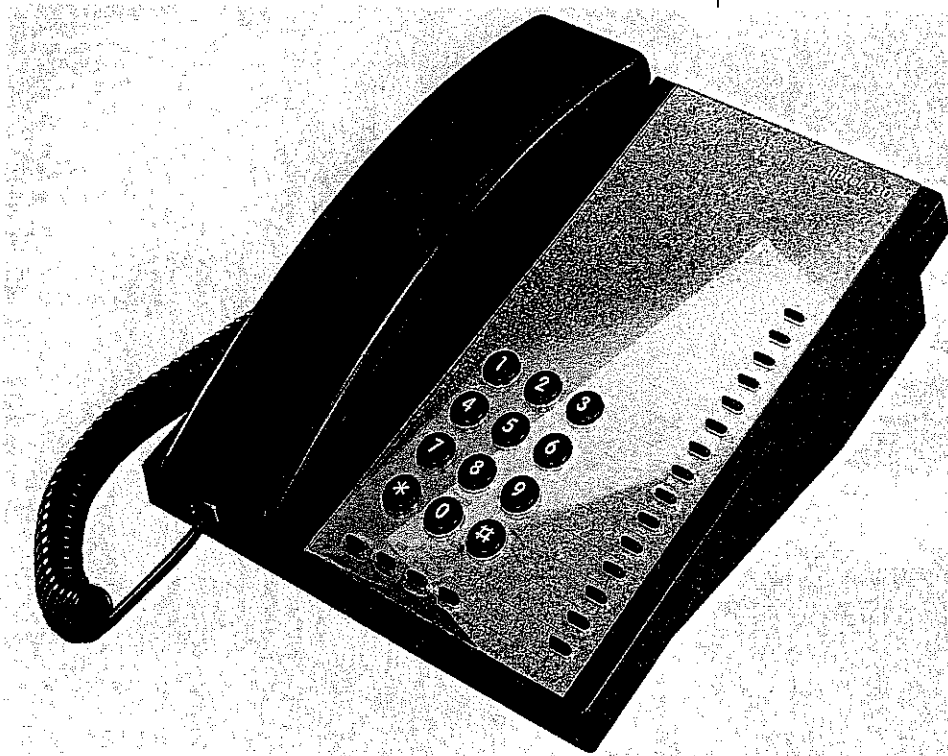


KomfortTelefon  
**tiptel 130** Bedienungs-  
anleitung (D)



**tiptel**

**TIPTEL AG**  
Halskestraße 1  
D-40880 Ratingen  
Telefon (0 21 02) 4 28-0  
Telefax (0 21 02) 4 28-10  
Telex 8 585 209 tip d

D 12/93 4932490

tiptel® ist ein eingetragenes Warenzeichen. Printed in Germany.

SCHAUBILD

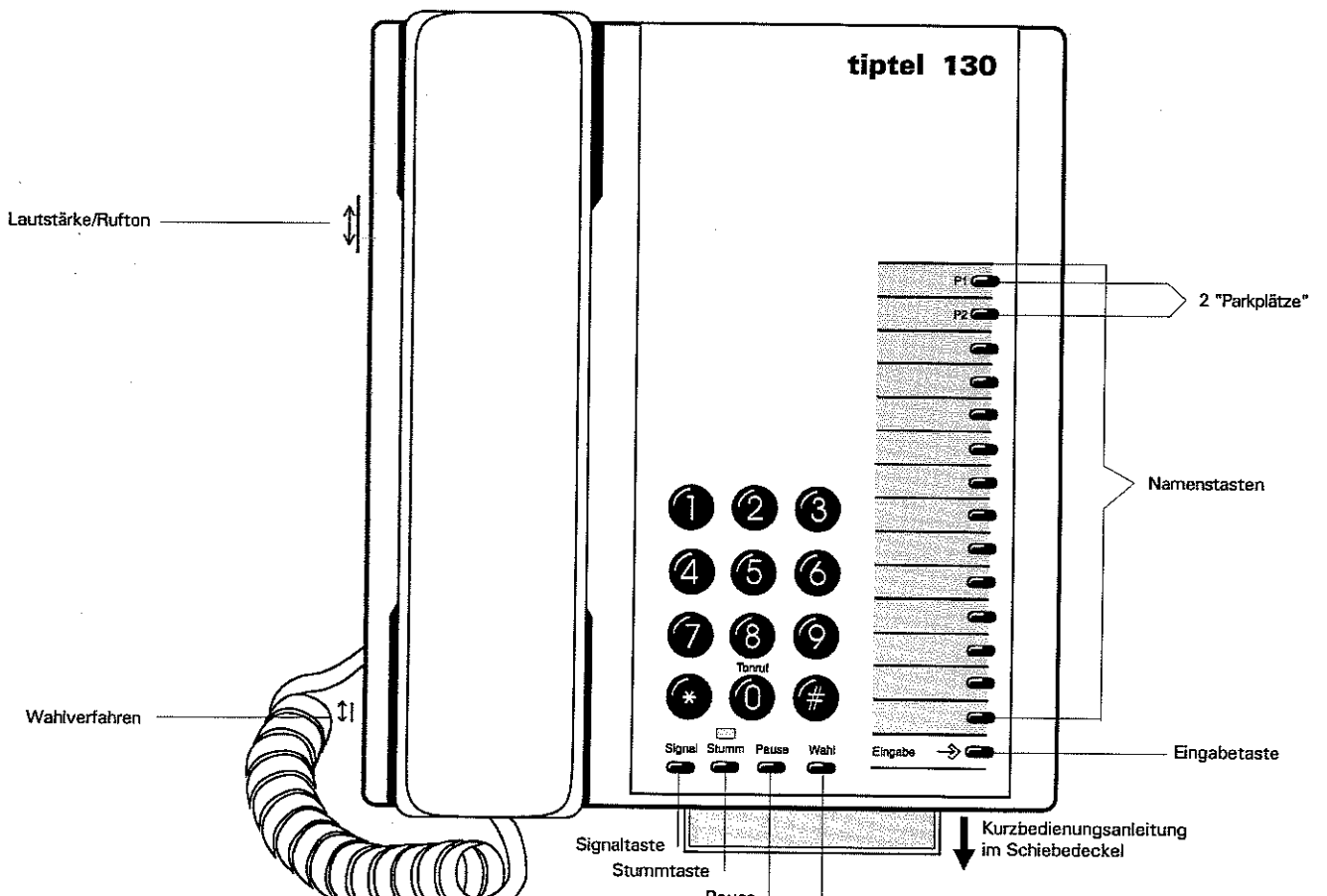


SCHAUBILD	.....	2
	Anschließen	4
	Grundeinstellung	4
INBETRIEBNAHME	Einlegen der Papierblende	5
TASTENFUNKTION	.....	6
	Manuelles Wählen	7
	Wahlwiederholung	7
WÄHLEN	Namenstastenwahl	7
STUMM SCHALTEN	.....	8
	Wahlverfahren	9
	Pausenzeit	10
	Amtskennziffer (nur bei Betrieb in Telefonanlagen)	11
	Signaltaste (nur bei Betrieb in Telefonanlagen)	12
EINSTELLUNGEN	Tonruf	13
	Speichern von Telefonnummern auf Namenstasten	14
	Löschen von gespeicherten Telefonnummern	15
SPEICHERN	Telefonnummern parken	16
	Hilfe bei Problemen	17
	Wichtige Informationen	18
	Garantie	18
	Zulassungsurkunde	19
	Technische Daten	20
WEITERE INFORMATIONEN	Stichwortverzeichnis	20

INBETRIEBNAHME

Anschliessen

Der Anschluß erfolgt an einer Telefon-Anschlußdose (TAE). Falls Sie eine andere Anschlußdose besitzen, so lassen Sie diese von Ihrem Fernmeldeamt (DPB-Telekom) oder einer autorisierten Telefongesellschaft austauschen.

1. Mit dem beigegeführten Spiralkabel verbinden Sie den Hörer mit dem Grundgerät (Buchse ( ))
2. Das Telefon-Anschlußkabel in die Buchse "Line" am Grundgerät und mit dem TAE-Stecker in die TAE-Telefonsteckdose stecken.

Grundeinstellung

Vom Werk aus besitzt tiptel 130 folgende Einstellungen:

**Rufton:** max. Lautstärke  
Standard 3-Ton-Ruf  
Schweller aus

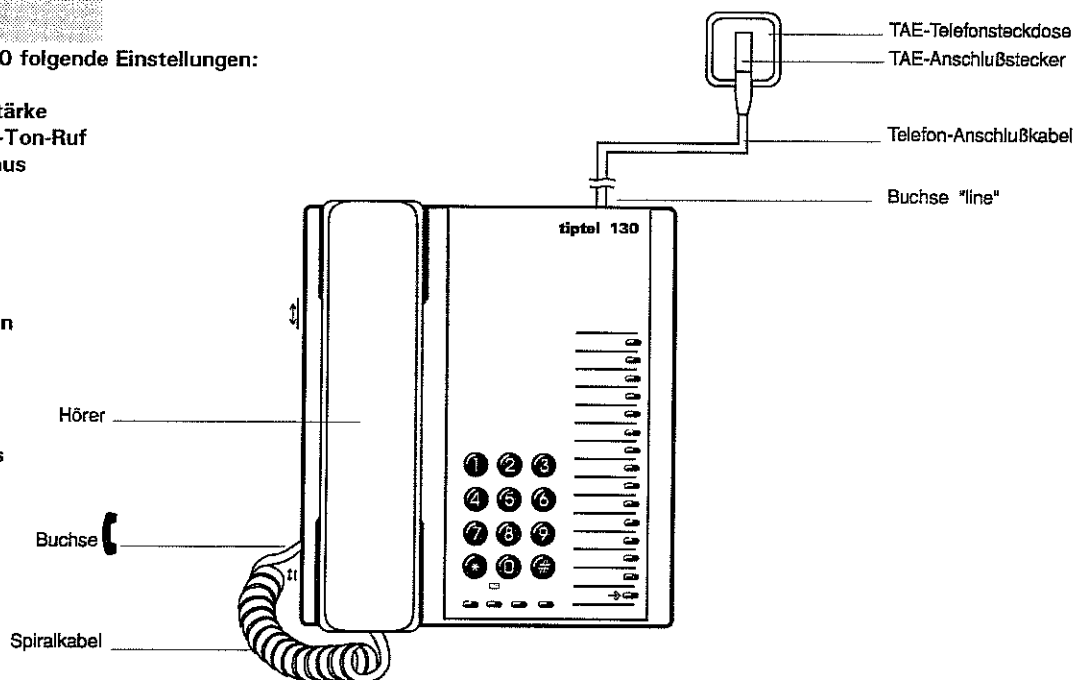
**Wahlverfahren:** Impulswahl

**Pausendauer:** 3 sek.

(Nur in Nebenstellenanlagen von Bedeutung):

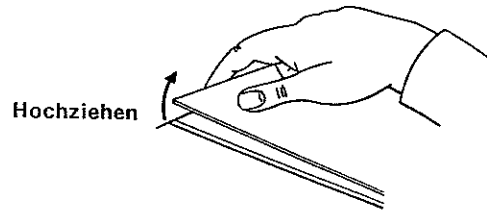
**Amtskennzahl:** keine

**Signaltaste:** Funktion als Erdtaste



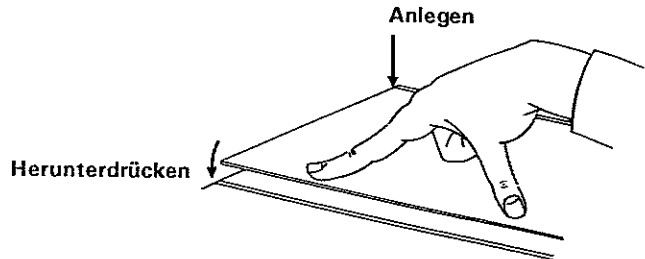
## Entfernen der Plexiglasscheibe

Die Plexiglasscheibe am oberen Ende mit dem Finger hochziehen und abnehmen. Die Papierblende herausnehmen und die Namenstastenfelder mit den gewünschten Namen beschriften.



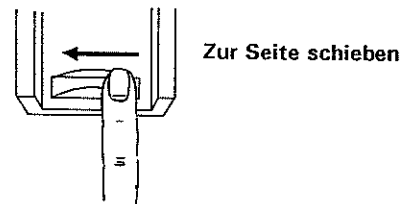
## Einsetzen der Plexiglasscheibe

Die Papierblende wieder einlegen. Die Plexiglasscheibe rechts an die Führung anlegen und links herunterdrücken, bis die Scheibe einrastet.



## Einlegeschild unter Hörer

Hörer abheben. Die Abdeckung zur Seite schieben. Das Einlegeschild herausnehmen und die eigene Telefonnummer und Notrufnummer eintragen. Einlegeschild wieder einsetzen. Die Abdeckung aufsetzen und links und rechts in die Aussparung einschieben.



# TASTENFUNKTION



**ZIFFERTASTEN** zur Eingabe von Telefonnummern



Die Tasten Stern und Raute können beim Mehrfrequenz-Wahlverfahren Sonderfunktionen besitzen.

Eingabe



Die Taste Eingabe startet und beendet einen Speichervorgang.

Wahl



Die Taste Wahlwiederholung startet die Wahl der zuletzt gewählten Telefonnummer.

Pause



Die Taste Pause ermöglicht eine Wahlpause beim Eingeben von Telefonnummern.

Stumm



Die Taste Stumm schaltet das Mikrofon im Hörer ab.

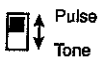


Die Leuchtdiode leuchtet bei abgeschaltetem Mikrofon bzw. blinkt beim Beginn von Speichervorgängen.

Signal



Die Taste Signal erzeugt einen "Erdimpuls" oder einen "Flashimpuls" (zur Rückfrage oder Amtsholung in Telefonanlagen).



Der Schalter Pulse/Tone schaltet das Wahlverfahren um.



Der Schalter Rufton steuert die Lautstärke des Ruftons in 4 Stufen (aus, leise, mittel, laut).



Die Namenstaste startet die Wahl der dort abgespeicherten Telefonnummer.

## Manuelles Wählen

1. Hörer abheben:
2. Telefonnummer eintippen.
3. Nach Gesprächsende Hörer auflegen.

Die Wahl beginnt.

## Wahlwiederholung

Die zuletzt gewählte Telefonnummer wird automatisch gespeichert und kann auf Tastendruck wiederholt werden.

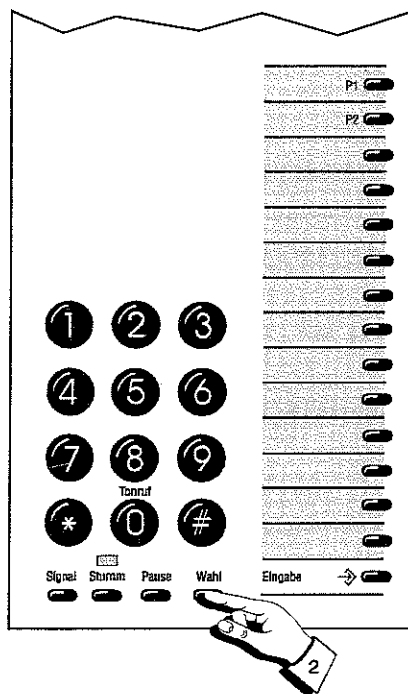
1. Hörer abheben:
2. Taste **Wahl** drücken.

Die zuletzt gewählte Telefonnummer wird wiederholt.

## Namenstastenwahl

1. Hörer abheben:
2. Gewünschte Namenstaste drücken.

Die Wahl beginnt.



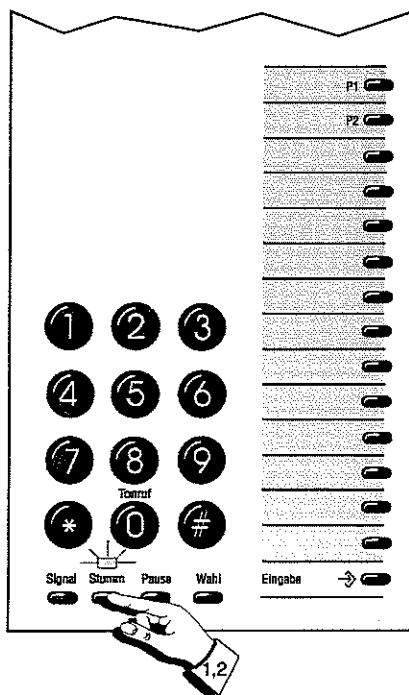
# STUMM SCHALTEN

Während eines Telefonats können Sie zwischendurch eine vertrauliche Rückfrage im Raum durchführen, ohne daß Ihr Telefon-Gesprächspartner den Inhalt hört. Der Hörer wird dabei abgeschaltet.

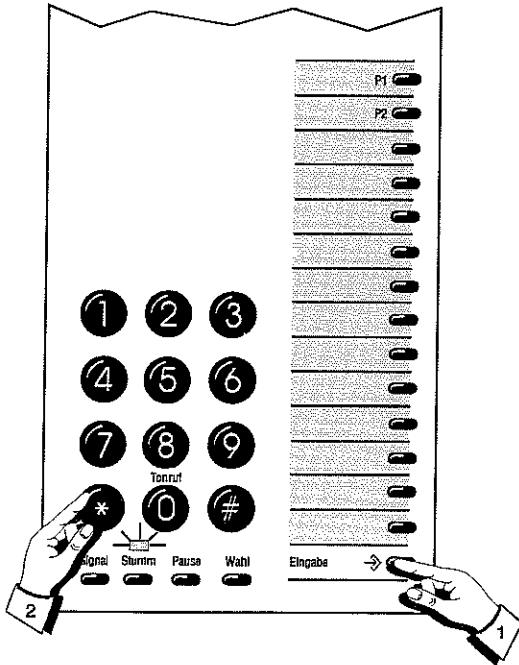
1. Taste **Stumm** drücken.
2. Taste **Stumm** erneut drücken.

Die Leuchtdiode leuchtet.  
Der Hörer ist abgeschaltet.  
Raumrückfrage durchführen.

Die Leuchtdiode erlischt.  
Der Hörer ist wieder eingeschaltet.  
Telefongespräch fortsetzen.



Ihr Telefon kann im Impulswahlverfahren (Pulse) oder im Mehrfrequenzverfahren (Tone) wählen. Das Wahlverfahren richtet sich nach dem Telefonnetz oder der Telefonanlage.



## Grundeinstellung

Bei aufgelegtem Hörer den Schalter "Wahlverfahren" auf Pulse oder Tone stellen.

## Zeitweise Umschaltung auf Mehrfrequenz

(in Grundeinstellung PULSE)

Die zeitweise Umschaltung kann zur Dateneingabe, Fernsteuern von Telefoneinrichtungen, Fernabfrage von Anrufbeantwortern usw. benutzt werden. Sie benutzen die zeitweise Umschaltung im Gesprächszustand, also nach einer Impulswahl.

Bei abgehobenem Hörer:

1. Taste **Eingabe** drücken.
2. Taste **\*** drücken.

Leuchtdiode blinkt.

Leuchtdiode erlischt.

Alle nachfolgenden Ziffern werden in Mehrfrequenz gewählt. Nach Auflegen des Hörers geht das Telefon wieder in die Einstellung Impulswahlverfahren (PULSE).

# PAUSENZEIT

Innerhalb einer Telefonnummer können Sie an beliebiger Stelle eine Wahlpause einfügen (z.B. nach einer Vorwahl). Um die korrekte Funktion von angeschlossenen Telefonanlagen zu sichern, fügt tiptel 130 automatisch eine Pause ein,

- wenn eine gespeicherte Amtskennzahl gewählt wird oder
- wenn die Signaltaste innerhalb einer Wahlwiederholung verwendet wird.

Diese Pausenzeit können Sie individuell einstellen.

Hörer abheben:

1. Taste **Eingabe** drücken.
2. Taste **Pause** drücken.
3. Taste **\*** drücken.
4. Gewünschte Pausenzeit eingeben, z.B. "2"
5. Mit Taste **Eingabe** beenden.

Leuchtdiode blinkt.

Leuchtdiode leuchtet.

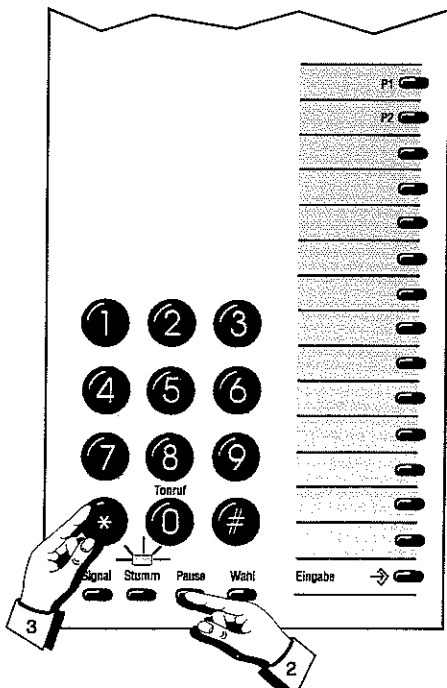
1 = 1 Sekunde

: :

9 = 9 Sekunden.

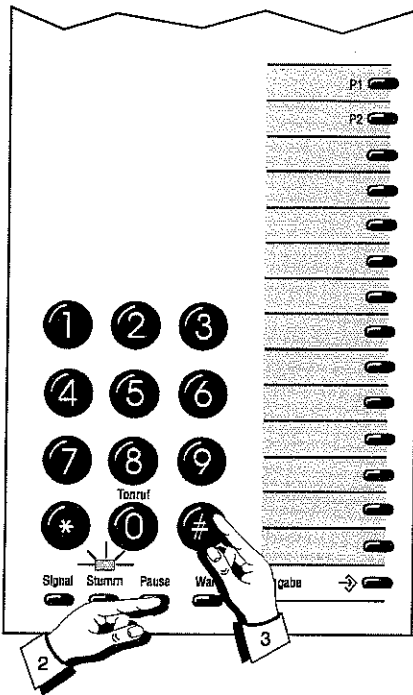
Leuchtdiode erlischt. Die Pausenzeit ist gespeichert.

Hörer auflegen.



## Nur bei Betrieb in Telefonanlagen

Die Amtskennzahl wählen Sie, wenn Sie von einer Nebenstelle in das öffentliche Telefonnetz telefonieren möchten. Mit dem Speichern dieser Amtskennzahl wird, wenn Sie die Amtskennzahl wählen, automatisch eine Pause eingefügt.



### Hörer abheben:

1. Taste **Eingabe** drücken.
2. Taste **Pause** drücken.
3. Taste **#** drücken.
4. Amtskennzahl eingeben, z.B. "0" oder Amtskennzahl mit Taste **\*** löschen.
5. Zum Beenden Taste **Eingabe** drücken.

Leuchtdiode blinkt.

Leuchtdiode leuchtet.

Es können max. 20 Ziffern eingespeichert werden. Auch die Signalfunktion (Erde oder Flash) kann eingespeichert werden.

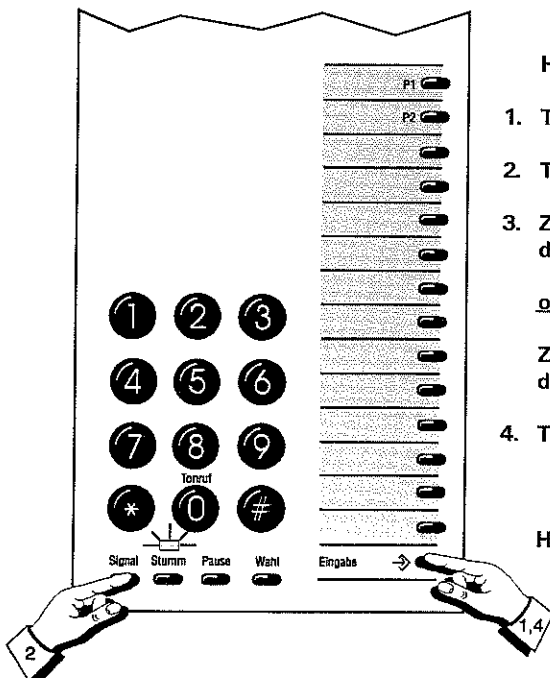
Leuchtdiode erlischt. Die Amtskennzahl ist gespeichert.

### Hörer auflegen.

# SIGNALTASTE

## Nur bei Betrieb in Telefonanlagen

Die Signaltaste wird bei Betrieb in Telefonanlagen (Nebenstellenanlagen) benutzt. Hiermit kann eine Amtsholung, eine Rückfrage oder eine Gesprächsweiterleitung durchgeführt werden. Die Signaltaste arbeitet je nach Einstellung als Erdtaste oder Flashtaste.



### Hörer abheben:

1. Taste **Eingabe** drücken.
2. Taste **Signal** drücken.
3. Zur Einstellung als Erdtaste **#** drücken.

Leuchtdiode blinkt.

Leuchtdiode leuchtet.

oder

Zur Einstellung als Flashtaste **\*** drücken.

4. Taste **Eingabe** drücken.

Die Leuchtdiode erlischt.

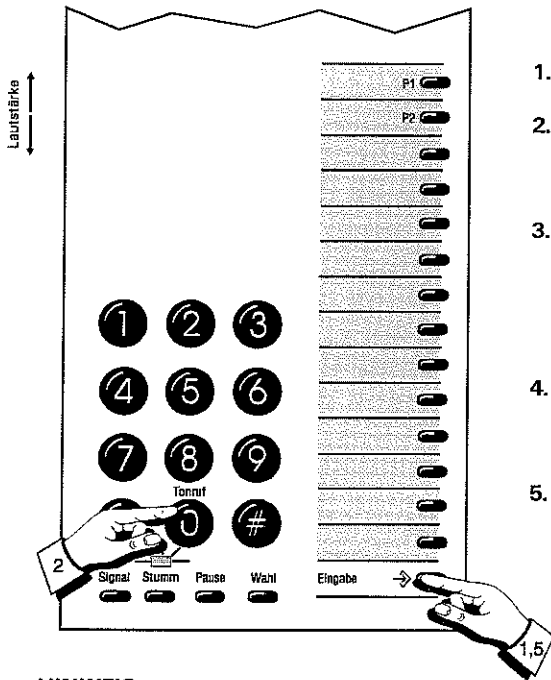
Die gewählte Signaltastenfunktion ist gespeichert.

### Hörer auflegen.

### HINWEIS

Bei jeder Benutzung der Signaltaste wird automatisch eine Pause eingefügt. Bei Einstellung als Erdtaste wird bei der Benutzung, je nach Dauer Ihres Tastendrucks, entweder ein kurzer oder langer Erdimpuls erzeugt. Die Länge des Erdimpulses wird auch bei der Wahlwiederholung und auf Namenstasten gespeichert.

Der eingebaute Tonruf kann in Lautstärke, Melodie und Geschwindigkeit individuell eingestellt werden. Die Lautstärke wird mit dem Schiebescalter RUFTON eingestellt (0 = aus, 1 = leise, 2 = mittel, 3 = laut). Außerdem kann ein Schweller aktiviert werden, der die Lautstärke des Ruftons nach jedem zweiten Rufsignal automatisch erhöht.



**Hörer abheben:**

1. Taste **Eingabe** drücken.
2. Taste **Tonruf** (0) drücken.
3. **Gewünschte Kennzahl 2-stellig eingeben** (00...99), z.B. 57.
4. **Falls gewünscht, Schweller mit Taste \* einschalten oder mit Taste # ausschalten.**
5. Taste **Eingabe** drücken.

Die Leuchtdiode blinkt.

Der z.Zt. eingestellte Tonruf wird vorgespielt. Stellen Sie den Schiebescalter RUFTON auf die gewünschte Lautstärke.

Kennzahl in der Tonpause eingeben.

1. Ziffer = Melodie (0...9).
  2. Ziffer = Geschwindigkeit (0...9).
- Nach Eingabe der zweiten Ziffer wird der Tonruf vorgespielt.

Bei eingeschaltetem Schweller erhöht sich die Lautstärke bei jedem zweiten Rufton.

Die Tonfolge ist abgespeichert. Die Leuchtdiode erlischt.

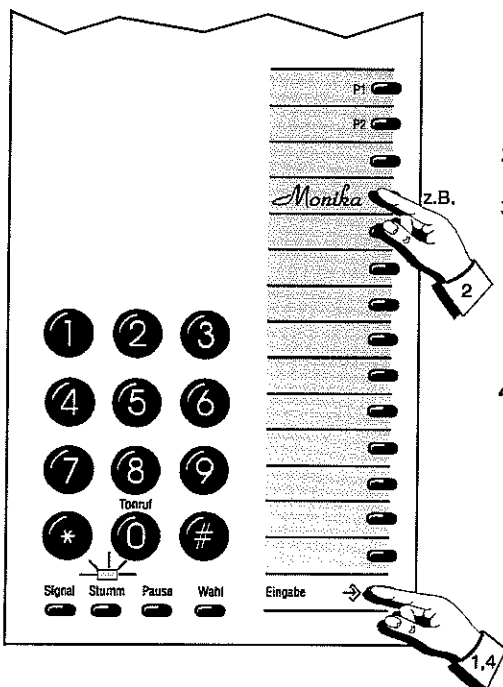
**Hörer auflegen.**

**HINWEIS**

Bei eingeschaltetem Schweller sollte der Schalter RUFTON auf "3" (laut) stehen. Eine neue Kennzahl kann nur während einer Tonpause (Leuchtdiode leuchtet) eingegeben werden. Beachten Sie, daß in Stellung "0" des Ruf-ton-Schalters eingehende Rufsignale nicht hörbar sind.

**SPEICHERN VON TELEFONNUMMERN AUF NAMENSTASTEN**

Oft verwendete Telefonnummern speichern Sie auf den Namenstasten ab. Namen in das Beschriftungsfeld der Namenstaste eintragen.



**Hörer abheben:**

1. Taste **Eingabe** drücken.
2. **Gewünschte Namenstaste drücken.**
3. **Telefonnummer eintippen.**
4. Taste **Eingabe** drücken.

Leuchtdiode blinkt.

Leuchtdiode leuchtet.

Beim Drücken jeder Ziffer erlischt die Leuchtdiode.

Mit der Taste Pause kann eine Wahipause eingespeichert werden.

Mit der Taste Signal kann die Signaltastenfunktion gespeichert werden.

Leuchtdiode erlischt. Die Telefonnummer ist gespeichert.

Weitere Telefonnummern, wie unter Punkt 1...4 beschrieben eingeben

oder

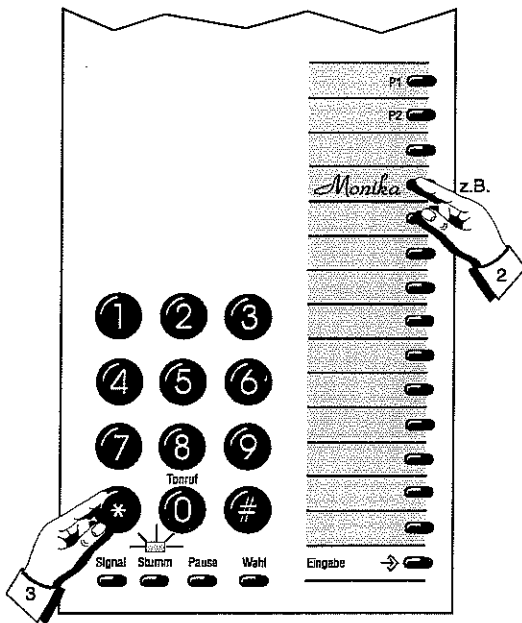
**Hörer auflegen.**

**HINWEIS**

Haben Sie versehentlich die falsche Namenstaste gedrückt, können Sie danach die richtige Taste drücken, ohne daß die Telefonnummer der vorherigen Taste verloren geht.

## LÖSCHEN VON GESPEICHERTEN TELEFONNUMMERN

Nicht mehr verwendete Telefonnummern können aus dem Speicher gelöscht werden.



Hörer abheben:

1. Taste **Eingabe** drücken.
2. Gewünschte Namenstaste drücken.
3. Taste **\*** drücken.
4. Taste **Eingabe** drücken.

Leuchtdiode blinkt.

Leuchtdiode leuchtet.

Leuchtdiode erlischt kurz.

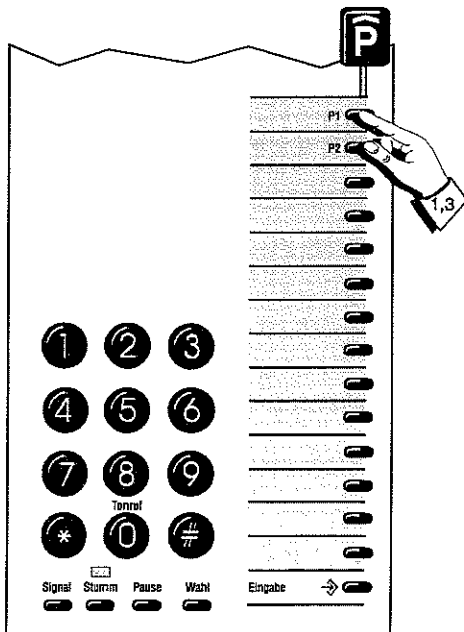
Die Telefonnummer ist gelöscht.

Hörer auflegen.

Die Leuchtdiode erlischt.

## TELEFONNUMMERN PARKEN

Zusätzlich zur Wahlwiederholung für die zuletzt gewählte Telefonnummer bietet Ihr tiptel 130 die Möglichkeit, zwei Telefonnummern zu "parken". Hiermit können Sie die Telefonnummer eines besetzten Teilnehmers zwischenspeichern und zu einem beliebigen Zeitpunkt die geparkte Telefonnummer wieder abrufen.



"Einparken"

1. Gewünschten Teilnehmer anrufen.  
Falls besetzt **P1** oder **P2** drücken.  
Hörer auflegen.
2. Beliebige andere Telefonate führen.

Die Telefonnummer ist gespeichert.

"Ausparken"

3. Zum erneuten Wählen der geparkten Telefonnummer:  
- Hörer abheben  
- **P1** oder **P2** drücken.

Die gespeicherte Telefonnummer wird gewählt.

### HINWEIS

Die beiden "Parkplätze" können als reguläre Namenstasten verwendet werden. Jedes erneute Parken überschreibt die dort vorher abgespeicherte Telefonnummer.

Bitte überprüfen Sie anhand der nachfolgenden Tabelle, ob Probleme nicht durch Anschluß- oder Bedienungsfehler verursacht wurden:

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Kein Amtston (Freizeichen) im Hörer	- Telefon-Anschlußkabel nicht richtig eingesteckt. - Hörer-Spiralkabel nicht richtig eingesteckt.	Alle Steckverbindungen prüfen. Steckerkontakte müssen fest eingerastet sein.
Es kommt keine Verbindung zustande.	- Wahlverfahren falsch.	Schalter "Pulse"/"Tone" kontrollieren.
Ihr Gesprächsteilnehmer kann Ihre Stimme nicht hören.	- "Stumm"-Taste gedrückt. - Leuchtdiode leuchtet.	Taste "Stumm" noch einmal drücken. Leuchtdiode erlischt.
Signaltaste arbeitet nicht richtig.	- Falsche Funktion abgespeichert. - Signaltaste hat in der verwendeten Telefonanlage keine Funktion.	Richtige Zuordnung (Flash oder Erde) einspeichern.
Kein Rufton bei Anruf oder beim Einstellen der Melodien.	- Schiebeschalter Rufton steht auf "AUS".	Lautstärke des Ruftons auf leise, mittel oder laut stellen.

## WICHTIGE INFORMATIONEN

1. Das Telefon **tipitel 130** ist für den Gebrauch an Telefonanschlüssen innerhalb Deutschlands ausgelegt. Die Benutzung an Telefonanschlüssen in anderen Ländern kann gegen dort geltende Bestimmungen verstoßen. Die einwandfreie Funktion ist in anderen Ländern nicht immer sichergestellt.
2. Bei Funktionsstörungen überprüfen Sie bitte anhand der Tabelle (s. Abschnitt "Hilfe bei Problemen") oder einem zweiten Telefon, ob die Ursache der Störung am Telefon-Anschluß oder am **tipitel 130** liegt. Ein defektes Telefon nicht öffnen und nicht mehr anschließen. Bringen Sie in diesem Fall das Gerät zu Ihrem Händler oder Service-Center.
3. Das Telefon **tipitel 130** darf nicht in folgender Umgebung aufgestellt und betrieben werden:
  - in feuchten, staubigen oder explosionsgefährdeten Räumen
  - bei Temperaturen größer 40°C und kleiner 0°C
  - bei starken Erschütterungen und Vibrationen
4. Einige Möbellacke oder Möbelpflegemittel können die Kunststoff-Füße des **tipitel 130** anlösen. Um Flecken auf Möbeln zu vermeiden, benutzen Sie in diesen Fällen eine rutschfeste Unterlage.
5. Anschlußleitungen sorgfältig verlegen, damit keine Stolperfallen entstehen. Die Anschlußleitungen dürfen nicht übermäßig geknickt, gezogen oder mechanisch beansprucht werden.
6. Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche nur mit einem weichen, feuchten Tuch. Keine Scheuermittel oder Chemikalien verwenden.


### Garantie

Mit dem **tipitel 130** haben Sie ein fortschrittliches Telefon erworben. Qualitativ hochwertige Bauteile und modernste Fertigungseinrichtungen garantieren ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Durch unsere hohen Qualitätsanforderungen setzen **tipitel-Telefone** neue Maßstäbe, z.B. in der Hörer-Klangqualität und im Bedienungskonzept.

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 (s. Garantiekarte)


**BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION**




**ZULASSUNGSURKUNDE**

Zulassungsnummer: A102553C  
 Objektbezeichnung: Telefon "tipitel 130"  
 Zulassungsinhaber: TIPTEL AG  
 Hulskestraße 14  
 4939 Ratingen 1  
 Zulassungsart: Allgemeinzulassung  
 Verwendung: Endeinrichtung zur Anschaltung an Anschlüsse mit analogen Anschaltewerten

Saarbrücken, den 16.04.92



In Auftrag



**STICHWORTVERZEICHNIS / TECHNISCHE DATEN**

SEITE	SEITE
Anschließen . . . . . 4	Rückfrage . . . . . 8
Abmessungen . . . . . 20	Reinigen . . . . . 18
Amtskennzahl . . . . . 11	
Anschlußdose . . . . . 4	Speichern . . . . . 14
Eingabetaste . . . . . 6	Stumm-Taste . . . . . 6/8
Erdtaste . . . . . 6/12	Signal-Taste . . . . . 6/12
Flashtaste . . . . . 6/12	Service . . . . . 18
Hilfe bei Problemen . . . . . 17	Störung . . . . . 17
Impulswahl . . . . . 4/9	Schaubild . . . . . 2
Leuchtdiode . . . . . 6	Schweller . . . . . 13
Mehrfrequenzwahl . . . . . 9	TAE . . . . . 4/20
Melodien . . . . . 13/20	Techn. Daten . . . . . 20
Namenstasten - speichern . . . 14	Tonruf . . . . . 13/20
Namenstasten - wählen . . . . 7	
Namenstasten - löschen . . . . 15	Wahlverfahren . . . . . 9/20
Papierblende . . . . . 5	Wahlwiederholung . . . . . 7/20
Parken . . . . . 16	Wahlpause . . . . . 6/20
Pause . . . . . 10	Weitervermitteln . . . . . 12
Pflege . . . . . 18	
Probleme . . . . . 17	

- Telefon-Anschluß: Anschlußleitung 3 m mit TAE-Stecker Codierung "F"
- Lautstärkestufen: 4
- max. Lautstärke: ca. 75 dBA (1m Abstand)
- Melodien: 10
- Klangvariationen: 100
- Wahlverfahren: Impuls-/Mehrfrequenzwahl
- Wahlpause: 1 ... 9 Sek. einstellbar
- Signaltaste: Erd- oder Flashimpuls
- Namenstasten: 14
- Rufnummernlänge: 20 Stellen
- Erdimpuls: kurz (0,4 Sek.), lang (1,2 Sek.)
- Temperaturbereich: 0 ... 40°C