



## 2,4 GHz WiFi-Detektor TEW-T1

Der TEW-T1 von TRENDnet spürt problemlos WiFi-Hotspots auf und zeigt den jeweils optimalen drahtlosen Netzwerkzugang an. Der TEW-T1 blockt andere Funkübertragungen ab und vermeidet dadurch unerwünschte Signalstörungen.

### Eigenschaften

- Erkennt drahtlose 2,4-GHz-Signale von 802.11b/g WiFi-Geräten, schnurlosen Telefonen, Mikrowellenherden und drahtlosen versteckten Kameras
- Unterstützt Netzwerkadministratoren bei der Abfrage der Umgebung und der Ermittlung der Störungsquelle
- Prüft die WiFi-Signalstärke und ermöglicht dadurch eine bessere Konfiguration
- Diagnose-LEDs zur Anzeige der Signalstärke
- Diagnose-LEDs zur Anzeige der Signalquelle
- Arbeitet im 0,5-Sekundentakt zur extrem schnellen Signalerkennung
- Bietet automatischen Alarm, automatische Pausenfindung und manuelle Abfrage
- Scannt im automatischen Abfragemodus 30 Minuten lang und schaltet sich dann automatisch ab
- Stromsparende LEDs zur Gewährleistung korrekter Anzeigen
- Reichweite von 20 – 45 Metern innen, 60 – 90 Metern im Freien (abhängig von Umgebung)
- 2 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

**Integrationsfreundlich:**  
Keine Software erforderlich

**Sparsam:**  
Schnelle Erkennung des WiFi-Signals spart Zeit und Arbeitsaufwand

**Flexibel:**  
Einfach abzulesende LEDs zur Anzeige von Signalquellen- und -stärken

**Leistung:**  
Erkennt Signalquellen bis zu einem Abstand von 90 m

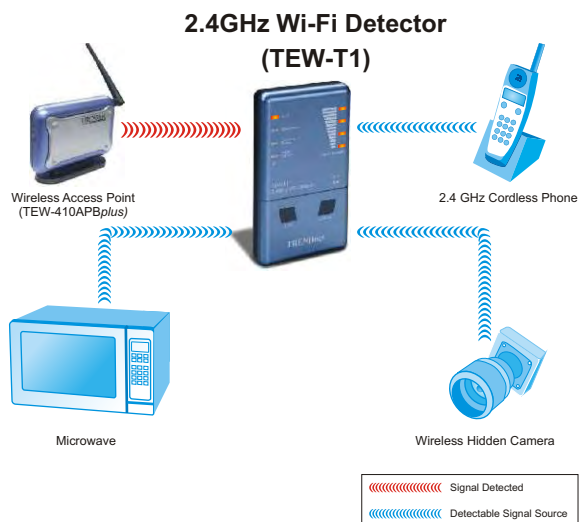
Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkumgebung variieren

# 2,4 GHz WiFi-Detektor TEW-T1

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Kompatibilität	• 2400 – 2480 MHz , IEEE 802.11b/g
LED-Anzeigen	• Signalstärke, Signalquelle, Stromversorgung, Batterieleistung
Antennenausrichtung	• 3 dBi Richtantenne auf der Rückseite des Detektors
Stromverbrauch	• Signal erkannt: 28 mA/Sek • Mute-Signal erkannt: 20 mA/Sek • Abfrage: 10 mA/sek
Empfängeransprechwert	• Oberste LED: -40 dBm • Zweite LED: -45 dBm • Dritte LED: -50 dBm • Unterste LED: -55 dBm
Betriebsspannung	• 2.6V-3.3V
Reichweite	• Innen: 20 – 45 m    • Im Freien: 60 – 90 m
Batterie (mitgeliefert)	• 2 x AAA, 1,5 Volt (nur nicht wiederaufladbare Batterien)
Batterielebensdauer	• Signal erkannt: 10 Stunden • Mute-Signal erkannt: 30 Stunden • Standby: 1 Jahr
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 43 °C    • Lagerung: -12 bis 48 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10%- 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x T x H)	• 59mm x 15mm x 102mm
Gewicht:	• 65 g einschließlich Batterien
Zertifizierung	• CE

## Illustration eines Netzwerks



\* If the Detector detects multiple devices, then the Detector displays the signal strength of the device with the strongest signal. Detection of multiple devices also means possible interference.

## Packungsinhalt

- TEW-T1
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung
- 2 x 1,5V AAA-Batterien

## Verwandte Produkte

TEW-410APB+	125Mbps 802.11g Wireless Access Point
TEW-IA040	125Mbps 802.11g Wireless Access Point
TEW-IA06D	6 dBi Direktionale Richtantenne

## Bestellungs Informationen

### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 310-891-1111  
 Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
 Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:  
**1-888-326-6061**

