

Inhaltsverzeichnis

- 1 Überprüfen der Anschlüsse
- 2 Verwaltung
- 3 Einige Konfigurationsparameter eintragen
- 4 Telefon testen
- 5 Btx und Btx-Register testen
- 6 Telefon-Register testen
- 7 Sonderregister testen
- 8 Drucker und Kundendatenspeicher
- Umstellung des Wahlverfahrens

1. Überprüfen der Anschlüsse

- a) Das Telefon an die Telefonleitung anschließen
- b) Statt einem externen Modem DBT 03 hat das MT 31 das in die Zentraleinheit integrierte Modem MDB1200-03, sodaß der Btx-Abschluß direkt von der Zentraleinheit aus über das Telefonnetz erfolgt. Die herkömmliche vorhandene Btx-Anschlußbuchse bleibt mithin frei.
- c) Prüfen ob der Anschluss Impuls- oder Mehrfrequenz-Wahlverfahren hat; das MT 31 ist ab Werk auf ersteres eingestellt. Gegebenenfalls das MT 31 umstellen (siehe Anhang A).
 - d) Drucker vorhanden/angeschlossen:
 - CENTRONICS Schnittstelle
 - Netzspannung
 - Papier vorhanden

2 Verwaltung

- a) Feststellen der Geräteversion um zu sehen, ob eine gültige Version vorliegt. Dazu aus der Übersichtsseite heraus Betätigung des blauen Softkeys. Die gültigen Versionsnummern sind:
- b) Register initialisieren; gelber Softkey = Verwaltungsseite aufrufen
 - 6 = Initialisieren aller Register; es muß unten die Zeile "Alle Register initialisiert" erscheinen.
- c) Datum und Uhrzeit:
 - 7 = Datum und Uhrzeit aktualisieren, indem man die alten Werte einfach überschreibt bzw. mit den Cursor-Tasten überspringt (Zeilenwechsel mit "Cursor-Abwärts"-Taste).
 - roter Softkey = Zurück zur Übersichtsseite.
- d. Gerätetest: Bitte nur die Telefontastatur verwenden!
 - 8 = Gerätetest aufrufen.Dieser beginnt automatisch, 5 Durchläufe machen lassen (Ist am Testzähler oben links abzulesen). Dabei muß das Ergebnis immer "O.K." lauten.
 - blauer Softkey = Tastentest aufrufen.Dabei muß die Betätigung folgender Tasten, einmal bei der Telefontastatur und dann bei den Modellen mit Beistell-Taastatur, folgende Codes als Ergebnis liefern:

Taste I Telefon- I Keyboard- I Keyboard- I

I Code	I Code von	I Code von	I
I	I 6532.01	I 6532.00	I

l	I 31	I 90	I 31	I
q	I 71	I 90	I 71	I
s	I 73	I 9F	I 73	I
c	I 63	I AE	I 63	I

grüner Softkey = Abbrechen des Tastentests.

oranger Softkey

A bis J = Gerätetest so modifizieren, daß nur die entsprechenden Komponenten geprüft werden.

Telekom Service Informationssystem

roter Softkey = modifizierten Gerätetest starten; das Ergebnis muß wie bisher immer "O.K." lauten!
grüner Softkey = Beenden des modifizierten Gerätetests.

Wenn der Gerätetest den oben beschriebenen Verlauf nimmt und als Ergebnis nur "O.K." liefert, so war er erfolgreich.

Wenn das zu testende Gerät ein "Manager"-Modell ist:

Auf der dann erscheinenden Übersichtsseite muß oben rechts ein roter Punkt einige Sekunden lang blinken, welcher anzeigt, daß das beim Gerätetest überschriebene Platzprogramm neu geladen wird (wegen Emulation). Anschließend erscheint dort konstant ein grüner Punkt.

Falls das Laden der Emulation nicht angezeigt wird, so sind folgende Punkte zu prüfen:

- Ist der Eintrag der DAP-Parameter korrekt?

Dazu folgende Tastenfolge eingeben:

"S REG"-Taste = Sonderregister anwählen
K = nächste Seite aufrufen

Der vierte Eintrag der Seite K2 muß dann lauten:

- für Manager 70: Release 5.1 der 8870: 7 04024647
Release 7.0 der 8870: 7 B4524647
- für das Modell Manager 6: 6 XBFS4715xx
wobei xx die RAP-Nummer angibt (ggfs. Systemspezialist fragen)

- Ist die Verbindung zum System korrekt (siehe 1c)?

- Ist an der IHSS-Box die richtige Baudrate eingestellt?

Manager 70: 9600 Baud [,,',,,,,,,,,,,,,,']
Manager 6x: 9600 Baud [,,,',,,,,,,,,,,,,,'] DIP-Schalter
19200 Baud [,,,',,,,,,,,,,,,,,'] der IHSS-Box

- Läuft das angeschlossene System?

- Ist das richtige Platzsystem auf dem angeschlossenen System vorhanden (Systemspezialisten fragen)?

Platzprogramme für Manager 70: Release 5.1 der 8870: XB40
Release 7.0 der 8870: XBB045002
für Manager 6x: XBFS

roter Softkey = Sonderregister verlassen.

3 Einige Konfigurationsparameter eintragen

a) Telefon-Vorwahl eintragen:

Sonderregister
Taste "S REG" = Wechsel in das Sonderregister
K = Konfigurationsparameter-Kapitel anwählen K
= nächste Seite anzeigen lassen (Seite K2)

blauer Softkey= Ändern 1 = ersten Eintrag
(Tel-Vorwahl) auswählen Telefon-Vorwahl eingeben blauer Softkey=
Zurück

b) Btx-Anwahl eintragen: blauer Softkey= Ändern 5 =
fünften Eintrag auswählen #Beispiel# = Btx-Anwahl (Persönliches
Kennwort mit # davor und dahinter) eintragen.
blauer Softkey= Zurück

c) USER-Kennworet eintragen: K = nächste Seite (Seite K3)
blauer Softkey= Ändern 1 = ersten Eintrag auswählen
(USER-Kennwort) test = auf der Telefon-Tastatur das
USER-Kennwort "test" eingeben. blauer Softkey=
Zurück roter Softkey = Sonderregister verlassen

Manche Einträge werden erst nach dem Aus- und Wiedereinschalten der Zentraleinheit vom CMOS-Speicher in den RAM-Speicher übernommen, deshalb hier bitte zur Überprüfung Aus- und Einschalten.

Telekom Service Informationssystem

d) USER-Kennworet testen: roter Softkey = von der Übersichtsseite aus
das BT01 abschließen. Unten muß rot die Zeile "Gerät
 abgeschlossen" erscheinen. roter Softkey = Gerät soll
aufgeschlossen werden. test = unser USER-Kennwort eingeben.
Jetzt muß wieder die Übersichtsseite mit folgender
 roter Zeile erscheinen: "Btx-Verbindung
nicht aktiv".

4 Telefon testen

a) Zielwahltaste programmieren: Hörer abnehmen SET-Taste
drücken = Programmierung einleiten Zielwahlnummer am Telefon betätigen
 Telefonrufnummer eingeben Hörer wieder auflegen

b) Zielwahl ausführen: Hörer abnehmen, anschließend die oben
programmierte Ziel- wahltaste am Telefon betätigen. Jetzt müßte
die oben gespeicherte Telefonrufnummer auto- matisch angewählt werden.

c) Telefonnummer ins Merker-Kapitel des Sonderregisters eintagen
(wird unter 7a) verwendet: Hörer abnehmen
 Telefonnummer wählen gelber Softkey = Speichern dieser Rufnummer
 Hörer auflegen

5 Btx und Btx-Register testen

a) Speichern und Holen von Btx-Anbietern in das Btx-Register und
Kurzwahl aus dem Btx-Register: Btx-Anwahl-Taste drücken = warten bis
die Verbindung aufgebaut ist, das Einloggen erfolgt dann
 automatisch durch den Eintrag von 3b.

*Nixdorf# = Aufruf der Btx-Seiten der Nixdorf Comp. AG
0 = erste dieser Btx-Seiten aufrufen "Speichern"
Taste [=>*M] = Speichern dieser Btx-Seite Btx-Register-Taste [OREG]=
Wechseln in das Btx-Register N = Kapitel N auswählen
blauer Softkey = Ändern 1 = ersten Eintrag auswählen
grüner Softkey = Holen der gespeicherten Btx-Seite blauer Softkey =
Zurück 1 = Btx-Kurzwahl ausführen

b) Trace testen: blauer Softkey = Trace einschalten 1
 = nächste Btx-Seite aufrufen; diese Seite bitte
merken blauer Softkey = Trace wieder ausschalten 0 =
zur Übersicht zurück Btx-Register-Taste [OREG]= Wechsel in das
Btx-Register N = Kapitel N auswählen blauer Softkey =
Ändern 2 = zweiten Eintrag auswählen grüner Softkey =
Holen der Wahlsequenz blauer Softkey = Zurück 2 =
oben gemerkte Btx-Seite wieder aufrufen

6 Telefon-Register testen

a) Speichern und Holen von Telefonnummern des Elektronischen
Telefonbuchs (ETB) ins Telefonregister, Kurzwahl aus dem Telefonregister:
 Btx-Anwahl-Taste = Wechseln zur Btx-Seite *1188# =
Tele-Auskunft aufrufen 2 = ETB aufrufen "Ort"
= z.B. Berlin Return-Taste = Wechseln auf die nächste Seite
"Müller" = Namen eingeben 4x Return-Taste= Zeilen werden
übersprungen, warten bis Verbindung aufgebaut ist.
Speichern-Taste [=>*M] = Inhalt dieser Btx-Seite speichern
Telefon-Register-Taste = Wechseln ins Telefonregister M =
Kapitel M auswählen blauer Softkey = Ändern 1 =
ersten Eintrag auswählen grüner Softkey = Holen der ersten Telefonnummer
 blauer Softkey = Zurück 1 = aTelefon-Kurzwahl
ausführen

7 Sonderregister testen

a) Erweiterte Wahlwiederholung, Kapitel M: Sonderregister-Taste "S
REG"= Wechseln in das Sonderregister
M = Kapitel M auswählen 1 = die unter
4c im ersten Eintrag gespeicher- te Telefonnummer
anwählen
roter Softkey = Kapitel M und Sonderregister verlassen

b) Termine, Kapitel T:

Sonderregister-Taste "S REG"= Wechseln in das Sonderregister T
= Termin-Kapitel auswählen blauer Softkey = Ändern 1
= ersten Eintrag auswählen test = Termin ohne Datum
und Uhrzeit gilt als abgelaufen.
blauer Softkey = Zurück
Jetzt muß oben links ein roter Punkt blinken und alle 60 Sekunden
ein Piepton erklingen, als Zeichen für einen ab- gelaufenen Termin.
Den Eintrag wieder löschen:
blauer Softkey = Ändern
1 = ersten Eintrag auswählen gelber Softkey =
Löschen des Eintrages roter Softkey = Verlassen des Kapitels und
Sonderregisters

c) Btx-Adreßverzeichnis, Kapitel V: Sonderregister-Taste "S REG"=
Wechseln in das Sonderregister V = Btx-Teilnehmer Kapitel V
blauer Softkey = Ändern 1 = ersten Eintrag auswählen
Nixdorf = Text "Cursor-Rechts"-Taste = Wechsel zur zweiten
Hälfte des Ein- trages *55300# =
Btx-Seitennummer der Nixdorf Computer AG blauer Softkey = Zurück

d) Btx-Mitteilungstext, Kapitel X: X =
Btx-Mitteilungskapitel X blauer Softkey = Ändern 1 =
ersten Eintrag auswählen V11 = Verweis auf den ersten Eintrag
der ersten Seite des V-Kapitels 2x
"Cursor-abwärts"= Wechseln zum zweiten Eintrag "Text" =
beliebigen Text eingeben CTRL und Z = gleichzeitiges Betätigen
dieser zwei Tas- ten, um den Text mit 0 abzuschließen.
1 = Mitteilung verschicken

8 Drucker und Kundendatenspeicher

a) Falls ein Drucker angeschlossen ist: Btx-Anwahl-Taste =
Wechsel zum Btx-Dienst *0# = Btx-Seite Gesamtübersicht
Druck Funktions-Taste = Btx-Seite ausdrucken lassen
b) Test, ob die Registerinhalte erhalten bleiben: Netzstecker ziehen,
nach einigen Sekunden wieder anschließen und sehen, ob die
Registerinhalte noch vorhanden sind.

Umstellung des Wahlverfahrens

Am Telefonhauptanschluß der Deutschen Bundespost und in Nebenstellenanlagen wird entweder das Impulswahlverfahren IWV oder das Mehrfrequenzwahlverfahren MFV angewandt. Beim Telefonmodell TC01 V01.00 (siehe 2a) erfolgt die Umstellung mittels eines Jumpers im Telefon, kann also nur vom Technischen Kundendienst vorgenommen werden. Das Telefonmodell TC01 V02.00 erlaubt die Umstellung des Wahlverfahrens durch den Benutzer, und zwar folgendermaßen:

-Vor der Umstellung den Stecker des Verbindungskabels zwischen Telefon und Zentraleinheit aus der Buchse in der Rückwand der Zentraleinheit ziehen. -Jetzt die entsprechenden Tastenfolgen eingeben:
IWV: Lautsprechartaste, SET-Taste, #, 1, Lautsprechartaste
MFV: Lautsprechartaste, SET-Taste, #, 2, Lautsprechartaste-Stellen Sie die Verbindung zwischen Zentraleinheit und Telefon wieder her.