



# RELEASE NOTE

---

Stand 12.11.96

## BIANCA/BRI für DOS und Windows V. 2.04

### Erweiterung von Release 2.01 zu 2.04

- FAX-G3-Calling-Ton  
Im Transparentmodus mit aktivierter DTMF-Erkennung wird der FAX-Calling-Ton (CNG, 1100Hz) erkannt. In der DTMF Indication Message wird er als »X« signalisiert. Anhand dieses Tons kann ein eingehender Ruf als Fax erkannt werden.

### Fehlerbereinigungen

#### CAPI 2.0

- Ein- und ausgehende X.31 Verbindungen werden nun korrekt gehandhabt.
- Das Bit0 der Cip-Mask in Listen-Request-Meldungen wird nun korrekt ausgewertet.
- Die W-Elemente in der INFO\_IND-Message werden nun korrekt kodiert.
- Die Strukturen BC, LLC und HLC in der CAPI\_CONNECT\_IND-Message werden nun korrekt kodiert.
- Die Message *capi\_getprofile()* gibt jetzt die korrekte Anzahl der verfügbaren B-Kanäle zurück.

- DTMF-Töne werden nun richtig erkannt.
- Fehler bei der Ansteuerung des V.22bis-Modems wurde behoben. Bitte beachten Sie, daß über das V.22bis-Modem keine IP-Verbindungen mit BIANCA/NDIS aufgebaut werden können.
- Problem mit mehrmaligen Aufrufen der CAPI20.DLL unter Windows 3.1x wurde gelöst.
- Das Umschalten zwischen verschiedenen B-Kanalprotokollprofilen in einer aktiven Verbindung funktioniert nun, wie in der CAPI-Spezifikation festgelegt.
- Man kann nun auch in der CAPI 2.0 der Zielrufnummer (called party number) ein »n« oder »N« hinzufügen, um die V.42bis-Datenkompression abzuschalten.

### CAPI 1.1

- Das Umschalten vom Transparent- in den Fax-G3-Modus funktioniert nun korrekt.
- Ein erkannter FaxPoll-Request wird in einer DTMF-Indication-Message als »Y« an die Anwendung signalisiert.
- Das Umschalten zwischen verschiedenen B-Kanalprotokollprofilen in einer aktiven Verbindung funktioniert nun, wie in der CAPI-Spezifikation festgelegt.

### CAPI-Funktionen für BIANCA/PMX

- Fehler bei der Bitraten-Adaption nach V.110 behoben.
- Fehler im Transparent-Modus behoben.

### Verschiedenes

- Einige Verbesserungen für das Senden und Empfangen von Faxdokumenten (FAX G3) wurden gemacht.
- BIANCA/NDIS verhält sich bei IP-Transfer über X.25 nun korrekt – die X.121-Adresse in einem X.25-Call-Request-Paket entspricht nun der Norm.
- Die LEDs der BIANCA/PMX-Karte arbeiten nun wie in der Dokumentation beschrieben.