

# Clever fahren

TomTom präsentiert mit dem Go 950 Live sein neues Navi-Flaggschiff. Der Test.

→ VON DANIEL BADER

**P**räzise Fahrhinweise, transparente Bedienung und eine an die Tageszeit gekoppelte Routenführung: Das neue Navigationsgerät TomTom Go 950 Live mit Europa- und Nordamerika-Karten beherrscht alles. Innerhalb der Menüs hat der Hersteller die Bedienung weiter optimiert.

Am 4,3-Zoll-Touchscreen gibt es jetzt die Möglichkeit, sich detaillierte Informationen wie Fahr- und Ankunftszeit, Routenführung und POIs (Point of Interest) anzeigen zu lassen. Das alles geschieht mit nur einem Fingertip. Ebenfalls verbessert wurde die 3D-Darstellung, die Strassen, Kreuzungen und die aktuelle Position in die Umgebung stärker integriert. Die Funktion «Live» (3 Monate gratis, dann kostenpflichtig oder auf

TMC-Modul wechseln) informiert über aktuelle Kraftstoffpreise und Stauumfahrungen entlang der gewählten Route. Stresstest bestanden: Das

Navi führt uns während der Stosszeit (8:30 Uhr) auf einer Alternativroute ohne nervige Staus um Zürich herum in nur 13 zusätzlichen Minuten zum Ziel.

Ganz neu ist «Eco Routes»: Diese Funktion plant eine Strecke in Abhängigkeit von Spritverbrauch und Zeit. Um dies zu testen, fuhr Compu-

terworld zwei verschiedene Strecken (von Zürich nach Basel) mit gleichem Anfangs- und Endpunkt ab. Das Navi schlug zu einer unkritischen Zeit die Autobahnvariante (A1, A3) vor. Das zweite Mal, am Freitag gegen 17:00 Uhr, lotste uns der Pfadfinder aus Zürich über die Land-

strasse und erst nach Baden auf die A3, um dem Innenstadttau zu entgehen. Bei dieser rund 25 Minuten längeren Fahrt lag der Verbrauch trotz Landstrasse nur um 3 Prozent höher.

**Fazit:** TomTom liefert mit dem neuen Go 950 Live eine fehlerfreie Galavorstellung ab. ←



**TomTom Go 950 Live: Top-Bedienung und kluge Funktionen**

**Computerworld**

Nr. 21/2009

**6**

**AUSGEZEICHNET**

## TomTom Go 950 Live

**Preis:** 549 Franken

➕ Bedienung, Funktionen, Karten

➖ Live-Service nur 3 Monate gratis

[www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)

**ALTERNATIVE:** Der Mio Spirit V735 kostet Fr. 529.– und bietet ein grosses 7-Zoll-Display, aber weniger Funktionen und Karten.

# Kleiner Allrounder

Malware-Schutz kommt in kleinen Firmen oft zu kurz. Die günstige UTM-Appliance von Sonicwall hilft.

→ VON DANIEL BADER

**B**ollwerk gegen Malware: Mit Schutzfunktionen will die UTM-Appliance TZ 100 im SOHO-Markt für Sicherheit sorgen. Dazu gehören ein Antivirens Scanner, Antispyware-, Intrusion-Prevention-System, Mailfilter, die VPN-Einrichtung, Antispam und Gateway-Dienste.

Auf der Rückseite der lüfterlosen Box befinden sich fünf Ethernet-Ports, ein Konsolenanschluss sowie zwei Schraubverbindungen für WLAN-Antennen. Zur Konfiguration des Geräts wird ein Rechner mit einem Browser benötigt. Bei der ersten Verbindung des Rechners mit der TZ 100 von Sonicwall startet auf dieser ein Konfigurationsassistent, der die wichtigsten Parameter abfragt. Dazu zählen IP-Adressen, WAN-Zugang und Administratorpasswort.

Die wichtigsten Schritte zur Inbetriebnahme sind in einem «Getting Started»-Schaubild übersichtlich dargestellt. Pflicht ist die Registrierung der Box auf der Website von Sonicwall.

Dies ist notwendig, um die Lizenzierung für die einzelnen Sicherheitsmodule abzuschliessen. Die TZ 100 orientiert sich beim Netzwerklayout an Zonen. Dies sind lokales LAN, Internet (WAN), WLAN, DMZ oder ein VPN-Kanal.

Zur Konfiguration der Firewall: Im zugehörigen Übersichtsbildschirm werden die Firewall-Regeln per «Access Rules» festgelegt, also wer mit wem und wie kommunizieren darf. Die Grundlage dafür bilden Dienste wie http, POP3, ICMP oder eine DNS-Abfrage. Der Überwachungsblock «Connection Monitor»

informiert über Verbindungen sowie bestehende Protokolle. Das Spyware-Modul arbeitet mit einer Signaturdatenbank. Die Aktualisierung der Signaturen und die Untersuchung des Rechners gingen im Test flott über die Bühne. Um Spam einzugrenzen, ist ferner ein Real-Time-Black-List-Filter (RBL) eingeschlossen.

**Fazit:** Die TZ 100 adressiert kleinere Firmen im SOHO-Markt zu einem günstigen Preis. ←

**Computerworld**

Nr. 21/2009

**5**

**SEHR GUT**



**Klein, aber oho: Die Sonicwall UTM-Appliance TZ 100 bietet viele Schutzfunktionen**

## Sonicwall TZ 100

**Preis:** ca. 350 Franken

➕ Preiswert, umfassend, WLAN-N-Funk

➖ Tempo (Durchsatz), «Zonen»-Handling

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

**ALTERNATIVE:** Wer mehr Datendurchsatz und einen zusätzlichen USB-Port benötigt, dem bietet sich das höherwertige Modell TZ 200 für 470 Franken an.