

# **AcerISDN T40/T50**

TK-Anlage mit integriertem ISDN-Modem

Benutzerhandbuch



## **Copyright**

Copyright © 1997 Acer Netxus Inc. Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation darf in keiner Form, weder elektronisch, mechanisch, optisch, chemisch, manuell noch sonstwie ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Acer Netxus Inc. reproduziert, übertragen, in ein Abfragesystem übernommen noch in irgendeine Sprache oder Computersprache übertragen werden.

Macintosh ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.  
Windows 3.1, 95, 98 und NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.  
RVS COM Lite sind eingetragene Warenzeichen der RVS Datentechnik GmbH.

Die übrigen Markenzeichen und Produktnamen sind Handelsmarken und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigner.

## **WICHTIGE SICHERHEITS- ANWEISUNGEN**

1. Lesen Sie sich diese Anweisungen bitte sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anweisungen für eine spätere Bezugnahme auf.
2. Beachten Sie alle Warnungen und Anweisungen, die auf dem Modem vermerkt sind.
3. Vor der Reinigung, Stecker aus der Steckdose ziehen. Keine Flüssigreiniger oder Aerosolreinigungsmittel verwenden. Benutzen Sie ein feuchtes Tuch.
4. Benutzen Sie dieses Modem nicht in der Nähe von Wasser.
5. Modem nicht auf eine instabile Fläche stellen. Wenn das Modem herunterfällt, kann das schwerwiegende Fehler am Gerät zur Folge haben.
6. Die Öffnungen dürfen nie verschlossen werden, indem man das Modem auf ein Bett, ein Sofa oder eine ähnliche Fläche stellt. Auch sollte das Modem nie neben oder über einem Heizkörper oder in einem eingebautes Gerät aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung vorhanden ist.
7. Betreiben Sie das Modem nur mit dem Strom, der auf dem Etikett vermerkt ist. Wenn Sie sich mit dem Stromkabel nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler oder ein Fachgeschäft in Ihrer Nähe.
8. Nichts auf das Stromkabel legen. Legen Sie das Stromkabel so, daß niemand auf das Kabel treten kann.
9. Wird ein Verlängerungskabel für das Modem benutzt, achten Sie darauf, daß der Amperwert des Gerätes mit dem des Verlängerungskabels übereinstimmt. Achten Sie ferner darauf, daß die Gesamtamperezahl aller an der Steckdose angeschlossenen Geräte 15 Ampere nicht übersteigt.
10. Modem nicht selbst reparieren, da Sie sich durch die Öffnungen oder durch die abgenommenen Abdeckungen gefährlichen Spannungen oder andere Gefahren aussetzen. Überlassen Sie alle Instandsetzungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

# Inhaltsverzeichnis

## Kapitel 1 AcerISDN T40/T50

1.1	Einführung .....	1-1
1.2	Funktionsübersicht .....	1-2
1.3	Wichtige Sicherheitsanweisungen.....	1-4
1.4	Anschließen des Gerätes .....	1-5
1.5	Installation des "Acer Global Communication Office" ...	1-11

## Kapitel 2 Beispiele

2.1	Privater Nutzer .....	2-2
2.2	Home Office .....	2-2
2.3	Reisebüro.....	2-4
2.4	Agentur .....	2-5
2.5	KFZ-Werkstatt .....	2-6
2.6	Versandhaus .....	2-8
2.7	Sozialdienst .....	2-9
2.8	Architektin .....	2-11
2.9	Arztpraxis .....	2-13
2.10	Wohngemeinschaft .....	2-14
2.11	Immobilienbüro .....	2-16
2.12	Schauspielerinnen .....	2-18
2.13	Lehrer .....	2-19
2.14	Programmierer .....	2-21

## Kapitel 3 Konfiguration

3.1	Grundeinstellungen .....	3-1
3.2	ISDN-Rufnummern (MSNs) zuordnen.....	3-2
3.3	Rufannahme .....	3-5

3.4	Anrufweiterleitung .....	3-6
3.5	Anrufe filtern .....	3-8
3.6	Kurzwahl und besonderes Klingelzeichen.....	3-9
3.7	Weckanruf.....	3-10
3.8	Benutzerprofile.....	3-10
3.9	Anklopfen, Verbindung halten, Makeln und Dreierkonferenz	3-11
3.10	Interne Telefonanlage .....	3-12
3.11	Logbuch .....	3-13
3.12	Kostenkontrolle .....	3-13
3.13	Least Cost Routing (LCR).....	3-15
3.14	Internet Zugang mit dem DFÜ-Netzwerk.....	3-19
3.15	Auto-Rückruf bei Datenanrufen .....	3-28
3.16	File Transfer.....	3-29
3.17	LCD-Display .....	3-29
3.18	Konfiguration des T40/T50 mit einem Analog-Telefon..	3-32
3.19	Firmware Upgrade durchführen .....	3-47
3.20	Fehlersuche .....	3-49

#### **Kapitel 4 Technische Dokumentation**

4.1	Einstellung des Endwiderstandes.....	4-1
4.2	DFÜ-Protokolle .....	4-2
4.3	PPP-Datenübertragung .....	4-3
4.4	V.120 Datenübertragung .....	4-6
4.5	V.110 Datenübertragung .....	4-7
4.6	X.75 Datenübertragung .....	4-7
4.7	SoftFax/Anrufbeantworter .....	4-8
4.8	HDLC-Transparent Datenübertragung.....	4-8
4.9	Eurofile Transfer .....	4-8

## **Kapitel 5 Anhang**

### **Anhang A Technische Daten**

### **Anhang B AT-Befehlssatz**

B.1	AT-Befehlssatz Übersicht .....	5-2
B.2	S-Registers .....	5-9
B.3	Konfiguration der analogen Anschlüsse.....	5-11
B.4	Datenprotokolle .....	5-20
B.5	Daten-Rufnummer und TK-Funktionen .....	5-21
B.6	V.120 Parameter.....	5-23
B.7	PPP Parameter .....	5-23
B.8	X.75 Parameter.....	5-25
B.9	HDLC Parameter .....	5-25
B.10	LCR (Least Cost Routing) Parameter .....	5-26
B.11	Information Parameters (AOC / Call Record) .....	5-27
B.12	Ergebnis-Codes .....	5-30
B.13	Unterbrechung oder Nicht-Aufbau von Verbindungen ...	5-31

### **Anhang C Support**

## **Vorwort**

Regelmäßig neue Firmware- und Software-Updates, welche die Funktionalität Ihres AcerISDN T40/T50 weiter ausbauen, finden Sie auf folgenden Acer Team Support Webseiten: **[www.acer.de](http://www.acer.de)**