



Wireless AC Easy-Upgrader

TEW-820AP (v1.0R)

- Werfen Sie Ihren bestehenden drahtlosen oder drahtgebundenen Router nicht weg – rüsten Sie ihn hoch auf ein 5 GHz Wireless AC Hochgeschwindigkeitsnetzwerk
- Werkseitig verschlüsseltes Wireless für einfache Installation
- Kompaktes Gehäuse
- Sie benötigen ein Wireless AC fähiges Gerät, um eine Verbindung zum TEW-820AP herzustellen

TRENDnet Wireless AC Easy-Upgrader, Modell TEW-820AP, fügt einem drahtlosen oder drahtgebundenen Router ein Wireless AC Netzwerk hinzu. Stecken Sie den TEW-820AP einfach in einen unbelegten Ethernet-Port auf der Rückseite Ihres bestehenden Routers ein – und das war's schon. Um Ihnen die Installation zu erleichtern, ist das Wireless AC Netzwerk bereits werkseitig eingerichtet und verschlüsselt.



Einfaches Einrichten

Mit dem schnellen Einrichtungsassistenten ist der Upgrader in wenigen Minuten installiert



Verbindung auf Tastendruck

Verbinden Sie Wireless AC fähige Geräte schnell und sicher mit dem TEW-820AP mit einmaliger Betätigung der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste



Verschlüsseltes Wireless

Um Ihnen die Installation zu erleichtern, ist das Wireless AC Netzwerk bereits werkseitig mit einem individuellen Kennwort verschlüsselt



Next Generation Wireless AC

Wireless AC bietet ununterbrochenes HD Video-Streaming in einem Heim mit vielen Verbindungen. Sie benötigen ein Wireless AC fähiges Gerät, um eine Verbindung zum TEW-820AP herzustellen



Kompakt

Dank kompaktem Formfaktor passt der AC leicht in Ihren bestehenden Router

Illustration Eines Network

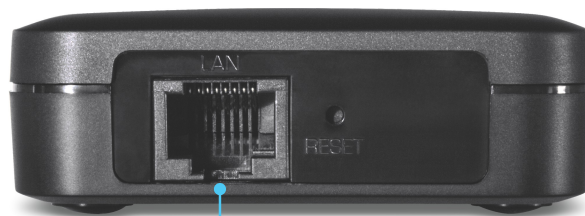
Filme in HD 3D



Spielen in HD



Musik



Ethernet-Ports



Bestehender Router

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- Basiert auf IEEE 802.11n (5 GHz bis zu 150 Mbps)
- IEEE 802.11ac (bis zu 433 Mbps)

Hardwarechnittstelle

- 1 x 10/100 Mbps LAN Port
- Micro USB-Stromanschluss
- LED-Leuchte
- WPS-Taste
- Rückstelltaste

Betriebsmodi

- Access Point (AP und AP+WDS)
- Client

Besondere Funktionen

- Kompaktes Design
- Unterstützt IPv6 (Link Local, Statisch, SLAAC/DHCPv6)
- WLAN-Partitionierung
- Unterstützt WMM
- Einfache CD-Installation mit Einrichtungsassistent

SSID

- Bis zu 4 zusätzliche SSIDs

Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- MAC-Filter
- Beschränkung der Anzahl Wireless-Anwender

Frequenz

- FCC: 5,150 - 5,250 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
- ETSI: 5,150 - 5,350 GHz, 5,470 - 5,725 GHz

Wireless-Kanäle

- FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165
- ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140)**

Modulation

- BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM mit OFDM

Medienzugriffsprotokoll

- CSMA/CA mit ACK

Antennengewinn

- 1 x 3 dBi (max.) interne Antenne

Wireless-Ausgangsleistung/Empfangsempfindlichkeit

- 802.11a: FCC: 19 dBm (max.), ETSI: 19 dBm (max.)/-75 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n (nur 5 GHz): FCC: 18 dBm (max.), ETSI: 18 dBm (max.)/-70 dBm (typisch) @ 150 Mbps
- 802.11ac: FCC: 18 dBm (max.), ETSI: 18 dBm (max.)/-59 dBm (typisch) @ 433 Mbps

Leistung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Ausgang: 5 V DC, 1 A
- Verbrauch: 2,3 Watt max.

Betriebstemperatur

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 65 x 67 x 21 mm (2,5 x 2,6 x 1 Zoll)

Gewicht

- 48 g (1,7 Unzen)

Garantie

- 3 Jahr Begrenzte

Packungsinhalt

- TEW-820AP
- CD-ROM (Einrichtungsassistent und Benutzerhandbuch)
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzadapter (5 V DC, 1 A)

*Für maximale Leistung von bis zu 433 Mbps bitte mit einem 802.11ac Wireless Client verwenden. 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 **Aufgrund von Gesetzesvorschriften können die beschriebenen Wireless-Kanäle nicht statisch zugewiesen werden, stehen jedoch zusammen mit den verfügbaren Wireless-Kanälen zur Verfügung, wenn das Gerät auf automatisch gestellt wird.

