



Home Smart Switch (mit Wireless Extender)

THA-101 (1.0R)

- Schnelle app-basierte Einrichtung
- Ein-/Ausschalten eines Geräts von einer beliebigen mobilen Internetverbindung aus
- Leistungsfähiger N300 Wireless-Repeater erweitert Ihr bestehendes Wireless-Netzwerk
- Erstellen eines wöchentlichen Ein-/Aus-Zeitplans
- Kostenlose Apple® und Android™ App
- Bestehendes Wireless-Heimnetzwerk erforderlich

TRENDnet Home Smart Switch mit Wireless Extender, Modell THA-101, ist eine Kombination aus intelligenter Steckdose und leistungsfähigem N300 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-101 in einem Bereich Ihres Heimes mit schwachem Wireless-Empfang – und der leistungsfähige eingebaute N300 Wireless Extender stellt eine Verbindung zu Ihrem bestehenden Wireless Router her und schafft ein leistungsstarkes Wireless-Netzwerk.

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 Ein- und 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-101 Einheiten 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 16 Ampere übersteigt

Wireless Extender



Wireless Extender

Erweitert die Reichweite Ihres bestehenden Wireless-Netzwerks



N300 Wireless

Erprobtes 300 MBit/s Wireless N



Wireless-Empfang

Erweiterter Wireless-Empfang dank MIMO-Antennentechnologie



Verbindung durch einfachen 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

Funktioniert mit Wireless N und G Routern

Illustration Eines Network



Technische Spezifikationen

Smart Home App

- Schnelle Installation des THA-101 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 THA-101 Einheiten über die App

Hardware-Standards

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (up to 300 Mbps)

Geräteschnittstellen

- Steckdose
- WPS-Taste
- Netzschalter
- LED-Anzeigen
- Rücksteltaste

Besondere Eigenschaften

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

Verschlüsselung

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

Medienzugriffsprotokoll

- CSMA/CA mit ACK

Antennengewinn

- 2 x 2 dBi

Frequenz

- 2,412 – 2,484 GHz

Wireless-Kanäle

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

Modulation

- 802.11b: CCK (11 MBit/s & 5.5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s)
- 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM mit OFDM

Wireless Output Power (EIRP)/Empfangsempfindlichkeit

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

Leistung

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

Betriebstemperatur

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Maximal 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

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

Gewicht

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

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- THA-101
- Schnellinstallationsanleitung (mehrsprachig)
- 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.

