PD.ASM

PROF-180X Disk Parameter CP/M RMAC ASSEM 1.1 #001 PROF-180X DISK PARAMETER

;\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;\*\*\* \*\*\*

;\*\*\* DISKETTENFORMATE FUER PROF-180X \*\*\*

;\*\*\* \*\*\*

;\*\*\* LETZTE AENDERUNNG AM: 04.10.1986 (JOACHIM) \*\*\*

;\*\*\* \*\*\*

;\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

TITLE 'PROF-180X Disk Parameter'

;

PUBLIC DTYPEB

;

MACLIB CPM3

;

MACLIB PKONFIG

;

DSEG

;

;

;

DTYPEB:

;

;DIESE LISTE DEFINIERT DIE VOM BETRIEBSSYSTEM LESBAREN

;PLATTEN-TYPEN.

;DIE LISTE BESTEHT AUS BELIEBIG VIELEN EINTRAEGEN,

;DIE WIE NACHFOLGEND BESCHRIEBEN AUFGEBAUT

;SIND:

; BYTE 1 :DISK-TYP WIE VON MONTEST ERMITTELT

; BYTE 2 :ERSTER SEKTOR AUF SPUR

; BYTE 3 :LETZTER SEKTOR AUF SPUR

; BYTE 4 :WRITE PRECOMPENSATION UND LW GUELTIGKEIT

; BYTE 5 :BYTE FUER LOGISCHE DISK VERWALTUNG

; BYTE 6 :GAP-LAENGE FUER UPD765 BEI READ/WRITE

; BYTE 7 :ANZAHL DER ZYLINDER

; BYTE 8 :AB DIESER SPUR ERFOLGT PRECOMPENSATION

; BYTE 9-25 :ZUGEHOEHRIGER DISK PARAMETER BLOCK

; BYTE 26-27 :ZEIGER AUF SEKTOR UEBERSETZUNGSTABELLE

; BYTE 28-29 :ZEIGER AUF TRACK UEBERSETUNGSTABELLE

; BYTE 30-45 :NAME DES FORMATS

; BYTE 46 :GAPLAENGE BEIM FORMATIEREN

; BYTE 47 :PHYSIKALISCHER SKEWFAKTOR BEIM FORMATIEREN

; BYTE 48 :RESERVIERT

;

;TEST$FORMAT VERGLEICHT DIE DREI ERSTEN BYTES MIT

;TEST$TYPE TEST$LSEK UND TEST$MSEK DIE DAS UNTERPROGRAM MONTEST

;LIEFERT. AUSSERDEM WIRD UEBERPRUEFT, OB DAS FORMAT AUF DEM

;GETESTETEN LAUFWERK GUELTIG IST.

;

0000 = SSIDE EQU 000H ;EQUATES FUER TYPE

0080 = DSIDE EQU 080H ;

0000 = SDENS EQU 000H ;

0040 = DDENS EQU 040H ;

0000 = MAXIF EQU 000H ;

0020 = MINIF EQU 020H ;

0000 = VHB0 EQU 000H ;

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #002 PROF-180X DISK PARAMETER

0010 = VHB1 EQU 010H ;

0000 = S0128 EQU 000H ;

0001 = S0256 EQU 001H ;

0002 = S0512 EQU 002H ;

0003 = S1024 EQU 003H ;

;

0000 = RHB0 EQU 000H ;EQUATES FUER LOGISCHE DISK VERWALTUNG

0010 = RHB1 EQU 010H ;

0000 = TUV1 EQU 000H ;

0001 = TUV2 EQU 001H ;

0002 = TUV3 EQU 002H ;

0003 = TUV4 EQU 003H ;

0004 = TUV5 EQU 004H ;

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 5 PROF-80 (8" STANDARD CP/M) \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0000 00 DB SSIDE OR SDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S0128

0001 011A DB 1,26

0003 F0 DB 0F0H

0004 10 DB RHB1 OR TUV1

0005 07 DB 07

0006 4D DB 77

0007 FF DB 0FFH

DPB 128,26,77,1024,64,2

0008+1A00 DW ??0001 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

000A+0307 DB ??0002,??0003 ; BLOCK SHIFT AND MASK

000C+00 DB ??0004 ; EXTENT MASK

000D+F200 DW ??0005 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

000F+3F00 DW ??0006 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0011+C000 DB ??0007,??0008 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0013+1000 DW ??0009 ; CHECKSUM SIZE

0015+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0017+0000 DB ??0010,??0011 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0019 2104 DW SKEW26

001B 0000 DW 0

001D 5374616E64 DB 'Standard 8" '

002D 1B DB 01BH

002E 01 DB 1

002F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT ELAB 8" SS/DD \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0030 41 DB SSIDE OR DDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S0256

0031 011A DB 1,26

0033 F0 DB 0F0H

0034 10 DB RHB1 OR TUV1

0035 07 DB 07

0036 4D DB 77

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #003 PROF-180X DISK PARAMETER

0037 FF DB 0FFH

DPB 256,26,77,2048,128,2

0038+3400 DW ??0013 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

003A+040F DB ??0014,??0015 ; BLOCK SHIFT AND MASK

003C+01 DB ??0016 ; EXTENT MASK

003D+F200 DW ??0017 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

003F+7F00 DW ??0018 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0041+C000 DB ??0019,??0020 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0043+2000 DW ??0021 ; CHECKSUM SIZE

0045+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0047+0101 DB ??0022,??0023 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0049 E904 DW SKEW3$26

004B 0000 DW 0

004D 456C616220 DB 'Elab 8" SS/DD '

005D 1B DB 01BH

005E 01 DB 1

005F 00 DB 0

;

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 6 PROF-80 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0060 43 DB SSIDE OR DDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S1024

0061 0108 DB 1,8

0063 F0 DB 0F0H

0064 10 DB RHB1 OR TUV1

0065 35 DB 35H

0066 4D DB 77

0067 FF DB 0FFH

DPB 1024,8,77,2048,128,2

0068+4000 DW ??0025 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

006A+040F DB ??0026,??0027 ; BLOCK SHIFT AND MASK

006C+00 DB ??0028 ; EXTENT MASK

006D+2B01 DW ??0029 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

006F+7F00 DW ??0030 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0071+C000 DB ??0031,??0032 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0073+2000 DW ??0033 ; CHECKSUM SIZE

0075+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0077+0307 DB ??0034,??0035 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0079 9604 DW SKEW8

007B 0000 DW 0

007D 436F6E6974 DB 'Conitec PROF 6 '

008D 74 DB 074H

008E 01 DB 1

008F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 7 PROF-80 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0090 C1 DB DSIDE OR DDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S0256

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #004 PROF-180X DISK PARAMETER

0091 011A DB 1,26

0093 00 DB 000H ; \* INAKTIV

0094 10 DB RHB1 OR TUV1

0095 07 DB 7

0096 4D DB 77

0097 FF DB 0FFH

DPB 256,52,77,4096,128,2

0098+6800 DW ??0037 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

009A+051F DB ??0038,??0039 ; BLOCK SHIFT AND MASK

009C+03 DB ??0040 ; EXTENT MASK

009D+F200 DW ??0041 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

009F+7F00 DW ??0042 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

00A1+8000 DB ??0043,??0044 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

00A3+2000 DW ??0045 ; CHECKSUM SIZE

00A5+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

00A7+0101 DB ??0046,??0047 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

00A9 2104 DW SKEW26

00AB 0000 DW 0

00AD 50524F4620 DB 'PROF 7 '

00BD 36 DB 036H

00BE 01 DB 1

00BF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT ELAB 8" DS/DD \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

00C0 C1 DB DSIDE OR DDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S0256

00C1 011A DB 1,26

00C3 F0 DB 0F0H

00C4 10 DB RHB1 OR TUV1

00C5 07 DB 7

00C6 4D DB 77

00C7 FF DB 0FFH

DPB 256,52,77,4096,256,2

00C8+6800 DW ??0049 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

00CA+051F DB ??0050,??0051 ; BLOCK SHIFT AND MASK

00CC+03 DB ??0052 ; EXTENT MASK

00CD+F200 DW ??0053 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

00CF+FF00 DW ??0054 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

00D1+C000 DB ??0055,??0056 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

00D3+4000 DW ??0057 ; CHECKSUM SIZE

00D5+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

00D7+0101 DB ??0058,??0059 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

00D9 2305 DW SKEW$ELAB$DS

00DB 0000 DW 0

00DD 456C616220 DB 'Elab 8" DS/DD '

00ED 1B DB 01BH

00EE 01 DB 1

00EF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 8 PROF-80 \*\*\*

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #005 PROF-180X DISK PARAMETER

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

00F0 C2 DB DSIDE OR DDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S0512

00F1 010F DB 1,15

00F3 F0 DB 0F0H

00F4 10 DB RHB1 OR TUV1

00F5 18 DB 18H

00F6 4D DB 77

00F7 FF DB 0FFH

DPB 512,30,77,2048,256,2

00F8+7800 DW ??0061 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

00FA+040F DB ??0062,??0063 ; BLOCK SHIFT AND MASK

00FC+00 DB ??0064 ; EXTENT MASK

00FD+3102 DW ??0065 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

00FF+FF00 DW ??0066 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0101+F000 DB ??0067,??0068 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0103+4000 DW ??0069 ; CHECKSUM SIZE

0105+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0107+0203 DB ??0070,??0071 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0109 5504 DW SKEW15

010B 0000 DW 0

010D 436F6E6974 DB 'Conitec PROF 8 '

011D 54 DB 054H

011E 01 DB 1

011F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT PROF high density \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0120 C3 DB DSIDE OR DDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S1024

0121 0109 DB 1,9

0123 F0 DB 0F0H

0124 11 DB RHB1 OR TUV2

0125 18 DB 18H

0126 50 DB 80

0127 FF DB 0FFH

DPB 1024,9,160,2048,512,4

0128+4800 DW ??0073 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

012A+040F DB ??0074,??0075 ; BLOCK SHIFT AND MASK

012C+00 DB ??0076 ; EXTENT MASK

012D+BD02 DW ??0077 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

012F+FF01 DW ??0078 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0131+FF00 DB ??0079,??0080 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0133+8000 DW ??0081 ; CHECKSUM SIZE

0135+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0137+0307 DB ??0082,??0083 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0139 9E04 DW SKEW9

013B 0000 DW 0

013D 50524F4620 DB 'PROF high dens '

014D 30 DB 030H

014E 01 DB 1

014F 00 DB 0

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #006 PROF-180X DISK PARAMETER

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 9 PROF-80 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0150 C3 DB DSIDE OR DDENS OR MAXIF OR VHB0 OR S1024

0151 0108 DB 1,8

0153 F0 DB 0F0H

0154 11 DB RHB1 OR TUV2

0155 35 DB 35H

0156 4D DB 77

0157 FF DB 0FFH

DPB 1024,8,144,8192,256,4

0158+4000 DW ??0085 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

015A+063F DB ??0086,??0087 ; BLOCK SHIFT AND MASK

015C+07 DB ??0088 ; EXTENT MASK

015D+8B00 DW ??0089 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

015F+FF00 DW ??0090 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0161+8000 DB ??0091,??0092 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0163+4000 DW ??0093 ; CHECKSUM SIZE

0165+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0167+0307 DB ??0094,??0095 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0169 9604 DW SKEW8

016B 0000 DW 0

016D 436F6E6974 DB 'Conitec PROF 9 '

017D 74 DB 074H

017E 01 DB 1

017F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 10 PROF-80 (ECMA 70) \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0180 61 DB SSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0256

0181 0110 DB 1,16

0183 F0 DB 0F0H

0184 10 DB RHB1 OR TUV1

0185 1B DB 1BH

0186 28 DB 40

0187 FF DB 0FFH

DPB 256,16,40,1024,64,4

0188+2000 DW ??0097 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

018A+0307 DB ??0098,??0099 ; BLOCK SHIFT AND MASK

018C+00 DB ??0100 ; EXTENT MASK

018D+8F00 DW ??0101 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

018F+3F00 DW ??0102 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0191+C000 DB ??0103,??0104 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0193+1000 DW ??0105 ; CHECKSUM SIZE

0195+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0197+0101 DB ??0106,??0107 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0199 A704 DW NOSKEW1

019B 0000 DW 0

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #007 PROF-180X DISK PARAMETER

019D 65636D6120 DB 'ecma 70 '

01AD 32 DB 032H

01AE 01 DB 1

01AF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 1 PROF-80 (OSBORNE 1 DD) \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

01B0 63 DB SSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S1024

01B1 0105 DB 1,5

01B3 F0 DB 0F0H

01B4 10 DB RHB1 OR TUV1

01B5 1B DB 1BH

01B6 28 DB 40

01B7 FF DB 0FFH

DPB 1024,5,40,1024,64,3

01B8+2800 DW ??0109 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

01BA+0307 DB ??0110,??0111 ; BLOCK SHIFT AND MASK

01BC+00 DB ??0112 ; EXTENT MASK

01BD+B800 DW ??0113 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

01BF+3F00 DW ??0114 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

01C1+C000 DB ??0115,??0116 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

01C3+1000 DW ??0117 ; CHECKSUM SIZE

01C5+0300 DW 3 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

01C7+0307 DB ??0118,??0119 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

01C9 7304 DW SKEW5

01CB 0000 DW 0

01CD 4F73626F72 DB 'Osborne DD '

01DD 30 DB 030H

01DE 01 DB 1

01DF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 3 PROF-80 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

01E0 E3 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S1024

01E1 0105 DB 1,5

01E3 F0 DB 0F0H

01E4 10 DB RHB1 OR TUV1

01E5 1B DB 1BH

01E6 50 DB 80

01E7 FF DB 0FFH

DPB 1024,5,80,2048,128,3

01E8+2800 DW ??0121 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

01EA+040F DB ??0122,??0123 ; BLOCK SHIFT AND MASK

01EC+01 DB ??0124 ; EXTENT MASK

01ED+BF00 DW ??0125 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

01EF+7F00 DW ??0126 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

01F1+C000 DB ??0127,??0128 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

01F3+2000 DW ??0129 ; CHECKSUM SIZE

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #008 PROF-180X DISK PARAMETER

01F5+0300 DW 3 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

01F7+0307 DB ??0130,??0131 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

01F9 7304 DW SKEW5

01FB 0000 DW 0

01FD 436F6E6974 DB 'Conitec PROF 3 '

020D 30 DB 030H

020E 01 DB 1

020F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT MC FLO 2 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0210 E3 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S1024

0211 0105 DB 1,5

0213 00 DB 000H ; \* INAKTIV

0214 11 DB RHB1 OR TUV2

0215 1B DB 1BH

0216 50 DB 80

0217 FF DB 0FFH

DPB 1024,5,160,2048,256,4

0218+2800 DW ??0133 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

021A+040F DB ??0134,??0135 ; BLOCK SHIFT AND MASK

021C+00 DB ??0136 ; EXTENT MASK

021D+8501 DW ??0137 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

021F+FF00 DW ??0138 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0221+F000 DB ??0139,??0140 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0223+4000 DW ??0141 ; CHECKSUM SIZE

0225+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0227+0307 DB ??0142,??0143 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0229 A704 DW NOSKEW1

022B 0000 DW 0

022D 6D6320464C DB 'mc FLO 2 '

023D 30 DB 030H

023E 01 DB 1

023F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT MC CP/M PLUS 3 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0240 E3 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S1024

0241 0105 DB 1,5

0243 00 DB 000H ; \* INAKTIV

0244 11 DB RHB1 OR TUV2

0245 1B DB 1BH

0246 50 DB 80

0247 FF DB 0FFH

DPB 1024,5,160,4096,128,4

0248+2800 DW ??0145 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

024A+051F DB ??0146,??0147 ; BLOCK SHIFT AND MASK

024C+03 DB ??0148 ; EXTENT MASK

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #009 PROF-180X DISK PARAMETER

024D+C200 DW ??0149 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

024F+7F00 DW ??0150 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0251+8000 DB ??0151,??0152 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0253+2000 DW ??0153 ; CHECKSUM SIZE

0255+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0257+0307 DB ??0154,??0155 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0259 A704 DW NOSKEW1

025B 0000 DW 0

025D 6D63204350 DB 'mc CP/M plus 3 '

026D 30 DB 030H

026E 01 DB 1

026F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 2 PROF-80 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0270 62 DB SSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0512

0271 010A DB 1,10

0273 F0 DB 0F0H

0274 10 DB RHB1 OR TUV1

0275 0E DB 0EH

0276 28 DB 40

0277 FF DB 0FFH

DPB 512,20,40,2048,128,3

0278+5000 DW ??0157 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

027A+040F DB ??0158,??0159 ; BLOCK SHIFT AND MASK

027C+01 DB ??0160 ; EXTENT MASK

027D+B800 DW ??0161 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

027F+7F00 DW ??0162 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0281+C000 DB ??0163,??0164 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0283+2000 DW ??0165 ; CHECKSUM SIZE

0285+0300 DW 3 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0287+0203 DB ??0166,??0167 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0289 7D04 DW SKEW10

028B 0000 DW 0

028D 436F6E6974 DB 'Conitec PROF 2 '

029D 1B DB 01BH

029E 01 DB 1

029F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT IBM-PC DS/DD \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

02A0 62 DB SSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0512

02A1 0108 DB 1,8

02A3 F0 DB 0F0H

02A4 13 DB RHB1 OR TUV4

02A5 0E DB 0EH

02A6 28 DB 40

02A7 FF DB 0FFH

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #010 PROF-180X DISK PARAMETER

DPB 512,8,80,2048,64,1

02A8+2000 DW ??0169 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

02AA+040F DB ??0170,??0171 ; BLOCK SHIFT AND MASK

02AC+01 DB ??0172 ; EXTENT MASK

02AD+9D00 DW ??0173 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

02AF+3F00 DW ??0174 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

02B1+8000 DB ??0175,??0176 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

02B3+1000 DW ??0177 ; CHECKSUM SIZE

02B5+0100 DW 1 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

02B7+0203 DB ??0178,??0179 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

02B9 A704 DW NOSKEW1

02BB 0000 DW 0

02BD 49424D2D50 DB 'IBM-PC DS/DD '

02CD 30 DB 030H

02CE 01 DB 1

02CF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 4 PROF-80 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

02D0 E2 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0512

02D1 010A DB 1,10

02D3 F0 DB 0F0H

02D4 10 DB RHB1 OR TUV1

02D5 0E DB 0EH

02D6 50 DB 80

02D7 FF DB 0FFH

DPB 512,20,80,2048,128,3

02D8+5000 DW ??0181 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

02DA+040F DB ??0182,??0183 ; BLOCK SHIFT AND MASK

02DC+00 DB ??0184 ; EXTENT MASK

02DD+8001 DW ??0185 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

02DF+7F00 DW ??0186 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

02E1+C000 DB ??0187,??0188 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

02E3+2000 DW ??0189 ; CHECKSUM SIZE

02E5+0300 DW 3 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

02E7+0203 DB ??0190,??0191 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

02E9 7D04 DW SKEW10

02EB 0000 DW 0

02ED 436F6E6974 DB 'Conitec PROF 4 '

02FD 1B DB 01BH

02FE 01 DB 1

02FF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT 11 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0300 E3 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S1024

0301 0004 DB 0,4

0303 F0 DB 0F0H

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #011 PROF-180X DISK PARAMETER

0304 11 DB RHB1 OR TUV2

0305 1B DB 1BH

0306 50 DB 80

0307 FF DB 0FFH

DPB 1024,5,160,2048,256,4

0308+2800 DW ??0193 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

030A+040F DB ??0194,??0195 ; BLOCK SHIFT AND MASK

030C+00 DB ??0196 ; EXTENT MASK

030D+8501 DW ??0197 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

030F+FF00 DW ??0198 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0311+F000 DB ??0199,??0200 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0313+4000 DW ??0201 ; CHECKSUM SIZE

0315+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0317+0307 DB ??0202,??0203 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0319 9104 DW SKEW05

031B 0000 DW 0

031D 436F6E6974 DB 'Conitec PROF 11 '

032D 30 DB 030H

032E 01 DB 1

032F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT BONDWELL 14 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0330 61 DB SSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0256

0331 0011 DB 0,17

0333 F0 DB 0F0H

0334 12 DB RHB1 OR TUV3

0335 0E DB 0EH

0336 28 DB 40

0337 FF DB 0FFH

DPB 256,18,80,2048,128,2

0338+2400 DW ??0205 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

033A+040F DB ??0206,??0207 ; BLOCK SHIFT AND MASK

033C+01 DB ??0208 ; EXTENT MASK

033D+AE00 DW ??0209 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

033F+7F00 DW ??0210 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0341+C000 DB ??0211,??0212 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0343+2000 DW ??0213 ; CHECKSUM SIZE

0345+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0347+0101 DB ??0214,??0215 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0349 D704 DW NOSKEW0

034B 0000 DW 0

034D 426F6E6477 DB 'Bondwell 14 '

035D 1B DB 01BH

035E 01 DB 1

035F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT KONTRON MINI 77 TRACK DS \*\*\*

; \*\*\* NOCH NICHT AUF RUECKSEITE GETESTET \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #012 PROF-180X DISK PARAMETER

;

0360 E1 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0256

0361 0110 DB 1,16

0363 00 DB 000H ; \* INAKTIV

0364 12 DB RHB1 OR TUV3

0365 0E DB 0EH

0366 4D DB 77

0367 FF DB 0FFH

DPB 256,16,154,2048,256,4

0368+2000 DW ??0217 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

036A+040F DB ??0218,??0219 ; BLOCK SHIFT AND MASK

036C+00 DB ??0220 ; EXTENT MASK

036D+2B01 DW ??0221 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

036F+FF00 DW ??0222 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0371+F000 DB ??0223,??0224 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0373+4000 DW ??0225 ; CHECKSUM SIZE

0375+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0377+0101 DB ??0226,??0227 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0379 1305 DW SKEW3$16

037B 0000 DW 0

037D 4B6F6E7472 DB 'Kontron 77 track'

038D 20 DB 020H

038E 01 DB 1

038F 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT PHILIPS P2000-C \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

0390 E1 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0256

0391 0110 DB 1,16

0393 00 DB 000H ; \* INAKTIV

0394 11 DB RHB1 OR TUV2

0395 0E DB 0EH

0396 50 DB 80

0397 FF DB 0FFH

DPB 256,16,160,4096,128,2

0398+2000 DW ??0229 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

039A+051F DB ??0230,??0231 ; BLOCK SHIFT AND MASK

039C+03 DB ??0232 ; EXTENT MASK

039D+9D00 DW ??0233 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

039F+7F00 DW ??0234 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

03A1+8000 DB ??0235,??0236 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

03A3+2000 DW ??0237 ; CHECKSUM SIZE

03A5+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

03A7+0101 DB ??0238,??0239 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

03A9 0305 DW SKEW2$16

03AB 0000 DW 0

03AD 5068696C69 DB 'Philips P2000-C '

03BD 20 DB 020H

03BE 01 DB 1

03BF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #013 PROF-180X DISK PARAMETER

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT ITT 3030 \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

03C0 E1 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0256

03C1 0110 DB 1,16

03C3 F0 DB 0F0H

03C4 12 DB RHB1 OR TUV3

03C5 0E DB 0EH

03C6 46 DB 70

03C7 FF DB 0FFH

DPB 256,16,140,2048,128,4

03C8+2000 DW ??0241 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

03CA+040F DB ??0242,??0243 ; BLOCK SHIFT AND MASK

03CC+00 DB ??0244 ; EXTENT MASK

03CD+0F01 DW ??0245 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

03CF+7F00 DW ??0246 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

03D1+C000 DB ??0247,??0248 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

03D3+2000 DW ??0249 ; CHECKSUM SIZE

03D5+0400 DW 4 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

03D7+0101 DB ??0250,??0251 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

03D9 A704 DW NOSKEW1

03DB 0000 DW 0

03DD 4954542033 DB 'ITT 3030 '

03ED 20 DB 020H

03EE 01 DB 1

03EF 00 DB 0

;

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\* FORMAT Vortex/Schneider \*\*\*

; \*\*\* \*\*\*

; \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

;

03F0 E2 DB DSIDE OR DDENS OR MINIF OR VHB0 OR S0512

03F1 0109 DB 1,9

03F3 F0 DB 0F0H

03F4 11 DB RHB1 OR TUV2

03F5 0E DB 0EH

03F6 50 DB 80

03F7 FF DB 0FFH

DPB 512,9,160,4096,128,2

03F8+2400 DW ??0253 ; 128 BYTE RECORDS PER TRACK

03FA+051F DB ??0254,??0255 ; BLOCK SHIFT AND MASK

03FC+03 DB ??0256 ; EXTENT MASK

03FD+B000 DW ??0257 ; MAXIMUM BLOCK NUMBER

03FF+7F00 DW ??0258 ; MAXIMUM DIRECTORY ENTRY NUMBER

0401+8000 DB ??0259,??0260 ; ALLOC VECTOR FOR DIRECTORY

0403+2000 DW ??0261 ; CHECKSUM SIZE

0405+0200 DW 2 ; OFFSET FOR SYSTEM TRACKS

0407+0203 DB ??0262,??0263 ; PHYSICAL SECTOR SIZE SHIFT

0409 A704 DW NOSKEW1

040B 0000 DW 0

040D 566F727465 DB 'Vortex/Schneider'

041D 20 DB 020H

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #014 PROF-180X DISK PARAMETER

041E 01 DB 1

041F 00 DB 0

;

;

0420 08 DB 008H

skew26: skew 26,6,1

0421+01 DB ?NXTSEC+1

0422+07 DB ?NXTSEC+1

0423+0D DB ?NXTSEC+1

0424+13 DB ?NXTSEC+1

0425+19 DB ?NXTSEC+1

0426+05 DB ?NXTSEC+1

0427+0B DB ?NXTSEC+1

0428+11 DB ?NXTSEC+1

0429+17 DB ?NXTSEC+1

042A+03 DB ?NXTSEC+1

042B+09 DB ?NXTSEC+1

042C+0F DB ?NXTSEC+1

042D+15 DB ?NXTSEC+1

042E+02 DB ?NXTSEC+1

042F+08 DB ?NXTSEC+1

0430+0E DB ?NXTSEC+1

0431+14 DB ?NXTSEC+1

0432+1A DB ?NXTSEC+1

0433+06 DB ?NXTSEC+1

0434+0C DB ?NXTSEC+1

0435+12 DB ?NXTSEC+1

0436+18 DB ?NXTSEC+1

0437+04 DB ?NXTSEC+1

0438+0A DB ?NXTSEC+1

0439+10 DB ?NXTSEC+1

043A+16 DB ?NXTSEC+1

skew1 26,6,1

043B+81 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

043C+87 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

043D+8D DB ?NXTSEC+1 OR 80H

043E+93 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

043F+99 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0440+85 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0441+8B DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0442+91 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0443+97 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0444+83 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0445+89 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0446+8F DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0447+95 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0448+82 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0449+88 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

044A+8E DB ?NXTSEC+1 OR 80H

044B+94 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

044C+9A DB ?NXTSEC+1 OR 80H

044D+86 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

044E+8C DB ?NXTSEC+1 OR 80H

044F+92 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0450+98 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #015 PROF-180X DISK PARAMETER

0451+84 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0452+8A DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0453+90 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0454+96 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

skew15: skew 15,4,1

0455+01 DB ?NXTSEC+1

0456+05 DB ?NXTSEC+1

0457+09 DB ?NXTSEC+1

0458+0D DB ?NXTSEC+1

0459+02 DB ?NXTSEC+1

045A+06 DB ?NXTSEC+1

045B+0A DB ?NXTSEC+1

045C+0E DB ?NXTSEC+1

045D+03 DB ?NXTSEC+1

045E+07 DB ?NXTSEC+1

045F+0B DB ?NXTSEC+1

0460+0F DB ?NXTSEC+1

0461+04 DB ?NXTSEC+1

0462+08 DB ?NXTSEC+1

0463+0C DB ?NXTSEC+1

skew1 15,4,1

0464+81 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0465+85 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0466+89 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0467+8D DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0468+82 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0469+86 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

046A+8A DB ?NXTSEC+1 OR 80H

046B+8E DB ?NXTSEC+1 OR 80H

046C+83 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

046D+87 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

046E+8B DB ?NXTSEC+1 OR 80H

046F+8F DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0470+84 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0471+88 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0472+8C DB ?NXTSEC+1 OR 80H

skew5: skew 5,1,1

0473+01 DB ?NXTSEC+1

0474+02 DB ?NXTSEC+1

0475+03 DB ?NXTSEC+1

0476+04 DB ?NXTSEC+1

0477+05 DB ?NXTSEC+1

skew1 5,1,1

0478+81 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0479+82 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

047A+83 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

047B+84 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

047C+85 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

skew10: skew 10,2,1

047D+01 DB ?NXTSEC+1

047E+03 DB ?NXTSEC+1

047F+05 DB ?NXTSEC+1

0480+07 DB ?NXTSEC+1

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #016 PROF-180X DISK PARAMETER

0481+09 DB ?NXTSEC+1

0482+02 DB ?NXTSEC+1

0483+04 DB ?NXTSEC+1

0484+06 DB ?NXTSEC+1

0485+08 DB ?NXTSEC+1

0486+0A DB ?NXTSEC+1

skew1 10,2,1

0487+81 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0488+83 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0489+85 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

048A+87 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

048B+89 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

048C+82 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

048D+84 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

048E+86 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

048F+88 DB ?NXTSEC+1 OR 80H

0490+8A DB ?NXTSEC+1 OR 80H

skew05: skew 5,2,0

0491+00 DB ?NXTSEC+0

0492+02 DB ?NXTSEC+0

0493+04 DB ?NXTSEC+0

0494+01 DB ?NXTSEC+0

0495+03 DB ?NXTSEC+0

skew8: skew 8,3,1

0496+01 DB ?NXTSEC+1

0497+04 DB ?NXTSEC+1

0498+07 DB ?NXTSEC+1

0499+02 DB ?NXTSEC+1

049A+05 DB ?NXTSEC+1

049B+08 DB ?NXTSEC+1

049C+03 DB ?NXTSEC+1

049D+06 DB ?NXTSEC+1

skew9: skew 9,2,1

049E+01 DB ?NXTSEC+1

049F+03 DB ?NXTSEC+1

04A0+05 DB ?NXTSEC+1

04A1+07 DB ?NXTSEC+1

04A2+09 DB ?NXTSEC+1

04A3+02 DB ?NXTSEC+1

04A4+04 DB ?NXTSEC+1

04A5+06 DB ?NXTSEC+1

04A6+08 DB ?NXTSEC+1

noskew1: skew 48,1,1

04A7+01 DB ?NXTSEC+1

04A8+02 DB ?NXTSEC+1

04A9+03 DB ?NXTSEC+1

04AA+04 DB ?NXTSEC+1

04AB+05 DB ?NXTSEC+1

04AC+06 DB ?NXTSEC+1

04AD+07 DB ?NXTSEC+1

04AE+08 DB ?NXTSEC+1

04AF+09 DB ?NXTSEC+1

04B0+0A DB ?NXTSEC+1

04B1+0B DB ?NXTSEC+1

04B2+0C DB ?NXTSEC+1

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #017 PROF-180X DISK PARAMETER

04B3+0D DB ?NXTSEC+1

04B4+0E DB ?NXTSEC+1

04B5+0F DB ?NXTSEC+1

04B6+10 DB ?NXTSEC+1

04B7+11 DB ?NXTSEC+1

04B8+12 DB ?NXTSEC+1

04B9+13 DB ?NXTSEC+1

04BA+14 DB ?NXTSEC+1

04BB+15 DB ?NXTSEC+1

04BC+16 DB ?NXTSEC+1

04BD+17 DB ?NXTSEC+1

04BE+18 DB ?NXTSEC+1

04BF+19 DB ?NXTSEC+1

04C0+1A DB ?NXTSEC+1

04C1+1B DB ?NXTSEC+1

04C2+1C DB ?NXTSEC+1

04C3+1D DB ?NXTSEC+1

04C4+1E DB ?NXTSEC+1

04C5+1F DB ?NXTSEC+1

04C6+20 DB ?NXTSEC+1

04C7+21 DB ?NXTSEC+1

04C8+22 DB ?NXTSEC+1

04C9+23 DB ?NXTSEC+1

04CA+24 DB ?NXTSEC+1

04CB+25 DB ?NXTSEC+1

04CC+26 DB ?NXTSEC+1

04CD+27 DB ?NXTSEC+1

04CE+28 DB ?NXTSEC+1

04CF+29 DB ?NXTSEC+1

04D0+2A DB ?NXTSEC+1

04D1+2B DB ?NXTSEC+1

04D2+2C DB ?NXTSEC+1

04D3+2D DB ?NXTSEC+1

04D4+2E DB ?NXTSEC+1

04D5+2F DB ?NXTSEC+1

04D6+30 DB ?NXTSEC+1

noskew0: skew 18,1,0

04D7+00 DB ?NXTSEC+0

04D8+01 DB ?NXTSEC+0

04D9+02 DB ?NXTSEC+0

04DA+03 DB ?NXTSEC+0

04DB+04 DB ?NXTSEC+0

04DC+05 DB ?NXTSEC+0

04DD+06 DB ?NXTSEC+0

04DE+07 DB ?NXTSEC+0

04DF+08 DB ?NXTSEC+0

04E0+09 DB ?NXTSEC+0

04E1+0A DB ?NXTSEC+0

04E2+0B DB ?NXTSEC+0

04E3+0C DB ?NXTSEC+0

04E4+0D DB ?NXTSEC+0

04E5+0E DB ?NXTSEC+0

04E6+0F DB ?NXTSEC+0

04E7+10 DB ?NXTSEC+0

04E8+11 DB ?NXTSEC+0

skew3$26: skew 26,3,1

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #018 PROF-180X DISK PARAMETER

04E9+01 DB ?NXTSEC+1

04EA+04 DB ?NXTSEC+1

04EB+07 DB ?NXTSEC+1

04EC+0A DB ?NXTSEC+1

04ED+0D DB ?NXTSEC+1

04EE+10 DB ?NXTSEC+1

04EF+13 DB ?NXTSEC+1

04F0+16 DB ?NXTSEC+1

04F1+19 DB ?NXTSEC+1

04F2+02 DB ?NXTSEC+1

04F3+05 DB ?NXTSEC+1

04F4+08 DB ?NXTSEC+1

04F5+0B DB ?NXTSEC+1

04F6+0E DB ?NXTSEC+1

04F7+11 DB ?NXTSEC+1

04F8+14 DB ?NXTSEC+1

04F9+17 DB ?NXTSEC+1

04FA+1A DB ?NXTSEC+1

04FB+03 DB ?NXTSEC+1

04FC+06 DB ?NXTSEC+1

04FD+09 DB ?NXTSEC+1

04FE+0C DB ?NXTSEC+1

04FF+0F DB ?NXTSEC+1

0500+12 DB ?NXTSEC+1

0501+15 DB ?NXTSEC+1

0502+18 DB ?NXTSEC+1

skew2$16: skew 16,2,1

0503+01 DB ?NXTSEC+1

0504+03 DB ?NXTSEC+1

0505+05 DB ?NXTSEC+1

0506+07 DB ?NXTSEC+1

0507+09 DB ?NXTSEC+1

0508+0B DB ?NXTSEC+1

0509+0D DB ?NXTSEC+1

050A+0F DB ?NXTSEC+1

050B+02 DB ?NXTSEC+1

050C+04 DB ?NXTSEC+1

050D+06 DB ?NXTSEC+1

050E+08 DB ?NXTSEC+1

050F+0A DB ?NXTSEC+1

0510+0C DB ?NXTSEC+1

0511+0E DB ?NXTSEC+1

0512+10 DB ?NXTSEC+1

skew3$16: skew 16,3,1

0513+01 DB ?NXTSEC+1

0514+04 DB ?NXTSEC+1

0515+07 DB ?NXTSEC+1

0516+0A DB ?NXTSEC+1

0517+0D DB ?NXTSEC+1

0518+10 DB ?NXTSEC+1

0519+03 DB ?NXTSEC+1

051A+06 DB ?NXTSEC+1

051B+09 DB ?NXTSEC+1

051C+0C DB ?NXTSEC+1

051D+0F DB ?NXTSEC+1

051E+02 DB ?NXTSEC+1

CP/M RMAC ASSEM 1.1 #019 PROF-180X DISK PARAMETER

051F+05 DB ?NXTSEC+1

0520+08 DB ?NXTSEC+1

0521+0B DB ?NXTSEC+1

0522+0E DB ?NXTSEC+1

skew$elab$ds:

0523 0104070A0D db 1,4,7,10,13,16,19,22,25

052C 8285888B8E db 130,133,136,139,142,145,148,151,154

0535 0306090C0F db 3,6,9,12,15,18,21,24

053D 8184878A8D db 129,132,135,138,141,144,147,150,153

0546 0205080B0E db 2,5,8,11,14,17,20,23,26

054F 8386898C8F db 131,134,137,140,143,146,149,152

0557 ds dtypeb-$+dtblg ; halte speicherbereich

; entsprechend der maximal

; laenge der patch aerra frei.

;

; Kennung, um Formatparameter

; in CPM3.SYS zu finden und

; gegebenenfalls zu patchen

0800 436F4E69 db 'CoNi' ;

0804 00000008 dw dtypeb,dtblg ;

;

0808 END