



MEMO		Page 1
File reference	Date 1984-07-18	Initials JDB/ev

To SVE-TG-PG-NH-JPJ-FM-JN-OB-  
SN-PNL-SMO-ABC-BLH-EK-SWO-  
TSJ-PS-ET-PT

From JDB

cc: LO-TM-PEL

Subject

ANG.: FLERBRUGER-INSTALLATION

Hermed følger installationsdisketter med samtlige flerbrugerprogrammer ver. 3.00 - 3.20.

Sættet består af en 40 spors version og en 160 spors version, som stort set er identiske. 40 spors versionen er delt op på 2 disketter af plads-hensyn. Endvidere forefindes en række submitfiler til at overføre de korrekte filer som generelle filer for forskellige maskinkonfigurationer.

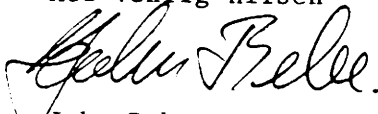
På disketten mærket "INSTALLATIONSDISKETTEN 40 SPOR/2" findes også en fil BANKTEST.COM, som er et testprogram for 192K RAM-BANKKORTET MPS-28. Alle filerne på disketterne ligger som personlige filer under bruger 1 (USER 0), således at filer som ikke er specielle flerbrugerfiler kan udføres på en almindelig COMET 3000/3400.

Jeg har medsendt en EPROM som er en 60K RAMTEST til 4 MHz maskinerne, den skal monteres i EPROM-soklen på processorkortet MPS 27 og starter automatisk op når maskinen tændes. De af jer som ikke har en tilsvarende 60K RAMTEST for 2.5 MHz maskinerne, bedes venligst kontakte undertegnede, så vil jeg fremsende et eksemplar.

De følgende sider er en kort beskrivelse af hvordan Winchesterdisken formatteres og hvordan de korrekte filer for forskellige maskinkonfigurationer overføres som generelle filer.

Endvidere er der en kort beskrivelse af flerbrugerprogrammerne og til sidst er der en oversigt over samtlige HH-ROS EPROM-typer der er anvendt i maskinerne.

Med venlig hilsen

  
John Bebe

Winchesterdisken formatteres med programmet KHFDMAT. Man skal angive diskenhed og om maskinen er 2.5 MHz eller 4 MHz.

Eksempel:

B>C:KHFDMAT B2           Formatterer disk i 2.5 MHz maskine.

B>C:KHFDMAT B4           Formatterer disk i 4 MHz maskine.

C: K:\  
KHFDMAT B4 R

Efter formatteringen skal disken initieres så den kan håndtere specielle filer. Dette gøres med programmet SPECINIT.

Eksempel:

B>C:SPECINIT ;B2        Initierer fast disk i diskenhed B:

B>C:SPECINIT ;C1        Initierer diskette i diskenhed C:

Er koncentratoren udstyret med 160 spors diskenhed i drev C, isættes disketten mærket "INSTALLATIONSDISKETTE 160 SPOR". Følgende filer skal overføres som generelle filer på winchesterdisken:

```
A>
B: DIRG COM : MRS COM : TRU COM : STAT COM
B: DATE COM :    COM :    COM :    COM
B:    COM :    COM :    COM :    COM
B:    COM :    COM :    COM :    COM
B:    COM : KFORMAT COM :    COM : KHFDMAT COM
B:    COM :    COM :    COM :    COM
B:    COM :    COM : MOV60S44 COM :    COM
B: MOV60S77 COM : MOV60S49 COM : MOV60S99 COM : FORMAT COM
B: FMAT77 COM : FMATDB0 COM :    COM :    COM
B: TRANS COM :    COM :    COM :    COM
B:    COM :    COM :    COM :    COM
B:    COM :    COM : RECLAIM COM :    COM
B: BRUGF44 SUB : KONCENF9 SUB : BRUGF49 SUB : BRUGF99 SUB
B: BANKTEST COM
```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen KONCENF9.SUB.

Eksempel:

B>C:SUBMIT C:KONCENF9

Hvis der er arbejdsstationer med 40/40 spors floppydisk skal flg. filer  
være tilstede:

```
A>
B: DIR6   COM : DIRS   COM : DIRU   COM : STATP  COM
B: STAT6  COM : STATS  COM : STATU  COM : SETGEN  COM
B: RESGEN COM : SETSPE COM : RESSPE COM : READSP  COM
B: PRINIT COM : PRINT  COM : PRSTOP  COM : PRSTAT  COM
B: PRSAVE COM : KFORMAT COM : KFMATD80 COM : KHFDMAT  COM
B: SPECINIT COM : DISKCH COM : SUBMIT  COM : ██████████
B: XSUBS  COM : SYSGENH COM : ██████████ COM : DIRP   COM
B: MOV60S77 COM : MOV60S49 COM : MOV60S99 COM : ██████████
B: FMAT77 COM : FMATD80 COM : PIP     COM : STAT   COM
B: ██████████ : DDT     COM : DUMP   ASM : DUMP   COM
B: LOAD   COM : ASM    COM : ED     COM : COMAL-80 COM
B: COMAL-80 1 : COMAL80S COM : RECLAIM COM : FLERVERS COM
B: BRUGF44 SUB : KONCENF9 SUB : BRUGF49 SUB : BRUGF99 SUB
B: BANKTEST COM
```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen BRUGF44.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:BRUGF44
```

Hvis der er arbejdsstationer med 40/160 spors floppydisk skal flg. fi-  
ler være tilstede:

```
A>
B: DIR6   COM : DIRS   COM : DIRU   COM : STATP  COM
B: STAT6  COM : STATS  COM : STATU  COM : SETGEN  COM
B: RESGEN COM : SETSPE COM : RESSPE COM : READSP  COM
B: PRINIT COM : PRINT  COM : PRSTOP  COM : PRSTAT  COM
B: PRSAVE COM : KFORMAT COM : KFMATD80 COM : KHFDMAT  COM
B: SPECINIT COM : DISKCH COM : SUBMIT  COM : ██████████
B: XSUBS  COM : SYSGENH COM : MOV60S44 COM : DIRP   COM
B: MOV60S77 COM : ██████████ : MOV60S99 COM : ██████████
B: FMAT77 COM : ██████████ : PIP     COM : STAT   COM
B: ██████████ : DDT     COM : DUMP   ASM : DUMP   COM
B: LOAD   COM : ASM    COM : ED     COM : COMAL-80 COM
B: COMAL-80 1 : COMAL80S COM : RECLAIM COM : FLERVERS COM
B: BRUGF44 SUB : KONCENF9 SUB : BRUGF49 SUB : BRUGF99 SUB
B: BANKTEST COM
```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen BRUGF49.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:BRUGF49
```

Hvis der er arbejdsstationer med 160/160 spors floppydisk skal flg. filer være tilstede:

```
A>
B: DIRG      COM : DIRS      COM : DIRU      COM : STATP    COM
B: STATG     COM : STATS     COM : STATU     COM : SETGEN    COM
B: RESGEN    COM : SETSPE     COM : RESSPE     COM : READSP     COM
B: PRINIT    COM : PRINT     COM : PRSTOP     COM : PRSTAT     COM
B: PRSAVE    COM : KFORMAT    COM : KFMTD80    COM : KHFDMAT    COM
B: SPECINIT  COM : DISKCH     COM : SUBMIT     COM : ██████████
B: XSUBS     COM : SYSGENH     COM : MOV60S44   COM : DIRP      COM
B: MOV60S77  COM : MOV60S49     COM : ██████████ : FORMAT     COM
B: FMAT77    COM : ██████████ : PIP          COM : STAT      COM
B: ██████████ : DDT          COM : DUMP        ASM : DUMP      COM
B: LOAD      COM : ASM        COM : ED         COM : COMAL-80  COM
B: COMAL-80 1 : COMAL80S     COM : RECLAIM    COM : FLERVERS  COM
B: BRUGF44   SUB : KONCENF9 SUB : BRUGF49   SUB : BRUGF99   SUB
B: BANKTEST  COM
```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen BRUGF99.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:BRUGF99
```

Er koncentratoren udstyret med 40 spors diskenhed i drev C isættes dis-  
kette mærket "INSTALLATIONSDISKETTE 40 SPOR /1". Følgende filer skal  
overføres som generelle filer på winchesterdisken:

```

A>
A: ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM
A: ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM
A: ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM
A: ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM
A: ██████████ COM : ██████████ COM : KFMATD80 COM : ██████████ COM
A: ██████████ COM : ██████████ COM : XSUB COM : ██████████ COM
A: ██████████ COM : MOV60S44 COM : ██████████ COM : MOV60S77 COM
A: MOV60S49 COM : MOV60S99 COM : FORMAT COM : FMAT77 COM
A: FMATD80 COM : ██████████ COM : ██████████ COM : TRANS COM
A: ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM
A: ██████████ COM : ██████████ COM : ██████████ COM : BRUGF44 SUB
A: BRUGF49 SUB : BRUGF99 SUB : KONCENF4 SUB

```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen KONCENF4.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:KONCENF4
```

Herefter isættes disketten mærket "INSTALLATIONSDISKETTE 40 SPOR /2".  
Følgende filer skal overføres som generelle filer på winchesterdisken:

```

A>
A: ██████████ : ██████████ : ██████████ : RECLAIM COM
A: KHFDAT COM : PIF COM : SUBMIT COM : COMAL SUB
A: BANKTEST COM

```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen COMAL.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:COMAL
```

Herefter isættes disketten mærket "INSTALLATIONSDISKETTE 40 SPOR /2".

Hvis der er arbejdsstationer med 40/40 spors floppydisk skal flg. filer være tilstede:

```
A:
A: DIRG COM : DIRS COM : DIRU COM : STATP COM
A: STATG COM : STATS COM : STATU COM : SET6N COM
A: RESGEN COM : SETSPE COM : RESSPE COM : READSP COM
A: PRINIT COM : PRINT COM : PRSTOP COM : PRSTAT COM
A: PRSAVE COM : KFORMAT COM : KFMATD80 COM : SPECINIT COM
A: DISKCH COM : SUBMIT COM : ██████████ : XSUBS COM
A: SYSGENH COM : ██████████ : DIRP COM : MOV60S77 COM
A: MOV60S49 COM : MOV60S99 COM : ██████████ : FMAT77 COM
A: FMATD80 COM : PIP COM : STAT COM : ██████████
A: DDT COM : DUMP ASM : DUMP COM : LOAD COM
A: ASM COM : ED COM : FLERVERS COM : BRUGF44 SUB
A: BRUGF49 SUB : BRUGF99 SUB : KONCENF4 SUB
```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen BRUGF44.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:BRUGF44
```

Hvis der er arbejdsstationer med 40/160 spors floppydisk skal flg. filer være tilstede:

```
A:
A: DIRG COM : DIRS COM : DIRU COM : STATP COM
A: STATG COM : STATS COM : STATU COM : SET6N COM
A: RESGEN COM : SETSPE COM : RESSPE COM : READSP COM
A: PRINIT COM : PRINT COM : PRSTOP COM : PRSTAT COM
A: PRSAVE COM : KFORMAT COM : KFMATD80 COM : SPECINIT COM
A: DISKCH COM : SUBMIT COM : ██████████ : XSUBS COM
A: SYSGENH COM : MOV60S44 COM : DIRP COM : MOV60S77 COM
A: ██████████ : MOV60S99 COM : ██████████ : FMAT77 COM
A: ██████████ : PIP COM : STAT COM : ██████████
A: DDT COM : DUMP ASM : DUMP COM : LOAD COM
A: ASM COM : ED COM : FLERVERS COM : BRUGF44 SUB
A: BRUGF49 SUB : BRUGF99 SUB : KONCENF4 SUB
```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen BRUGF49.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:BRUGF49
```

Hvis der er arbejdsstationer med 160/160 spors floppydisk skal flg. filer være tilstede:

```
A:
A: DIRG COM : DIRS COM : DIRU COM : STATP COM
A: STATG COM : STATS COM : STATU COM : SETGEN COM
A: RESGEN COM : SETSPE COM : RESSPE COM : READSP COM
A: PRINIT COM : PRINT COM : PRSTOP COM : PRSTAT COM
A: PRSAVE COM : KFORMAT COM : KFMATD80 COM : SPECINIT COM
A: DISKCH COM : SUBMIT COM : [REDACTED] COM : XSUBS COM
A: SYSGENH COM : MOV60S44 COM : DIRP COM : MOV60S77 COM
A: MOV60S49 COM : [REDACTED] : FORMAT COM : FMAT77 COM
A: [REDACTED] COM : PIP COM : STAT COM : [REDACTED] COM
A: DDT COM : DUMP ASM : DUMP COM : LOAD COM
A: ASM COM : ED COM : FLERVERS COM : BRUGF44 SUB
A: BRUGF49 SUB : BRUGF99 SUB : KONCENF4 SUB
```

Dette kan gøres automatisk med submitfilen BRUGF99.SUB

Eksempel:

```
B>C:SUBMIT C:BRUGF99
```

BEMÆRK: Formatteringsprogrammet KHFDMAT til winchesterdisken ligger på disketten mærket "INSTALLATIONSDISKETTE 40 SPOR /2"!