

Produktinformation Voice Mail Systeme tiptel 350 / 350-10 ISDN

Die Voice Mail Systeme tiptel 350 ISDN und tiptel 350-10 ISDN arbeiten ausschließlich mit im EURO-ISDN-Protokoll DSS1 definierten Funktionen. Es handelt sich dabei um einige wenige, grundlegenden Funktionen, die zum Ende dieser Information aufgeführt sind.

Der Betrieb zwischen NTBA und TK-Anlage (als „Vorschaltgerät“) wird für Anlagen am Mehrgeräteanschluss empfohlen. Es stehen alle Funktionen uneingeschränkt zur Verfügung. Diese Betriebsart muss an allen Anschlüssen und mit allen TK-Anlagen, die an Vermittlungsstellen der Deutschen Telekom oder baugleichen Vermittlungsstellen anderer Netzbetreiber ordnungsgemäß arbeiten, funktionieren.

Der Betrieb an internen ISDN-Anschlüssen von TK-Anlagen ist ebenfalls möglich, wenn diese Anschlüsse einige Grundfunktionen des EURO-ISDN-Protokolls DSS1 beherrschen. Die Möglichkeit von Mitschnitten und einer Gesprächsübernahme sind jedoch bei dieser Betriebsart notwendige Funktionen der TK-Anlage und somit nicht unbedingt gegeben.

Der Betrieb am internen ISDN-Anschluss folgender TK-Anlagen wurde positiv getestet:

Hersteller	Typ
TIPTEL	tiptel 411 clip, tiptel 811 clip, tiptel 822 clip
TIPTEL	tiptel 4011 XT, tiptel 30xx - Familie
AGFEO	AS 40
Auerswald	Compact 2204 /2206 /4410 USB /4406 DSL, Commander Basic ETS-2204I / ETS 4308I
DeTeWe	OpenCom 100 (Familie)
ELMEG	C88m
EURACOM	E2440, E460, 141 F, 181 F, 182 F
Lucent T.	EuroGénéris version 710
MATRA	Matracom MC6500 (Familie)
SIEMENS	Hicom/HiPath 150 / 300, Freischaltung von Funktionen (MSN, TEI, ECT) auf den internen ISDN-Anschlüssen notwendig

Hinweis: Die Anlagen sollten den aktuellen Firmwarestand (April 2005) haben.

Auch weitere TK-Anlagen (diese wurden noch nicht getestet) können mit den Voice Mail Systemen tiptel 350 ISDN bzw. tiptel 350-10 ISDN funktionieren, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

Funktion	EURO-ISDN-Funktion	So testen Sie die Funktion
Rufannahme bei den Betriebsarten „Voice Mail System“ und „Anrufbeantworter“	Unterstützung von 6 bzw. 10 MSN	Kontrollieren Sie die Einstellmöglichkeiten der TK-Anlage. Wenn weniger als 6 bzw. 10 MSN zur Verfügung stehen, können das tiptel 350 ISDN bzw. das tiptel 350-10 ISDN nur mit der entsprechenden Anzahl Voiceboxen betrieben werden.
wie oben	Unterstützung von 3 ISDN-Geräten an einem internen ISDN-Anschluss Technischer Hinweis: Die tiptel 350 ISDN bzw. tiptel 350-10 ISDN benötigen 3 TEI zur zweifachen Durchführung ihrer Funktionen.	Schließen Sie 3 ISDN-Telefone am internen ISDN-Anschluss an. Verwenden Sie nach Möglichkeit Telefone mit Netzteil, da TK-Anlagen u.U. leistungsmäßig gegenüber dem NTBA eingeschränkt sind. Dies ist jedoch für den Betrieb des tiptel 350 ISDN bzw. des tiptel 350-10 ISDN unerheblich, diese arbeiten auch an einem ungespeisten ISDN-Anschluss.

Hinweis: Verwenden Sie zum Testen keine (ISDN-)Systemtelefone des Herstellers. Auch wenn alle Tests zufriedenstellend ausfallen, können das tiptel 350 ISDN bzw. tiptel 350-10 ISDN trotzdem nicht funktionieren, wenn wesentliche andere Protokollelemente des EURO-ISDN-Protokolls DSS1 von den ISDN-Anschlüssen der TK-Anlage nicht unterstützt werden. Lassen Sie sich ggf. vom Hersteller der TK-Anlage bestätigen, dass die oben aufgeführten EURO-ISDN-Funktionen entsprechend dem DSS1-Protokoll an Vermittlungsstellen der Deutschen Telekom oder baugleichen Vermittlungsstellen anderer Netzbetreiber durchgeführt werden. Dies ist nach unserem Kenntnisstand bei einigen Groß-TK-Anlagen und deren kleineren Versionen nicht gegeben.