC et d'autres périphériques de commande domestique TRENDnet 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 15 ampères

Extendeur WiFi



Extenseur WiFi AC750

Se connecte à un routeur WiFi AC ou N existant et diffuse les réseaux WiFi AC433 ou N300



Antennes externes

Les puissantes antennes externes dual band maximisent la couverture WiFi



Connexion via un simple bouton

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



Voyants LED

Les voyants LED informent sur l'état du périphérique



Compatibilité

Fonctionne avec les routeurs plus anciens

Spécifications

Appli Home Smart

- Installation rapide 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: énergie (KWh), actuelle (A), voltage (V), puissance (W)
- Gérez plusieurs appareils depuis l'appli

Normes matérielles

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (jusqu'à 300 Mb/s)
- IEEE 802.11ac (jusqu'à 433 Mb/s)

Interfaces du périphérique

- Prise de courant
- Bouton WPS
- Interrupteur
- Voyants LED
- Bouton de réinitialisation

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

- 5 GHz: 4,5 dBi

- 2,4 GHz: 3,5 dBi, 4,1 dBi

Fréquence

- 5,15 – 5,35 GHz, 5,47 – 5,825 GHz
- 2,412 - 2,484 GHz

Canaux WiFi

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; CE: 36, 40, 44, 48
- 2,4 GHz: FCC: 1 -11; CE: 1-13

Modulation

- 802.11b: DSSS avec DQPSK, DBPSK et CCK
- 802.11g: OFDM avec BPSK, QPSK et QAM 16/64
- 802.11n: OFDM avec BPSK, QPSK et QAM 16/64
- 802.11ac: OFDM avec BPSK, QPSK et 16-QAM

Puissance (EIRP) de réception/émission WiFi (CE)

- 802.11b: 18,1 dBm/-80 dBm (typique) @ 11Mb/s
- 802.11g: 19,1 dBm/-68 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: 19,1 dBm/-62 dBm (typique) @ 300 Mb/s
- 802.11a: 19,5 dBm/-70 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11an: 17,5 dBm/-65 dBm (typique) @ 150 Mb/s
- 802.11ac: 17,5 dBm/-55 dBm (typique) @ 433 Mb/s

Puissance (EIRP) de réception/émission WiFi (FCC)

- 802.11b: 21,1 dBm/-80 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11g: 21,1 dBm/-68 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11n: 21,1 dBm/-62 dBm (typique) @ 300 Mb/s
- 802.11a: 19,5 dBm/-70 dBm (typique) @ 54 Mb/s
- 802.11an: 16,5 dBm/-65 dBm (typique) @ 150 Mb/s
- 802.11ac: 16,5 dBm/-55 dBm (typique) @ 433 Mb/s

Alimentation

- Entre 100 et 240 V AC, 50/60 Hz
- Consommation: 6 watts max. (sans compte la prise électrique)

Puissance

- USA: 1800 watts, 15 amp.
- EU/UK: 3120 watts, 13 amp.

Température de fonctionnement

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 94 x 59 x 37 mm (3,7 x 2,4 x 1,50 pouces)
- 218 x 114 x 38 mm (8,6 x 4,5 x 1,50 pouces) avec antennes

Poids

- USA: 176 g (6,2 onces)
- UK: 202 g (7,1 onces)
- EU: 194 g (6,4 onces)

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- THA-103AC
- Guide d'installation rapide
- 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.).

