



Home Smart Switch (mit Wi-Fi AC750 Extender)

THA-103AC (v1.0R)

- · Schnelle app-basierte Einrichtung
- Ein-/Ausschalten eines Geräts von einer beliebigen mobilen Internetverbindung aus
- Erstellen eines wöchentlichen Ein-/Aus-Zeitplans
- AC750 Extender: Kann entweder mit einem Wi-Fi AC oder N Router verbunden werden
- AC750 Extender: Überträgt simultan Wi-Fi AC433 und N300 Netzwerke
- Kostenlose Apple[®] und Android[™] App
- Bestehendes Wireless-Heimnetzwerk erforderlich

TRENDnet Home Smart Switch mit Wi-Fi AC750 Extender, Modell THA-103AC, ist eine Kombination aus intelligenter Steckdose und leistungsfähigem AC750 Wireless Extender. Mit der kostenlosen Apple[®] oder Android [™] App können Sie von jeder beliebigen Internetverbindung aus Licht, Ventilator, Elektro- oder Haushaltsgeräte ein- und ausschalten. Sie können einen täglichen Zeitplan zum Ein- und Ausschalten der Steckdose erstellen, der Ihren Anforderungen entspricht oder den Anschein gibt, dass Sie zu Hause sind. Platzieren Sie den THA-103AC in einem Bereich Ihres Heimes mit schwachem Wireless-Empfang – und der leistungsfähige eingebaute Wi-Fi stellt eine Verbindung zu Ihrem bestehenden Wi-Fi AC oder Wi-Fi N Router her und erstellt Wi-Fi AC433 oder N300 Netzwerke.

TRENDNET



Fern-Ein-/-ausschaltung

Erstellen Sie einen wöchentlichen Zeitplan oder schalten Sie ein Licht oder ein anderes Gerät über ein mobiles Android oder iOS Gerät ein und aus mit TRENDnets kostenloser App.



Überspannungsschutz

Sehen Sie, wie viel Strom Ihr Gerät verbraucht mit elektrischen Verbrauchsinformationen in Echtzeit und Überspannungsschutz.



Keine toten Punkte mehr

Kann entweder mit einem Wi-Fi AC oder N Netzwerk verbunden werden und übermittelt simultane Wi-Fi AC433 und N300 Netzwerke in Bereiche mir geringem oder keinem Empfang.

Illustration Eines Network





Leistungssteller



Schnelle app-basierte Einrichtung

Intuitive app-basierte Einrichtung innerhalb von wenigen Minuten



Ferngesteuertes Ein-/Ausschalten

Schalten Sie das Licht, einen Ventilator, Elektro- oder Haushaltsgeräte über eine beliebige mobile Internetverbindung ein und aus



Ein-/Aus-Zeitplan

Erstellen Sie einen wöchentlichen Zeitplan zum Einund Ausschalten des Lichts, Ventilators oder anderer Geräte, der Ihren Anforderungen entspricht oder den Anschein gibt, dass Sie zu Hause sind



Keine Unordnung

Dank kompaktem Formfaktor bleibt der Fußboden frei, da das Gerät direkt in eine Steckdose eingesteckt wird



Kostenlose App

TRENDnets kostenlose Apple[®] und Android[™] App steuert mehrere THA-103AC Geräte und andere TRENDnet Heimsteuerungsvorrichtungen von einer beliebigen Internetverbindung aus



Stromverbrauch

Sehen Sie, wie viel Strom Ihr Gerät verbraucht dank Verbrauchsinformationen der App in Echtzeit



Überstromschutz

Relais wird ausgelöst, wenn der Strom 15 Ampere übersteigt

Wireless Extender



AC750 Wi-Fi Extender

Stellt eine Verbindung entweder zu einem bestehenden Wi-Fi AC oder Wi-Fi N Router her und erstellt Wi-Fi AC433 oder N300 Netzwerke



Externe Antennen

Hochleistungsfähige externe Dualband-Antennen sorgen für bestmöglichen Wi-Fi-Empfang



Verbindung durch einmaligen Tastendruck

Stellen Sie eine sichere Verbindung zum Router her durch Betätigen der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste



LED-Anzeigen

LED-Leuchten zeigen den Gerätestatus an



Kompatibilität

Kompatibel mit älteren Routern



Technische Spezifikationen

Smart Home App

- · Schnelle Installation über App
- Ein-/Ausschalten der Steckdose von einer beliebigen Internetverbindung aus
- Erstellen eines wöchentlichen Ein-/Aus-Zeitplans für die Steckdose
- Ansicht des Stromverbrauchs in Echtzeit: Strom (KWh), Stromstärke (A), Spannung (V), Leistung (W)
- Verwalten mehrerer Einheiten über die App

Hardware Standards

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (bis zu 433 Mbps)

Geräteschnittstellen

- Steckdose
- WPS-Taste
- Netzschalter
- LED-Anzeigen
- Rückstelltaste

Besondere Funktionen

- Überstromschutz
- Funktioniert nur in Verbindung mit bestehendem Wireless-Heimnetzwerk

Verschlüsselung

· Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/WPA2-PSK

Medienzugriffsprotokoll

· CSMA/CA mit ACK

Antennengewinn

- 5 GHz: 4,5 dBi
- 2.4 GHz: 3.5 dBi. 4.1 dBi

Frequent

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

Wireless-Kanäle

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

Modulation

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

Wireless Output Power

(EIRP)/Empfangsempfindlichkeit (CE)

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

Wireless Output Power

(EIRP)/Empfangsempfindlichkeit (FCC)

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

Leistung

- 100 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch: 6 Watt max. (Steckdose nicht inbegriffen)

Kapazität

- · USA: 1800 Watts, 15 Ampere
- EU/UK: 3120 Watts, 13 Ampere

Betriebstemperatur

• 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

· Max. 95% nicht kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 94 x 59 x 37 mm (3,7 x 2,4 x 1,5 Zoll) ohne Antennen
- 218 x 114 x 38 mm (8,6 x 4,5 x 1,5 Zoll) mit Antennen

Gewicht

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

Garantie

• 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- THA-103AC
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)



^{*} Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich