



*Scanned and converted to PDF by HansO, 2002*

## VERKORTE SCSI INSTALLATIE VOOR ID-NUMMER 0

Deze B.E.R.T. SCSI-Interface heeft DOS2.32 ingebouwd.  
Wanneer de SELECT-toets tijdens het opstarten ingedrukt wordt gehouden, wordt DOS2.32 niet geïntialiseerd.  
Wanneer de CODE-toets tijdens het opstarten ingedrukt wordt gehouden, wordt de SCSI niet geïntialiseerd, maar de DOS2.32 wel. De HD moet echter wel met de SCSI-Interface verbonden en van spanning voorzien zijn.

Lees de file "LEESMIJ.lst" op de SCSI Installatie diskette voor de uitgebreide SCSI INSTALLATIE.

Stel het ID-nummer van uw SCSI HD type I in op adres 0 :  
bij een HD met 3 stopjes voor instelling ID-nummer = geen stopje plaatsen  
bij een HD met 6 stopjes voor instelling ID-nummer = soms geen, soms 1ste stopje plaatsen.

Bij sommige HD's moet gesoldeerd worden voor wijziging van het ID-nummer, en er zijn HD's zonder ID-nummer. Raadpleeg de fabrieksdocumentatie.

Verbind de 50-aderige SCSI-kabel met zowel de HD als de HD-Interface, plaats de laatste in een slot van de MSX-2 computer, BIJ AFGESCHAKELDE SPANNING. Zet de HD aan, plaats de installatie diskette in uw floppy diskdrive (A:), schakel de computer in en houd de CODE-toets ingedrukt.

De melding :                SCSI V2.7 (c) 1994                verschijnt.  
                              wait....

Laat de CODE-toets pas los, als deze melding verdwijnt, mocht dit niet gebeuren, is het ID-nummer niet goed ingesteld, of hetzelfde ID-nummer komt meerdere malen voor of de HD heeft geen ID-nummer.

DOS2.32 is nu geactiveerd met de floppy diskdrive als A: drive, de harddisk is NOG NIET geactiveerd.

A:\>FDISK2-1     , "run" het FDISK2-1 programma, u ziet nu het volgende menu:  
  F  Format disk, low level  
  M  Modify partition table  
  I  Initialise partitions, logical formatter

**BELANGRIJK** : Een harddisk wordt altijd door de fabrikant "low level" geformatteerd". Eventuele niet bruikbare sectoren worden gemerkt. Gebruik daarom het in FDISK2-1 opgenomen FORMAT-programma alleen in UITZONDERINGSGEVALLEN en dan in principe alleen:

Format 3 = FORMAT WITH ORIGINAL MANUFACTURERS DEFECT LIST ONLY

Moderne "slim line" HD's bevatten geen slechte sectoren. Bij de oudere HD's, van voor de jaren '90, kwam dit wel frequent voor.  
DENK na over wat u doet, een verkeerd uitgevoerde "low level" format maakt eventueel aanwezige gemarkeerde, slechte sectoren weer toegankelijk en maakt uw harddisk onbetrouwbaar!!!

## HET INDELEN IN PARTITIES

het indelen in partities is ALTIJD noodzakelijk bij initialisatie, bedenk dat ook hierbij alle op de HD aanwezige informatie verloren gaat.

Kiet M + Modify partition table

Partition table is nog leeg : " 1 = end of partition table "

Kies I = Insert partition

Voer getal (1-6) in = Number of partition to insert = 1

Voer grootte van de partition in = min 500, max 32768 Kbyte

Voer aantal DOS entry's in = min 64 , max 254

Voer aantal FAT sectoren in = min 3 , max 12

Voer netwerkfaciliteiten in, alleen van belang bij meer dan 2 SCSI-apparaten op dezelfde kabel = normaal AAAAAAAA of ANNNNNNA

A = 'A'll = lezen en schrijven naar een ander device met aangegeven ID

N = 'N'othing = ander device met aangegeven ID wordt genegeerd.

R = 'R'ead = alleen lezen van ander device met aangegeven ID.

Maak een tweede en eventueel volgende partitie aan, afhankelijk van de grootte van uw HD, door bovenstaande procedure te herhalen.

Tel de partities bij elkaar op, deze mogen de "TOTAL CAPACITY" van de HD niet overschrijden, Deze HD-grootte wordt bovenin het scherm vermeld.

De op het scherm opgegeven "IN USE KBYTES" klopt NU nog niet, dit klopt pas na het wegschrijven naar en het weer ophalen van disk.

Kies W = Write partition table to disk

are you sure Y/N = Y

input? M (Main Menu)

input? I (Initialise partition)

input? 1 (eerste partition)

format destroys all data of partition 1, press Y to continue

input? Y

enter volume name?

input? PIETJE PUK , of uw eigen naam of iets dergelijks

Herhaal deze procedure voor de overige partities, totdat ook de laatste partitie is geinitialiseerd. Reset vervolgens de computer.

De HD wordt nu herkend, enstart op, de computer komt in BASIC (DISK BASIC version V2.03), er staat immers nog niets op de HD.

CALL CHDRV("X:") waarin X = het drivenummer van de floppy diskdrive met de installatie diskette erin.

X = B bij ee HD met èèn partitie (A:)

X = C bij een HD met twee partities (A: en B:)

X = D bij een HD met drie partities (A:, B: en C:) enz.

run "X:DOS2.BAS" , waarin X = zie hierboven.

Wanneer de gewenste drive is opgestart, toets dan Install in ( X:\>install X = gewenste drive ).

Uw HD wordt nu geïnstalleerd, er wordt een groot aantal files uitgepakt en dat duurt wel even, dus ga lekker koffie drinken.....

Aan het eind van deze procedure wederom RESETTEN, en uw HD is gereed voor gebruik.