



Interruttore domestico intelligente (con espansore di copertura wireless)

THA-101 (1.0R)

- Impostazione rapida basata su app
- Spegni o accendi un apparecchio da qualsiasi connessione internet mobile
- Il potente repeater N300 espande la tua rete wireless esistente
- Crea un programma settimanale di accensione comandata
- App gratuita Apple® ed Android™
- Richiede una rete wireless domestica preesistente

L'Interruttore domestico intelligente con espansore di copertura wireless di TRENDnet, modello THA-101, è insieme una presa elettrica intelligente ed un potente espansore di copertura wireless N300. Puoi usare l'app mobile gratuita Apple® o Android™ da qualsiasi connessione internet per accendere e spegnere una lampada, un ventilatore, un dispositivo elettronico od un apparecchio. Puoi creare un programma giornaliero per accendere e spegnere la presa secondo le tue esigenze o per dare l'illusione che tu sia a casa. Colloca il THA-101 in un'area della tua casa con scarsa copertura wireless – il potente espansore di copertura wireless N300 integrato si collega al tuo router wireless esistente ed irradia una potente rete wireless.

Controllore di alimentazione



Impostazione rapida tramite app

In pochi minuti puoi completare la configurazione intuitiva basata su app



Controllo remoto di alimentazione

Accendi e spegni una lampada, un ventilatore, un dispositivo elettronico od un apparecchio da qualsiasi connessione mobile internet



Programmazione on/off

Crea un programma settimanale di accensione comandata per una lampada, ventilatore od un altro dispositivo secondo le tue esigenze o per dare l'illusione che tu sia a casa



Disordine nullo

Oggetto piccolo che rimane sollevato dal pavimento, inserendosi direttamente nella presa



App gratuita

L'App gratuita di TRENDnet per Apple® ed Android™ controlla più unità THA-101 da qualsiasi connessione internet



Consumo energetico

Puoi vedere quanta energia il tuo dispositivo sta consumando con l'informazione sul consumo elettrico in tempo reale, disponibile all'interno dell'applicazione



Protezione da sovracorrente

Un relè interviene se la corrente supera 16 Ampere

Wireless extender



Espansore di copertura wireless

Esponde la copertura della tua rete Wireless esistente



Wireless N300

Wireless N 300 Mbps affidabile



Copertura wireless

Esponde la copertura wireless tramite la tecnologia d'antenna MIMO



Connessione one touch

Collegati in sicurezza al router al tocco del tasto Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Indicatori LED

Gli indicatori LED riportano lo stato del dispositivo



Compatibilità

Funziona con router wireless N e G

Soluzione della rete

Smart switch + estensore wireless



Specifiche

App Casa Intelligente

- Rapida installazione del THA-101 tramite app
- Accensione/spegnimento della presa elettrica da qualsiasi connessione internet
- Creazione di un programma settimanale di accensione comandata della presa
- Controllo in tempo reale del consumo di energia: Energia (KWh), corrente (A), tensione (V), potenza (W)
- Gestione di più unità THA-101 tramite app

Hardware standards

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)

Interfacce dispositivo

- Presa elettrica
- Tasto WPS
- Interruttore alimentazione
- Indicatori LED
- Tasto di reset

Funzioni speciali

- Protezione da sovracorrente
- Richiede una rete wireless esistente per funzionare

Crittografia

- Crittografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK

Protocollo di accesso

- CSMA/CA con ACK

Guadagno antenna

- 2 x 2 dBi

Frequenza

- 2,412 - 2,484 GHz

Canali wireless

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

Modulazione

- 802.11b: CCK (11 Mbps & 5,5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)
- 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK and 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM with OFDM

Potenza di uscita wireless (EIRP)/sensibilità in ricezione

- 802.11b: 17 dBm (tipica)/-84 dBm (tipica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 14 dBm (tipica)/-73 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (tipica)/-70 dBm (tipica) @ 300 Mbps

Alimentazione

- 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo: 6 Watt max.

Temperatura di esercizio

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza-condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

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

Peso

- US: 138 g (4,9 oz.)
- EU: 156 g (5,5 oz.)
- UK: 160 g (5,6 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- THA-101
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- CD-ROM (Guida utente)

* Le massime velocità di segnale wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. La velocità e la copertura dati effettive varieranno in base alle interferenze, traffico di rete, struttura dell'edificio ed altre condizioni.

