



Backpack Sound

Tönender Backstein

Das externe CD-ROM-Drive *Backpack Sound* verspricht, alle Platz- und Installationsprobleme multimedialer Notebook- oder PC-Besitzer zu lösen. Das backsteingroße Gerät des amerikanischen Herstellers Microsolution läßt sich beispielhaft schnell installieren.

Der Anwender verbindet die rückwärtige parallele Schnittstelle mit der des Rechners, steckt das Steckernetzteil in die Dose und füttert den PC mit zwei Installationsdisket-

ten. Keine Schrauberei, keine Fummelei, keinerlei Ärger mit nicht vorhandenen Verbindungskabeln. Der Programm-Manager von Windows weist fürderhin ein CD-ROM-Laufwerk D:/ aus, das ohne Murren seinen Dienst verrichtet.

Das Vierfachlaufwerk hat eine gemessene Übertragungsrate von 526 Kilobyte pro Sekunde, womit es deutlich unter der Spitzengeschwindigkeit interner Laufwerke liegt. Das ist angesichts der Datenreise via paralleler Schnittstelle verzeihlich, zumal es in der Praxis kaum auffällt. Nicht eben berauschend, aber immer noch in Ordnung ist die mittlere Zugriffszeit von 231 Millisekunden.

Krawallschachtel: Mit integrierter Soundkarte verwandelt das externe CD-ROM-Laufwerk Backpack jeden PC im Nu in eine Multimediaschmaschine



ten. Keine Schrauberei, keine Fummelei, keinerlei Ärger mit nicht vorhandenen Verbindungskabeln. Der Programm-Manager von Windows weist fürderhin ein CD-ROM-Laufwerk D:/ aus, das ohne Murren seinen Dienst verrichtet.

Das Vierfachlaufwerk hat eine gemessene Übertragungsrate von 526 Kilobyte pro Sekunde, womit es deutlich unter der Spitzengeschwindigkeit

nimmt aber rein gar nichts zu deren Behebung. Wenig trostreich, daß das Gerät anschließend wieder mit vierfacher Geschwindigkeit zur Sache kommt.

Die eingebaute 16-Bit-Soundkarte erlaubt mit ihrem Stereoverstärker den direkten Anschluß zweier Passivboxen. Erwähnenswert sind außerdem der MIDI-Player und die umfangreichen Mix- und Bearbeitungsfunktionen, die über eine attraktiv gestaltete Oberfläche gut zu bedienen sind. *Hans Schmidt* ►

Produkt-Info

Backpack CD-ROM-Laufwerk

Schnittstellen:

2 x parallel, Line in/out, Lautsprecher, Mikrofon, Stereo out, Kopfhörer

Maße (B x H x T):

17,5 x 4,5 x 29 cm

Hersteller/Anbieter:

Computer Products Vertriebs GmbH, Langweider Str. 22, 86508 Rehling
Tel. 08237/1095-96
Fax -5442

Zirkapreis:

760 Mark

CHIP meint:
Das externe CD-ROM-

Laufwerk Backpack Sound empfiehlt sich für Notebookrechner, aber auch für PC mit mangelnden Einbauplätzen. Die Installation ist konkurrenzlos einfach.