



DoubleDisk™

Aus 720 kB 3,5" Disketten werden mit diesem Gerät durch einen Handgriff 1,44 MB Disketten. Eine Verdopplung der Kapazität zum Nulltarif!

Allgemeines

Disketten haben sich im PC-Bereich als Speichermedium im Laufe der Jahre einen festen Platz erobert. Ein günstiger Preis, die einfache Handhabung sowie eine leichte Archivierung haben diese kleinen Scheiben sehr schnell zum Datenträger Nummer 1 werden lassen.

Seit den ersten Disketten auf dem PC-Markt haben sich sehr schnell Standards gebildet, die von einseitigen über zweiseitige Disketten in verschiedenen Größen und verschiedenen Schreibdichten reichen.

Nach dem Erscheinen der AT-Rechner und der IBM-PS/2-Serie blieben von allen Standards nur die 5,25"- und 3,5"-Disketten übrig. Durch den Vorteil der kompakten Größe und der relativen Robustheit der 3,5"-Disketten ist ein deutlicher Trend zur 1,44 MB-DS/HD-Diskette zu verzeichnen.

Zwar sind schon Laufwerke und Disketten mit einer größeren Speicherkapazität in der Entwicklung, aber sowohl im privaten als auch im professionellen Bereich wird die 3,5"-Diskette über Jahre hinaus das am meisten verbreitete Speichermedium bleiben.

Da der Preisunterschied von 3,5"/720kB-

und 1,44 MB-Disketten erheblich ist, setzt hier der DoubleDisk-Konverter ein.

Diskettenformate - Unterschiede

In den Anfangszeiten der 3,5"-Disketten wurden zur Produktion der verschiedenen Typen auch unterschiedliche Magnetfolien verwendet.

Im Zuge der heutigen Massenproduktionen und dem Preisverfall der Folienpreise sind die Hersteller jedoch dazu übergegangen, die verschiedenen Formate aus Folien gleichen Typs herzustellen.

Der einzige Unterschied zwischen einer Diskette des Formats 3,5"/720 kB zu einer Diskette des Formats 3,5"/1,44 MB besteht in einer zweiten Öffnung, die zusätzlich zum Schreib/Leschutz auf der gegenüberliegenden Seite angeordnet ist. Hierdurch erkennt das Laufwerk das Vorhandensein einer HD-Diskette.

Mit dem DoubleDisk-Konverter wird diese zweite Öffnung sicher, bequem und präzise in den Kunststoff gestanzt. So entsteht auf einfache Weise aus einer 720 kB-Diskette eine 1,44 MB-Diskette.

Die Hersteller rechtfertigen den höheren Preis der 1,44 MB-Typen mit einem größeren Testaufwand. Unabhängige Untersu-

chungen haben diese Behauptung jedoch nicht bestätigen können. Es wurde hingegen festgestellt, daß die Qualität der Disketten eines jeweiligen Herstellers trotz verschiedener Formate und des höheren Testaufwandes identisch ist.

In diesem Zusammenhang soll nicht unerwähnt bleiben, daß im Bereich der Disketten deutliche Qualitätsunterschiede zu verzeichnen sind, die aber hersteller- und nicht formatbedingt sind.

In der Tat sind die Spezifikationen einiger Hersteller für ihre 720 kB-Disketten höher als die anderer für 1,44 MB-Disketten. Die Verwendung sogenannter preiswerter „Noname“-Disketten sollte man sich daher lieber dreimal überlegen, zumal Qualitäts-Markenware nicht unbedingt teurer sein muß.

Eine hochwertige Diskettenqualität vorausgesetzt, sind die Daten mit einer mit dem DoubleDisk-Konverter gestanzten Diskette genauso sicher wie auf einer originalen 1,44 MB-Diskette - nur daß die gestanzte Diskette erheblich preiswerter ist.

Handhabung

Der Einsatz des DoubleDisk-Konverters ist kinderleicht. Die zu konvertierende Diskette (ein schönes Wort für das Stanzen eines Loches) wird eingelegt, wobei der Bedienungshebel des Konverters nach oben weist. Ist dies nicht der Fall, steckt der für den Transport und die Lagerung nötige Sicherungsstift noch im Gerät.

Die Diskette wird mit der Oberseite so in den Konverter gelegt, daß sich der Stanzer über derjenigen Ecke befindet, die gegenüber dem Schreib/Leschutz liegt. Der Bedienungshebel wird nun fest nach unten gedrückt und anschließend wieder losgelassen, wobei der Stanzer wieder die ursprüngliche Position einnimmt. Nun ist der Hebel vorsichtig anzuheben, um sicher zu gehen, daß der Stanzer die Diskette nicht mehr berührt.

Jetzt kann die Diskette entommen werden, indem sie an der linken Seite angehoben und vorsichtig herausgezogen wird. Danach ist die Diskette neu zu formatieren - diesmal aber mit 1,44 MB.

Disketten

Die Qualitätsunterschiede und auch die Preise von 1,44 MB-Disketten sind zum Teil ganz erheblich. Aus diesem Grunde bietet ELV hochwertige Disketten unter dem eigenen Namen an, um zu einem günstigen Preis eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten.

Der DoubleDisk-Konverter hilft Ihnen, diesen Anschaffungspreis noch günstiger zu gestalten.

