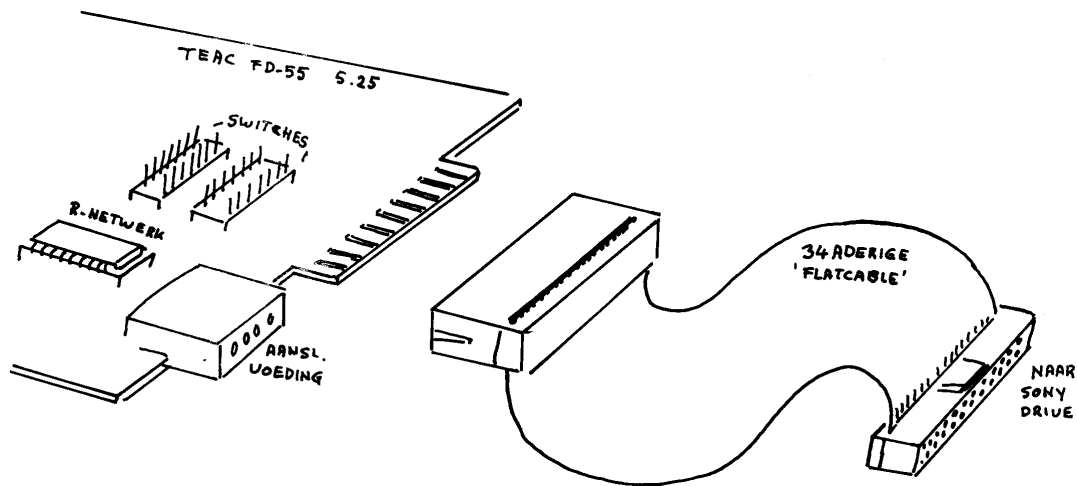


2e DISKDRIVE

TWEEDE DISKDRIVE VOOR DE SONY HBD-50

MSX Gids 5 juni/juli 1986

Scanned, ocr'ed and converted to PDF by HansO, 2001



Als tweede drive hoeft niet perse een Sony drive gebruikt te worden. De aansluiting voor de tweede drive is een normale 'Shugart-bus' en vrijwel elke 80-track drive kan hierop worden aangesloten. Dit kan dan ook een drive zijn voor de -veel goedkopere- 5.25 diskettes. Wij gebruiken zelf hiervoor de TEAC FD-55 (40/80 track omschakelbaar, single sided, 5.25') die we nog over hadden van de Apple. Wel moet deze tweede drive een eigen voeding hebben, daar de voeding van de eerste drive hiervoor geen capaciteit genoeg heeft. De prijs van deze drives (incl. kastje, voeding en kabel) ligt wel aanmerkelijk lager dan de prijs van een tweede 3.5 MSX-drive en deze 5.25 drives worden vaak erg goedkoop aangeboden en zijn regelmatig 2e hands te koop. Wie voornamelijk met 1 drive werkt kan zo'n goedkope, oplossing gebruiken om back-up kopieën van z'n bestanden -en programma's- te maken; zeker aantrekkelijk als je -net als wij- nog ergens zo'n drive hebt, of voor een leuk prijsje op de kop kunt tikken (niet doen, daar kan de kop niet goed tegen!) Wij werken al geruime tijd op deze manier en dat gaat feilloos; wel maakt een 5.25 drive aanmerkelijk meer geluid dan z'n 3.5 broertje. Of dit verhaal ook opgaat voor de drives van Philips weet ik (nog) niet, maar hoogstwaarschijnlijk wel.

Ga je dit proberen, dan moeten een paar punten in de gaten worden gehouden: Bij het aansluiten van de kabel moet uiteraard pen 1 van de eerste drive aansluiten op pen 1 van de tweede drive! De tweede drive moet -met de pinswitches- ook als tweede drive geschakeld worden, anders gaat deze drive ook altijd werken als drive 1 in bedrijf is. (Zie hiervoor de handleiding van de drive).

De Teac FD-55 moet als volgt worden geschakeld: HS-ON, DS1-ON, UR-ON, SM-ON. Tevens moet het afsluit- weerstandsnetwerkje geplaatst worden. Bij gebruik van b.v. 3 drives moet dit netwerkje naar de derde drive toe; m.a.w. dit weerstandsnetwerkje komt aan het eind van de keten, dus bij de laatste drive. Zonder dit netwerkje lijkt alles goed te werken maar er zijn dan soms stoorpulsen zichtbaar die -een heel enkele keer- error- meldingen tot gevolg kunnen hebben.