

Im Testcenter: Neue Produkte

MODEM



Für das Gebotene zu teuer



Wildner Kik 33.6

Point Computer, München

Tel. 089/689680

Fax 507271

Rund 250 Mark

MODEM



Mäßige Geschwindigkeit



Zoom Faxmodem V-34+XE

Zoom, München

Tel. 089/23087200

<http://www.zoomtel.com>

Rund 200 Mark

Das 33.600-bps-Modem schaffte am Leitungssimulator durchschnittliche Werte: Bei der ZIP-Datei waren es 3130 cps, bei der HTML-Datei 6000 cps. Negativ: Im Voll-Duplex-Betrieb (gleichzeitig Daten senden und empfangen) ging die Übertragungsrate deutlich zurück. Die Geschwindigkeit auf der Satellitenleitung war gut. Die Firmware ist in einem Eprom gespeichert. Ein Update ist nur in der Garantiezeit kostenlos, danach kostet es 50 Mark. Hard- und Software haben Sie in wenigen Minuten installiert. Das Programm Xtream Machine 2.0 mit allen wichtigen Funktionen ist leistungsfähig, aber gewöhnungsbedürftig. Die Icons für die einzelnen Funktionen sind nicht beschriftet. Anbieter Point Computer gibt nur – die gesetzlich vorgeschriebenen – sechs Monate Garantie. Die Hotline war brauchbar. Insgesamt erreicht das mit 250 Mark zu teure Modem Platz 21 in der Modem-Hitparade.

BERND WEESER-KRELL

Das Modem der 33.600-bps-Klasse hatte mit unserer Verbindung am Leitungssimulator ziemliche Probleme. Beim einfachen Herunterladen schaffte es beispielsweise bei unserer HTML-Datei mit 4224 cps nur knapp über 50 Prozent der Leistung der schnellsten Testkandidaten. Überraschend: Im Voll-Duplex-Betrieb stieg die Leistung sogar an – auf ein insgesamt mittleres Niveau. Die Übertragungsraten auf der Satellitenleitung waren ebenfalls durchschnittlich. Die Firmware ist in einem Prom untergebracht: Ein Update können Sie also nur durch Tausch des Bausteins vornehmen. Für die Installation von Hard- und Software brauchten wir keine 10 Minuten. Die Software Balloon Telecom Manager 2.50 bietet alle wichtigen Funktionen. Zoom gibt lange 60 Monate Garantie, die Hotline in Großbritannien erreichten wir nie. Das Modem landet auf Platz 17 in der Modem-Hitparade.

BERND WEESER-KRELL