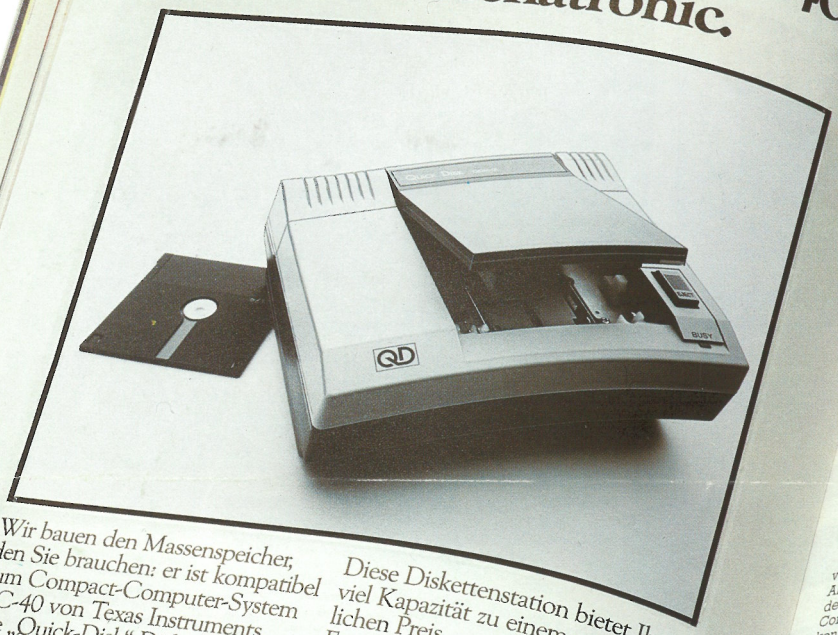
Anzeige

Die Diskettenstation zum Compact-Computer CC-40. Von Mechatronic.



Wir bauen den Massenspeicher, den Sie brauchen: er ist kompatibel zum Compact-Computer-System CC-40 von Texas Instruments. Die „Quick-Disk" Diskettenstation hat eine Kapazität von max. 2 x 64 k-Byte unformatiert (doppelseitige 2,8 inch Diskette). Ausgestattet mit einer spiralförmigen Spur und einer Super-Zugriffszeit von 8 sec. für 64 k-Byte.

Diese Diskettenstation bietet Ihnen viel Kapazität zu einem erschwinglichen Preis.
Fragen Sie Ihren Fachhändler.

MECHATRONIC GmbH
Elektronische Bauelemente
Dresdener Straße 21 7032 Sindelfingen
Tel. (0 70 31) 87 50 42/43 Telex 7 265 426

leiste, die für den Anschluß
weiterungsmoduls vorges
Über diese Erweiterung s
Schnittstellen für diverse Pe
geräte verfügbar werden. So
erfahren konnten, wird dann
schluß eines Druckers, eines
tenlaufwerks, Joysticks, Paddle
einer ROM-Erweiterung nichts
im Wege stehen. Auch die Eing
rung des Electron ins Acorn-
werk Econet soll über das E
rungsmodul möglich sein. Ü
sen Verfügbarkeit und vor alle
die zusätzlichen Kosten war zum Z
punkt dieses Tests nichts verbind
ches zu erfahren.

Wirft man einen Blick ins Inne
des Electron-Gehäuses, so fällt sofo
ein großer quadratischer Chip mit ei
nem etwas ungewöhnlichen Ausse-
hen auf. Es ist ein sogenanntes Gate
Array, eine physische und logische
Zusammenfassung der wichtigsten
System-Chips zu einer Einheit. Gate
Arrays haben einige Vorteile gegen-
über dem normalen Nebeneinander-
stecken von Einzelchips: Der Platz-
und Energiebedarf ist geringer, und
die Logik-Architektur bleibt verbor-
gen und ist damit weitgehend vor Ko-
pierversuchen geschützt. Da sich
Gate Arrays andererseits nur in gro-
ßen Stückzahlen wirtschaftlich her-
stellen lassen, ist ihre Verwendung
auch mit einem gewissen Risiko
verbunden.

Die Inbetriebnahme des Electron
verursachte keine Schwierigkeiten.
Allerdings brachte der Farbmonitor,
den wir bisher an die meisten Home-
Computer erfolgreich anschließen
konnten, über den Video-Ausgang
nur ein Schwarz-Weiß-Bild und über
den RGB-Ausgang gar nichts. Offen-
bar sind hier Spezialkabel erforder-
lich. Der Anschluß unseres Kassetten-
rekorders und auch eines Farbfern-
sehers über den UHF-Ausgang
machte dann allerdings keine Pro-
bleme. Die mitgelieferten Software-
Kassetten und unsere eigenen klei-
nen Testprogramme verschafften uns
damit einen recht guten Überblick
über die Leistungsfähigkeit dieses
Home-Computers.

Leistungsfähiges BASIC

Die allgemeinen Möglichkeiten
des Electron liegen im Rahmen des-
sen, was vergleichbare Produkte auf-
weisen, wobei eher die Extras über-
wiegen als das, was fehlt.

Zunächst fällt schon beim Durch-
blättern des erfreulich dicken An-
wenderhandbuchs auf, daß der Elec-

Tech
CPU: 65
RAM: 32
ROM:
16-KBy
16-KBy
Display
5 Grafik-M
schen 160
Einzelpunkte
40 Zeichen a
Farben:
maximal acht
Sound:
je ein Geräusch
tor
Tastatur:
englischer Zeich
tionstasten, 29 Ta
Befehlen belegt
Programmierspra
BASIC- und Assemb

Wo Computer-Qualität gefragt ist,
da gibt's den CC-40:

CHHANDLUNG
EINZ PIER
BÜROBEDARF
42 ERFTSTADT
02235 - 39 98 ODER 7 19 59

© 1985 Texas Instruments