

ULTRAMOBILER WLAN-N-ROUTER

Reise-Sackmesser

Mobil ist Trumpf: ZyXELs NBG2105 ist ein Router im Miniformat, mit dem sich unterwegs schnell ein sicheres Netzwerk aufbauen lässt.

→ VON DANIEL BADER

Der neue Mini-Router von ZyXEL (4,3 cm breit, 1,6 cm hoch und 7,5 cm lang), passt in nahezu jeden Hosensack. Als Einsatzgebiet sieht der Hersteller unter anderem Hotelräume ohne WLAN. Der Router soll den Internetzugang zu und zwischen den Laptops, Smartphones und Tablets herstellen, damit die Geräte jederzeit voll nutzbar bleiben.

Die Installation ist einfach: Der 39 Franken günstige Travel-Router wird per Kabel an das Netzwerk angeschlossen und baut ein Drahtlosnetz auf. Das Gerät hat aber noch einiges mehr zu bieten: Vorderseitig gibt es einen Schalter, mit dem sich der Betriebsmodus des 30 Gramm leichten Modells zwischen Router, Client und Re-

peater ändern lässt. Das Modell verfügt zudem über einen WPS-Button. Im Test liess sich damit innert 5 Sekunden eine verschlüsselte Verbindung zur Gegenstelle, dem HP-Notebook Envy dv6-7280ez, herstellen.



Wird der Netzwerkknoten als Ethernet-Adapter benutzt, wie etwa für Geräte ohne LAN-Anschluss (z.B. Ultrabooks), lässt er sich über den Micro-USB-Port mit dem entsprechenden Gerät verbinden und mit Strom versorgen. Um das Gerät entsprechend in das Be-



Vielseitig: ZyXELs NBG2105 kann u. a. auf den Router- oder Client-Modus wechseln

triebssystem einzubinden, liefert ZyXEL eine Treiber-CD mit. Für alle anderen Anwendungsszenarien wird das mitgelieferte Netzteil an den Micro-USB-Port angesteckt. Adapteraufsätze für weitere EU-Länder und Amerika sind im Lieferumfang enthalten.

Leistungsseitig liegt das Gerät im guten Mittelfeld. Als WLAN-Knoten im Einsatz liefert der Router, bei direktem Sichtkontakt zur Gegenstelle, einen Datendurchsatz von 84 Mbit/s. Liegt eine Wand zwischen Client und Router, bleiben noch 41 Mbit/s übrig. Im Abstand von 50 Metern und mit zwei dazwischenliegenden Wänden liefert die Funkverbindung nur noch 9 Mbit/s. Ausserdem funkt der Router nur auf dem 2,4-GHz-Band.

Fazit: Klein, aber oho: ZyXELs ultramobiler Netzwerkknoten NBG2105 ist günstig, vielseitig und schnell einsatzfähig. Eine Dualband-Funktion wäre das i-Tüpfli gewesen, hätte aber auch den Preis in die Höhe getrieben. ←

ZyXEL NBG2105

Preis: 39 Franken

➕ Mobilität, Preis, Installation, Ausstattung

➖ Funkt nur auf 2,4 GHz

www.studerus.ch

ALTERNATIVE: D-Links Travel-Router DAP-1350 für ca. 63 Franken funkt mit 300 Mbit/s.