

Die vier ISDN-Telefone Amethyst I, Amethyst II, Amethyst III und Saphir sorgen für ungewöhnlichen Komfort beim Telefonieren.



Die vier ISDN-Telefone Amethyst I, Amethyst II, Amethyst III und Saphir sorgen für ungewöhnlichen Komfort beim Telefonieren.

Telefonieren im ISDN. Das bedeutet nicht nur zusätzliche technische Fähigkeiten des Telefons, sondern vor allem mehr Komfort für den Benutzer. Die Deutsche Bundespost bietet vier Komforttelefone an, die Ihnen das Telefonieren wesentlich erleichtern. Vor allem dann, wenn Sie darauf angewiesen sind, viele Gesprächspartner schnell zu erreichen. Und wenn Sie selbst ständig erreichbar sein müssen.

Die vier ISDN-Komforttelefone unterscheiden sich in technischen Einzelheiten und natürlich im Design. So können Sie sich das Gerät aussuchen, das am besten Ihren persönlichen Anforderungen entspricht und zu Ihrer Büroausstattung paßt.

Und noch etwas Generelles zu ISDN. An einen einzigen ISDN-Anschluß können Sie bis zu acht Endgeräte anschließen. Zum Beispiel Telefone und andere ISDN-Endeinrichtungen wie Telefax-, Teletex- oder Datenübertragungsgeräte. Sie können problemlos von einem Dienst zu einem anderen wechseln, sogar während einer bestehenden Verbindung. Und Sie benötigen für alle Dienste und Geräte nur noch eine einzige Rufnummer. Trotzdem kann zu jedem Endgerät direkt durchgewählt werden.

Diese Broschüre ist keine Bedienungsanleitung. Deshalb haben wir uns bei der Beschreibung der einzelnen ISDN-Komforttelefone auf die wichtigsten Funktionen und Neuerungen beschränkt. Auf Seite 18 finden Sie einen detaillierten Überblick über alle Leistungsmerkmale. Und wenn Sie Interesse an einem ISDN-Komforttelefon der Post haben, beraten wir Sie gern individuell weiter.

Das ISDN-Komforttelefon Amethyst I	2
Das ISDN-Komforttelefon Amethyst II	6
Das ISDN-Komforttelefon Amethyst III	10
Das ISDN-Komforttelefon Saphir	14
Alles auf einen Blick	18
Bezugsquellen und Service	20

Das ISDN-Komforttelefon Amethyst I



Das ISDN-Komforttelefon Amethyst I

Das ISDN-Komforttelefon Amethyst I ist ein sehr flaches Gerät, bei dem das Tastenfeld und die Funktionstasten in einer Ebene nebeneinander angeordnet sind. Darüber befinden sich die Zielwahltasten, mit denen häufig benötigte Rufnummern per Knopfdruck angewählt werden können.

Display

Das Display besteht aus einer Flüssigkristallanzeige, auf der alle Informationen in zwei Zeilen mit jeweils bis zu 40 Ziffern erscheinen. Es dient der Benutzerführung und zeigt Ihnen alle aktivierten Funktionen an.

Anzeige der Rufnummer

Wenn jemand bei Ihnen anruft, der ebenfalls einen ISDN-Anschluß besitzt, erscheint seine Rufnummer auf dem Display. Und zwar bevor Sie abgehoben haben. Sie wissen also immer im voraus, wer Ihr Gesprächspartner sein wird.

Anklopfen

Ruft jemand an, während Sie bereits telefonieren, wird die Rufnummer des neuen Teilnehmers ebenfalls auf dem Display angezeigt. Außerdem ertönt dreimal ein Anklopfen. Sie können dann selbst entscheiden, ob Sie Ihr laufendes Gespräch unterbrechen oder weiterführen möchten.

Speichern

Bei Ihrem ISDN-Komforttelefon Amethyst I können Sie Telefonnummern speichern und Funktionen programmieren. Dafür ist die Universaltaste „Speichern“ vorgesehen. Mit ihr leiten Sie alle Speicher-, Programmier- und Löschvorgänge ein.

Löschen

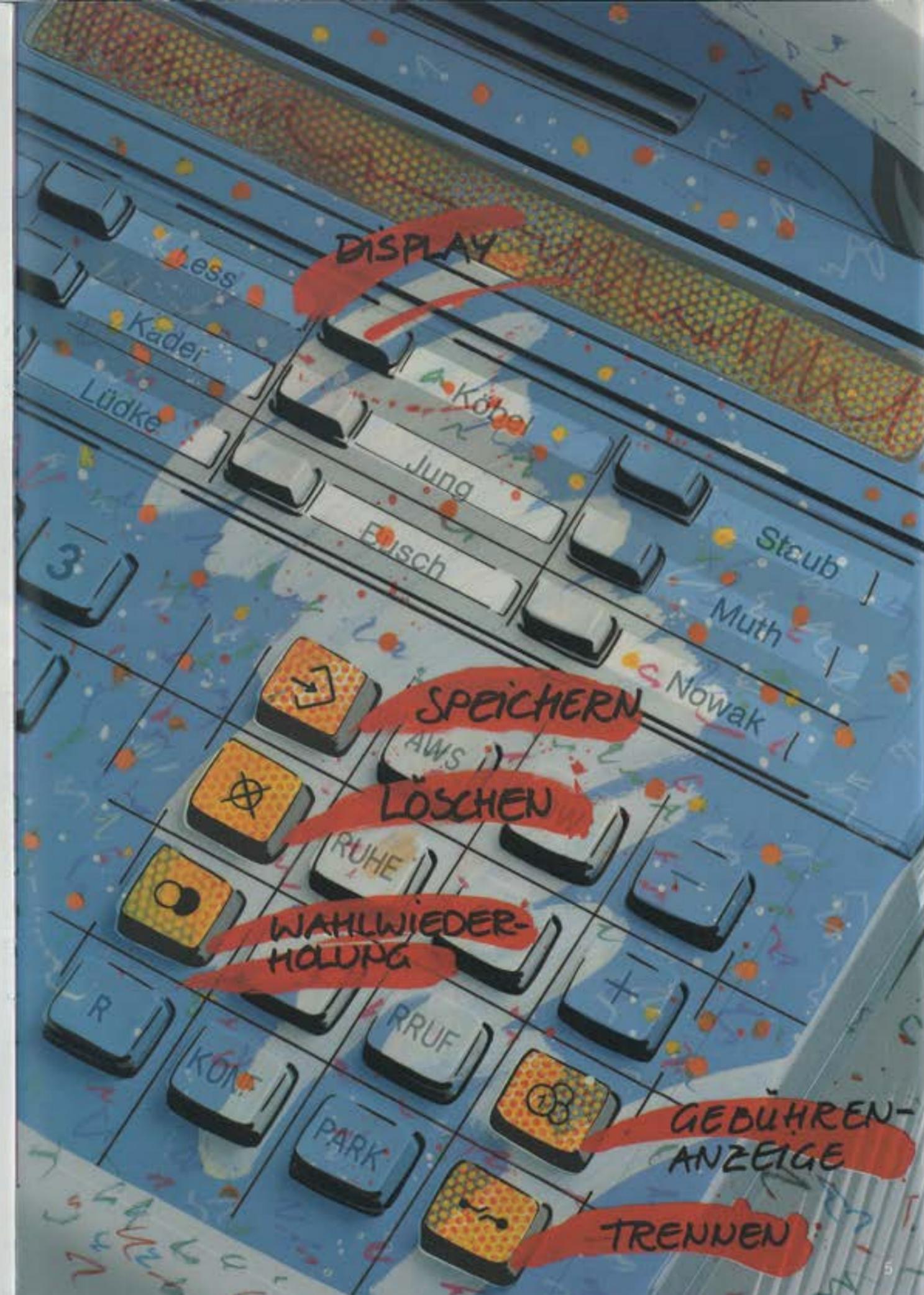
Sollten Sie bei der Programmierung mal einen Fehler machen oder gespeicherte Informationen nicht mehr benötigen, so lassen sich diese problemlos löschen.

Wahlwiederholung

Wenn bei dem angewählten Gesprächspartner besetzt ist oder niemand abhebt, brauchen Sie nur noch auf diese Taste zu drücken, und die Nummer wird automatisch angewählt, sooft Sie wollen.

Gebührenanzeige

Auf Wunsch zeigt Ihnen das Display die laufenden Gebühren in DM oder in Einheiten an. Und Sie können sich nach Beendigung des Gesprächs den aktuellen Gebührenstand angeben lassen.



Das ISDN-Komforttelefon Ameth

Das ISDN-Komforttelefon Ameth ist ein sehr flaches Gerät, bei dem das Tastenfeld und die Funktionstasten in einer Ebene nebeneinander angeordnet sind. Darüber befinden sich die Zifferntasten, mit denen die benötigten Rufnummern per Knopfdruck anrufen werden können.

Display

Das Display zeigt die Rufnummer an, die Sie gerade anrufen, sowie die Rufnummer der Person, die Sie anrufen. Das Display zeigt auch die Rufnummer der Person, die Sie anrufen, wenn Sie die Taste für die Rufnummer drücken.

Rufnummer

Wenn jemand bei Ihnen anruft, der ebenfalls einen ISDN-Anschluß besitzt, erscheint seine Rufnummer auf dem Display, und zwar bevor Sie abheben haben. Sie wissen also immer im voraus, mit wem Sie sprechen werden.

Anklopfen

Ruft jemand an, während Sie gerade telefonieren, wird die Rufnummer des neuen Teilnehmers ebenfalls auf dem Display angezeigt. Außerdem erklingt dreimal ein Anklopfen. Sie können dann selbst entscheiden, ob Sie Ihr laufendes Gespräch unterbrechen oder nicht möchten.

Speichern

Bei Ihrem ISDN-Komforttelefon Ameth I können Sie Telefonnummern speichern und Funktionen zuordnen. Dafür ist die Universalität des Speichernsehens. Mit ihr leiten Sie alle Speicher-, Programmier- und Löschvorgänge ein.

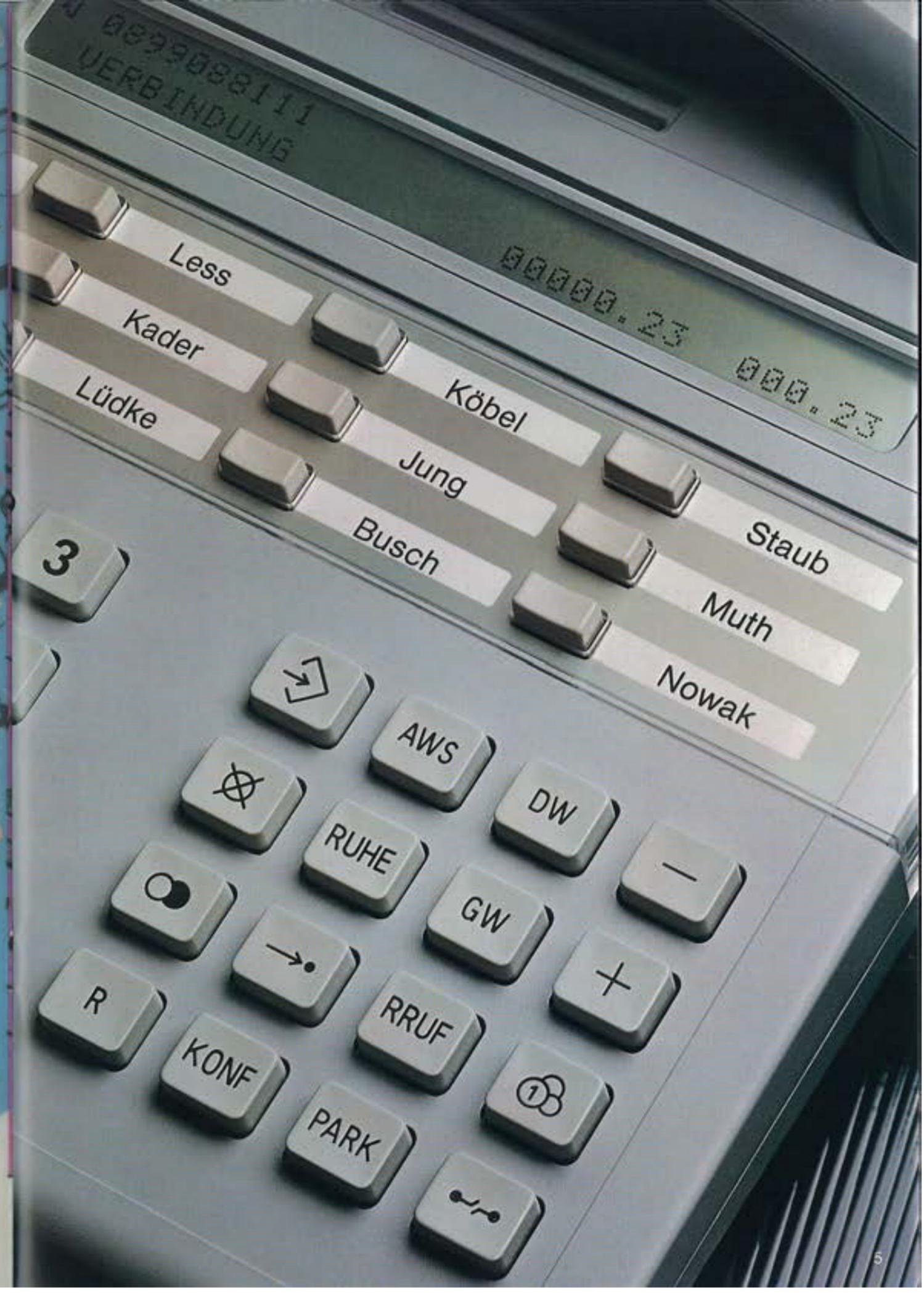
Löschen

Sollten Sie bei der Programmierung auf einen Fehler machen oder gespeicherte Informationen nicht benötigen, so lassen sich diese problemlos löschen.

Wahlwiederholung

Wenn bei dem angewählten Gesprächspartner die Leitung besetzt ist oder niemand abhebt, drücken Sie nur noch auf diese Taste zu drücken, und die Nummer wird automatisch angewählt, sobald Sie wieder abheben.

Das Display zeigt Ihnen die anfallenden Gebühren in DM oder in Einheiten an. Und Sie können sich nach Beendigung des Gesprächs den aktuellen Guthabenstand anzeigen lassen.



Das ISDN-Komforttelefon Amethyst II



Das ISDN-Komforttelefon Amethyst II

Das ISDN-Komforttelefon Amethyst II ist ein sehr handliches, platzsparendes Telefon. Das Besondere an ihm sind die kombinierten Funktions- und Zielwahltasten.

Zielwahl

Zur Speicherung häufig benötigter Rufnummern verfügt dieses Telefon über 16 Zielwahlspeicher. Auf Knopfdruck wird automatisch die jeweils gespeicherte Rufnummer angewählt.

Umschalttaste

Mit Hilfe der Umschalttaste können Sie pro Funktionstaste zwei Rufnummern abspeichern. Außerdem haben die Funktionstasten folgende Aufgaben:

Gerätewechsel

Jedes Gespräch läßt sich von einem Telefon zu einem anderen Ihres ISDN-Anschlusses gezielt durchstellen.

Dienstwechsel

Während eines laufenden Gesprächs können Sie im ISDN vom Telefon zu einem anderen Dienst, z.B. Telefax, überwechseln und anschließend weitertelefonieren.

Parken

Wenn Sie ein Gespräch mit demselben Apparat, aber in einem anderen Raum fortsetzen möchten, „parken“ Sie das Gespräch, ziehen den Stecker heraus, gehen mit dem Telefon in einen anderen Raum mit ISDN-Steckdose und telefonieren von dort aus weiter.

Anrufweiterleitung/Anrufumleitung

Falls Sie nicht im Büro oder zu Hause zu erreichen sind, können Sie alle Anrufe an einen anderen Anschluß weiterleiten oder umleiten lassen. Bei der Weiterleitung kommen die Anrufe zunächst 15 Sekunden lang zu Ihrem Apparat. Wenn das Gespräch in dieser Zeit nicht entgegengenommen wird, erfolgt die Weiterleitung. Bei der Umleitung wird der Ruf sofort zum anderen Anschluß umgeleitet.

Ruhe

Mit dieser Taste läßt sich der Tonruf Ihres ISDN-Komforttelefons Amethyst II abschalten. Außerdem können Sie damit auch das Anklopfen weiterer Teilnehmer während eines laufenden Telefonats unterbinden.

Sperren

Alle drei Amethyst-Telefone besitzen ein Schaltschloß. Mit diesem Schloß läßt sich das Telefon in verschiedenen Stufen „sperren“. Das heißt, Sie können festlegen, wohin man mit Ihrem Apparat telefonieren kann. Ankommende

Gespräche können natürlich auch weiterhin angenommen werden.

Direktruf

Mit der Sperre läßt sich das Telefon aber auch so einstellen, daß eine ganz bestimmte programmierte Rufnummer angewählt wird, wenn nach dem Abheben des Hörers eine beliebige Taste gedrückt wird.



Das ISDN-Komforttelefon Amethyst II

Das ISDN-Komforttelefon Amethyst II ist ein sehr handliches, platzsparendes Telefon. Das Besondere an ihm sind die kombinierten Funktions- und Zifferwahltasten.

Zifferwahl
 Mit Hilfe der Umschalttaste für die Zifferwahl (Z) kann dieses Telefon über ISDN-Nummern verfügt werden. Nach dem Knopfdruck wird automatisch die jeweilige Gesprächsnummer übertragen.

Gerätewahl
 Jedes ISDN-Komforttelefon Amethyst II ist mit einer ISDN-Steckdose ausgestattet. Mit Hilfe der Umschalttaste für die Gerätewahl (G) kann das Telefon an eine andere ISDN-Steckdose angeschlossen werden.

Parken
 Wenn Sie ein Gespräch mit demselben Apparat aber in einem anderen Raum fortsetzen möchten, „parken“ Sie das Gespräch, ziehen den Stecker heraus, gehen zum Telefon in einem anderen Raum mit ISDN-Steckdose und telefonieren von dort aus weiter.

Anrufweiterleitung/Anrufumleitung
 Falls Sie nicht im Büro oder zu Hause zu erreichen sind, können Sie die Anrufe an einen anderen Anschluß weiterleiten oder umleiten lassen. Bei der Weiterleitung kommen die Anrufe zunächst 15 Sekunden lang zu Ihnen an. Wenn das Gespräch in dieser Zeit nicht entgegengenommen wird, erfolgt die Weiterleitung bei der Umlenkung sofort zum anderen Anschluß.

Ruhe
 Mit dieser Taste können Sie das ISDN-Komforttelefon Amethyst II abschalten. Außerdem können Sie damit auch das Anklopfen weiterer Teilnehmer während eines laufenden Telefonats unterbinden.

Speichern
 Alle drei Amethyst-Telefone besitzen ein Schaltschloß. Mit diesem Schloß läßt sich das Telefon in verschiedenen Stufen „sperren“. Das heißt, Sie können festlegen, wohin man mit Ihrem Apparat telefonieren kann. Ankomme...

Gespräche können natürlich auch weiterhin angerufen werden.

Direktruf
 Mit Hilfe der Umschalttaste für den Direktruf (D) kann das Telefon über auch so eine bestimmte programmierte Rufnummer gewählt werden, wenn nach dem Abheben des Hörers eine beliebige Taste gedrückt wird.

Umschalttaste
 Mit Hilfe der Umschalttaste (U) kann das Telefon zwischen zwei Rufnummern oder Funktionstasten wechseln.

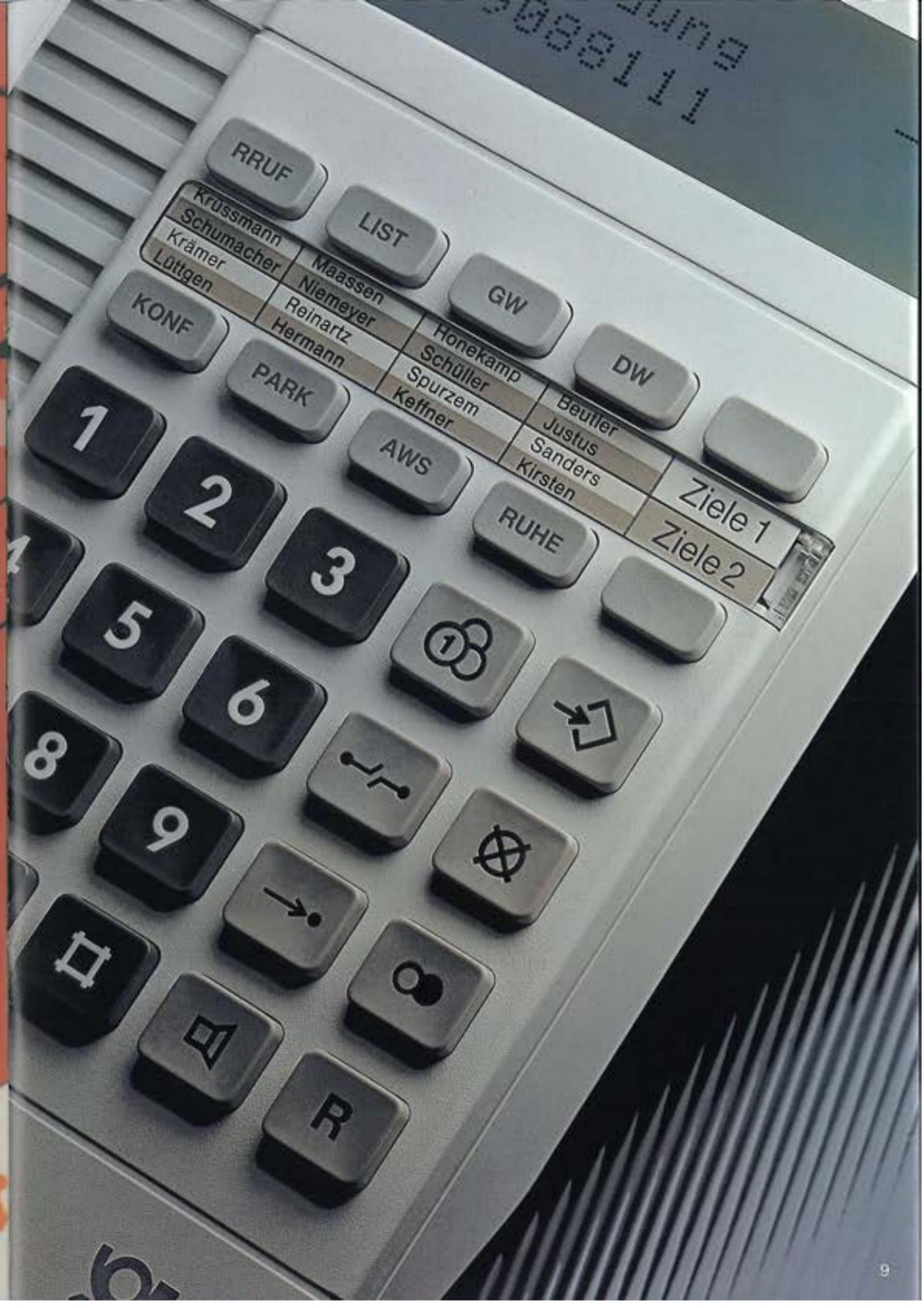
Umschalttaste
 Während eines Gesprächs kann das Telefon im ISDN vom Telefon zu einem anderen ISDN-Apparat überwechselt und anschließend weiter telefoniert werden.

Umschalttaste
 Wenn Sie ein Gespräch mit demselben Apparat aber in einem anderen Raum fortsetzen möchten, „parken“ Sie das Gespräch, ziehen den Stecker heraus, gehen zum Telefon in einem anderen Raum mit ISDN-Steckdose und telefonieren von dort aus weiter.

Anrufweiterleitung/Anrufumleitung
 Falls Sie nicht im Büro oder zu Hause zu erreichen sind, können Sie die Anrufe an einen anderen Anschluß weiterleiten oder umleiten lassen. Bei der Weiterleitung kommen die Anrufe zunächst 15 Sekunden lang zu Ihnen an. Wenn das Gespräch in dieser Zeit nicht entgegengenommen wird, erfolgt die Weiterleitung bei der Umlenkung sofort zum anderen Anschluß.

Ruhe
 Mit dieser Taste können Sie das ISDN-Komforttelefon Amethyst II abschalten. Außerdem können Sie damit auch das Anklopfen weiterer Teilnehmer während eines laufenden Telefonats unterbinden.

Speichern
 Alle drei Amethyst-Telefone besitzen ein Schaltschloß. Mit diesem Schloß läßt sich das Telefon in verschiedenen Stufen „sperren“. Das heißt, Sie können festlegen, wohin man mit Ihrem Apparat telefonieren kann. Ankomme...



Das ISDN-Komforttelefon Amethyst III



Das ISDN-Komforttelefon Amethyst III

Das ISDN-Komforttelefon Amethyst III unterscheidet sich von den anderen beiden vor allem durch die Art der Benutzerführung und der Programmierung. Anstelle von Funktionstasten besitzt es sogenannte „Softkeys“:

Softkeys

Diese unbeschrifteten Tasten befinden sich direkt unterhalb des Displays. Ihre Bedeutung verändert sich je nach Gesprächs- oder Programmierzustand. Das Display bietet Ihnen immer eine ganze Reihe möglicher Funktionen an, die durch die jeweils darunterliegenden Softkeys genutzt werden können. Das erleichtert die Bedienung des Telefons ganz erheblich, da Fehlbedienungen oder Fehlinterpretationen ausgeschlossen sind. Auf dem Foto sehen Sie ein Beispiel für eine solche Anzeige.

Set

Wenn Sie etwas speichern oder programmieren wollen, drücken Sie auf diese Taste. Danach bietet Ihnen die Anzeige verschiedene Speichermöglichkeiten an.

Berechtigung einstellen

Es gibt drei mögliche Einstellungen:

1. Alle Funktionen des Telefons lassen sich uneingeschränkt nutzen.
2. Man kann nicht mehr programmieren.
3. Nur der Direktruf ist möglich. Das heißt, mit jeder beliebigen Taste kann nur eine vorher programmierte Rufnummer angewählt werden.

Kurzwahl

Pro Zifferntaste der normalen Wähltastatur können Sie eine Rufnummer speichern und dann per Knopfdruck automatisch anwählen lassen.

Weiter

Falls Sie eine andere Funktion benötigen als gerade auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie auf diese Taste. Es erscheint dann eine neue Zeile mit weiteren Funktionen.

Lauthören

Wenn jemand außer Ihnen ein Gespräch mithören soll, dann ist das über den eingebauten Lautsprecher möglich. Außerdem können Sie bei aufgelegtem Hörer wählen und brauchen erst abzunehmen, wenn sich Ihr Gesprächspartner meldet.

Freisprechen

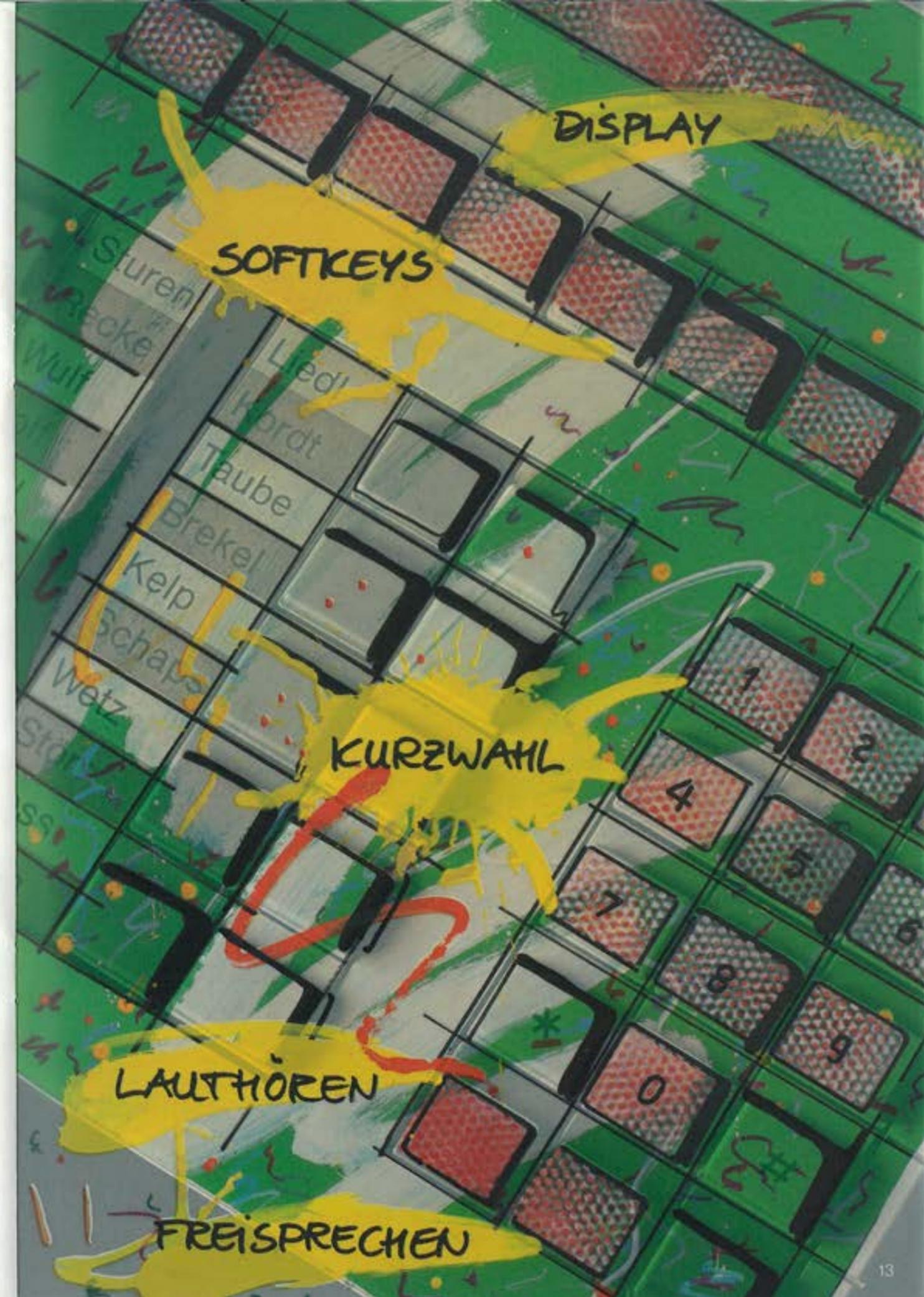
Neben den Softkeys gibt es noch einige weitere Unterschiede zwischen dem ISDN-Komforttelefon Amethyst III und den beiden anderen. Einer davon ist das Freisprechen. Sie haben die Möglichkeit, bei aufliegendem Hörer über ein Mikrofon „freihändig“ zu sprechen.

Mehrfrequenzsignalisierung

Wenn Sie einen Gesprächspartner erreichen wollen, dessen Anschluß zum Beispiel auf ein Sprachspeichersystem geschaltet ist, so können Sie das Sprachspeichersystem über die Wähltastatur Ihres Telefons bedienen. Das gleiche gilt auch für die Bedienung von Anrufbeantwortern mit Fernabfrage.

Anrufliste

Wenn jemand während Ihrer Abwesenheit anruft, wird die Rufnummer des Anrufers gespeichert. Maximal sind 8 Eintragungen möglich. Beim Überschreiten der Liste durch Neueintragungen wird die jeweils älteste Nummer gelöscht.



Das ISDN-Komforttelefon Saphir



Das ISDN-Komforttelefon Saphir

Dieses Telefon ist noch komfortabler und vielseitiger als die übrigen drei ISDN-Komforttelefone. Die größte Besonderheit ist ohne Zweifel der Kartenleser.

Chipkarte

Mit der Chipkarte, die man oben rechts in das Telefon steckt, kann das ISDN-Komforttelefon Saphir aufgeschlossen oder in verschiedenen Stufen gesperrt werden. Nur wer die richtige Karte besitzt, kann also mit diesem Gerät telefonieren. Ankommende Gespräche können natürlich auch ohne Karte entgegengenommen werden. Außerdem lassen sich auf der Karte bis zu 10 verschiedene Rufnummern speichern und beliebig oft abrufen.

Anrufliste

Während Ihrer Abwesenheit speichert das ISDN-Telefon Saphir bis zu 5 Rufnummern in einer Anrufliste. Diese Rufnummern können Sie bei Ihrer Rückkehr problemlos aufrufen und automatisch anwählen lassen.

Zielwahl

Eine weitere Besonderheit des ISDN-Komforttelefons Saphir ist die Zahl der Zielwahlspeicher. Auf der oberen Bedienfläche befinden sich 12 Zielwahltasten, die jeweils mit zwei häufig benötigten Rufnummern belegt werden können. Auf der unteren Bedienfläche sind noch einmal 30 Zielwahltasten, die ebenfalls je zwei Rufnummern aufnehmen können. Das bedeutet, daß dieses Telefon bis zu 84 Rufnummern speichern kann. Das ist insbesondere dann wichtig, wenn Sie ständig mit vielen unterschiedlichen Gesprächspartnern telefonieren müssen.

Benutzerführung

Die gesamte Benutzerführung erfolgt, wie auch beim ISDN-Komforttelefon Amethyst III, über Softkeys, deren Bedeutung sich je nach Gesprächs- oder Programmierzustand ändert.

Programmierung

Über das Display werden Ihnen jeweils mehrere Programmierungs- oder Funktionsmöglichkeiten angeboten, die Sie dann mit den entsprechenden Programmier- oder Funktionstasten auslösen können.



Das ISDN-Komforttelefon Saphir

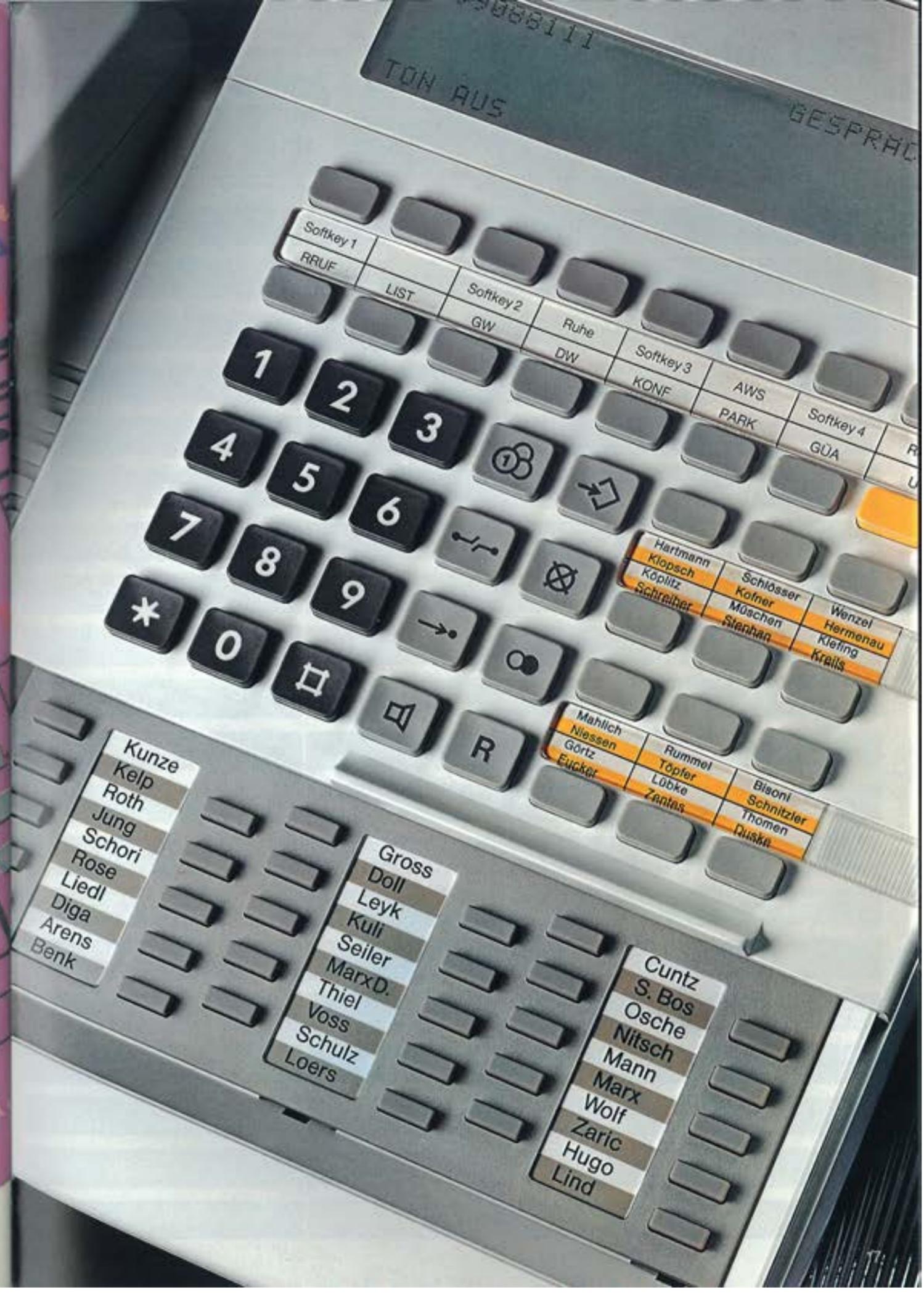
Die ISDN-Karte, die man oben rechts in das Telefon einsteckt, ermöglicht das ISDN-Komforttelefon Saphir angeschlossen oder in verschiedenen Umgebungen zu verwenden. Nur wer die richtige Karte besitzt, kann das ISDN-Komforttelefon Saphir angeschlossen verwenden. Natürlich auch ohne Karte, wenn man das ISDN-Komforttelefon Saphir angeschlossen verwendet, kann man Speicher und belegen an der

Anrufliste
Während des Gesprächs kann man das ISDN-Komforttelefon Saphir angeschlossen in eine Anrufliste aufnehmen können. Diese Anrufliste kann man jederzeit aufrufen und aufrufen lassen.

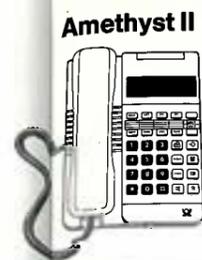
Zielwahl
Die Zielwahl des ISDN-Komforttelefon Saphir ermöglicht die Zielwahl der Anrufliste, die man mit zwei Tasten aufrufen kann. Man kann die Zielwahl aufrufen, die ebenfalls in der Anrufliste aufgeführt sind. Das ist insbesondere dann vorteilhaft, wenn man viele unterschiedliche Zielnummern telefonieren muss.

Bedienung
Die Bedienung des ISDN-Komforttelefon Saphir erfolgt, wie auch beim ISDN-Komforttelefon Saphir, über Softkeys, deren Bedeutung sich durch das Gespräch oder Programmierzustand ändert.

Programmierung
Über das Display werden Ihnen weitere Programmier- oder Funktionsmöglichkeiten angeboten, die Sie dann mit den entsprechenden Programmen oder Funktionen ausführen können.



Alles auf einen Blick



Display	2 x 40 Zeichen, alphanumerisch	2 x 24 Zeichen, alphanumerisch	2 x 40 Zeichen, alphanumerisch	4 x 40 Zeichen, alphanumerisch
Benutzerführung	über Tastensymbole u. Display	über Tastensymbole u. Display	über Softkeys	über Softkeys
Wahlwiederholung	●	●	●	●
erweiterte Wahlwiederholung	●	●	●	●
Kurzwahl	10 Ziele	10 Ziele	10 Ziele	10 Ziele
Zielwahl	12 Ziele	16 Ziele	20 Ziele	84 Ziele
Wahl bei aufgelegtem Hörer	●	●	●	●
Lauthören	●	●	●	●
Freisprechen			●	
„stilles“ Anrufsignal	●	●	●	●
Sperre (abgestuft)	●	●	●	●
Gebührenanzeige	●	●	●	●
Rufnummernanzeige	●	●	●	●
Rufnummernidentifizierung	●	●	●	●
Anklopfen	●	●	●	●
Anrufweiterschaltung/Anrufumleitung	●	●	●	●
Umstecken am Bus/Gerätewechsel/Dienstewechsel	●	●	●	●
x/y-Schnittstelle	●	●	●	●
MFV-Signalisierung im B-Kanal			●	
Kartenleser				●

Bezugsquellen und Service

Wie Sie ein ISDN-Komforttelefon erwerben können

Ein ISDN-Telefon können Sie in jedem Fernmeldeamt und in jedem Telefonladen der Deutschen Bundespost kaufen. Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch Ratenzahlungen mit Laufzeiten von 36, 48 oder 60 Monaten an.

Der Service

Sollten wirklich einmal technische Probleme auftreten, ist bei über 80 Servicestellen im ganzen Bundesgebiet Hilfe schnell zur Stelle. Dabei profitieren Sie nicht nur vom dichten Servicenetz, sondern auch von der Fachkompetenz der Techniker. Diese beheben sowohl Geräte- als auch Netzstörungen. Auf Wunsch können Sie auch einen Wartungsvertrag für Ihr ISDN-Telefon abschließen. Sie bezahlen dann eine monatliche Gebühr, die sämtliche Wartungs- und Reparaturarbeiten (inkl. Wegekosten) einschließt.

Die Ansprechpartner

Wenn Sie sich für das ISDN-Komforttelefon interessieren und ganz persönlich beraten werden möchten, besuchen Sie bitte einen der vielen Telefonläden oder wenden Sie sich bitte direkt an den Technischen Vertriebsberater Ihres Fernmeldeamtes. Die Telefonnummer finden Sie im Telefonbuch unter „Post“.

