

Inbetriebnahme nach Lieferung oder nach ungepuffertem AUS-Zustand.

Nach dem **ersten Einschalten** des PG 685 und nach einem längeren AUS-Zustand ohne Pufferbatterie müssen die im Werk durchgeführte Konfiguration geprüft/wiederholt, die Winchester-Festplatte formatiert und die System-Disketten auf die Festplatte kopiert werden. Bei einem neuen PG zusätzlich **Sicherungskopien der System-Disketten** anfertigen.

PG einschalten:

- Klappe des Disketten-Laufwerks öffnen, Transportschutz entfernen. **Keine Diskette einlegen!**
- **PG mit dem Schalter auf der Rückseite einschalten.** Bildschirmanzeige "DISK?" oder "CONFIGURATION?". "DISK?" = im Werk eingestellte Konfiguration prüfen. "CONFIGURATION?" = gelöscht; PG muß konfiguriert werden (s. unten).

Konfiguration prüfen:

- **Testdiskette in LWA stecken, Laufwerk schließen.**
- Die in der **Maske HARDWARE-KONFIGURATION** angegebenen Daten mit den **Technischen Daten** ihres PG vergleichen (siehe Betriebsanleitung 1.15) z.B.:

RAM-AUSBAU: **768 KBYTE**
 LAUFWERK: A FLOPPY-DISK **96 TPI** (MINI)
 LAUFWERK: B WINCHESTER **12 MBYTE**

- **KONFIGURATION AENDERN?** N = Nein
 Es erscheint das Menü des Testprogramms.

Prüfen der Konfiguration beenden:

- Schlüsselschalter in Stellung **->0<-** drehen.
- Testdiskette aus dem Laufwerk nehmen und dafür die **Systemdiskette PCP/M-86** in das Laufwerk stecken.
- Schlüsselschalter in Stellung **Normal** drehen.

PG konfigurieren:

- Testdiskette in das Laufwerk stecken.
- Schlüsselschalter in Stellung **->0<-** drehen.
- Laufwerk schließen.
- Schlüsselschalter in Stellung **Normal** drehen, es erscheint die Maske "HARDWARE-KONFIGURATION".
- Weiter wie oben beschrieben.

Bei einem neuen PG zuerst **Sicherungskopien der folgenden System-Disketten** anfertigen:
 PCP/M-86, ZEFU 1/2, ZEFU 2/2, STEP 5 1/2, STEP 5 2/2.

Disketten formatieren:

- Diskette PCP/M-86 in LWA stecken, PG einschalten, Laufwerk schließen, oder mit Schlüsselschalter **SYSTEM-RESET** durchführen:
- **A>DSKMAINT** eingeben, mit Taste **CR** (RETURN) Programm aufrufen;
Hinweis: Das Programm DSKMAINT kann auch aufgerufen werden, wenn PCP/M bereits auf der Festplatte ist (**B>DSKMAINT**).
- Funktionstaste **F5 = Diskette formatieren** und Funktionstaste **F1 = A:** betätigen.
- **Erst nach Betätigen der Taste F1** die Diskette PCP/M-86 aus Laufwerk entfernen und dafür die zu formatierende Diskette in Laufwerk A stecken, Laufwerk schließen.
- Mit Taste **J (JA)** Formatieren starten.
 Das Formatieren ist beendet, wenn alle Spuren bis Spur 79 vom PG formatiert und geprüft worden sind.
 Zum Formatieren weiterer Disketten die nächste Diskette in das Laufwerk stecken und Taste **F1 = A:** erneut betätigen.
- Nach dem Formatieren aller Diskette mit Funktionstaste **F8 = ZURUECK** zurück in das Hautmenü DSKMAINT.

Hinweis: Korrektur von PCP/M-Befehlen mit Taste *** (Segment-Ende)

Sicherungskopien der System-Disketten:

Formatierte Diskette in das Laufwerk stecken, Laufwerk schließen:

Im Hauptmenü DSKMAINT

- Funktionstaste **F3 = Diskette duplizieren** betätigen,
 - Mit Funktionstaste **F1 = A:** Quell-Diskette auswählen.
 - Mit Funktionstaste **F1 = A:** Ziel-Diskette auswählen. auf dem Bildschirm erscheint:
 "Kopieren von der Diskette im Laufwerk A zu der Diskette im Laufwerk A"
 - Taste **J (JA)** betätigen.
 - **Quell-Diskette** (z.B. PCP/M) in LWA stecken und **beliebige Taste** drücken.
 Von der Quell-Diskette werden die Spuren 0 bis Spur 72 gelesen.
 - Formatierte **Ziel-Diskette** in Laufwerk A stecken; beliebigen Buchstaben eingeben; Spuren 0 bis 72 werden beschrieben und überprüft.
- Achtung! Die Spuren 73 bis 79 müssen auch kopiert werden!**
- **Quell-Diskette** (z.B. PCP/M) in Laufwerk A stecken; beliebigen Buchstaben eingeben; Spur 73 bis Spur 79 werden gelesen.
 - **Ziel-Diskette** in Laufwerk A stecken; beliebigen Buchstaben eingeben; Spuren 73 bis 79 werden kopiert.
 - Nacheinander alle übrigen System-Disketten kopieren. Nach der letzten Diskette Programm mit Funktionstaste **F8** abschließen.

Winchester-Festplatte formatieren:

- Diskette PCP/M-86 in LWA stecken, PG einschalten: oder mit Schlüsselschalter **SYSTEM-RESET** durchführen:
- **A>HDFORM6** eingeben, mit Taste **CR** Formatieren starten;
- Laufwerkskapazität **12** eingeben (siehe PG konfigurieren);
- Taste **J (JA)** betätigen; Festplatte wird formatiert. Das Formatieren wird mit einem Schreib- und Lesetest beendet.

CR = ↵

System-Disketten auf Winchester-Festplatte kopieren:

- Diskette PCP/M-86 in LWA stecken, PG einschalten oder **SYSTEM-RESET** durchführen:
- **A>PIPB: = A: *.* [RVW]** und Taste **CR** betätigen.
 Alle PCP/M-Dateien werden auf die Festplatte kopiert.
- Diskette PCP/M aus Laufwerk entfernen, bei **geöffnetem** Laufwerk mit Schlüsselschalter **SYSTEM-RESET** durchführen.
- Zu kopierende System-Diskette (z.B. ZEFU 1/2) in Laufwerk A stecken;
- **B>PIPB: = A: *.* [RVW]** (Kopieren einleiten);
- Anschließend alle übrigen System-Disketten kopieren.

Hinweis:

Test-Diskette nicht auf Festplatte kopieren!

System-Dateien auf Winchester-Platte gegen Überschreiben sichern:

- **B>SET *.*[RO SYS]**
 RO = read only; nur lesen; SYS = Systemdateien, werden nicht mit DIR, sondern nur mit DIRSYS angezeigt.

↳ reset zum Test
 CR. V
 letzte ↵

