



PANELMAN BRUGERVEJLEDNING

Dokument nr.: BRUG/001
Udgave : 2.0
Dato : 1991-03-20

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
INTRODUKTION	3
Velkommen til PANELMAN	3
Hvordan fungerer PANELMAN?	3
FØR DU BEGYNDER	4
Hvad har du brug for af hardware?	4
PANELMAN-pakken	4
Kopiering af PANELMAN-disketten	4
Hvordan du bruger denne vejledning	4
ET EKSEMPEL PÅ BRUG	5
Opstart af PANELMAN	5
Hvordan du får hjælp undervejs	5
Opsætning af en prøveinstallation	5
ANDRE MULIGHEDER	8
Opsætningsmenu	8
Ændring af systemtekster	8
Øjeblikkelig udførelse	9
Udskriv systemopsætning	9
Tilbage til DOS	9
APPENDIX	10
Meddelelser fra PANELMAN	10

E: Fatal Fejl

Standardfil passer ikke til centralen

Problem: Systemtekstversionen i din fil er ikke den nyeste version eller er ikke den samme som i PANELMEL-versionen

Løsning: Bestil et opdateret program

F: Advarsel ... centralen vil få overført en ny fil
Fortsæt (Y=ja / N=Nej)?

Problem: Du har valgt "VALG AF EN FIL" imens du arbejder ON-line med en anden fil

Løsning: Du kan enten fortsætte og læse den nye fil ned i centralen eller komme ud af fejltilstanden ved at taste "N".

G: Centralen vil få en ny fil
Fortsæt (Y=Ja / N=Nej)

Problem: Du har valgt "VALG AF EN FIL" og derefter valgt "FOR-TRYD" i "LAGRING AF ÆNDRINGER"-menuen.

Løsning: Hent den samme fil igen uden de foretagne ændringer ved at trykke på "Y" eller vælg en anden fil ved at trykke på "N".

APPENDIX

MEDDELELSER FRA PANELMAN

Dette afsnit beskriver de forskellige fejlmeddelelser og andre meddelelser fra PANELMAN.

A: Fejl

Kun beregnet til APLEX

Problem: Der er tilsluttet en anden enhed til PC'ens serielle port (f.eks. mus, printer)

Løsning: Fjern enheden og tilslut en APLEX, hvis du vil anvende PANELMAN ON-line.

B: Fortsæt (OFF-line)

Prøv igen (Comm.) Ud til DOS

Problem: Hvis du har forbundet en central til PC'ens serielle port og ønsker at arbejde med PANELMAN ON-line, vil denne meddelelse dukke op, hvis PC'en ikke kan kommunikere med centralen (dette kan forekomme på et hvilket som helst tidspunkt).

Løsning:

1. Kontrollér at kommunikationskablet er forbundet korrekt (se side 5)
2. Kontrollér at centralen er sat rigtigt op til seriell kommunikation (se side 5)
3. Kontrollér at kommunikationskablet er trykket helt ind i henholdsvis PC'en og centralen.

C: Fejl mens udskrift til printer foregår
Gå ud eller prøv igen (A=gå ud/R=Igen)?

Problem: Denne meddelelse vil forekomme, hvis du forsøger at printe opsætningen og der er et kommunikationsproblem eller hvis printeren ikke er klar.

Løsning:

1. Kontrollér at printerkablet er rigtigt forbundet til PC'en.
2. Kontrollér at printeren er klar til at modtage data (f.eks. papirmangel).

D: Fejl i Arbejder ON-line (OFF-line)
Vent

Problem: Du har valgt ON-line/OFF-line og dermed forsøgt at vælge den tilstand ud allerede er i.

Løsning: Programmet vil vende tilbage til ON-line/OFF-line menuen uden at udføre kommandoen.

INTRODUKTION

VELKOMMEN TIL PANELMAN

PANELMAN programmet er udviklet af EUROPLEX Ltd. til en IBM PC eller en kompatibel maskine. Programmet er beregnet til at lave en opsætning af APLEX fra et computertastatur. Fordelene er, at opsætningen kan programmeres "hjemmefra" og desuden er PANELMAN-programmet menustyret, således at opsætningen kan foregå let og sikkert.

En anden fordel er, at opsætningen kan kopieres over på en diskette.

Det er forsøgt at gøre programmet let forståeligt vha. menustyring og hjælpetekster næsten overalt i programmet.

Programmet kan anvendes til at opbygge nye opsætninger eller til at ændre i eksisterende opsætninger.

Ændringer kan udføres øjeblikkeligt vha. et serielt kommunikationsled mellem centralen og PC'eren.

HVORDAN FUNGERER PANELMAN?

Efter at have besluttet hvordan centralen skal fungere, kan man indtaste de nødvendige oplysninger i programmet vha. menustyrede kommandoer. Alle funktioner i programmet vælges ved at placere den lysende bjælke over den ønskede valgmulighed og så trykke på <ENTER>-tasten. Programmet giver mulighed for at indtaste nødvendig information som:

- * Gruppetype
- * Gruppebeskrivelse
- * Brugerkode
- * Brugernavn
- * Muligheder for den enkelte bruger
- * Systemvariabler

Andre faciliteter i programmet er:

- * Ændring af systemtekster
- * Øjeblikkelige kommandoer
- * Udprintning af opsætning

PANELMAN har to forskellige virkemåder. Det kan fungere ON-line dvs., at PC'en er tilsluttet centralen via et kommunikationsled og alt indtastet information vil blive overført til centralen med det samme.

Det kan også fungere OFF-line, dvs. at indtastet information bliver lagret i computerens lager (på diskette eller på den faste disk). Man kan så senere overføre informationen til centralen via et kommunikationsled.

FØR DU BEGYNDER

HVAD HAR DU BRUG FOR AF HARDWARE

For at kunne anvende PANELMAN er det nødvendigt med:

- * En IBM PC eller kompatibel med mindst 512 Kb RAM.
- * Et eller endnu bedre to floppydrev eller et floppydrev og en fast disk.
- * En 80-kolonners skærm (farve eller s/h)

PANELMAN-PAKKEN

PANELMAN-pakken indeholder:

- * Denne brugervejledning
- * En programdiskette
- * Et kommunikationskabel med et 25-polet hunstik og et 4-polet stik.

KOPIERING AF PANELMAN-DISKETTEN

Første gang du anvender PANELMAN-disketten, vil det være klogt at lave en (backup) kopi for det tilfældes skyld, at original-disketten bliver ødelagt eller forsvinder.

- * Hvis du kun har ét floppydrev, tast DISK COPY. Så vil PC'en bede dig om at indsætte den originale diskette i floppydrevet. Efter at denne diskette er blevet kopieret ind i maskinen, beder PC'en dig om at indsætte kopidisketten i floppydrevet. Maskinen vil så kopiere PANELMAN over på den anden diskette.
- * Hvis du har to floppydrev, indsæt da originaldisketten i drev A og en tom diskette i drev B. Skriv derefter DISKCOPY A: B:.. PC'en vil så kopiere PANELMAN i drev A over på diskette i drev B.
- * Hvis du anvender en fast disk, indsætter du disketten med PANELMAN i floppydrevet og taster INSTALL. Dette vil oprette et directory (bibliotek) kaldet PANELMAN i rod-direktoriets og herefter kopiere alle filer fra floppy-disketten ned i dette directory. For at starte PANELMAN går du ind i PANELMAN-direktoriets og taster PANELMAN.

HVORDAN DU BRUGER DENNE VEJLEDNING

Denne vejledning introducerer dig for PANELMAN ved trin for trin at vise de nødvendige operationer for at klare en opsætning af et simpelt anlæg. Dette giver en hurtig introduktion til PANELMAN og vil lære dig en del af mulighederne med PANELMAN.

Når du har været igennem eksemplet i næste kapitel, vil det være nemmere at forstå de øvrige muligheder med PANELMAN.

Der er følgende muligheder:

- * Rette i systemtekster: PANELMAN vil her spørge, hvilket systemtekstnummer, du ønsker at rette. Når nummeret er indtastet, vil teksten blive vist, og teksten nu ændres. Der er fastlagt nogle syntaxregler, som skal overholdes. Bliver de ikke overholdt, kommer der en fejlmeddelelse og teksten må rettes igen.
- * Standard systemtekster: Hvis der er foretaget ændringer i systemteksterne enten ON-line eller OFF-line, har du her mulighed for at genetablere den "originale" systemtekst, som lå i systemet, da du fik det leveret. PANELMAN vil spørge, hvilket systemtekstnummer, du ønsker ændret tilbage til standard. Standardteksten vil blive vist, og du kan så vælge den ved at svare ja/nej.
- * Afsend systemtekster: Denne mulighed kan kun anvendes, hvis PANELMAN anvendes ON-line. Kører systemet OFF-line, vil der intet ske, hvis du vælger denne mulighed. Når du vælger denne mulighed beder PANELMAN dig om at indtaste nummeret på den systemtekst, du ønsker afsendt (overført til centralen). Når nummeret er indtastet, vil teksten blive overført.

ØJEBLIKkelig UDFØRELSE

Denne mulighed kan kun anvendes, hvis PANELMAN er ON-line med centralen. Hvis systemet er OFF-line, vil der intet ske, hvis du vælger denne mulighed.

PANELMAN vil bede dig indtaste den kommando, som du ønsker at udføre. Når der bliver trykket på ENTER-tasten, bliver kommandoen udført med det samme.

UDSKRIV SYSTEMOPSÆTNING

Her har man mulighed for at få en udskrift af den opsætning, hvorpå der arbejdes, inklusiv gruppebeskrivelser, gruppetyper, brugernavne og brugermuligheder og også alle de systemtekster, som er blevet ændret.

Hvis printeren ikke er forbundet eller hvis den ikke er klar til at modtage, får du at vide, at der er en fejl. PANELMAN vil spørge, om der skal prøves igen (retry) eller om du vil tilbage til hovedmenuen (abort).

TILBAGE TIL DOS

Vælger du denne mulighed, kan du komme ud af PANELMAN og ind i DOS. PANELMAN-programmet stoppes. Du har mulighed for at gemme de foretagne ændringer, før du forlader programmet.

ANDRE MULIGHEDER

PANELMAN har flere andre anvendelser end dem, som blev vist under prøveopsætningen. Dette kapitel vil beskrive, hvordan man anvender disse muligheder.

OPSÆTNINGSMENU

Når OPSÆT CENTRAL-menu er valgt i hovedmenuen, er der tre valgmuligheder:

- * ON-line/OFF-line
- * Valg af en fil
- * Lagre ændringer

Enhver af disse muligheder kan vælges ved at placeres bjælken henover én af dem og taste ENTER.

ON-line/Off-line

Dette valg vil forsøge at ændre den måde, PANELMAN virker på i øjeblikket. Dvs. hvis det i øjeblikket er OFF-line, vil det forsøge at komme ON-line. Der er dog mulighed for at fortryde, idet man skal vælge mellem OFF-line og ON-line én gang til, før ændringen foretages. Hvis du skifter, vil PANELMAN spørge, om du vil gemme evt. ændringer eller lade filen være uændret.

Valg af en fil

Her har du mulighed for at vælge én bestemt fil og foretage ændringer i denne fil. Filen kan enten være en eksisterende fil eller du kan oprette en ny fil.

Når du vælger denne mulighed, vil PANELMAN spørge, om du vil gemme evt. ændringer i den fil, du arbejder med lige nu eller om du vil ignorere de ændringer, som du evt. har foretaget.

Lagring af ændringer

Her får du mulighed for at gemme ændringer, som er foretaget på en fil. Der er følgende muligheder:

- * *Lagre* Her overskrives den gamle fil med den nye fil
- * *Lagre som* Her har du mulighed for at gemme den ændrede fil under et andet filnavn. Den originale fil vil forblive urørt.
- * *Fortryd* Her har du mulighed for at ignorere alle ændringer på den aktuelle fil siden sidste gang den blev lagret. Hvis systemet er ON-line, vil den originale fil blive læst ned i centralen.

ÆNDRING AF SYSTEMTEKSTER

Her er der mulighed for at ændre systemtekster og læse dem ned i centralen efter ændringen.

ET EKSEMPEL PÅ BRUG

OPSTART AF PANELMAN

Efter du har lavet backup af originaldisketten, kan du trygt fortsætte med at opsætte en APLEX vha. PANELMAN-programmet.

Ønsker du at arbejde med PANELMAN ON-line, skal du først forbinde den serielle port på din PC til den serielle port på centralen ved hjælp af det medfølgende kabel. Den serielle port på APLEX fremgår af nedenstående tabel.

APLEX	Vds (4 polet stik)		G1. APLEX (6 polet stik)
Sort	J21	GND	J21 GND
Gul	J23	TX-data	J25 TX-data
Blå	J24	RX-data	J26 RX-data

Når centralen er tilsluttet PC'en, skal centralens kommunikationsparametre indstilles til at modtage data på den rigtige måde (setup af centralen). Det gøres ved at bruge den mulighed på centralen, som kaldes SERIEL KOMMUNIKATION. For at gøre det skal tekniker-koden indtastes i centralen efterfulgt af et <S>. Herefter kan kommunikationen indstilles korrekt. Indstillingerne skal være:

PRINTER	Nej
SYSTEM ID	1
ACCESS CONTROL	31
LOG FILTER	8191
DIAL MODE	0
DATA BITS=	8
BAUD RATE=	1200

Når disse data er indtastet, er PC'en og centralen klar til at kommunikere og programmet kan startes.

Hvis du har et floppydrev, indsæt da disketten med programmet og indtast PANELMAN. Hvis programmet ligger på en fast disk, skal du blot indtaste PANELMAN, så starter programmet.

HVORDAN DU FÅR HJÆLP UNDERVEJS

PANELMAN kan tilbyde hjælp næsten alle steder i programmet. Man får hjælp ved at trykke på tasten Fl. Hjælpen er i form af en forklarende tekst. Hjælpeteksten er relateret til det emne, som bjælken (cursoren) peger på eller i nogle tilfælde hele den menu, som er vist.

OPSÆTNING AF EN PRØVEINSTALLATION

Ved denne opsætning antager vi, at centralen er ON-line (dvs. tilsluttet til PC'en). Når programmet er startet, trykkes på <ENTER> for at åbne en ny fil. Alle data for en central kan indeholdes i en fil. PANELMAN vil bede dig om at indtaste filnavnet, som vi kan kalde PRØVE.PAN.

Når navnet er skrevet og efterfulgt af <ENTER>, vil filnavnet stå øverst på skærmen og det navn vil også være det naturlige filnavn, hvis filen skal gemmes på diskette eller en fast disk.

PANELMAN vil derefter vise hovedmenuen.

Der er en bjælke over OPSÆT CENTRAL-muligheden. Hvis du trykker på <ENTER>, vil OPSÆT CENTRAL-menuen blive vist. Denne menu indeholder de nødvendige muligheder for at opsætte en central.

De viste muligheder er:

- * SÆT INST. NAVN (indtast installationens navn og adresse)
- * GRUPPEOPSÆTNING (gruppebeskrivelse, gruppetype)
- * BRUGEROPSÆTNING (brugernavne, brugermuligheder, brugerkoder).
- * SÆT VARIABLER (ændring af systemvariabler)

Vælger du "SÆT INST. NAVN", kan du skrive navn og adresse på anlægget (max. 127 karakterer). Herefter trykkes på <ENTER>. De første 76 karakterer vil blive vist øverst på en evt. udskrift. Til denne opsætning kan vi bruge navnet AW ALARM SYSTEM. Når navn og adresse er indtastet og der er trykket på <ENTER>, vil programmet vende tilbage til OPSÆT CENTRAL-menuen. Brug derefter piltasterne på tastaturet til at anbringe bjælken over GRUPPEOPSÆTNING. Tryk derefter på <ENTER>.

En beskrivelse på op til 20 karakterer kan indtastes for hver gruppe i centralen. Til denne prøveopsætning antager vi, at der er 4 grupper og vi giver dem beskrivelser som relaterer til deres gruppenummer og det område, som gruppen dækker:

Gruppe 1 1 - Hoveddør
 Gruppe 2 2 - Bagdør
 Gruppe 3 3 - Reception
 Gruppe 4 4 - Kontor

For at sætte hver gruppe til en bestemt type, skal du trykke på F7-tasten. Der vil så blive vist en "GRUPPE-TYPE"-menu, som viser de mulige gruppetyper. Du kan skifte mellem gruppetyperne vha. pil-tasterne, og du kan vælge en gruppetype vha. ENTER-tasten. Til vor opsætning vælger vi følgende gruppetyper:

Gruppe 1 IND/UD
 Gruppe 2 NORMAL
 Gruppe 3 PANIK
 Gruppe 4 24TIME

Når dette er indtastet, kan du vende tilbage til OPSÆT CENTRAL-menuen ved at trykke på ESC-tasten.

Herefter kan du vælge BRUGEROPSÆTNING. Når du er inde i BRUGEROPSÆTNING, kan du for hver bruger indtaste navnet (max. 20 karakterer), en skjult kode (PIN-kode) og give de forskellige brugere forskellige muligheder for at bruge anlægget.

Indtast nu navnene (f.eks. 3 stk.) og indtast forskellige brugerkoder vha. F5-tasten. På dette sted i programmet er det praktisk også at ændre tekniker-koden og masterbrugerkoden fra deres fabriksindstillinger, som er 17 og 18.

Der er op til 11 forskellige anvendelser, der kan tildeles de enkelte brugere og disse vises ved at trykke på F6-tasten. Hver enkelt anvendelse kan tildeles og fratages en bruger ved at trykke på mellemrumstaste. Når en anvendelse er tildelt, fremkommer en pil ved den tildelte anvendelse.

Når brugeropsætningen er færdig, vender du tilbage til hovedmenuen ved at trykke på ESC-tasten.

Anlægget er nu opsat og centralen vil fungere som ønsket.