

Kapitel 2 Produktüberblick

Bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Modems fortfahren, ist es erforderlich, daß Sie genügend Informationen über Ihr AcerModem 56 Memory haben.

In diesem Kapitel erfahren Sie alles, was Sie über das Modem wissen müssen.

2.1 Technische Daten

Betrieb als Datenmodem

- Leitungsgeschwindigkeit: 300 ~ 56000bps
- Standardkompatibilität: V.90, K56flex, ITU V.34, V.32, V.32bis, V.23, V.22bis, V.22A/B, und Bell 103, 212A
- Fehlerkorrektur: ITU-T V.42, MNP2-4
- Datenkomprimierung: ITU-T V.42bis, MNP5
- Datenflußkontrolle: RTS/CTS, XON/XOFF
- Befehlssatz: TIA/EIA 602 „AT“-Befehlssatz
- Speicher: 2 Konfigurationsprofile, 4 Sätze von digitalen Telefonnummern

Faxmodem

- Leitungsgeschwindigkeit: 2400 ~ 14400bps
- Standardkompatibilität: ITU-T V.17, V.21, V.27ter, V.29
- Befehlssatz: EIA-578 Service Klasse 1

Bedienungsanleitung

Sprachbetrieb

- Digitaler Anrufbeantworter (TAM); Sprachnachrichten-System
- Geschwindigkeit der Sprachaufzeichnung: mono 8 Bit Audiodaten-verschlüsselung mit 11,025KHz oder 7200Hz
- FDSP: Voll-Duplex-Freisprechfunktion mit Akustik- und Leitungs-echo-Unterdrückung.
- Stand-Alone-Betrieb
- Annahme und Speichern von Fax- und Sprach-Nachrichten auch bei ausgeschaltetem Computer
- Speicherkapazität: 70-80 DIN A4 Seiten (Standardauflösung, durchschnittlich beschrieben) oder 30-40 Minuten Sprachnachrichten
- Sechs Tasten für Anrufbeantworter und Freisprechtelefon
- Lautsprecher und Mikrofon eingebaut
- Anrufererkennung

Allgemeine Systemmerkmale

- Leitungsschnittstelle: 2xRJ-11 Buchsen für Telefonleitung und Telefon.
- DTE-Schnittstelle: RS232C serieller Port
- Sprachschnittstelle: 2 Audiobuchsen für Mikrofoneingang und Lautsprecherausgang
- Umgebungstemperatur:
 - Betrieb: +10° ~ +50°C
 - Bereitschaft: -20° ~ +60°C
- Feuchtigkeit:
 - Betrieb: 20% ~ 80% RF
 - Bereitschaft: 20% ~ 80% RF
- Abmessungen: 150mm (B) x 210mm (T) x 40mm (H)

2.2 Oberseite

Die LED-Anzeigen auf der Oberseite zeigen den Status und die Aktivität des Modems an. Das Gerät umfaßt ein Mikrofon, einen Lautsprecher und Tasten für die Anrufbeantworterfunktion. Die Lautstärke kann mit einem Knopf auf der linken Seite des Gerätes geregelt werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die Funktion der LED-Anzeigen und der Tasten:

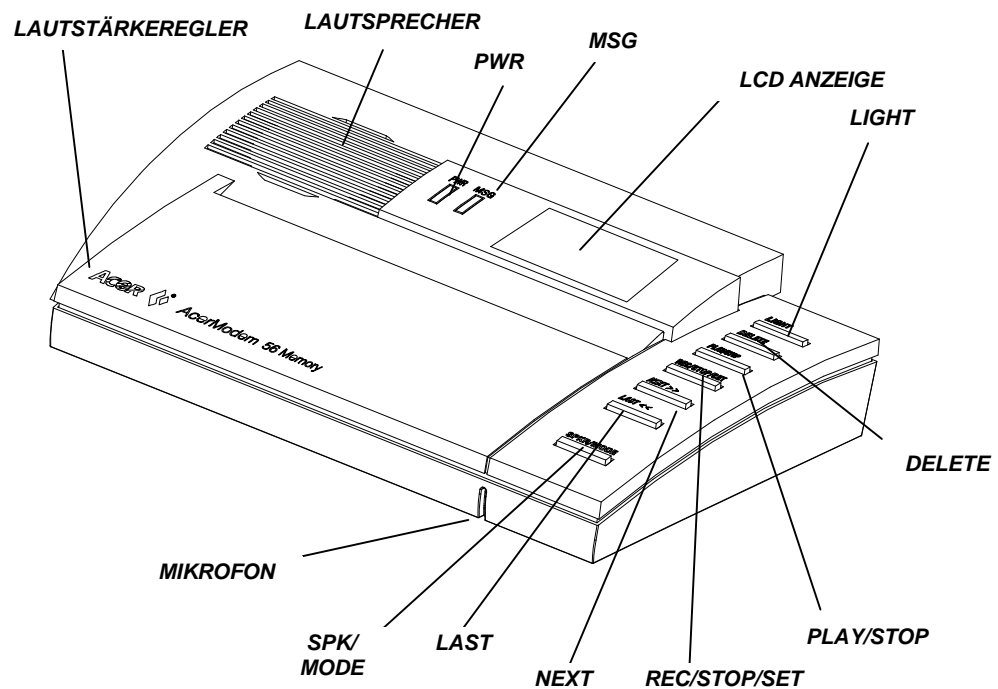


Tabelle 2-1 Funktionen der LED Anzeigen

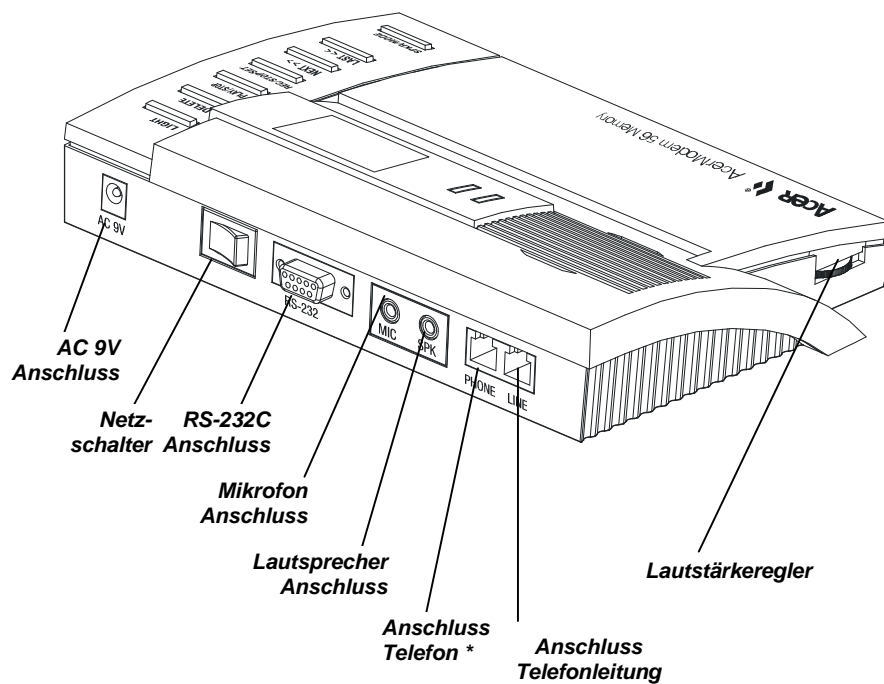
Kennung	Name	Bedeutung
PWR	Strom	Leuchtet, wenn das AcerModem 56 Memory in Betrieb ist
MSG	Nachricht	Leuchtet, wenn eine Sprach-oder Faxnachricht von auswärts empfangen wurde, oder intern eine MemoNachricht empfangen wurde. Die LED erlischt, wenn alle Nachrichten abgehört /abgerufen wurden.

Tabelle 2-2 Funktionen der Tasten

Kennung	Bedeutung
LIGHT	Ein-/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung des LCDs
DELETE	Löscht die empfangene Sprach-oder Faxnachricht
PLAY/ STOP	Abspielen der empfangenen Sprachnachricht oder Unterbrechen der Wiedergabe
REC/ STOP/ SET	Aufnehmen der Abfragehinweise, des Ansagetextes oder einer MemoNachricht und Anhalten der Aufnahme. Im Konfigurationsmodus ist dies die Bestätigungstaste.
NEXT	Nächste Sprachnachricht oder nächste Anzeige im Display
LAST	Vorige Sprachnachricht oder vorige Anzeige im Display
SPK/ MODE	Auswahl des Anzeigemodus, des Konfigurationsmodus, des Abspiel-/Aufnahme- oder Aufnahmestatus. Wenn das Rufsignal ertönt, drücken Sie diese Taste, um das Freisprechtelefon zu aktivieren.

2.3 Rückseite

Auf der Rückseite befinden sich die Schnittstellen und Anschlüsse.



* In manchen Ländern werden Adapter für den Anschluß des Gerätes an das Telefonnetz benötigt.