

# PC-NEWS-Disketten

**PCN-DSK-361: (4): easyABEL 1(2), Version 4.3**

**PCN-DSK-362: (4): easyABEL 2(2), Version 4.3**

Mit easyABEL können Logikbausteine programmiert werden. Diese Disketten sind eine vollständige Version und kostenlos. Zur Verfügung gestellt von Firma Rekirisch, Obachgasse 28, 1220 Wien, (0222)253626.

Systemanforderungen

easyABEL stellt folgende Anforderungen an das Rechnersystem:

- DOS Version 3.1 oder höher
- 640 kByte RAM
- 4.2 MByte verfügbarer Speicherplatz auf der Festplatte

Installation von easyABEL

1. Legen Sie die easyABEL-Diskette in das entsprechende Laufwerk ein.
2. Wählen Sie dieses Laufwerk an.
3. Geben Sie über die DOS Kommandozeile die Anweisung ein.
4. easyABEL installiert sich nun selbst auf der Festplatte im Verzeichnis C:\DATAI 0

Installation von SmartPart

1. Legen Sie die SmartPart Diskette in das entsprechende Laufwerk ein.
2. Wählen Sie dieses Laufwerk an.
3. Geben Sie über die DOS Kommandozeile die Anweisung ein.
4. SmartPart installiert sich nun selbst auf der Festplatte im Verzeichnis C:\DATAI 0
4. Wählen Sie das Verzeichnis DATAI 0 auf Laufwerk C: an und geben Sie das Kommando DB\_BUI LD. BAT ein.
5. Nun wird die PLD-Datenbank aufgebaut, was einige Minuten in Anspruch nimmt.

Modifikationen an der Datei AUTOEXEC. BAT

Für easyABEL

1. Erweitern Sie die Pfad-Anweisung PATH um den Eintrag C:\DATAI 0
2. Fügen Sie die Zeile SET ABEL4DEV=C:\DATAI 0\LI B4 hinzu.

Für SmartPart

1. Fügen Sie die Zeile SET ABEL4DB=C:\DATAI 0\LI B4\DEVI CES hinzu.
2. Fügen Sie die Zeile SET DB\_DI CT=C:\DATAI 0\LI B4\DBASE hinzu.

Modifikationen an der Datei CONFIG. SYS

1. Überprüfen Sie ob Ihre Datei CONFIG. SYS die beiden Einträge für BUFFERS und für FILES enthält. Diese müssen auf BUFFERS=20 oder größer, sowie auf FILES=15 oder größer eingestellt sein.

DerStart von easyABEL

easyABEL wird durch Eingabe des Kommandos ABEL4 gestartet

**PCN-DSK-417: (4): WaveTest Demo 1(2)**

**PCN-DSK-418: (4): WaveTest Demo 2(2)**

Verfügbare Literatur PCN-LIT-071.

**PCN-DSK-419: (4): KAMINEK Info System „DATALOG“**

Falls Sie es noch nicht kennen sollten, schauen Sie sich einmal das KAMINEK-Info-System DATALOG an. Mehr als 1000 Artikel des Spezialgeschäftes für „Computerverbindungen, Videoverbindungen, Spezialanfertigungen“ sind auf dieser 3-1/2"-Diskette enthalten. Der Vorteil für den Besteller: 2% Nachlaß bei Benutzung des DATALOG-Bestellformulars. Für FIDO-User gibt es je nach Artikel weitere Nachlässe. Der Vorteil für den Händler: keine teure Katalogfertigung, korrekt berechneter Enduserpreis.

Einige Eigenschaften:

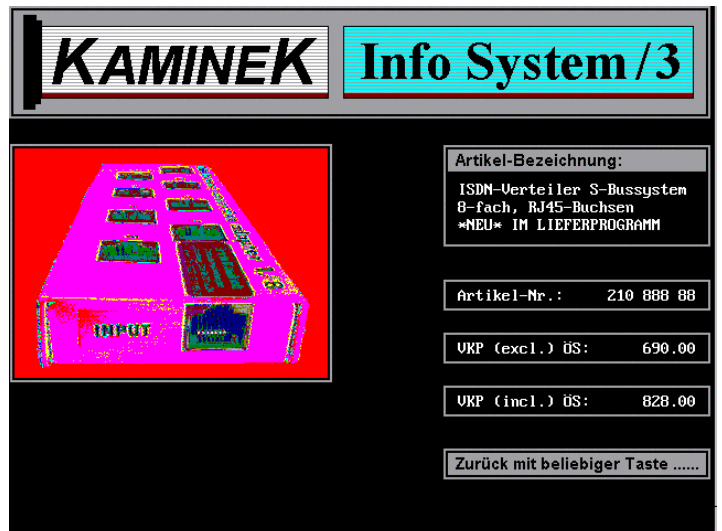
- Preisangaben inkl. und excl. Mehrwertsteuer. Je nach Benutzeridentifikation (Enduser, FIDO-User, Händler) sehen Sie eine andere Preisliste. Sie identifizieren sich mit einem 6-stelligen Code, den Sie über die Firma KAMINEK zugeteilt bekommen, der Anfangszustand ist „Enduser“.
- Viele Artikel sind abgebildet
- systematische Suche und Suche mit bis zu 3 verknüpften Suchbegriffen
- Update des DATALOG etwa 1mal pro Jahr
- bei Bestellung eines Artikels muß lediglich die Bestellmenge angegeben werden, DATALOG führt eine Bestellliste, die Sie jederzeit einsehen und redigieren können
- Der Ausdruck der Bestellung aber auch des gesamten Katalog (auch auszugsweise) ist auf den Drucker oder in eine ASCII-Datei möglich

Nach einigen einführenden Grafiken sehen Sie etwa folgendes Hauptmenü:



Im Punkt 5. „In eigener Sache“ findet man sogar Bilder der Damen, die normalerweise am Telefon

Hat man einen Artikel gefunden, kann man sich oft auch ein „Bild“ machen, wie etwa beim folgenden ISDN-Verteiler.



Kennt man den DATALOG, würde man gerne auch einmal in anderen Elektronik-Kataloge, auf diese Weise blättern wollen. Am Umfang dieser Wälzer und an der immer dünner werdenden Papierqualität kann man sehen, daß man irgendwo an der Grenze des auf Papier darstellbaren Informationsvolumens angelangt ist. Zwar müßten umfangreichere Kataloge zwar als CD erscheinen, da auch mehrere Disketten nicht mehr reichen aber es wäre vielleicht ein guter Dienst an der Umwelt. Der DATALOG, ein gutes Vorbild für andere?

- PCN-DSK-420: (4): PCC-Magazin 23**
- PCN-DSK-421: (4): PCC-Magazin 24a**
- PCN-DSK-422: (3): PCC-Magazin 24b**
- PCN-DSK-423: (4): ATEasy 1(3)**
- PCN-DSK-424: (4): ATEasy 2(3)**
- PCN-DSK-425: (4): ATEasy 3(3)**

Verfügbare Literatur: PCN-LIT-072. Beschrieben in **PC-NEWS** edit 38.

Achtung: Dieses Programm ist eine Vollversion, die allerdings erst beim Kauf des Pakets alle Kunststücke zeigt. Das Programm ist aber dennoch als eine sehr brauchbare Demoversion verwendbar, die folgende Installationsanleitung zeigt, wie. Abweichend von den Angaben im Handbuch, empfiehlt sich folgende Vorgangsweise:

- Hilfsverzeichnis, z.B. C: \temp anlegen
- Inhalt von PCN-DSK-423..425 nach C: \temp kopieren
- In Datei ateasy. inf im Abschnitt [Source Media Descriptions] die Pfadeinträge auf "" zurücksetzen und nach Speichern die neue Dateilänge von ateasy. inf bestimmen und im darauffolgenden Abschnitt [Setup] nachtragen.
- Windows starten und aus dem Programm-Manager mit *Datei/Ausführen* C: \temp\setup. exe Installation starten
- Das Installationsprogramm kopiert in das aktuelle Windows-Verzeichnis, z.B. C: \WIN eine Datei namens ATEASY. INI. In dieser Datei stehen unter vielen anderen Abschnitten auch [ATEasy]  
Version=2.00.0.0  
Diese Zeile ist zu ändern auf:  
Version=0.2.00.0.0  
Diese Änderung macht aus der Vollversion eine Demoversion mit einigen wesentlichen Einschränkungen, verzichtet aber auf die Abfrage des Dongle.

- PCN-DSK-426: (4): SYNARIO V1.0 1(4)**
- PCN-DSK-427: (4): SYNARIO V1.0 2(4)**
- PCN-DSK-428: (4): SYNARIO V1.0 3(4)**
- PCN-DSK-429: (4): SYNARIO V1.0 4(4)**
- PCN-DSK-436: (4): Pretty good privacy**

Auf Grund der Anfrage eines Lesers in Ausgabe 39 wurde dieses Programm von einem Sharewarehändler zur Verfügung gestellt. Man kann mit diesem Programm Daten verschlüsseln, sodaß nur der autorisierte Empfänger die entschlüsseln kann.

**PCN-DSK-447: (4): Wandel & Goltermann, Technische Daten zur Meßtechnik**

Windows-Programm, das die technischen Daten zu allen W&G-Geräten bereithält.

**PCN-DSK-478: PCNEWS edit-43**

**PCN-DSK-482: WinWord-HTML-Konverter**

Konvertiert WinWord-Dokumente in HTML-Format. Nur lauffähig mit deutscher, und französischer WinWord-Version. Freeware.

**PCN-DSK-483: Präsentation der 16 bit Mikrocontroller**

Dieses Powerpoint-Dokument ist ein ideales Hilfsmittel zu Einarbeitung in die neue Mikrocontroller-Generation und auch als Unterstützung für den Theorieunterricht hervorragend geeignet.

**PCN-DSK-484: Shareware Assembler-Linker-Debugger für 80x86-Prozessoren**

Dieser Assembler ist für Schulungszwecke geeignet. Die Diskette enthält auch die Dokumentation. Bei Verwendung des Produkts ist eine Sharewaregebühr zu entrichten. Kreditkarten werden angenommen. Es sind auch viele Beispielprogramme auf der Diskette enthalten.

**PCN-DSK-485: MATSWIN DEMO**

Demonstration des Modulare Automatischen Test Systems von MEGALAB. Sie finden in dieser Ausgabe der **PCNEWS** edit auch eine informative **Werbeseite** (siehe Inserenteverzeichnis auf der Impressumseite). Diese Diskette kann auch bei der österreichischen Vertriebsfirma INDUSTRIE MESSTECHNIK, Ing. Erich Semrad, Clemens Hofbauerplatz 10, 1170 Wien, Tel. und Fax: (0222)-46 51 25 angefordert werden.

Diese Software demonstriert sowohl die Hardware als auch die Software eines modularen Laborsystems, das für Schulungszwecke sehr gut geeignet ist. Die gezeigten Bildschirmgrafiken entsprechen jenen im Prospekt (siehe dort), daher wird hier auf eine Wiedergabe verzichtet.

Zur Abrundung der Information finden Sie nachfolgend eine Preisliste für dieses System.

Digital-Multimeter	9731	4800,-
Universal-Zähler	9732	6800,-
Signal-Generator	9735	4800,-
Gleichspannungs-Kalibrator	9736	6800,-
Relais-Multiplexer	9734/M	4400,-
Relais-Multiplexer	9734/D	4400,-
Software MATSWIN		4000,-
Modulträger, 6-fach, horiz.	6/97	4400,-
Modulträger, 4-fach, horiz.	5/97	4000,-
Modulträger, 4-fach, vert.	4/97	4000,-
2-Kanal DC-Netzgerät, 2x32 V	97110P	12000,-
1-Kanal DC-Netzgerät, 16V/50A	9713P	19600,-
1-Kanal DC-Netzgerät, 32V/30A	9711P	19600,-
1-Kanal DC-Netzgerät 75V/12A	9710P	19600,-
LRCQ-Meßbrücke, programmierbar	2499	20000,-
1-Kanal Oszilloskop, iO MHz	3310	3640,-
2-Kanal Oszilloskop, 25 MHz	3304	5380,-
2-Kanal Oszilloskop, 25 MHz	3324	6100,-
Multi Test Station	3344	8800,-
2-Kanal Oszilloskop, 40 MHz	3315	8000,-
2-Kanal Batterie-Oszi., 20 MHz	3044	7380,-
MATSCARD incl. Software		18000,-
MATSCARD light incl. Software light		5200,-
MATSBX mit Basissoftware		4800,-
MATSBX mit MATSWIN-Software		6400,-

Alle Preise sind ohne Mehrwertsteuer, Schulrabatt möglich, Lieferzeit ca. 2 Wochen

