

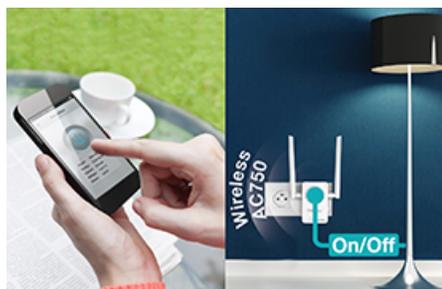


Interruttore domestico intelligente (con espansore di copertura WiFi AC750)

THA-103AC (v1.0R)

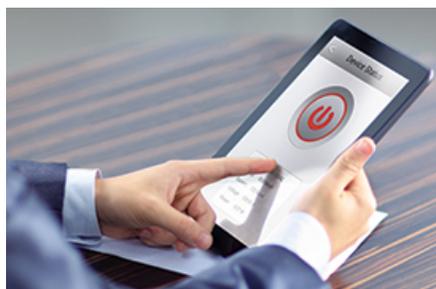
- Impostazione rapida basata su app
- Spegni o accendi un apparecchio da qualsiasi connessione internet mobile
- Crea un programma settimanale di accensione comandata
- Espansore AC750: si connette ad un router WiFi AC oppure N
- Espansore AC750: irradia una rete WiFi AC433 oppure N300
- App gratuita Free iOS® ed Android™
- Richiede una rete wireless domestica

L'Interruttore domestico intelligente con espansore di copertura WiFi AC750 di TRENDnet, modello THA-103AC, è insieme una presa elettrica intelligente ed un potente espansore di copertura wireless AC750. 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-103AC in un'area della tua casa con scarsa copertura wireless– il potente espansore di copertura WiFi integrato si connette ad un router esistente WiFi AC oppure WiFi N ed irradia una potente rete WiFi AC433 o N300.



Accensione/spengimento da remoto

Crea un programma settimanale oppure accendi o spegni una lampada, od un altro apparecchio, da un dispositivo mobile Android o iOS con la app gratuita di TRENDnet.



Protezione dell'alimentazione

Controllo della quantità di energia consumata dal tuo dispositivo con le statistiche di consumo elettrico in tempo reale e la protezione dell'alimentazione.



Cancella le zone d'ombra

Si connette ad una rete WiFi AC o N e diffonde reti simultanee WiFi AC433 e N300 in un'area con copertura bassa o nulla.

Soluzione della rete

Smart Switch + Espansore di copertura wireless AC750



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 iOS[®] ed Android[™] controlla più unità THA-103AC ed altri dispositivi di domotica TRENDnet 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 15 Ampere

Espansore di copertura wireless



Espansore di copertura WiFi AC750

Si connette ad un router WiFi AC o WiFi N esistente ed irradia una rete WiFi AC433 o N300



Antenne esterne

Le potenti antenne esterne a doppia banda massimizzano la copertura WiFi



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 i router di precedente generazione

Specifiche

App per la casa intelligente

- Installazione rapida tramite app
- Accensione/spegnimento della presa elettrica da qualsiasi connessione internet
- Creazione di un programma settimanale di accensione comandata della presa elettrica
- Visualizzazione in tempo reale del consumo elettrico: energia (KWh), corrente (A), voltaggio (V), potenza (W)
- Gestione di più unità tramite l'app

Standard hardware

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (fino a 433 Mbps)

Interfacce del dispositivo

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

Caratteristiche speciali

- Protezione da sovracorrente
- Richiede per il funzionamento una rete wireless preesistente

Crittografia

- Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK

Protocollo di accesso al mezzo

- CSMA/CA con ACK

Guadagno d'antenna

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

Frequenza

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

Canali wireless

- 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

Modulazione

- 802.11b: DSSS con DBPSK, DQPSK e CCK
- 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64-QAM
- 802.11n: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64-QAM
- 802.11ac: OFM con BPSK, QPSK, 16-QAM

Potenza di uscita wireless (EIRP)/sensibilità in ricezione (CE)

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

Potenza di uscita wireless (EIRP)/sensibilità in ricezione (FCC)

- 802.11b: 21,1 dBm /-80 dBm (tipica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 21,1 dBm /-68 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n: 21,1 dBm /-62 dBm (tipica) @ 300 Mbps
- 802.11a: 19,5 dBm /-70 dBm (tipica) @ 54 Mbps

- 802.11an: 16,5 dBm /-65 dBm (tipica) @ 150 Mbps
- 802.11ac: 16,5 dBm /-55 dBm (tipica) @ 433 Mbps

Alimentazione

- 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo: 6 Watt max. (esclusa la presa elettrica)

Erogazione di potenza

- US: 1800 Watt, 15 Amps
- EU/UK: 3120 Watt, 13 Amps

Temperatura di esercizio

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 94 x 59 x 37 mm (3,7 x 2,4 x 1,5 in.) senza antenne
- 218 x 114 x 38 mm (8,6 x 4,5 x 1,5 in.) con antenne

Peso

- A: 176 g (6,2 oz.)
- UK: 202 g (7,1 oz.)
- EU: 194 g (6,4 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- THA-103AC
- Guida di installazione rapida
- 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

