



## 10 dBi Wireless N300 Outdoor PoE vorkonfiguriertes Point-to-Point Bridge Kit

TEW-740APBO2K (v2.0R)

- Wireless N300 Punkt-zu-Punkt Networking (2.4 GHz)
- Zwei vorkonfigurierte Wireless N Access Points
- Gehäuse mit Wetterschutzklasse IPX6 für den Gebrauch im Freien
- Eingebaute 10 dBi Richtantenne

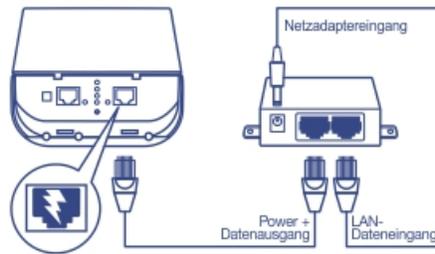
Das 10 dBi Wireless N300 Outdoor PoE vorkonfigurierte Point-to-Point Bridge Kit von TRENDnet, Modell TEW-740APBO2K, bietet Wireless N300 Point-to-Point Konnektivität. Dieses vorkonfigurierte Kit ist der einfachste Weg für Installateure, um eine Wireless Point-to-Point Bridge über große Entfernungen zu erstellen. Verbinden Sie zwei Standorte mit Wireless N Geschwindigkeit und Leistung.



Wireless Distribution System (WDS)

### Vorkonfigurierte Punkt-zu-Punkt Bridge

Sparen Sie Zeit bei der Installation und Einrichtung mit diesem vorkonfigurierten und werkseitig verschlüsselten Wireless Bridge Kit für große Entfernungen



### PoE-Netzadapter

Der inbegriffene Netzadapter liefert Strom und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel über eine maximale Distanz von 20 m (66 Fuß)

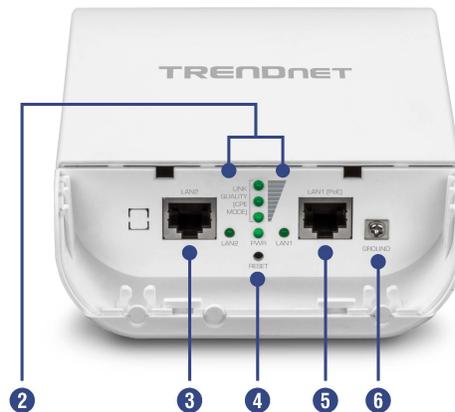


**IPX6**

### Für den Außengebrauch geeignet

Stabiles Gehäuse mit Wetterschutzklasse IPX6 für den Gebrauch im Freien

## Illustration Eines Network



- 1 Für den Außengebrauch geeignet
- 2 LED-Anzeige
- 3 10/100 Mbps Port
- 4 Rückstelltaste
- 5 10/100 Mbps PoE Port
- 6 Erdungspunkt



### Vorkonfiguriertes Kit

Sparen Sie Zeit bei der Installation und Einrichtung mit diesem vorkonfigurierten und werkseitig verschlüsselten Wireless Bridge Kit für große Entfernungen



### Wireless N300 (2.4 GHz)

Erfüllt die Anforderungen von 802.11n/g/b Technologie (2.4 GHz) mit Datenübertragungsraten bis zu 300 Mbps\*



### Für den Außengebrauch geeignet

Stabiles Gehäuse mit Wetterschutzklasse IPX6 für den Gebrauch im Freien



### Richtantenne

Eingebaute 10 dBi Richtantenne



### PoE-Stromadapter

Firmeneigener PoE-Stromadapter im Lieferumfang enthalten



### Befestigungshardware

Hardware zur Befestigung an der Wand oder an einer Stange inbegriffen



### LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen im WISP-Modus Qualität der Wireless-Verbindung an

## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11d
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz bis zu 300 Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11k

### Hardwarechnittstelle

- 1 x 10/100 Mbps LAN1 port (firmeneigenes PoE max. Kabellänge 20 m (66 Fuß))
- 1 x 10/100 Mbps LAN2 Port
- LED-Anzeige
- Rückstelltaste
- Erdungspunkt

### Sonderfunktionen

- Wetterschutzklasse IPX6
- 802.1Q VLAN-Zuordnung per SSID
- Funk ein/aus Zeitplanerstellung
- 802.11r / 802.11k Fast Roaming
- Werkseitig konfiguriertes Point-to-Point Bridge Kit

### Zugriffskontrolle

- Wireless-Verschlüsselung: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise, 802.1X
- Firewall (CPE-Modus): NAT, Virtual Server, DMZ Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough
- Zugriffskontrollen: MAC, IP-Filter, Layer 2 Client Isolation, Client-Begrenzung je SSID
- 802.1Q VLAN
- Authentifizierung 2.0 / Walled Garden für Gastauthentifizierung
- Anpassbares Captive Portal für Gastauthentifizierung

### QoS

- WMM

### Modos de operação

- Zugangspunkt (AP)
- Zugangspunkt (AP) + WDS
- Wireless Distribution System (WDS)
- WISP (CPE) + AP
- Client Bridge + AP
- Router
- Control AP (CAP)

### SSID

- Bis zu 7 SSIDs

### Internet-Verbindungsarten (WISP (CPE) + AP & Router-Modi)

- Dynamic IP (DHCP)
- Static IP (Fixed)
- PPPoE (Dynamisches IP/Statisches IP)
- PPTP (Dynamisches IP/Statisches IP)

### Verwaltung/Kontrolle

- Lokale/ferngesteuerte netzbasierte Verwaltung (HTTP, HTTPS)
- Lokale/ferngesteuerte CLI-basierte Verwaltung (Telnet, SSH)
- SNMP v2c/v3
- SNMP Trap
- Firmware-Aktualisierung
- Backup/Wiederherstellen der Konfiguration
- Ereignisprotokollierung
- Authentifizierungsprotokoll
- Neustart
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- Ping-Test
- Traceroute
- LED-Steuerung

### Frequenz

- FCC: 2.412 - 2.462 GHz
- ETSI: 2.412 - 2.472 GHz
- IC: 2.412 - 2.462 GHz

### Wireless-Kanäle

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

### Modulation

- 802.11b: DBPK, DQPSK, CCK mit DSSS
- 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM mit OFDM

### Medienzugriffsprotokolle

- CSMA/CA mit ACK

### Antennengewinn

- 10 dBi interne Richtantenne

### Wireless Ausgangsleistung/

#### Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: FCC/ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10.4 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.)/-88 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC/ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10.5 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.)/- 74 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10.6 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.)/- 69 dBm (typisch) @ 300 Mbps

### Stromversorgung

- Input: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Ausgangsleistung: 12V / 1A
- Verbrauch: 13,5 Watt max.

### Betriebstemperatur

- -20 - 60° C (-4 - 140° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 99% nicht-kondensierend

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Maße

- 195 x 118 x 61 mm (7,6 x 4,6 x 2,4 Zoll) je Access Point

### Gewicht

- 320 g (0,7 Pfund) je Access Point

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- 2 x TEW-740APBO
- CD-ROM (Benutzerhandbuch)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Befestigungshardware
- Firmeneigene PoE-Injektoren
- Netzadapter (12 V DC, 1 A)
- Erdungskabel

