



N300 High Power PoE Access Point TEW-735AP (v1.0R)

- Leistungsfähiges Funksignal erweitert die Abdeckung erheblich
- Bewährtes 300 MBit/s Wireless N
- Bietet Access Point-, WDS AP-, WDS Bridge- und Repeater-Modus
- Bei PoE keine Installation nahe einer Stromquelle erforderlich
- Beigefarbenes Gehäuse passt sich der Umgebung an
- Plenumqualität

TRENDnet's Business-Klasse N300 High Power PoE Access Point in Plenumqualität, Modell TEW-735AP, erweitert die kabellose Abdeckung erheblich im Vergleich zu Standard-Access Points. Durch die verschiedenen Modi Access Point, WDS AP, WDS Bridge, und Repeater ist eine Reihe verschiedener Installationsszenarien möglich. Sparen Sie Zeit und Geld bei der Installation dank PoE.

Installation



Schnelles Einrichten

Einrichten in wenigen Minuten dank intuitivem Einrichtungsassistenten



Plenumqualität

Erweiterte Installationsmöglichkeiten dank Plenumqualität



Gehäuse

Beigefarbenes Gehäuse in der Form eines Feuermelders passt sich den meisten Umgebungen an



Power over Ethernet (PoE)

Sparen Sie Zeit und Geld bei der Installation dank PoE (optionaler Stromanschluss bei nicht-PoE-Installation)



LED-Leuchten

Diagnostik-LEDs können ausgeschaltet werden, damit das Gerät noch unauffälliger wird

Leistung



Wireless Abdeckung

Leistungsfähiges Funksignal erweitert die Abdeckung erheblich



Kabellose Übertragungsgeschwindigkeit

Bewährtes 300 MBit/s Wireless N



Rückwärts kompatibel

Rückwärts kompatibel mit älteren Wireless G Geräten

Management



Betriebsmodus

Access Point-, WDS AP-, WDS Bridge-, und Repeater-Modus



IPv6

IPv6 Pass Through unterstützt



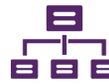
SSIDs

Erstellen Sie bis zu vier kabellose virtuelle LANs (SSIDs)



Systemprotokoll

Systemprotokoll hilft bei Problemlösung innerhalb des Netzwerks



SNMP

Erweiterte Netzwerküberwachung zu diesem Gerät durch SNMP

Sicherheit



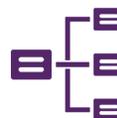
Verschlüsselte Wireless

Unterstützt Wireless Verschlüsselung bis hin zu WPA2



VLAN-Management

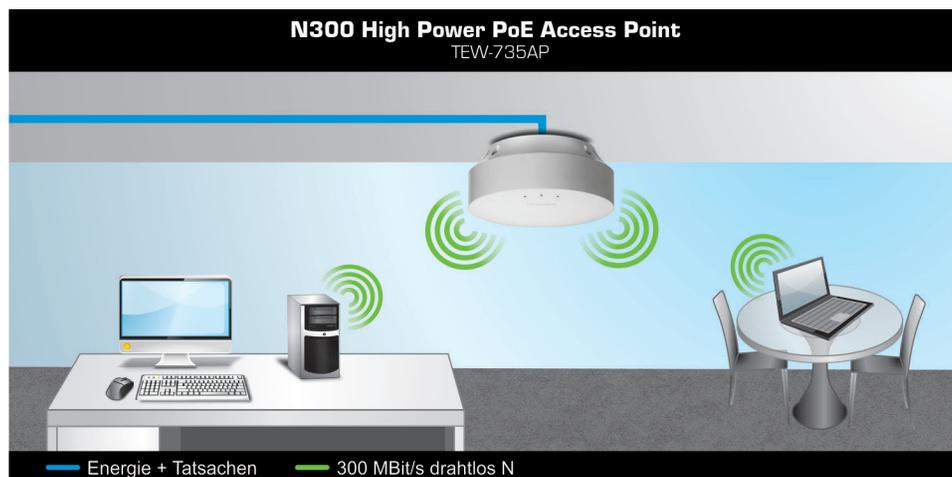
Bis zu vier SSIDs mit VLAN Management-Unterstützung

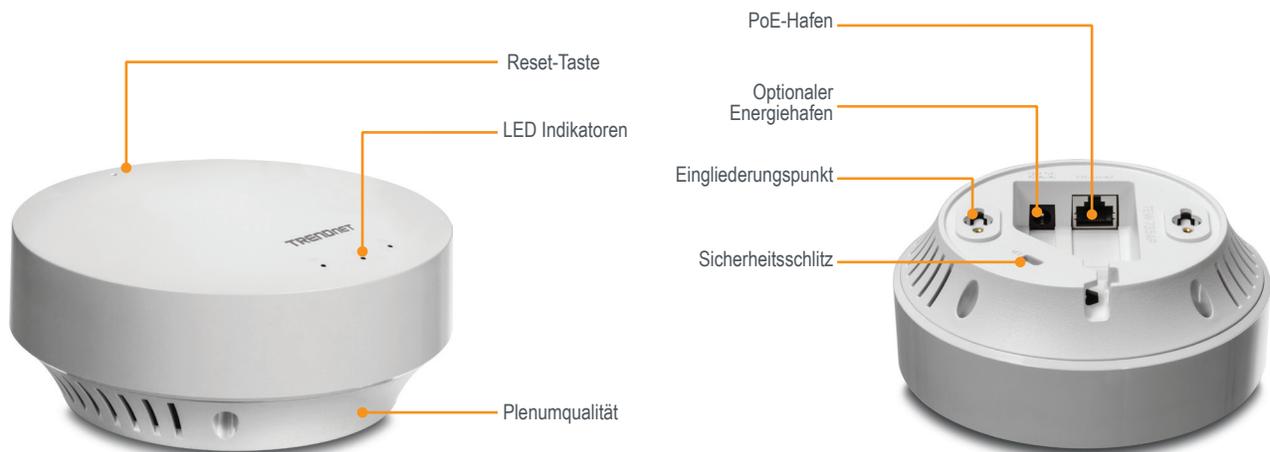


Netzwerkzugang

Einrichten von MAC-Filtertabellen, um das Netzwerk weniger anfällig für Zugriff zu machen

Illustration Eines Netzwerks





Technische spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 300 MBit/s)
- IEEE 802.11az

Geräteschnittstelle

- 1 x 10/100 MBit/s PoE LAN-Port
- Optionaler Stromausgang
- Befestigungspunkte
- LED-Anzeigen

Wireless

- Modi: AP, Repeater, WDS AP, und WDS Bridge
- Bis zu 4 SSIDs

Sicherheit

- Wireless Verschlüsselung bis zu WPA2
- MAC Adressfilterung

Besondere Eigenschaften

- Leistungsfähiges Funksignal
- Plenumqualität

- Unterstützt VLAN Tag
- SNMP v1, v2c
- Deaktivierbare LEDs
- IPv6-fähig
- Unauffälliges Gehäuse

Antenne Gewinn

- 4 dBi intern PIFA x 2

Drahtlose Ausgangsleistung (EIRP)/ Empfangen Empfindlichkeit

- 802.11b: FCC: dBm 30 (typisch), CE: 20 dBm (typisches)/-80 (typisch) @ 11 MBit/s
- 802.11g: FCC: dBm 27 (typisch), CE: 20 dBm (typisches)/-72 (typisch) @ 54 MBit/s
- 802.11n: FCC: dBm 27 (typisch), CE: 20 dBm (typisches)/-66 (typisch) @ 300 MBit/s

Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Ausgang: 12 V DC, 1 A
- Betrieb über PoE (mit optionalem Stromadapter)
- Stromverbrauch: 6 Watts (Max)

Betriebstemperatur

- 0 - 45°C (32 - 113°F)

Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zulassungen

- CE
- FCC

Abmessungen

- 128 x 60 mm (5 x 2,4 Zoll)

Gewicht

- 210 g (7,0 unzen)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- TEW-735AP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Gebrauchsanleitung)
- Netzwerkkabel (1,5 m/5 Fuss)
- Netzteil (12 V, 1 A)

* Die maximale Wireless Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig

