

# Sinus 406

## Bedienungsanleitung



Erleben, was verbindet.



# Sicherheitshinweise.

- Stellen Sie die Basisstation auf eine rutschfeste Unterlage.
- Verlegen Sie die Anschluss-Schnüre unfallsicher!
- **Wichtige Hinweise** zum Gebrauch der Akkus finden Sie im Anhang. Schlagen Sie dazu die Seite 90 auf.
- Legen Sie das Mobilteil bzw. stellen Sie die Basisstation 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.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzgerät vom Typ SNG 22 ea.
- Beachten Sie, dass die Steckdose, an die das Steckernetzgerät angeschlossen ist, jederzeit frei zugänglich sein muss, um das Gerät vom Netz trennen zu können.
- Stellen Sie das Mobilteil niemals ohne Akkufachdeckel in die Basisstation.
- Die Forschung hat gezeigt, dass in bestimmten Fällen medizinische Geräte durch eingeschaltete tragbare Telefone (DECT) beeinflusst werden können. Halten Sie deshalb bei der Verwendung tragbarer Telefone innerhalb medizinischer Einrichtungen die Bestimmungen der jeweiligen Institute ein.
- Niemals
  - das Telefon selbst öffnen!
  - Steckkontakte mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren!
  - die Basisstation 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.

# Inhaltsverzeichnis.

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Sinus 406.....                                                           | 7     |
| Willkommen.....                                                          | 7     |
| Blue ECO Mode (Automatische Regelung der Sendeleistung) .....            | 8     |
| <br>Telefon in Betrieb nehmen.....                                       | <br>9 |
| Telefon auspacken und aufstellen.....                                    | 9     |
| Auspacken .....                                                          | 9     |
| Aufstellungsort. ....                                                    | 9     |
| Aufstellen der Basisstation. ....                                        | 10    |
| Minimierung der Elektroenergieaufnahme bei längerer<br>Abwesenheit ..... | 10    |
| Telefon anschließen. ....                                                | 11    |
| Lösen der Schnüre. ....                                                  | 12    |
| Mobilteil in Betrieb nehmen.....                                         | 12    |
| Akku laden. ....                                                         | 13    |
| Akku austauschen. ....                                                   | 14    |
| Mobilteil anmelden .....                                                 | 15    |
| Datum/Zeit einstellen .....                                              | 15    |
| Displayanzeigen, Tasten, Symbole. ....                                   | 16    |
| Tasten am Mobilteil .....                                                | 18    |
| Bedienelemente an der Basisstation .....                                 | 20    |
| Das Hauptmenü. ....                                                      | 21    |
| Stromverbrauch der Basis. ....                                           | 22    |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Mobilteil ein- /ausschalten.....                            | 22 |
| Tastensperre ein- / ausschalten. ....                       | 23 |
| Paging: Suche eines verlegten Mobilteils. ....              | 23 |
| Paging-Ruf (Sammelruf) von der Basisstation: ....           | 23 |
| Ruf beenden .....                                           | 23 |
| <br>Telefonieren. ....                                      | 24 |
| Interne und externe Rufnummer wählen. ....                  | 24 |
| Interne Rufnummer wählen .....                              | 24 |
| Externe Rufnummer wählen. ....                              | 24 |
| Beenden des Gesprächs .....                                 | 24 |
| Anonym anrufen. ....                                        | 25 |
| Anruf annehmen. ....                                        | 25 |
| Mobilteil in der Basisstation. ....                         | 26 |
| Mobilteil außerhalb der Basisstation .....                  | 26 |
| Beenden des Gesprächs .....                                 | 26 |
| Rückruf bei Besetzt.. ....                                  | 27 |
| Rückruf bei Besetzt aktivieren. ....                        | 27 |
| Hörer-Lautstärke / Lautsprecher-Lautstärke einstellen. .... | 28 |
| Mobilteil stummschalten (Mute). ....                        | 28 |
| Wahlwiederholung. ....                                      | 29 |
| Details anzeigen .....                                      | 29 |
| Eintrag löschen .....                                       | 29 |
| Liste löschen .....                                         | 29 |
| Aus der Wahlwiederholungsliste wählen .....                 | 30 |
| Eintrag ins Telefonbuch übernehmen. ....                    | 30 |
| Kontakte.....                                               | 31 |
| Aus den Kontakten wählen .....                              | 31 |
| Neuen Kontakt anlegen .....                                 | 32 |
| Einträge ändern.....                                        | 33 |

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Einträge an ein anderes Mobilteil übertragen . . . . .  | 33     |
| Einträge löschen . . . . .                              | 34     |
| Alle Einträge löschen . . . . .                         | 34     |
| Direktwahltasten zuordnen . . . . .                     | 34     |
| Weitere Optionen . . . . .                              | 35     |
| <br>Nachrichtentaste. . . . .                           | <br>36 |
| Allgemeines. . . . .                                    | 36     |
| <br>Anrufliste. . . . .                                 | <br>37 |
| Details anzeigen . . . . .                              | 38     |
| SMS Auskunft . . . . .                                  | 38     |
| Eintrag ins Telefonbuch übernehmen. . . . .             | 39     |
| Eintrag löschen . . . . .                               | 39     |
| Einstellungen für die Anrufliste . . . . .              | 40     |
| <br>SMS-Service (Textmeldungen). . . . .                | <br>41 |
| Voraussetzungen. . . . .                                | 42     |
| SMS-Center . . . . .                                    | 43     |
| SMS senden. . . . .                                     | 43     |
| SMS empfangen . . . . .                                 | 43     |
| Rufnummer der SMS-Center eintragen und ändern . . . . . | 44     |
| SMS Signalisierung . . . . .                            | 45     |
| SMS schreiben, senden und speichern.. . . .             | 45     |
| SMS-Entwurf bearbeiten / versenden. . . . .             | 47     |
| Eingangsliste. . . . .                                  | 48     |
| Ausgangsliste . . . . .                                 | 50     |
| SMS an Telefonanlagen.. . . .                           | 51     |
| SprachBox abfragen . . . . .                            | 52     |

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SprachBox.....                                                                         | 52 |
| SprachBox einschalten.....                                                             | 53 |
| SprachBox ausschalten .....                                                            | 53 |
| Signalisierung für die SprachBox .....                                                 | 54 |
| Telefonieren mit Mehreren.....                                                         | 55 |
| Während eines Externgespräches einen weiteren Gesprächspartner<br>anrufen.....         | 56 |
| Einen externen Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage) . .                        | 56 |
| Einen internen Gesprächspartner anrufen (interne Rückfrage) . .                        | 57 |
| Externes Gespräch intern weitergeben. ....                                             | 58 |
| Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln).....                          | 59 |
| Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz).60                  |    |
| Dreierkonferenz einleiten.....                                                         | 60 |
| Dreierkonferenz beenden. ....                                                          | 60 |
| Anklopfendes Gespräch annehmen / abweisen.....                                         | 61 |
| Externgespräch während eines internen Gespräches annehmen. 61                          |    |
| Zweites externes Gespräch während eines externen Gespräches<br>annehmen/abweisen ..... | 61 |
| Telefon einstellen.....                                                                | 63 |
| Blue ECO Mode / Sendeleistung einstellen. ....                                         | 63 |
| Alarm einstellen. ....                                                                 | 64 |
| Anrufweiterschaltung (AWS). ....                                                       | 64 |
| Anrufweiterschaltung einrichten und einschalten.....                                   | 65 |
| Anrufweiterschaltung ausschalten .....                                                 | 66 |
| Datum / Zeit einstellen.....                                                           | 66 |
| Screensaver einstellen.....                                                            | 67 |
| Helligkeit einstellen. ....                                                            | 67 |
| Beleuchtung einstellen.....                                                            | 68 |

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Tonruf einstellen. ....                                    | 68 |
| Tonruf für Mobilteil einstellen ....                       | 68 |
| Tonruf für die Basisstation einstellen ....                | 69 |
| Hinweistöne ein- oder ausschalten. ....                    | 70 |
| Wideband Audio ein- oder ausschalten. ....                 | 71 |
| Displaysprache festlegen. ....                             | 71 |
| Direktruf/Babyruf. ....                                    | 72 |
| Direktruf/Babyruf einschalten ....                         | 72 |
| Direktruf/Babyruf ausschalten. ....                        | 73 |
| Basisstation auswählen. ....                               | 73 |
| Automatische Gesprächsannahme. ....                        | 73 |
| Raumüberwachung. ....                                      | 74 |
| Raumüberwachung zu einem anderen Mobilteil einschalten ... | 74 |
| Raumüberwachung zu einem externen Ziel einschalten ....    | 75 |
| Raumüberwachung ausschalten. ....                          | 75 |
| Codes der Netz Funktionen verwalten. ....                  | 75 |
| Netzwerk-Code ändern. ....                                 | 76 |
| Mobilteil an- / abmelden. ....                             | 76 |
| Mobilteil anmelden ....                                    | 76 |
| Mobilteil abmelden ....                                    | 77 |
| System-PIN ändern. ....                                    | 78 |
| PIN ändern. ....                                           | 78 |
| Ruf-Priorität. ....                                        | 79 |
| Amtskennzahl eingeben. ....                                | 80 |
| Funktion der Auflegetaste einstellen. ....                 | 80 |
| Rückfrage einstellen. ....                                 | 81 |
| Flashzeit einstellen. ....                                 | 82 |
| Erster Ruf. ....                                           | 82 |
| Wahlverfahren einstellen. ....                             | 83 |

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Anklopfen ein- / ausschalten.....                              | 83  |
| Lieferzustand wiederherstellen.....                            | 85  |
| Lieferzustand des Mobilteils wiederherstellen .....            | 85  |
| Lieferzustand der Basisstation wiederherstellen .....          | 85  |
| <br>Betrieb an Telefonanlagen.....                             | 86  |
| <br>Anhang.....                                                | 87  |
| Grundeinstellung bei Auslieferung (Lieferzustand).....         | 87  |
| Aufbau des Menüs.....                                          | 88  |
| Wichtige Hinweise zum Gebrauch der Akkus.....                  | 90  |
| Rücknahme und Recycling von Batterien und Akkus.....           | 92  |
| Reinigung.....                                                 | 93  |
| Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche.....             | 94  |
| Der Editor (Einträge erstellen oder ändern/SMS schreiben)..... | 96  |
| Tabelle der verfügbaren Zeichen (Telefonbucheinträge).....     | 97  |
| Tabelle der verfügbaren Zeichen (SMS).....                     | 98  |
| Kundendienst/Hotline.....                                      | 99  |
| Hinweis für Träger von Hörgeräten.....                         | 99  |
| CE-Zeichen.....                                                | 99  |
| Gewährleistung.....                                            | 100 |
| Herstellergarantie.....                                        | 101 |
| Löschen persönlicher Daten.....                                | 102 |
| Rücknahme von alten Geräten.....                               | 103 |
| Technische Daten.....                                          | 103 |
| Stichwortverzeichnis.....                                      | 105 |
| Kurzbedienungsanleitung Sinus 406.....                         | 108 |
| Kullanma Kılavuzu Sinus 406.....                               | 110 |
| Quick Reference Guide Sinus 406.....                           | 112 |

# Sinus 406.

## Willkommen.

Herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für das Sinus 406 entschieden haben, ein schnurloses Telefon zum Anschluss an das analoge Telefonnetz (Standardanschluss der Telekom) oder eine analoge Nebenstelle einer Tk-Anlage. Durch den digitalen DECT-Standard sind die Sinus-Geräte abhörsicherer als die analogen Geräte nach der CT1+ Norm (Betrieb seit Jan. 2009 nicht mehr erlaubt), die mit handelsüblichen Scannern abgehört werden konnten. Aber auch für DECT-Geräte wird es einen 100%igen Schutz nicht geben. Größeren Abhörschutz als den DECT-Standard gewähren derzeit nur die schnurgebundenen Geräte.

Sie können bis zu 5 Mobilteile an einer Basisstation betreiben und zwischen diesen kostenlose Interngespräche führen. Ein Mobilteil kann an bis zu 4 Basisstationen angemeldet sein.

Ihr Sinus 406 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 Ihrem Sinus 406 können Sie den SMS-Service der Telekom nutzen und damit SMS-Nachrichten an SMS-fähige Endgeräte, z. B. Handys, PCs oder andere Telefone im Festnetz senden bzw. SMS-Nachrichten empfangen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem Sinus 406.

## Blue ECO Mode (Automatische Regelung der Sendeleistung)



Im Auslieferungszustand ist der „Blue ECO Mode“ aktiviert, d. h. die Sendesignale werden im Bereitschaftszustand (Stand-by) abgeschaltet. Diese Einstellung kann durch ein Zurücksetzen der Basisstation (s. Seite 85) jederzeit wieder hergestellt werden.

Im Ruhezustand werden die Sender sowohl der Basis als auch des Mobilteils zu 100% abgeschaltet, die Strahlungsbelastung also auf Null reduziert.

Während eines Telefongesprächs wird die Sendeleistung bedarfsgerecht gesteuert, d. h. je näher sich das Mobilteil an der Basis befindet, desto geringer ist die Sendeleistung. Die maximal verfügbare Sendeleistung kann in vier Stufen eingestellt werden (s. Seite 63 / **[Blue ECO Mode]**) :

- [Volle Reichweite] = max. Sendeleistung: 100% (Auslieferungszustand)
- [Halbe Reichweite] = max. Sendeleistung: ca. 45%
- [Zimmer] = max. Sendeleistung: ca. 20%
- [Schreibtisch] = max. Sendeleistung: ca. 10%



Diese Funktion ist nur gewährleistet wenn an der Basisstation Mobilteile Sinus 406 angemeldet werden. Das Anmelden von anderen Mobilteilen, beispielsweise vorgehender Modellreihen, ist möglich, dann werden jedoch die vorgenannten Bedingungen nicht erfüllt.

# Telefon in Betrieb nehmen.

## Telefon auspacken und aufstellen.

### **Auspacken**

In der Verpackung sind enthalten:

- 1 Mobilteil
- 1 Basisstation
- 1 Steckernetzgerät Typ SNG 22 ea
- 1 Telefon-Anschluss-Schnur
- 2 Akkus (bereits eingelegt)
- 1 Bedienungsanleitung incl. Kurzbedienungsanleitungen in deutsch, englisch und türkisch

### **Aufstellungsort**

Um die Strahlenexposition durch die Basisstation möglichst gering zu halten, sollten Sie die Basis nicht in unmittelbarer Nähe von Schlaf- oder Kinderzimmern aufstellen.

Für die bestmögliche Reichweite empfehlen wir einen zentralen Aufstellungsort der Basisstation im Mittelpunkt Ihres Aktionsradius. Vermeiden Sie die Aufstellung in Nischen, Kammern und hinter Stahltüren. Die maximale Reichweite zwischen der Basisstation und dem Mobilteil beträgt bis zu 300 Meter, in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen, den räumlichen und bautechnischen Gegebenheiten, kann die Reichweite geringer werden. In Gebäuden ist die Reichweite in der Regel geringer als im Freien. 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 zehn 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 der Basisstation bzw. dem Mobilteil und anderen Geräten.

### **Aufstellen der Basisstation**

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 der Basisstation angreifen und erweichen. Die so durch Fremdstoffe veränderten Gerätefüße können auf der Oberfläche der Möbel unliebsame Spuren hinterlassen.

Der Hersteller kann aus verständlichen Gründen für derartige Schäden nicht haften. Verwenden Sie daher - besonders bei neuen oder mit Lackpflegemitteln aufgefrischten Möbeln - für Ihr Telefon bitte eine rutschfeste Unterlage.

### **Minimierung der Elektroenergieaufnahme bei längerer Abwesenheit**

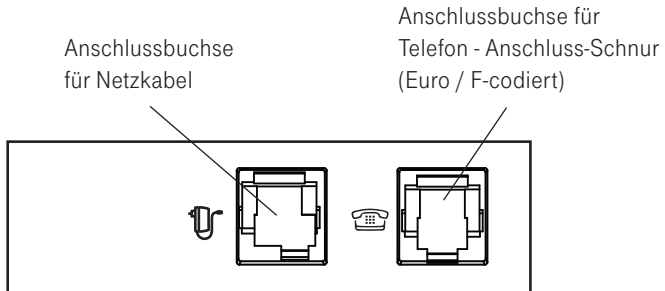
Bei längerer Abwesenheit sollten Sie zur Schonung der Umwelt und zur Minimierung der Elektroenergieaufnahme das Mobilteil ausschalten (siehe Seite 22) und nicht auf eine Ladeablage stellen (Basisstation/ Ladeschale).

## Telefon anschließen.

Damit Sie Ihr Telefon in Betrieb nehmen können, müssen Sie die Anschluss-Schnüre für den Telefon - Anschluss sowie das Netzkabel einstecken.



Nur das vorgesehene Netzteil Typ SNG 22 ea für die Basisstation verwenden!



### Telefon - Anschluss-Schnur

Die Telefon - Anschluss-Schnur hat zwei unterschiedliche Stecker. Der kleinere wird in die mit dem Telefonsymbol gekennzeichnete Buchse gesteckt.

Den TAE - Stecker stecken Sie in die TAE - Anschlussdose Ihres Telefon - Anschlusses (Codierung F).



Verwenden Sie nach Möglichkeit die mitgelieferte Anschluss-Schnur. Sollte diese einmal defekt sein oder sollten Sie eine längere Anschluss-Schnur (6 m) benötigen, verwenden Sie bitte nur eine „Euro-Anschluss-Schnur/F-codiert“.

### Netzkabel

Das Netzkabel wird zuerst in die mit dem Netzsteckersymbol gekennzeichnete Buchse an der Unterseite der Basisstation gesteckt. Dann stecken Sie das Steckernetzgerät in die 230 V - Steckdose. Beachten Sie, dass die Steckdose, an die das Steckernetzgerät angeschlossen ist, jederzeit frei zugänglich sein muss, um das Gerät vom Netz trennen zu können.



Bei nicht gestecktem Netzgerät bzw. Spannungsausfall ist Ihr Telefon nicht funktionsfähig.

Stellen Sie die Verbindung zum Telefonnetz erst nach einer vollständigen Akkuladung her, da erst dann eine ordnungsgemäße Funktion gewährleistet ist.

---

### Lösen der Schnüre.

Ziehen Sie zuerst das Steckernetzgerät aus der 230 V-Steckdose und den TAE-Stecker aus der TAE - Anschlussdose Ihres Telefon-Anschlusses.

Zum Lösen eines Stecker am Gerät drücken Sie den Rasthaken in Richtung Steckerkörper und ziehen gleichzeitig den Stecker an der Schnur heraus.

### Mobilteil in Betrieb nehmen.

Die Akkus zum Betrieb des Mobilteils sind bereits eingelegt.

Zur Inbetriebnahme des Mobilteils ziehen Sie die Kunststoffflasche an der Unterseite des Mobilteils heraus. Dadurch wird der Kontakt mit den Akkus hergestellt.

Nur nach einer kompletten Erstladung des Akkus ist Ihr Mobilteil betriebsbereit. Erst dann können Anrufe angenommen werden bzw. kann von diesem Mobilteil aus telefoniert werden.

### **Akku laden**

Wenn Sie das Gerät ausgepackt haben, sind die Akkus noch nicht geladen. Zum Aufladen stellen Sie das Mobilteil in die Basisstation. Das animierte Akkusymbol im Mobilteil signalisiert den Ladevorgang. Die Ladezeit der Akkus beträgt ca. 10 Stunden.

Den Ladezustand erkennen Sie an der Anzeige im Display des Mobilteils. Die Darstellungsmodi sind:

- leer
- ca. 1/4 voll
- ca. 1/2 voll
- ca. 3/4 voll
- voll.

Nach Neueinlegen von Akkus entspricht die Anzeige im Mobilteil erst nach einem kompletten Ladevorgang dem tatsächlichen Akku-Ladezustand.

Wenn das Akkusymbol nicht mehr blinkt, stecken Sie den TAE-Stecker in die Telefonsteckdose. Ihr Telefon ist jetzt betriebsbereit.



Nur NiMH-Akkus, niemals Batterien / Primärzellen verwenden (siehe Seite 90).

Stellen Sie das Mobilteil niemals ohne Akkufachdeckel in die Basisstation!

---

---

**Bitte beachten Sie:** Die Akkuanzeige braucht nach dem Einsetzen neuer Akkus einen kompletten Ladezyklus, um Ihnen eine korrekte Information über den Ladezustand geben zu können.

---

Sie können Ihr Mobilteil nach jedem Gespräch wieder in die Basisstation legen. Das Laden wird elektronisch gesteuert, damit die Akkus in den unterschiedlichsten Ladezuständen optimal und schonend geladen werden. Vermeiden Sie, die Akkus ohne besonderen Grund aus dem Mobilteil herauszunehmen, da dadurch der optimale Ladevorgang beeinträchtigt wird.

Die Kapazität der eingesetzten Akkus kann verbessert werden, wenn nach längerer Nutzungsdauer die Akkus im Mobilteil vollständig entladen und anschließend wieder voll aufgeladen werden.

Bei voll aufgeladenen Akkus können Sie bis zu 17,5 Stunden telefonieren. Die Standby-Zeit beträgt bis zu 210 Stunden. Ist die automatische Regelung der Sendeleistung aktiv (siehe Seiten 8 und 63) reduziert sich die Standby-Zeit auf bis zu 50%.

Wenn die Ladung des Akkus die untere Grenze erreicht hat, blinkt das Akkusymbol im Display und Sie hören den Akku-Warnton (falls Akku-Warnton eingeschaltet).

### **Akku austauschen**

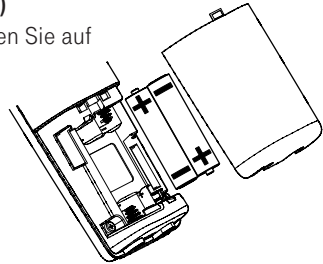
Auf der Unterseite des Mobilteils befindet sich ein Akkufach für die Aufnahme von zwei Akkus der Bauform AAA (Microzellen). Wichtige Hinweise zum Umgang mit Akkus finden Sie im Anhang (siehe Seite 90).

### **Abnehmen des Akkufachdeckels**

Akkufachdeckel an der Vertiefung leicht nach unten drücken, Deckel nach unten schieben und abnehmen.

### Einlegen der Akkus (Polung beachten!)

Legen Sie die Akkus ins Akkufach. Achten Sie auf die richtige Polung der Akkus. Die Polaritätsangaben (+/-) im Akkufach müssen mit den Angaben auf den Akkus übereinstimmen.



Bei falsch eingelegten Akkus ist das Mobilteil nicht funktionsfähig.

Beschädigungen sind nicht auszuschließen.

Anschließend legen Sie den Akkufachdeckel auf und schieben ihn nach oben, bis er einrastet.

### Mobilteil anmelden

Das mitgelieferte Mobilteil ist bereits an der Basisstation angemeldet. Jedes weitere Mobilteil müssen Sie erst an der Basisstation anmelden. Sie können max. fünf Mobilteile an der Basisstation betreiben.

Wie Sie Ihre Mobilteile anmelden, erfahren Sie auf Seite 76.

### Datum/Zeit einstellen

Nach Inbetriebnahme sind Datum und Zeit nicht eingestellt. Zum Einstellen des Datums und der Uhrzeit drücken Sie **[Zeit]**, geben die Uhrzeit ein und drücken Sie **[OK]**. Geben Sie das Datum ein und drücken Sie wiederum **[OK]**.

## Displayanzeigen, Tasten, Symbole.



Sie haben die Verbindungstaste gedrückt.



Lauthören/Freisprechen ist eingeschaltet.



Sie haben die Tastensperre eingeschaltet.



Sie haben den Tonruf ausgeschaltet (s. auch Seite 68).



Sie haben Ihr Mobilteil „stumm“ geschaltet, das Mikrofon ist aus.



Sie haben eine Weckzeit programmiert und den Wecker eingeschaltet.



Zeigt den Ladezustand des Akkus an. Vier Segmente stehen für volle oder nahezu volle Akkus, ist nur noch ein Segment zu sehen oder blinkt der leere Rahmen, sollten Sie Ihr Mobilteil zum Laden in die Basisstation stellen.



Anzeige der aktuellen Sendeleistung im Gespräch.

**Erl** = 100% / **Erl.** = 45% / **Erl..** = 20% / **Erl...** = 10%

Das Symbol zeigt im Ruhezustand die voreingestellte Stufe.

**Erl** = [Volle Reichweite]

**Erl.** = [Halbe Reichweite]

**Erl..** = [Zimmer]

**Erl...** = [Schreibtisch]

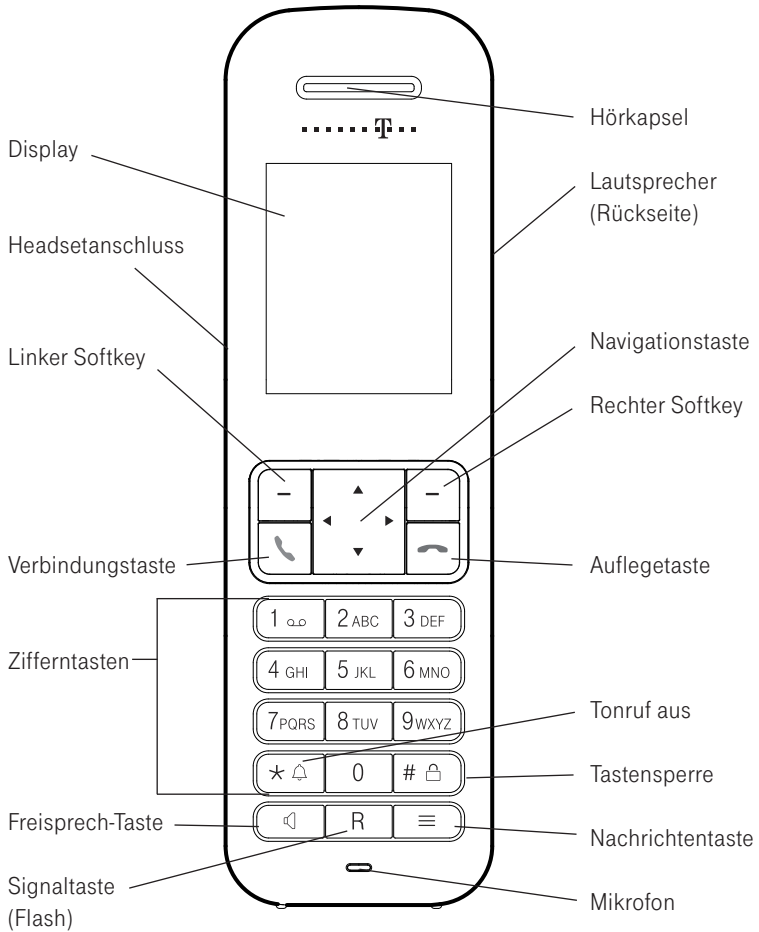
**Erl** = [Aus]



Raumüberwachung ist eingeschaltet.



Wideband Audio aktiv (nur im Gespräch).



### Tasten am Mobilteil

**Softkeys**, links und rechts, die jeweilige Funktion wird jeweils im Display angezeigt. In den nachfolgenden Bedienabläufen ist ein Softkey daran erkennbar, dass dessen Funktion in eckige Klammern und fett gesetzt ist, z. B. **[Kontakte]**.

**Nachrichtentaste**, leuchtet bei neuen Nachrichten und bietet direkten Zugang zu neuen Einträgen in der Anrufliste, neuen SMS oder Nachrichten in der SprachBox.

**Navigationstaste** zum Blättern in Menüs und Listen bzw. zum Steuern des Eingabecursors.

#### Im Gespräch

- ▼ ▲ Hörer- / Lautsprecherlautstärke einstellen

**Verbindungstaste**. Annehmen eines Gesprächs.

Im Ruhezustand wird durch kurzen Druck die Wahlwiederhollliste angezeigt. Ein langer Druck entspricht „Hörer abnehmen“.

Im Verbindungszustand: **Signaltaste/Rückfragetaste**(Flashtaste) z. B. zum Einleiten eines Netz-Leistungsmerkmals.

**Freisprechtaste**. Annehmen eines Gesprächs im Freisprech-Modus.

Im Ruhezustand wird durch kurzen Druck die Wahlwiederhollliste angezeigt. Ein langer Druck schaltet das Freisprechen ein.

**Auflegetaste**. Entspricht „Hörer auflegen“. Im Ruhezustand wird je nach Ausgangszustand durch einen kurzen Druck die Hintergrundbeleuchtung umgeschaltet (ein -> dim -> aus -> ein . . .).

Durch einen langen Tastendruck wird das Mobilteil ausgeschaltet. Ist das Mobilteil ausgeschaltet wird es durch einen langen Tastendruck wieder eingeschaltet.

### **In Menüs**

Rückkehr in den Ruhezustand (Programmierungs-Abbruch).

**Zifferntasten** zur Direkteingabe von Rufnummern und Namen.

**Taste 1:** Langer Tastendruck im Ruhezustand wählt die Rufnummer der SprachBox.

**Taste 0:** Langer Tastendruck fügt eine Wahlpause ein.

**Taste 2...9:** Langer Tastendruck wählt die als Direktwahl gespeicherte Rufnummer.

**Raute-Taste** zur Eingabe des „Raute“-Zeichens.

Langer Tastendruck im Ruhezustand schaltet die Tastensperre ein/aus.

**Stern-Taste** zur Eingabe des „Stern“-Zeichens bei Eingaben.

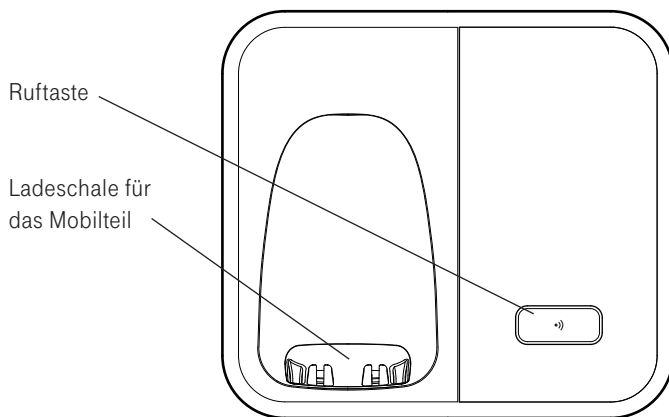
Langer Druck im Ruhezustand schaltet den Tonruf ein bzw. aus.

Kurzer Druck bei Texteingaben (Editor) schaltet zwischen Groß- und Kleinbuchstaben um.

**Headsetanschluss** zum Anschluss eines handelsüblichen Headsets mit 2,5 mm Klinkenstecker (Mono).

### Bedienelemente an der Basisstation

Die Ruftaste an der Basisstation dient zum Aktivieren eines Pagingrufs (Sammelruf) und zum Anmelden weiterer Mobilteile.



## Das Hauptmenü.

Im Ruhezustand wird Ihnen die erste Ebene des Hauptmenüs angezeigt.  
Die Untermenüs erreichen Sie mit der Navigationstaste/**OK**.

Folgende Menüpunkte stehen zur Auswahl:



Kontakte



Anrufliste



SMS



SprachBox



Wecker



Einstellungen

Wählen Sie mit der **Navigationstaste** einen Menüpunkt; dabei wird Ihnen über dem rechten Softkey der entsprechende Name angezeigt (z. B. **[Einstellungen]**).

Drücken Sie den rechten Softkey um das Menü zu öffnen.

Nähere Beschreibungen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Kapitel.

Haben Sie neue Anrufe in der Anrufliste, neue SMS oder Mitteilungen in Ihrer SprachBox wird über den entsprechenden Symbolen ein „Aufmerksamkeitszeichen“ eingeblendet.

## Stromverbrauch der Basis.

Das Telefon ist mit einem energieeffizienten Schaltnetzteil ausgestattet.

Folgende Leistungsaufnahmen sind gegeben:

Im Bereitschaftszustand: ca. 0,55 Watt (ohne Mobilteil)

ca. 1,15 Watt (Ladebetrieb)

Während des Gesprächs: ca. 0,68 Watt

## Mobilteil ein- /ausschalten.

Ihr Mobilteil ist nach der Erstladung der Akkus automatisch eingeschaltet und betriebsbereit, Sie können Ihr Mobilteil ausschalten, um die Kapazität Ihrer Akkus länger zu erhalten.

### **Mobilteil ausschalten**

**Auflegetaste** lang drücken (ca. 5 Sekunden).

Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** bestätigen.

### **Mobilteil einschalten**

**Auflegetaste** lang drücken (ca. 5 Sekunden).

---

**Hinweis:** Ihr ausgeschaltetes Mobilteil kann nicht auf den Pagingruf von der Basisstation oder einen ankommenden Ruf reagieren !

---

## Tastensperre ein- / ausschalten.

Wenn Sie ein Mobilteil in der Tasche mit sich tragen, schalten Sie die Tastensperre ein. Damit verhindern Sie, dass versehentlich eine Rufnummer gewählt wird. Erhalten Sie einen Anruf, wird die Tastensperre für die Dauer des Anrufes ausgeschaltet.

### **Tastensperre einschalten**

**Raute-Taste** ca. 2 Sekunden drücken.

Im Display erscheint das entsprechende Symbol.

### **Tastensperre ausschalten**

**Raute-Taste** ca. 2 Sekunden drücken.

## Paging: Suche eines verlegten Mobilteils.

Haben Sie Ihr(e) Mobilteil(e) verlegt, können Sie diese von der Basisstation aus rufen. Alle angemeldeten und erreichbaren Mobilteile läuten dann für 60 Sekunden.

### **Paging-Ruf (Sammelruf) von der Basisstation:**

**Ruftaste** an der Basisstation kurz drücken.

### **Ruf beenden**

**Verbindungstaste** am Mobilteil oder Ruftaste an der Basisstation erneut drücken.

# Telefonieren.

## Interne und externe Rufnummer wählen.

An Ihrer Basisstation können Sie bis zu fünf Mobilteile anmelden, die Sie über interne Rufnummern erreichen können.

### **Interne Rufnummer wählen**

Interne Rufnummer eingeben und **[Intern]** drücken.

### **Externe Rufnummer wählen**

Gewünschte externe Rufnummer über die Zifferntastatur eingeben  
oder

Eintrag aus Anrufliste, Telefonbuch oder Wahlwiederholungsliste auswählen.

**Verbindungstaste** drücken.

Zum Einschalten der Freisprech-Funktion **Freisprech-Taste** drücken.

### **Beenden des Gesprächs**

**Auflegetaste** drücken oder Mobilteil in die Basisstation stellen.

## Anonym anrufen.

Beim Netzbetreiber können Sie die grundsätzliche Übermittlung Ihrer Rufnummer an den angerufenen Gesprächspartner beauftragen.

Für das nächste selbstgewählte Gespräch können Sie die Übermittlung Ihrer Rufnummer unterbinden.

**[Einstellungen]** öffnen, **[Anonym anrufen]** auswählen und **[OK]** drücken.

Beim nächsten selbstgewählten Gespräch wird Ihre Rufnummer unterdrückt.

## Anruf annehmen.

Anrufe werden akustisch am Mobilteil und an der Basisstation signalisiert. Zusätzlich werden sie auf dem Display des Mobilteils angezeigt.

- Die Rufnummer des Anrufers wird auf dem Display angezeigt, wenn Sie beim Netzbetreiber die Funktion zur Übertragung der Rufnummer des Anrufers (CLIP) beauftragt haben.
- Die Rufnummer wird nicht angezeigt, wenn der Teilnehmer anonym anruft, d. h. wenn er die Übertragung seiner Rufnummer nicht zugelassen hat, oder es technisch nicht möglich ist.
- Mit Drücken auf **[Ruhe]** schalten Sie den Rufton für diesen Anruf aus; Sie können den Anruf jedoch weiterhin annehmen solange der Anrufer nicht aufgelegt hat.

**Mobilteil in der Basisstation**

„Automatische Gesprächsannahme“ eingeschaltet (s. Seite 73): Mobilteil aus der Basisstation entnehmen und Gespräch führen.

„Automatische Gesprächsannahme“ **nicht** eingeschaltet: Mobilteil aus der Basisstation entnehmen, **Verbindungstaste** drücken und Gespräch führen.

**Mobilteil außerhalb der Basisstation**

**Verbindungstaste** drücken und Gespräch führen.

**Beenden des Gesprächs**

**Auflegetaste** drücken oder Mobilteil in die Basisstation stellen.

## Rückruf bei Besetzt.

Diese Funktion muss ggf. beim Netzbetreiber beauftragt sein.

Der Gesprächspartner, den Sie anrufen, telefoniert gerade. Wenn der Gesprächspartner sein Gespräch beendet hat, wird Ihre Verbindung automatisch hergestellt.

### **Rückruf bei Besetzt aktivieren**

Der angerufene Gesprächspartner führt gerade ein Gespräch. Sie hören den Besetztton. Sobald die Gesprächsdaueranzeige sichtbar ist, können Sie den automatischen Rückruf aktivieren.

**[Option]** drücken, **[Automat. Rückruf]** auswählen und **[OK]** drücken.

Sie hören eine Ansage über die eingestellte Funktion.

**Auflegetaste** drücken.

---

**Hinweis:** Es kann jeweils nur ein Rückruf aktiviert werden.

Die Aktivierung „Rückruf bei Besetzt“ bleibt ca. 45 min. bestehen. Danach wird sie in der Vermittlungsstelle ohne Rückmeldung gelöscht.

Vorzeitiges Ausschalten des aktivierten Rückrufs erfolgt durch Eingabe von # 3 7 # und Drücken der Verbindungstaste.

Das Ausschalten wird Ihnen durch eine Ansage bestätigt.

---

## Hörer-Lautstärke / Lautsprecher-Lautstärke einstellen.

Sie können während eines Gespräches die Hörer- bzw. die Lautsprecher-Lautstärke (wenn Freisprechbetrieb aktiviert ist) in fünf Stufen einstellen.

Sie sind im Gespräch.

Stellen Sie mit der **Navigationstaste** ▲/▼ die gewünschte Lautstärke ein.

## Mobilteil stummschalten (Mute).

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

Sie sind im Gespräch

**[Stumm]** drücken, im Display erscheint **[Mikrofon aus]**.

Das Gespräch wird „gehalten“; der Gesprächspartner kann Sie nicht hören. Rückfrage im Raum halten.

**[Stumm aus]** drücken. Ihr Gesprächspartner hört Sie wieder.

## Wahlwiederholung.

In der Wahlwiederholungsliste werden die 30 zuletzt gewählten Rufnummern gespeichert. Jede weitere gewählte Rufnummer überschreibt den ältesten Eintrag in der Liste.

Sie können Rufnummern prüfen, ändern und löschen.

### Details anzeigen

**Verbindungstaste** kurz drücken (öffnet Wahlwiederholungsliste).

[Option] drücken, [Details] auswählen und mit [OK] bestätigen.

### Eintrag löschen

**Verbindungstaste** kurz drücken (öffnet Wahlwiederholungsliste).

Mit der **Navigationstaste** die gewünschte Rufnummer auswählen.

[Option] drücken, [Löschen] auswählen und mit [OK] bestätigen. Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit [Ja] bestätigen.

### Liste löschen

**Verbindungstaste** kurz drücken (öffnet Wahlwiederholungsliste).

[Option] drücken, [Alle löschen] auswählen und mit [OK] bestätigen. Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit [Ja] bestätigen.

**Aus der Wahlwiederholungsliste wählen**

**Verbindungstaste** kurz drücken (öffnet Wahlwiederholungsliste).

Mit der **Navigationstaste** die gewünschte Rufnummer auswählen.

**Verbindungstaste** drücken.

Die ausgewählte Rufnummer wird gewählt.

**Eintrag ins Telefonbuch übernehmen**

**Verbindungstaste** kurz drücken (öffnet Wahlwiederholungsliste).

Mit der **Navigationstaste** die gewünschte Rufnummer auswählen.

**[Option]** drücken, **[Nummer speichern]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen.

Namen eingeben, ggf. weitere spezifische Eingaben tätigen und **[OK]** drücken.

## Kontakte.

Sie können häufig verwendete Rufnummern und die dazugehörenden Namen speichern. Ihr Mobilteil bietet Ihnen dazu ein Verzeichnis für 200 Kontakte mit Rufnummern und Namen an. Jeder Eintrag kann einer bestimmten Rufgruppe zugeordnet werden.

Bis zu acht Einträge können Sie als **Direktwahl** auf die Zifferntasten 2 bis 9 legen. Die Wahl erfolgt durch einen langen Tastendruck auf die entsprechende Taste.

### Aus den Kontakten wählen

**[Kontakte]** öffnen.

Der erste Eintrag wird angezeigt.

Mit den **Zifferntasten** (0 - 9) den ersten Buchstaben des gewünschten Eintrags eingeben (z. B. „S“).

Das Display zeigt den ersten Eintrag mit dem ausgewählten Buchstaben (z. B. **[Schultz]**).

Mit der **Navigationstaste** bis zum gewünschten Eintrag blättern.

**Verbindungstaste** drücken.

Die Rufnummer wird gewählt.

## Neuen Kontakt anlegen

[Kontakte] öffnen.

[Neuer Eintrag] auswählen und [OK] drücken.

Den gewünschten Namen eingeben und mit der **Navigationstaste ▼** zu den weiteren Eingabemöglichkeiten weiterschalten.

- Nummer

- Gruppe.

Eintrag mit [OK] speichern.

---

**Hinweis:** Die Funktionen der \* - und #- Taste können ebenfalls gespeichert werden.

Eine Wahlpause geben Sie mit langem Druck der Taste „0“ ein. Sie wird im Display durch „P“ dargestellt.

Wenn Sie in einer Rufnummer z. B. zum Steuern eines Netz-Leistungsmerkmals ein Flashsignal benötigen, geben Sie es mit der R-Taste ein. Im Display wird das Flashsignal mit „R“ dargestellt.

Während der Eingabe der Rufnummer oder des Namens können Sie mit [Lösche] Eingaben korrigieren.

Mit Hilfe der Stern-Taste schalten Sie zwischen Groß- und Kleinschreibung um. Die zur Verfügung stehenden Zeichen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Anhang auf der Seite 97.

---

### **Einträge ändern**

**[Kontakte]** öffnen.

Der erste Eintrag wird angezeigt.

Gewünschten Eintrag auswählen.

**[Option]** drücken, **[Bearbeiten]** auswählen und **[OK]** drücken.

Die gewünschten Änderungen vornehmen und **[OK]** drücken.

### **Einträge an ein anderes Mobilteil übertragen**

**[Kontakte]** öffnen.

Der erste Telefonbucheintrag wird angezeigt.

Ggf. gewünschten Eintrag auswählen.

**[Option]** drücken, **[Eintrag kopieren]** auswählen und **[OK]** drücken.

oder

**[Option]** drücken, **[Alles kopieren]** auswählen und **[OK]** drücken.

Das gewünschte Mobilteil auswählen und **[OK]** drücken.

Am Empfangs-Mobilteil werden Sie zur Bestätigung des Transfers aufgefordert. Drücken Sie dort **[Ja]**.

### **Einträge löschen**

**[Kontakte]** öffnen.

Der erste Eintrag wird angezeigt.

Gewünschten Eintrag auswählen.

**[Option]** drücken, **[Löschen]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen. Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** bestätigen.

### **Alle Einträge löschen**

**[Kontakte]** öffnen.

Der erste Eintrag wird angezeigt.

**[Option]** drücken, **[Alle löschen]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen. Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** bestätigen.

### **Direktwahltasten zuordnen**

**[Kontakte]** öffnen.

Eintrag wird angezeigt.

**[Option]** drücken, **[Direktwahl]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen. Gewünschte Taste (2...9) auswählen und **[OK]** drücken.

Aus der Liste einen der Einträge auswählen und **[OK]** drücken.

Ist eine Direktwahltaste bereits mit einer Rufnummer belegt können Sie über **[Option]** den Eintrag löschen oder mit **[Bearbeiten]** einen anderen Eintrag auswählen.

Die Wahl erfolgt durch einen langen Tastendruck auf die zugeordnete Taste.

**Weitere Optionen**

Eintrag markieren und **[Option]** drücken:

**[Ansehen]** : Der Eintrag wird angezeigt.

**[Kapazität]**: Sie erhalten eine Information über die belegten Speicherplätze (z. B. 33/200 Bel. = 33 von insgesamt 200 sind belegt).

**[Rufgruppe bearb.]**: Sie können den Namen und die Melodie jeder Anrufgruppe ändern.

Die folgenden wichtigen Rufnummern der Telekom sind bereits eingetragen:

- SprachBox ..... 08003302424
- Auskunft Inland ..... 11833
- Auskunft Ausland ..... 11834
- Telefonkonferenz ..... 018051009
- Telekom ..... 08003301000
- VTech Hotline ..... 018055190

# Nachrichtentaste.

## Allgemeines.

Die Nachrichtentaste bietet Ihnen den direkten Zugang zu neu eingegangenen Sprachnachrichten/Meldungen ( z. B. SMS, Anrufliste und SprachBox).

Alte Nachrichten erreichen Sie über das Menü.

Neue Nachrichten werden im Display durch die entsprechenden Piktogramme sowie durch die blinkende Nachrichtentaste angezeigt.

**Durch Drücken der Nachrichtentaste 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, SMS und SprachBox entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Kapiteln.

# Anrufliste.

Sofern Sie beim Netzbetreiber die Funktion zur Übertragung der Rufnummern (CLIP) beauftragt haben, werden übertragene Rufnummern von Anrufern in der Anrufliste abgespeichert. Die Anrufliste umfasst max. 40 Einträge.

Sie können bestimmen, ob alle Anrufe eingetragen werden oder nur Anrufe, die nicht angenommen wurden. Nicht angenommene Anrufe werden auf dem Display und durch Blinken der Nachrichtentaste signalisiert. Diese Signalisierung lässt sich ein- oder ausschalten (siehe auch Seite 40).

In der Anrufliste werden neue Einträge mit ● gekennzeichnet. Nach Abfrage der Details bzw. Rückruf werden die Einträge mit ○ markiert.

Angenommene Anrufe werden ohne Markierung angezeigt.

Ist die Anrufliste voll, wird der älteste Eintrag gelöscht und der neue Eintrag der Liste vorangestellt.

---

**Hinweis:** Wird die Rufnummer vom Anrufer unterdrückt wird im Display **Anonym** angezeigt. Ist die Rufnummer des Anrufers aus anderen Gründen nicht verfügbar zeigt das Display **Externanruf**. In beiden Fällen erfolgt kein Eintrag in die Anrufliste.

---

### Rufnummer aus der Anrufliste wählen

[Anrufliste] öffnen. Der neueste Eintrag wird angezeigt.

Gewünschten Eintrag auswählen.

**Verbindungstaste** drücken: Nummer wird gewählt.

---

### Hinweis: An Telefonanlagen:

Bei Übertragung der Rufnummer (CLIP) muss von der Telefonanlage die Amtskennzahl (AKZ) automatisch der Rufnummer vorangestellt werden, um direkt aus der Anrufliste wählen zu können.

---

### Details anzeigen

[Anrufliste] öffnen.

Gewünschten Eintrag auswählen.

[Option] drücken, [Details] auswählen und [OK] drücken.

Sie erhalten Informationen über Datum und Uhrzeit des Anrufs.

### SMS Auskunft

Sie können aus der Anrufliste heraus das Leistungsmerkmal „SMS Auskunft“ nutzen. In diesem Fall wird eine SMS mit der entsprechenden Rufnummer aus der Anrufliste an die Auskunft der Telekom gesendet. Sie erhalten eine SMS zurück mit den verfügbaren Daten für die angefragte Rufnummer. Die Nutzung des Leistungsmerkmals führt zum Versand einer kostenpflichtigen SMS an die Auskunft der Telekom.

[Anrufliste] öffnen.

Gewünschten Eintrag auswählen.

[Option] drücken, [SMS Auskunft] auswählen und mit [OK] bestätigen.

Wenn Sie die Leistung in Anspruch nehmen wollen bestätigen Sie die Frage „Kostenpflichtige SMS an Telekom senden?“ mit **[Ja]**. Es wird eine SMS an die Auskunft der Telekom gesendet. Kurze Zeit später erhalten Sie eine SMS mit der zu dieser Nummer verfügbaren Daten. Je nach Auslastung der Auskunft können bis zum Eingang der Antwort mehrere Minuten vergehen.

---

**Hinweis:** Voraussetzung zur Nutzung der „SMS Auskunft“ ist die Auswahl des SMS-Centers der Telekom als SMS-Sendecentrum. Im Internet finden Sie die jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Preise unter <http://agb.telekom.de>. Außerdem können Sie im Telekom Shop Informationen zu den Preisen erhalten.

---

### **Eintrag ins Telefonbuch übernehmen**

**[Anrufliste]** öffnen.

Gewünschten Eintrag auswählen.

**[Option]** drücken, **[Nummer speichern]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen.

Namen eingeben, ggf. weitere spezifische Eingaben tätigen und **[OK]** drücken.

### **Eintrag löschen**

**[Anrufliste]** öffnen.

Gewünschten Eintrag auswählen.

**[Option]** drücken, **[Löschen]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen. Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** bestätigen.

### Liste löschen

**[Anrufliste]** öffnen.

**[Option]** drücken, **[Alle löschen]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen. Die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** bestätigen.

### Einstellungen für die Anrufliste

**[Anrufliste]** öffnen.

**[Option]** drücken, **[Einstellungen]** auswählen und mit **[OK]** bestätigen.

- Wählen Sie **[Anrufliste Typ]**, drücken Sie **[OK]** und wählen Sie, ob alle Anrufe (**[Alle Anrufe]**) oder nur die unbeantworteten (**[Verpasste Anr.]**) in die Anrufliste eingetragen werden sollen.
- Wählen Sie, ob neue Einträge in der Anrufliste (**[Alarm Anrufliste]**) signalisiert werden sollen.

# SMS-Service (Textmeldungen).

Ihr Sinus 406 ist ein SMS-fähiges Telefon, das SMS-Textmeldungen empfangen, speichern und senden kann. Sie können damit den SMS-Service der Telekom nutzen und SMS-Textmeldungen an andere Geräte die SMS-fähig sind (z. B. Handy, PC, anderes Telefon) versenden. Hat der Empfänger kein SMS-fähiges Telefon, wird ihm die Mitteilung vorgelesen oder in seiner SprachBox (sofern vorhanden) gespeichert. Die SMS-Textmeldungen können bis zu 612 Zeichen enthalten.

Eingehende SMS werden in der Basis gespeichert. Deshalb können Sie an jedem Mobilteil ihre SMS lesen, schreiben oder weiterleiten. Bei der Nutzung mehrerer Mobilteile kann zu einem Zeitpunkt immer nur ein Mobilteil auf SMS zugreifen.

Es können maximal 40 SMS gespeichert werden. Bei vollem Speicher erhalten Sie die Displaymeldung **SMS-Speich.voll**. Wie Sie SMS löschen können finden Sie in den Abschnitten „Eingangsliste“ und „Ausgangsliste“.

**Bei vollem Speicher können Sie keine neue SMS empfangen.**

---

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass für die SMS-Funktion generell der erste Tonruf im Normalfall unterdrückt wird. Der erste Tonruf wird nur bei gelöschter Rufnummer des SMS-Centers signalisiert.

---

**Voraussetzungen**

- Damit Sie SMS senden und empfangen können, müssen für Ihren Telefonanschluss die Leistungsmerkmale Rufnummernanzeige (CLIP) und Rufnummernübermittlung freigeschaltet sein. Vergewissern Sie sich, dass diese Leistungsmerkmale an Ihrem Anschluss aktiviert sind.
- Um eine SMS senden zu können, muss die Rufnummer eines SMS-Centers in Ihrem Sinus 406 als SMS-Center eingetragen sein (s. Seite 44). Bei der Lieferung ist das SMS-Center der Telekom voreingestellt. Um mit Ihrem Sinus 406 SMS empfangen zu können, genügt es, eine SMS über das SMS-Center der Telekom zu versenden.

**Erkundigen Sie sich bei Ihrem Diensteanbieter:**

- welche Kosten für das Senden und evtl. für das Empfangen einer SMS berechnet werden
- zu welchen Mobilfunkbetreibern Sie SMS senden und von welchen Mobilfunkbetreibern Sie SMS empfangen können
- welche Funktionen Ihr SMS-Service bietet.

Zusätzliche Informationen zum SMS-Service der Telekom erhalten Sie unter der kostenfreien Rufnummer 0800 330 4747 oder im Internet unter <http://www.telekom.de>.

## **SMS-Center**

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

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

- SMS-Center 1 bis 4.

Im Folgenden ist die Bedeutung der Einträge für das Senden und Empfangen von SMS beschrieben.

## **SMS senden**

Im Lieferzustand ist als SMS-Center 1 das SMS-Center der Telekom bereits eingetragen (Rufnummer 0193010). Sie können also direkt (ohne weitere Vorbereitungen) SMS versenden.

Sind mehrere SMS-Center eingetragen können Sie über das Menü [**SMS / Einstellung**] das Sende-Center für die nächste zu versendende SMS auswählen. Nach diesem Versand schaltet das Gerät wieder auf das SMS-Center 1 als Sende-Center zurück.

## **SMS empfangen**

Um SMS-Nachrichten über das SMS-Center der Telekom empfangen zu können genügt es, eine SMS über das SMS-Center der Telekom zu versenden.

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

Die Rufnummer dieser SMS-Center müssen Sie unter SMS-Center 2 bis 4 eintragen (s. Seite 44).

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

---

**Hinweis:** Durch Rücksetzen der Basis in den Lieferzustand ist in SMS-Center 1 wieder die vordefinierte Rufnummer eingetragen und das Senden von SMS ist wieder möglich.

---

### Rufnummer der SMS-Center eintragen und ändern

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

**[SMS]** öffnen.

**[Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[SMS-Center]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschtes SMS-Center auswählen und mit **[OK]** bestätigen, die Rufnummer des SMS-Centers wird angezeigt.

Ändern Sie die Rufnummer wie gewünscht und schließen Sie die Änderung mit **[OK]** ab.

---

**Hinweis:** Bei Anschluss des Sinus 406 an eine Telefonanlage muss eventuell die Amtskennzahl mit eingetragen werden.

---

### **SMS Signalisierung**

Neue SMS werden auf dem Display, durch Blinken der Nachrichtentaste und einen Hinweiston signalisiert. Der Hinweiston lässt sich ein- oder ausschalten.

**[SMS]** öffnen.

**[Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[SMS-Alarm]** auswählen und **[OK]** drücken.

Wählen Sie, ob neue SMS signalisiert werden sollen (**[Ein]**) oder nicht (**[Aus]**) und bestätigen Sie mit **[OK]**.

### **SMS schreiben, senden und speichern.**

Eine SMS darf maximal 612 Zeichen lang sein.

SMS werden nur bei Sende-Unterbrechungen automatisch gespeichert.

Wenn Sie eine SMS erstellt haben, können Sie diese als Entwurf für spätere Bearbeitung und Versendung speichern (s. Seite 46).

Als Standard-Sende-Center ist das SMS-Center 1 definiert. Sind mehrere SMS-Center eingetragen können Sie über das Menü „SMS / Einstellungen“ das Sende-Center für die nächste zu versendende SMS auswählen. Nach Versand dieser SMS wird automatisch wieder das Sende-Center 1 eingestellt.

Zum Verlassen des Menüpunktes ohne Speichern oder Senden drücken Sie die Auflegetaste.

**SMS-Text eingeben und senden**

**[SMS]** öffnen.

**[Neue SMS]** auswählen und **[OK]** drücken.

Geben Sie den Text ein. Drücken Sie **[Option]**.

Mit Hilfe der Stern-Taste schalten Sie zwischen Groß- und Kleinschreibung um. Die zur Verfügung stehenden Zeichen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Anhang auf der Seite 98.

**[Senden]** auswählen und **[OK]** drücken.

Geben Sie die Empfänger-Nummer ein oder drücken Sie **[Option]**, um eine Rufnummer aus den angebotenen Listen auszuwählen.

Drücken Sie **[Senden]**.

**SMS als Entwurf speichern**

Sie können bis zu 10 SMS als Entwürfe für spätere Bearbeitung bzw. Versendung speichern.

**[SMS]** öffnen.

**[Neue SMS]** auswählen und **[OK]** drücken.

Geben Sie den Text ein. Drücken Sie **[Option]**.

**[Entwurf speich.]** auswählen und **[OK]** drücken.

## **SMS-Entwurf bearbeiten / versenden**

**[SMS]** öffnen.

**[Entwürfe]** auswählen und **[OK]** drücken.

Einen Entwurf auswählen und **[Option]** drücken.

Sie können diesen Entwurf bearbeiten (**[Lesen]**) und anschließend erneut speichern oder versenden.

Mit **[Löschen]** können Sie den aktuellen Entwurf oder mit **[Alle löschen]** alle Entwürfe löschen.

---

**Hinweis:** Wenn Sie beim Erstellen einer SMS angerufen werden, wird die SMS automatisch gespeichert. Sie können den Anruf annehmen und die SMS später weiter schreiben oder senden, indem Sie erneut „Neue SMS“ aufrufen.

Während der Übertragung einer SMS wird an allen Mobilteilen der Hinweis „Übertrage SMS“ angezeigt.

SMS, die nicht gesendet werden konnten, weil z. B. während der Übertragung die Verbindung unterbrochen wurde, werden mit einem Fehlerstatus versehen und in der Ausgangsliste gespeichert (s. Seite 50). Beachten Sie, dass bei einigen Diensteanbietern für den Verbindungsaufbau zum SMS-Center Entgelte anfallen. Nur bei einer korrekten Übertragung an das SMS-Center der Telekom werden Ihnen Kosten für das Versenden einer SMS berechnet.

Beim SMS-Service der Telekom können Sie sich informieren lassen, ob eine SMS angekommen ist oder nicht.

Alle Einstellungen und die gespeicherten SMS bleiben nach einem Stromausfall erhalten.

---

### **Eingangsliste.**

In der Eingangsliste (SMS-Eingang) werden alle empfangenen SMS gespeichert.

### **Empfangene SMS lesen**

Neue SMS werden im Display und durch Blinken der Nachrichtentaste signalisiert. Diese Signalisierung lässt sich ein- oder ausschalten. Zu jeder empfangenen SMS werden Datum und Uhrzeit (wie vom SMS-Center übertragen) angegeben. Die SMS sind nach ihrem Eingang sortiert. Neue SMS stehen vor alten SMS.

Im Display wird der Eingang einer neuen SMS angezeigt und die Nachrichtentaste blinkt. Falls eingeschaltet, wird ein Hinweiston gegeben, s. Seite 45.

**Nachrichtentaste** drücken, ggf. **[SMS]** auswählen und **[OK]** drücken.

Die Absenderdaten (Rufnummer oder Name, wenn im Telefonbuch eingetragen) werden angezeigt.

Wählen Sie einen Eintrag aus.

Mit **[Lesen]** wird der Text der SMS-Nachricht angezeigt. Mit der **Navigationsaste** gelangen Sie zu weiteren Zeilen der SMS.

Mit **[Zurück]** kehren Sie zu den Absenderdaten zurück. Sie können jetzt einen anderen Eintrag auswählen oder das Menü mit **[Zurück]** bzw. der **Auflegetaste** verlassen.

Haben Sie eine SMS geöffnet, drücken Sie **[Option]** und wählen aus den dargestellten Möglichkeiten:

**[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.

**[Details]:** Name (falls im Telefonbuch eingetragen), Absenderrufnummer, Datum und Uhrzeit des SMS-Eingangs werden angezeigt.

**[Weiterleiten]:** Sie können die SMS weiterleiten. Der Text wird zur Bearbeitung/Ergänzung dargestellt.  
Drücken Sie **[Option]**, wählen Sie **[Senden]** und drücken Sie **[OK]**.

**[Nr. anrufen]:** Nach Auswahl dieses Menüpunktes wird die Telefonnummer in die Wahlvorbereitung übernommen.

**[Nr. speichern]:** Die Absendernummer wird ins Telefonbuch übernommen; geben Sie einen Namen für diesen Eintrag ein.

**[Löschen]:** Die SMS wird gelöscht.

**[Alle löschen]:** Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** um alle SMS zu löschen.

**[Entwurf speich.]:** Die SMS wird im Entwurfsordner gespeichert.

---

**Hinweis:** Nachdem Sie eine neue SMS gelesen haben, erhält sie den Status „Alt“. Diese bereits gelesenen SMS finden Sie unter **[SMS]** / **[Eingang]**.

---

### **Ausgangsliste .**

In der Ausgangsliste werden alle SMS automatisch gespeichert, deren Übertragung fehlgeschlagen ist (max. 5 SMS). Neue Einträge überschreiben jeweils den ältesten Eintrag.

### **SMS erneut versenden**

**[SMS]** öffnen.

**[Ausgang]** auswählen und **[OK]** drücken.

Die Empfängerdaten (Rufnummer oder Name, wenn im Telefonbuch eingetragen) werden angezeigt.

Wählen Sie einen Eintrag aus.

Mit **[Lesen]** wird der Text der SMS-Nachricht angezeigt. Mit der **Navigationstaste** gelangen Sie zu weiteren Zeilen der SMS.

Mit der **[Zurück]** kehren Sie zur Liste zurück. Sie können jetzt einen anderen Eintrag auswählen oder das Menü mit **[Zurück]** verlassen.

Haben Sie eine SMS geöffnet, drücken Sie **[Option]** und wählen aus den dargestellten Möglichkeiten:

**[Senden]**: Sie können die ausgewählte SMS senden. Ggf. können Sie die Empfängerrufnummer bearbeiten. Die SMS wird nach dem erfolgreichen Senden gelöscht.

**[Details]**: Sie erhalten Informationen über Empfängerrufnummer, Datum und Uhrzeit des fehlgeschlagenen Senderversuchs.

**[Entwurf speich.]**: Die SMS wird als Entwurf gespeichert.

**[Löschen]:** Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** um die SMS zu löschen.

**[Alle löschen]:** Beantworten Sie die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** um die SMS zu löschen.

### **SMS an Telefonanlagen.**

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

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

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

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

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

---

### **Hinweis: SMS-Versand und Empfang:**

Das Senden und Empfangen von SMS ist nur über die dem Sinus 406 zugewiesene MSN-Nummer möglich!

---

# SprachBox.

Sie haben die Möglichkeit, Anrufe direkt auf einen Anrufbeantworter (SprachBox) der Telekom weiterzuleiten. Diese Funktion muss bei der Telekom eingerichtet sein.

Bei der Umleitung Ihrer Anrufe auf die SprachBox stehen Ihnen drei Varianten zur Verfügung:

- „Aufzeichnung sofort“ - Alle Anrufe werden an die SprachBox weitergeschaltet.
- „Aufzeichnung bei Besetzt“ - Der Anruf wird an die SprachBox weitergeleitet, wenn Sie ein anderes Gespräch führen.
- „Aufzeichnung bei Nichtmelden“ - Der Anruf wird nach 20 Sekunden (abhängig von der Einstellung Ihrer Vermittlungsstelle) an die SprachBox weitergeschaltet, falls Sie ihn nicht entgegennehmen.

Nachrichten in der SprachBox werden auf dem Display und durch Blinken der Nachrichtentaste signalisiert. Diese Signalisierung lässt sich ein- oder ausschalten.

## **SprachBox abfragen**

**Nachrichtentaste** drücken, ggf. **[SprachBox]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Anrufen]** auswählen und mit **[Ja]** bestätigen. Folgen Sie den Anweisungen des Sprachmenüs der SprachBox.

oder

**Taste 1** lang drücken.

---

**Hinweis:** Die zur Abfrage der SprachBox gespeicherte Rufnummer kann geändert werden (s. Seite 75).

---

Mit den folgenden Prozeduren können Sie die SprachBox direkt ein- oder ausschalten.

### **SprachBox einschalten**

„Aufzeichnung sofort“ einschalten: Tasten \*000# drücken.

„Aufzeichnung bei Besetzt“ einschalten: Tasten \*555# drücken.

„Aufzeichnung bei Nichtmelden“ einschalten: Tasten \*888# drücken.

Verbindungs- bzw. Freisprechtaste drücken, Verbindung wird aufgebaut.  
Sie hören die Ansage „Das Dienstmerkmal ist aktiviert“.

**Auflegetaste** drücken.

### **SprachBox ausschalten**

„Aufzeichnung sofort“ ausschalten: Tasten #000# drücken.

„Aufzeichnung bei Besetzt“ ausschalten: Tasten #555# drücken.

„Aufzeichnung bei Nichtmelden“ ausschalten: Tasten #888# drücken.

Verbindungs- bzw. Freisprechtaste drücken, Verbindung wird aufgebaut.  
Sie hören die Ansage „Das Dienstmerkmal ist deaktiviert“.

**Auflegetaste** drücken.

---

**Hinweis:** Weitere Informationen darüber, wie Sie die SprachBox einrichten, Nachrichten abhören und weitere Funktionen der SprachBox nutzen, entnehmen Sie bitte der „Bedienungsanleitung SprachBox“.

---

**Signalisierung für die SprachBox**  
**[SprachBox]** öffnen.

**[Alarm]** auswählen und **[OK]** drücken.

Wählen Sie, ob neue Nachrichten in der SprachBox signalisiert werden sollen (**[Ein]**) oder nicht (**[Aus]**) und bestätigen Sie mit **[OK]** .

# Telefonieren mit Mehreren.

Sie können während eines Gespräches einen zweiten Gesprächspartner anrufen (Rückfrage), mit den zwei Gesprächspartnern abwechselnd (Makeln) oder gleichzeitig (Dreierkonferenz) telefonieren, ohne dass Sie dazu zwei Telefonanschlüsse benötigen.

Diese Möglichkeiten können Sie im Externgespräch nur nutzen, wenn die Komfortleistungen im analogen Netz (Rückfrage / Makeln / Dreierkonferenz / Anklopfen) für Ihren Anschluss aktiviert sind. Auskunft erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Bei der Telekom erhalten Sie Auskunft dazu zum Nulltarif unter der Rufnummer  0800 330 1000.

Ihre Möglichkeiten, während Sie ein Externgespräch führen:

## **Ohne Komfortleistungen im analogen Netz:**

- Während eines externen Gesprächs ein anderes Mobilteil anrufen (interne Rückfrage).
- Ein externes Gespräch an ein anderes Mobilteil übergeben.
- Mit dem externen und dem internen Gesprächspartner abwechselnd sprechen (Makeln).
- Mit dem externen und dem internen Gesprächspartner gleichzeitig sprechen (Konferenz).

## **Mit Komfortleistungen im analogen Netz:**

- Einen externen Zweitanruf annehmen oder ablehnen.
- Einen zweiten externen Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage).
- Mit beiden Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln).
- Mit beiden Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Konferenz).

## Während eines Externgespräches einen weiteren Gesprächspartner anrufen.

Sie wollen während eines Extern-Gesprächs einen internen (wenn mehrere Mobilteile angemeldet sind) oder einen externen Teilnehmer anrufen.

### Einen externen Gesprächspartner anrufen (externe Rückfrage)

Sie führen ein externes Gespräch.

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

Mit der **Auflegetaste** beenden das Gespräch mit dem zweiten Gesprächspartner.

Der erste Gesprächspartner meldet sich durch einen Wiederanruf.  
Drücken Sie die **Verbindungstaste** um das Gespräch anzunehmen.  
oder...

Ihr zweiter Gesprächspartner antwortet nicht oder ist besetzt.  
Mit der **Auflegetaste** beenden Sie Ihren Versuch des Gesprächsaufbaus.

Der erste Gesprächspartner meldet sich durch einen Wiederanruf.  
Drücken Sie die **Verbindungstaste** um das Gespräch anzunehmen.

---

**Hinweis:** Statt der manuellen Eingabe der Rufnummer des zweiten externen Gesprächspartners können Sie über **[Option]** auch eine gespeicherte Rufnummer aus dem Telefonbuch, der Wahlwiederholung oder der Anrufliste verwenden.

Wie Sie zwischen beiden Gesprächspartnern wechseln (Makeln) können bzw. beide Gesprächspartner zu einer „Dreierkonferenz“ zusammenschalten, lesen Sie auf Seite 59 und Seite 60.

---

### **Einen internen Gesprächspartner anrufen (interne Rückfrage)**

Sie führen ein externes Gespräch.

**[Intern]** drücken und mit der **Navigationstaste** ggf. gewünschten internen Teilnehmer auswählen.

**[OK]** drücken. Sie sprechen mit dem internen Partner.

Mit **[Makeln]** kehren Sie zum Externgespräch zurück.

## Externes Gespräch intern weitergeben.

Sie haben ein externes Gespräch angenommen und möchten es intern an ein anderes Mobilteil weitervermitteln.

Sie führen ein externes Gespräch

**[Intern]** drücken und mit der **Navigationstaste** ggf. gewünschten internen Teilnehmer auswählen.

**[OK]** drücken. Sie sprechen mit dem internen Partner.

Sie kündigen das Externgespräch an.

Meldet sich der gerufene Teilnehmer nicht, kehren Sie mit der **Auflegetaste** zum externen Gesprächspartner zurück.

### Zur Weitergabe des Gesprächs:

**Auflegetaste** drücken, das Externgespräch ist zu dem internen Gesprächspartner vermittelt.

## Mit zwei Gesprächspartnern abwechselnd sprechen (Makeln).

Sie haben während eines Externgespräches einen zweiten Externanruf angenommen bzw. einen weiteren Gesprächspartner angerufen (siehe Seite 56).

Sie können nun zwischen zwei externen Gesprächspartnern hin- und herschalten.

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

**[Makeln]** drücken. 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.

**Auflegetaste** drücken. Das aktive Gespräch ist beendet. Das andere Gespräch meldet sich mit Wiederanruf.

---

**Hinweis:** Wenn Sie mit zwei externen Gesprächspartnern abwechselnd verbunden sind, können Sie den „gehaltenen“ Gesprächspartner in eine Dreierkonferenz einbeziehen (siehe Seite 60).

Sie können in gleicher Weise auch aus dem Zustand „interne Rückfrage“ zwischen einem internen und einem externen Gesprächspartner hin- und herschalten (Makeln).

---

Mit zwei Gesprächspartnern gleichzeitig sprechen (Dreierkonferenz).

**Dreierkonferenz einleiten**

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

**[Konf]** (Konferenz) drücken, Sie befinden sich in der Dreierkonferenz.

**Dreierkonferenz beenden**

Sie führen eine Dreierkonferenz.

**[Einzel]** drücken, Sie befinden sich wieder im Makel-Zustand.

oder

**[Ende]** oder **Auflegetaste** drücken. Die Konferenz ist komplett beendet.

---

**Hinweis:** Sie können in gleicher Weise auch aus dem Zustand „interne Rückfrage“ eine Dreierkonferenz mit einem externen und einem internen Gesprächspartner einleiten.

---

## Anklopfendes Gespräch annehmen / abweisen.

### **Externes Gespräch während eines internen Gespräches annehmen**

Sie führen ein internes Gespräch.

Ein externer Teilnehmer ruft Sie an. Sie hören den „Anklopfen“.

Mit der **Auflegetaste** beenden Sie Ihr internes Gespräch. Das anklopfende Gespräch wird mit dem Tonruf signalisiert.

**Verbindungstaste** drücken um das Gespräch anzunehmen.

### **Zweites externes Gespräch während eines externen Gespräches annehmen/abweisen**

Sie führen ein externes Gespräch.

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

### **Annehmen**

[Option] drücken, [Ankl. annehmen] auswählen und [OK] drücken.

Sie sind mit dem anklopfenden Teilnehmer verbunden.

Ihr erstes Gespräch wird gehalten. Sie können jetzt mit beiden Gesprächspartnern wahlweise abwechselnd (Makeln) oder gleichzeitig (Dreierkonferenz) sprechen (siehe Seite 59 und Seite 60).

oder

### **Abweisen**

[Option] drücken, [Ankl. abweisen] auswählen und [OK] drücken.

Sie setzen Ihr aktuelles Gespräch ohne Anklopfen fort.

---

**Hinweis:** Wollen Sie das erste Gespräch beenden und dann den „Anklopfenden“ annehmen, haben Sie einige Sekunden dafür Zeit

(abhängig von der Vermittlungsstelle). Drücken Sie dazu die **Auflegetaste**. Ihr Telefon klingelt dann und Sie können das „anklopfende“ Gespräch annehmen.

Der „Anklopfende“ hört bis zu 30 sec. lang (abhängig von der Vermittlungsstelle) das Freizeichen. Nehmen Sie den Anruf dann nicht an, hört er den Besetztton.

---

# Telefon einstellen.

## Blue ECO Mode / Sendeleistung einstellen.

Informationen zur diesem Menüpunkt s. Seite 8.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[Blue ECO Mode]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Volle Reichweite]**, **[Halbe Reichweite]**, **[Zimmer]**, **[Schreibtisch]** oder **[Aus]** auswählen und **[OK]** drücken.

---

**Hinweis:** Ist der Blue ECO Mode eingeschaltet erhöht sich der Stromverbrauch des Mobilteils. Dadurch wird die Bereitschaftszeit verringert. Der Gesprächsaufbau verzögert sich um ca. 1,5 Sekunden.

Wählen Sie die Einstellung **[Schreibtisch]** nur, wenn Sie ausschließlich in unmittelbarer Nähe der Basisstation telefonieren - **die Reichweite ist bei dieser Einstellung sehr gering!**

Alle angeschlossenen Mobilteile müssen für den Blue ECO Mode geeignet sein. Ist dies nicht der Fall schaltet die Basis automatisch den Blue ECO Mode aus.

---

## Alarm einstellen.

Sie können bis zu 5 voneinander unabhängige Weckfunktionen einstellen. Aktive Alarmer werden mit ● gekennzeichnet.

**[Wecker]** öffnen.

**[Alarm 1...5]** auswählen und **[OK]** drücken.

Sie können für jeden Alarm folgende Funktionen einstellen:

**[Alarm ein/aus]:** Der Alarm kann ein- oder ausgeschaltet werden.

**[Zeit]:** Geben Sie den Zeitpunkt für den Alarm ein und drücken Sie **[OK]**. Wählen Sie, ob der Alarm einmalig **[Einmal]** oder täglich wiederkehrend **[Täglich]** bzw. an bestimmten Wochentagen wiedergegeben werden soll.

**[Melodie]:** Wählen Sie die Melodie für den Alarm aus.

Änderungen mit **[OK]** bestätigen.

## Anrufwefterschaltung (AWS).

Das Telefon gibt Ihnen mit der Anrufwefterschaltung 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.

Diese Möglichkeiten können Sie nur nutzen, wenn die Anrufwefterschaltung für Ihren Anschluss aktiviert ist. Auskunft erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber. Bei der Telekom erhalten Sie Auskunft dazu unter Rufnummer **11144** <sup>freecall</sup> 0800 330 1000).

Bei der Anrufweberschaltung gibt es drei Varianten:

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

Die Varianten »Anrufweberschaltung bei Nichtmelden«, und »Anrufweberschaltung bei Besetzt« können beide gleichzeitig - zu jeweils unterschiedlichen Zielrufnummern - aktiviert werden.  
Für die SMS-Weiterleitung benutzen Sie bitte die Weiterleitungsfunktion des SMS-Servers.

### **Anrufweberschaltung einrichten und einschalten**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[Anrufwebersch.]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschte Umleitungsvariante auswählen und **[OK]** drücken.

- **[AWS Nichtmelden]**

- **[AWS bei Besetzt]**

- **[AWS sofort]**

**[Ein]** auswählen und **[OK]** drücken.

Zielrufnummer eingeben bzw. ändern oder mit **[Option]** eine Rufnummer aus den angebotenen Listen auswählen und **[OK]** drücken. Die Verbindung wird aufgebaut – Sie hören eine Ansage.

**Auflegetaste** drücken.

**Anrufweberschaltung ausschalten**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[Anrufwebersch.]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschte Umleitungsvariante auswählen (s. o.) und **[OK]** drücken.

**[Aus]** auswählen und **[OK]** drücken.

Die Verbindung wird aufgebaut – Sie hören eine Ansage.

**Auflegetaste** drücken.

---

**Hinweis:** Möchten Sie nach einer aktivierten „AWS sofort“ eine andere AWS („AWS Nichtmelden“ oder „AWS bei Besetzt“) einschalten, müssen Sie zuerst die „AWS sofort“ ausschalten und danach eine neue AWS einschalten.

Die Varianten „AWS bei Besetzt“ und „AWS Nichtmelden“ können beide gleichzeitig - zu jeweils unterschiedlichen Zielrufnummern - aktiviert werden.

---

Datum / Zeit einstellen.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[Datum/Zeit]** auswählen und **[OK]** drücken.

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

**[Format]:** Legen Sie das Format der Darstellung für die Zeit fest (12/24h) und für das Datum (tt/mm / mm/tt) fest.

**[Zeit/Datum eing.]**: Geben Sie die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum ein und bestätigen Sie jeweils mit **[OK]**.

## Screensaver einstellen.

Der Screensaver (Diaschau) wird aktiviert, wenn sich das Mobilteil auf der Basis oder in einer Ladeschale befindet.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Display]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Screensaver]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschte Einstellung vornehmen und mit **[OK]** bestätigen.

## Helligkeit einstellen.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Display]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Helligkeit]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschte Einstellung vornehmen und mit **[OK]** bestätigen.

## Beleuchtung einstellen.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Display]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Beleuchtung]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Ein]**, **[Dim]** oder **[Aus]** auswählen und **[OK]** drücken.

---

### Hinweis:

Aus: Wird keine Taste betätigt, wird die Displaybeleuchtung nach 30 Sekunden abgeschaltet.

Dim: Bei eingeschaltetem Dim-Mode wird die Displaybeleuchtung nach 30 Sekunden reduziert.

Ein: Wird keine Taste betätigt, wird die Displaybeleuchtung nach 10 Minuten abgeschaltet.

---

## Tonruf einstellen.

### Tonruf für Mobilteil einstellen

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Audio]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Rufton]** auswählen und **[OK]** drücken.

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

**[Rufton Extern]:** Legen Sie eine Melodie zur Signalisierung eintreffender Externanrufe fest (1...35).

**[Rufton Intern]:** Legen Sie eine Melodie zur Signalisierung eintreffender Internanrufe fest (1...35).

**[Ruftonlautstärke]:** Stellen Sie die Lautstärke für die Signalisierung der eintreffenden Anrufe ein. In der Einstellung „Aus“ ist der Tonruf ausgeschaltet, in der Einstellung „Crescendo“ nimmt die Lautstärke kontinuierlich zu. Diese Einstellung gilt für interne wie auch für externe Anrufe.

**[Ruhe]:** Wählen Sie „Beep“ aus, wenn ein eintreffender Anruf trotz ausgeschaltetem Tonruf durch einen kurzen einmaligen Ton signalisiert werden soll.

Mit der **Navigationstaste** (▲/▼) ändern Sie diese Einstellung.

Änderungen mit **[OK]** bestätigen.

---

**Hinweis:** Sie können den Tonruf des Mobilteils auch durch einen langen Tastendruck auf die Stern-Taste aus- und wieder einschalten. Im Display erscheint bei ausgeschaltetem Tonruf das entsprechende Symbol.

---

## **Tonruf für die Basisstation einstellen**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Rufton]** auswählen und **[OK]** drücken.

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

**[Melodie]:** Legen Sie eine Melodie zur Signalisierung eintreffender Anrufe fest (1...5).

**[Lautstärke]:** Stellen Sie die Lautstärke für die Signalisierung der eintreffenden Anrufe ein.

Mit der **Navigationstaste** ( **▲** / **▼** ) ändern Sie diese Einstellung.

Änderungen mit **[OK]** bestätigen.

### Hinweistöne ein- oder ausschalten.

Sie können die Hinweis- und Warntöne, die Sie auf verschiedene Ereignisse aufmerksam machen, ein- bzw. ausschalten.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Audio]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Signaltöne]** auswählen und **[OK]** drücken.

Sie können in diesem Menü folgende Funktionen einstellen:

**[Tastenton]:** akustische Bestätigung, wenn Sie eine Taste betätigt haben.

**[Quittungston]:** Quittungston beim Abschluss einer Programmierung.

**[Akku leer]:** Warnton, wenn der Akku nahezu leer ist (in Verbindung mit dem blinkenden Akkusymbol im Display).

**[Reichweite]:** Warnton, wenn Sie sich am Rande der Reichweite zur Basisstation befinden und die Verbindung abzubrechen droht.

Mit der **Navigationstaste** ( ▲ / ▼ ) ändern Sie diese Einstellung.

Änderungen mit **[OK]** bestätigen.

## Wideband Audio ein- oder ausschalten.

Diese Funktion verändert den Wiedergabeklang des Gesprächspartners. Ist Wideband Audio aktiv, wird während des Gesprächs ein **W** im Display angezeigt.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Audio]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Wideband Audio]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Ein]** oder **[Aus]** auswählen und **[OK]** drücken.

## Displaysprache festlegen.

Für die Displayanzeige können Sie zwischen Deutsch, Englisch und Türkisch wählen.

Im Lieferzustand ist Deutsch eingestellt.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Sprache]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Deutsch]**, **[English]** oder **[Türkçe]** auswählen und mit **[OK]** einschalten.

### Direktruf/Babyruf.

Ist Direktruf/Babyruf aktiviert, führt das Drücken aller Tasten (mit Ausnahme des Softkeys **[Option]**) immer zu einem Verbindungsaufbau zu der gespeicherten Rufnummer.

### Direktruf/Babyruf einschalten

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Direktruf]** auswählen und **[OK]** drücken.

System-PIN eingeben und **[OK]** drücken.

**[Ein]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschte Rufnummer eingeben oder über **[Option]** Rufnummer aus den angebotenen Listen auswählen und **[OK]** drücken. Das Mobilteil geht in den Ruhezustand und im Display steht **[Direktruf]** .

### **Direktruf/Babyruf ausschalten**

**[Option]** drücken, System-PIN eingeben und **[OK]** drücken.

**[Aus]** auswählen und **[OK]** drücken.

Das Mobilteil geht in den Ruhezustand.

### **Basisstation auswählen.**

Ist Ihr Mobilteil an mehreren Basisstationen registriert, können Sie die Basisstation, an der Sie das Mobilteil betreiben wollen, auswählen.

Die momentan aktive Basis ist mit einem Stern \* gekennzeichnet.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Basisauswahl]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschte Basis auswählen und **[OK]** drücken.

### **Automatische Gesprächsannahme.**

Steht das Mobilteil bei einem kommenden Anruf in der Basisstation und ist die automatische Gesprächsannahme eingeschaltet, brauchen Sie das Mobilteil zur Gesprächsannahme nur aus der Basis zu nehmen.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Direktannahme]** auswählen und **[OK]** drücken.

[**Ein**] oder [**Aus**] auswählen und [**OK**] drücken.

### Raumüberwachung.

Sie können mit dem Mobilteil Geräusche in einem Raum überwachen. Für die Zeit der Aktivierung werden an diesem Mobilteil weder Anrufe signalisiert noch können Sie damit telefonieren.

Mit diesem Mobilteil als Sender wird bei Überschreiten der eingestellten Geräusch-Empfindlichkeit eine Verbindung zu einem weiteren an der gleichen Basis angemeldeten Mobilteil oder zu einer externen Rufnummer hergestellt.

### Raumüberwachung zu einem anderen Mobilteil einschalten

[**Einstellungen**] öffnen.

[**MT-Einstellungen**] auswählen und [**OK**] drücken.

[**Raumüberwachg.**] auswählen und [**OK**] drücken.

[**Ein**] auswählen und [**OK**] drücken.

[**Intern**] auswählen und [**OK**] drücken.

Ziel-Mobilteil auswählen und [**OK**] drücken.

Empfindlichkeit [**Hoch**] oder [**Niedrig**] einstellen und [**OK**] drücken.

Bei eingeschalteter Funktion sehen Sie auf dem Display die Mobilteilnummer, das Symbol und das eingestellte Ziel.

**Raumüberwachung zu einem externen Ziel einschalten**  
[Einstellungen] öffnen.

[MT-Einstellungen] auswählen und [OK] drücken.

[Raumüberwachg.] auswählen und [OK] drücken.

[Ein] auswählen und [OK] drücken.

[Extern] auswählen und [OK] drücken.

Gewünschte Rufnummer eingeben oder über [Option] Rufnummer aus den angebotenen Listen auswählen und [OK] drücken.

Empfindlichkeit [Hoch] oder [Niedrig] einstellen und [OK] drücken.

Bei eingeschalteter Funktion sehen Sie auf dem Display die Mobilteilnummer, das Symbol und das eingestellte Ziel.

### **Raumüberwachung ausschalten**

[Option] drücken, [Aus] auswählen und [OK] drücken.  
Das Mobilteil geht in den Ruhezustand.

## Codes der Netz Funktionen verwalten.

Die Komfortleistungen im analogen Netz (Standardanschluss der Telekom) werden durch Codes gesteuert, die von Ihrem Telefon an die Vermittlungsstelle geschickt werden.

Als Beispiel sei genannt „R2“ zum Hin- und Herschalten zwischen zwei externen Gesprächspartnern. Beim Sinus 406 müssen Sie sich die Codes

für die gängigsten Netz Komfortleistungen nicht merken: stattdessen haben Sie Klartext im Display, z. B. statt „R2“ **Makeln** („R“ ist der so genannte Flash, ein Signal zur Vermittlungsstelle).

Nur für den Fall, dass sich diese Codes einmal in Zukunft mit der Weiterentwicklung des analogen Netzes ändern sollten, bietet Ihnen Ihr Mobilteil die Möglichkeit der Umprogrammierung.

### **Netzwerk-Code ändern**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[Netzwerk-Codes]** auswählen und **[OK]** drücken.

Den zu ändernden Netzwerk-Code auswählen und **[OK]** drücken.

Änderung durchführen. Einzelheiten s. Seite 96 / Der Editor.

Mit **[OK]** Eingabe abschließen. Der geänderte Code ist gespeichert.

### **Mobilteil an- / abmelden.**

Das Mobilteil, das zum Lieferumfang Ihres Sinus 406 gehört, ist bereits angemeldet. Sie können bis zu 5 Mobilteile an bis zu 4 verschiedenen Basisstationen betreiben.

Wie Sie einstellen können, mit welcher Basisstation Ihr Mobilteil zusammenarbeiten soll, lesen Sie auf Seite 73.

### **Mobilteil anmelden**

Neue Mobilteile, die noch an keiner Basis registriert/angemeldet sind, können Sie mit der Funktion „Auto-Anmelden“ komfortabel an Ihrer Basis anmelden.

Stellen Sie dazu das Mobilteil einfach nach Einlegen der Akkus in die

betreffende Basisstation - der Anmeldevorgang startet automatisch und die erfolgreiche Anmeldung wird im Display angezeigt.

Sollte die automatische Anmeldung fehlschlagen bzw. das anzumeldende Mobilteil bereits an einer Basis angemeldet sein oder ein für die automatische Anmeldung nicht geeignetes Mobilteil verwendet werden, führen Sie bitte die Anmeldung über das Menü durch.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[MT anmelden]** auswählen und **[OK]** drücken.

Basis auswählen, an der das Mobilteil angemeldet werden soll und **[OK]** drücken. Die Basen, an denen Ihr Mobilteil bereits angemeldet ist, sind mit einem Stern \* gekennzeichnet.

System-PIN eingeben und mit **[OK]** bestätigen.

Die **Paging-Taste** an der Basisstation solange gedrückt halten, bis der Anmelde-ton hörbar wird (ca. 10 Sekunden).

Ist die Anmeldung erfolgreich gewesen, sehen Sie im Display die interne Rufnummer Ihres Mobilteils.

### **Mobilteil abmelden**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[MT abmelden]** auswählen und **[OK]** drücken.

System-PIN eingeben und **[OK]** drücken.

Abzumeldendes Mobilteil auswählen und **[OK]** drücken.

Sicherheitsabfrage mit **[Ja]** bestätigen.

---

**Hinweis:** Wenn Sie Ihr Sinus 406-Mobilteil an einer „fremden“ Basisstation bzw. ein „fremdes“ Mobilteil an Ihrer Sinus 406-Basisstation anmelden (GAP) sind möglicherweise manche Funktionen nicht oder nur eingeschränkt nutzbar.

---

## System-PIN ändern.

Die PIN ist eine vierstellige Geheimzahl, um System und Mobilteile vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Die System-PIN benötigen Sie für Systemeinstellungen an der Basisstation. Im Lieferzustand ist die System-PIN auf „0000“ eingestellt.

### **PIN ändern**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Sys-PIN ändern]** auswählen und **[OK]** drücken.

Alte vierstellige PIN eingeben (im Lieferzustand „0000“) und **[OK]** drücken.  
Das Display fordert mit **[Neue PIN:]** zur Eingabe der neuen PIN auf.

Neue vierstellige PIN eingeben und **[OK]** drücken.

Neue PIN noch einmal zur Sicherheit wiederholen und **[OK]** drücken. Die neue System-PIN ist gespeichert.

---

**Hinweis:** Haben Sie die PIN vergessen, wenden Sie sich bitte an die Service-Hotline (Rufnummer s. Rückseite). Bei fehlerhafter Eingabe der PIN ertönt ein Fehlerton (nur wenn Hinweistöne „Ein“) und das Display meldet: „Alte PIN ungültig“. Nach einigen Sekunden können Sie dann die PIN noch einmal eingeben.

---

## Ruf-Priorität.

Werden an einer Basisstation mehrere Mobilteile betrieben können Sie festlegen, ob alle Mobilteile gleichzeitig klingeln sollen oder ob zuerst ein bestimmtes Mobilteil ein ankommendes Gespräch für eine auszuwählende Anzahl von Rufen allein signalisieren soll. Es stehen Verzögerungen von 2, 4, 6 oder 8 Rufen zur Auswahl.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Mobilt.-Priorität]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Alle Mobilteile]** auswählen und **[OK]** drücken.

oder

**[Mobilteil wählen]** auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschtes Gerät auswählen und **[OK]** drücken.

Gewünschte Verzögerung auswählen und **[OK]** drücken.

### Amtskennzahl eingeben.

Ist Ihre Basisstation an einer Telefonanlage angeschlossen, müssen Sie für externe Anrufe eventuell eine AKZ (Amtskennzahl) als Vorwahlziffer eingeben. Beachten Sie bitte hierzu die Bedienungsanleitung Ihrer Telefonanlage.

Haben Sie diese AKZ in Ihrem Sinus 406 programmiert und erkennt Ihr Sinus 406 diese AKZ am Anfang einer Rufnummer, fügt es automatisch eine Pause hinter der AKZ ein !

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Amtskennzahl]** auswählen und **[OK]** drücken.

Amtskennzahl eingeben und mit **[OK]** bestätigen.

---

**Hinweis:** Bevor Sie den Anschluss Ihres Sinus 406 an einer Nebenstellenanlage in Erwägung ziehen, prüfen Sie, ob diese Anlage Mehrfrequenzwahl und FLASH akzeptiert. Die Länge des Flashs können Sie unter „Einstellungen/BS-Einstellungen/Flash-Zeit“, siehe Seite 82, einstellen.

---

### Funktion der Auflegetaste einstellen.

Die folgende Einstellung gilt nur für das Beenden des aktiven Gesprächs

im Zustand „Makeln“ an einem Netzanschluss. Beim Betrieb an einer Telefonanlage sollte diese Funktion ausgeschaltet sein. Alternativ zum „normalen“ Auflegen können Sie durch Drücken der Auflegetaste das aktive Gespräch beenden und werden unmittelbar mit dem zweiten Gesprächspartner verbunden. Der Wiederanruf entfällt.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Gespr. beenden]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Ein]** oder **[Aus]** auswählen und **[OK]** drücken.

## Rückfrage einstellen.

Abhängig davon, ob das Gerät an einer Telefonanlage oder direkt am Anschluss eines Netzanbieters (Standard-Anschluss) betrieben wird, muss die Rückfragefunktion angepasst werden. Im Auslieferungszustand ist die Rückfragefunktion für den Netzanbieter eingeschaltet.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Rückfrage]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Netzanschluss]** oder **[Telefonanlage]** auswählen und **[OK]** drücken.

## Flashzeit einstellen.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Flash-Zeit]** auswählen und **[OK]** drücken.

Wählen Sie eine der angebotenen Zeiten und drücken Sie **[OK]**.

---

**Hinweis:** Die Flashzeit für die Leistungsmerkmale im analogen Netz (Standardanschluss der Telekom) beträgt 200 ms (voreingestellt). Die Flashzeit bei älteren Telefonanlagen beträgt typischerweise 80 ms.

---

## Erster Ruf.

Bei SMS-fähigen Telefonen wird der erste Ruf standardmäßig unterdrückt. Dadurch erfolgt bei einer eintreffenden SMS kein Rufsignal. Diese Funktion können Sie ein- oder ausschalten.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS einstellen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Erster Ruf]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Ein]** oder **[Aus]** auswählen und **[OK]** drücken.  
(Ein = Erster Ruf wird signalisiert)

## Wahlverfahren einstellen.

Den Bedingungen Ihres Anschlusses entsprechend können Sie das Wahlverfahren umstellen.

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Wahlverfahren]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Tonwahl]** oder **[Impulswahl]** auswählen und **[OK]** drücken.

Tonwahl: Das übliche Wahlverfahren an analogen Anschlüssen.

Impulswahl: Wird beim Anschluss an ältere Telefonanlagen möglicherweise benötigt. Bitte beachten Sie die entsprechende Dokumentation.

## Anklopfen ein- / ausschalten.

Diese Funktion muss beim Netzbetreiber beauftragt sein. Sie können diese Funktion dann an Ihrem Gerät nach Bedarf zulassen oder sperren.

Mit der Funktion „Anklopfen“ bleiben Sie auch während eines Gespräches für Andere erreichbar. Wenn ein Dritter anruft, hören Sie einen Signalton und können dann entscheiden, ob Sie Ihr bisheriges Gespräch fortführen oder mit dem „Anklopfenden“ sprechen wollen (siehe Seite 61).

**[Einstellungen]** öffnen.

**[Anklopfen]** auswählen und **[OK]** drücken.

[Ein] oder [Aus] auswählen und [OK] drücken.  
Sie hören eine entsprechende Ansage.

**Auflegetaste** drücken.

---

**Hinweis:** Wie Sie einen weiteren Anruf annehmen oder abweisen, lesen Sie ab Seite 61.

Für Fax- / Modembetrieb sollten Sie die Funktion „Anklopfen“ ausschalten, da es sonst zu Störungen in der Übertragung kommen kann.

---

## Lieferzustand wiederherstellen.

Sie können mit dieser Prozedur alle individuell veränderten Einstellungen und Änderungen sowohl im Mobilteil als auch in der Basisstation in den Lieferzustand zurücksetzen. Lieferzustand siehe Anhang, Seite 87.

### **Lieferzustand des Mobilteils wiederherstellen**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[MT-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Reset Mobilteil]** auswählen und **[OK]** drücken.

Aktuelle System-PIN eingeben und **[OK]** drücken.

Die Sicherheitsabfrage **[Rücksetzen?]** mit **[Ja]** beantworten. Die Einstellungen des Mobilteils sind in den Lieferzustand zurückgesetzt.

### **Lieferzustand der Basisstation wiederherstellen**

**[Einstellungen]** öffnen.

**[BS-Einstellungen]** auswählen und **[OK]** drücken.

**[Reset Basis]** auswählen und **[OK]** drücken.

Aktuelle System-PIN eingeben und **[OK]** drücken.

Die Sicherheitsabfrage **[Rücksetzen?]** mit **[Ja]** beantworten. Die Einstellungen der Basisstation sind in den Lieferzustand zurückgesetzt.

# Betrieb an Telefonanlagen.

Betreiben Sie Ihr Telefon an einer Telefonanlage überprüfen Sie ggf. die folgenden Einstellungen an Ihrem Sinus 406:

- Flash (s. Seite 82)
- Rückfrage (s. Seite 81)
- Funktion der Auflegetaste (s. Seite 80)
- Amtskennzahl (s. Seite 80)
- Wahlverfahren (s. Seite 83)

# Anhang.

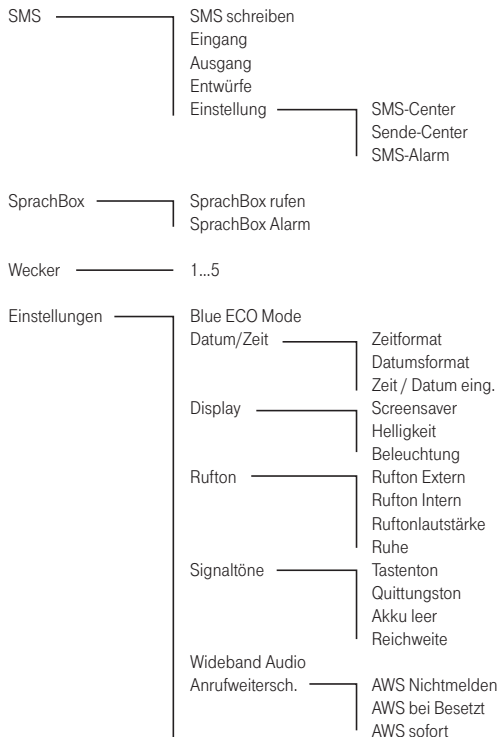
## Grundeinstellung bei Auslieferung (Lieferzustand).

- Mobilteil:
  - Tonruf-Lautstärke: 3
  - Tonruf-Melodie: Extern 1 / Intern 1
  - Hinweistöne
    - Tastenton: Ein
    - Quittungston: Ein
    - Akku-Warnton: Ein
    - Reichweite: Aus
  - Hörerlautstärke / Lautsprecherlautstärke: 3
  - Tastensperre: Aus
  - Wahlwiederholungsliste / Telefonbuch: kein Eintrag
  - Sprache: deutsch
  - Direktruf: kein Eintrag
- Basisstation:
  - Tonruf-Lautstärke: 3
  - Tonruf-Melodie: 1
  - PIN: 0000
  - Anrufliste: kein Eintrag
  - Sendeleistung (Blue ECO Mode): Volle Reichweite

## Aufbau des Menüs.

Kontakte

Anrufliste



|                  |                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anonym anrufen   |                                                                                                                                                      |
| Netzwerk-Codes   |                                                                                                                                                      |
| MT-Einstellungen | Direktruf<br>Basisauswahl<br>Sprache<br>Direktannahme<br>Raumüberwachen<br>MT anmelden<br>MT abmelden<br>Reset Mobilteil                             |
| BS-Einstellungen | Rufton<br>Ruf-Priorität<br>Flash-Zeit<br>Wahlverfahren<br>Amtskennzahl<br>Gespr. beenden<br>Rückfrage<br>Erster Ruf<br>Sys-PIN ändern<br>Reset Basis |

## Wichtige Hinweise zum Gebrauch der Akkus.

1. Nur Nickel-Metall-Hydrid-Akkus (NiMH) verwenden! Nur mit der vorgegebenen Akku-Mindestkapazität gelten die genannten Mobilteil-Betriebszeiten (in Bereitschaft/ im Gespräch) und Ladezeiten (siehe „Technische Daten“, Seite 103).  
Im Lieferumfang des Mobilteils sind zwei wiederaufladbare NiMH-Zellen der Bauform AAA (Micro) enthalten. Entsprechende Akkus werden vom Fachhandel als Ersatz oder Reserve angeboten.  
Der Einsatz anderer Akku-Typen oder von nicht wiederaufladbaren Batterien / Primärzellen kann gefährlich sein und zusätzlich zu Funktionsstörungen bzw. Beschädigungen des Gerätes führen. Der Hersteller kann aus verständlichen Gründen in solchen Fällen keine Haftung übernehmen.
2. Akkus werden während des Aufladens warm; dies ist ein normaler und ungefährlicher Vorgang.
3. Keine fremden Aufladegeräte verwenden, die Akkus können beschädigt werden.
4. Setzen Sie den Akku in der richtigen Polung ein!
5. Akkus nicht ins Wasser tauchen, auch nicht ins Feuer werfen.
6. Akkus nicht demontieren. Dabei kann es zum Austritt des ätzenden Elektrolyten kommen.
7. Nach Neueinlegen des Akkus entspricht die Anzeige im Mobilteil erst nach einem kompletten Lade-Vorgang dem tatsächlichen Akku-Ladezustand.
8. Neue Akkus erreichen erst nach einigen Lade- / Entlade-Vorgängen ihre volle Kapazität.

9. Sie können Ihr Mobilteil nach jedem Gespräch wieder in die Basisstation legen. Der Ladevorgang wird elektronisch gesteuert, damit die Akkus in den unterschiedlichsten Ladezuständen optimal und schonend geladen werden. Vermeiden Sie, die Akkus ohne besonderen Grund aus dem Mobilteil herauszunehmen, da dadurch der optimale Ladevorgang beeinträchtigt wird.  
Die Kapazität der eingesetzten Akkus kann verbessert werden, wenn nach längerer Nutzungsdauer die Akkus im Mobilteil vollständig entladen und anschließend wieder voll aufgeladen werden.
10. Die Akkus nicht kurzschließen (gefährlich). Vermeiden Sie besonders versehentliche Kurzschlüsse bei Lagerung und Transport durch z. B. Schlüsselbund, Metallplatten oder Ähnliches und achten Sie darauf, dass die Akkus nicht mit fetthaltigen Stoffen in Verbindung kommen. Akkus deshalb außerhalb des Mobilteils nur in isolierender Verpackung aufbewahren, Vermeiden Sie ebenso die Berührung der Kontakte mit fettigen Teilen.

## Rücknahme und Recycling von Batterien und Akkus.

Das Gerät enthält Batterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus, Akkumulatoren), die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind.



Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach dem Batteriegesetz sind die Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an den Vertreiber oder an einen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückzugeben. Altbatterien können wegen ihres hohen Schwermetallgehalts Umwelt- und Gesundheitsschäden hervorrufen.

Helfen Sie daher bitte mit und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie Batterien nicht in den Hausmüll geben.

Chemische Symbole auf den Batterien bedeuten, dass der angegebene Inhaltsstoff in der Batterie enthalten ist. Die Symbole haben folgende Bedeutung: Cd - Cadmium, Mg – Magnesium, Pb - Blei.

Ihr Händler (Telekom oder Fachhändler) nimmt verbrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in seinem Ladengeschäft kostenfrei zurück und kümmert sich um die umweltgerechte Entsorgung bzw. das Recycling der Materialien.

Sollte Ihr Händler nicht in Ihrer Nähe sein, können Sie die verbrauchten Batterien auch zu Ihrem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Batterietonne oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.

## Reinigung.

Reinigen – wenn's nötig wird

Wischen Sie das Telefon einfach mit einem etwas angefeuchteten Tuch oder mit einem Antistatiktuch ab. Vermeiden Sie trockene oder nasse Tücher! Vermeiden Sie den Einsatz von Lösungs-, Putz- und Scheuermitteln! Sie schaden damit nur dem Gerät.

## Störungen und Selbsthilfe bei der Fehlersuche.

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

| Problem                                                                                          | Mögliche Ursache                                                                     | Abhilfe                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach Betätigung der Gesprächstaste ist kein Wählton hörbar, die Wählleitung wird nicht belegt.   | Die Stecker der Anschluss-Schnur für die Basisstation sind nicht eingesteckt         | Stecker an der Basisstation und an der Telefonsteckdose kontrollieren (evtl. aus- und einstecken) |
|                                                                                                  | Die Stecker der Netzgeräteschnur für die Basisstation sind nicht richtig eingesteckt | Stecker an der Basisstation und an 230 V kontrollieren (evtl. aus- und einstecken)                |
|                                                                                                  | Die Wählleitung wird durch ein anderes Mobilteil belegt.                             | Warten bis die Wählleitung frei ist.                                                              |
| Zweites Telefon an einem automatischen Wechselschalter (AWADo) funktioniert nicht (mehr) richtig | Telefon kann nur mit neuen Zusatzeinrichtungen betrieben werden                      | AWADo gegen Umschalter T2 auswechseln                                                             |
| <b>Bei Telefonanlagen:</b><br>Keine bzw. falsche Verbindung nach Wahl aus dem Speicher           | Amtskennzahl (AKZ) nicht eingegeben                                                  | AKZ eingeben (siehe Seite 80)                                                                     |

| Problem                                         | Mögliche Ursache                                        | Abhilfe                                              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Displayanzeige:<br>„Suche Basis“                | Basisstation außerhalb der Reichweite                   | Reichweite verringern                                |
|                                                 | Basisstation nicht mit Stromnetz verbunden              | Stromnetz anschließen                                |
| Displayanzeige:<br>„Mobilteil nicht angemeldet“ | Mobilteil nicht angemeldet                              | Mobilteil anmelden (siehe Seite 76)                  |
| Die Basisstation läutet nicht                   | Tonruf-Lautstärke zu leise eingestellt oder ausgestellt | Tonruf-Lautstärke lauter einstellen (siehe Seite 69) |
| Auf dem Display erscheint keine Anzeige         | Mobilteil nicht eingeschaltet                           | Mobilteil einschalten (siehe Seite 22)               |
|                                                 | Akku leer                                               | Akku aufladen                                        |

Vermuten Sie eine Störung Ihres Anschlusses, so wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Netzbetreibers. Für den Netzbetreiber Telekom steht Ihnen der Technische Kundendienst zur Verfügung unter  0800 330 1000 oder im Internet unter <http://hilfe.telekom.de>.

---

**Hinweis:** Das Telefon Sinus 406 verfügt nicht über die zur Steuerung älterer Telefonanlagen benötigte Erdfunktion! Deshalb kann es in Verbindung mit einer solchen Telefonanlage zur Beeinträchtigung einiger Telefonanlagen-Funktionen kommen.

---

Der Editor (Einträge erstellen oder ändern/SMS schreiben).

**Umschaltung Groß-Kleinschreibung** : Stern-Taste

Im Display wird „Abc“, „abc“ oder „ABC“ angezeigt.

**Bewegen der Einfügemarke (Cursor):**

Bewegen Sie die Einfügemarke mit der **Navigationstaste** nach oben, unten links oder rechts.

**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.

## Tabelle der verfügbaren Zeichen (Telefonbucheinträge).

### Taste Zeichen (Großschreibung)

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| 1 | space 1 @ _ # = < > ( ) & £ \$ % € [ ] { } ¤ § |
| 2 | A B C 2 Ä Å Æ Æ Ç                              |
| 3 | D E F 3 È É Ê Æ Δ Φ                            |
| 4 | G H I 4 Ğ İ Ì Í Î Ï Ò                          |
| 5 | J K L 5 Ñ                                      |
| 6 | M N O 6 Ö Ó Ô Õ Ö Ø Ñ                          |
| 7 | P Q R S 7 ß Š Π Θ Σ                            |
| 8 | T U V 8 Û Ü Ú Û                                |
| 9 | W X Y Z 9 Ÿ ŷ Ω Ψ                              |
| 0 | . 0 , / : ; ' " ! i ? ¿ * + - & \ ^ ~          |

### Taste Zeichen (Kleinschreibung)

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| 1 | space 1 @ _ # = < > ( ) & £ \$ % € [ ] { } ¤ § |
| 2 | a b c 2 ä å æ æ ç                              |
| 3 | d e f 3 è é ê æ Δ Φ                            |
| 4 | g h i 4 ğ ĩ ì í î ï Ò                          |
| 5 | j k l 5 Ñ                                      |
| 6 | m n o 6 ö ó ô õ ö ø ñ                          |
| 7 | p q r s 7 ß š π θ σ                            |
| 8 | t u v 8 û ü ú û                                |
| 9 | w x y z 9 ŷ ŷ Ω Ψ                              |
| 0 | . 0 , / : ; ' " ! i ? ¿ * + - & \ ^ ~          |

---

**Hinweis:** Mit Hilfe der Stern-Taste schalten Sie zwischen den verschiedenen Modi um:

- Großbuchstaben (ABC)
- Kleinbuchstaben (abc)
- Wortanfang groß (Abc)

---

## Tabelle der verfügbaren Zeichen (SMS).

## Taste Zeichen (Großschreibung)

|   |                                                  |
|---|--------------------------------------------------|
| 1 | space 1 @ _ # = < > ( ) & £ \$ % ' € [ ] { } □ § |
| 2 | A B C 2 Ä Å Ç Å Æ                                |
| 3 | D E F 3 É Ê Æ Δ Φ                                |
| 4 | G H I 4 Î Ï Γ                                    |
| 5 | J K L 5 Æ                                        |
| 6 | M N O 6 Æ Æ Æ                                    |
| 7 | P Q R S 7 ß Π Θ Σ                                |
| 8 | T U V 8 Æ Æ                                      |
| 9 | W X Y Z 9 Ø Ω Ξ Ψ                                |
| 0 | . 0 , / : ; " ' ! i ? ¿ * + - % \ ^ ~            |

## Taste Zeichen (Kleinschreibung)

|   |                                                  |
|---|--------------------------------------------------|
| 1 | space 1 @ _ # = < > ( ) & £ \$ % ' € [ ] { } □ § |
| 2 | a b c 2 ä å ç å æ                                |
| 3 | d e f 3 é ê æ Δ Φ                                |
| 4 | g h i 4 î ï Γ                                    |
| 5 | j k l 5 Æ                                        |
| 6 | m n o 6 Æ Æ Æ                                    |
| 7 | p q r s 7 ß Π Θ Σ                                |
| 8 | t u v 8 Æ Æ                                      |
| 9 | w x y z 9 ø Ω Ξ Ψ                                |
| 0 | . 0 , / : ; " ' ! i ? ¿ * + - % \ ^ ~            |

---

**Hinweis:** Mit Hilfe der Stern-Taste schalten Sie zwischen den verschiedenen Modi um:

- Großbuchstaben (ABC)
- Kleinbuchstaben (abc)
- Wortanfang groß (Abc)

---

## Kundendienst/Hotline.

Bei Fragen zu Ihrem Telefon wenden Sie sich bitte während der üblichen Geschäftszeiten an unsere Hotline **01805 5190** (0,14 €/ Min. aus dem Festnetz, höchstens 0,42 €/ Min. aus den Mobilfunknetzen) oder senden Sie eine E-Mail an **vtechservice@datrepair.de** .

## Hinweis für Träger von Hörgeräten.

Wenn Sie ein Hörgerät tragen, kann das Sinus 406 einen unangenehmen Brummtton verursachen. Dieser Brummtton entsteht durch Funksignale, die in das Hörgerät eingekoppelt werden.

## CE-Zeichen.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien:

- 1999/5/EG
- 2009/125/EG
- 2011/65/EU



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

Die Konformitätserklärung kann bei folgender Adresse angefordert werden:

VTech Telecommunications Ltd.  
Unit 9, Manor Courtyard, Hughenden Avenue,  
High Wycombe, Buckinghamshire,  
HP13 5RE, UK  
E-Mail: [tim.collis@vtecheurope.com](mailto:tim.collis@vtecheurope.com)

## Gewährleistung.

Der Händler, bei dem das Gerät erworben wurde (Fachhändler oder Telekom), 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 wieder aufladbare Akkumulatoren.

Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall mit Ihrem Telekommunikationsendgerät, können Sie sich während der üblichen Geschäftszeiten an die Service-Hotline **01805 5190** wenden (0,14 €/ Min. aus dem Festnetz, höchstens 0,42 €/ Min. aus den Mobilfunknetzen) oder senden Sie eine E-Mail an **vtechservice@datrepair.de**.

## Herstellergarantie.

Zusätzlich zu den gesetzlichen Sachmängelansprüchen, die Ihnen gegen Ihren Verkäufer zustehen, können Sie für das von Ihnen gekaufte Telefon die nachfolgende Garantie gegenüber dem Hersteller in Anspruch nehmen:

### **Umfang der Garantie**

Wenn ein herstellungsbedingter Material- und/oder Verarbeitungsmangel (nachfolgend „Mangel“) bei dem Telefon in den ersten 24 Monaten ab Kaufdatum von einem Händler auftritt, können Sie unsere Garantieleistung in Anspruch nehmen. Die Erbringung von Garantieleistungen verlängert nicht die Garanzzeit insgesamt.

### **Garantieleistung**

Wir erfüllen unsere Garantieverpflichtung für Mängel nach unserer Wahl durch kostenlose Reparatur oder durch Austausch des mangelhaften Telefons gegen ein mangelfreies. Ausgetauschte Teile und Telefone gehen in unser Eigentum über.

### **Garantieausschlüsse**

Die Garantie umfasst nicht optionales Zubehör und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienungsfehler oder durch Fremdeinwirkung entstanden sind. Ausgenommen von der Garantieleistung sind auch Verbrauchs- und Verschleißteile, wie bspw. Batterien, die allein aufgrund ihres Gebrauchs funktionslos werden. Eventuelle Kosten für Modifikationen oder Anpassungen des Telefons, die erforderlich werden, um es an die nationalen technischen oder sicherheitsrelevanten Anforderungen eines Landes anzupassen, in dem das Telefon nicht gekauft, aber betrieben werden soll, werden durch diese Garantie nicht abgedeckt.

### Geltendmachung der Garantie

Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, benötigen Sie den Kaufbeleg (Rechnung, Quittung), aus dem sich das Kaufdatum und die Modellbezeichnung des Telefons ergeben.

Der Mangel des Telefons muss innerhalb der Garantiefrist von Ihnen gegenüber dem Hersteller geltend gemacht werden. Hierzu steht Ihnen die Service-Hotline **01805 5190** zur Verfügung (0,14 €/ Min. aus dem Festnetz, höchstens 0,42 €/ Min. aus den Mobilfunknetzen) oder senden Sie eine E-Mail an **vtechservice@datrepair.de** .

### Garantiegeber

VTech Telecommunications Ltd.

23/F, Tai Ping Industrial Centre, Block 1

57 Ting Kok Road

Tai Po, NT, HK

Sie erreichen uns in Deutschland unter der Rufnummer unseres Servicepartners **01805 5190** (0,14 €/ Min. aus dem Festnetz, höchstens 0,42 €/ Min. aus den Mobilfunknetzen) oder senden Sie eine E-Mail an **vtechservice@datrepair.de** .

### Löschen persönlicher Daten.

Bevor Sie Ihr Endgerät Dritten überlassen, verkaufen oder zu einer eventuellen Reparatur abgeben, empfehlen wir Ihnen ausdrücklich die Löschung aller persönlicher Daten (z. B. Kontakte, Anruflisten etc.) und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellung, da ansonsten Dritte Ihre persönlichen Daten ggf. einsehen könnten. Der Gewährleistungsfall einschließlich der Warenrückgabe wird mit dem Hersteller VTech Telecommunications Ltd., 23/F, Tai Ping Industrial Centre, Block 1, 57 Ting Kok Road, Tai PO, NT, Hongkong, abgewickelt.

## Rücknahme von alten Geräten.



Hat Ihr Sinus 406 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.

Hinweis für den Entsorgungsträger: Das Datum der Herstellung bzw. des Inverkehrbringens ist auf dem Typenschild nach DIN EN 60062, Ziffer 5, angegeben.

## Technische Daten.

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 Basisstation: 100 ~ 240 V / 50 Hz (Steckernetzgerät)

Betriebsdauer Mobilteil:

in Bereitschaft / im Gespräch

750 mAh = bis zu 210 h / bis zu 17,5 h

Ladezeit der Akkus: ca. 10 Stunden

Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb des Mobilteils:

5° C bis 40° C ; 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit

Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb der Basisstation:

5° C bis 40° C ; 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit

Zulässige Lagertemperatur: -10°C bis +60°C

Wahlverfahren: MFV / IWV

R-Tastenfunktion: Flash

Abmessungen Basisstation (mm):

Länge / Breite / Höhe = ca. 120 x 108 x 55

Abmessungen Mobilteil (mm):

Länge / Breite / Höhe = ca. 159 x 47 x 24

Gewicht Basisstation: 129 g

Gewicht Mobilteil: 106 g (ohne Akku), 132 g (mit Akku)

Telefon-Anschluss-Schnur

Belegung: TSV auf Pin 3 und 4 gemäß CTR 37 (Euro-Belegung / F-codiert)

Steckernetzgerät: Eurostecker

# Stichwortverzeichnis.

## A

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Akku .....                         | 92         |
| Akkumulator .....                  | 92         |
| Akkus austauschen .....            | 14         |
| Akkus laden .....                  | 13         |
| Akkus, wichtige Hinweise .....     | 90         |
| Alarm .....                        | 64         |
| Altgerät .....                     | 103        |
| Amtskenzahl .....                  | 80         |
| Amtskenzahl (AKZ).....             | 44         |
| Anklopfen .....                    | 55, 61, 83 |
| Anklopfen annehmen / abweisen..... | 61         |
| Anonym anrufen .....               | 25         |
| Anruf annehmen .....               | 25         |
| Anrufgruppe .....                  | 35         |
| Anrufweitzschaltung.....           | 64         |
| Anschluss-Schnur.....              | 11         |
| Anzeige im Display.....            | 13         |
| Aufbau des Menüs .....             | 88         |
| Auflegetaste .....                 | 18         |
| Aufstellen der Basisstation .....  | 10         |
| Aufstellungsort .....              | 9          |
| Ausgangsliste .....                | 50         |
| Automatische Gesprächsannahme ...  | 73         |

## B

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Basisstation auswählen ..... | 73 |
| Batterie .....               | 92 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Bedienelemente an der Basisstation .. | 20 |
| Beleuchtung .....                     | 68 |
| Blue ECO Mode .....                   | 63 |

## C

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| CE-Zeichen .....               | 99         |
| CLIP .....                     | 25, 38, 42 |
| Codes der Netz Funktionen..... | 75         |

## D

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Datum / Zeit .....         | 66         |
| Datum/Zeit einstellen..... | 15         |
| Direktruf/Babyruf .....    | 72         |
| Direktwahl .....           | 34         |
| Displayanzeigen .....      | 16         |
| Displaysprache .....       | 71         |
| Dreierkonferenz .....      | 55, 60, 61 |

## E

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Editor .....                         | 96  |
| Eingangsliste.....                   | 48  |
| Einträge erstellen oder ändern ..... | 96  |
| Entsorgung .....                     | 103 |
| Erster Ruf .....                     | 82  |
| Externe Rückfrage .....              | 56  |

## F

|                  |    |
|------------------|----|
| Fehlersuche..... | 94 |
| Flashzeit.....   | 82 |

## Anhang

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Freisprechen .....              | 24, 28 |
| Freisprechtaste .....           | 18     |
| Funktion der Auflegetaste ..... | 80     |

## G

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Gewährleistung ..... | 100 |
|----------------------|-----|

## H

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Hauptmenü .....                     | 21  |
| Headsetanschluss .....              | 19  |
| Helligkeit .....                    | 67  |
| Herstellergarantie .....            | 101 |
| Hinweise zum Gebrauch der Akkus ... | 90  |
| Hinweistöne .....                   | 70  |
| Hörer-Lautstärke .....              | 28  |
| Hörgerät .....                      | 99  |
| Hotline .....                       | 99  |

## I

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| In Betrieb nehmen .....                    | 11, 12 |
| Intern weitergeben .....                   | 58     |
| Interne Rückfrage .....                    | 57     |
| Interne und externe Rufnummer wählen ..... | 24     |

## K

|                    |    |
|--------------------|----|
| Kundendienst ..... | 99 |
|--------------------|----|

## L

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Ladezustand .....             | 13 |
| Lautsprecher-Lautstärke ..... | 28 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Lieferzustand .....                  | 87  |
| Lieferzustand wiederherstellen ..... | 85  |
| Löschen persönlicher Daten .....     | 102 |

## M

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Makeln .....                       | 55, 59, 61 |
| Menüpunkte .....                   | 21         |
| Mobilteil an- / abmelden .....     | 76         |
| Mobilteil ein- / ausschalten ..... | 22         |
| Mute .....                         | 28         |

## N

|                        |    |
|------------------------|----|
| Nachrichtentaste ..... | 18 |
| Navigationstaste ..... | 18 |
| Netzkabel .....        | 12 |

## P

|                      |    |
|----------------------|----|
| Packungsinhalt ..... | 9  |
| Paging .....         | 23 |

## R

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Raumüberwachung .....     | 74      |
| Raute-Taste .....         | 19      |
| Recycling .....           | 92, 103 |
| Reichweite .....          | 9       |
| Reinigung .....           | 93      |
| Reset .....               | 85      |
| Rückfrage .....           | 55, 81  |
| Rücknahme .....           | 92, 103 |
| Rückruf bei Besetzt ..... | 27      |
| Ruf-Priorität .....       | 79      |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Rufnummernanzeige.....        | 25, 37, 42 |
| Rufnummernunterdrückung ..... | 25         |
| Ruhe.....                     | 25         |

## S

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Sammelruf.....                | 20, 23 |
| Screensaver.....              | 67     |
| Selbsthilfe .....             | 94     |
| Sendeleistung.....            | 63     |
| SMS .....                     | 96     |
| SMS Auskunft .....            | 38     |
| SMS Signalisierung .....      | 45     |
| SMS-Center.....               | 43     |
| Softkeys.....                 | 18     |
| SprachBox.....                | 52     |
| Stern-Taste.....              | 19     |
| Störungen .....               | 94     |
| Stromverbrauch der Basis..... | 22     |
| Stummschaltung.....           | 28     |
| Symbole.....                  | 16     |
| System-PIN .....              | 78     |

## T

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tasten am Mobilteil .....      | 18  |
| Tastensperre .....             | 23  |
| Technische Daten.....          | 103 |
| Telefon anschließen .....      | 11  |
| Telefon auspacken .....        | 9   |
| Telefon einstellen .....       | 63  |
| Telefonieren mit Mehreren..... | 55  |
| Tonruf.....                    | 68  |

## U

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Übermittlung Ihrer Rufnummer..... | 25     |
| Übertragung der Rufnummer .....   | 25, 37 |

## V

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Verbindungstaste .....         | 18 |
| Verfügbare Zeichen (SMS) ..... | 97 |

## W

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Wählen .....                    | 24, 30 |
| Wahlverfahren.....              | 83     |
| Wahlwiederholung .....          | 29     |
| Weitervermitteln .....          | 58     |
| Wideband Audio.....             | 71     |
| Wiederaufladbare Batterie ..... | 92     |

## Z

|                     |    |
|---------------------|----|
| Zifferntasten ..... | 19 |
| Zurücksetzen.....   | 85 |



## Kurzbedienungsanleitung Sinus 406.

### Mobilteil anmelden

[Einstellungen] > [MT-Einstellungen] > [OK] > [MT anmelden] > [OK] > Basisstation auswählen > [OK]  
> System-PIN eingeben > [OK] >> Ruftaste (Paging) an der Basisstation gedrückt halten bis Anmelde-ton hörbar (ca. 10 s).

### Mit Wahlwiederholung anrufen

 > Rufnummer auswählen > .

### Aus der Anrufliste anrufen

[Anrufliste] > Rufnummer auswählen > .

### Telefonbucheintrag speichern

[Kontakte] > [Neuer Eintrag] > [OK] > Eintrag anlegen > [OK].

### Eintrag aus Wahlwiederholung oder Anrufliste ins Telefonbuch übernehmen

Rufnummer auswählen > [Option] >  [Nummer speichern] > [OK] > Eintrag komplettieren > [OK].

### Aus dem Telefonbuch anrufen

[Kontakte] > Eintrag auswählen > .



## Rückfrage / Gespräch intern vermitteln / Makeln / Dreierkonferenz

**Externes Gespräch:** **[R]** > externe Rufnummer eingeben > **[OK]** / mit  zurück.

**[Intern]** > Teilnehmer auswählen > **[OK]** / mit **[Makeln]** zurück.

**[Intern]** > Teilnehmer auswählen > **[OK]** > ggf. Übergabe ankündigen > .

**Rückfragezustand:** **[Makeln]** > mit  aktives Gespräch beenden.

**[Konf.]** > mit  Konferenz beenden / mit **[Einzel]** zum Makeln.

## Tastensperre ein-/ausschalten

**#** länger als 2 s drücken (Anzeige im Display) / **#** länger als 2 s drücken.

## Hörer- / Lautsprecherlautstärke einstellen

**Im Gespräch:**  Lautstärke einstellen > **[OK]**.

## Mobilteil stummschalten (Mikrofon aus/Mute)

**Im Gespräch:**  (Anzeige im Display) / Einschalten: .

## SMS schreiben und senden

**[SMS]** > **[SMS schreiben]** > **[OK]** > Text eingeben > Rufnummer eingeben > **[Senden]** > **[OK]**

## Kullanma Kılavuzu Sinus 406.

### Mobil ünitesinin sisteme tanıtılması

[Ayar] > [Mobil ünite ayar] > [OK] > [Mü kayıt] > [OK] > Baz istasyonunu seçiniz > [OK] > Sistem PIN kodunu giriniz > [OK] >> Sisteme giriş sesi duyuluncaya kadar baz istasyondaki page tuşu basılı tutunuz (yakl. 10 san.)

### Tekrar arama fonksiyonu ile arama yapılması

 > Telefon numarasını seçin > .

### Arama listesinden arama yapılması

[Arama list] > Telefon numarasını seçin > .

### Telefon rehberi kaydının hafızalanması

[İlişkiler] > [Yeni kayıt] > [OK] > Kayıt başla > [OK].

### Tekrar arama fonksiyonundaki veya Arama listesindeki telefon numarasının rehbera aktarılması

Telefon numarasını seçin > [Seçim] >  [Numara kayıt] > [OK] > Kayıt bitir > [OK].

### Telefon rehberinden arama yapılması

[İlişkiler] > Telefon numarasını seçiniz > .



## Danışma / Dahili aktarma / Brokering / Üçlü konferans

Harici bir görüşme yapmaktasınız: **R** > Harici telefonnumarasını ver > **[OK]** /  ile geri.

**[Intern]** > Arzu edilen dahili aboneyi seçiniz > **[OK]** / **[Brok]** ile geri.

**[Intern]** > Arzu edilen aboneyi seçiniz > **[OK]** > gerektiğinde görüşmeyi aktaracağınızı bildiriniz > .

Danışma konumundasınız: **[Brok]** >  ile aktif görüşmeyi bitiriniz.

**[Konf.]** >  ile konferans bitir / **[Tek]** ile brokering.

## Tuş kilitini açma / kapatma

**#** yakl. 2 san. basınız (Displayde gör) / **#** yakl. 2 san. basınız.

## Ahize / Hoparlör ses seviyesinin ayarlanması

Görüşme yapmaktasınız:  Arzu edilen ses seviyesini ayarlama > **[OK]**.

## Mobil ünitesini sessiz konuma getirme (Mikrofon kapalı)

Görüşme yapmaktasınız:  (Displayde gör) / Mikrofon tekrar açılır: .

## Mesaj (SMS) yazma ve gönderme

**[SMS]** > **[Mesaj yaz]** > **[OK]** > Metni giriniz > Alıcının telefon numarasını giriniz > **[Gönderme]** > **[OK]**

## Quick Reference Guide Sinus 406.

### Subscribing a handset

[Settings] > [Handset] > [OK] > [Register Handset] > [OK] > select base station > [OK] > enter System-PIN > [OK] >> press and hold down paging key on the base station until tone is to be heard (approx. 10 s).

### Dialling a telephone number from the redial list

 > select telephone number > .

### Dialling a telephone number from the caller list

[Call List] > select telephone number > .

### Storing a new entry in the phonebook

[Contacts] > [New entry] > [OK] > make entry > [OK].

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

Select telephone number > [Option] >  [Save number] > [OK] > complete entry > [OK].

### Dialling a telephone number from the phonebook

[Contacts] > select entry > .



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

**During external call:** **[R]** > enter external telephone number > **[OK]** / back with .

**[Int]** > select subscriber > **[OK]** / back with **[Brok]**.

**[Int]** > select subscriber > **[OK]** > announce call transfer if necessary > .

**During enquiry:** **[Brok]** > end the active call by pressing .

**[Conf]** > end the conference by pressing  / back to brokering press **[Single]**

## Activating / deactivating keypad protection

Press  for approx. 2 s (symbol in the display) / press  for approx. 2 s.

## Adjusting earpiece / loudspeaker volume

**Your in a call:**  adjust volume > **[OK]**.

## Mute the microphone

**Your in a call:**  (symbol in the display) / Unmute: .

## Writing and sending a message (SMS)

**[SMS]** > **[Write message]** > **[OK]** > enter the text > enter the recipient's telephone number >

**[Send message]** > **[OK]**





**Ihre VTech Service-Hotline**

**01805 5190**

(0,14 €/ Min. aus dem Festnetz, höchstens 0,42 €/ Min. aus den Mobilfunknetzen)

E-Mail: [vtechservice@datrepair.de](mailto:vtechservice@datrepair.de)

Bedienungsanleitung für Sinus 406  
Ausgabe 08.03.2013

**Herausgeber**

VTech Telecommunications Ltd.  
23/F, Tai Ping Industrial Centre, Block 1  
57 Ting Kok Road  
Tai Po, NT, HK

**Erleben, was verbindet.**

