



NETGEAR

Everybody's connecting.

ME102 Wireless-Access-Point



Mit dem NETGEAR 802.11b Wireless-Access-Point Modell ME102 können Sie Ihr Funk-LAN in den Infrastrukturmodus versetzen. Im Infrastrukturmodus wandelt der Wireless-Access-Point Modell ME102 Funkdaten in Daten um, die über das verdrahtete Ethernet übertragen werden können. Der Access-Point übernimmt also die Funktion einer Brücke zwischen verdrahteten LAN- und Funk-Clients. Durch den Anschluss mehrerer Access-Points Modell ME102 mit einem verdrahteten Ethernet-Backbone können Sie die Reichweite Ihres Funknetzes ausdehnen. Wenn ein mobiler Rechner den Bereich eines Access-Points verlässt, gelangt er in den Bereich eines anderen Access-Points. Daher können sich Funk-Clients ungehindert von einem Access-Point zum nächsten begeben und dabei eine nahtlose Verbindung zum Netzwerk aufrechterhalten.

Leistungsmerkmale

- Kabellose Vernetzung bis 11 MBit/s
- Zuverlässige Vernetzung nach Standard 802.11b
- 128 Bit WEP-Verschlüsselung
- Anschluss an bestehendes Ethernet-Netzwerk oder an Cable/DSL-Router
- Kompatibel mit Windows XP
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline
- 5 Jahre Garantie (Netzteil 2 Jahre)

Funkdatenrate

- 1, 2, 5.5, 11 MBit/s (Auto rate capable)

Frequenz

- 2.4 GHz to 2.5 GHz Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Verschlüsselung

- 40 Bit (64 Bit) WEP-Verschlüsselung
- 128 Bit WEP-Verschlüsselung

Höchstleistung von Computer/Netzwerk

- Begrenzt durch die Menge der Pakete, die von jedem Knoten erstellt wird (in der Regel 30 bis 70)

Ethernet-Schnittstelle

- IEEE802.3i, 10MBit/s

USB-Treiber/Programmplattform

- Microsoft Windows 98, ME, 2000, XP

SNMP-Programmplattform

- Microsoft Windows 98, ME, XP

NETGEAR Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY

Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10

<http://www.netgear.de>

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



Status LEDs

- Strom, Funktionalität, Ethernet-Verbindung/Aktivität

Netzteil

- 5V DC, 1.0A (länderangepasste Netzstecker)

Elektromagnetische Emission (EMC)

- FCC Teil 15 Klasse B

Kompatibilität

- Kompatibel zu jedem 802.11b kompatiblen Access-Point oder Wireless Adapter

Maße

- Länge: 164 mm
- Breite: 143 mm
- Höhe: 27 mm

Gewicht

- 171 g

Betriebsumgebung

- Temperatur: 0°C bis 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend