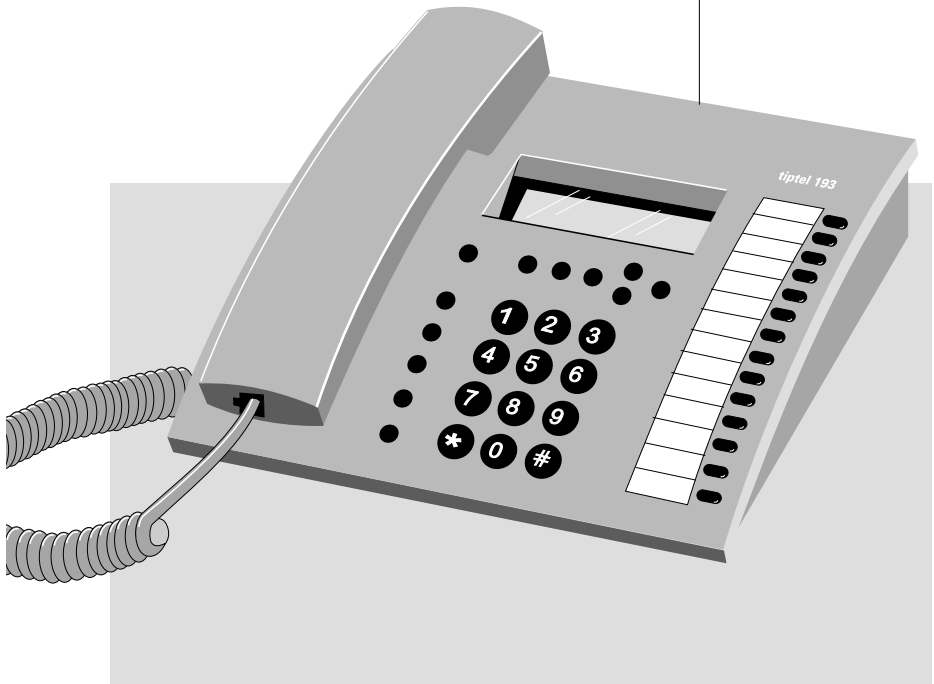


Gebrauchsanweisung

(D)

ISDN-KomfortTelefon  
mit volldigitalem  
Anrufbeantworter  
und Telefonregister  
**tiptel 193**



**tiptel**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Schaubild</b>	
Schaubild (Geräteoberseite, Tastatur) . . . . .	3
Schaubild (Geräteunterseite) . . . . .	4
<b>Inbetriebnahme</b>	
Lieferumfang . . . . .	5
Anschließen . . . . .	5
ISDN-Anschluß . . . . .	5
Notbetrieb . . . . .	5
<b>Tastenfunktionen</b>	
Tastenfunktionen . . . . .	6
<b>Bedienungshinweise</b>	
Lautstärke einstellen . . . . .	7
Hörerlautstärke . . . . .	7
Bedienübersicht . . . . .	8-9
<b>Telefonieren</b>	
Anrufzähler . . . . .	10
Direkte manuelle Wahl . . . . .	10
Wahlvorbereitung . . . . .	11
Wahl aus dem Telefonregister . . . . .	11
Wahlwiederholung . . . . .	12
Wahlwiederholtspeicher anzeigen/löschen . . . . .	12
Automatischer Rückruf (CCBS) . . . . .	13
Rückrufliste bearbeiten . . . . .	13
Automatische Wahlwiederholung . . . . .	14
Lauthören . . . . .	14
Freisprechen . . . . .	14
Wechsel zwischen Hörer und Freisprecher . . . . .	15
Stumm schalten . . . . .	15
Mitschneiden von Telefongesprächen . . . . .	15
Gespräch fangen . . . . .	16
Gespräch halten / Weitere Verbindung . . . . .	16
Gespräch trennen . . . . .	16
Gespräch makeln . . . . .	17
Dreierkonferenz . . . . .	17
Gespräch vermitteln . . . . .	17-18
Gespräch parken . . . . .	18
Anklopfen . . . . .	19
Anruf annehmen . . . . .	20
Keypad . . . . .	21
Subadressierung . . . . .	21
Anrufliste . . . . .	22
<b>Telefonregister</b>	
Telefonregister allgemein . . . . .	23
Eingeben von Zeichen . . . . .	23
Einträge speichern . . . . .	24
Einträge bearbeiten . . . . .	25
<b>Einstellungen System</b>	
Eingabe der MSN . . . . .	26
Auswahl der gehenden MSN . . . . .	26
Rufnummernanzeige . . . . .	27
Anklopfen einstellen . . . . .	28
Vermitteln einstellen . . . . .	29
Weiterleiten (CD) einstellen . . . . .	29
ISDN-Dienste intern . . . . .	30
Uhrzeit/Datum einstellen . . . . .	31
Kontrast einstellen . . . . .	31
PIN ändern . . . . .	32
Gebührensatz . . . . .	32
Auslieferungszustand . . . . .	33
Amtskennzahl . . . . .	33
Neue Software laden . . . . .	33-34
<b>Einstellungen Telefon</b>	
Tonruf . . . . .	34
Direktwahl . . . . .	35
Sperrern . . . . .	36-37
<b>Termine</b>	
Termine eingeben/bearbeiten . . . . .	38
<b>Zeitsteuerung</b>	
Zeitsteuerung eingeben/bearbeiten . . . . .	39-40
<b>Information</b>	
Gebühren . . . . .	40
Speicher . . . . .	41
Gespräche . . . . .	42
<b>Makroprogrammierung</b>	
Makroprogrammierung . . . . .	43
<b>Anrufweiterschaltung</b>	
Anrufweiterschaltung . . . . .	43-44
<b>Anrufbeantworter</b>	
Telefonbereitschaft . . . . .	45
Anrufbeantworter einrichten . . . . .	45-46
Ansagen . . . . .	47
Aufzeichnungen . . . . .	48
Diktat/Info . . . . .	49
Nachrichtenweitermeldung . . . . .	49
Sammelbenachrichtigung . . . . .	49
Nachrichtenweitermeldung einstellen . . . . .	50
<b>Fernabfrage</b>	
Fernabfrage durchführen . . . . .	51
Der Fernabfrage - Code . . . . .	51
Der Message-Code . . . . .	51
VIP-Code . . . . .	51
Fern einschalten der Telefonbereitschaft . . . . .	52
Fernlöschen während der Fernabfrage . . . . .	52
Gebührenfreie Fernvorabfrage . . . . .	52
Fernabfrage - Funktionen . . . . .	53-54
Fernabfrage einrichten . . . . .	55-56
<b>PC-Anschluß/TipKom</b>	
PC-Anschluß/TipKom . . . . .	56
Installation . . . . .	56-57
Weitere Hinweise . . . . .	57
Wählen über AT - Befehl . . . . .	57
TAPI-Treiber . . . . .	57
<b>Wichtige Hinweise</b>	
Netzausfall . . . . .	58
Reinigung . . . . .	58
Aufstellung . . . . .	58
Funktionsstörung . . . . .	58
Umweltverträglichkeit . . . . .	58
<b>Grundeinstellung</b>	59
<b>Hilfe bei Problemen</b>	60
<b>Garantie</b>	60
<b>Technische Daten</b>	61
<b>Index</b>	62

# Schaubild (Geräteoberseite, Tastatur)

nächste Aufzeichnung

Aufnahme von Ansagen  
(Wiederholen)

Hörerauflage

Wiedergabe

vorherige Aufzeichnung

Anzeige

Bestätigen

Stop

AWS (Anrufweiterschaltung  
Telefonbereit ein/aus)

Lautstärke

Mikrofon stumm schalten

Rückfrage (Makeln/Halten)

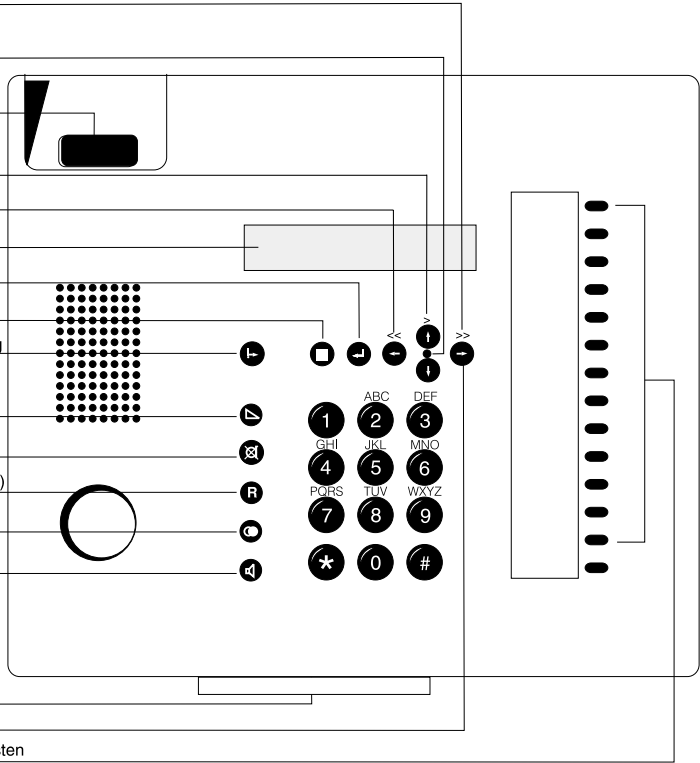
Wahlwiederholung

Lauthören/Freisprechen

Bedienungshilfe

Steuerungstasten

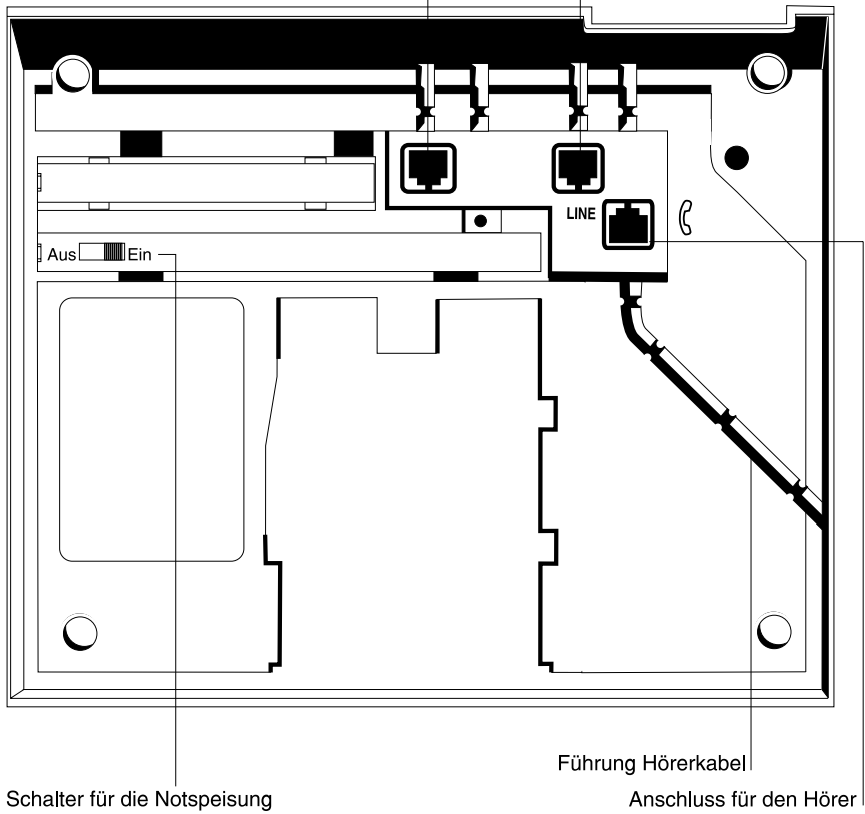
Zielwahltasten / Makrotasten



## Schaubild (Geräteunterseite)

Anschluß für den ISDN-Zugang

Anschluß für die RS 232 Leitung



# Inbetriebnahme

## Lieferumfang

---

Das tiptel 193 wird mit folgendem Zubehör ausgeliefert:

- ein Telefonhörer
- ein Spiralkabel
- ein ISDN-Anschlußkabel (IAE)
- eine Bedienungsanleitung
- ein Anschlußkabel RS 232
- die Windows Software "TipKom" (für Windows 95/98 und 3.11)
- der TAPI-Treiber "tiptel phone 1"


### Als Sonderzubehör ist lieferbar:

- Fernabfragesender: Der Fernabfragesender (Best.-Nr. 1122330) ermöglicht die Fernabfrage Ihres Anrufbeantworters von Telefonen, die keine Tonwahl unterstützen.

## Anschließen

---

Ihr tiptel 193 ist als Endgerät für den Anschluß an einen Euro-ISDN Mehrgeräteanschluß konzipiert. Bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen können, müssen Sie alle notwendigen Anschlußkabel anbringen. Drehen Sie hierzu das Gerät mit der Unterseite nach oben:

- Den Stecker des Hörer - Spiralkabels mit dem langen Ende in die Buchse "  " und mit dem kurzen Ende in den Hörer einstecken.
- Das Telefonanschlußkabel in die Buchse "LINE" und mit dem anderen Ende in eine ISDN-Telefonsteckdose einstecken.
- Zur Zugentlastung die Kabel in die Kabelführung drücken.

## ISDN-Anschluß

---

An diesem Anschluß werden eine Reihe von ISDN-Leistungsmerkmalen angeboten, die Ihr Telefon unterstützt. Nicht alle werden vom Netzbetreiber kostenfrei aufgeschaltet und müssen beauftragt werden. Sie erhalten zu Ihrem Anschluß mehrere Rufnummern vom Netzbetreiber unter denen Ihr Anschluß erreichbar ist. Die erste MSN wird automatisch nach dem ersten Anruf eingetragen. Diese Rufnummern (MSN) müssen Sie im Menü MSN eintragen, damit Ihr Telefon erreichbar ist. Alle weiteren Einstellungen für das Telefon und den Anrufbeantworter können individuell für jede MSN eingestellt werden. Innerhalb von Nebenstellenanlagen kann der Funktionsumfang eingeschränkt sein. Bitte lesen Sie zusätzlich die Kapitel "Amtskennzahl" und "Vermitteln einstellen".






















## Notbetrieb

---

Die Stromversorgung Ihres Telefons erfolgt über Ihren ISDN-Anschluß. Hierzu muß der Netzanschluß des ISDN-NTBA mit der 230V-Versorgung verbunden sein. Sollte die 230V- Versorgung ausfallen, so wird durch Fernspeisung über die Vermittlungsstelle ein Notbetrieb für maximal ein Endgerät bereitgestellt. Möchten Sie Ihr tiptel 193 als Notteléfono verwenden, so schalten Sie den Schalter für die Notspeisung auf "Ein". Im Notbetrieb ist das Telefon nur eingeschränkt nutzbar. Insbesondere fehlen folgende Funktionen:

- LCD- Anzeige im Ruhezustand
- Konfiguration des Telefons
- alle Anrufbeantworterfunktionen
- Freisprechen / Lauthören

## Tastenfunktionen

-   Über die Pfeiltasten rauf/runter wird das Telefonregister geöffnet. In den Eingabefunktionen wird mit  ein Zeichen gelöscht und mit  ein Zeichen eingefügt.
-   Über die Pfeiltasten links/rechts haben Sie die Möglichkeit zwischen Funktionen oder Menüebenen auszuwählen. In den Eingabefunktionen können Sie die Schreibmarke positionieren.
-  Die Taste Enter dient zur Bestätigung von Eingaben oder ausgewählten Funktionen.
-  Die Taste Stop bricht eine laufende Funktion ab bzw. führt in das übergeordnete Menü zurück.
-  Die Taste Anrufweitschaltung schaltet die voreingestellte Anrufweitschaltung oder den voreingestellten Anrufbeantworter ein oder aus.
-  Sie können nach Drücken der Taste Lautstärke über die Tasten   die Lautstärke einstellen.
-  Die Taste Stumm schaltet das Mikrofon ein oder aus.
-  Die Taste Rückfrage ermöglicht die Funktionen Halten und Makeln.
-  Die Taste Wahlwiederholung ermöglicht die Wiederwahl der zuletzt gewählten Rufnummer.
-  Die Taste Laut schaltet den Freisprecher ein oder aus und dient zum Anschalten oder Abschalten der Amtsleitung.
-  ...  Zifferntasten zur Eingabe von Rufnummern.
-  ...  Stern und Raute können Sonderfunktionen beim Tonwahlverfahren haben.
-  Auf die Zieltasten lassen sich Rufnummern zur direkten Anwahl speichern oder Sie belegen sie über die Makrosteuerung mit Funktionen.




## Bedienungshinweise

### Lautstärke einstellen

In allen Funktionen mit eingeschaltetem Lautsprecher können Sie die Lautstärke über die Tastatur einstellen. Die Anzeige gibt den eingestellten Wert wieder.

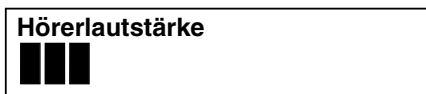





Wird für eine Dauer von 2s die Lautstärke nicht geändert, so schaltet das Telefon automatisch auf die vorherige Anzeige zurück.

1. Taste  drücken. *Die Anzeige für die Lautstärke erscheint.*
2. Taste  drücken,  
oder  
Taste  drücken. *Eine Stufe lauter.*  
*Eine Stufe leiser.*

### Hörerlautstärke

Während eines Gesprächs (außer Lauthörbetrieb) kann die Lautstärke des Hörers angehoben oder abgesenkt werden.



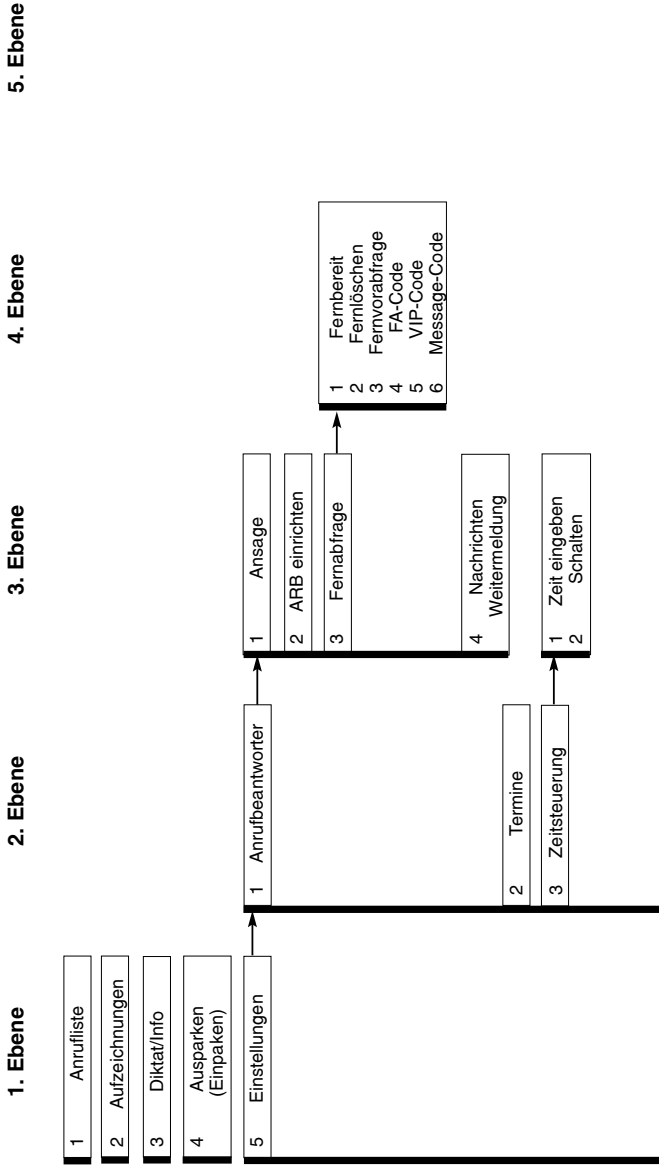
1. Taste  drücken. *Die Anzeige für die Lautstärkeeinstellung erscheint.*
2. Taste  drücken,  
oder  
Taste  drücken. *Eine Stufe lauter.*  
*Eine Stufe leiser.*

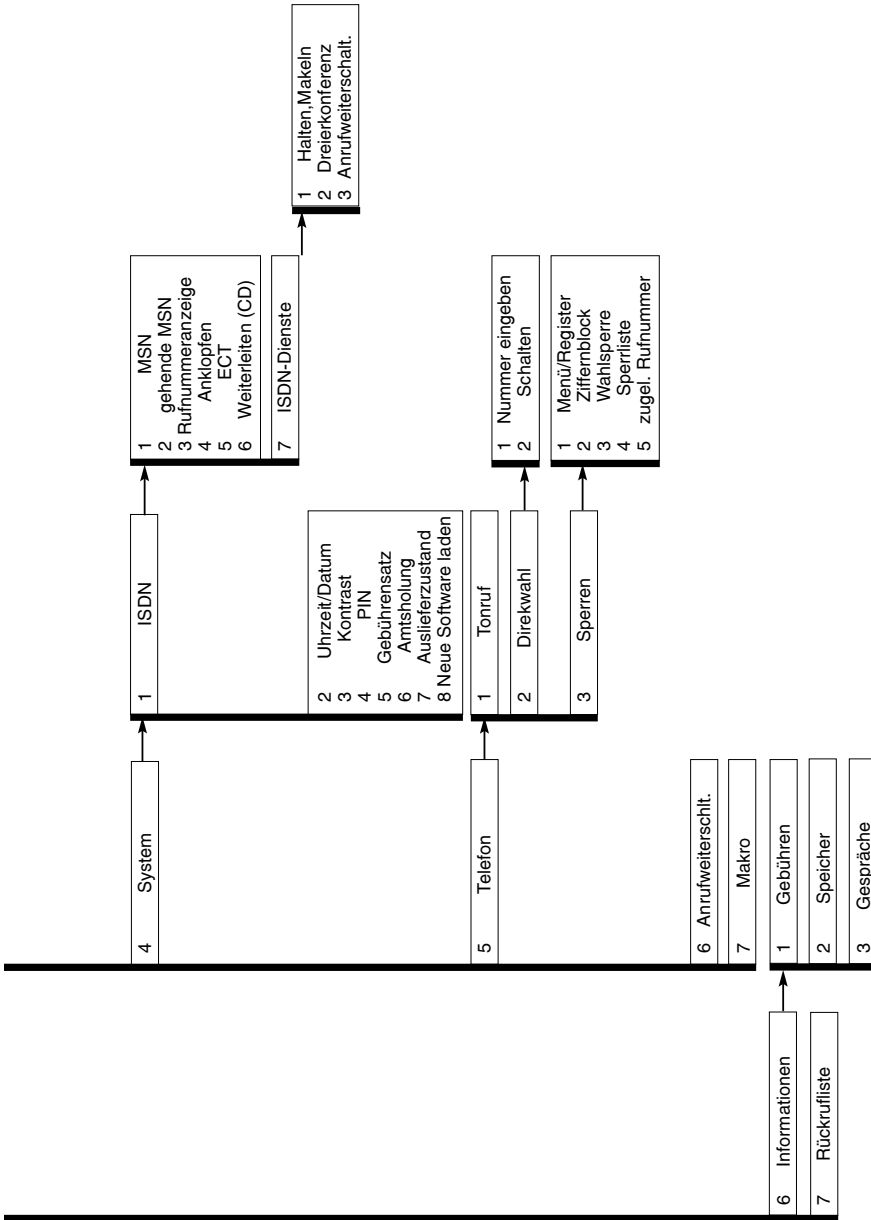
Wird für eine Dauer von 2s keine Taste gedrückt, so schaltet das Telefon automatisch auf die vorherige Anzeige zurück.

# Bedienübersicht

Alle einstellbaren Funktionen sind über ein Menü einzustellen. Untenstehend finden Sie eine Übersicht, die Ihnen helfen soll sich in den verschiedenen Menüebenen zurecht zu finden.

Im Grundzustand öffnen die Tasten links oder rechts das Menü. Die Taste **(t)** führt zur nächst tieferen Ebene. Mit der Taste **(←)** bestätigen Sie Ihre Eingaben. Die Taste **Stop** führt zur nächst höheren Ebene bzw. bei zweimaligem Drücken in den Grundzustand. Sie haben auch die Möglichkeit, nach Öffnen des Menüs, über eine Ziffernfolge direkt zur gewünschten Funktion zu gelangen. Die Ziffernfolge entsprechen dem Menübaum. So wählen Sie z. B. Termine über die Tastenfolge **(→) -5-2** aus.





# Telefonieren

## Anrufzähler

Ihr Gerät besitzt einen eingebauten Anrufzähler, der Ihnen anzeigt, wieviele Anrufe zwischenzeitlich eingetroffen sind.

<b>Do 01.01.98</b>	<b>08:30</b>
<b>2 Anrufe</b>	

Der Anrufzähler wird automatisch gelöscht:

- beim Abheben des Hörers
- beim Abfragen der Anrufliste

## Direkte manuelle Wahl

Bei der direkten Wahl heben Sie zuerst den Hörer ab. Dann geben Sie die Rufnummer ein, während das Gerät gleichzeitig wählt. Nach Eingabe der letzten Ziffer der Rufnummer werden alle weiteren Ziffern als Tonwahlsignale (DTMF) ausgesendet. Sie haben hiermit die Möglichkeit Endgeräte fernzusteuern.

	<b>021024280</b>	
Gesprächsdauer—	<b>0:00:02</b>	<b>0.121</b> —Gebührenanzeige

1. **Hörer abheben.**
2. **Rufnummern über die Zifferntasten eingeben.**

*Es erscheint die Aufforderung „Bitte wählen“.  
Die Ziffern erscheinen und das Gerät wählt.  
Sobald die Gegenstelle abhebt erscheint die  
Gesprächsdaueranzeige und die Gebühren-  
anzeige.*

**Nach Gesprächsende:**

3. **Hörer auflegen.**

Die Anzeige wechselt nach einigen Sekunden in den Grundzustand.  
Die angefallenen Gebühren werden zum Gebührenspeicher addiert.

# Telefonieren


## Wahlvorbereitung

---

Bei der Wahlvorbereitung wird zuerst die Rufnummer eingegeben. Sie kann dabei überprüft und ggf. korrigiert werden.

<b>021024280</b> <b>Bitte wählen</b>
---

**1. Rufnummer eingeben.**

*Die Rufnummer erscheint in der Anzeige. Über die Taste  können Sie die letzte Eingabe löschen.*

**2. Hörer abheben.**

*Die eingegebene Rufnummer wird gewählt. Sobald die Gegenstelle abhebt erscheint die Gesprächsdaueranzeige und die Gebührenanzeige.*

**Nach Gesprächsende:**

**3. Hörer auflegen.**

*Die Anzeige wechselt nach einigen Sekunden in den Grundzustand. Die angefallenen Gebühren werden zum Gebührenspeicher addiert.*

## Wahl aus dem Telefonregister

---

**1. Taste  drücken.**

*In der Anzeige erscheint der erste Eintrag aus dem Telefonregister.*

**2. Taste  oder  drücken.**

*Mit diesen Tasten „blättern“ Sie durch das Telefonregister bis der gewünschte Name in der Anzeige erscheint.*

**3. Hörer abheben.**


*Das Gerät beginnt mit der Wahl der Rufnummer.*

**oder**

**3. Zielwahltaste drücken.**


*Der Freisprecher schaltet sich ein. Die Rufnummer der Zielwahltaste (z.B. die Call by Call Nummer einer Telefongesellschaft) gefolgt von der Rufnummer des Telefonregistereintrags wird gewählt.*

### Hinweis:

Bei geöffnetem Telefonregister haben Sie die Möglichkeit über die Zifferntastatur einen Namen (siehe Kapitel Telefonregister) einzugeben. Nach der Bestätigung über die Taste  wird der passende Eintrag angezeigt. Sie können anschließend weiter im Telefonregister blättern.

# Telefonieren

## Wahlwiederholung

Die letzten 20 gewählten Rufnummern werden automatisch gespeichert und können erneut gewählt werden. Die zuletzt gewählte Rufnummer steht immer an erster Stelle in der Liste. Möchten Sie die zuletzt gewählte Rufnummer wählen, so heben Sie zuerst den Hörer ab und drücken dann die Taste .

<b>Mo 01.01.1996</b>	<b>07:24</b>
<b>1: 021024280</b>	

1. Taste  drücken.

*Die Anzeige für die Wahlwiederholung erscheint.*

2. Taste  bzw.  drücken.

*Mit diesen Tasten "blättern" Sie durch den Wahlwiederholtspeicher, bis die gesuchte Rufnummer bzw. der gesuchte Name erscheint.*

### Wahl aus dem Wahlwiederholtspeicher

3. Hörer abheben.

*Das Gerät beginnt mit der Wahl der angezeigten Rufnummer.*

### Wahlwiederholtspeicher anzeigen/löschen

3. Taste  drücken.


*Der Eintrag wird ausgewählt.*

4. Taste  bzw.  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen:*

- Rufnummer bzw. Name
- Datum/Uhrzeit
- Gesprächszeit/Gebühren
- Eintrag löschen

zum Löschen:

5. Eintrag löschen mit Taste  betätigen.

*Der Eintrag wird gelöscht. Es wird die nächste Rufnummer aus der Liste angezeigt.*

6. Taste  drücken, um die Liste zu verlassen.




*Die Anzeige wechselt in den Grundzustand.*

## Telefonieren

### Automatischer Rückruf (CCBS)

Sollte der angewählte Anschluß besetzt sein, so erscheint ein Auswahlfeld für die automatische Wahlwiederholung bzw. den automatischen Rückruf CCBS. Der Dienst automatischer Rückruf muß sowohl bei Ihrer Vermittlungsstelle als auch bei der Gegenstelle von der Telekom bzw. dem Netzbetreiber freigeschaltet sein. Legen Sie den Hörer einfach auf, wenn Sie diese Funktion nicht wünschen. Die Menüanzeige erscheint nur wenn der Dienst möglich ist.

**Teilnehmer besetzt**  
**Rückruf**








1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Rückruf“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken und Hörer auflegen. *Die Anzeige wechselt in den Grundzustand. Der Rückruf wird in einer Rückrufliste gespeichert.*
3. Tonsignal abwarten. *Sobald der Anschluß frei ist, erhalten Sie eine Signalisierung.*
4. Hörer abheben. *Nach Abheben des Hörers hören Sie ein Freizeichen und bei der Gegenstelle klingelt das Telefon.*

### Rückrufliste bearbeiten

**021024280**  
**Rückruf löschen?**

Sie haben mehrere Rückrufe (max. 6) aktiviert und wollen einige davon löschen.

#### Im Grundzustand:




1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Rückrufliste“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *Die Rückrufliste erscheint.*
3. Taste  bzw.  drücken. *Mit diesen Tasten blättern Sie durch die Rückrufliste, bis die gesuchte Rufnummer bzw. der gesuchte Name erscheint.*
4. Taste  drücken, oder  
4. mit Taste  abbrechen. *Der Eintrag wird aus der Liste gelöscht.*

# Telefonieren

## Automatische Wahlwiederholung

---

Sollte der angewählte Anschluß besetzt sein, so erscheint ein Auswahlfeld für die automatische Wahlwiederholung bzw. den automatischen Rückruf CCBS. Wählen Sie automatische Wahlwiederholung aus, damit Ihr Telefon selbständig den angewählten Anschluß erneut anwählt.

1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Wahlwiederholung“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken und Hörer auflegen. *Die Zeitangabe für die nächste Wahlwiederholung erscheint. Das Telefon wählt alle 30 Sek. automatisch die gewünschte Rufnummer.*

### Die automatische Wahlwiederholung wird beendet:

- durch Abheben des Hörers
- durch Drücken der  Taste
- selbständig nach 10 erfolglosen Wahlversuchen.

## Lauthören

---

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



1. Taste  drücken. *Der Lautsprecher schaltet sich ein.*
2. Taste  erneut drücken. *Der Lautsprecher schaltet sich aus.*

## Freisprechen



---

Der Freisprecher ermöglicht ein Telefongespräch bei aufliegendem Hörer.

### Sie werden angerufen:

1. Taste  drücken. *Der Freisprecher schaltet sich ein. Sie können jetzt das Gespräch mit aufgelegten Hörer führen.*
2. Nach Gesprächsende die Taste  erneut drücken. *Der Freisprecher schaltet sich aus. Die Verbindung wird getrennt.*



### Sie rufen Ihren Gesprächspartner an:

1. Taste  drücken. *Der Freisprecher schaltet sich ein.*
2. Rufnummer eingeben. *Das Gerät wählt.*
3. Nach Gesprächsende die Taste  erneut drücken. *Der Freisprecher schaltet sich aus. Die Verbindung wird getrennt.*

# Telefonieren

## Wechsel zwischen Hörer und Freisprecher

Sie führen ein Gespräch mit dem Hörer und möchten auf den Freisprecher umschalten:

1. **Taste  drücken und festhalten.**
2. **Hörer auflegen.**
3. **Taste  loslassen.**

*Der Freisprecher schaltet sich ein.*

Sie führen ein Gespräch mit dem Freisprecher und möchten auf den Hörer umschalten:

1. **Hörer abheben.**

*Der Freisprecher schaltet sich aus. Sie können das Gespräch über den Hörer weiterführen.*

## Stumm schalten

Während eines Telefonats können Sie zwischendurch eine vertrauliche Rückfrage im Raum durchführen, ohne daß Ihr Telefongesprächspartner den Inhalt hört.

1. **Taste  drücken.**

*Das Symbol „Stummschaltung aktiv“ erscheint. Der Hörer bzw. das Freisprechmikrofon ist abgeschaltet. Sie können jetzt eine Rückfrage durchführen.*

2. **Taste  erneut drücken.**

*Der Hörer bzw. das Freisprechmikrofon ist wieder eingeschaltet. Sie können weiter telefonieren.*

## Mitschneiden von Telefongesprächen

Während eines Telefonats können Sie das Gespräch aufzeichnen.

1. **Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Mitschnitt“ auszuwählen.**

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

2. **Taste  drücken.**

*Der Mitschnitt wird gestartet. In der Anzeige erscheint der Schriftzug Mitschnitt.*

### **Zum Beenden:**

3. **Taste  drücken.**

*Der Mitschnitt wird beendet.*

Ein Mitschnitt wird wie eine reguläre Aufzeichnung auf dem Anrufbeantworter gespeichert und kann jederzeit abgehört werden (siehe „Aufzeichnungen abhören“).

Der Mitschnitt wird automatisch beendet, wenn der Hörer aufgelegt wird oder die Aufnahmekapazität erschöpft ist.



# Telefonieren

## Gespräch fangen

---

(Dienst muß von der Telekom bzw. vom Netzbetreiber freigeschaltet sein)

Sie erhalten einen unerwünschten Anruf und Sie möchten den Anrufer feststellen, obwohl die Rufnummer nicht übermittelt wurde.

1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Gespräch fangen“ auszuwählen.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

2. Taste  drücken.

*Die Rufnummer wird in der Vermittlungsstelle gespeichert. Sie können über einen Antrag bei der Telekom den Teilnehmer erfahren.*

## Gespräch halten / Weitere Verbindung

---

Während eines Gesprächs kann die Verbindung in einen Haltezustand gebracht werden. Im Haltezustand können Sie im Raum eine Rückfrage durchführen oder einen anderen Teilnehmer zwecks Rückfrage anrufen. Ihr Gesprächspartner auf der gehaltenen Leitung kann diese Rückfrage nicht mithören. Sie benötigen „Halten“ darüber hinaus zum Einleiten der Funktion Makeln, Dreierkonferenz und Vermitteln.

1. Taste  drücken.

*Der Gesprächspartner wird von der Vermittlungsstelle gehalten und hört eine Ansage. Sie können jetzt eine Rückfrage im Raum durchführen oder die Zielrufnummer für eine weitere Verbindung eingeben.*

2. Taste  erneut drücken.

*Sie sind mit Ihrem Gesprächspartner wieder verbunden.*

## Gespräch trennen

---

Sie möchten eine bestehende Verbindung beenden, um eine gehaltene Verbindung zu aktivieren.

1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Trennen“ auszuwählen.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

2. Taste  drücken.

*Die Verbindung wird beendet. Eine gehaltene Verbindung wird automatisch aktiviert.*

## Telefonieren

### Gespräch makeln

---

Über die Funktion „Makeln“ haben Sie die Möglichkeit zwischen einer aktiven und einer gehaltenen Verbindung hin und her zu schalten.

1. Taste **(R)** drücken.

*Die aktive Verbindung wird in „Halten“ gesetzt und die gehaltene Verbindung wird aktiviert.*

### Dreierkonferenz

---

(Dienst muß von der Telekom bzw. vom Netzbetreiber freigeschaltet sein)

Sie möchten mit zwei Personen gleichzeitig telefonieren. Bauen Sie hierzu eine aktive und eine gehaltene Verbindung auf.

1. Teilnehmer 1 anrufen und in Halten legen.
2. Teilnehmer 2 anrufen.
3. Taste **(←)** bzw. **(→)** drücken, um die Funktion „Dreierkonferenz“ auszuwählen.
4. Taste **(↔)** drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Sie können jetzt ein Gespräch mit beiden Teilnehmern führen.*

**Zum Beenden:**

5. Taste **(←)** bzw. **(→)** drücken, um die Funktion „Dreierkonferenz beenden“ auszuwählen.
6. Taste **(↔)** drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Die Konferenz wird beendet. Eine Verbindung wird in Halten gelegt, die andere bleibt aktiv.*

### Gespräch vermitteln (nur im Nebenstellenbetrieb)

---

Sie erhalten einen Anruf und möchten diesen zu einem anderen Anschluß vermitteln. (siehe auch Kapitel Einstellungen/Vermitteln).

**Sie möchten Ihren Gesprächspartner vermitteln:**

1. Taste **(R)** drücken.
2. Gewünschten Anschluß anwählen.
3. Hörer auflegen.

*Das Gespräch geht in „Halten“. Sie hören einen Wählton.*

*Eine neue Verbindung wird aufgebaut.*

*Ihr Gesprächspartner wird zu dem angewählten Anschluß vermittelt.*

# Telefonieren

## Gespräch vermitteln (Fortsetzung)

---

Sie führen ein Gespräch und möchten ein zweites ankommendes Gespräch annehmen und vermitteln:

1. Taste **(R)** drücken.
2. Taste **(←)** bzw. **(→)** drücken, um die Funktion „Vermitteln“ auszuwählen.
3. Taste **(↓)** drücken.
4. Gewünschten Anschluß anwählen.

*Das Gespräch geht in „Halten“. Die Verbindung zum Anklopfer wird aktiviert.*

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Sie hören einen Wählton.*

*Eine neue Verbindung wird aufgebaut.*

*Der Anklopfer wird vermittelt. Sie sind wieder mit Ihrem ersten Gesprächspartner verbunden.*

## Gespräch parken

---

(Dienst muß von der Telekom bzw. vom Netzbetreiber freigeschaltet sein)

Sie führen ein Telefonat mit einem externen Gesprächspartner und möchten Ihr Gespräch kurzzeitig parken,

- um das Telefonat an einem anderen Telefon am gleichen ISDN-Anschluß weiterzuführen.

- um das Telefon an einer anderen ISDN-Steckdose am gleichen ISDN-Anschluß zu betreiben. Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit eine bestehende Verbindung in der Vermittlungsstelle ein bzw. ausparken. Zur Unterscheidung verschiedener geparkter Verbindungen können Sie eine zweistellige Kennzahl eingeben.

### Einparken:

1. Taste **(←)** bzw. **(→)** drücken, um die Funktion „Parken“ auszuwählen.
2. Taste **(↓)** drücken.
3. Geben Sie die Parknummer ein und bestätigen Sie mit der Taste **(↓)**.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Die Eingabeaufforderung für die zweistellige Parknummer erscheint.*

*Die Verbindung ist geparkt.*

### Ausparken (Hörer liegt auf):

1. Taste **(←)** bzw. **(→)** drücken, um die Funktion „Ausparken“ auszuwählen.
2. Taste **(↓)** drücken.
3. Geben Sie die Parknummer ein und bestätigen Sie mit der Taste **(↓)**.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Die Eingabeaufforderung für die zweistellige Parknummer der gewünschten Verbindung erscheint.*

*Die Verbindung wird ausgeparkt, Sie können das Gespräch weiterführen.*

# Telefonieren

## Anklopfen

Während eines Gesprächs versucht Sie jemand anzurufen. Dies wird Ihnen durch ein Anklopf-signal (kurzer Doppelton) mitgeteilt. Zusätzlich wird Ihnen der anklopfende Anrufer im Display angezeigt. Wählen Sie über die Pfeiltasten die gewünschte Funktion oder nehmen Sie das Gespräch direkt über die Taste (R) an.

**Sie erhalten einen Anruf während Sie telefonieren:**

**Sie möchten das Gespräch annehmen:**

1. Taste (R) drücken.

*Ihr bisheriges Gespräch wird in Halten geschaltet. Sie sind mit dem Anrufer verbunden. Über die (R) Taste können Sie jetzt zwischen den beiden Gesprächen umschalten (Makeln).*

**Sie möchten das Gespräch ablehnen:**

1. Taste (←) bzw. (→) drücken, um die Funktion „Ablehnen“ auszuwählen.
2. Taste (↩) drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Die Anzeige wechselt in den Ausgangszustand.*

**Sie möchten den Anrufer an Ihren Anrufbeantworter leiten:**

1. Taste (←) bzw. (→) drücken, um die Funktion „An ARB leiten“ auszuwählen.
2. Taste (↩) drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Die Anzeige wechselt in den Ausgangszustand. Der Anrufer hört den Ansagetext Ihres Anrufbeantworters und kann ggf. eine Nachricht hinterlassen.*

**Sie möchten den Anrufer zu einem anderen Anschluß leiten:**

1. Taste (←) bzw. (→) drücken, um die Funktion „Weiterleiten (CD)“ auszuwählen.
2. Taste (↩) drücken.
3. Taste (↩) drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Die voreingestellte Rufnummer erscheint. Geben Sie, wenn gewünscht, ein neue Rufnummer ein.*

*Der Anruf wird weitergeleitet.*

# Telefonieren

## Anruf annehmen

---

Sie erhalten einen Anruf, Ihr Telefon klingelt. Die Verbindung wird durch:

- Namen oder
- Rufnummer oder
- Anruf Analognetz oder
- Rufnummer unterdrückt angezeigt

<b>Anruf</b> <b>02102 428</b>
----------------------------------

**Sie möchten das Gespräch annehmen:**

1. Hörer abheben.

*Sie sind mit dem Anrufer verbunden und können ein Gespräch führen.*

**Sie möchten das Gespräch ablehnen:**

1. Taste  drücken.

*Ihr Telefon kehrt in den Grundzustand zurück.*

**Sie möchten den Anrufer an Ihren Anrufbeantworter leiten:**

1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „An ARB leiten“ auszuwählen.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

2. Taste  drücken.

*Der Anrufbeantworter schaltet sich ein. Der Anrufer hört die voreingestellte Ansage.*

**Sie möchten den Anrufer zu einem anderen Anschluß leiten:**

1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Weiterleiten (CD)“ auszuwählen.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

2. Taste  drücken.

*Die voreingestellte Rufnummer erscheint. Geben Sie, wenn gewünscht, ein neue Rufnummer ein.*

3. Taste  drücken.

*Der Anruf wird weitergeleitet.*

# Telefonieren

## Keypad

---

Einige Vermittlungsstellen nutzen zur Programmierung von Dienstleistungsmerkmalen (z.B. Anrufweiterschaltung) das „Keypad Protokoll“. Die Programmierung erfolgt über die Zifferntasten sowie über die Tasten \* und #. Legen Sie hierzu die Funktion Keypad über die Makroprogrammierung (siehe Makroprogrammierung) auf eine Zielwahltaste.

Die möglichen Keypad-Funktionen werden vom Netzbetreiber vorgegeben.

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Hörer abheben.</b>                          | <i>Es erscheint die Aufforderung „Bitte wählen“.</i>   |
| <b>2. Zielwahltaste Keypad drücken.</b>           | <i>Im Display erscheint das Symbol “K”.</i>  |
| <b>3. Gewünschte Programmiersequenz eingeben.</b> | <i>Die Ziffern erscheinen im Display. Die Vermittlungsstelle erhält die Information und quittiert diese.</i> |
| <b>3. Hörer auflegen.</b>                         | <i>Das Telefon kehrt in den Grundzustand zurück.</i>   |

## Subadressierung

---

(Dienst muß von der Telekom bzw. vom Netzbetreiber freigeschaltet sein)

Zusätzlich zur Rufnummer (MSN) können Sie eine Subadresse eingeben um z.B. Geräte fernzusteuern. Legen Sie hierzu die Funktion Subadressierung über die Makroprogrammierung (siehe Makroprogrammierung) auf eine Zielwahltaste. Die Eingabe der Subadresse kann nur in der Wahlvorbereitung oder im Telefonregister erfolgen. Ihr Telefon wertet ankommende Subadressen nicht aus.






- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Rufnummern über die Zifferntasten eingeben.</b> | <i>Die Ziffern erscheinen im Display.</i>   |
| <b>2. Zielwahltaste Subadressierung drücken.</b>      | <i>Im Display erscheint das Symbol “S”.</i>   |
| <b>3. Subadresse über die Zifferntasten eingeben.</b> | <i>Die Ziffern erscheinen im Display.</i>   |
| <b>4. Hörer abheben.</b>                              | <i>Die Rufnummer mit der Subadresse wird gewählt. Das angerufene Endgerät meldet sich jetzt oder führt eine Funktion aus.</i> |
| <b>5. Hörer auflegen.</b>                             | <i>Das Telefon kehrt in den Grundzustand zurück.</i>  |

# Telefonieren

## Anrufliste

In der Anrufliste finden Sie die letzten 20 Anrufe mit Datum/Uhrzeit, angerufener MSN, und die jeweilige Rufnummer des Anrufers. Wurde die Rufnummer übermittelt und ist diese im Telefonregister eingetragen, so wird anstelle der Rufnummer der Name des Teilnehmers dargestellt. Wurde die Rufnummer nicht übermittelt, so ist nur der Schriftzug „Anruf“ oder „Num. unterdrückt“ zu sehen.

### Wahl aus der Anrufliste:

1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Anrufliste“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  bzw.  drücken, um den gewünschten Anrufer auszuwählen.
4. Hörer abheben.










*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint die Rufnummer oder der Name des letzten Anrufers mit Datum und Uhrzeit.*

*Sie blättern in der Anrufliste.*

*Die Rufnummer wird gewählt.*

### Anrufliste anzeigen/löschen:

1. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion „Anrufliste“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  bzw.  drücken, um den gewünschten Anrufer auszuwählen:
4. Taste  drücken.
5. Taste  bzw.  drücken.
6. Taste  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*Sie blättern in der Anrufliste.*

*In der Anzeige erscheint die MSN die angerufen wurde und ggf. die Gesprächsdauer.*

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:*  
**Rufn. übernehmen:**  
*Die Eingabe in das Telefonregister wird geöffnet.*

**Eintrag löschen:**  
*Löscht den ausgewählten Eintrag aus der Liste.*

**Anrufliste löschen:**  
*Löscht die gesamte Anrufliste.*

*Die ausgewählte Funktion wird durchgeführt.*

# Telefonregister

## Telefonregister allgemein

Das Telefonregister verwaltet die Namen und Rufnummern Ihrer Gesprächspartner und wird somit zu Ihrem persönlichen Telefonbuch. Das Telefonbuch verwaltet bis zu **100 Einträge**. Zu jedem Eintrag können Sie einen **Kostenzähler** und verschiedene **Filterfunktionen** aktivieren. Bei eingeschalteten Kostenzähler werden alle Gesprächskosten zu diesem Eintrag aufaddiert und können über die Funktion „Telefonregister“ abgerufen werden. Über die Filterfunktion werden Anrufe (nur wenn die Rufnummer des Anrufers übertragen wird) gesondert behandelt. Sie haben die Auswahl zwischen dem **VIP-Filter** damit Ihr Telefon bei diesem Anrufer auch bei ausgeschalteten Tonruf klingelt, dem **Anrufter** damit Ihr Telefon für diesen Anrufer nicht klingelt und dem Filter **Weiterleiten (CD)** damit der Anrufer zu dem voreingestellten Anschluß (siehe Kapitel CD einstellen) weitergeleitet wird. Eine aktive Filterfunktion wird beim Blättern im Telefonregister durch ein F rechts neben dem Namen angezeigt. Alle Einträge werden alphabetisch sortiert. Zur Weiterverwendung und als zusätzliche Datensicherung kann das gesamte Telefonregister auf einen PC gesichert und ins Telefon zurückgeladen werden (siehe Kapitel PC-Software TipKom).

Die Eingabe des Namens erfolgt über den Ziffernblock. Der Buchstabe wird über mehrmaliges Drücken einer Zifferntaste ausgewählt. Falsche Buchstaben können über die Taste  $\downarrow$  gelöscht werden. Ein Leerzeichen können Sie über die Taste  $\uparrow$  einfügen. Über die Tasten  $\leftarrow$  und  $\rightarrow$  können Sie sich im Textfeld bewegen.

## Eingeben von Zeichen

**Alphabet (Tasten  $\mathbf{2}$  bis  $\mathbf{9}$ ):**

A = 1 mal 2	H = 2 mal 4	O = 3 mal 6	V = 3 mal 8
B = 2 mal 2	I = 3 mal 4	P = 1 mal 7	W = 1 mal 9
C = 3 mal 2	J = 1 mal 5	Q = 2 mal 7	X = 2 mal 9
D = 1 mal 3	K = 2 mal 5	R = 3 mal 7	Y = 3 mal 9
E = 2 mal 3	L = 3 mal 5	S = 4 mal 7	Z = 4 mal 9
F = 3 mal 3	M = 1 mal 6	T = 1 mal 8	
G = 1 mal 4	N = 2 mal 6	U = 2 mal 8	

**Sonderzeichen (Tasten  $\mathbf{0}$ ,  $\mathbf{1}$ ,  $\mathbf{*}$  und  $\mathbf{\#}$ ):**

ä = 1 mal 1	( = 2 mal 0	- = 3 mal *	. = 3 mal #
ö = 2 mal 1	) = 3 mal 0	: = 4 mal *	@ = 4 mal #
ü = 3 mal 1	_ = 4 mal 0	; = 5 mal *	& = 5 mal #
ß = 4 mal 1	* = 1 mal *	# = 1 mal #	
/ = 1 mal 0	+ = 2 mal *	, = 2 mal #	

**Ziffern:**

1 = 5 mal 1	4 = 4 mal 4	7 = 5 mal 7	0 = 5 mal
2 = 4 mal 2	5 = 4 mal 5	8 = 4 mal 8	
3 = 4 mal 3	6 = 4 mal 6	9 = 5 mal 9	














**Beispiele:**

1 x Taste 8	3 x Taste 4	1 x Taste 7	1 x Taste 8	2 x Taste 3	3 x Taste 5
= T	= I	= P	= T	= E	= L

# Telefonregister

## Einträge speichern

Ein Eintrag im Telefonregister besteht aus dem Namen (= Suchbegriff), der Rufnummer und bei Bedarf aus weiteren Einstellungen (z.B. Filterfunktionen, Kostenzähler).





1. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint der Schriftzug „neuer Eintrag“.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Name:“.*
3. Namen über die Zifferntasten eingeben. *In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe. Das letzte Zeichen können Sie über die Taste  löschen.*
4. Taste  drücken. *Die Namenseingabe ist abgeschlossen. In der Anzeige erscheint „Nummer:“.*
5. Rufnummer über die Zifferntasten eingeben. *In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*
6. Taste  drücken. *Die Rufnummerneingabe ist abgeschlossen. In der Anzeige erscheint „Kostenzähler aus“. Wünschen Sie keine weiteren Einstellungen, so drücken Sie einfach die Taste . Sie gelangen jetzt automatisch zum Ende der Eingabe (Lesen Sie bitte ab Punkt 10 weiter).*
7. Taste  bzw.  drücken. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:  
**aus:** Der Kostenzähler wird ausgeschaltet und gelöscht.  
**ein:** Der Kostenzähler wird eingeschaltet. Die Gebühren zu diesem Eintrag werden nach jedem Gespräch aktualisiert.*
8. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Filter aus“.*
9. Taste  bzw.  drücken. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:  
**Filter aus:** Es ist kein Filter eingeschaltet.  
**VIP-Filter:** Es erfolgt eine Tonrufsignalisierung obwohl die Lautstärke in der Grundeinstellung auf aus steht.  
**Anruffilter:** Es erfolgt keine Tonrufsignalisierung.  
**CD-Filter:** Der Anruf wird zu dem voreingestellten Anschluß (siehe Kapitel CD) weitergeleitet.*
10. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Eintrag speichern?“.*
11. Taste  drücken. *Der Eintrag wird gespeichert.*

# Telefonregister


## Einträge bearbeiten

---

Einträge können jederzeit geprüft, korrigiert oder gelöscht werden.




1. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint der erste Eintrag aus dem Telefonregister.*
2. Taste  oder  drücken, um einen Eintrag auszuwählen. *Mit diesen Tasten „blättern“ Sie durch das Telefonregister bis der gewünschte Name in der Anzeige erscheint.*
3. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Eintrag bearbeiten“.*

### Zum Bearbeiten:

4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Name:“.*
5. Änderung eingeben, *Geben sie jetzt Ihre Änderungen ein. Gehen Sie genauso vor wie bei einem neuen Eintrag.*

oder













### Zum Löschen:

4. Taste  bzw.  drücken, um Eintrag löschen auszuwählen. *In der Anzeige wird „Eintrag löschen“ ausgewählt.*
5. Taste  drücken. *Der Eintrag wird gelöscht.*

# Einstellungen System












## Eingabe der MSN

Ihr ISDN-Anschluß und damit Ihr tiptel 193 kann über eine oder mehrere Rufnummern (MSN) erreicht werden. (Rufnummern müssen beim Netzbetreiber beantragt werden). Sie können dem tiptel 193 bis zu sechs Rufnummern zu teilen.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN“.*
6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN 1“ und die MSN, falls eingetragen.*
7. Taste  bzw.  drücken, um die gewünschte „MSN“ (MSN 1 ... MSN 6) auszuwählen. *In der Anzeige erscheint die MSN.*
8. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN eingeben:“.*
9. Geben Sie über den Ziffernblock Ihre MSN ein.
10. Taste  drücken. *Die MSN wird gespeichert.*

## Auswahl der gehenden MSN














Hier legen Sie fest, mit welcher MSN sich das Telefon bei abgehenden Gesprächen in der Vermittlungsstelle meldet. Die Gebühren werden dann dieser MSN zugeordnet.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN“.*
6. Taste  bzw.  drücken, um „gehende MSN“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „gehende MSN“.*
7. Taste  drücken.
8. Geben Sie über den Ziffernblock eine Ziffer zwischen 1 und 6 für die Auswahl der MSN ein. *In der Anzeige erscheint die aktuelle Einstellung.*
9. Taste  drücken *Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen System

## Rufnummernanzeige














Sie haben die Möglichkeit die Rufnummernanzeige von Ihrem Anschluß oder zu Ihrem Anschluß ein- bzw. auszuschalten. Die Einstellung gilt für alle eingegebenen MSN's.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN“.*
6. Taste  bzw.  drücken, um „Rufnummernanzeige“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Rufnummernanzeige“.*
7. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint die aktuelle Einstellung.*
8. Taste  bzw.  drücken. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:*  
**gehend, kommand:** Ihre Rufnummer sowie die Rufnummer des fernen Teilnehmers wird übertragen.  
**gehend:** Ihre eigene Rufnummer wird übertragen.  
**kommand:** Die Rufnummer des fernen Teilnehmers wird übertragen.  
**aus:** Ihre Rufnummer sowie die Rufnummer des fernen Teilnehmers werden nicht übertragen.  
*Die Einstellung wird gespeichert.*
9. Taste  drücken.

# Einstellungen System

## Anklopfen einstellen














Werden Sie während eines Gesprächs angerufen, so können Sie hier bestimmen, ob eine Signalisierung (kurzer Doppelpfeil) während des Gesprächs erfolgen soll (siehe auch Kapitel „Anklopfen“).

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.  
*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken.  
*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen.  
*In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken.  
*In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  drücken.  
*In der Anzeige erscheint „MSN“.*
6. Taste  bzw.  drücken, um „Anklopfen“ auszuwählen.  
*In der Anzeige erscheint „Anklopfen“.*
7. Taste  drücken.  
*In der Anzeige erscheint die aktuelle Einstellung.*
8. Taste  bzw.  drücken.  
*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:*  
**ein:** Ein Anruf während eines Gesprächs wird signalisiert.  
**aus:** Ein Anruf während eines Gesprächs wird nicht signalisiert.
9. Taste  drücken.  
*Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen System












## Vermitteln einstellen

Über die Funktion Vermitteln haben Sie die Möglichkeit ein angenommenes Gespräch (siehe auch Kapitel „Gespräch vermitteln“) zu einem anderen Anschluß zu vermitteln. Je nach Telefonanlage wird diese Funktion über das ISDN-Leistungsmerkmal ECT oder über ein anderes Verfahren durchgeführt. Sollte Ihre Telefonanlage ECT nicht unterstützen, so schalten Sie die Funktion hier aus.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN“.*
6. Taste  bzw.  drücken, um „ECT“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „ECT“.*
7. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint die aktuelle Einstellung.*
8. Taste  bzw.  drücken. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:  
**ein:** Vermitteln über ECT ist eingeschaltet.  
**aus:** Vermitteln über ECT ist ausgeschaltet.*
9. Taste  drücken. *Die Einstellung wird gespeichert.*

## Weiterleiten (CD) einstellen














Sie haben die Möglichkeit einen Anruf zu einem anderen Anschluß weiterzuleiten ohne diesen vorher anzunehmen. Hier können Sie die Rufnummer für diesen Anschluß voreinstellen.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN“.*
6. Taste  bzw.  drücken, um „Weiterleiten (CD)“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Weiterleiten (CD)“.*
7. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Ziel eingeben“.*
8. Geben Sie über den Ziffernblock die Rufnummer ein, zu der weitergeleitet werden soll. *Die Rufnummer erscheint in der Anzeige.*
9. Taste  drücken. *Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen System

## ISDN-Dienste intern

Die ISDN-Dienste Halten, Makeln, Dreierkonferenz und Anrufweitschaltung sind Leistungsmerkmale Ihrer Vermittlungsstelle die über das Telefon programmierbar sind. Hier haben Sie nun die Möglichkeit diese Leistungsmerkmale durch Ihr Telefon ausführen zu lassen (der Dienst muß dann nicht in der Vermittlungsstelle freigeschaltet sein). Damit Ihr Telefon diese Funktion ausführen kann werden beide Amtsleitungen (B-Kanäle) Ihres ISDN-Anschlusses benötigt.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen.
4. Taste  drücken.
5. Taste  drücken.
6. Taste  bzw.  drücken, um „ISDN-Dienste“ auszuwählen.
7. Taste  drücken.
8. Taste  bzw.  drücken, um einen ISDN-Dienst auszuwählen.
9. Taste  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

*In der Anzeige erscheint „System“.*

*In der Anzeige erscheint „ISDN“.*

*In der Anzeige erscheint „MSN“.*



*In der Anzeige erscheint „ISDN-Dienste“.*

*In der Anzeige erscheint „Halten, Makeln“.*

*Wählen Sie die gewünschte Funktion aus.*



*Die Funktion erscheint in der Anzeige mit den folgenden Einstellmöglichkeiten.*

### Halten, Makeln:

10. Taste  bzw.  drücken.

*Die Anzeige wechselt zwischen intern (Halten, Makeln führt das Telefon intern aus) und extern (Halten Makeln führt die Vermittlungsstelle aus).*

### Dreierkonferenz:



10. Taste  bzw.  drücken.

*Die Anzeige wechselt zwischen „intern“ (Dreierkonferenz über das Telefon intern) und „extern“ (Dreierkonferenz über die Vermittlungsstelle).*

#### **Hinweis:**

*Je nach Vermittlungsstelle muß bei der internen Dreierkonferenz Halten/Makeln auf „intern“ stehen.*

### Anrufweitschaltung:

10. Taste  bzw.  drücken.

*Die Anzeige wechselt zwischen „intern“ (Anrufweitschaltung über das Telefon intern) und „extern“ (Anrufweitschaltung über die Vermittlungsstelle).*

#### **Hinweis:**

*Die Einstellungen in der Anrufweitschaltung „verzögert“ und „besetzt“ sind in der Stellung „intern“ nicht möglich.*

11. Taste  drücken.











*Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen System

## Datum/Uhrzeit einstellen

---













Datum und Uhrzeit werden durch ein abgehendes Gespräch automatisch gestellt. Hier haben Sie die Möglichkeit Uhrzeit und Datum manuell einzustellen.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  bzw.  drücken, um „Uhrzeit/Datum“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Uhrzeit/Datum“.*
6. Taste  drücken.
7. Geben Sie jetzt über den Ziffernblock Uhrzeit und Datum ein. *Die Eingabe erscheint in der Anzeige.*
8. Taste  drücken. *Die Einstellung wird gespeichert.*

## Kontrast einstellen

---

Sie haben hier die Möglichkeit den Kontrast Ihres Displays einzustellen.












1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  bzw.  drücken, um „Kontrast“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Kontrast“.*
6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Kontrast“ und der Kontrastbalken.*
7. Taste  bzw.  drücken. *Der Kontrast wird hoch bzw. heruntergeregelt.*
8. Taste  drücken. *Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen System

## PIN ändern

---

Eine PIN (persönliche Identifikationsnummer) benötigen Sie um Wahlsperren oder Tastatursperren ein- bzw. auszuschalten. (Grundeinstellung 000)

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  bzw.  drücken, um „PIN“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „PIN“.*
6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „PIN eingeben“.*
7. Geben Sie jetzt über den Ziffernblock Ihre persönliche Identifikationsnummer (max. 10 Stellen) ein. *Die Eingabe erscheint in der Anzeige.*
8. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „neue PIN eingeben“*
9. Geben Sie jetzt über den Ziffernblock eine neue Identifikationsnummer ein. *Die Eingabe erscheint in der Anzeige.*
9. Taste  drücken. *Die Eingabe wird gespeichert.*











## Gebührensatz

---

Der Preis für eine Gebühreneinheit (= Gebührensatz) kann individuell eingegeben werden.

Bei eingestellten Gebührensatz zeigt Ihr Telefon Ihnen direkt die Kosten an.

Die Gebührenerfassung kann nur arbeiten, wenn die Gebühreninformation von Ihrer Vermittlungsstelle übertragen wird.










1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  bzw.  drücken. *In der Anzeige erscheint „Gebührensatz“.*
6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint die Eingabe.*
7. Geben Sie jetzt über den Ziffernblock Gebührensatz ein. *Die Eingabe erscheint in der Anzeige.*
8. Taste  drücken. *Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen System

## Auslieferungszustand

---

Sie können jederzeit den Original - Auslieferungszustand wieder herstellen.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  bzw.  drücken. *In der Anzeige erscheint „Auslieferungszustand“.*
6. Taste  drücken. *Die Warnung „ACHTUNG! alle Daten werden gelöscht“ erscheint in der Anzeige.*

**Zum Auslieferungszustand herstellen:**

7. Taste  drücken. *Der Auslieferungszustand wird wieder hergestellt.*











**Zum Abbrechen:**

7. Taste  drücken. *Die Funktion wird abgebrochen (Daten bleiben erhalten).*

## Amtskennzahl

---

Innerhalb von Nebenstellenanlagen muß für externe Gespräche vor der eigentlichen Rufnummer die Amtskennzahl gewählt werden. Damit in der Anrufliste diese Amtskennzahl automatisch eingetragen wird, ist es für einige Nebenstellenanlagen notwendig die Amtskennzahl im tiptel 193 zu programmieren

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  bzw.  drücken, um „Amtsholung“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Amtsholung“.*
6. Taste  drücken. *Die Schreibmarke erscheint in der Anzeige.*
7. Geben Sie jetzt über den Ziffernblock die Ziffernfolge für die Amtsholung (max. 4 Stellen) ein. *In der Anzeige erscheint die Eingabe.*
8. Taste  drücken. *Die Einstellung wird gespeichert.*

## Neue Software laden











---

Sie haben die Möglichkeit eine neue Betriebssoftware in Ihr Telefon zu laden. Hierzu benötigen Sie die Verbindung zu einem PC sowie die Software TipKom 193 mit der neuen Betriebssoftware (TIP193.Hex). Eine genaue Beschreibung zum Laden einer neuen Betriebssoftware finden Sie in der Hilfe der Tipkom 193 unter dem Stichwort "Betriebssoftware laden". Über den Menüpunkt „Neue Software laden“ wird die aktuelle Betriebssoftware gelöscht und anschliessend das Programm „Loader“, zum Laden der Betriebssoftware, gestartet. Sollte aus irgendeinem Grund Ihre Betriebssoftware beschädigt sein, so können Sie den „Loader“ direkt starten, in dem Sie die Tasten 2 und 4 drücken und gleichzeitig das Telefon mit dem ISDN-Anschluss erneut verbinden.

## Einstellungen System

### Neue Software laden (Fortsetzung)

Starten Sie zuerst in der Tipkom unter Konfiguration den Punkt „Übertragen starten“ und wählen Sie die Betriebssoftware aus. Beachten Sie das alle Audiodaten verloren gehen.














1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „System“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „System“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „ISDN“.*
5. Taste  bzw.  drücken, um „Neue Software“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Neue Software laden“.*
6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Achtung Programm wird gelöscht“ und nach einigen Sekunden „Loader starten?“.*
7. Taste  drücken, um die Betriebssoftware (Programm) zu löschen und den Loader zu starten. *In der Anzeige erscheint nach einigen Sekunden „Loader V1.2“.*

Jetzt können Sie über die PC Software eine neue Betriebssoftware laden.

## Einstellungen Telefon

### Tonruf



















Der eingebaute Tonruf kann in Lautstärke, Melodie und Geschwindigkeit individuell eingestellt werden. Jeder eingetragenen MSN können Sie einen eigenen Tonruf zuordnen. Möchten Sie durch Ihr Telefon nicht gestört werden, so stellen Sie den Tonruf auf aus. Möchten Sie, daß die Lautstärke sich langsam mit jedem Tonruf erhöht, so schalten Sie die Funktion „Schweller“ ein.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „Telefon“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Telefon“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Tonruf“.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „MSN 1“ und die eingestellte Tonrufmelodie.*
6. Taste  bzw.  drücken, um die MSN auszuwählen. *In der Anzeige erscheint die MSN.*
7. Taste  drücken. *Der Tonruf wird vorgespielt.*
8. Geben Sie einen Tonruf über eine zweistellige Ziffernkombination (00...99) ein. *In der Anzeige erscheint die Eingabe. Die neue Melodie wird vorgespielt.*
9. Stellen Sie über die Taste  bzw.  die gewünschte Lautstärke oder den Schweller ein. *Die Anzeige wechselt zwischen „Rufton aus“, dem Lautstärkebalken und „Schweller ein“.*
8. Taste  drücken. *Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen Telefon

## Direktwahl

Die Funktion „Direktwahl“ (BABYRUF) ermöglicht das automatische Wählen einer voreingestellten Rufnummer durch Drücken einer beliebigen Taste (außer Menütasten) oder durch Abheben des Hörers.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  bzw.  drücken, um „Telefon“ auszuwählen.
4. Taste  drücken.
5. Taste  bzw.  drücken, um „Direktwahl“ auszuwählen.
6. Taste  drücken.
7. Taste  drücken.
8. Geben Sie jetzt über den Ziffernblock die gewünschte Rufnummer ein oder löschen Sie die aktuelle über die Taste .
9. Taste  drücken.
10. Taste  bzw.  drücken, um „Schalten“ auszuwählen.
11. Taste  drücken.
12. Taste  bzw.  drücken, um die Funktion ein bzw. auszuschalten
13. Taste  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

*In der Anzeige erscheint „Telefon“.*

*In der Anzeige erscheint „Tonruf“.*

*In der Anzeige erscheint „Direktwahl“.*

*In der Anzeige erscheint „Nummer eingeben“.*

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*

*Die Einstellung wird gespeichert.*

*In der Anzeige erscheint „Schalten“.*

*In der Anzeige erscheint die aktuelle Einstellung.*



*Die Anzeige wechselt zwischen ein und aus.*

*Die Einstellung wird gespeichert.*

# Einstellungen Telefon

## Sperrern

Sie haben die Möglichkeit verschiedene Tasten (z.B. den Ziffernblock oder die Eingabe im Menü und im Telefonregister) Ihres Telefons zu sperren. Gesperrte Tasten oder Wahlsperren können dann nur über eine vorherige PIN-Eingabe ausgeführt werden.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

2. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

3. Taste  bzw.  drücken, um „Telefon“ auszuwählen.

*In der Anzeige erscheint „Telefon“.*

4. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Tonruf“.*

5. Taste  bzw.  drücken, um „Sperrern“ auszuwählen.

*In der Anzeige erscheint „Sperrern“.*

6. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Menü/Register“.*

7. Taste  bzw.  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:*

**Menü/Register:** Sperrt die Einstellmöglichkeit über das Menü oder über das Telefonregister

**Ziffernblock:** Sperrt die Eingabe von Rufnummern über den Ziffernblock in den Funktionen „manuelle Wahl“ und „Zielwahl“.

**Wahlsperre:** Hier schalten Sie die Wahlsperre ein oder aus.

**Sperrliste:** Öffnet die Eingabe der Ziffernfolgen die für eine Wahl gesperrt sein sollen. Sie können bis zu 10 unterschiedliche Ziffernfolgen eingeben.

**zugel. Rufnummern:** Öffnet die Eingabe für die Rufnummern, die trotz einer gesperrten Ziffernfolge gewählt werden dürfen. Sie können bis zu 10 Rufnummern eingeben. Die Notnummern 110 und 112 sind voreingestellt  
Sie befinden sich in der Eingabe der ausgewählten Funktion.

8. Taste  drücken.

# Einstellungen Telefon

## Sperrn (Fortsetzung)

---

### Menü/Register:

9. Taste  bzw.  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:  
**ein:** Die Funktion wird eingeschaltet.  
**aus:** Die Funktion wird ausgeschaltet.*

10. Taste  drücken.

*Die Einstellung wird gespeichert.*

### Ziffernblock:

9. Taste  bzw.  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:  
**ein:** Die Funktion wird eingeschaltet.  
**aus:** Die Funktion wird ausgeschaltet.*

10. Taste  drücken.

*Die Einstellung wird gespeichert.*

### Wahlsperre:

9. Taste  bzw.  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige:  
**ein:** Die Funktion wird eingeschaltet.  
**aus:** Die Funktion wird ausgeschaltet.*

10. Taste  drücken.

*Die Einstellung wird gespeichert.*

### Sperrliste:

9. Taste  bzw.  drücken, um einen Speicherplatz auszuwählen.

*In der Anzeige erscheint der Inhalt des ausgewählten Speicherplatzes.*

10. Taste  drücken.

*Die Eingabemarke erscheint.*

11. Geben Sie über den Ziffernblock die gewünschte Ziffernfolge ein.

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*

12. Taste  drücken.

*Die Einstellung wird gespeichert.*

### zugel. Rufnummern:

9. Taste  bzw.  drücken, um einen Speicherplatz auszuwählen.

*In der Anzeige erscheint der Inhalt des ausgewählten Speicherplatzes.*

10. Taste  drücken.


*Die Eingabemarke erscheint.*

11. Geben Sie über den Ziffernblock die gewünschte Rufnummer ein.

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*

12. Taste  drücken.



*Die Einstellung wird gespeichert.*

Geben Sie jetzt ggf. weitere Rufnummern ein oder verlassen Sie das Menü über die Taste .

# Termine

## Termine eingeben/bearbeiten

Das Telefon kann 50 verschiedene - einmalige oder täglich wiederkehrend - Termine verwalten und Sie zum eingegebenen Zeitpunkt durch einen Signalton an den Termin erinnern. Über die Terminliste können Sie sich alle eingegebenen Termine anschauen und zum Bearbeiten auswählen. Für einen neuen Eintrag wählen Sie einfach den ersten Eintrag „Neuer Eintrag“ aus.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

2. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

3. Taste  bzw.  drücken, um „Termine“ auszuwählen.

*In der Anzeige erscheint „Termine“.*

4. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint der erste Termin oder „neuer Eintrag“.*

5. Taste  bzw.  drücken, um einen Eintrag auszuwählen.

6. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Eintrag bearbeiten“ bzw. bei „neuer Eintrag“ die Eingabemaske.*

### Neuer Eintrag:

7. Geben Sie den Termin über den Ziffernblock ein.

*Geben Sie Uhrzeit und Datum ein, handelt es sich um einen einmaligen Termin, der nach Ausführung gelöscht wird.*

*Geben Sie kein Datum ein, handelt es sich um einen täglichen Termin, der erhalten bleibt.*

8. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Information eingeben“.*

9. Geben Sie über den Ziffernblock (siehe Telefonregister) eine einzeilige Information ein.

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*

10. Taste  drücken.

*Der Termin wird gespeichert.*

### Zum Bearbeiten:

7. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Termin eingeben“.*

8. Geben Sie jetzt Ihre Änderungen ein.

*Die Änderungen werden gespeichert.*

9. Taste  drücken.

### Zum Löschen:



7. Taste  bzw.  drücken, um „Eintrag löschen“ auszuwählen.

8. Taste  drücken.

*Der Termin wird gelöscht.*













# Zeitsteuerung

## Zeitsteuerung eingeben/bearbeiten

Über die Zeitsteuerung läßt sich die  Taste (Anrufweitchaltung ein/aus) steuern. Es sind insgesamt 10 Einträge mit einer Wochentagssteuerung möglich. Sie können zu jedem Eintrag den gültigen Wochentag eingeben. Für einen neuen Eintrag wählen Sie einfach den ersten Eintrag „Neuer Eintrag“ aus. Die gesamte Zeitsteuerung läßt sich im Menü “Zeitsteuerung schalten” ein bzw. ausschalten. Bei eingeschalteter Zeitsteuerung erscheint im Grundzustand zusätzlich das Symbol  in der Anzeige

Mo	-	Mi	Do	Fr	Sa	So
12:00						Ein

Hinweis zum Bild: Die  Taste wird Montags, Mittwochs, Donnerstags, Freitags Samstags und Sonntags um 12 Uhr eingeschaltet.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  bzw.  drücken, um „Zeitsteuerung“ auszuwählen.
4. Taste  drücken.
5. Taste  bzw.  drücken, um “Zeit eingeben” anzuwählen.
6. Taste  drücken.
7. Taste  bzw.  drücken, um einen Eintrag auszuwählen.
8. Taste  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

*In der Anzeige erscheint „Zeitsteuerung“.*






*In der Anzeige erscheint “Zeit eingeben”.*

*Die Anzeige für die Zeitsteuerung wechselt zwischen “Zeit eingeben” und “schalten”.*

*In der Anzeige erscheint der erste Eintrag oder „neuer Eintrag“.*

*In der Anzeige erscheint „Eintrag bearbeiten“ bzw. bei „neuer Eintrag“ die Eingabemaske.*

### Neuer Eintrag:

9. Taste  bzw.  drücken, um einen Wochentag auszuwählen.
10. Taste  bzw.  drücken, um die Schaltfunktion für den ausgewählten Wochentag ein bzw. auszuschalten.
11. Taste  drücken, um die Uhrzeiteinstellung auszuwählen.
12. Geben Sie über die Tastatur die Schaltzeit ein.

*Der ausgewählte Wochentag wird angezeigt.*

*In der Anzeige erscheint der Wochentag für eingeschaltet und das Symbol „-“ für ausgeschaltet.*






*In der Anzeige erscheint die Schreibmarke.*

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*



## Zeitsteuerung

### Zeitsteuerung eingeben/bearbeiten (Fortsetzung)




---

12. Taste  drücken, um die Schaltfunktion auszuwählen.
13. Taste  bzw.  drücken, um die  ein bzw. auszuschalten. *Die Anzeige wechselt zwischen „ein“ und „aus“.*
14. Taste  drücken. *Der Eintrag wird gespeichert.*

#### Zum Bearbeiten:

9. Taste  drücken.
10. Geben Sie jetzt Ihre Änderungen ein. *Die Änderungen werden gespeichert.*
11. Taste  drücken.

#### Zum Löschen:










9. Taste  bzw.  drücken, um „Eintrag löschen“ auszuwählen.
10. Taste  drücken. *Der Eintrag wird gelöscht.*

## Information

### Gebühren (Dienst muß vom Netzbetreiber freigeschaltet sein)

---

Der Gebührenzähler zeigt die Summe aller Telefongebühren für die jeweilige MSN, die seit dem letzten Löschen des Zähler aufgelaufen sind. Zusätzlich können Sie sich auch die aufgelaufenen Gebühren des gesamten Anschlusses (also auch die Gebühren, die durch andere Endgeräte an Ihrem S0-Bus verursacht wurden) kontrollieren.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Informationen“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Informationen“.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Gebühren“.*
3. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anschluß“ mit den aufgelaufenen Gebühren.*
4. Taste  bzw.  drücken um die MSN auszuwählen. *Die Anzeige schaltet zwischen den MSN's hin und her.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Gebühren löschen?“.*
6. Taste  drücken, *Die Gebühren werden auf 0 zurückgesetzt. Das aktuelle Datum wird als Startdatum für weitere Zählungen übernommen.*
- oder
7. Taste  drücken. *Der Löschvorgang wird nicht durchgeführt. Die vorherige Anzeige erscheint.*

## Information

### Speicher

---












Hier können Sie sich über die Speicherauslastung Ihres Telefons informieren.

#### Telefonregister:

Hier wird Ihnen angezeigt wieviel Prozent des Speichers im Telefonregister frei sind. Durch die Löschfunktion wird das gesamte Telefonregister gelöscht.

#### Sprachspeicher:












Der Sprachspeicher umfaßt den Speicher für Ansagen und Aufzeichnungen. Der freie Speicher wird in Prozent angegeben. Durch die Löschfunktion werden die Aufzeichnungen (keine Ansage) gelöscht.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Informationen“ auszuwählen. *Wählen Sie die Funktion „Informationen“ aus.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Gebühren“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „Speicher“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Speicher“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Telefonregister“ mit der Speicherauslastung in Prozent.*
5. Taste  bzw.  drücken um Textspeicher oder Sprachspeicher auszuwählen. *Die Anzeige wechselt zwischen Sprachspeicher und Telefonregister hin und her.*
6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Speicher löschen?“.*
7. Taste  drücken.  
oder
8. Taste  drücken. *Der Löschvorgang wird nicht durchgeführt. Die vorherige Anzeige erscheint.*

## Information

### Gespräche









Der Gesprächszähler informiert Sie über die Nutzungshäufigkeit und zeigt die Anzahl der geführten Gespräche (kommende und gehende).

1. Taste  bzw.  drücken, um „Informationen“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Informationen“.*
  2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Gebühren“.*
  3. Taste  bzw.  drücken um „Gespräche“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Gespräche“.*
  4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „abgehend:“ mit der Anzahl der abgehenden Gespräche.*
  5. Taste  bzw.  drücken. *Die Anzeige wechselt zwischen „abgehend“ und „ankommend“ hin und her.*
  6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Speicher löschen?“.*
  7. Taste  drücken. *Die Speicher wird gelöscht. Das aktuelle Datum wird als Startdatum für weitere Zählungen übernommen.*
- oder
8. Taste  drücken. *Der Löschvorgang wird nicht durchgeführt. Die vorherige Anzeige erscheint.*



# Makroprogrammierung

## Makroprogrammierung

Über die Makrosteuerung haben Sie die Möglichkeit auf die 14 Zieltasten Ihres Telefons Funktionen oder Rufnummern für eine Zielwahl zu legen. Hierdurch ist es Ihnen möglich Einstellungen oder Funktionen während eines Gesprächs die Sie häufig nutzen einfach zu erreichen. Ein Teil der Zieltasten sind bereits vorbelegt und entsprechend beschriftet.



1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  bzw.  drücken, um „Makro“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Makro“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Taste wählen“.*
5. Drücken Sie die gewünschte Zieltaste. *In der Anzeige erscheint die gewünschte Zieltaste.*
6. Taste  bzw.  drücken um eine Makrofunktion auszuwählen.

### Nur bei Rufnummer:

- Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Rufnummer eingeben“.*
- Geben Sie über den Ziffernblock die Rufnummer ein. *Die Rufnummer erscheint in der Anzeige.*
- 7. Taste  drücken. *Die Funktion bzw. die Rufnummer wird abgespeichert.*

# Anrufweitchaltung

## Anrufweitchaltung









Die Anrufweitchaltung ermöglicht Ihnen einen Anruf der für Ihren Anschluß bestimmt ist, zu einem anderen weiterzuschalten. Diese Weitchaltung kann für jede MSN voreingestellt werden. Zum Aktivieren müssen Sie im Grundzustand die Taste  drücken. Die aktivierte Anrufweitchaltung wird über eine Leuchtdiode und im Display durch den Schriftzug „Anrufweitchalt.“ gekennzeichnet. Die Anrufweitchaltung können Sie durch nochmaliges Drücken der Taste  wieder ausschalten. Im Menü Anrufweitchaltung können Sie jederzeit kontrollieren welche Anrufweitchaltung in der Vermittlungsstelle programmiert wurde (wird automatisch abgefragt).

110 07.12.1998	08:32
Anrufweitchalt.	

# Anrufwefterschtaltung

## Anrufwefterschtaltung (Fortsetzung)

---

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  bzw.  drücken um „Anrufwefterschtalt.“ auszuwählen
4. Taste  drücken.
  
5. Taste  bzw.  drücken um die MSN auszuwählen.




*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

*In der Anzeige erscheint „Anrufwefterschtalt.“*

*In der Anzeige erscheint „MSN1“ mit der eingestellten Anrufwefterschtaltung.*

*Wählen Sie die gewünschte MSN aus.*

6. Taste  drücken.
7. Taste  bzw.  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Umleitung schalten“.*

*Die Anzeige wechselt zwischen den Funktionen immer, besetzt, verzögert, Telefonbereit und aus:*

**immer:** jeder Anruf wird direkt zur angegebenen Rufnummer weitergeschaltet.

**besetzt:** ein Anruf wird nur während Sie telefonieren weitergeschaltet.

**verzögert:** ein Anruf wird weitergeschaltet, wenn der Anruf nicht innerhalb von 15 s angenommen wird.


**aus:** es findet keine Anrufwefterschtaltung statt. Der Anrufbeantworter läßt sich nicht einschalten.

*Die Schreibmarke erscheint in der Anzeige.*

8. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Ziel eingeben“. (nur für Funktion Umleitung schalten immer, besetzt, verzögert)*

### Ziel eingeben:



9. Geben Sie jetzt über den Ziffernblock die gewünschte Rufnummer ein.
10. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*

*Die Einstellung wird gespeichert.*

# Anrufbeantworter

## Telefonbereitschaft

Die Telefonbereitschaft und die Anrufwefterschaltung werden entsprechend der Voreinstellung über die Taste  ein bzw. ausgeschaltet. In der Anzeige erscheint der Anrufzähler und der Aufzeichnungszähler und die LED über der Taste  leuchtet. Der Anrufzähler wird auf 00 gesetzt. Eingegangene Nachrichten werden zusätzlich durch ein Blinken der LED gekennzeichnet. Eine Anrufwefterschaltung wird immer bevorzugt durchgeführt.














<b>Do 01.01.1998</b>	<b>15:30</b>
<b>Aufz. 00 Anrufe 00</b>	

## Anrufbeantworter einrichten

Hier haben Sie die Möglichkeit, den Anrufbeantworter nach Ihren persönlichen Wünschen einzustellen.

Folgende Möglichkeiten werden über das Menü eingestellt:

- Auswahl der Ansage
- Rufverzögerung
- Tonruf/Mithören
- Aufzeichnungslänge
- Voreinstellung der Bereitschaft

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  drücken.
4. Taste  bzw.  drücken um „ARB einrichten“ auszuwählen.
5. Taste  drücken.
6. Taste  bzw.  drücken um die MSN auszuwählen.
7. Taste  drücken.
8. Taste  bzw.  drücken, um eine Funktion auszuwählen.
9. Taste  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

*In der Anzeige erscheint „Ansaye“.*

*In der Anzeige erscheint „ARB einrichten“.*

*In der Anzeige erscheint „MSN 1“.*

*In der Anzeige erscheint die MSN.*

*In der Anzeige erscheint „Ansaye wählen“.*

*Die Anzeige wechselt zwischen den Funktionen Ansaye wählen, Rufverzögerung, Tonruf/Mith., Aufz.-Länge und Weitermeldung hin und her.*

*Die Schreibmarke erscheint für die ausgewählte Funktion in der Anzeige.*

# Anrufbeantworter

## Anrufbeantworter einrichten

---

### Ansage wählen:

10. Geben Sie über den Ziffernblock eine Ziffer zwischen 1 und 7 für die gewünschte Ansage ein.

*Hier legen Sie fest mit welcher Ansage sich der Anrufbeantworter bei Anruf der MSN meldet.*

### Rufverzögerung:

10. Geben Sie über den Ziffernblock eine Zeit zwischen 1 s und 50 s ein.

*Hier wählen Sie die Zeit, bis das Gerät einen Anruf beantwortet.*

### Tonruf/Mith.:

10. Taste  bzw.  drücken.

*Die Anzeige wechselt zwischen ein und aus:*

**ein:** Tonruf und Lautsprecher während der Telefonbereitschaft eingeschaltet.

**aus:** Tonruf und Lautsprecher während der Telefonbereitschaft ausgeschaltet.

### Aufzeichnungslänge:

10. Geben sie über den Ziffernblock eine Zeit zwischen 1 min und 9 min ein.

*Hier wählen Sie die Maximalzeit, die ein Anrufer aufsprechen darf.*

### Bereitschaft:

10. Taste  bzw.  drücken.

*Die Anzeige wechselt zwischen ein und aus:*






**ein:** Die Voreinstellung für die Bereitschaft des Anrufbeantworters ist eingeschaltet.

**aus:** Die Voreinstellung für die Bereitschaft des Anrufbeantworters ist ausgeschaltet. (siehe Kapitel Nachrichtenweitermeldung).

# Anrufbeantworter

## Ansagen

Ihr tiptel 193 ermöglicht das Aufsprechen von 6 individuellen Ansagen. Mit der zusätzlich eingebauten festen Ansage können Sie das Gerät sofort in die Telefonbereitschaft bringen, ohne vorher eine Ansage aufsprechen zu müssen (plug and answer).

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Ansage“.*
4. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Ansage 1“.*
5. Hörer abheben, falls Sie die Ansagen über den Hörer abhören bzw. aufsprechen wollen.



### Ansage wechseln:

6. Taste  bzw.  drücken um eine Ansage auszuwählen. *Die Anzeige wechselt zwischen den Ansagen hin und her.*


### Ansage vorspielen:

6. Taste  drücken. *Die eingestellte Ansage wird vorgespielt.*

### Ansage aufnehmen:

6. Taste  drücken und festhalten. *In der Anzeige erscheint „Ansage aufsprechen“. Sprechen Sie jetzt die Ansage auf.*
7. Taste  loslassen. *In der Anzeige erscheint „Schlußansage aufsprechen“.*

### Ohne Aufzeichnung

8. Taste  drücken. *Neben dem Schriftzug Ansage erscheint „ohne Aufz.“. Wird jetzt diese Ansage im Menü „ARB einrichten“ ausgewählt, so kann der Anrufer keine Nachricht aufsprechen.*

### Mit Aufzeichnung

8. Taste  drücken und festhalten.  
Taste  loslassen. *Sprechen Sie jetzt die Schlußansage auf.*

### Ansage löschen:

6. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Ansage löschen?“.*
7. Taste  drücken. *Die ausgewählte Ansage wird gelöscht.*

### Hinweis:

Die Ansage kann sowohl über den Hörer als auch über das Freisprechmikrofon aufgesprochen werden. Bei Verwendung des Hörers werden die Raumgeräusche stärker unterdrückt.

# Anrufbeantworter

## Aufzeichnungen

Alle im Sprachspeicher befindlichen Aufzeichnungen können hier einzeln abgehört und gelöscht werden.

02.12.98

08:30

Aufz. 1

1. Taste  bzw.  drücken, um „Aufzeichnungen“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint Uhrzeit und Datum der ersten neuen Aufzeichnung.*

### Aufzeichnung vorspielen:

3. Taste  drücken.

*Die Wiedergabe startet und das Gerät spielt alle Aufzeichnungen nacheinander vor.*

### Wiederholung:

3. Taste  drücken.



*Die letzten Sekunden werden wiederholt.*

### Aufzeichnung wechseln:

3. Taste  bzw.  drücken, um eine Aufzeichnung auszuwählen.

*In der Anzeige erscheint die Information Datum/Uhrzeit zur ausgewählten Aufzeichnung.*

### Aufzeichnung löschen:

3. Taste  drücken.
4. Taste  drücken.

*In der Anzeige erscheint „Aufzeichnung löschen?“.*

*Die ausgewählte Aufzeichnung wird gelöscht. Sie haben auch die Möglichkeit alle Aufzeichnungen gleichzeitig zu löschen. Lesen Sie sich hierzu das Kapitel „Information/Speicher“ durch.*

### **Hinweis:**





Die Aufzeichnung findet mit einer hohen Qualität statt. Ist mehr als 2/3 des Aufzeichnungsspeicher belegt, so wird automatisch eine Kompression der Aufzeichnungen durchgeführt. Hierdurch wird je nach Nutzung eine hohe Aufzeichnungsqualität oder eine hohe Aufzeichnungskapazität erreicht.

## Anrufbeantworter

### Diktat/Info

---

Persönliche Informationen können Sie direkt in das Gerät diktieren. Sprechen Sie Ihre Info während eingeschalteter Telefonbereitschaft auf, können andere Personen diese Nachricht über die Fernabfrage abrufen. Ihr Gerät wird so zum elektronischen Briefkasten.

1. **Taste  bzw.  drücken, um „Diktat/Info“ auszuwählen.** *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. **Taste  drücken.** *In der Anzeige erscheint „Aufnahme“. Sprechen Sie jetzt Ihre Information auf.*
3. **Taste  drücken.** *Die Aufnahme wird beendet. Die Leuchtdiode blinkt.*

### Nachrichtenweitermeldung

---

Bei der Telefonbereitschaft mit Nachrichtenweitermeldung wählt Ihr tiptel 193 nach einer Aufzeichnung automatisch eine gespeicherte Rufnummer an. Ist der Anschluß besetzt, so wird alle 60 Sekunden (4 mal) eine automatische Wahlwiederholung durchgeführt. Meldet sich der angerufene Teilnehmer nicht innerhalb von 50 Sekunden, so wird die Anwahl abgebrochen. Folgt der Zielrufnummer das Zeichen "#", so reduziert sich diese Zeit auf 1 Sekunde. Meldet sich der angerufene Teilnehmer, so hört er die Festansage:

„Automatischer Anruf, Teilnehmer (eigene Rufnummer), X Aufzeichnungen. bitte fernabfragen. Ich wiederhole...“

Wird die Fernabfrage nicht durchgeführt, so wird alle 20 Minuten (2mal) ein Erinnerungsanruf durchgeführt.

### Sammelbenachrichtigung














---

Möchten sie zuerst mehrere Aufzeichnungen sammeln. bevor die Nachrichtenweitermeldung ausgeführt wird, so geben Sie die Anzahl der gewünschten Aufzeichnungen vor (s. Kapitel „Nachrichtenweitermeldung einstellen“).

## Anrufbeantworter

### Nachrichtenweitermeldung einstellen

Bei einer Nachrichtenweitermeldung werden aufgezeichnete Nachrichten von Anrufern an eine gewünschte Rufnummer weitergeleitet. Hier nehmen Sie alle Einstellungen vor, die das Gerät zur Ausführung der Nachrichtenweitermeldung benötigt. **Bitte beachten Sie, daß Sie zusätzlich die Fernabfrage aktivieren müssen.**

1. Taste  bzw.  drücken um „Einstellungen“ auszuwählen.
2. Taste  drücken.
3. Taste  drücken.
4. Taste  bzw.  drücken um „Nachr. Weitermdg“ auszuwählen.
5. Taste  drücken.
6. Taste  bzw.  drücken um die MSN auszuwählen.
7. Taste  drücken.
8. Taste  bzw.  drücken um eine Funktion auszuwählen.
7. Taste  drücken.

*Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*

*In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*

*In der Anzeige erscheint „Ansgabe“.*

*In der Anzeige erscheint „Nachr. Weitermdg.“.*

*In der Anzeige erscheint „MSN 1“*

*Hier die MSN auswählen, für die eine Nachrichtenweitermeldung erfolgen soll.*

*In der Anzeige erscheint „Weitermeldung aus“.*

*Die Anzeige wechselt zwischen den Funktionen Weitermeldung, Sammelruf und Rufnummer hin und her.*

*Die Schreibmarke erscheint für die ausgewählten Funktionen.*

#### Bei Weitermeldung:

8. Taste  bzw.  drücken.

*Die Anzeige wechselt zwischen ein und aus:  
**ein:** Nachrichtenweitermeldung eingeschaltet.*

***aus:** Nachrichtenweitermeldung ausgeschaltet.*

#### Bei Sammelruf:

8. Geben Sie über den Ziffernblock eine Ziffer zwischen 1 und 9 ein.

*Hier legen Sie die Anzahl der Aufzeichnungen für eine Nachrichtenweitermeldung fest.*

#### Zielrufnummer:





8. Geben Sie über den Ziffernblock die Rufnummer ein.

*Hier geben Sie die Rufnummer des Teilnehmers ein, an den die Nachrichten weitergemeldet werden soll.*

# Fernabfrage


## Fernabfrage durchführen

---

1. Rufen Sie Ihr Gerät an, und warten Sie auf den Beginn der Ansage.
2. Schalten Sie Ihr Telefon auf Tonwahl oder benutzen Sie einen handelsüblichen Fernabfragesender, indem Sie ihn mit der Schallöffnung an die Sprechöffnung des Telefonhörers halten.
3. Senden Sie Ihren Fernabfragecode, den Sie vorher an Ihrem Gerät eingestellt haben (1...4 Ziffern). Ihr tiptel 193 bestätigt Ihnen jede Ziffer durch Sprachansage. Drücken Sie zum Abschluß die Taste .
4. Bei richtigem Fernabfragecode, bestätigt Ihr Gerät die Fernabfrage durch die Sprachmitteilung "Fernabfrage". Führen Sie die gewünschte Fernabfragefunktionen durch. Ihr Gerät bestätigt alle Tastendrücke mit einer Sprachmitteilung.
5. Wurde ein falscher Fernabfragecode eingegeben, schaltet sich das Gerät ab (Schutz vor Mißbrauch). Haben Sie eine falsche Ziffer gedrückt, so drücken Sie die Taste  und geben Sie den Fernabfragecode erneut ein.
6. Beenden Sie die Fernabfrage durch Auflegen des Hörers oder durch Drücken der Tasten  und .


## Der Fernabfrage - Code

---

Mit diesem Code identifizieren Sie sich, wenn sich das Gerät mit der Ansage meldet. Ihr Fernabfrage - Code besteht aus einer beliebigen Zahl zwischen 0 ... 9999. Diese Ziffern geben Sie ein, wenn sich Ihr Gerät mit der Ansage meldet. Den gewünschten Fernabfrage - Code stellen Sie bei "Einstellungen Fernabfrage" unter Punkt "FA-Code" ein. Wünschen Sie keine Fernabfrage, so löschen Sie einfach den Fernabfrage-Code über die Taste .


## Der Message-Code

---

Mit dem Message-Code können Sie eine Nachricht hinterlassen, selbst wenn das Gerät auf "Nur-Ansage" eingestellt ist. Ihr Message-Code besteht aus einer beliebigen Zahl zwischen 0...9999. Diese Ziffern geben Sie ein, wenn sich Ihr Gerät mit der "Nur-Ansage" meldet. Wurde Ihr Message-Code erkannt, können Sie Ihre Nachricht aufsprechen. Den gewünschten Message-Code stellen Sie bei "Einstellungen Fernabfrage" unter Punkt "Message-Code" ein. Wünschen Sie keinen Message-Code, so löschen Sie einfach den Message-Code über die Taste .

## VIP-Code

---

Mit dem VIP-Code wird am tiptel 193 signalisiert, daß ein wichtiger Anrufer Sie persönlich zu sprechen wünscht. Teilen Sie wichtigen Anrufern den VIP-Code mit. Dies kann eine Zahl zwischen 0...9999 sein. Diese Ziffern werden eingegeben, wenn sich das Gerät mit der Ansage meldet. Wurde der VIP-Code erkannt, ertönt für 1 Min. aus dem Lautsprecher ein Aufmerksamkeits-ton. In dieser Zeit können Sie zum Telefon gehen und des Gespräch persönlich übernehmen. Den gewünschten VIP-Code stellen Sie bei "Einstellungen Anrufbeantworter Fernabfrage" unter Punkt "VIP-Code" ein. Wünschen Sie keinen VIP-Code, so löschen Sie einfach den VIP-Code über die Taste .

## Fernabfrage

### Ferneinschalten der Telefonbereitschaft

Hiermit kann die Telefonbereitschaft aktiviert werden, wenn Sie z. B. vergessen haben, den Anrufbeantworter einzuschalten. Rufen Sie Ihr Gerät an. Nach etwa 50 Sek meldet sich das Gerät mit einem Tonsignal. Geben sie jetzt Ihren Fernabfrage - Code ein. Wurde Ihr Fernabfrage - Code erkannt, wird die eingestellte Ansage zur Kontrolle abgespielt. Das Gerät ist jetzt fernbedienbar. Wenn Sie den Hörer auflegen oder die Fernbedienung verlassen (Taste **\*** und Taste **#** ) ist Ihr Gerät Telefonbereit und nimmt Anrufe entgegen.

Das Ferneinschalten ist nur möglich, wenn Sie bei den Einstellungen der Fernabfrage "Fernbereit = ein" setzen.

### Fernlöschen während der Fernabfrage

Während der Fernabfrage können bereits abgehörte Aufzeichnungen gelöscht werden. Der freigewordene Speicher steht wieder für neue Aufzeichnungen zur Verfügung. Möchten Sie jedoch Ihre Nachrichten gegen versehentliches Löschen schützen, können Sie bei den Einstellungen der Fernabfrage "Fernlöschen = aus" setzen.

### Gebührenfreie Fernvorabfrage

Die Fernvorabfrage verschafft Ihnen eine kostenlose Information darüber, ob neue Nachrichten für Sie vorliegen. Liegen neue Nachrichten vor, so schaltet sich der Anrufbeantworter nach der eingestellten Verzögerungszeit ein. Liegt noch keine neue Nachricht vor, erhöht sich die Verzögerungszeit bis sich der Anrufbeantworter einschaltet um 10 s. Sie haben somit die Möglichkeit Ihren Anruf zu beenden bevor sich der Anrufbeantworter meldet.

Die gebührenfreie Fernvorabfrage ist möglich, wenn Sie bei den Einstellungen der Fernabfrage "Fernvorabfrage = ein" setzen.

# Fernabfrage

## Fernabfrage - Funktionen

Taste	Funktion	Hinweise/Bedienung
1	Raumüberwachung	Raumüberwachung: Das Mikrofon des tiptel 193 schaltet sich ein und Sie hören im Telefonhörer, was in der Nähe des Gerätes passiert.
2	Fernabfrage neuer Aufzeichnungen	Das Gerät spielt die neuen Aufzeichnungen vor, die seit der letzten Fernabfrage hinzugekommen sind. Sind alle Aufzeichnungen angehört, hören Sie "Ende der Aufzeichnungen".
3	Fernabfrage aller Aufzeichnungen	Das Gerät spielt alle Aufzeichnungen vor, die seit dem Einschalten der Telefonbereitschaft aufgezeichnet wurden.
4 + MSN	Umschalten der MSN	Ermöglicht die Fernabfrage für weitere MSN's. Geben Sie die Rufnummer für die erwünschte MSN (1...6) ein. Das Gerät bestätigt die Rufnummer. Alle weiteren Abfragen beziehen sich jetzt auf die neue MSN.
5	Wiedergabe	Das Gerät startet die Wiedergabe an der momentanen Position.
7 Ansage	Ansage wechseln	Ermöglicht das Wechseln der aktuellen Ansage. Geben Sie die Ansagenummer 1 bis 7 ein. Das Gerät bestätigt die Ansagenummer und spielt die gewählte Ansage zur Kontrolle vor.
8	Stop	Die laufende Funktion wird gestoppt.
9 + Ansage	Ansage ändern	Ermöglicht das Fernaufsprechen einer neuen Ansage. Geben Sie die Ansagenummer 1 bis 6 ein. Das Gerät bestätigt die Ansagenummer. Sprechen Sie die neue Ansage in den Telefonhörer. Soll es eine Ansage ohne Aufzeichnungsmöglichkeit werden, drücken Sie nach der Aufsprache die Taste 8 (Stop). Soll es eine Ansage mit Aufzeichnungsmöglichkeit werden, drücken Sie die Taste <b>#</b> . Falls gewünscht sprechen Sie nach der Aufforderung eine Schlußansage auf. Drücken Sie dann noch einmal <b>#</b> . Das Gerät spielt Ihnen die gesamte Ansage zur Kontrolle vor. Sie können dann auflegen und ab jetzt meldet sich das Gerät mit der neuen Ansage.
* + 1	Zweitfunktion ein/aus Freisprechen	Durch Drücken der Taste erreichen Sie die Zweitfunktionen. Der Freisprecher schaltet sich ein.
* + 2	Raumsignal	Erzeugt einen Hinweiston im Lautsprecher des Gerätes. Diese Funktion entspricht der VIP-Funktion. Die Raumsignalisierung wird nach spätestens 60 s. automatisch beendet.

## Fernabfrage

### Fernabfrage - Funktionen (Fortsetzung)

Taste	Funktion	Hinweise/Bedienung
* 3	Restaufzeichnungszeit	Der Anrufbeantworter spricht Ihnen die Restaufzeichnungszeit vor.
* 4	Nachrichtenweitermeldung ein/aus	Ermöglicht das Ein- bzw. Ausschalten der Nachrichtenweitermeldung.
* 5 + Rufnr.	Rufnummer ändern	Ermöglicht das Fernändern der Rufnummer für die Nachrichtenweitermeldung. Geben Sie die neue Rufnummer ein. Das Gerät betätigt jede Ziffer. Drücken Sie zum Abschluß #
* 6	Datum/Uhrzeit	Das Gerät teilt Ihnen das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit mit.
* 7	Löschen aller Aufzeichnungen	Das Gerät löscht alle Aufzeichnungen seit Beginn der Telefonbereitschaft. Diese Funktion kann gegen versehentliche Benutzung gesperrt werden.
* 8	Aktivierung der Anrufwefterschaltung	Sie können hier die Anrufwefterschaltung für die aktivierte MSN (siehe auch "Tastenfunktion 4: Umschalten der MSN) ein- und ausschalten. Es wird der Dienst Anrufwefterschaltung immer eingeschaltet. Sie müssen zum Ausschalten Ihr Telefon über eine andere MSN anrufen und dann über die FA auf die gewünschte MSN umschalten.
* 9 + Rufnr.	Rufnummer ändern	Ermöglicht das Fernändern der Rufnummer für die Anrufwefterschaltung. Geben Sie die neue Rufnummer ein. Das Gerät bestätigt jede Ziffer. Drücken Sie zum Abschluß #. Das Gerät spricht noch einmal die neue Rufnummer.
* 0	Ende der Telefonbereitschaft	Das Gerät trennt die Leitung und beendet die Telefonbereitschaft. Es werden keine Anrufe mehr entgegengenommen.
* #	Ende der Fernabfrage	Das Gerät trennt die Leitung, bleibt aber weiterhin Telefonbereit.











### Funktionen während der Wiedergabe:

1	Wiedergabe langsam
2	Wiedergabe normal
3	Wiedergabe schnell
4	Sprung an den Anfang der laufenden Aufzeichnung bzw. Sprung an den Anfang der vorherigen Aufzeichnung.
6	Sprung an den Anfang der nächsten Aufzeichnung.
5	Wiederholung der letzten Sekunden.
8	Stop

# Fernabfrage

## Fernabfrage einrichten

Hier haben Sie die Möglichkeit, die Fernabfrage nach Ihren persönlichen Wünschen einzurichten.

1. Taste  bzw.  drücken, um „Einstellungen“ auszuwählen. *Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen den möglichen Funktionen.*
2. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Anrufbeantworter“.*
3. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Ansaage“.*
4. Taste  bzw.  drücken, um „Fernabfrage“ auszuwählen. *In der Anzeige erscheint „Fernabfrage“.*
5. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint „Fernbereit aus“*
6. Taste  bzw.  drücken, um eine Funktion auszuwählen. *Die Anzeige wechselt zwischen FA-Code, VIP-Code, Message-Code, Fernbereit, Fernlöschen, Gebührenfreie Fernvorabfrage.*
7. Taste  drücken. *In der Anzeige erscheint die Eingabemarke zur ausgewählten Funktion.*

### FA-Code:

8. Geben Sie den gewünschten Fernabfragecode ein. *In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe. Die Codezahl kann max. 4 Stellen haben.*



### VIP-Code:

8. Geben Sie den gewünschten VIP-Code ein. *In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe. Die Codezahl kann max. 4 Stellen haben.*

### Message-Code:

8. Geben Sie den gewünschten Message-Code ein. *In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe. Die Codezahl kann max. 4 Stellen haben.*

### Fernbereit:

8. Über die Tasten  und  wechselt die Anzeige zwischen ein und aus. *In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*  
**ein:** Die Telefonbereitschaft kann auch bei ausgeschaltetem Anrufbeantworter aus der Ferne über die Fernabfrage aktiviert werden.  
**aus:** Die Telefonbereitschaft kann nur am Gerät aktiviert werden.

## Fernabfrage

### Fernabfrage einrichten ( Fortsetzung)

---

#### Fernlöschen:

8. Über die Tasten  und  wechselt die Anzeige zwischen ein und aus.

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*

**ein:** Aufzeichnungen können während der Fernabfrage gelöscht werden.

**aus:** Aufzeichnungen können während der Fernabfrage nicht gelöscht werden.

#### Gebührenfreie Fernvorabfrage:

8. Über die Tasten  und  wechselt die Anzeige zwischen ein und aus.

*In der Anzeige erscheint Ihre Eingabe.*

**ein:** Liegen neue Aufzeichnungen vor, geht das Gerät nach der Rufverzögerung in die Leitung, die im Menü „ARB-Einrichten“ eingestellt wurde. Liegen keine neuen Aufzeichnungen vor, geht das Gerät nach einer zusätzlichen Verzögerung von 10s in die Leitung. Somit können Sie vorher auflegen und damit Gebühren sparen.

**aus:** Das Gerät wartet immer die unter „Rufverzögerung“ eingestellte Verzögerung ab.

9. Taste  drücken.

*Die Einstellung wird gespeichert.*

## PC-Anschluß/TipKom

### PC-Anschluß/TipKom

---

Die beigelegte Software „TipKom für Windows“ erweitert den Funktionsumfang des tiptel 193 um viele Möglichkeiten, z.B.

- Laden und Sichern des Rufnummernspeichers
- Laden und Sichern des Sprachspeichers
- Verwaltung von Gesprächsdaten
- Verändern der Einstellungen u. v. a.
- Wählen
- Laden einer neuen Betriebssoftware.

Die neueste Betriebssoftware, die neueste PC-Software und den TAPI-Treiber finden Sie im Internet unter [www.tiptel.de](http://www.tiptel.de).

#### Installation

---

- Verbinden Sie tiptel 193 mit einer beliebigen seriellen Schnittstelle des PC's. Sollten Sie nur einen 25poligen Anschluß am PC frei haben, verwenden Sie einen handelsüblichen Adapter (9polig <-> 25polig).
- Legen Sie die TipKom - Diskette ein und starten Sie das Programm „SETUP“. Folgen Sie einfach den Anweisungen.

## PC-Anschluß/TipKom

### Weitere Hinweise

---

Auf der Diskette befindet sich eine ausführliche Softwaredokumentation, aus der Sie die Bedienung und den Funktionsumfang entnehmen können. Starten Sie hierzu die Hilfefunktion im Programm TT193.

Systemvoraussetzung:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="radio"/> 486/DX 66 oder besser | <input type="radio"/> 4 Mb RAM                   |
| <input type="radio"/> VGA - Monitor         | <input type="radio"/> Maus                       |
| <input type="radio"/> Soundkarte (optional) | <input type="radio"/> Windows® 95, Windows® 3.1x |

Windows ist eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

### Wählen über AT - Befehl (Hinweis für PC-Spezialisten)

---

Konfiguration PC-Schnittstelle: 9600, 8, N, 1 ohne Datenflußkontrolle

Befehl:

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <input type="radio"/> ATD Rufnummer <CR> | Verbindung aufbauen |
| <input type="radio"/> ATH <CR>           | Verbindung beenden  |
| <input type="radio"/> ATA <CR>           | Anruf annehmen      |

### TAPI-Treiber

---

Im Lieferumfang ist eine Installationssoftware für den TAPI-Treiber "tiptel phone1" enthalten. Hierdurch erhalten Sie die Möglichkeit über TAPI-Applikationen (z.B. Outlook, WinPhone, orgAnize, ACT, AdressPlus) Ihr Telefon zu steuern. Der TAPI-Treiber unterstützt folgende Funktionen:

- Gehender Verbindungsaufbau / Wählen
- Kommender Verbindungsaufbau / Anruf annehmen
- Verbindung beenden
- Übertragung der Rufnummer des Anrufers
- Übertragung des Verbindungsstatus (Verbindung gelöst, besetzt)
- Übertragung der Gebühreninformation

Der TAPI-Treiber wurde für das Betriebssystem Windows® 98 erstellt. Der Betrieb wird durch die Installation der TAPI 2.1 auch unter Windows® 95 und Windows® NT möglich. Eine englische Version, die von Microsoft für diese Fälle erstellt wurde, wird mit dem TAPI-Treiber automatisch installiert. Lesen Sie bitte vor der Installation die Textdatei "Readme.txt".

### Wichtiger Hinweis für Benutzer von ISDN-Karten unter Windows® 95 und Windows® NT:

Bei einigen ISDN-Karten, die mit älteren Treibern arbeiten, kann es nach der Installation der TAPI 2.1 zu Problemen beim Zugang über das DFÜ-Netzwerk kommen. Nachdem Sie sich den neuesten Treiber für Ihre ISDN-Hardware (insbesondere den CAPI-Port-Treiber) besorgt haben, wird folgende Vorgehensweise empfohlen:

1. Deinstallation der alten Treiber der ISDN-Karte
2. Installation der neuesten Treiber der ISDN-Karte
3. Installation des tiptel-TAPI-Treibers inklusive der TAPI 2.1

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den Hersteller Ihrer ISDN-Karte.

## Wichtige Hinweise

### Netzausfall

---

Während eines Netzausfalls bleiben die Grundfunktionen des Telefons erhalten (manuelles Wählen und Anrufsignalisierung, siehe Kapitel "Notbetrieb").

### Reinigung

---

Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch für die Gehäuseoberfläche. Bitte keine Chemikalien oder Scheuermittel verwenden. Das Telefon ist wartungsfrei.

### Aufstellung

---

Anschlußleitung bitte stolperfrei verlegen. Alle angeschlossenen Kabel dürfen nicht übermäßig geknickt, gezogen oder mechanisch beansprucht werden.

Einige Möbellacke oder Möbelpflegemittel können die Kunststofffüße des tiptel 193 anlösen und Flecke hinterlassen. Benutzen Sie in diesen Fällen eine rutschfeste Unterlage.

Das Gerät darf nicht in folgender Umgebung aufgestellt und betrieben werden:

- in feuchten, staubigen oder explosionsgefährdeten Räumen
- bei Temperaturen über 40°C oder unter 0°C
- bei starken Erschütterungen oder Vibrationen
- an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung

### Funktionsstörung

---

Prüfen Sie bitte anhand des Kapitels "Hilfe bei Problemen" oder einem zweiten Telefon, ob die Ursache der Störung am Telefonanschluß oder am tiptel 193 liegt. Ein defektes Gerät nicht öffnen und nicht mehr anschließen. Bringen Sie in diesem Fall das Gerät zu Ihrem Händler oder Servicecenter. Verwahren Sie bitte die Originalverpackung für eine evtl. Rücksendung auf, da es Ihr Telefon optimal schützt. Sichern Sie vorher alle Einträge (z.B. mit der PC-Software TipKom auf einem PC), um sich gegen Datenverlust zu schützen.

### Umweltverträglichkeit

---

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch kann kein Kontakt zu gesundheitsgefährdeten Stoffen entstehen. Die in diesem Gerät verarbeiteten Kunststoffe bestehen aus teilrecyceltem Granulat. Unsere Verpackungen enthalten keine Kunststoffe. Wir verwenden ausschließlich Karton und Papier aus teilrecyceltem Material.



## Hilfe bei Problemen

<b>Problem</b>	<b>mögliche Ursache</b>	<b>Empfehlung</b>
Kein Wählton nach Abheben des Hörers.	Anslußkabel, Hörerkabel, Anschlußdose ISDN	Alle Kabelverbindungen prüfen, Telefondose mit einem anderen Telefon prüfen.
Geheimzahl vergessen.		Setzen Sie sich mit unserem Kundendienst in Verbindung.
Gerät meldet "Speicher voll".	Die max. Anzahl von Einträgen im Telefonregister ist erreicht.	Entfernen Sie nicht mehr benötigte Einträge im Telefonregister.
Telefon klingelt nicht oder nicht immer.	Anruffilter aktiv; Ruhe vor dem Telefon eingestellt, nicht alle Rufnummern (MSN) eingetragen. Anrufweitschaltung programmiert.	Lesen Sie die Kapitel: Telefonregister, Tonruf einstellen, Eingabe der MSN und Anrufweitschaltung.
Keine Displayanzeige	Ihr Anschluß befindet sich eventuell im Notbetrieb.	Überprüfen Sie die Speisung Ihres ISDN-NTBA.
In der Anzeige steht der Schriftzug Loader V1.2	Betriebssoftware gelöscht	Laden Sie mit Hilfe der PC-Software eine Betriebssoftware in Ihr Telefon. Beachten Sie folgende Punkte: - In der PC-Software die Funktion „Daten sichern/wiederherstellen“ ausschalten - Die Anforderung „Bitte stellen Sie Ihr tiptel Komforttelefon auf den Betriebsmodus neue Software laden“ durch zielen und wieder einstellen des So Steckers bestätigen.

## Garantie

Mit dem tiptel 193 haben Sie ein fortschrittliches und modernes Telefon erworben, das unter hohen Qualitätsanforderungen und mit modernsten Fertigungseinrichtungen produziert wurde. Für die Herstellung werden nur qualitativ hochwertige Bauteile verwendet, die ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit garantieren. Dieses Gerät wurde in der Bundesrepublik Deutschland entwickelt und hergestellt. Das ist die Garantie für Spitzentechnik und Wertbeständigkeit. Auf diesem Telefon leisten wir eine umfassende Garantie von 12 Monaten (siehe Garantiekarte). Das tiptel 193 ist auf der Unterseite mit einem Garantiesiegel auf einer Gehäuseschraube versehen. Bitte achten Sie darauf, daß diese nicht beschädigt werden, da sonst Ihr Garantieanspruch erlischt.

Support-Hotline der TIPTTEL AG: 0190/791112 (12,1Pf./3 Sek.), Mo - Fr. 7.30 - 18.00 Uhr.

## Technische Daten

<b>Stromversorgung:</b>	So gespeist, notstromfähig
<b>Anzeige:</b>	
Auflösung:	2 x 20 Zeichen (alphanumerisch)
Kontrasteinstellung:	20 Stufen
<b>Anschlußleitungen:</b>	
Telefonanschlußleitung:	Länge = 3 m
Datenkabel RS 232:	Länge = 3 m Stecker = 9 pol. Sub-Buchsenleiste
Höreranschlußleitung:	Länge = max. 1,8 m (Spiralkabel)
<b>Anrufbeantworter:</b>	
Ansagen:	6 individuelle, 1 Festansage
Aufnahmekapazität:	ca. 50 min.
Anzahl der Aufzeichnungen:	max. 50
Speichererhalt nach Stromausfall:	unbegrenzt
<b>Telefon/Speicher:</b>	
Telefonregister:	100 Einträge
Anrufliste:	20 Einträge
Wahlwiederholung:	20 Einträge
Termine:	50 Einträge
Zeitsteuerung:	10 Einträge
Speichererhalt nach Stromausfall:	> 7 Tage
<b>Allgemein:</b>	
Gewicht:	ca. 900 g
Abmessungen (B x H x T):	ca. 220 x 90 x 200 mm
Standard:	EURO-ISDN
Umgebungstemperatur:	0° C bis 40° C
Vorschriften:	EN 55022, EN 60950 / A3, EN 50082 Teil 1 TBR8 CTR3

### Hinweis gem. §4 Abs. 1 Nr. 5 / Nr. 4b EMVG vom 18.09.1998:

Dieses Produkt erfüllt hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit die Standards EN 55022 (Störaussendung Klasse B Wohn- und Geschäftsbereich) sowie EN 50082-1 (Störfestigkeit Wohn- und Geschäftsbereich).

**Dieses Produkt ist hinsichtlich der Störfestigkeit zum Einsatz im Wohn- und Geschäftsbereich geprüft.**

# Index

Amtskennzahl	33	ISDN-Anschluß	5
Anklopfen	19	ISDN-Dienste intern	30
Anklopfen einstellen	28	Keypad	21
Anruf annehmen	20	Kontrast einstellen	31
Anrufbeantworter	45-50	Kostenzähler	23
Anrufbeantworter einrichten	45-46	Lauthören	14
Anrufliste	22	Lautstärke einstellen	7
Anruflfilter	23	Lieferumfang	5
Anrufweitschaltung	43-44	Makroprogrammierung	43
Anrufzähler	10	Mitschneiden von Telefongesprächen	15
Ansagen	47	Nachrichtenweitermeldung	49
Anschließen	5	Nachrichtenweitermeldung einstellen	50
Aufstellung	58	Nebenstellenanlage	33
Aufzeichnungen	48	Netzausfall	58
Auslieferungszustand	33	Neue Software laden	33-35
Auswahl der gehenden MSN	26	Notbetrieb	5
Automatische Wahlwiederholung	14	PC-Anschluß/TipKom	57
Automatischer Rückruf (CCBS)	13	PIN ändern	32
Bedienungshinweise	7	Quick call by call	11
Bedienübersicht	8-9	Reinigung	58
Betriebssoftware	33	Rufnummernanzeige	27
Fernabfrage - Code	51	Rückrufliste bearbeiten	13
Message-Code	51	Sammelbenachrichtigung	49
Diktat/Info	49	Schaubild (Geräteoberseite, Tastatur)	3
Direkte manuelle Wahl	10	Schaubild (Geräteunterseite)	4
Direktwahl	35	Schweller	34
Dreierkonferenz	17	Speicher	41
Eingabe der MSN	26	Sperrern	36-37
Eingeben von Zeichen	23	Stumm schalten	15
Einstellungen System	26-34	Subadressierung	21
Einstellungen Telefon	34-37	TAPI	57
Einträge bearbeiten	25	Tastenfunktionen	6
Einträge speichern	24	Technische Daten	61
Fernabfrage	51-56	Telefonbereitschaft	45
Fernabfrage - Funktionen	53-54	Telefonieren	10-22
Fernabfrage durchführen	51	Telefonregister	23-25
Fernabfrage einrichten	55-56	Telefonregister allgemein	23
Ferneinschalten der Telefonbereitschaft	52	Termine eingeben/bearbeiten	38
Fernlöschen während der Fernabfrage	52	Tipkom	57
Freisprechen	14	Tonruf	34
Funktionsstörung	58	Uhrzeit/Datum einstellen	31
Garantie	60	Umweltverträglichkeit	58
Gebühren	40	Vermitteln einstellen	29
Gebührenfreie Fernvorabfrage	52	VIP-Code	51
Gebührensatz	32	VIP-Filter	23
Gespräch fangen	16	Wahl aus dem Telefonregister	11
Gespräch halten / Weitere Verbindung	16	Wahlvorbereitung	11
Gespräch makeln	17	Wahlwiederholtspeicher anzeigen/löschen	12
Gespräch parken	18	Wahlwiederholung	12
Gespräch trennen	16	Wählen über AT - Befehl	57
Gespräch vermitteln	17-18	Wechsel zwischen Hörer und Freisprecher	15
Gespräche	42	Weitere Hinweise	58
Grundeinstellung	59	Weiterleiten (CD) einstellen	29
Hilfe bei Problemen	60	Wichtige Hinweise	58
Hörerlautstärke	7	Zeitsteuerung eingeben/bearbeiten	39-40
Inbetriebnahme	5		
Informationen	40-42		
Installation	57		

**TIPTEL AG**

Halskestraße 1

40880 Ratingen

Telefon (0 21 02) 4 28 - 0

Telefax (0 21 02) 4 28 - 10

<http://www.tiptel.de>

11/99 (D)

EDV 4931561