



# Sicherheitshinweise

Beachten Sie beim Aufstellen, Anschließen und Bedienen des Telefons unbedingt die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie das Telefon auf eine rutschfeste Unterlage.
- Verlegen Sie die Anschluss-Schnüre unfallsicher!
- Stellen Sie Ihr Telefon nicht
  - in die Nähe von Wärmequellen,
  - in direkte Sonneneinstrahlung,
  - in die Nähe von anderen elektrischen Geräten.
- Schützen Sie Ihr Telefon vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Schließen Sie die Anschluss-Schnüre nur an die dafür vorgesehenen Dosen an.
- Schließen Sie nur zugelassenes Zubehör an.
- Niemals
  - das Telefon selbst öffnen!
  - Steckkontakte mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren!
  - die das Telefon an den Anschluss-Schnüren tragen!
- Reinigen Sie Ihr Telefon nur mit einem leicht feuchten Tuch.
- Benutzen Sie Ihr Telefon nicht in Feuchträumen (z. B. Bad) oder in explosionsgefährdeten Bereichen.

# Vorwort

Das Sinus PA 300i collection besteht aus zwei Einzelgeräten - dem Tischgerät Sinus PA 300i und dem Mobilteil Sinus 300i. Zu jedem Gerät erhalten Sie eine eigene Bedienungsanleitung.

- Sinus PA 300i collection Teil 1 (für das Tischgerät)
- Sinus PA 300i collection Teil 2 (für das Mobilteil)

Allgemeine Informationen die sich auf beide Geräte beziehen wie z. B. Sicherheitshinweise, Kundendienstinformationen, Gewährleistung, Rücknahme von Altgeräten usw. finden Sie nur in „Sinus PA 300i collection Teil 1“ beschrieben.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sinus PA 300i .....</b>	<b>7</b>
Willkommen .....	7
<b>Telefone in Betrieb nehmen .....</b>	<b>8</b>
Telefone auspacken und aufstellen .....	8
Auspacken .....	8
Aufstellungsort .....	8
Telefon anschließen .....	9
Lösen der Schnüre .....	9
Displayanzeigen, Tasten, Symbole .....	10
Displayanzeigen .....	10
Tasten .....	11
Das Nutzerkonzept .....	13
Beispiel 1 .....	14
Beispiel 2 .....	18
Der Installationsassistent .....	22
Zielwahltasten .....	23
Zielwahltasten programmieren .....	23
Zielwahltasten benutzen .....	23
Paging: Suche eines verlegten Mobilteils .....	24
Paging-Ruf (Sammelruf) von Tischtelefon: .....	24
Ruf beenden .....	24

<b>Telefonieren</b> .....	<b>25</b>
Nutzerwechsel .....	25
Nutzer auswählen .....	25
Interne und externe Rufnummer wählen .....	25
Interne Rufnummer wählen .....	25
Externe Rufnummer wählen .....	26
Anruf annehmen .....	26
T-Com Infodienste wählen .....	27
Anruf weiterleiten (Call Deflection) .....	27
Anruf abweisen .....	27
Hörer-Lautstärke / Lautsprecher-Lautstärke einstellen .....	28
Telefon stummschalten (Mute) .....	28
Gespräch mitschneiden .....	28
Parken/Entparken .....	29
Rückruf bei Besetzt / Rückruf bei Nicht-Melden .....	29
Rückruf aktivieren .....	29
Wahlwiederholung .....	30
Aus der Wahlwiederholungsliste wählen (in Wahlvorbereitung) .....	30
Eintrag ins Telefonbuch übernehmen .....	30
Eintrag löschen .....	30
Alle Einträge löschen .....	31
Automatische Wahlwiederholung .....	31
Telefonbuch .....	32
Aus dem Telefonbuch wählen .....	32
Neuen Eintrag im Telefonbuch anlegen .....	32
Einträge im Telefonbuch ändern .....	33
Einträge im Telefonbuch löschen .....	33
Telefonbuch löschen .....	34
Einträge an ein angemeldetes Mobilteil übertragen .....	34
<b>T-Com-Dienste</b> .....	<b>35</b>
Allgemeines .....	35
Eingang .....	35
Anrufliste .....	36
Anrufliste öffnen (T-Com-Taste) .....	36
Rufnummer aus der Anrufliste wählen .....	36
Eintrag löschen .....	37

Namen abfragen.....	37
Eintrag ins Telefonbuch übernehmen .....	37
Liste löschen .....	38
T-NetBox .....	38
T-NetBox abfragen .....	38
T-NetBox einschalten .....	39
T-NetBox ausschalten .....	39
T-NetBox einstellen .....	39
SMS-Service (Textmeldungen) .....	40
Voraussetzungen .....	40
SMS-Zentrum .....	41
Registrieren beim SMS-Zentrum von T-Com .....	41
SMS empfangen.....	42
Rufnummer der SMS-Zentrums eintragen und ändern .....	42
SMS schreiben, senden und speichern.....	43
SMS-Text eingeben und senden .....	43
SMS-Text als Entwurf speichern .....	44
Eingangsliste .....	45
Empfangene SMS lesen .....	45
Ausgangsliste .....	47
Ausgangsliste öffnen.....	47
Besondere Leistungen des SMS-Services von T-Com .....	48
Fehler beim Senden und Empfangen einer SMS.....	48
Fehler beim Senden einer SMS.....	48
Fehler beim Empfang einer SMS .....	48
Selbsthilfe bei Fehlermeldungen .....	48
SMS an Telefonanlagen .....	49
Anrufweberschaltung (AWS) .....	50
Anrufweberschaltung einrichten und einschalten.....	50
Anrufweberschaltung ausschalten .....	51
Anrufweberschaltung Status prüfen .....	51
Konferenzassistent .....	51
Infodienste .....	52
Rufnummern bearbeiten.....	52
Funktionen.....	53

**Telefonieren mit Mehreren ..... 54**

Während eines Externgespräches einen weiteren Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage) .....	54
Einen internen Gesprächspartner anrufen (interne Rückfrage) .....	55
Externes Gespräch weitergeben .....	55
Externes Gespräch extern weitergeben .....	55
Externes Gespräch intern weitergeben .....	56
Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz) .....	57
Dreierkonferenz einleiten .....	57
Dreierkonferenz beenden .....	57
Anklopfendes Gespräch annehmen / abweisen .....	58

**Sicherheit / System-PIN ..... 59**

System-PIN ändern .....	59
PIN ändern .....	59

**Betrieb an einer Telefonanlage ..... 60**

Vorwahlziffer (AKZ) eingeben / löschen .....	60
Funktionen .....	61

**Telefon einstellen ..... 62**

Rufnummern/MSNs einrichten .....	62
MSN einrichten .....	62
MSN zuweisen .....	63
Nutzernamen ändern .....	63
Sprache .....	63
Tonruf .....	64
Hinweistöne .....	64
Direktruf .....	65
Display-Kontrast/Beleuchtung einstellen .....	65
Zeit / Datum einstellen .....	66
Alarm einstellen .....	66
Lieferzustand wiederherstellen .....	67
Telefon zurücksetzen .....	67

Mobilteil an- / abmelden .....	67
Mobilteil anmelden .....	67
Mobilteil abmelden .....	67

## Der Anrufbeantworter .....

Anrufbeantworter ein-/ausschalten .....	68
Ansagen bearbeiten .....	69
Ansage für Betrieb mit Nachrichtenaufzeichnung aufsprechen .....	69
Ansage für Betrieb ohne Nachrichtenaufzeichnung aufsprechen .....	69
Ansagen überprüfen .....	70
Ansage auswählen .....	70
Ansagen löschen .....	71
Nachrichten abspielen .....	73
Alte Nachrichten löschen .....	73
Aufnahmezeit/Rest-Kapazität .....	73
SMS Meldung .....	74
Fernabfrage .....	75
Fernvorabfrage .....	75
Fernabfrage durchführen .....	75
Menü-Optionen (Fernabfrage) .....	76

## Kosten .....

Einstellungen .....	77
Faktor einstellen .....	77
Anzeigeart einstellen .....	77
Währung einstellen .....	78
Kosten anzeigen .....	78
Kosten für das letzte Gespräch .....	78
Gesamtkosten anzeigen .....	78

## Anhang .....

Lieferzustand .....	79
Software Version / Software-Update .....	80
Software Version .....	80
Software-Update (Ferndownload) .....	80
Aufbau des Menüs .....	81

Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche .....	82
Der Editor (Einträge erstellen oder ändern) .....	83
Tabelle der verfügbaren Zeichen (Telefonbucheinträge/SMS) .....	84
Technischer Kundendienst .....	85
CE-Zeichen .....	85
Gewährleistung .....	86
Rücknahme von alten Geräten .....	86
Technische Daten .....	87
Tischgerät .....	87
Mobilteil .....	87
Stichwortverzeichnis .....	88
Kurzbedienungsanleitung Sinus PA 300i .....	91
Quick Reference Guide Sinus PA 300i .....	93
Kullanma Kılavuzu Sinus PA 300i .....	95
Einlegeschilder .....	97

# Sinus PA 300i

## Willkommen

Herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für das Sinus PA 300i der Deutschen Telekom, T-Com entschieden haben.

Das Sinus PA 300i ist ein Telefon zum Anschluss an das ISDN-Netz von T-Com oder eine ISDN-Nebenstelle einer Tk-Anlage.

Von T-Com haben Sie für Ihren ISDN-Anschluss mehrere ISDN-Rufnummern (MSN) bekommen (Standard-ISDN-Anschluss: 3 MSN). Ihr Sinus PA 300i kann bis zu 5 ISDN-Rufnummern (MSN) verwalten. Im Auslieferungszustand sind keine MSN eingerichtet und Ihr Sinus PA 300i signalisiert jeden eintreffenden Anruf mit der voreingestellten Melodie/Lautstärke. Abgehende Gespräche werden immer der dem Anschluss zugehörigen Haupt-MSN zugerechnet.

Zur individuellen Nutzung Ihres Telefons (z. B. „Privat“ und „Dienstlich“) bietet Ihnen das Telefon die Möglichkeit, mehrere Nutzer einzurichten. Dieses bedeutet in erster Linie, dass je nach eingestelltem aktivem Nutzer (Menüpunkt „Nutzerwechsel“) gehende Gespräche über die diesem zugeordnete MSN erfolgen sowie für diese MSN individuelle Einstellungen vorgenommen werden können. Zur einfachen Unterscheidung dieser Rufnummern sollten Sie einen individuellen Namen für jede MSN vergeben (im Auslieferungszustand: MSN A ... MSN E).

Ihr Sinus PA 300i unterstützt das Leistungsmerkmal CLIP (Anzeige der Rufnummer des Anrufers), sofern die Information an Ihrem Anschluss verfügbar ist und der Anrufer die Übertragung seiner Rufnummer nicht unterdrückt hat. In Verbindung mit der Anrufliste sind Sie so jederzeit über Anrufe, auch während Ihrer Abwesenheit, informiert.

Mit dem eingebauten digitalen Anrufbeantworter haben Anrufer, die Sie nicht persönlich erreichen, die Möglichkeit, eine Nachricht zu hinterlassen. Die vielfältigen Einstellmöglichkeiten finden Sie in eigenen Kapitel.

Mit Ihrem Sinus PA 300i können Sie den SMS-Service von T-Com nutzen und damit SMS-Nachrichten an SMS-fähige Endgeräte, z. B. Handys, PCs oder andere Telefone im Festnetz senden bzw. SMS-Nachrichten von diesen empfangen.

Nehmen Sie sich etwas Zeit, um diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen und um die umfangreichen Funktionen Ihres Sinus PA 300i kennen und nutzen zu lernen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem Sinus PA 300i.

# Telefone in Betrieb nehmen

## Telefone auspacken und aufstellen

### Auspacken

In der Verpackung sind enthalten:

- 1 Sinus PA 300i
- 1 Hörer
- 1 Höreranschluss-Schnur
- 1 Anschluss-Schnur
- 1 Steckernetzgerät Typ SNG 08-ea
- 1 Mobilteil Sinus 300i
- 1 Ladestation mit Steckernetzgerät SNG 06-ea
- 1 Bedienungsanleitung Sinus PA 300i collection Teil1 (für das Tischgerät)
- 1 Bedienungsanleitung Sinus PA 300i collection Teil2 (für das Mobilteil)

### Aufstellungsort

Ihr Telefon wird für normale Gebrauchsbedingungen gefertigt. Die heutigen Möbel sind mit einer unübersehbaren Vielfalt von Lacken und Kunststoffen beschichtet und werden mit unterschiedlichen Lackpflegemitteln behandelt. Es ist nicht auszuschließen, dass manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Kunststoff-Füße des Gerätes angreifen und erweichen. Die so durch Fremdstoffe veränderten Gerätefüße können auf der Oberfläche der Möbel unliebsame Spuren hinterlassen.

Die Deutsche Telekom AG, T-Com kann aus verständlichen Gründen für derartige Schäden nicht haften. Verwenden Sie daher - besonders bei neuen oder mit Lackpflegemitteln aufgefrischten Möbeln - für Ihr Gerät bitte eine rutschfeste Unterlage.

Für die bestmögliche Reichweite empfehlen wir einen zentralen Aufstellungsort der Ladestation im Mittelpunkt Ihres Aktionsradius. Die Reichweite zwischen dem Tischgerät und dem Mobilteil beträgt im Freien maximal ca. 300 m und innerhalb von Gebäuden maximal 50 m. In Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen, den räumlichen und bautechnischen Gegebenheiten, kann die Reichweite geringer werden. Bedingt durch die digitale Übertragung im genutzten Frequenzbereich können - abhängig vom bautechnischen Umfeld auch innerhalb der Reichweite - Funkschatten auftreten. In diesem Fall kann die Übertragungsqualität durch vermehrte, kurze Übertragungslücken vermindert sein. Durch geringfügige Bewegung aus dem Funkschatten wird die gewohnte Übertragungsqualität wieder erreicht. Bei Überschreiten der Reichweite wird die Verbindung getrennt, wenn Sie nicht innerhalb von fünf Sekunden in den Reichweitenbereich zurückkehren.

Um funktechnisch bedingte Einkopplungen in andere elektronische Geräte zu vermeiden, empfehlen wir einen möglichst großen Abstand (min. 1 m) zwischen dem Tischgerät und anderen Geräten.



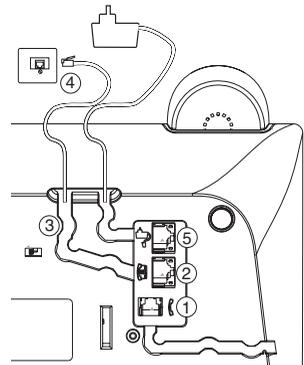
Träger von Hörgeräten sollten vor Nutzung des Mobilteils beachten, dass Funksignale in Hörgeräte einkoppeln und bei ausreichender Stärke einen unangenehmen Brummtönen verursachen können.

## Telefon anschließen

Damit Sie Ihr Telefon in Betrieb nehmen können, müssen Sie die Anschlussschnüre für den Telefonanschluss sowie den Hörer einstecken.

Verbinden Sie zuerst den Hörer mit dem Telefon. Nehmen Sie dazu die gewendelte Anschlussschnur und stecken Sie das Ende mit dem längeren ungewendelten Teil in die Buchse mit dem Hörsymbol ① an der Unterseite des Telefons. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Hörer.

Verlegen Sie die Anschlussschnüre in den Kabelführungen (z. B. ③), die gleichzeitig als Zugentlastung dienen. Verlegen Sie die Kabel bitte so, dass niemand darüber stolpern kann.



### ⑤ Netzkabel

Das Netzkabel wird zuerst in die mit dem Netzsteckersymbol gekennzeichnete Buchse an der Unterseite des Tischgerätes gesteckt und die Schnur in die Kabelführung gelegt. Dann stecken Sie das Steckernetzgerät in die 230 - V - Steckdose.



Nur das vorgesehene Netzteil Typ SNG 08-ea für das Tischgerät verwenden!

Verbinden Sie dann mit der Telefon-Anschlussschnur (2 x RJ45) das Telefon ② (Buchse mit dem Telefon-Symbol an der Unterseite des Telefons) mit dem Telefonanschluss ④.

### Lösen der Schnüre

Zum Lösen der Anschlussschnüre drücken Sie (z. B. mit einem Kugelschreiber) den Rasthaken in Richtung Steckerkörper und ziehen gleichzeitig den Stecker an der Schnur heraus.

## Displayanzeigen, Tasten, Symbole

### Displayanzeigen

Das Display informiert Sie über den aktuellen Status Ihres Telefons und führt Sie bei der Bedienung: im Klartext.

Die Bedeutung der Symbole im Display ist:



Sie haben neue Nachrichten auf dem Anrufbeantworter.



Sie haben neue Einträge in der Anrufliste.



Sie haben Nachrichten in der T-NetBox.



Zeigt den Eingang einer neuen SMS (Textnachricht) an.



Sie haben den Tonruf ausgeschaltet (Anrufsignalisierung durch kurzen Ton).



Sie haben eine Anrufweberschaltung aktiviert.



Sie haben einen „Rückruf bei Besetzt“ aktiviert.



Sie haben den Wecker aktiviert.



Sie haben die automatische Wahlwiederholung aktiviert.



Ein kurzer Druck auf den Softkey löscht ein Zeichen links vom Cursor, langer Druck löscht die ganze Zeile.

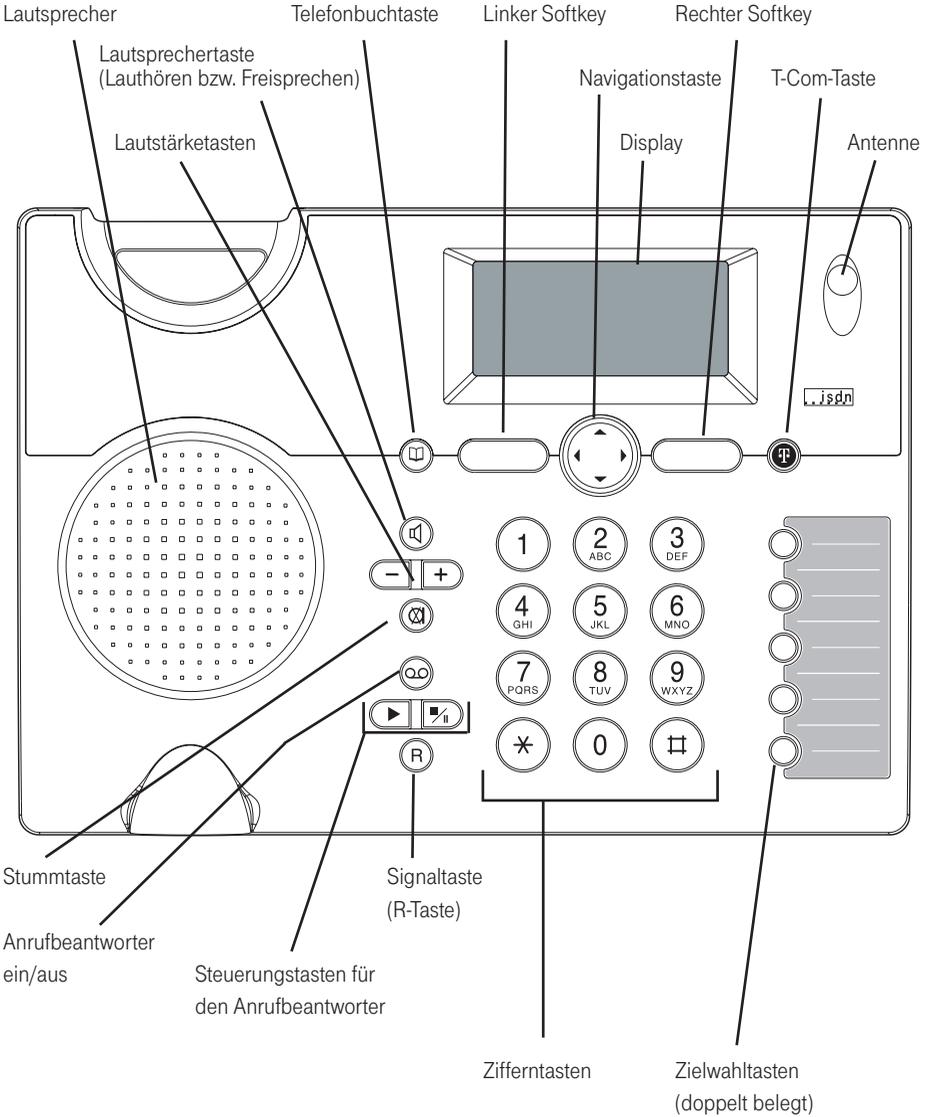
Zurück

Ein kurzer Druck auf den Softkey führt eine Menüebene zurück, mit langem Druck wird das Menü verlassen.

## Tasten

-  Softkeys, links und rechts, die jeweilige Funktion wird jeweils im Display angezeigt.  
Mit langem Tastendruck auf den Softkey „Zurück“ verlassen Sie das Menü.
-  Navigationstaste, Pfeilsymbol auf/ab  
 ■ In geöffneten Menüs blättern.  
 ■ Während eines Gesprächs Einstellen der Lautstärke.  
 ■ Verschieben des Cursors bei Texteingaben.
-  Navigationstaste, Pfeilsymbol links/rechts  
 ■ In Menüs: Menüpunkt auswählen oder Einstellungen vornehmen z. B. Tonrufmelodie, -lautstärke.  
 ■ Verschieben des Cursors bei Texteingaben.
-  Lautsprechertaste, schaltet den Lautsprecher ein/aus. Bei aufgelegtem Hörer wird in den Freisprechbetrieb geschaltet (Lautsprecher + Mikrofon).
-  T-Com-Taste, blinkt bei neuen Nachrichten (T-NetBox, Anrufliste, SMS).  
Unter dieser Taste ist eine Vielzahl von Funktionen zusammen gefasst, wie z. B. die Eingangslisten für SMS und Anrufe, die SMS-Funktion, Abfrage und Einstellungen für die T-NetBox, Anrufliste für beantwortete und unbeantwortete Anrufe, Einstellungen und Statusabfrage für Anrufweitschaltung, Zugang zu den Infodiensten von T-Com, den Konferenzassistenten sowie weitere Funktionen wie Parken von Gesprächen, anonym anrufen und Anruf weiterleiten.
-  Zifferntasten zur Eingabe von Rufnummern und Namen.  
ABC-Bedruckung (Vanity-Rufnummern).  
Langer Druck auf die Taste „0“ fügt eine Wahlpause („P“) bei DTMF-Wahl ein.
-  Raute-Taste zur Eingabe des „Raute“-Zeichens.
-  Stern-Taste zur Eingabe des „Stern“-Zeichens bei Eingaben.
-  Anrufbeantworter ein/aus, leuchtet bei eingeschaltetem Anrufbeantworter, blinkt bei neuen Nachrichten.
-  Start: Abhören des Anrufbeantworters, weiterhören nach Pause/Stop.
-  Pause/Stop: Unterbrechen des Abhörens.
-  R-Taste (Rückfragetaste).

# Telefon in Betrieb nehmen



## Das Nutzerkonzept

Mit einem ISDN-Anschluss von T-Com erhalten Sie in der Regel drei Rufnummern, die sog. Mehrfachrufnummer (MSN). Das Sinus PA 300i kann Ihnen helfen, Ihre Kommunikation zu ordnen, z. B. durch Auswählen folgender Einstellungen/Funktionen je Nutzer (MSN):

- Zuordnen einer MSN zu einem Nutzer
- Tonruf (Klingelton) für Anrufe auf einer bestimmten MSN
- Anklopfen ein-/ausschalten
- Anrufweitschaltung
- Eingehende Textnachrichten (SMS)
- Anonym anrufen
- Gesprächskosten
- Anrufbeantworter

### TIPP

Wenn Sie Ihr Sinus PA 300i zum ersten Mal in Betrieb nehmen, unterstützt Sie der Installationsassistent (s. Seite 22) bei der Eingabe der Mehrfachrufnummern (MSN), so dass Sie den Schritt 1 in den folgenden Beschreibungen überspringen können.

**Beispiel 1**

Sie nutzen ein Tischgerät und ein Mobilteil und möchten Ihre geschäftliche und private Kommunikation auseinander halten. Damit Sie das Tischtelefon, Nst 7, persönlich nutzen können, verwendet die Familie das Mobilteil, MT1, im Wohnbereich. Der Nutzer „Privat“ ist mit einer MSN A und der Nutzer „Geschäft“ ist mit einer MSN B auf dem Tischgerät eingetragen. Auf dem Mobilteil 1 ist der Nutzer „Privat“ mit der MSN A eingetragen. Der Tonruf A wurde für Nutzer „Privat“ und der Tonruf B für den Nutzer „Geschäft“ ausgewählt.

Ein Anruf über die MSN A wird am Tischtelefon und am Mobilteil 1 für den Benutzer „Privat“ signalisiert. Ein Anruf über die MSN B wird nur am Tischtelefon für den Benutzer „Geschäft“ signalisiert. Möchten Sie einen Geschäftspartner anrufen, wählen Sie am Tischtelefon den Nutzer „Geschäft“. Telefonieren Sie als Nutzer „Geschäft“ erkennen ihre Geschäftspartner an der Rufnummer, Sie rufen von Ihrer Geschäftsnummer aus an. Die Gesprächskosten werden der MSN B zugeordnet. Mit dem Mobilteil kann aus der Familie gleichzeitig telefoniert werden. Die Angerufenen erkennen an der Rufnummer, es ruft jemand aus der Familie an.

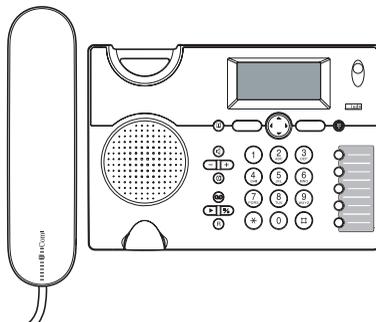
Tischgerät

**Nutzer A**

- Privat
- Tonruf A

**Nutzer B**

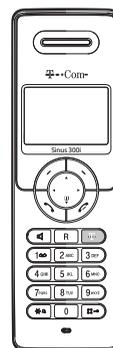
- Geschäft
- Tonruf B



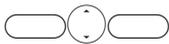
Mobilteil 1

**Nutzer A**

- Privat
- Tonruf A



### Schritt 1: MSN einrichten (speichern)



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**MSN-Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.



**MSN einrichten** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Aus der Liste **MSN A** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Rufnummer/MSN und einen Namen (Nutzername, hier : Privat) eingeben und ggf. die Einstellung für Rufnummernunterdrückung (CLIR) und Anklopfen (ein/aus) vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.



Aus der Liste **MSN B** auswählen und mit **OK** bestätigen.

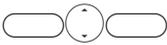


Rufnummer/MSN und einen Namen (Nutzername, hier : Geschäft) eingeben und ggf. die Einstellung für Rufnummernunterdrückung (CLIR) und Anklopfen (ein/aus) vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.



Softkey **Zurück** so oft drücken, bis das Telefon im Ruhezustand ist.

### Schritt 2: Zuordnung der Rufnummern (MSN) vornehmen



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**MSN-Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.



**MSN zuweisen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Aus der Liste **MSN A** (Privat) auswählen und mit **OK** bestätigen.



In der folgenden Liste der registrierten Mobilteile das Mobilteil 1 mit „Ein“ kennzeichnen und mit **Sichern** bestätigen.



Aus der Liste **MSN B** (Geschäft) auswählen und mit **OK** bestätigen.



In der folgenden Liste der registrierten Mobilteile Mobilteil 1 mit „Aus“ kennzeichnen und mit **Sichern** bestätigen.



Softkey **Zurück** so oft drücken, bis das Telefon im Ruhezustand ist.

### Schritt 3: Tonrufeinstellungen für ersten Nutzer A (hier: Privat) vornehmen



**Menü** drücken,  **Audio** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Tonruf** auswählen und mit **OK** bestätigen.

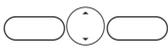
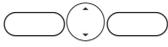


Einstellung für Melodie und Lautstärke vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.



Softkey **Zurück** so oft drücken, bis das Telefon im Ruhezustand ist.

#### Schritt 4: Tonrufeinstellungen für zweiten Nutzer B (hier: Geschäft) vornehmen

-  **Menü** drücken,  **Nutzerwechsel** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Geschäft** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Menü** drücken,  **Audio** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Tonruf** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  Einstellung für Melodie und Lautstärke vornehmen und mit **Sichern** bestätigen
-  Softkey **Zurück** so oft drücken, bis das Telefon im Ruhezustand ist.

#### Schritt 5: Tonrufeinstellungen am Mobilteil 1 (nur Privat) vornehmen

-  **Menü** drücken,  **Audio** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Tonruf Mobilteil** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  Einstellung für Melodie und Lautstärke vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.  
Wenn Sie für „Extern“ und „Intern“ unterschiedliche Melodien wählen, können Sie schon an der Melodie erkennen, ob Sie von dem zweiten Mobilteil (Intern) angerufen werden.
-  Taste **Auflegen** lang drücken, das Mobilteil geht in den Ruhezustand.

## Beispiel 2

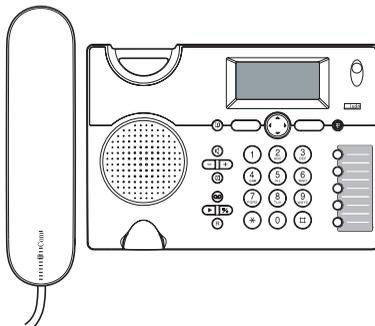
Die Familie nutzt ein Tischtelefon und ein Mobilteil. Die Eltern nutzen das Tischtelefon. Das Kind der Familie namens Peter nutzt alleine das Mobilteil 1. Die MSN A wird dem Tischtelefon der Eltern, die MSN B dem Mobilteil 1 von Peter zugeordnet. Erhält die Familie einen Anruf über die MSN A, wird der Anruf am Tischtelefon der Eltern signalisiert. Ein Anruf über die MSN B wird am Mobilteil von Peter signalisiert.

Rufen die Eltern jemanden mit dem Tischtelefon an, baut es die gewählte Verbindungen über die MSN A auf. Die angerufene Person kann an der MSN A erkennen, die Eltern rufen an. Ruft Peter den Freund mit Mobilteil 1 an, baut sein Mobilteil die gewünschte Verbindung über die MSN B auf. Der angerufene Freund kann an der MSN B erkennen, Peter möchte mit ihm telefonieren.

Tischgerät

### Nutzer A

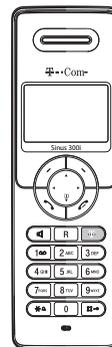
- Eltern
- Tonruf A



Mobilteil 1

### Nutzer B

- Peter
- Tonruf B



**Schritt 1: MSN einrichten (speichern)**



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**MSN-Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.



**MSN einrichten** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Aus der Liste **MSN A** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Rufnummer/MSN und einen Namen (Nutzername, hier : Eltern) eingeben und ggf. die Einstellung für Rufnummernunterdrückung (CLIR) und Anklopfen (ein/aus) vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.



Aus der Liste **MSN B** auswählen und mit **OK** bestätigen.

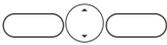


Rufnummer/MSN und einen Namen (Nutzername, hier : Peter) eingeben und ggf. die Einstellung für Rufnummernunterdrückung (CLIR) und Anklopfen (ein/aus) vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.



Softkey **Zurück** so oft drücken, bis das Telefon im Ruhezustand ist.

### Schritt 2: Zuordnung der Rufnummern (MSN) vornehmen



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**MSN Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.



**MSN zuweisen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Aus der Liste **MSN A** (Eltern) auswählen und mit **OK** bestätigen.



In der folgenden Liste der registrierten Mobilteile Mobilteil 1 mit „Aus“ kennzeichnen und mit **Sichern** bestätigen.



Aus der Liste **MSN B** (Peter) auswählen und mit **OK** bestätigen.



In der folgenden Liste der registrierten Mobilteile Mobilteil 1 mit „Ein“ kennzeichnen und mit **Sichern** bestätigen.



Softkey **Zurück** so oft drücken, bis das Telefon im Ruhezustand ist.

### Schritt 3: Tonrufeinstellungen für ersten Nutzer A (hier: Privat) vornehmen



**Menü** drücken,  **Audio** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Tonruf** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Einstellung für Melodie und Lautstärke vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.



Softkey **Zurück** so oft drücken, bis das Telefon im Ruhezustand ist.

**Schritt 4: Tonrufeinstellungen am Mobilteil vornehmen**

**Menü** drücken,  **Audio** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Tonruf Mobilteil** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Einstellung für Melodie und Lautstärke vornehmen und mit **Sichern** bestätigen. Wenn Sie für „Extern“ und „Intern“ unterschiedliche Melodien wählen, können Sie schon an der Melodie erkennen, ob Sie von dem Tischgerät (Intern) angerufen werden.



Einstellung für Melodie und Lautstärke vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.



Taste **Auflegen** lang drücken, das Mobilteil geht in den Ruhezustand.

## Der Installationsassistent

Der Installationsassistent wird automatisch gestartet, wenn Sie Ihr Sinus PA 300i zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Er unterstützt Sie durch die gezielte Abfrage der wichtigsten Eingaben, um Ihr neues Telefon Ihren Erfordernissen entsprechend zu konfigurieren.

### Datum und Uhrzeit einstellen?

Geben Sie mit den Zifferntasten das Datum und die Uhrzeit ein. Alternativ können Sie diesen Menüpunkt überspringen (drücken Sie dazu den linken Softkey **Nein**). Bei jedem abgehenden Telefongespräch wird die Uhrzeit und das Datum aus dem T-ISDN aktualisiert.

### ISDN-Anschluss Rufnummer (MSN) einstellen?

Geben Sie die Ihnen mitgeteilten Rufnummern (MSN) mit den Zifferntaste ein. Zur besseren Identifikation können Sie jeder MSN einen Nutzernamen geben (z. B. „Privat“ oder „Geschäft“). So können Sie z. B. bei einem eintreffenden Anruf sofort im Display erkennen, welche MSN angerufen wurde.

### Für SMS-Verkehr registrieren?

Wollen Sie sich sofort beim SMS-Zentrum registrieren, drücken Sie den rechten Softkey **Ja**. Es wird automatisch für jede eingerichtete MSN eine SMS mit dem Text „ANMELD“ an das eingestellte SMS-Zentrum gesendet (voreingestellt ist das SMS-Zentrum von T-Com). Sie werden für jede dieser SMS zu einer Bestätigung aufgefordert.

Nachdem die SMS gesendet worden ist bzw. sind wird der Installationsassistent beendet. Das Gerät befindet sich im Ruhezustand.

### TIPP

Sie können den Installationsassistenten auch später jederzeit im Menü **Einstellungen / Wartung** aufrufen. Der automatische Start des Installationsassistenten geschieht ebenfalls, wenn Sie ein Reset durchgeführt haben.

## Zielwahltasten

Ihr Sinus PA 300i bietet Ihnen 5 Zielwahltasten, um Ihnen die schnelle Wahl häufig benutzter Rufnummern zu vereinfachen. Durch die Doppelbelegung stehen Ihnen 10 Speicherplätze zur Verfügung. Ist noch keine Rufnummer programmiert, werden Sie beim Druck auf eine der Tasten zur Eingabe aufgefordert. Durch kurzes zweimaliges Drücken der Zielwahltaste erreichen Sie die zweite Speicherebene. Sind bereits Rufnummern programmiert, können Sie diese unter **Menü > Einstellungen > Zielwahltasten** ändern.

Zum Entnehmen des Beschriftungsschildes schieben Sie mit einem Finger die Folienabdeckung nach oben oder nach unten so dass sie sich etwas aufwirft und heben die Abdeckung samt Beschriftungsschild heraus.

### Zielwahltasten programmieren

- 

Ist noch keine Rufnummer programmiert:  
gewünschte Zielwahltaste drücken (kurzes zweimaliges Drücken zum Erreichen der zweiten Speicherebene).
- oder
- 

**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.
- 

**Zielwahltasten** auswählen und mit **OK** bestätigen.
- 

Gewünschte Zielwahltaste drücken (ggf. zweimal kurz hintereinander drücken).
- 

Rufnummer eingeben und mit **Sichern** übernehmen.

### Zielwahltasten benutzen

- 

Die gewünschte Zielwahltaste (ggf. zweimal kurz hintereinander) drücken und Hörer abheben bzw. Lautsprechertaste drücken.

## Paging: Suche eines verlegten Mobilteils

Haben Sie Ihr(e) Mobilteil(e) verlegt, können Sie diese vom Tischtelefon aus rufen. Alle angemeldeten und erreichbaren Mobilteile läuten dann in der jeweils eingestellten Tonruflautstärke.

### Paging-Ruf (Sammelruf) von Tischtelefon:



Stern-Taste und **Intern** drücken.

### Ruf beenden

Hörer auflegen.

# Telefonieren

## Nutzerwechsel

Wenn Sie die von Ihrem Netzbetreiber mitgeteilten Rufnummern (MSNs) eingerichtet und mindestens zwei Ihrem Telefon zugewiesen haben, können Sie über diesen Menüpunkt festlegen, über welche MSN Sie abgehend telefonieren wollen. Wie Sie MSN einrichten bzw. zuweisen und Nutzernamen vergeben s. Seite 62 bzw. Seite 63.

### Nutzer auswählen



**Menü** drücken,  **Nutzerwechsel** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Gewünschten Nutzernamen auswählen und mit **OK** bestätigen.



Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn mehrere MSN eingerichtet und dem Telefon zugewiesen sind.

## Interne und externe Rufnummer wählen

### Interne Rufnummer wählen

An das Tischgerät können bis zu sechs Mobilteile Sinus 300i anmelden sein, die Sie über interne Rufnummern (1 - 6) erreichen können. Das Tischgerät hat die interne Rufnummer „7“.



Gewünschte interne Rufnummer eingeben.



**Intern** drücken.  
Die Rufnummer wird gewählt.

#### Zum Beenden des Gespräches:

Hörer auflegen oder Lautsprechertaste drücken..

## Externe Rufnummer wählen



Gewünschte externe Rufnummer eingeben.



Hörer abheben oder Lautsprechertaste drücken.  
Die Rufnummer wird gewählt.

### **Zum Beenden des Gespräches:**

Hörer auflegen oder Lautsprechertaste drücken.

### **TIPP**

Rufnummern können Sie auch aus dem Telefonbuch, der Wahlwiederholung oder der Anrufliste wählen. Markieren Sie den gewünschten Eintrag und heben Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Lautsprechertaste.

## Anruf annehmen

Anrufe werden optisch und akustisch signalisiert.

- Die Rufnummer des Anrufers wird auf dem Display angezeigt, wenn das Leistungsmerkmal Übertragung der Rufnummer des Anrufers (CLIP) freigeschaltet ist.
- Die Rufnummer wird nicht angezeigt, wenn der Teilnehmer anonym anruft, d. h. wenn er die Übertragung seiner Rufnummer nicht zugelassen hat (CLIR) oder es technisch nicht möglich ist. In diesen Fällen zeigt das Display „Unbekannt“.



Hörer abheben oder Lautsprechertaste drücken (Freisprechbetrieb).

Zum Beenden des Gespräches:

Hörer auflegen oder Lautsprechertaste drücken.

## T-Com Infodienste wählen

Im Menü **Infodienste**, das Sie entweder direkt über die T-Com-Taste oder aus dem Menü heraus erreichen können, haben Sie Zugriff auf die Infodienste von T-Com.



T-Com-Taste drücken

oder



**Menü** drücken,  **T-Com-Dienste** auswählen und mit **OK** bestätigen.



 **Infodienste** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Gewünschten Eintrag auswählen und mit **OK** bestätigen.

Hörer abheben oder Lautsprechertaste drücken. Die gewünschte Rufnummer wird gewählt.

Weitere Informationen über die Einträge entnehmen Sie bitte dem Kapitel „T-Com-Dienste“ ab der Seite 35.

## Anruf weiterleiten (Call Deflection)

Sie werden angerufen, Ihr Telefon klingelt. Während der Signalisierung haben Sie die Möglichkeit, das Gespräch zu einem anderen Anschluss weiterzuleiten.

Ihr Telefon klingelt.



**Optionen** drücken, **Weiterleiten** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Rufnummer eingeben und mit **OK** bestätigen.

## Anruf abweisen

Sie werden angerufen, Ihr Telefon klingelt. Während der Signalisierung haben Sie die Möglichkeit, das Gespräch abzuweisen.

Ihr Telefon klingelt.



**Optionen** drücken, **Abweisen** auswählen und mit **OK** bestätigen.

## Hörer-Lautstärke / Lautsprecher-Lautstärke einstellen

Sie können während eines Gespräches die Hörer- bzw. die Lautsprecher-Lautstärke in fünf Stufen einstellen.



Sie sind im Gespräch.



Stellen Sie mit den Lautstärketasten die gewünschte Lautstärke ein.

## Telefon stummschalten (Mute)

Soll Ihr Gesprächspartner nicht mithören, was Sie z. B. mit einer Person im Raum besprechen, können Sie Ihr Telefon vorübergehend stummschalten.



Sie sind im Gespräch



Stummtaste drücken, im Display blinkt **Mik. stumm**.

Der Gesprächspartner kann Sie nicht hören. Rückfrage im Raum halten.



Stummtaste erneut drücken. Ihr Gesprächspartner hört Sie wieder.

## Gespräch mitschneiden

Sie haben die Möglichkeit, ein Gespräch oder Teile davon mitzuschneiden. Die maximale Länge hängt von der restlichen Aufnahmekapazität des Anrufbeantworters ab. Ein Mitschnitt wird von Ihrem Telefon wie eine Anrufbeantworter-Nachricht behandelt (s. Seite 73 ff).

Sie führen ein Gespräch.



**Optionen** drücken, **Mitschneiden** auswählen und mit **OK** bestätigen. Es erfolgt ein auf beiden Seiten hörbarer kurzer Piepton.

Im Display wird „Mitschneiden“ angezeigt.



Zum Beenden der Aufnahme **Optionen** drücken, **Mitschneiden aus** auswählen und mit **OK** bestätigen.

## Parken/Entparken

Sie können ein externes Gespräch für die Dauer von ca. 3 Minuten an Ihrem ISDN-Anschluss (S<sub>0</sub>-Bus) parken und es während dieser Zeit z. B. an einem anderen Telefon des gleichen ISDN-Anschlusses wieder zurückholen (entparken).



Sie befinden sich in einem Externgespräch.



**Parken** drücken.



Der Default Parkcode (1) wird angezeigt. Sie können ihn ggf. mit den Zifferntasten (1-stellig) ändern. Mit **OK** wird das Gespräch geparkt.

### TIPP

Zum Entparken des Gesprächs **Menü** drücken, **T-Com-Dienste** > **Funktionen** > **Entparken** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Denselben Parkcode eingeben wie beim Parken des Gesprächs und mit **OK** bestätigen. Alternativ erreichen Sie das Menü „Funktionen“ auch über die T-Com-Taste.

## Rückruf bei Besetzt / Rückruf bei Nicht-Melden

**Dieses Leistungsmerkmal muss von der Vermittlungsstelle unterstützt werden..**

Der Gesprächspartner, den Sie anrufen, telefoniert gerade oder ist nicht erreichbar. Wenn der Gesprächspartner sein Gespräch beendet hat bzw. die erste gehende Verbindung von seinem Anschluss beendet hat, wird Ihre Verbindung automatisch hergestellt.

### Rückruf aktivieren

Der angerufene Gesprächspartner ist besetzt oder nimmt nicht ab.



**Rückruf** drücken.

Ein aktiver Rückruf wird durch das Symbol  im Display angezeigt.



Es kann jeweils nur ein Rückruf pro MSN aktiviert werden. Aktivieren Sie einen weiteren Rückruf wird der vorherige gelöscht. Ein aktivierter Rückruf bei Besetzt wird nach ca. 45 Minuten und ein Rückruf bei Nichtmelden nach ca. 3 Stunden in der Vermittlungsstelle gelöscht.

Vorzeitiges Ausschalten des aktivierten Rückrufs erfolgt im Menü **T-Com-Dienste** > **Infodienste** > **Rückruf deakt.** > **OK**.

## Wahlwiederholung

In der Wahlwiederholungsliste werden die 15 zuletzt gewählten Rufnummern gespeichert. Jede weitere gewählte Rufnummer überschreibt den ältesten Eintrag in der Liste. Sie können Rufnummern prüfen, ändern und löschen.

### Aus der Wahlwiederholungsliste wählen (in Wahlvorbereitung)



☎ drücken.



Mit der Navigationstaste die gewünschte Rufnummer/Namen auswählen.



Hörer abheben oder Lautsprechertaste drücken. Die ausgewählte Rufnummer wird gewählt.

### Eintrag ins Telefonbuch übernehmen



☎ drücken.



Mit der Navigationstaste die gewünschte Rufnummer auswählen.



**Optionen** drücken, **Nummer speichern** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Namen und spezifische Einstellungen eingeben und **Sichern** drücken.

### Eintrag löschen



☎ drücken.



Mit der Navigationstaste die gewünschte Rufnummer auswählen.



**Optionen** drücken, **Anruf löschen** auswählen und mit **OK** bestätigen.

### Alle Einträge löschen



drücken.



**Optionen** drücken, **Alle Anrufe löschen** auswählen und mit **OK** bestätigen.  
Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **Ja** bestätigen.

### Automatische Wahlwiederholung

Der angerufene Gesprächspartner ist besetzt.



**Optionen** drücken, **☒** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Individuelle Einstellungen (Anzahl der Wiederholungen 1...12) / Zeitintervall 30 sec. sowie 1, 2, 3, 5 und 10 min) vornehmen und mit **OK** bestätigen.

Die aktive Funktion wird durch das Symbol **☒** im Display angezeigt.



Im eingestellten Intervall wird die Wahl automatisch wiederholt. Über den Lautsprecher können Sie verfolgen, ob die Verbindung zustande kommt. Nehmen Sie das Gespräch durch Abheben des Hörers oder Drücken der Lautsprecher-taste an.

## Telefonbuch

Sie können häufig verwendete Rufnummern und die dazugehörigen Namen speichern und brauchen nicht mehr die gesamte Rufnummer zu wählen. Ihr Telefon bietet Ihnen dazu ein Telefonbuch für 100 Rufnummern (je max. 24 Zeichen) und Namen (je max. 16 Zeichen) an.

### Aus dem Telefonbuch wählen



Öffnen Sie das Telefonbuch. Der erste Telefonbucheintrag wird angezeigt.



Mit den Zifferntasten (0 - 9) die Anfangsbuchstaben (max. 3) des gewünschten Telefonbucheintrags eingeben (z. B. „Sch“).  
Das Display zeigt den ersten Eintrag mit den ausgewählten Buchstaben (z. B. ).



Mit der Navigationstaste zum gewünschten Telefonbucheintrag blättern.



Hörer abheben oder Lautsprechartaste drücken. Die Rufnummer wird gewählt.

### TIPP

Über **Optionen > Zeige Details** können Sie sich die individuellen Einstellungen für jeden Eintrag anzeigen lassen.

### Neuen Eintrag im Telefonbuch anlegen



Öffnen Sie das Telefonbuch. Der erste Telefonbucheintrag wird angezeigt.



**Optionen** drücken,  auswählen und mit **OK** bestätigen.



Den gewünschten Namen eingeben. Die zur Verfügung stehenden Zeichen für die Nameneingaben entnehmen Sie bitte der Tabelle im Anhang auf der Seite 84.



Mit der Navigationstaste zu den weiteren Eingabe-/Einstellmöglichkeiten gehen und die gewünschten Einträge vornehmen.



Den neuen Eintrag mit **Sichern** übernehmen.

## TIPP

Die Funktionen der - bzw. - Taste können ebenfalls gespeichert werden. Mit langem Druck auf die Taste „0“ können Sie eine Wahlpause („P“) einfügen (nur für DTMF-Wahl).

Während der Eingabe der Rufnummer oder der Spezialfunktion können Sie mit dem linken Softkey Eingaben korrigieren.

Individuelle Einstellmöglichkeiten:

- Status: Extern / Telefonanlage (bei Anschluss an einer Telefonanlage ohne automatische Amtsholung)
- Rufnummernunterdrückung (Anonym anrufen / CLIR): ein/aus  
Haben Sie die Rufnummernunterdrückung aktiviert, wird Ihre Rufnummer beim gerufenen Teilnehmer nicht angezeigt.
- Nutzer: Zuordnung einer gehenden MSN.  
Legen Sie fest, über welchen Nutzer (MSN) die Wahl des entsprechenden Eintrages erfolgt.

## Einträge im Telefonbuch ändern



Öffnen Sie das Telefonbuch und markieren Sie den gewünschten Eintrag.



**Optionen** drücken, **Eintrag ändern** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Mit der Navigationstaste zu den Eingabe-/Einstellmöglichkeiten gehen und die gewünschten Änderungen vornehmen.



Den geänderten Eintrag mit **Sichern** übernehmen.

## Einträge im Telefonbuch löschen



Öffnen Sie das Telefonbuch und markieren Sie den gewünschten Eintrag.



**Optionen** drücken, **Eintrag löschen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Sicherheitsabfrage mit **Ja** beantworten.

### Telefonbuch löschen



Öffnen Sie das Telefonbuch.



**Optionen** drücken, **Alle löschen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Sicherheitsabfrage mit **Ja** beantworten.

### Einträge an ein angemeldetes Mobilteil übertragen

Sie können Sie einzelne Telefonbucheinträge oder das gesamte Telefonbuch in das Telefonbuch eines angemeldeten Mobilteils Sinus PA 300i kopieren.



Öffnen Sie das Telefonbuch und wählen Sie ggf. einen Eintrag aus.



**Optionen** drücken, **Eintrag kopieren** oder **Verzeichn. kopieren** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Das gewünschte Mobilteil auswählen und mit **OK** bestätigen.

Am Empfangs-Mobilteil werden Sie zur Bestätigung des Transfers aufgefordert. Drücken Sie dort **Ja**. Nach Abschluss der Übertragung geht das Empfangs-Mobilteil in den Ruhezustand.

# T-Com-Dienste

## Allgemeines

Die T-Com-Taste bietet Ihnen den direkten Zugang zu ausgewählten T-Com-Diensten. Darunter fallen z. B. die SMS-Funktion, die Anrufliste, die T-NetBox, Anrufweberschaltung, Infodienste (z. B. Auskunft, Hotline, Verkauf/Beratung etc.), Konferenzassistent und weitere Funktionen des T-ISDN.

## Eingang

Unter „Eingang“ werden alle neuen Nachrichten angezeigt:

- Anrufe 
- Nachrichten 
- SMS 
- T-NetBox 

Neue Nachrichten werden im Display durch die entsprechenden Piktogramme sowie durch die blinkende T-Com-Taste angezeigt. **Durch Drücken der T-Com-Taste gelangen Sie direkt zu den neu eingegangenen Nachrichten.** Wählen Sie mit der Navigationstaste den abzufragenden Nachrichtentyp und bestätigen Sie mit **OK**.

Weitere Informationen zu Anrufliste, Nachrichten (Anrufbeantworter), SMS und T-NetBox entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Kapiteln.

### TIPP

Sie erreichen die T-Com-Dienste generell auch über das Menü.

## Anrufliste

Es gibt zwei Anruflisten mit total 20 Einträgen:

- unbeantwortete Anrufe  
Sie enthält alle nicht angenommenen Anrufe.
- beantwortete Anrufe  
Sie enthält alle von einem Telefon angenommenen Anrufe.

In diesen Listen werden die Anrufe an eine dem Telefon zugeordnete Empfangs-MSN angezeigt. Es werden jeweils die Rufnummern mit Datum und Uhrzeit gespeichert. Wenn eine Anrufliste voll ist und neue Einträge hinzukommen, wird der älteste Eintrag gelöscht, wobei zuerst alte beantwortete Anrufe gelöscht werden. Es ist garantiert, dass die Anrufliste der beantworteten Anrufe mindestens 5 Einträge groß ist. Die restlichen Einträge werden bei Bedarf für die Liste mit den unbeantworteten Anrufen verwendet. Der neueste Eintrag steht am Anfang der Liste, der älteste am Ende.

Ein Anrufer wird am Ende des Rufes in die betreffende Anrufliste eingetragen. Wenn seine Rufnummer übertragen wird, wird diese angezeigt. Ist diese Rufnummer im Telefonbuch gespeichert, wird der Name angezeigt. Von mehreren identischen Einträgen wird in beiden Listen jeweils nur der jüngste angezeigt. Kommt eine gehende Verbindung mit einem Anrufer zustande, der in der Liste der entgangenen Anrufe eingetragen ist, so wird dieser Eintrag in die Wahlwiederholungsliste übertragen und aus der Liste der entgangenen Anrufe gelöscht.

Noch nicht angesehene Einträge werden mit einem Ausrufezeichen „!“ gekennzeichnet.

### Anrufliste öffnen (T-Com-Taste)



T-Com-Taste drücken.



**Anrufliste**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Gewünschte Liste auswählen (Beantwortete oder unbeantwortete Anrufe) und mit **OK** bestätigen.

Der neueste Eintrag wird angezeigt.

### Rufnummer aus der Anrufliste wählen



Gewünschte Anrufliste öffnen (s. o.).

Gewünschten Eintrag auswählen und durch Abnehmen des Hörers oder Drücken der Lautsprechertaste sofort wählen. Die Rufnummer wird mit der MSN gewählt auf welcher der Anruf erfolgt ist.

### TIPP

An Telefonanlagen:

Je nach Art der Telefonanlage sind entsprechende Einstellungen im Menü „Telefonanlage“ erforderlich, um eine Wahl aus der Anrufliste zu ermöglichen.

## Eintrag löschen

Gewünschte Anrufliste öffnen (s. o.) und Eintrag markieren.



**Optionen** drücken, **Anruf löschen** auswählen und mit **OK** bestätigen.

## Namen abfragen

Gewünschte Anrufliste öffnen (s. o.).



**Optionen** drücken, **SMS Auskunft** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Die nachfolgende Sicherheitsabfrage „SMS an T-Com Auskunft senden?“ mit **Ja** bestätigen.

Sie erhalten eine SMS mit der zu dieser Nummer verfügbaren Daten.



Voraussetzung für die Nutzung des Leistungsmerkmals SMS-Auskunft ist, dass das SMS-Zentrum von T-Com zum Versand von SMS ausgewählt ist.

Die Nutzung des Leistungsmerkmals führt zum Versand einer kostenpflichtigen SMS an die Auskunft von T-Com. Die für SMS im Festnetz geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Preise werden im Amtsblatt der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post veröffentlicht und sind in den T-Punkten erhältlich. Im Internet finden Sie die jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Preise unter [www.t-com.de/agb](http://www.t-com.de/agb).

## Eintrag ins Telefonbuch übernehmen

Gewünschte Anrufliste öffnen (s. o.) und Eintrag markieren.



**Optionen** drücken, **Nummer speichern** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Namen und spezifische Einstellungen eingeben und **Sichern** drücken.

## Liste löschen

Gewünschte Anrufliste öffnen (s. o.).



**Optionen** drücken, **Alle Anrufe löschen** auswählen und mit **OK** bestätigen.  
Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **Ja** bestätigen.

## T-NetBox

Sie haben die Möglichkeit, Anrufe je MSN direkt auf den Anrufbeantworter (T-NetBox) von T-Com weiterzuleiten. Diese Funktion muss bei T-Com eingerichtet sein.

- »Aufzeichnung bei Besetzt« - Der Anruf wird an die T-NetBox weitergeleitet, wenn Sie ein anderes Gespräch führen,
- »Aufzeichnung bei Nichtmelden« - Der Anruf wird nach 20 Sekunden (abhängig von der Einstellung Ihrer Vermittlungsstelle) an die T-NetBox weitergeschaltet, falls Sie ihn nicht entgegennehmen.

Einzelheiten zur Anrufweitschaltung finden Sie auf der Seite 50.

Nachrichten in der T-NetBox werden auf dem Display durch  signalisiert, nachdem das Gerät eine Information (MWI) der T-NetBox erhalten hat.

### TIPP

Bitte beachten Sie, dass die Nutzung der T-NetBox abhängig vom ausgewählten Nutzer (Rufnummer/MSN) ist.

Weitere Informationen darüber, wie Sie die T-NetBox einrichten, Nachrichten abhören und weitere Funktionen der T-NetBox nutzen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der T-NetBox.

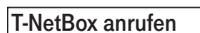
## T-NetBox abfragen



T-Com-Taste drücken.



**T-NetBox** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**T-NetBox anrufen** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Die T-NetBox wird mit der MSN angewählt auf welcher der Anruf der T-NetBox erfolgt ist.

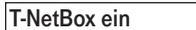
### T-NetBox einschalten



T-Com-Taste drücken.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



auswählen und mit **OK** bestätigen.

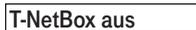
### T-NetBox ausschalten



T-Com-Taste drücken.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



auswählen und mit **OK** bestätigen.

### T-NetBox einstellen



T-Com-Taste drücken.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



auswählen und mit **OK** bestätigen. Ändern Sie ggf. die Rufnummer für die T-NetBox und bestätigen Sie mit **Sichern**.

## SMS-Service (Textmeldungen)

Sie können mit Ihrem Sinus PA 300i Textmeldungen (SMS) senden und empfangen.

Über den SMS-Service von T-Com können Sie eine SMS an jeden Anschluss im Festnetz und in Mobilfunknetzen senden. An SMS-fähigen Geräten (Handy, PC, anderes Telefon) kann Ihre SMS als Textmeldung empfangen werden. Wenn der Empfänger Ihrer SMS kein SMS-fähiges Telefon besitzt, wird ihm die SMS vorgelesen. Benutzt der SMS-Empfänger die T-NetBox von T-Com, wird die SMS dort als neue Sprachnachricht abgelegt.

Eingehende SMS werden im Telefon gespeichert. Es können maximal 15 eingehende SMS gespeichert werden. Bei vollem Eingangsspeicher blinkt das Piktogramm . Um Speicherplatz freizugeben müssen Sie gezielt Nachrichten löschen (s. Seite 44 bzw. Seite 46). Zusätzlich können Sie 5 gesendete SMS und 5 Entwürfe speichern. Bei diesen gilt, dass bei vollen Speichern durch einen neuen Eintrag der jeweils älteste gelöscht wird.

### Voraussetzungen

- Um eine SMS senden zu können, muss die Rufnummer des SMS-Zentrums in Ihrem Sinus PA 300i als SMS-Zentrum eingetragen und als Sende-Zentrum ausgewählt sein (s. Seite 42). Im Auslieferungszustand ist das SMS-Zentrum von T-Com voreingestellt.
- Damit Sie SMS jederzeit empfangen können, sollten Sie sich einmalig beim SMS-Zentrum von T-Com registrieren (s. Seite 41).

Informationen zum SMS-Service von T-Com erhalten Sie unter der kostenfreien Rufnummer 0800 330 4747 oder im Internet unter <http://www.t-com.de/sms>.

## SMS-Zentrum

SMS werden über SMS-Zentren ausgetauscht. Damit Sie eine SMS versenden und empfangen können, benötigen Sie die Rufnummer des SMS-Zentrums Ihres Diensteanbieters.

Für die Rufnummern von SMS-Zentren sind in Ihrem Telefon vier Einträge vorgesehen:

### ■ SMS-Zentrum 1 ... 4

Im Lieferzustand ist das SMS-Zentrum von T-Com bereits eingetragen (Rufnummer 0193010 / SMS Zentrum 1). Sie können also direkt (ohne weitere Vorbereitungen) SMS verschicken.

Generell werden SMS über das SMS-Zentrum 1 versendet. Haben Sie mehrere SMS-Zentren eingetragen können Sie einzelne SMS nach entsprechender Vorauswahl über eines dieser SMS-Zentren (2 ... 4) senden. Nach dem Senden der betreffenden SMS wird automatisch wieder das SMS-Zentrum 1 aktiviert.



Möchten Sie die kostenpflichtige SMS-Auskunft von T-Com aus der Anrufliste nutzen, so muss das SMS-Zentrum von T-Com zum Versand von SMS ausgewählt sein.

## Registrieren beim SMS-Zentrum von T-Com

Damit Sie SMS jederzeit empfangen können, sollten Sie sich einmalig beim SMS-Zentrum von T-Com registrieren. Zum Registrieren senden Sie eine SMS mit dem Inhalt: ANMELD an die Zielrufnummer 8888.

Für das Registrieren muss das SMS-Zentrum von T-Com als Sende-SMS Zentrum eingetragen sein (Lieferzustand).

Die Anmeldung am SMS-Servicezentrum von T-Com ermöglicht die Nutzung des SMS-Dienstes „SMS-Auskunft“ aus der Anrufliste.

Bei der ersten Inbetriebnahme können Sie sich mit Hilfe des Installationsassistenten automatisch beim SMS-Zentrum von T-Com anmelden. Den Installationsassistenten erreichen Sie generell unter dem Menüpunkt **Einstellungen > Wartung**.

## SMS empfangen

Sie können sich bei drei weiteren SMS-Zentren verschiedener Diensteanbieter für den Empfang von SMS anmelden. Die Anmeldung bei einem SMS-Zentrum reicht aus, um über dieses SMS-Zentrum SMS empfangen zu können.

Die Rufnummer dieser SMS-Zentren müssen Sie unter **SMS-Zentrum** eintragen (s. unten).

Zum An- und Abmelden bei einem weiteren SMS-Zentrum mit einer SMS müssen Sie zunächst das entsprechende SMS-Zentrum als **Sende-SMS Zentrum** auswählen (s. Seite 41).

Welche An- bzw. Abmelde-Informationen Sie an das SMS-Zentrum senden müssen, entnehmen Sie bitte den Informationen des jeweiligen Diensteanbieters.



Nach dem Senden einer SMS über Sende-SMS Zentrum 2...4 wird automatisch wieder auf das Sende-SMS Zentrum 1 zurückgeschaltet.

## Rufnummer der SMS-Zentrums eintragen und ändern

Die Rufnummern für SMS-Zentrum 1...4 können Sie ändern.

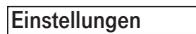
Bitte informieren Sie sich vor der Änderung der voreingestellten Rufnummer über Besonderheiten und das Dienstangebot des neuen SMS-Service Anbieters.



T-Com-Taste drücken.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



SMS-Zentrum 1...4 auswählen und mit **OK** bestätigen.



Geben Sie eine Rufnummer ein oder ändern Sie die vorhandene und schließen Sie die Änderung mit **Sichern** ab.



Bei Anschluss des Sinus PA 300i an eine Telefonanlage: ist eine Vorwahlziffer (Amtskennziffer) eingetragen (s. Seite 60) wird diese automatisch der Rufnummer vorangestellt.

## SMS schreiben, senden und speichern

Eine SMS darf maximal 160 Zeichen lang sein.

SMS werden nur bei Sende-Unterbrechungen automatisch gespeichert. Wenn Sie eine wichtige SMS erstellt haben und speichern wollen, müssen Sie dies gezielt vor dem Versenden tun.

### SMS-Text eingeben und senden



T-Com-Taste drücken.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



Geben Sie den Text ein und drücken Sie **Optionen**.



Menüpunkt **Senden an** mit **OK** bestätigen.



Geben Sie die Empfänger-Nummer ein und drücken Sie **Senden**.

Sie können die Empfänger-Nummer auch direkt aus dem Telefonbuch eingeben (**Suchen** drücken und eine Rufnummer aus dem Telefonbuch auswählen).

Gesendete SMS werden automatisch in die Ausgangsliste eingetragen. Bei mehr als fünf Einträgen wird der älteste Eintrag überschrieben.

### SMS-Text als Entwurf speichern

Sie können den Text von bis zu fünf SMS als Entwurf speichern. Drücken Sie dazu **Optionen/ Speichern/OK**. Bei mehr als fünf Einträgen wird der älteste Eintrag überschrieben.

Die gespeicherten Texte können Sie bearbeiten und haben über **Optionen** folgende Möglichkeiten:

<b>Senden an</b>	Geben Sie die Empfänger-Rufnummer ein und drücken Sie <b>OK</b> .
<b>Speichern</b>	Der bearbeitete Text wird mit den vorgenommenen Änderungen gespeichert.
<b>Löschen</b>	Der ausgewählte Eintrag wird gelöscht.
<b>Alle löschen</b>	Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit <b>Ja</b> um alle Entwürfe zu löschen.



Wenn Sie beim Erstellen einer SMS angerufen werden, wird die SMS automatisch lokal im Telefon gespeichert. Sie können den Anruf annehmen und die SMS später weiter schreiben oder senden, indem Sie im Ordner „Entwürfe“ die nicht fertig gestellte SMS weiter editieren.

SMS, die nicht gesendet werden konnten, weil z. B. während der Übertragung die Verbindung unterbrochen wurde, werden mit einem Fehlerstatus versehen und in der Eingangsliste gespeichert (s. Seite 45).

Beachten Sie, dass bei einigen Diensteanbietern für den Verbindungsaufbau zum SMS-Zentrum Entgelte anfallen. Beim SMS-Service von T-Com wird eine unterbrochene Verbindung nicht in Rechnung gestellt.

Beim SMS-Service von T-Com können Sie sich informieren lassen, ob eine SMS angekommen ist oder nicht (s. Seite 48).

## Eingangsliste

In der Eingangsliste werden empfangene SMS gespeichert.

### Empfangene SMS lesen

Neue SMS werden an dem der MSN zugewiesenen Telefon durch das Piktogramm  im Display sowie durch die blinkende T-Com-Taste signalisiert.

Zu jeder empfangenen SMS werden Datum und Uhrzeit (wie vom SMS-Zentrum übertragen) angegeben. Die SMS sind nach ihrem Eingang sortiert. Neue SMS stehen vor alten SMS.

Im Display wird  angezeigt und die T-Com-Taste blinkt.



T-Com-Taste oder **Eingang** drücken.



auswählen und mit **OK** bestätigen.

Die empfangenen SMS in der Eingangsliste werden angezeigt.



Mit der Navigationstaste können Sie zu anderen SMS blättern.

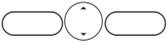


Mit **Lesen** wird der Text der SMS-Nachricht angezeigt. Mit der Navigationstaste wird zu den weiteren Zeilen der SMS-Nachricht geblättert.



Nachdem Sie eine neue SMS geöffnet haben, wird sie als „gelesen“ gekennzeichnet. SMS die grösser als 160 Zeichen sind werden als mehrere Einzel-SMS empfangen.

Nach dem Lesen können Sie eine der folgenden Optionen auswählen:



**Optionen** drücken, gewünschten Menüpunkt auswählen und mit **OK** bestätigen.

**Löschen**

Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **Ja** um die SMS zu löschen.

**Antworten**

Nach der Frage, ob Sie den empfangenen Text verwenden wollen oder nicht befinden Sie sich im Schreibmodus. Die Rufnummer des Absenders wird automatisch übernommen und kann ggf. verändert werden.

**Weiterleiten**

Nach Auswahl diese Menüpunktes können Sie die Rufnummer des Weiterleitungsziels eingeben.

**Anrufen**

Nach Auswahl dieses Menüpunktes wird eine Telefonverbindung zum Absender hergestellt.  
Die Rufnummer wird mit der MSN gewählt auf welcher die SMS eingegangen ist.

**Nummer speichern**

Die Absendernummer wird ins Telefonbuch übernommen; geben Sie einen Namen für diesen Eintrag ein.

**Alles löschen**

Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **Ja** um alle empfangenen SMS zu löschen.

## Ausgangsliste

In der Ausgangsliste werden alle gesendeten SMS gespeichert. Sie erreichen die Ausgangsliste über **T-Com-Taste > SMS/OK > Ausgangsliste/OK**. Die gespeicherten Nachrichten werden angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Nachricht in der Liste. Mit **Lesen** öffnen Sie den Text der Nachricht, können diesen ggf. editieren und den **Optionen** entsprechend verwenden.



In der Ausgangsliste werden maximal fünf SMS gespeichert. Bei mehr als fünf Einträgen wird der älteste Eintrag überschrieben.

### Ausgangsliste öffnen



T-Com-Taste drücken.



auswählen und mit **OK** bestätigen.



auswählen und mit **OK** bestätigen.

Die zuletzt gesendeten SMS werden angezeigt.



Mit der Navigationstaste können Sie in den SMS blättern.



Mit **Lesen** wird der Text der SMS-Nachricht angezeigt. Mit der Navigationstaste wird zu den weiteren Zeilen der SMS-Nachricht geblättert.



**Optionen** drücken, gewünschten Menüpunkt auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Senden an**

Sie können die ausgewählte SMS senden. Eine ggf. bereits eingegebene und mitgespeicherte Rufnummer wird angezeigt und kann geändert werden.

**Speichern**

Sie können den Text und die Empfängerrufnummer bearbeiten und anschließend senden oder speichern.

**Anrufen**

Nach Auswahl dieses Menüpunktes wird eine Telefonverbindung zum Empfänger hergestellt.

**Löschen**

Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **Ja** um die SMS zu löschen.

**Alle löschen**

Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **Ja** um alle Ausgangs-SMS zu löschen.

## Besondere Leistungen des SMS-Services von T-Com

**Aktuelle Informationen über SMS im Festnetz von T-Com erhalten Sie unter der Internet-Adresse [www.t-com.de/sms](http://www.t-com.de/sms)**

### Fehler beim Senden und Empfangen einer SMS

#### Fehler beim Senden einer SMS

Nur bei einer korrekten Übertragung an das SMS-Zentrum von T-Com werden Ihnen Kosten für das Versenden einer SMS berechnet.

Fehlt die Rufnummer eines SMS-Zentrums oder wurde diese falsch gespeichert, ist das Senden und Empfangen von SMS-Nachrichten nicht möglich. Die Rufnummer des SMS-Zentrums erscheint in Ihrer Anruferliste, bitte löschen Sie diese Rufnummer.

Sollten Fehlercodes angezeigt werden, rufen Sie bitte die Hotline-Rufnummer Ihres SMS-Service-Anbieters an (T-Com: 0800 3304747).



SMS mit speziellen Inhalten wie z. B. Bilder, Töne werden nicht unterstützt.

#### Fehler beim Empfang einer SMS

Erhalten Sie an Ihrem Sinus PA 300i eine SMS als Sprachausgabe, wurde die Nachricht über einen fremden Diensteanbieter an Sie gesendet, der die Nachricht nicht als SMS absetzen konnte. Können keine SMS mehr in Ihrem Komforttelefon gespeichert werden, wird im Display ein Hinweis angezeigt .

#### Selbsthilfe bei Fehlermeldungen

■ Fehlermeldung: Senden nicht möglich

Mögliche Ursache: Im Endgerät ist keine Rufnummer eines SMS-Zentrums hinterlegt.

Abhilfe: Rufnummer eintragen.

Mögliche Ursache: Übertragung der SMS wurde unterbrochen (z. B. durch Anruf)

Abhilfe: SMS aus der Ausgangsliste erneut senden.

## SMS an Telefonanlagen

**Sie können eine SMS nur empfangen, wenn die Rufnummernübermittlung zum Nebenstellenanschluss der Telefonanlage weitergeleitet wird (CLIP).**

Die CLIP-Auswertung der Rufnummer des SMS-Zentrums findet in Ihrem Telefon statt.

Wenn Ihr Telefon an eine Telefonanlage angeschlossen ist, müssen Sie der Rufnummer des SMS-Zentrums ggf. die Vorwahlziffer voranstellen (abhängig von Ihrer Telefonanlage). Die Vorwahlziffer kann in Ihrem Telefon gespeichert werden.

Testen Sie im Zweifelsfall Ihre Telefonanlage, indem Sie z. B. eine SMS an Ihre eigene Rufnummer senden und der Rufnummer des SMS-Zentrums die Vorwahlziffer voranstellen. Empfangen Sie diese SMS nicht, senden Sie eine weitere SMS, ohne die Vorwahlziffer voranzustellen.

Beim Versenden von SMS wird Ihre Absenderrufnummer evtl. ohne die Nebenstellenrufnummer gesendet. In diesem Fall ist eine direkte Antwort des Empfängers nicht möglich.

## Anrufweiserschaltung (AWS)

Das Telefon gibt Ihnen mit der Anrufweiserschaltung die Möglichkeit, erreichbar zu bleiben, auch wenn Sie nicht in der Nähe Ihres Telefons sind.

Dies erreichen Sie durch automatisches Weiterleiten von Anrufen an eine beliebige andere Rufnummer oder die T-NetBox (0800 330 24 24).

Für jede Rufnummer/MSN (Nutzer) kann eine eigene Anrufweiserschaltung eingerichtet werden.

Bei der Anrufweiserschaltung gibt es drei Varianten:

- Anrufweiserschaltung sofort - Alle Anrufe werden sofort an die eingestellte Rufnummer weitergeschaltet.
- Anrufweiserschaltung bei Besetzt - Der Anruf wird nur weitergeschaltet, wenn Sie gerade telefonieren.
- Anrufweiserschaltung bei Nichtmelden - Der Anruf wird nach 20 Sekunden (abhängig von der Einstellung Ihrer Vermittlungsstelle) weitergeschaltet, falls Sie ihn nicht annehmen.

Die Varianten »Anrufweiserschaltung bei Nichtmelden«, und »Anrufweiserschaltung bei Besetzt« können beide gleichzeitig - zu jeweils unterschiedlichen Zielrufnummern - aktiviert werden.

Eine aktive Anrufweiserschaltung wird durch das Symbol  im Display angezeigt.

### Anrufweiserschaltung einrichten und einschalten



T-Com-Taste drücken.



 **Anrufweiserschalt.** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Einschalten** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Gewünschte Variante auswählen und mit **OK** bestätigen.

- **Sofort**



- **Bei Nichtmelden**

- **Bei Besetzt**.



Zielrufnummer eingeben bzw. ändern und mit **Sichern** bestätigen.

### Anrufweitschaltung ausschalten



T-Com-Taste drücken.



**Anrufweitschalt.**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ausschalten**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Gewünschte Variante (s. o., nur sofern eingerichtet) oder **Alle** auswählen und mit **OK** bestätigen.

### Anrufweitschaltung Status prüfen



T-Com-Taste drücken.



**Anrufweitschalt.**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Status**

auswählen und mit **OK** bestätigen.

Die aktivierten Anrufweitschaltungen werden angezeigt..

## Konferenzassistent

Der Konferenzassistent bietet Ihnen die Möglichkeit, menügeführt eine Konferenz aufzubauen.



T-Com-Taste drücken.



**Konferenzassistent.**

auswählen und mit **OK** bestätigen.

Folgen Sie im Weiteren den Aufforderungen im Display.

## Infodienste

Im Menü Infodienste wird Ihnen eine Liste mit wichtigen Telefonnummern von T-Com angeboten.



T-Com-Taste drücken.



**Infodienste**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Wählen Sie aus der Liste einen Eintrag aus.

**Auskunft Inland**

**Auskunft Ausland**

**Telefonkonferenz**

**T-Com Infoportal**

**Verkauf/Beratung**

**T-Hotline**

**Techn Kundendst**

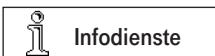


Heben Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Lautsprechertaste um die entsprechende Verbindung herzustellen.

### Rufnummern bearbeiten



T-Com-Taste drücken.



**Infodienste**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Einen Eintrag auswählen.



Über den Softkey **Optionen** haben Sie folgende Möglichkeiten:

**Neuer Eintrag**

**Zeige Details**

**Eintrag löschen**

**Eintrag ändern**

**Alle löschen**



Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**. Weitere Einzelheiten zur Bearbeitung siehe Seite 32; Telefonbuch.

## TIPP

Die Funktionen der - und -Taste können ebenfalls gespeichert werden.

Eine Wahlpause geben Sie mit langem Druck der Taste  ein. Sie wird im Display durch  dargestellt.

Während der Eingabe der Rufnummer oder der Spezialfunktion können Sie mit dem linken Softkey Eingaben korrigieren. Die zur Verfügung stehenden Zeichen für die Namensangaben entnehmen Sie bitte der Tabelle im Anhang auf der Seite 84.

## Funktionen



T-Com-Taste drücken.



 auswählen und mit **OK** bestätigen.



Sie können in diesem Menü folgende Einstellungen durchführen:

- **Entparken:** Ein geparktes (siehe Seite 29) Gespräch kann entparkt werden.
- **Parkcode:** Hier kann der Parkcode ein- oder zweistellig eingetragen werden.
- **Anonym anrufen:** Sie können für das nächste Gespräch ihre Rufnummer unterdrücken.
- **Weiterleiten (Call Deflection):** Hier können Sie eine Rufnummer einstellen die verwendet wird wenn Sie einen Anruf weiterleiten (siehe Seite 27).



Bestätigen Sie die Einstellungen mit **OK**.

# Telefonieren mit Mehreren

Ihr Telefon bietet Ihnen die Möglichkeit, während eines Gespräches einen zweiten Gesprächspartner anzurufen (Rückfrage), mit den zwei Gesprächspartnern abwechselnd (Makeln) oder gleichzeitig (Dreierkonferenz) zu telefonieren.

## Während eines Externgespräches einen weiteren Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage)

Sie wollen während eines Externgesprächs einen weiteren externen Teilnehmer anrufen.



Sie führen ein externes Gespräch.



R-Taste drücken. Das erste Gespräch wird gehalten. Geben Sie die gewünschte Rufnummer ein und drücken Sie **OK**. Sie führen ein Gespräch mit dem zweiten Gesprächspartner.



Mit **Ende** beenden Sie das Gespräch mit dem zweiten Gesprächspartner.

oder...



Ihr zweiter Gesprächspartner antwortet nicht oder ist besetzt. Sie beenden Ihren Versuch des Gesprächsaufbaus mit **Ende**.

### TIPP

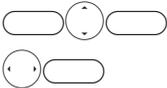
Statt der manuellen Eingabe der Rufnummer des zweiten externen Gesprächspartners können Sie auch eine gespeicherte Rufnummer aus dem Telefonbuch verwenden. Wie Sie zwischen beiden Gesprächspartnern wechseln (Makeln) können bzw. beide Gesprächspartner zu einer „Dreierkonferenz“ zusammenschalten, lesen Sie auf Seite 57.

## Einen internen Gesprächspartner anrufen (interne Rückfrage)

Sie wollen während eines externen Gespräches einen internen Teilnehmer (z. B. ein Mobilteil) anrufen.



Sie führen ein externes Gespräch.



Mit **Optionen**, **Interne Rückfrage** und **OK** starten Sie eine interne Rückfrage. Wählen Sie ggf. mit der Navigationstaste den gewünschten internen Teilnehmer aus und drücken Sie **OK**.



Mit **Ende** kehren Sie zum Externgespräch zurück.

oder...



Ihr interner Gesprächspartner antwortet nicht oder ist besetzt. Sie beenden Ihren Versuch des Gesprächsaufbaus mit **Ende**.

## Externes Gespräch weitergeben

### Externes Gespräch extern weitergeben

Sie haben ein externes Gespräch angenommen und möchten es extern weitervermitteln.



Sie führen ein externes Gespräch.



R-Taste drücken. Das erste Gespräch wird gehalten.



Geben Sie die gewünschte Rufnummer ein und drücken Sie **OK**. Der gewünschte externe Teilnehmer wird gerufen.

Ggf. Gespräch ankündigen und Hörer auflegen, das Externgespräch ist vermittelt.

### TIPP

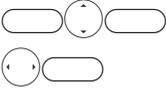
Zum Nutzen diese Leistungsmerkmale muss ECT bei Ihrem Netzbetreiber beauftragt und im Menü „Funktionen“ eingeschaltet sein (s. Seite 61).

## Externes Gespräch intern weitergeben

Sie haben ein externes Gespräch angenommen und möchten es intern (z. B. an ein Mobilteil) weitervermitteln.



Sie führen ein externes Gespräch.



Mit **Optionen**, **Interne Rückfrage** und **OK** wird der gewünschte interne Teilnehmer gerufen. Wählen Sie ggf. mit den Steuertasten den gewünschten internen Teilnehmer aus und drücken Sie **OK**.

Ggf. Gespräch ankündigen und Hörer auflegen, das Externgespräch ist zu dem internen Gesprächspartner vermittelt.

## Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln)

Sie haben während eines Externgesprächs einen zweiten Anruf angenommen bzw. einen weiteren Gesprächspartner angerufen (siehe Seite 54 bzw. Seite 58).

Sie können nun zwischen zwei Gesprächspartnern hin- und herschalten.



Sie führen ein Externgespräch und „halten“ ein zweites Gespräch.



R-Taste drücken

oder



**Optionen** drücken, **Makeln** auswählen und mit **OK** bestätigen. Sie werden mit dem jeweils anderen Teilnehmer verbunden.

### Das aktive Gespräch beenden

Sie führen abwechselnd ein Gespräch mit zwei externen Gesprächspartnern und möchten das Gespräch mit dem „aktiven“ Gesprächspartner beenden.



Mit **Ende** beenden Sie das aktive Gespräch.

### TIPP

Wenn Sie mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd verbunden sind, können Sie den „gehaltenen“ Gesprächspartner in eine Dreierkonferenz einbeziehen.

## Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz)

### Dreierkonferenz einleiten



Sie führen ein externes Gespräch und „halten“ ein zweites Gespräch



Mit **Optionen**, **Konferenz** und **OK** starten Sie die Dreierkonferenz.

### Dreierkonferenz beenden



Sie führen eine Dreierkonferenz.



**Zum Makeln** beendet die Konferenz. Sie befinden sich wieder im Makel-Zustand.

oder

Mit Auflegen des Hörers wird die Konferenz beendet, der erste Gesprächspartner ruft zurück (sofern er nicht auflegt), die zweite Verbindung wird getrennt.

### TIPP

Wenn Sie von vornherein wissen, dass Sie eine Konferenzschaltung aufbauen wollen, können Sie den **Konferenzassistenten** unter „T-Com-Dienste“ zu Hilfe nehmen. Hierbei werden Sie komfortabel via Display geführt. Weitere Informationen s. Seite 51.

## Anklopfendes Gespräch annehmen / abweisen



Sie führen ein Gespräch.

Ein zweiter externer Teilnehmer ruft Sie an. Sie hören den „Anklopfton“.

### Annehmen



**Optionen** drücken, **Annehmen** auswählen und mit **OK** bestätigen. Ihr erstes Gespräch wird gehalten. Sie sind mit dem anklopfenden Teilnehmer verbunden. Sie können jetzt mit beiden Gesprächspartnern wahlweise abwechselnd (Makeln) oder gleichzeitig (Dreierkonferenz) sprechen (siehe Seite 56 bzw. Seite 57).

oder...

### Abweisen



**Abweisen** drücken. Sie setzen Ihr aktuelles Gespräch ohne Anklopfton fort.

### TIPP

Wollen Sie das erste Gespräch beenden und dann den „Anklopfenden“ annehmen, legen Sie dazu den Hörer auf. Ihr Telefon klingelt dann und Sie können das „anklopfende“ Gespräch annehmen.

Sie können für jeden Nutzer (MSN) das Anklopfen generell ein- oder ausschalten (s. Seite 62).

# Sicherheit / System-PIN

## System-PIN ändern

Die PIN ist eine vierstellige Geheimzahl, um Ihr Telefon vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Die System-PIN benötigen Sie für Systemeinstellungen. Der Schutzmechanismus wird erst aktiv, wenn Sie eine vom Lieferzustand (0000) abweichende PIN programmieren.

### PIN ändern

Im Lieferzustand ist die System-PIN auf „0000“ eingestellt.



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**System-PIN** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Aktuelle vierstellige PIN eingeben und mit **OK** bestätigen (nur wenn aktuelle PIN vom Lieferzustand „0000“ abweicht). Das Display fordert mit **Neue PIN eingeben** zur Eingabe der neuen PIN auf.



Neue vierstellige PIN eingeben und mit **Sichern** bestätigen.



Neue PIN noch einmal zur Sicherheit wiederholen und mit **Sichern** bestätigen. Die neue System-PIN ist gespeichert.



Haben Sie die PIN vergessen, wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst von T-Com. Bei fehlerhafter Eingabe der PIN ertönt der Fehlerton und das Display meldet: „FALSCHE PIN“. Nach einigen Sekunden können Sie dann die PIN noch einmal eingeben.

# Betrieb an einer Telefonanlage

## Vorwahlziffer (AKZ) eingeben / löschen

Ist Ihr Telefon an einer Telefonanlage angeschlossen, müssen Sie für externe Anrufe bei der ersten Inbetriebnahme eventuell eine AKZ (Amtskennziffer) eingeben.

Beachten Sie bitte hierzu die Bedienungsanleitung Ihrer Telefonanlage.



**Menü** drücken,



**Einstellungen**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Telefonanlage**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Amtskennziffer**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Amtskennziffer eingeben (einstellig). Mit dem Softkey  löschen Sie eine ggf. gespeicherte Amtskennziffer.



**Sichern** drücken. Die Amtskennziffer (AKZ) ist gespeichert bzw. gelöscht.

## Funktionen

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

- **AKZ kommand:** wird die Amtskennziffer von der Anlage bei der Rufnummernübermittlung automatisch vorangestellt, schalten Sie die Funktion „ein“. Ist die Funktion „aus“-geschaltet, wird die Amtskennziffer bei kommenden Rufen vom Sinus PA 300i vorangestellt. Dieses ist notwendig um aus der Anrufliste direkt zurückrufen zu können (im Lieferzustand ausgeschaltet).
- **Automatisch ECT:** Bei eingeschalteter Funktion wird mit dem ISDN-Leistungsmerkmal „ECT (Zusammenschalten von Verbindungen)“ vermittelt, sonst mit Disconnect auf beide Verbindungen. An manchen Telefonanlagen muss diese Funktion eingeschaltet sein, um ein Gespräch weitergeben zu können (im Lieferzustand ist diese Funktion ausgeschaltet).
- **Automatisch Keypad:** Die Funktion „Keypad“ ermöglicht die Steuerung von bestimmten Dienstmerkmalen durch Eingabe von Zeichen- und Ziffernfolgen (z. B. auch an Telefonanlagen). Die Funktion „Keypad“ ist einzustellen beim Anschluss Ihres Sinus PA 300i an einer ISDN-Telefonanlage oder an einer Vermittlungsstelle, deren Steuerung mittels „Keypad“-Protokoll erfolgt. Dabei werden die Ziffern/Zeichen 0-9, \*, # als Keypad-Informationselemente gesendet (im Lieferzustand eingeschaltet).



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Telefonanlage** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Funktionen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Mit der Navigationstaste (oben/unten) bewegen Sie sich durch die Liste der Funktionen. Unter jeder Funktion wird die aktuelle Einstellung angezeigt.



Mit der Navigationstaste (links/rechts) ändern Sie diese Einstellung.



Änderungen mit **Sichern** bestätigen.

# Telefon einstellen

## Rufnummern/MSNs einrichten

Ihnen sind von Ihrem Netzbetreiber mehrere ISDN-Rufnummern/MSN mitgeteilt worden. Diese können Sie gezielt benutzen, um z. B. eine Kostentrennung zwischen privat und geschäftlich durchzuführen. Jeder eingerichteten MSN (max. 5) können Sie einen entsprechenden Nutzernamen vergeben (s. Seite 63 oder „Das Nutzerkonzept“, Seite 13).

Solange keine MSN eingetragen ist werden alle ankommenden Rufe an Ihrem Telefon signalisiert.

### MSN einrichten



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**MSN-Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.



**MSN einrichten** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Aus der Liste  auswählen und mit **OK** bestätigen.



Rufnummer/MSN und einen Namen (Nutzername) eingeben und ggf. die Einstellung für Rufnummernunterdrückung (CLIR/Anonym anrufen) und Anklopfen (ein/aus) vornehmen und mit **Sichern** bestätigen.

### TIPP

Haben Sie die Rufnummernunterdrückung aktiviert, wird Ihre Rufnummer beim gerufenen Teilnehmer nicht angezeigt.

### TIPP

Hinter einer Telefonanlage ist als MSN die interne MSN (Nebenstellenummer) einzutragen.

## MSN zuweisen



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**MSN-Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.



**MSN zuweisen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Aus der Liste **MSN A ... E** auswählen und mit **Sichern** bestätigen.

### TIPP

Haben Sie Ihrem Telefon mindestens zwei MSN zugewiesen steht Ihnen der Menüpunkt „Nutzerwechsel“ zur Verfügung.

## Nutzernamen ändern

Für jede eingerichtete MSN können Sie einen individuellen Nutzernamen vergeben, z. B. „Privat“ oder „Geschäftlich“.

Die Änderung erfolgt im Menü **Einstellungen > MSN-Einstellungen > MSN einrichten**. Wählen Sie eine MSN aus der Liste aus und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie **Nutzername** aus und ändern Sie den Eintrag. Bestätigen Sie anschließend Ihre Eingabe mit **Sichern**.

## Sprache

Für die Displayanzeige können Sie zwischen Deutsch, Englisch und Türkisch wählen. Im Lieferzustand ist Deutsch eingestellt.



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Sprache** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Eine der angebotenen Sprachen auswählen und mit **OK** bestätigen.

## Tonruf



**Menü** drücken,  **Audio** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Tonruf** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

- **Extern:** legen Sie eine Melodie zur Signalisierung eintreffender Externanrufe fest (1...10).
- **Intern:** legen Sie eine Melodie zur Signalisierung eintreffender Internanrufe fest (1...10).
- **Lautstärke:** stellen Sie die Lautstärke für die Signalisierung der eintreffenden Anrufe ein.



Mit der Navigationstaste (oben/unten) bewegen Sie sich durch die Liste der Einstellungen. Unter jeder Funktion wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit der Navigationstaste (links/rechts) ändern Sie diese Einstellung.

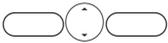


Änderungen mit **Sichern** bestätigen.

### TIPP

Die Tonrufeinstellungen gelten für den jeweils ausgewählten Nutzer und die ihm zugewiesene Rufnummer/MSN.

## Hinweistöne



**Menü** drücken,  **Audio** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Hinweistöne** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

- **Tastenton:** akustische Bestätigung, wenn Sie eine Taste betätigt haben.
- **Quittungston:** Quittungston beim Abschluss einer Programmierung.



Mit der Navigationstaste (oben/unten) bewegen Sie sich durch die Liste der Einstellungen. Unter jeder Funktion wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit der Navigationstaste (links/rechts) ändern Sie diese Einstellung.



Änderungen mit **Sichern** bestätigen.

## Direktruf

Bei eingeschaltetem Direktruf wird die einprogrammierte Rufnummer beim Druck einer beliebigen Taste (außer dem rechten Softkey) sofort gewählt.



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Direktruf** auswählen und mit **OK** bestätigen.



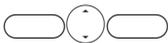
Rufnummer eingeben bzw. ändern und mit **OK** bestätigen.

Im Display wird **Direktruf** angezeigt

### TIPP

Zum Ausschalten des Direktrufs drücken Sie den Softkey Aus und bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit Ja.

## Display-Kontrast/Beleuchtung einstellen



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Display** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

- **Kontrast:** Änderung des Displaykontrastes.
- **Beleuchtung:** Ein-/Ausschalten der automatischen Displaybeleuchtung bei einer Tastenbetätigung.

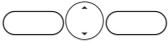


Mit der Navigationstaste (oben/unten) bewegen Sie sich durch die Liste der Einstellungen. Unter jeder Funktion wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Mit der Navigationstaste (links/rechts) ändern Sie diese Einstellung.



Änderungen mit **Sichern** bestätigen.

## Zeit / Datum einstellen



**Menü** drücken,  **Datum/Wecker** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Zeit/Datum einst.** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Sie können in diesem Menü folgende Einstellungen durchführen:

- **Zeit:** Eingabe der aktuellen Uhrzeit mittels Zifferntasten.
- **Datum:** Eingabe des aktuellen Datums mittels Zifferntasten.



Mit der Navigationstaste (oben/unten) bewegen Sie sich durch die Liste der Einstellungen. Unter jeder Funktion wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Geben Sie die gewünschten Daten mit den Zifferntasten ein.



Bestätigen Sie die Einstellungen mit **Sichern**. Datum und Uhrzeit sind gespeichert und werden im Ruhedisplay angezeigt.

### TIPP

Bei jedem gehenden Gespräch werden Zeit und Datum über das ISDN-Netz aktualisiert.

## Alarm einstellen



**Menü** drücken,  **Datum/Wecker** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Wecker** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Sie können in diesem Menü folgende Einstellungen durchführen:

- **Wecker:** Ein-/Ausschalten eines Alarms.
- **Zeit einstellen:** Eingabe der Alarmzeit mittels Zifferntasten.
- **Melodie:** Auswahl der Melodie für die Alarmfunktion.



Mit der Navigationstaste (oben/unten) bewegen Sie sich durch die Liste der Einstellungen. Unter jeder Funktion wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Geben Sie die gewünschten Daten mit den Zifferntasten bzw. mit der Navigationstaste (links/rechts) ein.



Bestätigen Sie die Einstellungen mit **Sichern**. Die eingeschaltete Weckerfunktion wird durch das Symbol  im Display angezeigt.

### TIPP

Der Alarm wird für ca. 25 Sekunden signalisiert. Sofern der Alarm nicht bestätigt wurde, wird er auch im Anschluss an die Signalisierung eingehender Rufe wiederholt.

## Lieferzustand wiederherstellen

Sie können mit dieser Prozedur alle individuell veränderten Einstellungen und Änderungen in den Lieferzustand zurücksetzen. Lieferzustand siehe Anhang, Seite 79.

### Telefon zurücksetzen

-  **Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Wartung** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Reset** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  Sicherheitsabfrage mit **OK** bestätigen.

## Mobilteil an- / abmelden

Das Mobilteil, das zum Lieferumfang Ihres Sinus PA 300i gehört, ist bereits angemeldet. Sie können bis zu 6 Mobilteile Sinus PA 300i betreiben.

### Mobilteil anmelden

Die Bedienprozedur zum Anmelden eines weiteren Mobilteils finden Sie in der Bedienungsanleitung Sinus PA 300i Teil 2 unter dem Kapitel - Mobilteil anmelden.

### Mobilteil abmelden

-  **Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Registrieren** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.
-  **MT abmelden** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  **Mobilteil 1** auswählen und mit **OK** bestätigen.
-  Sicherheitsabfrage mit **OK** bestätigen.

# Der Anrufbeantworter

Ihr Sinus PA 300i verfügt über einen integrierten digitalen Anrufbeantworter mit einer maximalen Aufnahmekapazität von ca. 22 Minuten.

Im Auslieferungszustand stehen je eine vorprogrammierte Ansagen für die beiden Betriebsarten (mit/ohne Nachrichtenaufzeichnung) sowie eine Schlussansage zur Verfügung („Standard-Ans.“ / „St.-Ans. (ben.)“). Damit ist der Anrufbeantworter sofort betriebsbereit.

Die Einstellung der Betriebsart erfolgt durch die Auswahl der entsprechenden Ansage. Die Schlussansage wird automatisch bei der Betriebsart mit Nachrichtenaufzeichnung („Ansprache und Aufnahme“) beim Erreichen der eingestellten Aufzeichnungszeit (s. Einstellungen/Zeitbegrenzung) abgespielt sofern sie aktiviert ist. Bei vollem Speicher wird automatisch auf die Betriebsart ohne Nachrichtenaufzeichnung („Hinweisansage“) umgeschaltet.

Sie können bis zu 5 verschiedene eigene Ansagen für beide Betriebsarten aufsprechen. Weiterhin können Sie sich bei Bedarf mit einer SMS an eine von Ihnen eingegebene Rufnummer benachrichtigen lassen, wenn eine Nachricht auf Ihren Anrufbeantworter gesprochen wurde.

**Alle Einstellungen bzw. Ansagetexte gelten immer nur für den ausgewählten (aktiven) Nutzer.**

## Anrufbeantworter ein-/ausschalten



Anrufbeantwortertaste drücken

**oder**



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**AB Ein/Aus** auswählen und mit **OK** bestätigen.



„Ein“ oder „Aus“ auswählen und mit **Sichern** bestätigen.

## Ansagen bearbeiten

### Ansage für Betrieb mit Nachrichtenaufzeichnung aufsprechen



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansagen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage aufnehmen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage +Aufnahme** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ansage 1...5 auswählen und **Aufnehm.** drücken. Nach dem Piepton die Ansage aufsprechen. Bereits gesprochene Ansagen (z. B. Ansage 2) werden durch „benutzt“ (ben.) gekennzeichnet. Diese können erst nach dem Löschen neu besprochen werden.



Zum Beenden der Ansage **Anhören** drücken oder Hörer auflegen. Die Ansage wird gesichert und automatisch abgespielt.

Nach dem Abspielen der Ansage können Sie direkt weitere Ansagen aufnehmen, anhören, löschen oder auswählen. Drücken Sie während des Abspielens **Sichern** wird die Ansage gespeichert und das Abspielen abgebrochen.

### Ansage für Betrieb ohne Nachrichtenaufzeichnung aufsprechen



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansagen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage aufnehmen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Hinweisansage** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ansage 1...5 auswählen und **Aufnehm.** drücken. Nach dem Piepton die Ansage aufsprechen. Bereits gesprochene Ansagen (z. B. Ansage 2) werden durch „benutzt“ (ben.) gekennzeichnet. Diese können erst nach dem Löschen neu besprochen werden.



Zum Beenden der Ansage **Anhören** drücken oder Hörer auflegen. Die Ansage wird gesichert und automatisch abgespielt.

Nach dem Abspielen der Ansage können Sie direkt weitere Ansagen aufnehmen, anhören, löschen oder auswählen. Drücken Sie während des Abspielens **Sichern** wird die Ansage gespeichert und das Abspielen abgebrochen.

### Ansagen überprüfen



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansagen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage anhören** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage +Aufnahme**, **Hinweisansage** oder **Schlussansage** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ansage auswählen und **Anhören** drücken. Die aktuell aktive Ansage (z. B. Ansage 2) wird durch „benutzt“ (ben.) gekennzeichnet.

### Ansage auswählen



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansagen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage auswählen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage +Aufnahme**, **Hinweisansage** oder **Schlussansage** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Die aktuell aktive Ansage (z. B. Ansage 2) wird durch „benutzt“ (ben.) gekennzeichnet. Ansage auswählen und **Anhören** drücken. Die Ansage wird abgespielt.

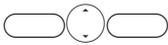


Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **Sichern** oder kehren Sie mit **Zurück** zur Auswahl zurück.



Die ausgewählte Ansage gilt immer nur für den aktiven Nutzer.

## Ansagen löschen



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansagen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage anhören** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Ansage +Aufnahme** oder **Hinweisansage** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ansage auswählen und **Anhören** drücken. Die aktuell aktive Ansage (z. B. Ansage 2) wird durch „benutzt“ (ben.) gekennzeichnet und kann nur angehört aber nicht gelöscht werden.



Drücken Sie während des Abspielens **Löschen** wird die Ansage gelöscht.

## Einstellungen

Sie können in diesem Menü verschiedene Einstellungen für Ihren Anrufbeantworter vornehmen.

**Alle Einstellungen bzw. Ansagetexte gelten immer nur für den ausgewählten (aktiven) Nutzer.**



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Sie können in diesem Menü folgende Einstellungen durchführen:

- **Ansage-Verzög.:** Einstellen der Zeit die verstreichen soll, bevor der Anrufbeantworter (sofern eingeschaltet) einen eintreffenden Anruf annehmen soll (0, 5, 10, 15, 20, 25, 30 s, Automat.). Bei aktiver Einstellung „Automatisch“ ist eine Fernvorabfrage möglich (s. Seite 75).
- **Zeitbegrenzung:** Vorgabe der maximalen Länge je Nachricht (keine, 60, 120, 180 s).
- **Fernbedien-PIN:** Ändern der PIN für die Abfrage/Bedienung des Anrufbeantworters „aus der Ferne“ mit einem MFV-fähigen Telefon.
- **Mithören Ein/Aus:** Sie können das Mithören für ein Mobilteil oder das Tischgerät aktivieren (Ein). Dann wird bei jedem eintreffenden Gespräch der Lautsprecher des entsprechenden Gerätes eingeschaltet und Sie können die Nachricht, die auf dem Anrufbeantworter hinterlassen wird, mithören. Wollen Sie mit dem Anrufer sprechen, nehmen Sie einfach den Hörer ab.  
Ist Mithören nicht aktiviert (Aus) können Sie bei eintreffenden Nachrichten über den Softkey **Mithören** den Lautsprecher des betreffenden Gerätes einschalten.

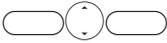


Bestätigen Sie die Einstellungen mit **Sichern**.

## Nachrichten abspielen

Nicht abgehörte (neue) Nachrichten werden durch das Symbol  im Display dargestellt (unabhängig vom aktiven Nutzer) sowie durch die blinkende T-Com-Taste beim entsprechenden Nutzer signalisiert.

Alle Nachrichten können ebenfalls über die T-Com-Taste / Eingang / Nachrichten abgehört werden.



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Nachr. spielen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Nachricht auswählen und mit **OK** bestätigen. Die Nachricht wird abgespielt. Mit **Pause** wird die Wiedergabe unterbrochen; mit **Löschen** wird die gerade abgespielte Nachricht gelöscht.

## Alte Nachrichten löschen



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Nachr. löschen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Sicherheitsabfrage mit **Ja** bestätigen. Alle alten Nachrichten werden gelöscht.

## Aufnahmezeit/Rest-Kapazität



**Menü** drücken,  **Anrufbeantworter** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Aufnahmezeit** auswählen und mit **OK** bestätigen. Sie erhalten eine Information über die restliche Kapazität des Anrufbeantworters.

## SMS Meldung

In diesem Menü legen Sie fest, ob Sie eine SMS erhalten wollen, wenn eine neue Nachricht auf Ihrem Anrufbeantworter hinterlassen wurde..



**Menü** drücken,



**Anrufbeantworter**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



**SMS Meldung**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Sie können in diesem Menü folgende Einstellungen durchführen:

- **Ein/Aus:** Wählen Sie „Ein“ wenn Sie mit einer SMS über eine neu eingetroffene Nachricht auf Ihrem Anrufbeantworter informiert werden wollen.
- **Zielnummer:** Geben Sie die Zielnummer des Gerätes ein (z. B. Ihr Handy) auf das die SMS gesendet werden soll.



Bestätigen Sie die Einstellungen mit **Sichern**.

## Fernabfrage



Die Fernabfrage ist nur möglich, wenn die Fernbedien-PIN (Anrufbeantworter/Einstellungen) ungleich der Einstellung im Lieferzustand (0 0 0 0) ist. Ohne geänderte Fernbedien-PIN kann also eine Fernabfrage nicht durchgeführt werden.

Beachten Sie bitte, dass das benutzte externe Telefon in der Lage sein muss während der Verbindung Ton-Wahlimpulse (DTMF / MFV) zu senden.

### Fernvorabfrage

Um die Fernvorabfrage nutzen zu können muss die Ansage-Verzögerung im Menü „Anrufbeantworter/Einstellungen“ auf „Automatisch“ eingestellt sein.

Bei der Fernvorabfrage wird Ihr Anrufbeantworter nach 10 Sekunden (ca. 2 Rufzeichen) automatisch angeschaltet wenn neue Nachrichten vorliegen. Liegen keine neuen Nachrichten vor, wird der Anrufbeantworter erst nach 20 Sekunden (ca. 4 Rufzeichen) angeschaltet. Dieses bedeutet bei der Fernabfrage, dass Sie nach dem 3 Rufzeichen (ca. 15 s) auflegen können (es liegen ja keine neuen Nachrichten vor) ohne dass Verbindungskosten entstehen.

### Fernabfrage durchführen

Wählen Sie die Rufnummer Ihres Anschlusses.

Bei **ausgeschaltetem Anrufbeantworter** meldet sich dieser nach 12 Rufsignalen (ca. 60 s). Sie werden nun mittels der Sprachansage „Bitte geben Sie Ihren PIN-Code ein“ aufgefordert die Fernbedien-PIN einzugeben.

Nach erfolgreicher Codeeingabe befinden Sie sich im Hauptmenü.

Bei **eingeschaltetem Anrufbeantworter** meldet sich dieser nach der eingestellten Anzahl der Rufsignale mit der Ansage.

Geben Sie während Sie die Ansage hören die vierstelligen Fernbedien-PIN Ihres Telefons ein. Nach erfolgreicher Codeeingabe befinden Sie sich im Hauptmenü.

### Menü-Optionen (Fernabfrage)

Im Hauptmenü werden Sie durch Sprachansagen geführt. Nach Auswahl einer der aufgeführten Hauptmenüpunkte können ggf. weitere Untermenüpunkte angesagt werden.

- 1 Nachrichten abhören
- 2 Alte Mitteilungen löschen
- 3 Anrufbeantworter ein-/ausschalten
- 4 Ansage auswählen
- 5 Neue Ansage aufnehmen
- 0 Aktuelles Menü noch einmal anhören
  
- # Aus jedem Untermenü ins Hauptmenü

# Kosten

Abhängig von Ihrem Netzbetreiber werden Ihnen Gesprächskosten nach oder während der gehenden Verbindung übertragen. Aus technischen Gründen können die Angaben auf der Telefonrechnung von den Werten Ihrer Anzeige abweichen. Verbindlich ist immer der Rechnungsbetrag des Netzbetreibers.

## Einstellungen

### Faktor einstellen

Sie können einen Faktor für die übertragenen Gesprächsdaten festlegen. Diesen Faktor legen Sie je MSN und für die Summe aller Gespräche fest.

 **Menü** drücken,  **Kosten** auswählen und mit **OK** bestätigen.

 **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.

 **Faktor** auswählen und mit **OK** bestätigen.

 Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.

 Faktor eingeben oder ändern mit **Sichern** bestätigen. Mit der Taste # setzen Sie einen Dezimalpunkt, z. B. 0.06 EUR.

### Anzeigeart einstellen

Stellen Sie ein, ob Sie sich während des Gesprächs die Kosten und/oder die Gesprächsdauer anzeigen lassen wollen.

 **Menü** drücken,  **Kosten** auswählen und mit **OK** bestätigen.

 **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.

 **Anzeigeart** auswählen und mit **OK** bestätigen.

 Schalten Sie die gewünschte Anzeigeart ein oder aus und bestätigen Sie die Einstellung mit **Sichern**.

### Währung einstellen



**Menü** drücken,



auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Einstellungen**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Währung**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Geben Sie eine Währung ein (Tabelle der verfügbaren Zeichen s. Seite 84) und bestätigen Sie die Einstellung mit **Sichern**. Im Auslieferungszustand ist als Währung „Eur“ eingetragen.

## Kosten anzeigen

### Kosten für das letzte Gespräch



**Menü** drücken,



auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Letztes Gespräch**

auswählen und mit **OK** bestätigen.

### Gesamtkosten anzeigen



**Menü** drücken,



auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Zusammenfassung**

auswählen und mit **OK** bestätigen.



Ggf. PIN eingeben (wenn PIN abweichend vom Lieferzustand / „0000“) und mit **OK** bestätigen.



Menüpunkt auswählen und mit **OK** bestätigen.



Mit **Löschen** wird ggf. der Zähler gelöscht. Sicherheitsabfrage mit **Ja** bestätigen.

# Anhang

## Lieferzustand

Damit Sie nach dem Anschließen des Telefons (siehe Seite 9) dieses sofort nutzen können, ist es für allgemeine Gebrauchszwecke voreingestellt.

Diese Voreinstellungen können Sie entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen und Anschlussbedingungen verändern.

Folgende Voreinstellungen wurden getroffen:

- - Rufton-Lautstärke: 3
- Rufton-Melodie extern: 1
- Rufton-Melodie intern: 2
- Hörerlautstärke: 3
- Lautsprecherlautstärke: 3
- Wahlwiederholungsliste: kein Eintrag
- Telefonbuch: kein Eintrag (Inhalt bleibt bei einem Geräte-Reset erhalten)
- System-PIN: 0000
- Anrufliste: kein Eintrag
- Rufnummern/MSN: kein Eintrag

## Software Version / Software-Update

### Software Version

Sie können sich die aktuelle Softwareversion Ihres Sinus PA 300i anzeigen lassen. Dies kann u. U. hilfreich sein, wenn Sie sich z. B. aufgrund von Problemen mit der Hotline in Verbindung setzen müssen.



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Wartung** auswählen und mit **OK** bestätigen.



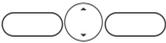
**Software Version** auswählen und mit **OK** bestätigen.

Die aktuelle Software wird angezeigt.

### Software-Update (Ferndownload)

Die Software Ihres Sinus PA 300i wird laufend dem neuesten technischen Stand angepasst. Sie können die aktuellste Software in ca. 10 Minuten direkt über die Telefonleitung auf Ihr Gerät übertragen. Sofern keine aktuellere Software vorliegt wird die Verbindung innerhalb weniger Sekunden abgebrochen. Die Zugangsnummer ist bereits in Ihrem Gerät gespeichert (Einstellungen / Wartung / Software-Update / Einstellungen -> Hostnummer).

Der Verbindungspreis über die gespeicherte Rufnummer 01033 01805 523033 beträgt 0,120 EUR pro angefangene 60 Sekunden aus dem Festnetz von T-Com.



**Menü** drücken,  **Einstellungen** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Wartung** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Software-Update** auswählen und mit **OK** bestätigen.



**Update starten** auswählen und mit **OK** bestätigen.



Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **Ja** bestätigen.

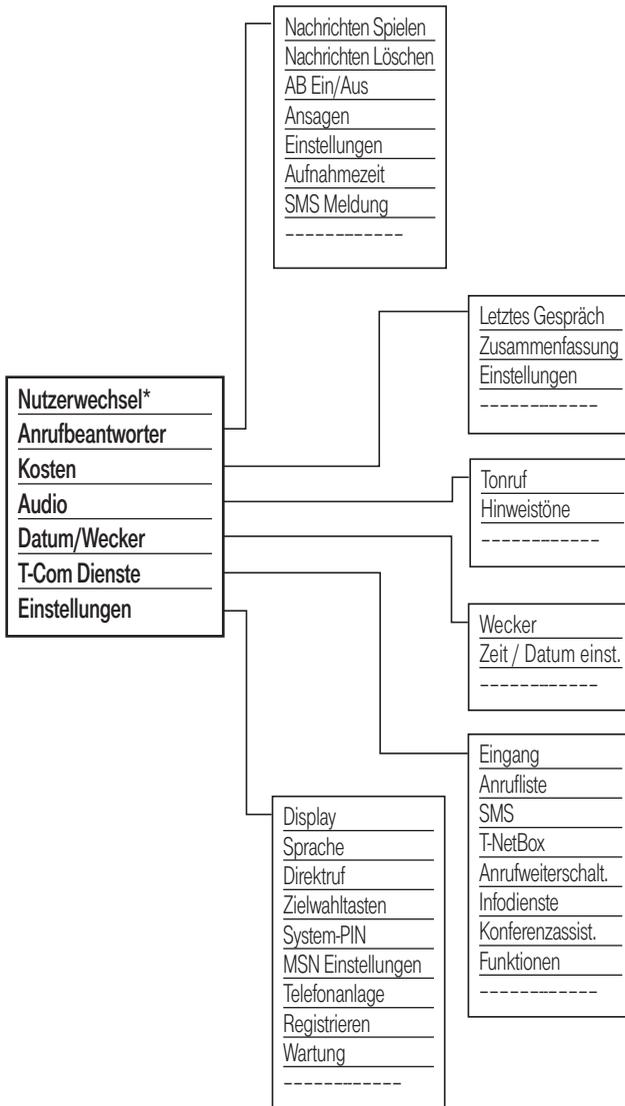
Der Fortschritt des Downloads wird mit einem Fortschrittsbalken dargestellt.



Während des Downloads dürfen Sie auf keinen Fall die Anschluss schnur des Telefons aus der Telefonsteckdose ziehen.

Sollte der Ferndownload nicht funktionieren muss möglicherweise eine neue Zugangsnummer eingegeben werden. Wenden Sie sich hierzu bitte an unseren Technischen Kundendienst (s. Seite 85).

## Aufbau des Menüs



\* = nur bei mehr als einer eingetragenen MSN.

## Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche

Wenn Ihr Gerät sich einmal nicht wie gewünscht verhält, versuchen Sie zunächst sich mit Hilfe der folgenden Tabelle selbst zu helfen.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Einheiten/Kosten werden während des Gesprächs nicht angezeigt.	Keine Gesprächskostenübermittlung vorhanden.  Faktor =0.	Übermittlung der Gesprächskosten bei T-Com beauftragen (AOCD).  Faktor pro Einheit einstellen.
Die Rufnummer des Anrufers wird trotz CLIP nicht angezeigt.	Rufnummernübermittlung gesperrt.	Anrufer muss Übertragung freischalten lassen.
Das Telefon klingelt nicht nach dem Einrichten der ISDN-Rufnummer (MSN).	Ortsvorwahl wurde mit der MSN gespeichert.	MSN ohne Ortsvorwahl speichern.
Es kommen keine Anrufe an.	Anrufweiterschaltung „sofort“ eingeschaltet.  Zuweisung der Empfangs-MSN zum Telefon fehlt.	Anrufweiterschaltung „sofort“ ausschalten.  MSN zuordnen.
Das Display zeigt keine Gesprächskosten an.	Die Gesprächskostenanzeige ist nicht eingeschaltet bzw. das Leistungsmerkmal ist nicht freigeschaltet.	Gesprächskostenanzeige einschalten. Leistungsmerkmal „Gebührenübertragung“ beauftragen.
Bei Telefonanlagen: Nach dem Wählen einer Rufnummer kommt es zu keiner oder einer falschen Verbindung.	Die Amtskennziffer ist nicht oder falsch eingegeben.	Amtskennziffer prüfen und ggf. berichtigen.
Einige der ISDN-Funktionen funktionieren nicht wie angegeben.	Die betreffende ISDN-Funktion ist nicht freigeschaltet.	Bei T-Com informieren.
Das Telefon empfängt SMS nicht als Text.	Sie sind bei keinem SMS-Zentrum angemeldet.	Anmelden beim SMS-Zentrum.
Displayanzeige „Keine Leitung“.	Die Verbindung zum ISDN-Netz ist gestört.	Verkabelung überprüfen.

Weitere Hinweise können Sie auf unseren FAQ-Seiten im Internet finden

<http://www.t-com.de/faq>.

Besteht das Problem weiterhin, steht Ihnen unsere Hotline zur Verfügung. Die Rufnummer finden Sie im Kapitel „Technischer Kundendienst“.

## Der Editor (Einträge erstellen oder ändern)

### Umschaltung Groß-Kleinschreibung:

In der unteren Zeile links wird ein großes „ABC“ (Großbuchstaben), ein kleines „abc“ (Kleinbuchstaben) oder „Abc“ (Jeweils erster Buchstabe am Satzanfang groß) angezeigt.

### Bewegen der Einfügemarke (Cursor):

nach links: 

nach rechts: 

nach oben: 

nach unten: 

### Löschen:

linker Softkey:  (kurz drücken: Zeichen links vom Cursor wird gelöscht)

linker Softkey:  (drücken und festhalten: alle Zeichen werden gelöscht)

### Zeichen einfügen:

Cursor an die gewünschte Position bringen und Zeichen eingeben.

#### TIPP

Die unter der jeweiligen Taste verfügbaren Zeichen werden nach dem ersten Druck auf die entsprechende Taste in der Fußzeile angezeigt.

Die Zahl in der obersten Zeile rechts gibt beim Schreiben einer SMS die Anzahl der noch möglichen Zeichen-Eingaben an.

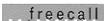
## Tabelle der verfügbaren Zeichen (Telefonbucheinträge/SMS)

Taste	Zeichen (Großschreibung)	Zeichen (Kleinschreibung)
1	.,'?!"1-()@/;:	.,'?!"1-()@/;:
2	ABC2ÄÀÁÂÃÄÅÆÇ	abc2äàáâãäåæç
3	DEF3ÈÉÊË	def3èéêë
4	GHI4ĞİÍÎÏ	ghi4ğìíîï
5	JKL5	jkl5
6	MNO6ÖÒÓÔÕÖÑ	mno6öòóôõöñ
7	PQRS7ßŞ	pqrs7ßş
8	TUV8ÛÜÚÛ	tuv8üùúû
9	WXYZ9	wxyz9
0	[Leerzeichen] 0 + & _ \$ £ € ¥ < > = # *	[Leerzeichen] 0 + & _ \$ £ € ¥ < > = # *
*	[Umschaltung Groß-/Kleinschreibung]	[Umschaltung Groß-/Kleinschreibung]
#	[keine Funktion]	[keine Funktion]

## Technischer Kundendienst

Bei technischen Problemen mit Ihrem Sinus PA 300i können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 0180 5 1990 des Technischen Kundendienstes von T-Com wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,120 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Festnetz von T-Com. Erfahrene Techniker beraten Sie auch zur Bedienung Ihres Sinus PA 300i.

Bitte halten Sie die Seriennummern Ihres Gerätes für den Anruf bereit.  
Die Seriennummer befindet sich auf dem Schild auf der Unterseite des Gerätes.

Vermuten Sie eine Störung Ihres Anschlusses, so wenden Sie sich bitte an den Service Ihres Netzbetreibers. Für den Netzbetreiber T-Com steht Ihnen der Technische Kundendienst unter  0800 3302000 zur Verfügung.

## CE-Zeichen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie:

1999/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.

Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse eingesehen werden:

Deutsche Telekom AG  
T-Com Zentrale  
CE-Mangement  
Postfach 1227  
48542 Steinfurt

## Gewährleistung

Der Händler, bei dem das Gerät erworben wurde (T-Com oder Fachhändler), leistet für Material und Herstellung des Telekommunikationsendgerätes eine Gewährleistung von 2 Jahren ab der Übergabe.

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

Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung kann der Käufer entweder Minderung des Kaufpreises verlangen oder von dem Vertrag zurücktreten und, sofern der Mangel von dem Händler zu vertreten ist, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen.

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

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienung, Aufbewahrung, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Gewährleistung, ferner nicht der Verbrauch von Verbrauchsgütern, wie z. B. Druckerpatronen, und wiederaufladbaren Akkumulatoren.

Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall mit Ihrem Telekommunikationsendgerät, können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die Hotline 0180 5 1990 des Technischen Kundendienstes von T-Com wenden. Der Verbindungspreis beträgt 0,12 EUR pro angefangene 60 Sekunden bei einem Anruf aus dem Festnetz von T-Com. Erfahrene Techniker beraten Sie und stimmen mit Ihnen das weitere Vorgehen ab.

## Rücknahme von alten Geräten



Hat Ihr Sinus PA300i collection ausgedient, bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Helfen Sie bitte mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll geben.

## Technische Daten

### Tischgerät

- Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb :  
5° C bis 40° C ; 20% bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
- Zulässige Lagertemperatur: -25°C bis +55°C
- Abmessungen : Breite / Höhe / Tiefe = 215 x 55 x 150 mm
- Gewicht: ca. 600 g
- Länge der Netzgeräteschnur: 3 m
- Steckernetzgerät: Eurostecker
- Länge der Anschluss-Schnur: 3 m

### Mobilteil

- Standard: DECT / GAP
- Kanalzahl: 120 Duplexkanäle
- Frequenzen: 1880 MHz bis 1900 MHz
- Duplexverfahren: Zeitmultiplex, 10ms Rahmenlänge
- Kanalraster: 1728 kHz
- Bitrate: 1152 kBit / s
- Modulation: GFSK
- Sprachkodierung: 32 kBit / s
- Sendeleistung: 10 mW (mittlere Leistung pro Kanal)
- Reichweite: bis zu 300 Meter im Freien, in Gebäuden bis zu 50 Metern
- Stromversorgung 220/230 V / 50 Hz (Steckernetzgerät)
- Stromversorgung: ca. 3 VA
- Betriebsdauer Mobilteil: (in Bereitschaft / im Gespräch) 750mAh = ca. 150h / ca. 15h
- Ladezeit der Akkus: ca. 14 Stunden
- Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb des Mobilteils: 5° C bis 40° C.
- Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb:  
5° C bis 40° C ; 20% bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
- Zulässige Lagertemperatur: -25°C bis +55°C
- Abmessungen Mobilteil: Länge / Breite / Höhe = 150 x 47 x 28
- Gewicht Mobilteil: 119 g (ohne Akkus), 144 g (mit Akkus)
- Länge der Netzgeräteschnur: 3 m
- Steckernetzgerät: Eurostecker

## Stichwortverzeichnis

**A**

AKZ kommend .....	61
Alarm .....	66
Altgerät .....	86
Amtskennziffer .....	42, 60
Anhang .....	79
Anklopfen .....	58
Anklopfen (ein/aus) .....	62
Anklopfen annehmen / abweisen .....	58
Anonym anrufen .....	53, 62
Anruf abweisen .....	27
Anruf annehmen .....	26
Anruf weiterleiten .....	27, 46, 53
Anrufbeantworter .....	68
Anrufbeantworter ein-/ausschalten .....	68
Anrufliste .....	36
Anrufweitschaltung .....	50
Ansage aufsprechen .....	69
Ansage auswählen .....	70
Ansage-Verzögerung .....	72
Ansagen löschen .....	71
Ansagen überprüfen .....	70
Anzeigeart .....	77
Aufbau des Menüs .....	81
Aufnahmezeit .....	73
Aufstellungsort .....	8
Ausgangsliste .....	47
Automatisch ECT .....	61
Automatisch Keypad .....	61

**C**

Call Deflection .....	27, 46, 53
CE-Zeichen .....	85
CLIP .....	26
CLIR .....	26

**D**

Datum einstellen .....	66
Direktruf .....	65

Displayanzeigen .....	10
Dreierkonferenz .....	54, 57, 58

**E**

ECT .....	61
Editor .....	83
Eingangsliste .....	45
Einstellungen (Anrufbeantworter) .....	72
Einträge erstellen oder ändern .....	83
Entparken .....	29, 53
Entsorgung .....	86

**F**

Faktor .....	77
Fehler beim Senden und Empfangen einer SMS .....	48
Fehlersuche .....	82
Fernabfrage .....	75
Fernvorabfrage .....	75

**G**

Gespräch beenden .....	26
Gespräch weitergeben .....	55
Gesprächsdauer .....	77
Gesprächskosten .....	77
Gewährleistung .....	86

**H**

Hinweistöne .....	64
Hörer - Lautstärke .....	28

**I**

In Betrieb nehmen .....	8, 9
Installationsassistent .....	13, 22, 41
ISDN-Rufnummern .....	62

**K**

Kosten .....	77
Kundendienst .....	85

**L**

Lautsprecher-Lautstärke .....	28
Lautstärke .....	64
Lieferzustand .....	79
Lieferzustand wiederherstellen .....	67

**M**

Makeln .....	54, 56, 58
Mithören .....	72
Mitschneiden .....	28
Mobilteil abmelden .....	67
Mobilteil anmelden .....	67
MSN einrichten .....	15, 19, 62
MSN zuweisen .....	63
Mute .....	28

**N**

Nachrichten abspielen .....	73
Nachrichten löschen .....	73
Netzkabel .....	9
Nutzerwechsel .....	25

**P**

Paging .....	24
Parkcode .....	53
Parken .....	29
PIN .....	59

**Q**

Quittungston .....	64
--------------------	----

**R**

Recycling .....	86
Rest-Kapazität .....	73
Rückfrage .....	54
Rückfrage interne .....	55
Rücknahme .....	86
Rückruf bei Besetzt .....	29

Rückruf bei Nicht-Melden .....	29
Rufnummer der T-Taste bearbeiten .....	52
Rufnummern zuordnen .....	16, 20
Rufnummern/MSNs einrichten .....	62

**S**

Sammelruf .....	24
Selbsthilfe .....	82
Signalisierung interne .....	64
SMS .....	40
SMS an Telefonanlagen .....	49
SMS Meldung (Anrufbeantworter) .....	74
SMS schreiben, senden und speichern .....	43
SMS-Center .....	41
Softkeys .....	11
Sprache .....	63
Störungen .....	82
Stummschaltung .....	28
Symbole .....	10

**T**

T-NetBox .....	38
Tasten .....	11
Tastenton .....	64
Technische Daten .....	87
Telefon anschließen .....	9
Telefon auspacken .....	8
Telefon einstellen .....	62
Telefonanlage .....	60
Telefonbuch .....	32
Telefonieren .....	25
Telefonieren mit Mehreren .....	54
Textmeldungen .....	40
Tonrufeinstellungen .....	16, 17, 20, 21

**U**

Übertragung der Rufnummer .....	26
Uhrzeit .....	22, 66

**V**

---

Verfügbare Zeichen (SMS) . . . . .	84
Voreinstellungen . . . . .	79
Vorwahlziffer . . . . .	60

**W**

---

Wählen . . . . .	30
Wahlwiederholung . . . . .	30
Währung . . . . .	78
Wecker . . . . .	10, 66
Weitervermitteln . . . . .	55

**Z**

---

Zeit einstellen . . . . .	66
Zeitbegrenzung . . . . .	72
Zielwahltasten . . . . .	23
Zurücksetzen . . . . .	67

# Kurzbedienungsanleitung Sinus PA 300i

## Mit Wahlwiederholung anrufen



## Aus der Anrufliste anrufen



## Telefonbucheintrag speichern



## Eintrag aus Wahlwiederholung oder Anrufliste ins Telefonbuch übernehmen



## Aus dem Telefonbuch anrufen



## Intern anrufen



## Rückfrage / Gespräch vermitteln / Makeln / Dreierkonferenz

### Sie führen ein externes Gespräch



... zum ersten Gespräch zurückkehren mit **Ende**

... Gespräch vermitteln: Hörer auflegen

... zwischen den Gesprächspartnern hin und her schalten

... Dreierkonferenz einleiten   **Konferenz**  ... Dreierkonferenz beenden  **Zum Makeln**

## Hörer- / Lautsprecherlautstärke einstellen

Sie führen ein Gespräch   gewünschte Lautstärke einstellen

### Telefon stummschalten (Mikrofon aus)

Sie führen ein Gespräch 

Mikrofon wieder einschalten 

### SMS schreiben

        Text eingeben  

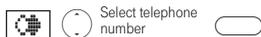
  Empfänger-Rufnummer eingeben/auswählen 

### Neu empfangene SMS lesen

     SMS auswählen  SMS lesen

## Quick Reference Guide Sinus PA 300i

### Dialling a telephone number from the redial list



### Dialling a telephone number from the caller list



### Storing a new entry in the phonebook



### Copying an entry from the redial stack or the caller list to the phonebook



### Dialling a telephone number from the phonebook



### Making an internal call



### Enquiry / Transferring calls internally / Brokering / 3-Party

#### You are making an external call



... Return to the first call **End**

... Transfer call: Replace Receiver

... Brokering

... 3-pty conference    **Join**  ... To end 3-Party  **End Conference**

### Adjusting earpiece / loudspeaker volume

You are making a call   Adjust the volume

### Mute the microphone

You are making a call



Unmute the microphone:



### Write message



 SMS



Write Message



Enter text



Send To



Enter / select number



### Read new message



SMS / MSN...



Select message



Read message

# Kullanma Kılavuzu Sinus PA 300i

## Tekrar arama fonksiyonu ile arama yapılması



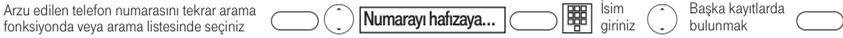
## Arama listesinden arama yapılması



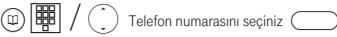
## Telefon rehberi kaydının hafızalanması



## Tekrar arama fonksiyonundaki veya arama listesindeki telefon numarasının rehber aktarılması



## Telefon rehberinden arama yapılması

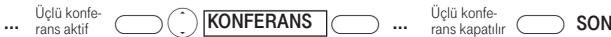
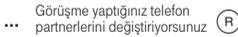
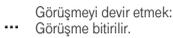


## Dahili arama



## Danışma / Dahili aktarma / Bekletme / Üçlü konferans

### Harici bir görüşme yapmaktasınız



## Ahize / Hoparlör sesinin ayarlanması



El ünitesini sessiz konuma getirme (Mikrofon kapalı)

Görüşme  
yapmaktasınız 

Mikrofon  
tekrar açılır 

SMS yaz

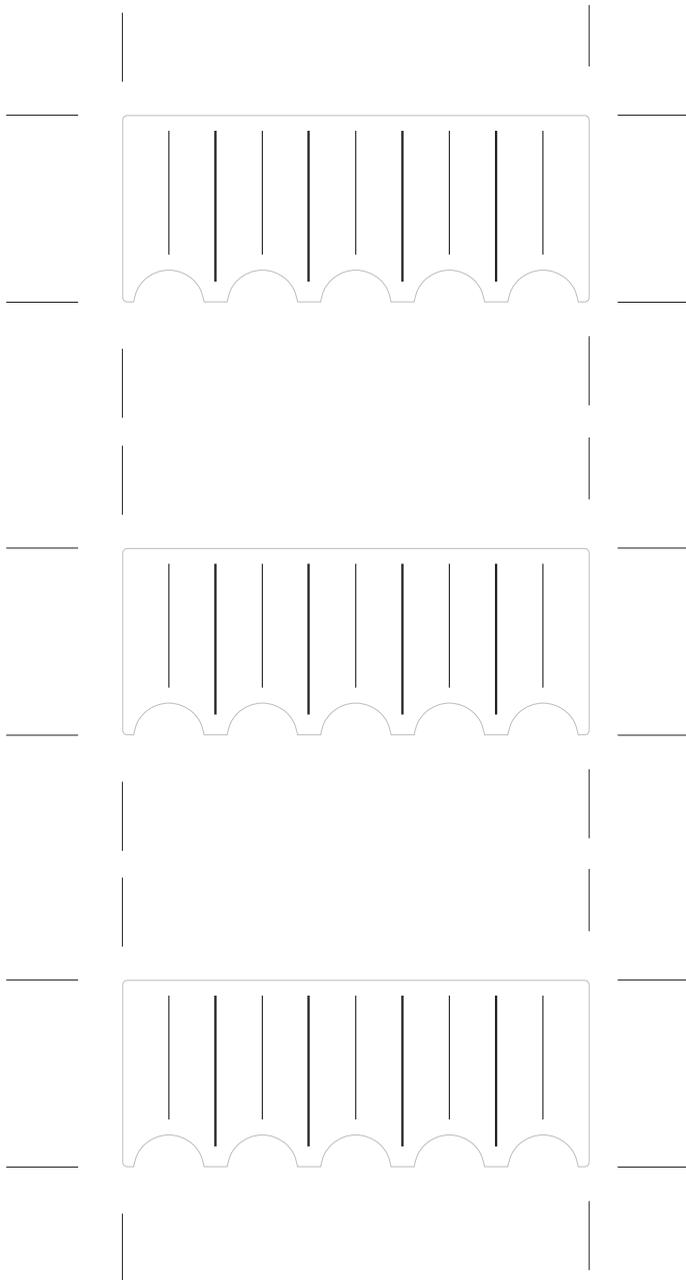
  SMS   SMS YAZ   Tekst yaz 

   Alanın telefon  
no.sunu yaz/seç 

Yeni gelen SMS'leri oku

    SMS  
seçim  SMS oku

# Einlegeschilder



Stand: 11.05.2005

Herausgeber:  
Deutsche Telekom AG  
T-Com, Bereich Endgeräte  
Postfach 20 00  
53105 Bonn