PICCOLINE Information	Kategori Pakkebeskrivelse	Ident. 20.03.1986
Produkt SW1400	Erstatter	Side 1/9
Emne Manual opdatering, gældende fra Release 3.0.		

Opdatering af PICCOLINE brugervejledning, Betjening og PICCOLINE brugervejledning, Installation og vedligeholdelse.

Denne rettelse indgår som en del af Pakke SW1400 CCP/M86 3.1, XIOS Release 3.0, SW1400D samt SW1401D.

Der er et kapitel med opdateringer til hver af de 2 manualer.

Opdateringerne er kun gyldige for PICCOLINE, der har SW1400 Release 3.0 eller nyere release.

Opdatering af PICCOLINE brugervejledning, Betjening.

1) **Afs. 3.4.**

Hvis den valgte grafik-konfiguration ikke gemmes i ASSIGN.SYS, men derimod i filen ASSIGN.xx, hvor xx er et hexadecimalt tal, vil denne grafik-konfiguration udelukkende blive brugt af den maskine der har net-knudenummer xx (hexadecimalt). Net-knudenummeret kan konfigureres ved hjælp af programmet KONFIG.

Eksempel: assign.15

Denne grafik-konfiguration vil udelukkende blive brugt af den maskine, der har net-knudenummer 15 hexadecimalt (21 decimalt).

Hvis denne grafik-konfigurationsfil findes, vil den også blive brugt af GKONFIG.

Bemærk: Denne facilitet kan bruges til at få maskiner i lokalnet eller 4-klynge-løsning til at have forskellige assign-filer, for eksempel på grund af forskellige ydre enheder såsom farveskærm, mus, digitizer etc.

2) **Afs. 5.2.2.3.**

Tilføj før eksempel 4:

Hvis kopiering af en fil fejler, tilføjes "ikke kopieret" ud for filnavnet.

3) **Afs. 5.2.3.**

Programmet kan også benyttes på en Partner, dog udnyttes en evt. fast disk ikke. En diskette, der skal benyttes som systemdiskette, skal initialiseres på den maskintype, der skal benytte disketten.

4) **Afs. 5.2.4.**

FUNCTION understøtter nu programmering af følgende taster i nummerblokken: (1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 + - , .).

5) **Afs. 10.**

10.2.15 Ændring af Mdisk-størrelse under kørsel

Ved hjælp af kommandoen MDISK er det muligt at ændre Mdisk-størrelsen uden at genstarte maskinen.

Kommando: **MDISK** størrelse

hvor størrelse = 0, 16, 32, 48, 64, 128, 192 eller 256.
Hvis det ønskede lagerområde er optaget af et andet program, ændres Mdisk-størrelsen ikke, og der udskrives en fejlmeddelelse.
Angives ingen "størrelse" udskrives den aktuelle Mdisk-størrelse.

Eksempel: MDISK 32

Hvis Mdisk-størrelsen i forvejen er 32 Kbytes har kommandoen ingen effekt.
Ellers slettes den aktuelle Mdisk, og der laves en Mdisk på 32 Kbytes.

Bemærk: Ændres størrelsen af Mdisken ved hjælp af denne kommando, slettes indholdet af den "gamle" Mdisk.

Den nye Mdisk-størrelse huskes **ikke** efter genstart af maskinen.

10.2.16 Justering af skærmbilledet

Ved hjælp af kommandoen JUSTER er det muligt at flytte skærmbilledet sidelæns på skærmen. Dette kan især være nyttigt hvis PICCOLINEN er tilkoblet en stor monitor (auditorie-monitor). I visse tilfælde har det nemlig vist sig, at skærmbilledet var forskubbet til én af siderne.

Kommando: **JUSTER**

Herved kommer der en ramme frem på skærmen, og det er nu muligt at flytte denne ramme til siden ved hjælp af piletasterne, indtil hele rammen er indenfor den tilkoblede skærm.

Man kan også give en parameter med til kaldet af JUSTER. Herved opnår man, at justeringen sker øjeblikkeligt uden fremkomst af ovennævnte ramme. Dette kan for eksempel være nyttigt, hvis man ønsker at lægge justeringen ind i en startupfil.

Eksempel: JUSTER H3 eller JUSTER R3	Justerer skærmbilledet tre enheder til højre (H for højre eller R for right).
Eksempel: JUSTER V1 eller JUSTER L1	Justerer skærmbilledet én enhed til venstre (V for venstre eller L for left).

Opdatering af PICCOLINE brugervejledning, Installation og vedligeholdelse.

6) **Afs. 5.1.1.**

De nederste 3 linjer på side 29 erstattes af:

KONFIG kan benyttes til konfigurering af både Partner og PICCOLINE, idet det selv finder ud af, hvilken maskine det kører på, og konfigurerer i henhold dertil.

KONFIG kan kaldes med ingen, een eller to parametre med følgende betydning:

- Kaldes programmet uden parametre konfigureres maskinen med hjælp fra en række menuer, som beskrives nedenfor.
- Kaldes programmet med et filnavn som første parameter læses en del af systemparametrene fra filen. Angives filtype ikke, benyttes SYS.
- Endelig kan parameteren ALL tilføjes som anden parameter for at få læst et større sæt af systemparametre. Denne mulighed er tænkt som en nødopstart, hvis batteriet har været ude, eller hvis indholdet af det permanente lager på anden måde er blevet ødelagt.

Eks.:
```
konfig
konfig minkonf
konfig minkonf all
```

Filen, der indeholder systemparametrene konstrueres lettest med programmet selv, se sidst i dette afsnit. Den kan derefter ændres som enhver anden tekstfil. Hver linie indeholder data for een byte i NVM'en med følgende format:

```
nn = hh ; kommentar
```

nn er bytens nummer d.v.s. mellem 0 og 255, hh er indholdet som hexadecimalt tal, mens semikolon og kommentarer kan udelades.

Med henvisning til "Programmers Guide" afs. 3.2 gives her numrene på de bytes i det permanente lager, der kan skrives/læses i en fil.

Følgende bytes skrives i konfigurationsfilen: 7-28, 30-33, 42-52, 54-75.

Ved læsning i filen uden parameteren ALL læses kun nedenstående bytes, resten negligeres: 7-22, 26-28, 30, 42, 51-52, 54-75.

Med parameteren ALL læses bytes: 7-28, 30-127.

En konfigurationsfil må indeholde data for en vilkårlig delmængde af systemparametrene, men de benyttes kun, hvis de findes i ovenstående liste(r). De skal således ikke være til stede i filen, og findes de mere end een gang benyttes den sidst angivne værdi.

7) **Afs. 5.1.1.**

I fig. 15 erstattes menuen af:

A Gem konfiguration
B Konfigurer serielle porte
C Konfigurer dataskærm
D Indstil ur
E Konfigurer disksystem
F Konfigurer lokalnet
G Identificer iSBX modul og modem

Vælges A, skrives:

Ok at gemme ny konfiguration i NVM'en (J/N) ?

Efter svaret skrives:

Ønskes konfigurationen gemt i fil (J/N)?

Svares ja, skrives:

Tast filnavn: KONFIG.SYS

Filnavnet kan om ønsket ændres. Tast derefter retur for at gemme data i filen. Tastes ESC bliver data ikke gemt i filen. Filen indeholder alle data til det permanente lager med undtagelse af data vedrørende lokalnet. Disse data er specifikke for den enkelte maskine og må ikke via en diskette bæres til en anden maskine.

8) **Afs. 5.1.1.1.**
I fig. 16 er tilføjet følgende linjer:

G Modtage buffer (bytes)
H Sende buffer (bytes)
I Protokol

Følgende værdier kan vælges:

Bufferstørrelse: 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, 16384, 32768.

Protokol: Ingen, Xon-Xoff

Bemærk: Ændringer af bufferstørrelsen træder først i kraft efter genstart af systemet.

9) **Afs. 5.1.1.2.**

I fig. 17 er tilføjet følgende linje (flyttet fra hovedmenuen):

E Skærmkopiskriver har udvidet tegnsæt

Følgende værdier kan vælges: ja, nej.

10) **Afs. 5.1.1.4.**

I fig. 19 er menuen ændret til:

A Systemdisk
B Antal diskbuffere
C Stoptid for motor i diskettestation
D M-disk
E Styresystem indlæses fra

(Styresystem filnavn vælges nu ved konfigurering af lokalnet)

Følgende værdier kan vælges (ændringer):

Antal buffere: mellem 0 og 255

Stoptid: 300 kan ikke vælges

M-disk: 16, 32 og 48 Kb tilføjet

11) **Afs. 5.1.1.5.**

I fig. 20 er menuen ændret på følgende måde:

D Adgangskode
E Vært netnummer
F Styresystem filnavn
G-H som de gamle F-I

12) **Afs. 5.1.1.7.**

I fig. 23 tilføjes:

B Installeret modem

Følgende værdier kan vælges: Ingen, Modem 0 eller Modem 2. Modem 0 og Modem 2 kan kun vælges når der installeret et iSBX 351 modul og svarer til at printerport 0 hhv. 2 benyttes sammen med den serielle udgang.

13) **Afs. 5.3**

Grafik-systemet i release 3.0 afgør selv, om det er et 1- eller 4-konsol-drivprogram, der skal indlæses. Derfor er det ikke længere nødvendigt for brugeren at konfigurere grafikken til enten et 1- eller 4-konsol-system.
Menu-indgangene C og D i GKONFIG-menuen side 45 er derfor fjernet, og menuen er slået sammen med menuen vist side 47.

Valget af drivprogram kan i dette release endvidere foretages ved hjælp af piletasterne (i menuen side 48).

Af ovenstående årsag findes der i dette release også udelukkende ét katalog over drivprogrammer:
ASSIGN.DIR

Da endvidere drivprogrammerne både kører på Partner og PICCOLINE hedder de DD75X... i stedet for DD759...

14) **Afs. 5.3.**

Hvis den valgte grafik-konfiguration ikke gemmes i ASSIGN.SYS, men derimod i filen ASSIGN.xx, hvor xx er et hexadecimalt tal, vil denne grafik-konfiguration udelukkende blive brugt af den maskine der har net-knudenummer xx (hexadecimalt).

Eksempel: assign.15

Denne grafik-konfiguration vil udelukkende blive brugt af den maskine, der har net-knudenummer 15 hexadecimalt (21 decimalt).

Hvis denne grafik-konfigurationsfil findes, vil den også blive brugt af GKONFIG.

Bemærk: Denne facilitet kan bruges til at få maskiner i lokalnet eller 4-klynge-løsning til at have forskellige assign-filer, for eksempel på grund af forskellige ydre enheder såsom farveskærm, mus, digitizer etc.

15) **Afs 5.4.1.**

Hvis startup-filen ydermere er udstyret med et net-knudenummer efter konsol-nummeret:

startup.nxx

hvor xx er net-knudenummer skrevet hexadecimalt, vil udelukkende den maskine med net-knude xx bruge denne startup-fil.

Eksempel: startup.013

Indholdet af denne startup-fil vil under opstart af maskinen med net-knudenummer 13 hexadecimalt (19 decimalt) blive udført i konsol 0.

Bemærk: Denne facilitet kan bruges til at få maskiner i lokalnet eller 4-klynge-løsning til at starte forskelligt.

16) **App. B.**

Følgende escape-sekvenser er implementeret fra og med XIOS release 3.0:

Styretegn	Værdi	Betydning
ESC <238> x	27 238 x	Ændrer terminatorværdi for programmering af funktionstaster til x (standard 0).

ESC <239>	27 239	Set transparent mousemode. Bevirker at tegn fra museporten sendes direkte til applikationen med 254 i mest betydende byte. Raw i/o skal bruges for at få CCP/M til at returnere 16 bit. Transparent mousemode anvendes når andet end en mus tilsluttes tastaturet.
ESC <240>	27 240	Set normal mousemode. Bevirker at tegn fra museporten behandles af konsoldriveren. Data fra museporten fås så ved hjælp af Int-28h funktion 30.

17) **App. C.**

Tast	Styretegn	Værdi (decimalt)
Num. 0	ESC : 0 T4 NULL	27 58 48 nn nn 0
Num. 1	ESC : 1 T4 NULL	27 58 49 nn nn 0
Num. 2	ESC : 2 T4 NULL	27 58 50 nn nn 0
Num. 3	ESC : 3 T4 NULL	27 58 51 nn nn 0
Num. 4	ESC : 4 T4 NULL	27 58 52 nn nn 0
Num. 5	ESC : 5 T4 NULL	27 58 53 nn nn 0
Num. 6	ESC : 6 T4 NULL	27 58 54 nn nn 0
Num. 7	ESC : 7 T4 NULL	27 58 55 nn nn 0
Num. 8	ESC : 8 T4 NULL	27 58 56 nn nn 0
Num. 9	ESC : 9 T4 NULL	27 58 57 nn nn 0
Num. +	ESC : + T4 NULL	27 58 43 nn nn 0
Num. -	ESC : - T4 NULL	27 58 45 nn nn 0
Num. ,	ESC : , T4 NULL	27 58 44 nn nn 0
Num. .	ESC : . T4 NULL	27 58 46 nn nn 0