

Bedienungsanleitung

(D)

KomfortTelefon
mit integriertem
Telefonregister
tiptel 172



tiptel

Inhaltsverzeichnis

Inbetriebnahme		
Lieferumfang	3	
Anschließen	3	
Einlegen der Batterien	4	
Einlegen der Beschriftungsschilder	4	
Schaubild	5	
Grundeinstellung	5	
Tastenfunktionen	6	
Displayanzeigen/-symbole	7	
Hinweise zur Benutzung und Programmierung	8	
Telefonieren		
Einen Anruf entgegennehmen	9	
Wählen (manuell)	9	
Wählen mit Wahlvorbereitung	10	
Wählen mit den Zielwahltasten	10	
Wählen mit Wahlwiederholung	10	
Erweiterte Wahlwiederholung	11	
Automatische Wahlwiederholung	11	
Wählen aus dem Telefonregister	12	
Wählen mit Direktruf	12	
Wählen aus der Anrufliste	13	
Stummschalten	13	
Hörerlautstärke	14	
Lauthören/Freisprechen	14	
Wechsel zwischen Hörer und Freisprecher	15	
Komfortleistungen des Netzbetreibers	16	
Telefonregister		
Telefonnummern auf Zielwahltasten speichern	17	
Einträge eingeben	18	
Einträge ändern	18	
Einträge löschen	19	
Termine		
Termine eingeben	20	
Termine ändern	20	
Termine löschen	21	
Direkt-, VIP- und Sperr-Ruf		
Direktrufnummer speichern und aktivieren	22	
Einträge in der VIP-Liste speichern	22	
Einträge in der VIP-Liste ändern	23	
Einträge in der VIP-Liste löschen	24	
Einträge in der Sperrliste speichern	24	
Einträge in der Sperrliste ändern	25	
Einträge in der Sperrliste löschen	25	
Wahl-Sperren		
Sperrnummern festlegen	26	
Sperrnummern ändern	26	
Sperrnummern löschen	27	
Wahlsperrung aktivieren	27	
Wahlsperrung auswählen	27	
Gebührenfaktor einstellen	28	
Gebühren ansehen und löschen	28	
Gebührenkonto einrichten	29	
Gebührenkonto ändern/rücksetzen	29	
Gebührenkonto löschen	30	
Einstellungen		
Uhrzeit/Datum	31	
Wahlverfahren	31	
Nebenstellenbetrieb	32	
Wahlpause	32	
PIN	33	
Tonruf	33	
Lauthörlautstärke	35	
Auslieferungszustand wiederherstellen	35	
Hilfe bei Problemen	36	
Technische Daten	37	
Gewährleistung	38	
Wichtige Hinweise	40	
Stichwortverzeichnis	41	
Anhang für Österreich	42	
Anhang für die Schweiz	43	

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen. Mit dem Kauf des tiptel 172 haben Sie sich für ein hochwertiges KomfortTelefon - made in Germany - entschieden, daß Ihnen viele Jahre Freude bereiten wird. Nehmen Sie sich doch etwas Zeit um die vielfältigen Funktionen auszuprobieren und Ihr neues Telefon kennenzulernen.

TIPTEL AG / Ratingen

Inbetriebnahme

Lieferumfang

Ihr tiptel 172 wird mit folgendem Zubehör ausgeliefert:

- ein TAE-Anschlußkabel
- fünf Batterien Typ AAA
- ein Spiralkabel (Hörerschnur)
- eine Bedienungsanleitung

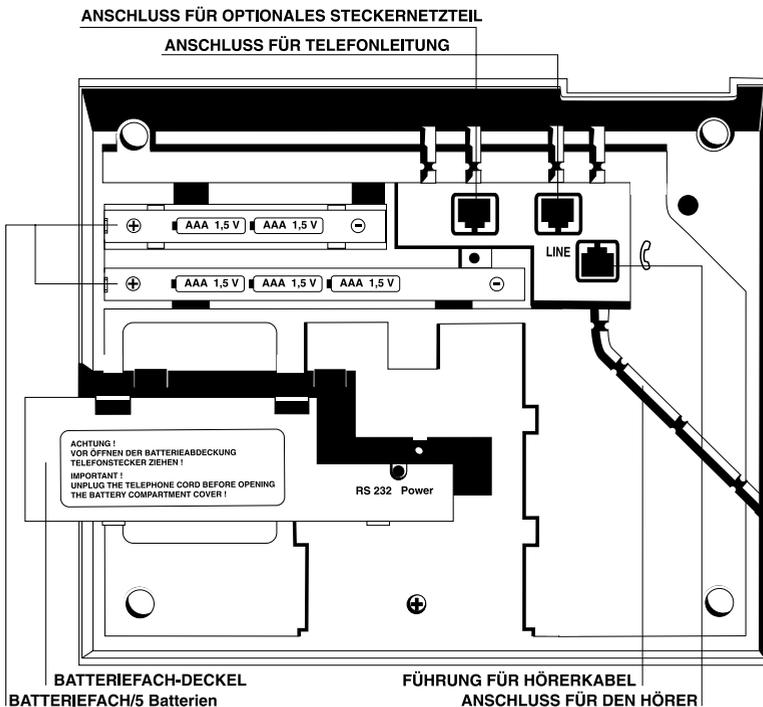
Anschließen

tiptel 172 ist als Endgerät für analoge Wählanschlüsse vorgesehen.

Um es in Betrieb nehmen zu können, müssen Sie zuerst:

- den Stecker des Hörer-Spiralkabels mit dem langen Ende in die Buchse  an der Unterseite des Gerätes und mit dem kurzen Ende in den Hörer einstecken.
- den kleinen Stecker des Telefonanschluskabels in die Line-Buchse an der Unterseite des Gerätes und den TAE-Stecker in eine TAE-Telefonsteckdose (mit der Kennung "F") Ihres Netzbetreibers einstecken.

Drücken Sie nun alle Kabel in die entsprechenden Kabelkanäle (siehe Abb.).



Sie können nun bereits telefonieren. Um alle Leistungsmerkmale nutzen zu können, setzen Sie die Batterien ein (s. nächste Seite).

Inbetriebnahme

Einlegen/Wechseln der Batterien

Ihr Telefon tiptel 172 ist mit 5 handelsüblichen Batterien ausgestattet (1,5V Mikrozellen, Typ "AAA"). Die Batterien unterstützen alle Funktionen, die bei aufliegendem Hörer möglich sind, z.B. Display, interne Uhr, Termine, Anruferidentifizierung u. ä. Alle gespeicherten Telefonnummern und Einstellungen bleiben auch ohne Batterien erhalten.

Gehen Sie beim erstmaligen Einlegen und beim Wechseln der Batterien wie folgt vor:

1. Trennen Sie Ihr Telefon aus Sicherheitsgründen von der TAE-Dose, indem Sie den TAE-Stecker ziehen.
2. Öffnen Sie das Batteriefach (siehe auch Anschlußskizze) durch Drücken der beiden Klemmlaschen.
3. Entfernen Sie die verbrauchten Batterien bzw. legen Sie die neuen Batterien polungsrichtig ein (Typ "AAA" Mikrozellen 1,5V).
4. Batteriefach schließen.
5. Gerät wieder mit der TAE-Anschlußdose verbinden.

Bitte beachten Sie:

Die Batterien entladen sich, wenn das Gerät nicht am Telefonnetz angeschlossen ist und der Hörer abgenommen wird. Verbrauchte Batterien können auslaufen und Ihr Gerät beschädigen. Bitte wechseln Sie daher die Batterien rechtzeitig aus und entsorgen Sie diese umweltgerecht. Wir empfehlen Batterien vom Typ Alkali-Mangan.

Bei allen Funktionen mit Batterieunterstützung wird das Display ca. 5s nach der letzten Tastenbetätigung abgeschaltet.

Bei intensivem Gebrauch des Gerätes empfehlen wir den Einsatz des optional erhältlichen Steckernetzteils (EDV-Nr. 3054041)

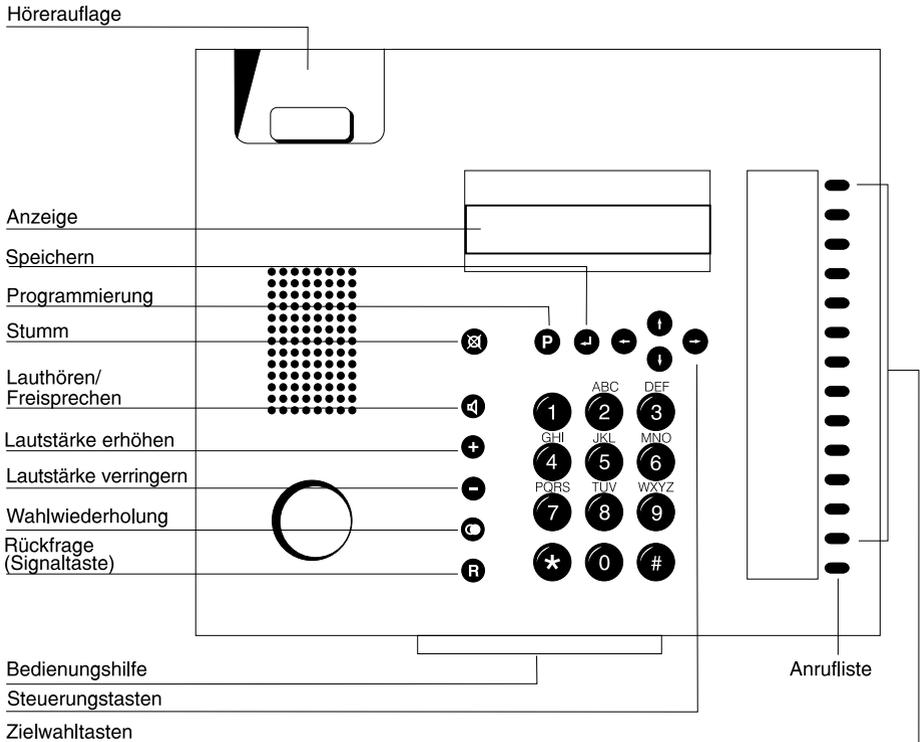
Einlegen der Beschriftungsschilder

Sie können auf den Zielwahltasten Ihres Geräts Rufnummern abspeichern, die Sie häufig anwählen. Links neben den Zielwahltasten finden Sie ein Beschriftungsfeld, auf dem Sie den Namen oder andere Hinweise zur abgespeicherten Rufnummer eintragen können.

1. Entfernen Sie die Schutzfolie, indem Sie diese von oben mit dem Fingern nach unten schieben.
2. Schneiden Sie mit einer Schere ein Beschriftungsfeld aus dem hinteren Teil der Bedienungsanleitung aus.
3. Beschriften Sie die Felder mit den gewünschten Namen.
4. Legen Sie das fertige Beschriftungsfeld in das Telefon ein.
5. Setzen Sie die Schutzfolie zuerst unten an und schieben Sie sie dann in die Aussparung oben ein.

Inbetriebnahme

Schaubild



Grundeinstellung

Im Auslieferungszustand ist Ihr tipel 172 wie folgt eingestellt:

Wahlverfahren:Tonwahl
Wahlsperrn:keine
Gebührensatz:0,06 €/Einheit
Pausenzeit:3 s
Signaltaste:Flash
PIN:0000
Tonrufmelodie:Nr. 30
Tonrufflautstärke:maximal
Schweller:aus

Wie Sie das Gerät wieder in den Auslieferungszustand zurücksetzen, finden Sie im Kapitel "Einstellungen".

Tastenfunktionen

-  Die Taste "Stumm" schaltet das Mikrofon im Hörer und das Freisprechmikrofon ein/aus.
-  Die Taste "Lautsprecher" schaltet den Freisprecher ein/aus und dient zum Anschalten und Trennen der Telefonleitung.
-  Die Plus/Minus-Tasten dienen der Lautstärke-Einstellung des Lautsprechers bzw. des Hörers.
-  Die "Rückfrage"-Taste erzeugt einen Impuls (Erde oder Flash) für die Verwendung des Telefons an Telefonanlagen.
-  Die Taste "Wahlwiederholung" öffnet den Wahlwiederholungsspeicher für die letzten 4 gewählten Rufnummern.
-  ^{ABC}
Zifferntasten zur Eingabe von Telefonnummern und zur Eingabe von Buchstaben in das Telefonregister.
-  Tasten für Sonderfunktionen, z.B. Dienste des Netzbetreibers.
-  Die "Programmier"-Taste öffnet das Programmiermenü und führt aus jedem Untermenü wieder in den Grundzustand zurück.
-  Mit den Pfeiltasten bedienen Sie die verschiedenen Menüs:
-  Blättert die Auswahlmöglichkeiten in einem Menü durch.
-  Um einen bestimmten Punkt des Menüs auszuwählen und in das entsprechende Untermenü zu gelangen oder um ein Leerzeichen, z.B. zwischen zwei Worten, einzugeben.
-  Um aus dem Untermenü ohne Speichern in das jeweilige Obermenü zu gelangen oder um einzelne Buchstaben/Ziffern zu löschen.
-  Die Speichertaste speichert einen Text oder Zahlenwert ab.
-  Die Zieltasten dienen zum direkten Wählen der dort abgespeicherten Telefonnummern.
-  Das Auflegen des Hörers bricht jede Eingabe oder laufende Funktion ab.

Displayanzeigen/-symbole

Displayanzeigen

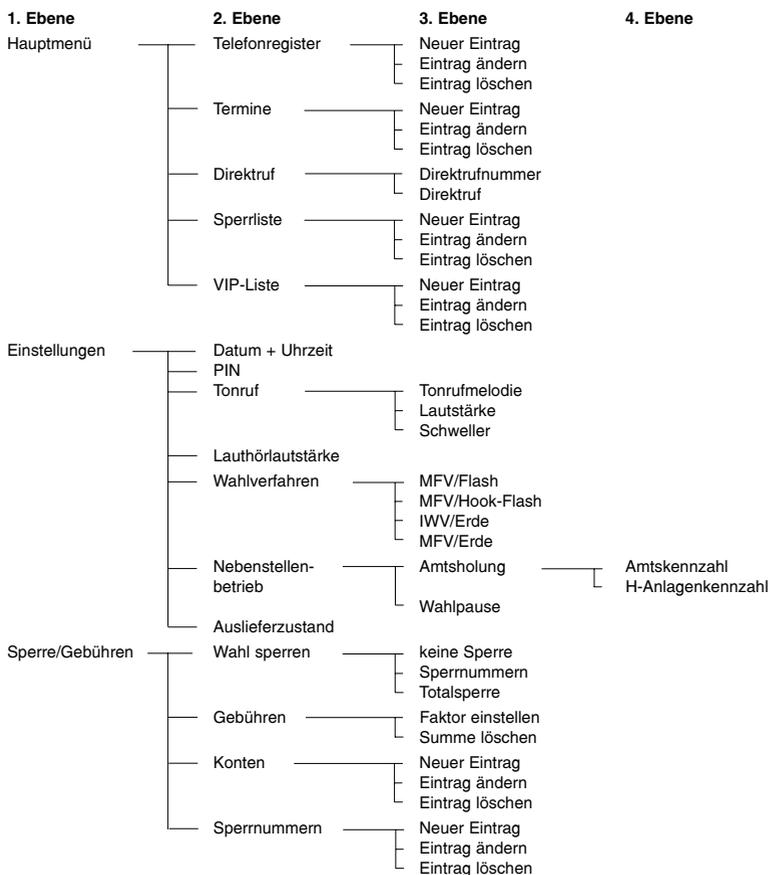
-  Freisprecher/Lauthören ein.
-  Batterien leer oder schwach.
-  neuer Eintrag in der Anrufliste

Verwendete Symbole

-  Das Telefon klingelt.
-  Den Hörer abnehmen.
-  Den Hörer auflegen.
-  Über die Pfeiltasten blättern, verzweigen und auswählen.
-  Ein wichtiger Hinweis oder Tip.
-  Diese Funktion ist nur mit eingelegten Batterien verfügbar.
-  Zielwahltaste

Hinweise zur Benutzung und Programmierung

Alle einstellbaren Funktionen sind über Menüs zu erreichen. Hier finden Sie eine Übersicht, die Ihnen helfen soll sich in den verschiedenen Menüebenen zurecht zu finden:



In die Programmier-Menüs gelangen Sie durch Abheben des Hörers und Drücken der **P** Taste. Jede Ebene können Sie mit den **↑** **↓** Tasten durchblättern. Ein Menü oder eine zu ändernde Funktion wählen Sie mit der **→** Taste aus.

Mit der **←** Taste springen Sie eine Ebene zurück (ohne zu speichern). Eine Änderung oder Neueingabe speichern Sie mit der **↵** Taste.

Nach 40s springt das Gerät nicht ins Hauptmenü zurück, sondern in den Grundzustand.

Telefonieren

Einen Anruf entgegen nehmen

1. Ihr Telefon klingelt.



2. Im Display erscheint die Meldung "Anruf".

10.10.97	9:45
Anruf	

3. Wenn die Rufnummer des Anrufers übermittelt wird, erscheint die entsprechende Telefonnummer. Ist die Telefonnummer einem Namen im Telefonregister zugeordnet, wird direkt der Name angezeigt.

10.10.97	9:45
02114567	

4. Nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Taste .



5. Sie können nun Ihr Gespräch führen.

6. Zum Beenden legen Sie den Hörer auf oder betätigen nochmals die Taste .



Hinweis:

Die Rufnummernübertragung (CLIP) ist eine Leistung des Netzbetreibers und muß ggfs. beantragt und freigeschaltet werden.

Wählen (manuell)

1. Nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Taste .



2. Geben Sie die gewünschte Rufnummer über die Zifferntastatur ein.



3. Die Rufnummer wird im Display angezeigt. Das Gerät wählt.

11.10.97	11:35
0211234567	

4. Nach der Wahl wird die Gesprächsdauer im Display angezeigt.

0:00:08
0211234567

5. Zum Beenden des Gesprächs legen Sie den Hörer auf oder betätigen nochmals die Taste .



Hinweis:

Wenn Sie Gebührenimpulse von Ihrem Netzbetreiber erhalten, werden Ihnen zusätzlich die laufenden Gebühren angezeigt. Sie können mit den Tasten   zwischen drei verschiedenen Darstellungsarten wählen:

1) Datum und Uhrzeit, 2) Gebühren, 3) Gesprächsdauer

Telefonieren

Wählen mit Wahlvorbereitung

1. Geben Sie zuerst die vollständige Telefonnummer ein.
2. Nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Taste . Die eingegebene Telefonnummer wird gewählt.
3. Zum Beenden des Gesprächs legen Sie den Hörer auf oder betätigen nochmals die Taste .

14.12.97 8:30
0211234567



Hinweis:

Eine falsch eingegebene Ziffer können Sie mit der Taste  löschen.

Wählen mit den Zielwahltasten

1. Hörer abnehmen oder Taste  drücken.
2. Gewünschte Zieltaste  drücken. Die ausgewählte Rufnummer steht im Display und wird gewählt.

oder

1. Gewünschte Zieltaste  drücken. Die ausgewählte Rufnummer steht im Display.
2. Hörer abheben oder Taste  drücken. Die Rufnummer wird gewählt.

11.11.97 14:50
0211234567



Siehe auch Kapitel "Telefonnummern auf Zielwahltasten speichern".

Wahlwiederholung

1. Heben Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Taste .
2. Drücken Sie die Taste . Die zuletzt gewählte Telefonnummer wird nochmals gewählt.

11.11.97 14:52
0211234567



Telefonieren

Erweiterte Wahlwiederholung

Das tiptel 172 verfügt über eine "erweiterte Wahlwiederholung", d.h. nicht nur die zuletzt gewählte Rufnummer wird gespeichert und kann nochmals angewählt werden, sondern die letzten 4 gewählten Rufnummern.

1. Drücken Sie die Taste . Es erscheint die zuletzt gewählte Rufnummer im Display

03.05.97 16:30
0211234567

2. Mit den Tasten   können Sie den Wahlwiederholungs-Speicher durchblättern und eine andere bereits gewählte Rufnummer auswählen.

03.05.97 16:30
00091352

3. Wenn Sie den Hörer abnehmen oder die Taste  drücken, wird die ausgewählte Rufnummer angewählt.



Automatische Wahlwiederholung

Das tiptel 172 kann die zuletzt gewählte Telefonnummer bei besetztem Teilnehmer automatisch wiederholen.

Automatische Wahlwiederholung starten:

Sie haben eine Telefonnummer gewählt und der Teilnehmer ist besetzt:

1. Taste  drücken.
2. Taste  drücken.
3. Hörer auflegen.



Das Gerät legt eine Wartepause von 1 min. ein und wiederholt die Wahl bis zu 10x.

Wenn sich der angerufene Teilnehmer meldet:

1. Hörer abnehmen oder Taste  drücken und Gespräch mit Freisprecher führen.



Automatische Wahlwiederholung beenden:

Drücken Sie im Ruhezustand eine beliebige Taste. Die automatische Wahlwiederholung wird abgeschaltet. Nach 12 erfolglosen Wahlversuchen wird die Wahlwiederholung selbsttätig beendet.

Telefonieren

Wählen aus dem Telefonregister

Das tiptel 172 verfügt über ein integriertes Telefonbuch für 100 Namen mit dazugehörigen Rufnummern. Das Telefonregister ist alphabetisch sortiert, so daß Sie bequem nach dem gewünschten Namen suchen und diesen Gesprächspartner anwählen können. Wie Sie Namen und Rufnummern in das Telefonregister eintragen, finden Sie im Kapitel "Telefonregister" und "Wichtige Hinweise".

1. Drücken Sie im aufgelegten Zustand die Taste .
2. Geben Sie den Anfangsbuchstaben des gesuchten Namens ein (z.B. Taste 3 zweimal drücken, um den Anfangsbuchstaben "E" einzugeben).
3. Mit den Tasten   kann im Telefonregister geblättert werden, bis der gewünschte Name erscheint.
4. Wenn Sie den Hörer abheben oder die Taste  drücken, wird die dazugehörige Telefonnummer gewählt.

Namen wählen
Suche nach..E

Ewald 0815



Direktruf

Mit dem Direktruf ist es möglich eine bestimmte, abgespeicherte Telefonnummer nur durch Drücken einer beliebigen Taste anzuwählen. Häufig wird der Direktruf auch als Babyruf bezeichnet: Das Kind zuhause kann so die Eltern erreichen, wenn Sie die Telefonnummer, unter der Sie zu erreichen sind, als Direktrufnummer einspeichern. Wie Sie die Nummer für den Direktruf abspeichern, finden Sie im Kapitel "Direktrufnummer speichern und aktivieren".

1. Heben Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Taste .
2. Drücken Sie eine beliebige Taste (ausgenommen Taste ). Die Direktrufnummer wird angezeigt und gewählt.

Direktruf aktiv

12.02.98 13:04 0123456

Telefonieren

Wählen aus der Anrufliste

In der Anrufliste werden die 10 letzten Anrufe mit Datum und Uhrzeit abgespeichert. Voraussetzung hierfür ist, daß die Rufnummer des Anrufers übermittelt wird.

Dies ist eine Leistung des Netzbetreibers und muß gegebenenfalls beantragt und freigeschaltet werden.

Um eine Rufnummer aus der Anrufliste anzuwählen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Anrufliste durch Drücken der Taste
Anrufliste  (= unterste Zielwahl taste).
2. Sie können die Eintragungen mit den Tasten   durchblättern und die anzuwählende Rufnummer mit der Taste  auswählen.
3. Drücken Sie die Taste  oder nehmen Sie den Hörer ab. Die Rufnummer wird gewählt.

18.12.97	13:20
09871234	



Hinweis:

Jedesmal, wenn ein neuer Eintrag in der Anrufliste vorhanden ist, erscheint das Display-symbol . Nach dem Öffnen der Anrufliste erlischt dieses Symbol wieder.

Stumm schalten

Während eines Telefonats können Sie eine vertrauliche Rückfrage im Raum durchführen, ohne daß Ihr Telefon-Gesprächspartner mithören kann.

1. Drücken Sie die Taste . Die Leuchtdiode leuchtet und das Mikrophon im Hörer ist abgeschaltet. Führen Sie die Raumrückfrage durch.
2. Drücken Sie die Taste  erneut. Die Leuchtdiode erlischt und das Mikrophon ist wieder eingeschaltet. Sie können das Telefongespräch fortführen.

Telefonieren

Hörerlautstärke

Während eines Gesprächs kann die Lautstärke des Hörers um zwei Stufen angehoben werden.

1. Drücken Sie die Taste . Die Lautstärke wird jeweils eine Stufe angehoben.

Hörerlautstärke 2

2. Drücken Sie die Taste . Die Lautstärke wird um jeweils eine Stufe zurückgenommen.

Hörerlautstärke 1

3. Nach Auflegen des Hörers wird automatisch die Grundlautstärke (Stufe 1) wieder hergestellt.



Lauthören/Freisprechen

Während eines Telefongesprächs können Sie den Lautsprecher zuschalten, um das Gespräch im Raum hörbar zu machen.

1. Drücken Sie die Taste . Das Lautsprechersymbol erscheint und der Lautsprecher schaltet sich ein.

2. Mit den Tasten   können Sie die Lautstärke des Lautsprechers einstellen.

12.12.97 7:45 
Lauthörlautstärke 4

3. Ein nochmaliges Drücken der Taste  schaltet den Lautsprecher wieder aus.

Hinweis:

Die eingestellte Lautstärke wird nicht abgespeichert. Wenn Sie die Lautstärke grundsätzlich anders einstellen wollen, können Sie dies über das Programmiermenü vornehmen (s. Kapitel "Einstellungen").

Telefonieren

Der Freisprecher ermöglicht ergänzend zum Lauthören ein Telefongespräch bei aufliegendem Hörer.

a.) Sie werden angerufen

1. Drücken Sie die Taste , damit der Freisprecher zugeschaltet wird.
2. Die Lautstärke können Sie über die Tasten   einstellen.
3. Ein erneutes Drücken der Taste  schaltet der Freisprecher wieder ab und beendet das Gespräch.

13.10.97	11:36
Anruf	

13.10.97	11:36	
----------	-------	---

13.10.97	11:37
Lauthörlautstärke 4	

b.) Sie rufen Ihren Gesprächspartner an

1. Geben Sie die gewünschte Rufnummer ein, drücken Sie eine Zielwahltaste oder wählen Sie einen Namen aus Ihrem Telefonregister.
2. Drücken Sie die Taste , Der Freisprecher schaltet sich ein und die Rufnummer wird angewählt.
3. Ein erneutes Drücken der Taste  schaltet den Freisprecher wieder ab und beendet das Gespräch.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#

13.10.97	11:39
0987654	

Wechsel zwischen Hörer und Freisprecher

Sie führen ein Gespräch und möchten nun vom Hörer auf den Freisprecher umschalten.

1. Drücken Sie die Taste , und halten diese gedrückt, während Sie den Hörer auflegen.
2. Die Taste  wieder loslassen. Das Freisprechersymbol erscheint und der Freisprecher ist nun eingeschaltet.
3. Die Lautstärke können Sie über die Tasten   einstellen.
4. Wenn Sie wieder auf Hörerbetrieb wechseln wollen, nehmen Sie den Hörer ab - der Freisprecher wird ausgeschaltet.



14.10.97	10:18
098612345	

14.10.97	10:18
Lauthörlautstärke 5	



Komfortleistungen des Netzbetreibers

Die verschiedenen Netzbetreiber bieten unterschiedliche Komfortleistungen im Telefonnetz an, z. B. die Telekom mit den T-Net®-Leistungsmerkmalen!

Zur Nutzung dieser Leistungsmerkmale werden Steuercodes verwendet. Diese Steuercodes können Sie bequem auf den Zielwahltasten abspeichern und dann mit einem einzigen Tastendruck die gewünschte Funktion in der Vermittlungsstelle auslösen.

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie eine Übersicht über die gebräuchlichsten Codes:

Steuercode	Funktion
R	Eine zweite Verbindung parallel während des Gesprächs aufbauen (Rückfragen)
R0	Abweisen eines "anklopfenden" Teilnehmers
R1	Eine von zwei bestehenden Verbindungen beenden (Trennen)
R2	Hin- und Herschalten zwischen zwei bestehenden Verbindungen (Makeln) / Ein neues Gespräch bei Aufrechterhaltung der ersten Verbindung annehmen
R3	Zusammenschaltung von zwei bestehenden Verbindungen (Dreierkonferenz)
* 43 #	Funktion "Anklopfen" in der Vermittlungsstelle einschalten
# 43 #	Funktion "Anklopfen" in der Vermittlungsstelle ausschalten

R= Hook-Flash (siehe auch Einstellungen "Wahlverfahren")

Informieren Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber über die verfügbaren Leistungsmerkmale.

® T-Net ist eingetragenes Warenzeichen der Telekom AG

Telefonregister

Telefonnummern auf Zielwahltasten speichern

tiptel 172 verfügt über 13 frei programmierbare Zielwahltasten, auf denen Sie häufig genutzte Telefonnummern abspeichern können.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.



2. Drücken Sie die gewünschte Zielwahltaste (außer der untersten Zielwahltaste, die für die Anrufliste reserviert ist). Ist die Taste bereits belegt, so sehen Sie die momentan gespeicherte Telefonnummer.



3. Geben Sie die gewünschte Telefonnummer über die Zifferntastatur ein. Fehlerhafte Ziffern können Sie mit der Taste **←** löschen.



Möchten Sie eine vorhandene Telefonnummer ändern:

Löschen Sie die bestehende Telefonnummer schrittweise mit der Taste **←** und geben Sie die neue Telefonnummer ein.

Möchten Sie eine vorhandene Telefonnummer vollständig entfernen:

Löschen Sie die bestehende Telefonnummer schrittweise mit der Taste **←**, bis sie vollständig entfernt ist.

4. Drücken Sie die Taste **↓**. Die Eingabe wird gespeichert.



5. Sie können nun weitere Telefonnummern speichern (Wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt 2) oder durch Auflegen des Hörers beenden.



Telefonregister

Einträge eingeben

Das tiptel 172 besitzt ein alphabetisches Telefonregister, in dem 100 Namen und Rufnummer abgespeichert werden können.

Sie speichern einen neuen Namen wie folgt ab:

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Wählen Sie das Telefonregister mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie "Neuer Eintrag" mit der Taste **→** aus.
5. Geben Sie den gewünschten Namen über die Zifferntastatur ein. (siehe Kapitel "Hinweise - wie gebe ich einen Namen ein").
6. Drücken Sie die Taste **↓** und geben Sie die Rufnummer über die Zifferntastatur ein.
7. Nach Drücken der Taste **↓** sind Name und Rufnummer im Telefonregister abgespeichert.



Hauptmenü

Telefonregister

Telefonregister
Neuer Eintrag

Name eingeben
Telegate

Nummer eintragen
11880

Telefonregister
Eintrag gespeichert!

Hinweis:

- Wenn Sie das Gerät an einer Telefonanlage betreiben und eine Amtsholung für externe Gespräche benötigen (z.B. "0"), so muß diese Ziffer mit eingegeben werden.

Einträge ändern

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Wählen Sie das Telefonregister mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↓** **↑** durch und wählen Sie "Eintrag ändern" mit der Taste **→** aus.



Hauptmenü

Telefonregister

Telefonregister
Eintrag ändern

Telefonregister

5. Geben Sie den Anfangsbuchstaben des gesuchten Namens ein. Das Gerät sucht nun alle Einträge mit diesem Anfangsbuchstaben, die Sie dann über die Tasten   durchblättern können.

Eintrag ändern
Suchen nach...A

6. Wählen Sie den gesuchten Namen mit der Taste  aus. Mit  löschen Sie den alten Namen Buchstabe für Buchstabe. Wenn der Name korrigiert ist können Sie die dazugehörige Rufnummer ändern, nachdem Sie die Taste  gedrückt haben.

Albert
0732198765

7. Nach Drücken der Taste  sind der geänderte Name und die Rufnummer im Telefonregister abgespeichert.

Telefonregister
Eintrag geändert

Einträge löschen

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste .

2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  aus.

3. Wählen Sie das Telefonregister mit der Taste  aus.

4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch, und wählen Sie "Eintrag löschen" mit der Taste  aus.

5. Geben Sie den Anfangsbuchstaben des gesuchten Namens ein. Das Gerät sucht nun alle Einträge mit diesem Anfangsbuchstaben, die Sie dann über die Tasten   durchblättern können.



Hauptmenü

Telefonregister

Telefonregister
Eintrag löschen

Albert
0732198765

6. Haben Sie den gesuchten Namen gefunden, können Sie ihn durch Drücken der Taste  löschen.

Telefonregister
Eintrag gelöscht

Termine

Termine eingeben

Das Gerät kann 10 verschiedene - einmalig oder täglich wiederkehrend - Termine verwalten und wird Sie zum eingegebenen Zeitpunkt durch einen Signalton daran erinnern.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Termine" mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie "Neuer Eintrag" mit der Taste **→** aus.
5. Geben Sie nun über die Zifferntastatur das gewünschte Datum und die Uhrzeit ein, zu dem Ihr Telefon Sie erinnern soll. Sie können zwischen einmaligen (E) und täglichen (T) Terminen mit den Tasten **↓** **↑** wechseln.
6. Der Termin wird mit dem Drücken der Taste **↵** abgespeichert.



Hauptmenü

Termine

Termine
Neuer Eintrag

Termine
25.01.98 05:20 E

Termine
Eintrag gespeichert

Termine ändern

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Termine" mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Eintrag ändern" mit der Taste **→** aus.
5. Mit den Tasten **↓** **↑** können Sie alle vorhandenen Termine durchblättern. Wird der zu ändernde Termin angezeigt, können Sie ihn mit der Taste **→** auswählen.



Hauptmenü

Termine

Termine
Eintrag ändern

Eintrag ändern
25.01.98 05:20 E

Termine

6. Korrigieren Sie den Termin.

Termine		
19.12.97	10:45	E

7. Nach Drücken der Taste  wird der geänderte Termin abgespeichert.

Termine		
Eintrag geändert		

Termine löschen

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste .



2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  aus.

Hauptmenü

3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Termine" mit der Taste  aus.

Termine

4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Eintrag löschen" mit der Taste  aus.

Termine
Eintrag löschen

5. Mit den Tasten   können Sie alle vorhandenen Termine durchblättern. Wird der zu löschende Termin auf dem Display angezeigt, können Sie ihn durch Drücken der Taste  löschen.

Termine		
16.12.97	7:30	E

Termine		
Eintrag gelöscht		

Terminsignalisierung

Zum eingestellten Zeitpunkt wird ein Termin durch mehrere Signaltöne signalisiert.

Direkt-, VIP- und Sperr-Ruf

Direktrufnummer speichern und aktivieren

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Direktruf" mit der Taste **→** aus.
4. Geben Sie die Direktrufnummer ein



Hauptmenü

Direktruf

Direktruf-Nummer
098765

Möchten Sie den Direktruf sofort einschalten:

5. Drücken Sie die Taste **↵**. Die Direktrufnummer ist gespeichert und der Direktruf aktiv.

Möchten Sie den Direktruf noch nicht einschalten:

6. Drücken Sie die Taste **↑**.
7. Drücken Sie die Taste **↵**. Die Direktrufnummer ist gespeichert, der Direktruf bleibt zunächst ausgeschaltet.

Direktruf
Direktruf aus

Hinweis:

- Wenn der Direktruf aktiviert wurde, können nur noch Telefongespräche zur eingegebenen Direktrufnummer geführt werden, da das Drücken einer beliebigen Taste den Direktruf ausführt. Es können aber weiterhin Gespräche angenommen werden.

Direkt-, VIP- und Sperr-Ruf

Einträge in der VIP-Liste speichern

In der VIP-Liste (Very Important Person) können Sie die Rufnummern bevorzugter Anrufer hinterlegen. Diese Anrufer werden Ihnen mit einem speziellen Rufsignal signalisiert. So können Sie wichtige Anrufe immer gleich am Rufsignal erkennen. Voraussetzung für die Funktion der VIP-Liste ist, daß die Rufnummer des Anrufers übermittelt wird.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "VIP-Liste" mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie "Neuer Eintrag" mit der Taste **→** aus.
5. Geben Sie die Rufnummer über die Zifferntastatur ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste **↓** .



Hauptmenü

VIP-Liste

VIP-Liste
Neuer Eintrag

Nummer eintragen

Einträge in der VIP-Liste ändern

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "VIP-Liste" mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Eintrag ändern" mit der Taste **→** aus.
5. Mit den Tasten **↑** **↓** können Sie alle vorhandenen Einträge durchblättern. Haben Sie den gesuchten Eintrag gefunden, wählen Sie ihn mit der Taste **→** aus.
6. Korrigieren Sie den Eintrag.
7. Das Drücken der Taste **↓** speichert die Änderungen ab.



Hauptmenü

VIP-Liste

VIP-Liste
Eintrag ändern

Eintrag ändern
07110000

Nummer eintragen
07114567

VIP-Liste
Eintrag geändert

Direkt-, VIP- und Sperr-Ruf

Einträge in der VIP-Liste löschen

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "VIP-Liste" mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Eintrag löschen" mit der Taste **→** aus.
5. Die vorhandenen Einträge können Sie mit den Tasten **↑** **↓** durchblättern.
6. Haben Sie den gesuchten Eintrag gefunden wird er durch Drücken der Taste **↵** gelöscht.



Hauptmenü

VIP-Liste

VIP-Liste
Eintrag löschen

Eintrag löschen
0234565789

VIP-Liste
Eintrag gelöscht

Einträge in der Sperrliste speichern

In der Sperrliste können Sie die Rufnummern von unerwünschten Anrufern hinterlegen, die nicht klingeln sollen. D.h. ein Anruf über eine in diese Liste eingegebene Rufnummer wird niemals signalisiert. Voraussetzung für die Funktion der Sperrliste ist, daß die Rufnummer des Anrufers übermittelt wird.

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrliste" mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie "neuer Eintrag" mit der Taste **→** .
5. Geben Sie die Rufnummer über die Zifferntastatur ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste **↵** .



Hauptmenü

Sperrliste

Sperrliste
Neuer Eintrag

Nummer eintragen
_

Direkt-, VIP- und Sperr-Ruf

Einträge in der Sperrliste ändern

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrliste" mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Eintrag ändern" mit der Taste **→** aus.
5. Mit den Tasten **↑** **↓** können Sie alle vorhandenen Einträge durchblättern. Haben Sie den gesuchten Eintrag gefunden, wählen Sie ihn mit der Taste **→** aus.
6. Korrigieren Sie den Eintrag.
7. Das Drücken der Taste **↵** speichert die Änderungen ab.



Hauptmenü

Sperrliste

Sperrliste
Eintrag ändern

Eintrag ändern
0567890

Nummer eintragen
0711 _

Sperrliste
Eintrag geändert

Einträge in der Sperrliste löschen

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrliste" mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Eintrag löschen" mit der Taste **→** aus.
5. Die vorhandenen Einträge können Sie mit den Tasten **↑** **↓** durchblättern.
6. Haben Sie den gesuchten Eintrag gefunden wird er durch Drücken der Taste **↵** gelöscht.



Hauptmenü

Sperrliste

Sperrliste
Eintrag löschen

Eintrag löschen
0211456789

Sperrliste
Eintrag gelöscht!

Wahlsperren

Sperrnummern festlegen

Wenn Sie vermeiden wollen, daß bestimmte Rufnummern oder Vorwahlziffern angewählt werden können, dann können Sie die Wahl dieser Nummern über das tiptel 172 sperren. Nachdem Sie die gewünschten Nummern abgespeichert haben, müssen Sie die "Nummernsperre" aktivieren.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Sperrung/Gebühren" mit der Taste  aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Sperrnummern" mit der Taste  aus.
4. Wählen Sie "Neuer Eintrag" mit der Taste  aus.
5. Geben Sie die gewünschte Sperrnummer über die Zifferntastatur ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste .



Sperrung/Gebühren

Sperrnummern

Sperrnummern
Neuer Eintrag

Nummer eintragen
_

! R, *, # können nicht eingegeben werden.

Sperrnummern ändern

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Sperrung/Gebühren" mit der Taste  aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Sperrnummern" mit der Taste  aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Eintrag ändern" mit der Taste  aus.
5. Die vorhandenen Einträge können Sie mit den Tasten   durchblättern.
6. Haben Sie den gesuchten Eintrag gefunden, wählen Sie ihn mit der Taste  aus.
7. Korrigieren Sie den Eintrag und speichern Sie die Änderungen durch nochmaliges Drücken der Taste  ab.



Sperrung/Gebühren

Sperrnummern

Sperrnummern
Eintrag ändern

Eintrag ändern
0180

Nummer eintragen
07114567

Sperrnummern
Eintrag geändert

Wahlsperren

Sperrnummern löschen

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrung/Gebühren" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrnummern" mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Eintrag löschen" mit der Taste **→** aus.
5. Die vorhandenen Einträge können Sie mit den Tasten **↑** **↓** durchblättern.
6. Haben Sie den gesuchten Eintrag gefunden, wird er durch Drücken der Taste **↵** gelöscht.



Sperrung/Gebühren

Sperrnummern

Sperrnummern
Eintrag löschen

Eintrag löschen
0190999

Sperrnummern
Eintrag gelöscht

Wahlsperre aktivieren

tipitel 172 stellt Ihnen verschiedene Wahlsperren zur Verfügung, um Ihr Telefon gegen unbefugte Benutzung zu schützen.

- die Totalsperre sperrt alle abgehenden Gespräche.
- die Sperre über Sperrnummern. Alle Rufnummern, die in der Sperrliste eingetragen sind, können nicht mehr angewählt werden.
- die Einstellung "keine Sperren" hebt alle Wahlsperren auf (Grundeinstellung)

Wahlsperren beziehen sich immer auf abgehende Gespräche. Anrufe können in jedem Fall entgegengenommen werden. Die Funktion Direktwahl und die Wahl der Notrufnummern 110 und 112 bleiben auch bei eingeschalteten Wahlsperren möglich.

Wahlsperre auswählen

1. Nehmen sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrung/Gebühren" mit der Taste **→** aus.
3. Wählen Sie "Wahl sperren" mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie die gewünschte Wahlsperre durch Blättern mit den Tasten **↑** **↓** aus.
5. Mit der Taste **↵** wird die Sperre übernommen.



Sperrung/Gebühren

Wahl sperren

Wahl sperren
Totalsperre

Wahl sperren
Sperre aktiv

Gebühren

Gebührenfaktor einstellen

Wenn Sie bei abgehenden Gesprächen die anfallenden Telefongebühren sehen und in Ihrem Telefon aufsummieren wollen, müssen Sie Gebührenimpulse bei Ihrem Netzbetreiber beantragen und den aktuell gültigen Gebührenfaktor, z.B. 6 Eurocent pro Einheit, im tiptel 172 abspeichern.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrung/Gebühren" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Gebühren" mit der Taste **→** aus.
4. Sie können nun einen Gebührenfaktor über die Zifferntastatur eingeben und mit der Taste **↵** abspeichern.



Sperrung/Gebühren

Gebühren

Faktor einstellen
0,121

Hinweis:

Wenn Sie z.B. für Ferngespräche den Netzbetreiber wechseln und über ein anderes Telefonnetz sprechen, kann dies dazu führen, daß die im Telefon auflaufenden Gebühren nicht mehr mit den real anfallenden Telefonkosten übereinstimmen, weil dieser Netzbetreiber ggf. eine andere Gebührenstruktur hat.

Gebührensomme ansehen und löschen

Aufgelaufenen Gebühren können Sie sich ansehen und z.B. mit Ihrer Telefonrechnung vergleichen und löschen.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperrung/Gebühren" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Gebühren" mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie "Summe löschen" durch Drücken der Taste **↓**. Die aktuelle Gebührensomme wird Ihnen angezeigt. Sie können diese durch Drücken der Taste **↵** löschen oder durch Auflegen des Hörers beibehalten.



Sperrung/Gebühren

Gebühren

Summe löschen
986,00

Gebühren

Gebührenkonto einrichten

Sie können drei verschiedene Gebührenkonten in Ihrem tiptel 172 einrichten, um z.B. in Wohngemeinschaften die Telefonkosten der einzelnen Mitbewohner getrennt zu erfassen.

Jedem Konto wird eine individuelle PIN zugewiesen und nur nach Eingabe dieser PINs kann telefoniert werden

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperr/Gebühren" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Konten" mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie "Neuer Eintrag" mit der Taste **→** aus.
5. Geben Sie die gewünschte PIN ein. Die PIN muß 3-stellig sein und sollte nicht mit der Ziffer 1 beginnen, damit die Wahl von Notrufnummern möglich bleibt.
6. Durch Drücken der Taste **↵** ist die PIN gespeichert.



Sperr/Gebühren

Konten

Konten
Neuer Eintrag

Konto 1
PIN_ _ _ € 0.00

Konten
Eintrag gespeichert

Gebührenkonto ändern/rücksetzen

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Sperr/Gebühren" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Konten" mit der Taste **→** aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Eintrag ändern" mit der Taste **→** aus.
5. Blättern Sie die eingerichteten Konten mit den Tasten **↑** **↓** durch. Wenn Sie das gewünschte Konto mit der Taste **→** auswählen, werden die Gebühren gelöscht.



Sperr/Gebühren

Konten

Konten
Eintrag ändern

Konto 2
PIN 456 € 6.20

Gebühren

6. Falls gewünscht, kann jetzt auch die PIN geändert werden.
7. Durch Drücken der Taste  werden die Änderungen gespeichert.

Konto 2 PIN 456 € 0.00

Gebührenkonto löschen

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste .
2. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Sperrung/Gebühren" mit der Taste  aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Konten" mit der Taste  aus.
4. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten   durch und wählen Sie "Eintrag löschen" mit der Taste  aus.
5. Blättern Sie die eingerichteten Konten mit den Tasten   durch und löschen Sie das gewünschte Konto durch Drücken der Taste .



Sperrung/Gebühren

Konten

Konten Eintrag löschen

Konto 1 PIN 234 € 6.00

Einstellungen

Uhrzeit und Datum

Immer wenn Sie den Hörer abnehmen oder Sie jemand anruft wird Ihnen das Datum und die Uhrzeit angezeigt.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Wählen Sie "Datum und Uhrzeit" mit der Taste **→** aus.
4. Nun können Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit über die Zifferntastatur eingeben. An welcher Stelle sie sich gerade befinden, erkennen Sie anhand der blinkenden Ziffer.
5. Mit der Taste **↵** werden die neuen Angaben übernommen.



Einstellungen

Datum + Uhrzeit

Datum + Uhrzeit
01.01.00 00:00

Wahlverfahren/Signaltastenfunktion

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Wahlverfahren" mit der Taste **→** aus.
4. Es stehen vier Kombinationen zur Auswahl, die Sie mit den Tasten **↑** **↓** durchblättern können:
I WV/Erde
MFV/Erde
MFV/Flash
MFV/Hook-Flash
5. Wählen Sie die gewünschte Kombination durch Drücken der Taste **↵** aus. Es ist von jetzt an gültig.



Einstellungen

Wahlverfahren

Wahlverfahren
MFV/Flash

MFV/Flash gespeichert!

! I WV = Impulswahlverfahren
MFV = Multifrequenzverfahren

Einstellungen

Nebenstellenbetrieb

Wenn Sie Ihr tiptel 172 an einer Telefonanlage betreiben, können Sie hier die Amtskennzahl eintragen. Dies ist die Ziffer, die Sie bei Ihrer Telefonanlage wählen, um eine externe Verbindung zu erhalten (gewöhnlich "0"). tiptel 172 fügt dann immer automatisch eine Pause ein, wenn die Amtskennzahl gewählt wird. Arbeiten Sie mit einer Unter-Nebenstellenanlage, können Sie zusätzlich eine Hauptanlagen-Kennzahl eingeben.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Nebenstellenbetrieb" mit der Taste **→** aus.
4. Wählen Sie "Amtsholung" mit der Taste **→** aus.
5. Wählen Sie "Amtskennzahl mit der Taste **→** aus. Geben Sie die gewünschten Ziffern ein. Durch Drücken der Taste **↵** wird die Amtskennzahl gespeichert.
6. Möchten Sie zusätzlich eine Hauptanlagenkennzahl eingeben, drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Hauptanlagenkennzahl" mit der Taste **→** aus. Geben Sie die gewünschten Ziffern ein.
7. Durch Drücken der Taste **↵** wird auch diese Kennzahl gespeichert.



Einstellungen

Nebenstellenbetrieb

Amtsholung

Amtsholung
Amtskennzahl

H-Anlagenkennzahl
Ziffer _ _ _ _

Wahlpause

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P**.
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Nebenstellenbetrieb" mit der Taste **→** aus.
4. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Wahlpause" mit der Taste **→** aus. Geben Sie die gewünschte Pausenzeit ein.
5. Durch Drücken der Taste **↵** wird die neue Pausenzeit gespeichert.



Einstellungen

Nebenstellenbetrieb

Wahlpause

Wahlpause
3s

Einstellungen

Ihr tiptel 172 verfügt über eine Wähltonerkennung und verkürzt die Pausenzeit automatisch, wenn ein Wählton erkannt wird.

PIN (Persönliche Identifikationsnummer)

Sie können Ihr Telefon gegen unbefugte Benutzung und gegen versehentliche Änderungen in den wichtigen Einstellungen mit einer PIN sperren. Diese PIN wird immer dann abgefragt, wenn Sie ein Programmiermenü öffnen wollen. Bei der PIN "0000" erfolgt keine Abfrage (Auslieferungszustand).

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "PIN" mit der Taste **→** aus.
4. Geben Sie die neue, vierstellige PIN ein und drücken Sie die Taste **→** .
5. Betätigen Sie die neue PIN, in dem Sie die gleiche Zahl noch einmal eingeben und Taste **→** drücken.
6. Die neue PIN ist jetzt gespeichert und ab sofort gültig.



Einstellungen

PIN

Neue PIN

PIN bestätigen

PIN
Eintrag geändert

Tonruf

Das tiptel 172 stellt Ihnen 100 verschiedene Klangvariationen zur Auswahl. Darüber hinaus können Sie einstellen, daß ihr Telefon bei einem Anruf mit einem leisen Klingeln startet und dann von Klingelzeichen zu Klingelzeichen lauter wird (Schweller).

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Tonruf" mit der Taste **→** aus.



Einstellungen

Tonruf

Einstellungen

Melodie

1. Wählen Sie "Tonrufmelodie" mit der Taste  aus.
2. Der aktuell eingestellte Tonruf mit seiner Nummer wird Ihnen angezeigt und vorgespielt. Sie können nun durch Eingabe einer zweistelligen Ziffernkombination (00 ... 99) einen neuen Tonruf aussuchen und ihn sich anhören.
3. Wenn Sie die Taste  drücken wird der neue Tonruf abgespeichert und ihr Telefon klingelt von nun an mit diesem Rufzeichen.

Tonrufmelodie

Tonrufmelodie
Stufe 30

Lautstärke

1. Drücken Sie die Taste . Wählen Sie "Lautstärke" mit der Taste  aus.
2. Die aktuell eingestellte Lautstärke wird Ihnen vorgespielt.
3. Sie können nun durch Eingabe einer Ziffer die gewünschte Lautstärke (Stufe 1 ... 7) einstellen und hören, wie laut Ihr Telefon zukünftig klingelt.
4. Nach Drücken der Taste  ist die Lautstärke abgespeichert.

Lautstärke
Stufe 5

Schweller

1. Drücken Sie die Taste . Wählen Sie "Schweller" mit der Taste  aus.
2. Sie können nun mit den Tasten   zwischen "Schweller ein" und "Schweller aus" wechseln und mit der Taste  den gewünschten Zustand auswählen.

Schweller
Schweller ein

Einstellungen

Lauthörlautstärke

Unabhängig von einer situationsbedingten Lautstärke-Einstellung (siehe auch Lauthören) während eines Telefongesprächs können Sie die Grundlautstärke vorgeben.

1. Heben Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Lauthörlautstärke" mit der Taste **→** aus.
4. Die aktuelle Lautstärke (Stufe 1 ...7) wird Ihnen angezeigt. Sie können über die Zifferntastatur einen neuen Wert eingeben.
5. Wenn Sie die Taste **↵** drücken, wird die neue Lautstärke-Stufe gespeichert.



Einstellungen

Lauthörlautstärke

Lauthörlautstärke
Stufe 6

Auslieferungszustand wiederherstellen

Sie können jederzeit den Original-Auslieferungszustand des tiptel 172 wieder herstellen. Bitte beachten Sie, daß alle Einträge und alle Einstellungen gelöscht werden.

1. Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie die Taste **P** .
2. Drücken Sie die Taste **↓** und wählen Sie "Einstellungen" mit der Taste **→** aus.
3. Blättern Sie die Auswahlmöglichkeiten mit den Tasten **↑** **↓** durch und wählen Sie "Auslieferungszustand" mit der Taste **→** aus.
4. Drücken Sie die Taste **→** und bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit der Taste **↵** . Die Grundeinstellungen werden wieder hergestellt. Dieser Vorgang dauert einige Sekunden und ist beendet, wenn der Schriftzug "wiederherstellen" erlischt.



Einstellungen

Auslieferungszustand

Auslieferungszustand
wiederherstellen?

Hilfe bei Problemen

Problem	mögliche Ursache	Empfehlung
Kein Wählton nach Abheben des Hörers	TAE-Anschlußkabel, Hörerkabel, TAE-Dose	Alle Kabelverbindungen prüfen, Telefondose mit anderem Telefon prüfen und dann ggf. Netzbetreiber ansprechen
Keine Gebührenanzeige	Kein Gebührenimpuls	Gebührenimpuls beim Netzbetreiber beantragen
Wählen nicht möglich PIN-Code vergessen	Falsches Wahlverfahren	Wahlverfahren umstellen Sprechen Sie mit unserer Hotline
Batterie-Symbol blinkt	Batterien leer oder nicht richtig eingesetzt	Batterien prüfen und ersetzen
Komfortleistungen, z. B. im T-Net ohne Funktion	Komfortleistungen sind nicht freigeschaltet Signaltaste arbeitet nicht als Hook-Flash Steuercodes falsch	Rücksprache mit Netzbetreiber halten Signaltaste (R) prüfen Steuercodes prüfen
Signaltaste ohne Funktion	die eingestellte Funktion wird von der verwendeten Telefonanlage nicht unterstützt	Funktion der Signaltaste umstellen (Erde/Flash)
Wahlwiederholung an Telefonanlagen arbeitet nicht korrekt	Amtskennzahl nicht eingegeben	Amtskennzahl prüfen
Rufnummer der Anrufer wird nicht angezeigt VIP-Liste ohne Funktion Sperrliste ohne Funktion keine Anrufliste	Die Komfortleistung "Rufnummernübertragung (CLIP)" ist bei Ihrem Netzbetreiber nicht möglich oder nicht freigeschaltet	Rücksprache mit Netzbetreiber halten
Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht hören	Stumm-Taste gedrückt (LED leuchtet)	Stumm-Taste noch einmal drücken
Kein Rufton	Lautstärke des Ruftons ist auf 0 gestellt	Einstellung ändern
Das Telefon zeigt nur Gebühreneinheiten, jedoch keine Geldbeträge	Gebührensatz nicht eingestellt	aktuellen Gebührensatz eingeben
Telefon wählt immer die gleiche Telefonnummer	Direktwahl ist eingeschaltet	Direktwahl ausschalten
Telefon bricht mitten in der Wahl ab	Eine der Wahlsperren ist eingeschaltet	Wahlsperren ausschalten

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T):	ca. 220 x 60 x 200 mm
TAE-Anschlußkabel:	
Länge:	3 m
Stecker:	TAE, F-Kodierung
Belegte Adern:	a, b
Batterien:	5 Stück Typ "AAA" (Mikrozellen 1,5 V)
Lautstärke-Einstellung:	7 Stufen Lautsprecher 3 Stufen Hörer
Anzeige:	2-zeilig à 20 Zeichen
Wahlverfahren:	Tonwahl/Pulswahl
Wahlpause:	1 - 9 Sekunden
Signaltaste:	Erde, Flash, Hook-Flash
Zielwahltasten:	13
Betriebstemperatur:	0°C - + 40°C
Zulassungsnummer:	0396 X
Zielwahltasten:	13
Rufnummernlänge:	20 Stellen
Klangvariationen:	100
Telefonregister:	100 Einträge alphanumerisch
Anruferliste:	letzten 10 Anrufer
Termine:	10
Wahlverfahren:	Tonwahl/Pulswahl
Gebührenkonten:	3
Freisprecher:	halbduplex
Wahlwiederholtspeicher:	4
Sperrliste:	10 Rufnummern
VIP-Liste:	10 Rufnummern

Gewährleistung

Ihre Ansprechstelle für Leistungen aus Gewährleistungsverpflichtungen ist der Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Die TIPTEL AG leistet für Material und Herstellung des Telekommunikationsendgerätes eine Gewährleistung von 2 Jahren ab der Übergabe.

Dem Käufer steht im Mangelfall zunächst nur das Recht auf Nacherfüllung zu. Die Nacherfüllung beinhaltet entweder die Nachbesserung oder die Lieferung eines Ersatzproduktes. Ausgetauschte Geräte oder Teile gehen in das Eigentum des Händlers über.

Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder von dem Vertrag zurücktreten.

Der Käufer hat festgestellte Mängel dem Händler unverzüglich mitzuteilen. Der Nachweis des Gewährleistungsanspruchs ist durch eine ordnungsgemäße Kaufbestätigung (Kaufbeleg, ggf. Rechnung) zu erbringen.

Der Gewährleistungsanspruch erlischt, wenn durch den Käufer oder nicht autorisierte Dritte in das Gerät eingegriffen wird. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Gewährleistung.

Die Gewährleistung umfasst keine Verbrauchsmaterialien (z. B. Batterien) und Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit nur unerheblich beeinträchtigen.

Durch Transport entstandene Schäden sind bei dem Versandunternehmen geltend zu machen.

Hinweis zur Abwicklung:

Instandsetzungen erfolgen grundsätzlich nur im TIPTEL-Service. Durch unseren 48-Stunden-Instandsetzungsservice erhalten Sie ein Reparaturgerät oder Austauschgerät in der Regel nach 2 Arbeitstagen zuzüglich der üblichen Versandlaufzeiten zurück. Durch eine Gewährleistungsreparatur tritt weder für die ersetzten Teile noch für das Gerät eine Verlängerung der Gewährleistungszeit ein. Diese Gewährleistung ist nicht übertragbar und erlischt, wenn das Gerät in zweite Hand übergeht. Sie erlischt ebenfalls, wenn an dem Gerät von fremder Hand Eingriffe vorgenommen, oder die am Gerät befindliche Seriennummer entfernt oder unleserlich gemacht wurde. Das Gerät ist mit einem Gewährleistungssiegel versehen. Bitte achten Sie darauf, dass dieses nicht beschädigt wird, da sonst Ihr Gewährleistungsanspruch ebenfalls erlischt.

Ergänzend gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der TIPTEL AG, die für einen Händler Vertragsbestandteil sind. Bei einer Beanstandung ist das defekte Produkt mit einer Fehlerbeschreibung und dem Kaufbeleg an folgende Anschrift einzusenden.

In Deutschland:

TIPTEL AG
Service
Halskestraße 1
40880 Ratingen

In Österreich:

Tiptel GmbH
Service
Tenschartstraße 5
1230 Wien

In der Schweiz:

Tiptel AG
Service
Bahnstrasse 46
8105 Regensdorf

Im Garantiefall erfolgt der Rückversand auf Kosten der TIPTEL AG.

Gewährleistung

Service

Sie haben ein modernes Produkt der TIPTTEL AG erworben, welches in Ratingen bei Düsseldorf entwickelt und hergestellt wurde. Unsere hochmoderne Fertigung sichert gleich bleibend höchste Qualität. Dies bestätigt unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001.

Sollten einmal Probleme auftreten oder haben Sie Fragen zur Bedienung des Gerätes, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Dieser ist innerhalb der Gewährleistungszeit Ihr Ansprechpartner. Die TIPTTEL AG hat für den technischen Support des Fachhandels eine spezielle Rufnummer eingerichtet, so dass dieser Sie qualifiziert beraten kann.

Sollte Ihnen Ihr Händler nicht weiterhelfen, können Sie sich auch direkt an die TIPTTEL AG wenden. Erste Informationen erhalten Sie auf unseren unten genannten Internetseiten in der Rubrik Support unter "FAQ - Häufig gestellte Fragen". Außerdem erreichen Sie die erfahrenen Mitarbeiter unseres technischen Supports auch per eMail, Fax oder telefonisch während der angegebenen Zeiten:

In Deutschland:

www.tiptel.de
support@tiptel.de

8.00 bis 18.00 Uhr (Mo-Fr)

Telefon 0 18 05 - 84 78 35*
Vanity 0 18 05 - TIPTTEL*
Telefax 0 18 05 - 84 78 49*

In Österreich:

www.tiptel.at

8.00 bis 17.00 Uhr (Mo-Do),
8.00 bis 14.00 Uhr (Fr)

Telefon 0900 940 945
Telefax 01 / 616 78 71 - 21

In der Schweiz:

www.tiptel-online.ch
service@tiptel-online.ch

8.00 bis 17.00 Uhr (Mo-Fr)

Telefon 01 / 843 13 13
Telefax 01 / 884 01 84

* 0,12 € pro Minute

Fragen zum Telefonanschluss richten Sie bitte an Ihren Netzbetreiber.

Umweltverträglichkeit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch kann kein Kontakt zu gesundheitsgefährdenden Stoffen entstehen. Die in diesem Gerät verarbeiteten Kunststoffe bestehen aus teilrecyceltem Granulat. Die Verpackungen enthalten keine Kunststoffe. Es wird ausschließlich Karton und Papier aus teilrecyceltem Material verwendet.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Tiptel AG, dass das Gerät alle grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

Weitere Details zur Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse:
<http://www.tiptel.de>

CE-Zeichen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderung der EU-Richtlinie: Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o.a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Wichtige Hinweise

Wie geben ich einen Namen in das Telefonregister ein?

Über den Zifferntasten sind Buchstaben angeordnet:

Der gewünschte Buchstabe wird ausgewählt, indem man die dazugehörige Zifferntaste ein, zwei, drei oder viermal drückt, abhängig davon, ob der Buchstabe an erster, zweiter, dritter oder vierter Position steht.

Kurz nach der letzten Tastenbetätigung springt das Eingabefeld eine Stelle weiter und der nächste Buchstabe kann eingegeben werden.

Falsche Buchstaben können mit der Taste  gelöscht werden.



Beispiel:

Um das Wort "TIPTEL" einzugeben drücken Sie:

1 x Ziffer 8 = T

3 x Ziffer 4 = I

1 x Ziffer 7 = P

1 x Ziffer 8 = T

2 x Ziffer 3 = E

3 x Ziffer 5 = L

Funktionsstörungen

Prüfen Sie bitte zuerst anhand der Tabelle "Hilfe bei Problemen" oder einem zweiten Telefon, ob die Störung am Gerät oder am Telefonanschluß liegt. Öffnen Sie niemals ein defektes Gerät und schließen Sie es auch nicht mehr an! Bringen Sie in diesem Fall das Gerät zum Händler oder rufen Sie die TIPTEL-Hotline an. Verwahren Sie bitte die Original-Verpackung für eine eventuelle Rücksendung auf, da es Ihr Telefon optimal schützt.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie Ihr Telefon nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Chemikalien, alkoholische Reinigungs- oder Scheuermittel. Einige Möbellacke oder Möbelpflegemittel können die Kunststoff-Füße des Telefons anlösen.

Umweltverträglichkeit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch kann kein Kontakt zu gesundheitsgefährdenden Stoffen entstehen. Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien sind Sondermüll. Bitte entsorgen Sie leere Batterien über Ihre örtlichen Sammelstellen. Die in diesem Gerät verarbeiteten Kunststoffe bestehen aus teilrecyceltem Granulat. Unsere Verpackungen enthalten keine Kunststoffe. Wir verwenden ausschließlich Karton und Papier aus teilrecyceltem Material.

Stichwortverzeichnis

Amtsholung	.32	Schweller	.34
Amtskennzahl	.32	Signaltaste	.32
Anruf entgegen nehmen	.9	Sperrnummern	.26
Anrufliste	.13	Steckernetzteil	.4
Anschließen des Telefons	.3	Steuercodes	.16
Auslieferungszustand	.35	Stumm-Funktion	.13
Batterien einlegen/wechseln	.4	Tastenfunktionen	.6
Beschriftungsfelder	.4, 40	Technische Daten	.37
Buchstaben eingeben	.38	Telefonieren	.9
Datum einstellen	.31	Telefonregister	.12, 18
Direktruf	.12	Termine	.20, 21
Direktrufnummer-Nummer aktivieren	.22	T-Net-Merkmale	.16
Direktruf-Nummer speichern	.22	Tonrufmelodien	.33
Display anzeigen	.7	Uhrzeit einstellen	.31
Einlegeschilder	.40	Umlaute	.38
Flash	.32	Umweltverträglichkeit	.38
Freisprecher	.14	VIP-Liste	.22, 23, 24
Funktionsstörungen-Hilfe bei...	.36	Wählen aus der Anrufliste	.13
Gebührenfaktor einstellen	.28	Wählen mit dem Telefonregister	.12
Gebührenimpuls	.28	Wählen mit den Zielwahltasten	.10
Gebührenkonten	.29	Wählen mit Wahlvorbereitung	.10
Gebührensomme ansehen	.28	Wahlpause	.32
Grundeinstellung	.5	Wahlsperre	.26
Haupt-Anlagenkennzahl	.32	Wahlverfahren	.31
Hinweise zur Benutzung und Programmierung	.8	Wahlvorbereitung	.10
Hörerlautstärke	.14	Wahlwiederholung	.11
Hook-Flash	.31	Wechsel zwischen Hörer und Freisprecher	.15
Impulswahlverfahren	.31	Zielwahl abspeichern	.17
Inbetriebnahme	.5		
Komfortleistungen des Netzbetreibers	.16		
Konten (Gebühren)	.29		
Lauthören	.14		
Lautsprecher-Lautstärke einstellen	.14, 35		
Lieferumfang	.3		
Nebenstellenbetrieb	.32		
Nummern speichern	.18		
PIN eingeben/ändern	.33		
Probleme - Hilfe bei...	.36		
Programmierbaum	.8		
Programmierübersicht	.8		
Reinigung und Pflege	.38		
R-Taste	.5		
Rufnummernanzeige	.9		

Anhang für Österreich

In der Bedienungsanleitung gelten folgende Änderungen für Österreich:

Seite 9

Anzeige der Gesprächsdauer

Die Gesprächsdauer wird erst ab 15 Sekunden angezeigt.

Seite 27

Notrufnummern

In Österreich gelten folgende Notrufnummern:

Feuerwehr: 122

Polizei: 133

Seite 31

Wahlverfahren/Signaltastenfunktion

Es können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

IWV / Erde

MFV / Erde

MFV / Flash

Anhang für die Schweiz

Das tiptel 172 (CH) kann zwischen deutschen und französischen Displaytexten umgeschaltet werden. Die Umschaltung erfolgt im Menü "Auslieferungszustand".

Menü "Auslieferungszustand" aufrufen:

1. Hörer abheben.
2. Taste **P** drücken. Hauptmenü
3. Taste **↓** drücken. Einstellungen
4. Taste **→** drücken. Datum und Uhrzeit
5. Taste **↑** drücken. Auslieferungszustand

Gewünschte Sprache auswählen:

6. Taste 1 drücken. = Sprache 1 (deutsche Displaytexte)
oder
Taste 2 drücken. = Sprache 2 (französische Displaytexte)
7. Taste **+1** drücken. Der Auslieferungszustand mit der gewählten Landesversion wird hergestellt.
8. Hörer auflegen.

Wird mit der Taste **→** das Menü "Auslieferungszustand wiederherstellen" ausgewählt, wird wieder auf Sprache 1 umgestellt.

Des weiteren gelten folgende Änderungen für die Bedienungsanleitung:

- Seite 3, 4, 37, 39: Die Bezeichnung TAE-Stecker, TAE-Steckdose entspricht in der Schweiz der Bezeichnung T+T-Stecker, T+T-Steckdose. In der Schweiz werden alle Telefone mit einem T+T-Kabel ausgeliefert.
- Seite 5: Alle Geräte in der schweizer Ausführung sind mit dem Fr. Impuls ausgerüstet, welcher auch auf dem Display angezeigt wird.
- Seite 16, 39: T-Net ist ein eingetragenes Warenzeichen der deutschen Telekom AG. T-Net hat in der Schweiz keine Gültigkeit. Zur Nutzung spezieller Leistungsmerkmale werden in der Schweiz eigene Steuercodes verwendet, die hier eingegeben werden können. Informationen über die Steuercodes erhalten Sie bei der Swisscom.
- Seite 28: Der Betrag von 6 Eurocent/Einheit ändert sich in der Schweiz auf 0,10 Fr. pro Taximpuls.
- Seite 30: Gebühren werden in Fr. angezeigt. Werden keine Gebühren angezeigt sendet der Netzbetreiber keinen Gebührenimpuls. Informieren Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber.

TIPTEL AG

Halskestrasse 1
D - 40880 Ratingen
Hotline:
Telefon: 0 18 05 - 84 78 35*
Vanity Tel: 0 18 05 - tiptel*
Fax: 0 18 05 - 84 78 49*
E-mail: support@tiptel.de
Internet: www.tiptel.de

International:

E-mail: export@tiptel.de
Internet: www.tiptel.com

*0,12 € pro Minute

Tiptel b.v.

Camerastraat 2
NL - 1322 BC Almere
Telefoon: 0900 - BELTIPTEL of
0900 - 2358478 (niet gratis)
Fax: 036 - 53 678 81
E-mail: info@tiptel.nl
Internet: www.tiptel.nl

Tiptel sarl

23, avenue René Duguay Trouin
F - 78960 Voisins le Bretonneux
Tél : 01 - 39 44 63 30
Fax : 01 - 30 57 00 29
E-mail : support@tiptel.fr
Internet : www.tiptel.fr

Tiptel NV/SA

Leuvensesteenweg 510 bus 4
B - 1930 Zaventem
Telefoon: 0903 - 99 333 (1,12 EURO/min)
Fax: 02 - 714 93 34
E-mail: tech@tiptel.be
Internet: www.tiptel.be

Tiptel GmbH

Tenschertstraße 5
A - 1230 Wien
Telefon: 01 - 616 78 71
Fax: 01 - 616 78 71-22
E-mail: office@tiptel.at
Internet: www.tiptel.at

Tiptel AG

Bahnstrasse 46
CH - 8105 Regensdorf
Telefon: 01 - 884 01 80
Fax: 01 - 843 13 23
E-mail: tiptel@tiptel-online.ch
Internet: www.tiptel-online.ch

01/04 (D)
EDV 4931540