

**Bedienungsanleitung (de)**

# **tiptel Ergophone 6420**



**tiptel**



## Wichtige Hinweise

Dieses Telefon ist auf Einsteiger ausgerichtet. In der Werkseinstellung stehen Ihnen nur die Funktionen zur Verfügung, die normalerweise hauptsächlich benutzt werden. Daher konzentriert sich dieses Handbuch vorwiegend auf diese Grundfunktionen.

Über den Menüpunkt „Benutzereinstellung“ im Menü „Einstellungen“ können Sie das Telefon von „Einsteiger“ auf „Fortgeschrittener“ umstellen. Ihnen stehen dann zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

**Hinweis:** Nehmen Sie in der Einstellung „Fortgeschrittener“ Änderungen vor, so bleiben diese Änderungen auch dann erhalten, wenn Sie anschließend wieder auf „Einsteiger“ umstellen.

In der Werkseinstellung des Gerätes sind alle in diesem Handbuch beschriebenen Menüpunkte des Hauptmenüs sichtbar. Über den Menüpunkt „Sichtbarkeit Hauptmenü“ im Menü „Einstellungen“ können Sie Menüpunkte des Hauptmenüs, die Sie nicht benutzen möchten, ausblenden.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Wichtige Hinweise</b> .....	<b>3</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>5</b>
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>11</b>
<b>Erste Inbetriebnahme</b> .....	<b>14</b>
SIM-Karte(n), Speicherkarte und Akku installieren .....	14
Aufladen des Akkus.....	18
Einschalten des Telefons .....	19
Einstellen von Datum und Uhrzeit.....	20
<b>Anzeigen im Display</b> .....	<b>21</b>
<b>Allgemeines zur Bedienung</b> .....	<b>22</b>
<b>Individuelle Einrichtung</b> .....	<b>26</b>
Einfache Bedienung .....	26
Anrufsignalisierung nach Ihren Wünschen .....	28
Anrufen nach Ihren Wünschen .....	29
Hilfen bei Hörbeeinträchtigung .....	30
Hilfen bei Sehbeeinträchtigung.....	32

<b>Telefonieren .....</b>	<b>33</b>
Annehmen von Gesprächen.....	33
Abweisen von Gesprächen.....	34
Wählen mit Direktwahl .....	34
Wählen mit Wahlwiederholung.....	34
Wählen aus den Kontakten .....	35
Wählen über die Foto-Schnellwahl-Kontakte.....	36
Wählen mit Schnellwahl.....	36
Während eines Telefonats .....	37
Lautstärke des Lautsprechers .....	38
<b>Kontakte .....</b>	<b>39</b>
Optionen .....	40
Mitteilung senden .....	40
Anrufen .....	40
Ändern .....	41
Löschen .....	41
Weitere Optionen .....	41
Neuen Kontakt hinzufügen .....	42
Hauptkontakte .....	44
Vorlesen der Kontaktnamen .....	45

<b>Mitteilungen (SMS)</b> .....	<b>47</b>
Empfangene Mitteilungen ansehen .....	47
Mitteilungen senden .....	48
Mitteilungstext schreiben .....	50
Weitere Mitteilungsoptionen .....	51
<b>Bluetooth</b> .....	<b>52</b>
<b>Lautlos</b> .....	<b>52</b>
<b>Anruflisten</b> .....	<b>53</b>
<b>Kamera</b> .....	<b>54</b>
Bildbetrachter .....	55
Bildeinstellungen .....	55
Weitere Kameraoptionen .....	56
Fotos auf den Computer übertragen.....	56
<b>Radio</b> .....	<b>57</b>
Weitere Optionen .....	58
<b>Soundrekorder</b> .....	<b>58</b>
<b>Wecker</b> .....	<b>59</b>
<b>Rechner</b> .....	<b>60</b>

<b>Medikamenten-Erinnerung</b> .....	<b>61</b>
<b>Einstellungen</b> .....	<b>63</b>
Notruf-Einstellungen .....	64
Telefoneinstellungen.....	64
Uhrzeit und Datum .....	64
Sprache .....	65
Töne.....	65
Sprechende Tasten .....	66
Lautstärke .....	66
Schriftgröße .....	66
Meldungsart.....	67
Displayanzeigen .....	67
Benutzereinstellung .....	68
<b>Weitere Einstellungen</b> .....	<b>69</b>
Anrufeinstellungen .....	69
Booster .....	69
Frequenz Modus.....	70
Batteriestand Benachrichtigung .....	71
Kurzwahl.....	71
Sichtbarkeit Hauptmenü .....	72



Pfeiltasten .....	73
Netzwerkeinstellungen .....	73
Sicherheitseinstellungen .....	74
Werkseinstellung .....	74
<b>Anschluss an den Computer .....</b>	<b>75</b>
<b>Notruf .....</b>	<b>76</b>
Bestätigter Notruf .....	78
Test der Notruffunktion.....	78
Einrichtung des Notrufs .....	79
Status .....	80
Notrufnummern.....	80
SOS SMS an/aus .....	81
Notruf SMS.....	82
Warntonstatus .....	82
Bestätigter Notruf.....	82
Abbrechen des Notrufs .....	82
Wichtige Hinweise zu den Notruffunktionen.....	83

<b>Anhang .....</b>	<b>84</b>
Gewährleistung .....	84
Garantie.....	85
Konformitätserklärung .....	85
Entsorgung .....	86
Spezifische Absorptionsrate (SAR) .....	87
Ökodesign Erklärung.....	89

# Sicherheitshinweise

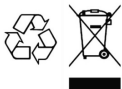
- Benutzen Sie das Telefon nur an Orten, an denen dies erlaubt ist. In der Regel ist die Nutzung von Mobiltelefonen in Krankenhäusern, in Flugzeugen und an Tankstellen untersagt.
- Öffnen Sie das Gerät nicht eigenmächtig und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Vermeiden Sie, das Telefon Rauch, Chemikalien, Feuchtigkeit, Staub oder übermäßiger Hitzeeinwirkung (direkte Sonneneinstrahlung) auszusetzen.
- Halten Sie Telefon und Zubehör aus dem Zugriffsbereich von Kindern fern.
- Der Lautsprecher dieses Telefons kann sehr laut eingestellt werden. Testen Sie die eingestellte Lautstärke vor dem Ge-



brauch, um Schädigungen des Gehöres zu vermeiden. Durch laute Töne über längere Zeit können Gehörschäden verursacht werden.

- Verwenden Sie das Telefon im Straßenverkehr nur mit einer zugelassenen Freisprecheinrichtung. Beachten Sie die landesspezifischen gesetzlichen Vorschriften.
- Halten Sie ggf. einen Abstand von 20 cm zwischen dem Telefon und einem implantierten Herzschrittmacher. Das Telefon muss sofort ausgeschaltet werden, wenn Sie eine Beeinträchtigung vermuten oder spüren.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzgerät, keine anderen Netzgeräte.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und Akkus.

- Das Telefon ist nicht wasserdicht. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten.
- Verlassen Sie sich zur Absicherung bei Notfällen nicht ausschließlich auf die Notruffunktion des Mobiltelefons. Aus technischen Gründen kann der Aufbau einer Notrufverbindung nicht immer garantiert werden.
- Die Entsorgung des Gerätes und des Akkus muss fachgerecht erfolgen. Der Entsorgungsträger Ihrer Kommune bietet Sammelstellen für Elektronikabfall und Batterien/Akkus an. Werfen Sie das Gerät und den Akku nicht in den Hausmüll oder ins Feuer.
- Verpackungsbestandteile entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.



# Erste Inbetriebnahme

## SIM-Karte(n), Speicherkarte und Akku installieren

---

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen SIM-Karte(n), Akku und ggf. Speicherkarte installiert werden.

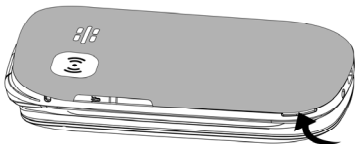


Zum Betrieb des Telefons ist eine Mini-SIM-Karte erforderlich. Diese Karte erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

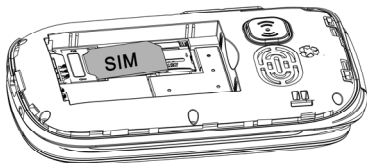


Zum Speichern von Fotos mit der integrierten Kamera oder zur Aufnahme von Audiodateien z.B. für die Medikamentenerinnerung oder den Sound-Rekorder ist eine Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich. Das Ergophone 6420 unterstützt Micro-SD Speicherkarten bis 16 GB, erhältlich im Zubehörhandel und in Elektronikmärkten.

Zum Einlegen der SIM-Karte, ggf. einer Speicherkarte und des Akkus muss der Gehäusedeckel auf der Rückseite des Gerätes entfernt werden.

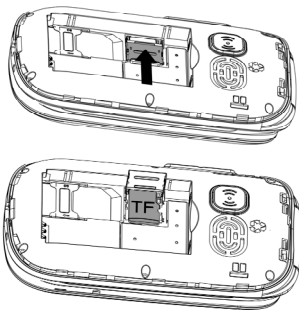


Greifen Sie hierzu mit dem Fingernagel in die Aussparung unten links (neben der USB-Buchse) und ziehen den Gehäusedeckel nach oben ab.



Installieren Sie die SIM-Karte vorsichtig in der Kartenhalterung. Die SIM-Karte wird mit den Kontakten nach unten und der Ausspa-

zung in Richtung der Oberseite zeigend unter den Metallbügel geschoben.

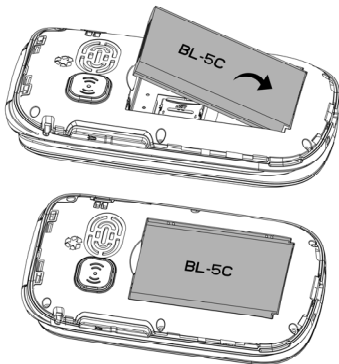


Zum Einsetzen einer SD-Speicherkarte schieben Sie die Metallsicherung in Richtung der Gehäusesseite und klappen Sie diese dann nach oben auf. Nach dem Einlegen der Karte und Schließen der Metallhalterung wird diese zur anderen Gehäusesseite geschoben, so dass diese die Karte sichert und sich nicht mehr nach oben aufklappen lässt. Gehen Sie hierbei vorsichtig



vor. Wenn sich die Metallhalterung nicht einfach schieben lässt, so ist in der Regel die Karte nicht richtig eingelegt.

Danach wird der Akku eingelegt, was nur in der korrekten Position möglich ist. Setzen Sie dann den Gehäusedeckel wieder auf und drücken ihn auf das Gerät bis er einrastet.



## Aufladen des Akkus

---

Ihr Telefon wird mit einer Ladeablage und einem dazu gehörenden Steckernetzgerät geliefert.



Stecken Sie den kleinen Stecker des Steckernetzgerätes in die Buchse an der Rückseite der Ladeablage. Sollte der Stecker nicht leicht in die Buchse gehen, prüfen Sie bitte die Steckrichtung und vermeiden Sie hohen Druck. Stecken Sie danach das Steckernetzgerät in die Steckdose.

Legen Sie das Telefon im geschlossenen Zustand in die Ladeablage, der Akku wird nun geladen.

Anstelle des Aufladens über die Ladeablage kann der Stecker des Netzgerätes auch direkt in die Buchse an der Unterseite des Telefons gesteckt werden. Der Akku kann auch über die USB-Buchse eines Computers aufgeladen werden.

Im Laufe der Zeit verlieren Akkus an Leistungsfähigkeit. Wenn Sie nach einiger Zeit bemerken, dass Sie das Telefon deutlich häufiger aufladen müssen, so ersetzen Sie den Akku.

**Aus Sicherheitsgründen schaltet sich der Akku vor Erreichen seiner Tiefentladung ab. Wenn Sie das Telefon längere Zeit nicht benutzt haben, warten Sie bitte nach Einstecken des Ladegerätes bis zu 10 Minuten. Dadurch schaltet sich der Akku wieder ein und der Ladevorgang beginnt.**

## **Einschalten des Telefons**

---

Drücken Sie zum Einschalten des Telefons für 3–5 Sekunden die rote Auflegetaste



Danach wird (sofern auf der SIM-Karte aktiviert) die PIN Ihrer SIM-Karte abgefragt. Geben Sie die PIN über die Tastatur ein

und drücken Sie danach die die linke Display-Taste **—** (Anzeige OK).

Hinweis: Unter Einstellungen **—>** Sicherheitseinstellungen **—>** SIM-Sicherheit können Sie die PIN der SIM-Karte ändern und deren Abfrage ein- und ausschalten.


## **Einstellen von Datum und Uhrzeit**


---

Nach dem ersten Einschalten (und nach Entnahme des Akkus für längere Zeit) übernimmt das Telefon Datum und Uhrzeit automatisch aus dem Netz des Dienstansbieters.

Unterstützt Ihr Dienstanbieter diese Funktionalität nicht, so müssen Datum und Uhrzeit manuell eingestellt werden.

Wählen Sie hierzu Menü **—>** Einstellungen **—>** Telefoneinstellungen **—>** Uhrzeit und Datum.

Geben Sie die aktuelle Zeit und das aktuelle Datum über die Tastatur ein und legen fest, ob die Zeitemstellung aktiv ist. Speichern Sie die Einstellungen über die linke Displaytaste  .

Die Einstellungen können Sie danach durch einmaliges Drücken der roten Auflegetaste  schließen.

Im Display werden danach die korrekte Uhrzeit und das Datum angezeigt.

## Anzeigen im Display

Oben im Display werden Ihnen situationsbedingt mehrere Symbole angezeigt.



Zeigt die Signalstärke des Funknetzes an.



Ladezustand des Akkus.



Ungelesene Textnachricht(en).



Anruf(e) in Abwesenheit.



Klingelsignal mit/ohne Vibration eingeschaltet.



Lautlosmodus aktiviert



Booster angeschaltet.



Rufumleitung aktiviert.



Wecker eingeschaltet.



Headset angeschlossen.




Bluetooth eingeschaltet/verbunden.





Das Telefon ist am Computer angeschlossen.






## Allgemeines zur Bedienung

Die linke und rechte Display-Taste  haben je nach Zustand des Gerätes unterschiedliche Funktionen. Die gerade auf den Tasten verfügbare Funktion wird jeweils oberhalb der Tasten im Display angezeigt.


Die rechte Display-Taste wird meist zum Abbrechen der Funktion bzw. um einen Schritt zurück zu gehen, benutzt. Über die linke Display-Taste bestätigen Sie meist Funktionen oder öffnen das Optionsmenü.


Im Ruhezustand ist die linke Display-Taste mit dem Aufruf des Hauptmenüs, die rechte Display-Taste mit Aufruf der Kontakte belegt.


In einigen Menüs ist die Umstellung über Tasten nach links und rechts, dargestellt durch Pfeile links und rechts, erforderlich. Hierzu werden in diesen Menüs die Speichertasten  und  benutzt.

Die Tasten  und  werden zur Auswahl von Einträgen in Menülis ten benutzt. Im Ruhezustand ist die Taste  mit Aufruf der Hauptkontakte und die Taste  mit Aufruf der Lupe belegt. Diese Einstellung kann unter Einstellungen 


Pfeiltasten Ihren persönlichen Wünschen angepasst werden.

Die rote Auflegetaste  dient zum Beenden eines Gespräches, Abweisen eines Anrufes und (durch langes Drücken) zum Ein- und Ausschalten des Gerätes. Innerhalb von Menüs können Einstellungen mit dieser Taste abgebrochen werden.

Die grüne Wahltaste  dient zum Anrufen nach Eingabe einer Rufnummer oder Auswahl eines Kontaktes. Drücken Sie diese Taste im Ruhezustand, so wird die Liste der letzten Rufnummern zur Wahlwiederholung geöffnet.

Durch langes Drücken der Taste  kann zwischen „Klingeln“ und „Lautlos“ umgeschaltet werden. Kurzes zweimaliges kurzes Drücken der Taste  ergibt das Zeichen +, welches für internationale Wahl nötig ist.



Mit der Taste **#**  können Sie während einer Texteingabe, z. B. einer Kurzmitteilung oder eines Namens in den Kontakten, zwischen Groß- und Kleinschreibung umschalten.

Mit den Lautstärketasten an der rechten Seite des Telefons kann während eines Gesprächs oder während der Wiedergabe von Dateien die Lautstärke des Lautsprechers verändert werden. Durch langes Drücken der oberen Lautstärketaste wird die integrierte Taschenlampe ein- und ausgeschaltet.

Das Außendisplay wird nach ca. 3 Sekunden abgeschaltet um Strom zu sparen. Durch kurzes Drücken einer der Lautstärketasten oder der SOS-Taste an der Rückseite kann die Uhrenanzeige wieder eingeschaltet werden.

## Individuelle Einrichtung

Ein ergonomisches Telefon soll einfach zu bedienen sein und Ihnen die Kommunikation erleichtern. Gleichzeitig soll es Ihren Ansprüchen genügen, so individuell diese auch sein mögen. Das tiptel Ergophone 6420 erlaubt Ihnen in besonderer Weise, das Telefon an Ihre Wünsche anzupassen.

**Hinweis:** Die meisten dieser Funktionen können nur in der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ eingestellt werden, stehen Ihnen danach aber auch in der Benutzereinstellung „Einsteiger“ zur Verfügung.

## Einfache Bedienung

---



Sind Sie Einsteiger und wünschen sich ein Handy, mit dem Sie „nur“ einfach und schnell telefonieren können oder sind Sie

Fortgeschrittener und legen Wert auf umfangreiche Funktionalitäten?

Beim tiptel Ergophone 6420 können Sie dieses unter Einstellungen → Benutzer-einstellungen festlegen. In der Einstellung „Einsteiger“ stehen Ihnen in den Einstellungen und bei der Nutzung des Handys nur die Funktionen zur Verfügung, die üblicherweise häufig benutzt werden. In der Einstellung „Fortgeschrittener“ haben Sie Zugriff auf die volle Funktionalität des Gerätes.

Sie benutzen nicht alle Funktionen des Telefons und wollen nicht benutzte Funktionen auch nicht angezeigt bekommen?

Beim tiptel Ergophone 6420 können Sie unter Einstellungen → Sichtbarkeit Hauptmenü auswählen, welche Funktionen Ihnen im Hauptmenü angezeigt werden sollen und welche nicht.

Die Vorbelegung der Funktion der Tasten  und  im Ruhezustand mit Aufruf

der Haupt-Kontakte und der Lupe entspricht nicht Ihren Wünschen?

Beim tiptel Ergophone 6420 können Sie unter Einstellungen → Pfeiltasten festlegen, welche Funktionen diese Tasten im Ruhezustand des Telefons haben sollen.

## **Anrufsignalisierung nach Ihren Wünschen**

---

Sie haben eine Lieblingsmelodie und möchten diese gerne als Klingelton für Ihr Handy nutzen?

Installieren Sie eine Speicherkarte mit der Melodie im Handy und stellen unter Einstellungen → Telefoneinstellungen → Töne → Klingelton ein, dass das Telefon mit dieser Melodie einen Anruf signalisieren soll.

Sie möchten nicht nur hören, dass Sie angerufen werden, sondern auch, wer Sie anruft?

Speichern Sie Ihre Kontakte im Telefonspeicher und wählen Sie in den Kontaktda-

ten über Anrufer-Klingelton einen individuellen Klingelton für diesen Gesprächspartner aus.

Sie möchten nicht nur hören, sondern auch sehen, wer Sie anruft?

Speichern Sie zu den Kontakten im Telefonspeicher ein Bild des Anrufers. Dieses wird dann bei ankommenden und gehenden Gesprächen auf dem Display angezeigt.



## **Anrufen nach Ihren Wünschen**

---

Zur Kontrolle beim Eingeben von Rufnummern möchten Sie gerne, dass das Handy Ihnen die eingegeben Ziffern akustisch wiederholt?

Aktivieren Sie unter Einstellungen → Telefoneinstellungen → Töne → Tastenton die „sprechenden Tasten“.


Sie haben einige Gesprächspartner, die Sie sehr häufig anrufen?



Nehmen Sie diese Gesprächspartner in den Kontakten als Hauptkontakte auf. Diese werden Ihnen dann immer oberhalb der Kontaktliste angezeigt und stehen Ihnen auch durch Drücken der oberen Pfeiltaste  im Ruhezustand des Telefons zur Verfügung wenn Sie diese Taste unter Einstellungen  Pfeiltasten mit der Funktion „Hauptkontakte“ belegen.

## **Hilfen bei Hörbeeinträchtigung**

---

Ihr tiptel Ergophone 6420 ist Hörgerätekompatibel nach M4/T4. Egal welche Art Hörgeräte Sie tragen, es besteht immer Kompatibilität.

Der Lautsprecher des tiptel Ergophone 6420 kann besonders laut eingestellt werden. Genügt Ihnen diese Lautstärke nicht, so können Sie unter Einstellungen  Booster den Lautstärke-Booster aktivieren. Innerhalb eines Gesprächs können sie dann durch Drücken der mittleren Spei-

chertaste  /  den Booster mit einer Lautstärkeanhebung von +25 dB ab- und anschalten.

**Hinweis:** Mit Booster ist die Lautstärke sehr hoch und kann bei nicht schwerhörigen Personen zu Gehörschäden führen. Das Booster-Warnsymbol zeigt im Ruhezustand des Telefons daher den aktivierten Booster an.

Unter Einstellungen → Frequenz-Modus können Sie die Frequenzen des Lautsprechers auf Normal (300-3000 MHz), Niedrig (300-800 MHz) oder Hoch (1500-3000 MHz) begrenzen. Je nachdem, in welchem Frequenzbereich eine Schwerhörigkeit besonders stark ist, kann damit bessere Verständlichkeit erreicht werden.

## Hilfen bei Sehbeeinträchtigung

---

Das tiptel Ergophone 6420 verfügt über ein besonders großes Display. Zusätzlich kann unter Einstellungen → Telefoneinstellungen → Schriftgröße eine große Schrift eingestellt werden.

Unter Einstellungen → Telefoneinstellungen → Töne → Tastenton können die „sprechenden Tasten“ aktiviert werden. Das Telefon sagt dann beim Drücken der Tasten beim Wählen die gedrückte Taste zur Kontrolle an.

Jeder Kontakt im Telefonbuch lässt sich mit einem individuellen Klingelton speichern. Den Klingelton können Sie auch mit dem integrierten Soundrekorder selber aufnehmen und hier z.B. den Namen des Gesprächspartners aufnehmen. So hören Sie bei ankommenden Anrufen, wer Sie anruft. Stellen Sie den Soundrekorder bei der Aufnahme dieser Klingeltöne auf niedrige Qua-



lität, so werden ihnen die aufgesprochenen Namen beim Blättern im Telefonbuch angesagt.


## **Telefonieren**

### **Annehmen von Gesprächen**

---


Bei einem ankommenden Anruf klingelt das Telefon (vorausgesetzt „Lautlos“ ist nicht aktiviert).

Auf dem Display wird die Rufnummer des Anrufers angezeigt. Ist der Anrufer mit der Rufnummer in den Kontakten gespeichert, so erscheint statt der Rufnummer der Name des Anrufers und ggf. dessen Bild.

Die Annahme des Gespräches erfolgt durch Drücken der grünen Wahlta-  
ste .


## Abweisen von Gesprächen

---

Drücken Sie bei einem ankommenden Anruf die rote Auflegetaste , so wird der Anruf abgewiesen.


## Wählen mit Direktwahl




---

Zur Direktwahl geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Rufnummer ein und drücken danach die grüne Wahltaste . Das Gespräch zum gewünschten Teilnehmer wird aufgebaut.

## Wählen mit Wahlwiederholung

---

Drücken Sie im Ruhezustand des Telefons ohne vorher eine Rufnummer einzugeben die grüne Wahltaste , so wird die Anrufliste geöffnet. Sie zeigt Ihnen die Rufnummern an, die Sie zuletzt gewählt haben, deren Anrufe Sie verpasst oder angenommen haben.



Mit den Tasten  und  können Sie innerhalb der Anrufliste hoch und runter blättern. Erneutes Drücken der grünen Wahltaste  wählt die so selektierte Rufnummer an.


## **Wählen aus den Kontakten**

---

Drücken Sie im Ruhezustand des Telefons die rechte Display-Taste (Anzeige „Kontakte“ im Display), so werden die Kontakte aufgerufen.




An oberster Stelle stehen die Hauptkontakte. Acht Hauptkontakte werden mit Name und Bild groß auf dem Display dargestellt.

Unterhalb der Hauptkontakte werden die normalen Kontakte in alphabetischer Reihenfolge angezeigt. Mit den Pfeiltasten  und  können Sie nach oben und unten blättern.

Das Drücken der grünen Wahltaste  wählt direkt die ausgewählte Rufnummer.

## Wählen über die Foto-Schnellwahl-Kontakte





---

Kontakte, die als Hauptkontakte festgelegt sind, können durch Drücken der Taste  direkt aufgerufen werden. Das zum Kontakt gespeicherte Foto wird auf dem Display angezeigt. Die Anwahl erfolgt durch Drücken der grünen Wahltaste . Hierzu muss unter Einstellungen → Telefon-einstellungen → Pfeiltasten die Taste  mit der Funktion „Hauptkontakte“ belegt sein.

## Wählen mit Schnellwahl

---

Das Telefon verfügt über Schnellwahltasten mit denen häufig angewählte Rufnummern gespeichert werden können.

Es stehen die drei Schnellwahltasten , /  und  als eigene Tasten zur Verfü-

gung. Zusätzlich können die Ziffern ② bis ⑨ als Schnellwahltasten genutzt werden.


Diese Schnellwahltasten werden im Ruhezustand des Telefons durch Drücken der Tasten für ca. 2 Sekunden aufgerufen. Die jeweils hinterlegte Rufnummer wird dann automatisch gewählt.

Mit langem Drücken der Taste ① wird der Anrufbeantworter angerufen.

Hinweis: Um die Schnellwahltasten zu benutzen, müssen diese vorher in den Einstellungen → Kurzwahl eingerichtet werden.

## **Während eines Telefonats**

---

Während eines Telefonats können Sie mit der rechten Displaytaste  zwischen Hörer- und Freisprechbetrieb umschalten.

Mit der linken Displaytaste rufen Sie (nur im Fortgeschrittenen-Modus) das Optionsmenü mit den Funktionen „Mitschnitt“ und „Stummschaltung“ auf.

## **Lautstärke des Lautsprechers**

---


Die Klingellautstärke wird unter Einstellungen → Telefoneinstellungen → Lautstärke → Klingelton festgelegt.

Die Lautstärke des Lautsprechers im Telefonat wird während eines Gesprächs mit den Lautstärketasten an der linken Seite des Gerätes eingestellt. Die zuletzt eingestellte Lautstärke bleibt gespeichert.

Analog zum Telefonieren erfolgt die Lautstärkeregelung auch in der Wiedergabe von Audiodateien oder im Radio mit den Lautstärketasten an der linken Seite des Gerätes.

# Kontakte




Ein Kontakt besteht aus dem Namen und der dazu gehörenden Rufnummer und bildet Ihr Telefonbuch zum Anrufen von Teilnehmern und zum Senden von Kurznachrichten. Um die Kontakte aufzurufen, drücken Sie im Ruhezustand die rechte Display-Taste . Die Kontakte werden dann direkt geöffnet. Sie können die Kontakte auch über das Hauptmenü unter „Kontakte“ aufrufen.

Alle auf dem Telefon oder der SIM-Karte gespeicherten Kontakte werden alphabetisch angezeigt.

Mit den Tasten  und  können Sie innerhalb der Kontaktliste wechseln.


Drücken Sie auf der Tastatur (ggf. mehrfach kurz nacheinander) eine Zifferntaste, so wird in der Kontaktliste der Kontakt ausgewählt, der mit dem zugehörigen Buchstaben beginnt. Wählen Sie z. B. einmal die

**6**, so wird der erste mit dem Buchstaben „M“ beginnende Kontakt ausgewählt. Wählen Sie dreimal kurz nacheinander die **6**, so wird der erste mit dem Buchstaben „O“ beginnende Kontakt ausgewählt.

Drücken Sie die grüne Wahltaste , so wird der ausgewählte Kontakt angerufen.

## Optionen

---

Drücken Sie in der Kontaktliste die linke Display-Taste , so öffnet sich das Optionsmenü.

## Mitteilung senden

---


Hier können Sie eine Kurzmitteilung an den Kontakt senden.

## Anrufen

---

„Anrufen“ wählt die Rufnummer des Kontaktes. Statt Auswahl dieses Menüpunktes kann bei ausgewähltem Kontakt auch ein-



fach die grüne Wahltaste  gedrückt werden.

## **Ändern**

---

Ändert die Einstellungen des ausgewählten Kontakts.

## **Löschen**

---

Löscht den ausgewählten Kontakt.

## **Weitere Optionen**

---

In der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ stehen Ihnen als zusätzliche Optionen das Anzeigen von Kontaktdetails, das Kopieren und Verschieben einzelner Kontakte, das Hinzufügen des Kontakts zur Sperrliste und die Einstellungen mit den Möglichkeiten, alle Kontakte zu kopieren, verschieben oder zu löschen zur Verfügung.


## Neuen Kontakt hinzufügen


---

Über „Neuen Kontakt hinzufügen“ können Sie einen neuen Eintrag auf der SIM-Karte oder im Telefonspeicher anlegen. Es öffnet sich die Auswahl „Name“ und „Nummer“. Bei auf dem Telefon gespeicherten Kontakten, können für den Kontakt zusätzlich ein eigener Klingelton und ein Bild des Anrufers hinterlegt werden.

Wählen Sie erst „Name“ aus und geben dann über die Zifferntasten den Namen des Teilnehmers ein. Ein Druck auf die Zifferntaste wählt den ersten darauf dargestellten Buchstaben, mehrmaliges Drücken kurz nacheinander die weiteren Buchstaben aus.

Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie die **0** <sup>□</sup>. Mit der Taste **#** <sup>↑</sup> schalten Sie zwischen Groß- und Kleinschrift, erstem Buchstaben eines Wortes groß und restlichen Buchstaben klein und nur Ziffernein-

gabe um. Drücken Sie die Taste  ✳, so erhalten Sie eine Auswahl an Sonderzeichen.

Ist der Name fertig eingegeben, so wechseln Sie mit der Taste  zum Feld „Nummer“ und geben die Telefonnummer des Kontakts ein.

Sind Name und Rufnummer eingegeben, so wählen Sie über die Taste „Optionen“ „Speichern“ um den Kontakt zu sichern.

Haben Sie gewählt, dass der Kontakt im Telefon gespeichert wird, so können Sie zusätzlich einen Anrufer-Bild und ein Anrufer-Klingelton auswählen.

Als Bild können Sie ein eigenes Bild, gespeichert auf einer optionalen SD-Karte, auswählen. Dieses wird bei ankommenden oder gehenden Verbindungen zu diesem Teilnehmer auf dem Display angezeigt wird. Die Fotos müssen hierzu im JPG-Format in der Größe 240\*180 Pixel vorliegen, alternativ in 320\*240 Pixel, dürfen aber

eine Dateigröße von 20KB je Bild nicht überschreiten.





**Tipp:** Anruferbilder können auch mit der integrierten Kamera aufgenommen werden. Die Bildgröße muss hierzu in den Kameraeinstellungen auf 320\*240 Pixel eingestellt sein.

Als Klingelton können Sie zwischen den im Telefon integrierten Klingeltönen, oder einem eigenen Klingelton, gespeichert auf einer optionalen SD-Karte, wählen. Eigene Klingeltöne werden im WAV, MP3 oder AMR Format unterstützt. Zusätzlich ist es möglich, als Klingelton eine eigene Aufnahme mit dem im Telefon integrierten Sound-Rekorder vorzunehmen.

## **Hauptkontakte**

---

Vor den eigentlichen Kontakten wird Ihnen der Eintrag „Hauptkontakte“ angezeigt.

Bei Aufruf sehen Sie acht Hauptkontakte mit Bild und Name groß auf dem Bildschirm. Die Hauptkontakte können durch Drücken der Taste  im Ruhezustand des Telefons direkt aufgerufen werden. Das zum Kontakt gespeicherte Foto und der Name wird auf dem Display angezeigt. Die Anwahl erfolgt durch Drücken der grünen Wahltaste . Hierzu muss unter Einstellungen  Pfeiltasten die Taste  mit der Funktion „Hauptkontakte“ belegt werden.

Ist ein Hauptkontakt noch nicht belegt, so kann dieser über die linke Bildschirmstaste „Ändern“ belegt werden. Das Anlegen der Hauptkontakte erfolgt analog zum Anlegen der Kontakte im Telefonspeicher.

## **Vorlesen der Kontaktnamen**

---

Für Nutzer mit Sehbehinderungen bietet Ihr tiptel Ergophone 6420 die Möglichkeit, die

Namen der gespeicherten Kontakte vorzulesen.

Rufen Sie aus dem Hauptmenü den Soundrekorder auf, wählen in den Optionen unter Einstellungen → Audioqualität „Niedrig“ aus und speichern die Einstellungen.

Beim Erstellen (oder Ändern) von Kontakten und Hauptkontakten wählen Sie als Anrufer-Klingelton die Option „Aufnahmedatei“. Nehmen Sie nun den Namen des Kontakts mit dem Soundrekorder auf.

Ruft dieser Kontakt dann das tiptel Ergophone 6420 so „klingelt“ das Telefon in dem es immer wieder den Namen des Kontakts wiedergibt.

Werden die Kontakte oder die Hauptkontakte aufgerufen, so wird jeweils einmal der Name des Kontakts wiedergegeben, der gerade ausgewählt ist.

Auch ohne die Anzeigen auf dem Display (gut) lesen zu können, kann der Nutzer so

Kontakte für ausgehende Anrufe auswählen und weiß beim Klingeln schon wer anruft.

## Mitteilungen (SMS)





Mit Ihrem Telefon können Sie Kurzmitteilungen (SMS) als Textnachrichten empfangen und senden.

### Empfangene Mitteilungen ansehen

---

Haben Sie eine Mitteilung (SMS) erhalten, so wird Ihnen dieses auf dem Display angezeigt.

Durch Drücken der linken Display-Taste  wird Ihnen die Übersicht der erhaltenen Mitteilungen angezeigt, die neueste erhaltene Mitteilung wird oben angezeigt. Zur Ansicht der Mitteilung drücken Sie die linke Display-Taste  und dann „Ansicht“.

Drücken Sie während der Anzeige der Mitteilung die linke Display-Taste, so öffnen

sich die Optionen, aus denen Sie dem Sender der Mitteilung per SMS antworten oder ihn anrufen können.

Solange Sie erhaltene SMS nicht gelöscht haben, stehen Ihnen diese über den Menüpunkt „Mitteilungen“ aus dem Hauptmenü unter „Posteingang“ zur Verfügung.

Aus der Liste der Mitteilungen können einzelne und alle Mitteilungen gelöscht werden und der Absender einer SMS kann als Kontakt im Telefonbuch gespeichert werden.


## **Mitteilungen senden**


---

Neben der Möglichkeit auf eine Mitteilung zu antworten, können Sie auch selber eine Mitteilung verfassen und versenden.


Rufen Sie hierzu aus dem Hauptmenü „Mitteilungen“ und dann „Mitteilung schreiben“ aus. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie den Mitteilungstext über die Tastatur eingeben können.



Durch kurzes Drücken der rechten Display-Taste  löschen Sie das letzte eingegebene Zeichen, durch langes Drücken werden die Zeichen schneller gelöscht.

Wenn der Text fertig ist, drücken Sie die linke Display-Taste , um die Optionen aufzurufen und wählen dort „Senden an“.

Es öffnet sich das Empfängerfenster, in dem Sie wählen können, die Rufnummer des Empfängers manuell einzugeben oder aus den Kontakten oder Hauptkontakten zu übernehmen. Unten stehend, werden die ausgewählten Empfänger angezeigt.

Zum Senden wählen Sie einen der ausgewählten Empfänger an, drücken dann die linke Display-Taste  „Optionen“ und wählen „Senden“. Als zusätzliche Optionen stehen Ihnen hier das „Bearbeiten“ oder „Entfernen“ des ausgewählten Empfängers oder aller Empfänger zur Verfügung.

## Mitteilungstext schreiben

---

Den eigentlichen Nachrichtentext schreiben Sie mit den Zifferntasten. Neben den Zifferntasten **2** bis **9** sind jeweils drei bis vier Buchstaben aufgedruckt. Drücken Sie die jeweilige Taste einmal, so wird der erste Buchstabe dargestellt, zweimal kurz nacheinander, so wird der zweite Buchstabe dargestellt, usw.

Für das Wort „Hallo“ müssten Sie also zweimal die **4**, dann einmal die **2**, dann dreimal die **5**, dann dreimal die **5** und dann dreimal die **6** drücken.

Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie die **0**. Mit der **#**-Taste schalten Sie zwischen Groß- und Kleinschrift, erstem Buchstaben eines Wortes groß und restlichen Buchstaben klein und nur Zifferneingabe um. Drücken Sie die **\*** Taste, so erhalten Sie eine Auswahl an Sonderzeichen.

## Weitere Mitteilungsoptionen

---

In der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ stehen Ihnen neben dem Posteingang auch der Postausgang, die gespeicherten (gesendeten) Mitteilungen und (gespeicherte) Entwürfe zur Verfügung. Sie können die Mitteilungseinstellungen und die Konfiguration der Anrufbeantworter- (Mailbox-) Rufnummer vornehmen.

In der Werkseinstellung des Gerätes werden SMS, die Sie schreiben und erfolgreich versenden nicht gespeichert. Die Speicherung erfolgreich gesendeter SMS können Sie unter Mitteilungen → SMS-Einstellungen → Gesendete Mitteilung speichern, einschalten.

## Bluetooth




Ihr tiptel Ergophone 6420 ist kompatibel mit Bluetooth-Headsets. Über diesen Hauptmenü-Punkt kann die Funktionalität ein- und ausgeschaltet werden.

In der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ können Sie zusätzlich bestimmen, ob Ihr Handy für Bluetooth-Geräte sichtbar ist, den Namen Ihres Handys ändern, gekoppelte Bluetooth-Geräte anzeigen und neue Geräte hinzufügen.

## Lautlos






Über die Einstellung „Lautlos“ aus dem Hauptmenü können Sie den Lautlosmodus ein- und ausschalten. Im Lautlosmodus können Sie zwar Anrufe und Mitteilungen erhalten, das Telefon klingelt aber nicht. Diese Einstellung empfiehlt sich immer dann, wenn das Klingeln des Telefons stören würde.


**Tipp:** Einfacher können Sie den Lautlos-Betrieb auch über langes Drücken der Taste  ein- und ausschalten.

## Anruflisten



Durch das Drücken der grünen Wahltaste  im Ruhezustand des Telefons wird die Anrufliste aufgerufen, wobei Ihnen alle Anrufe (ausgehend, eingehend und verpasste Anrufe) in einer Liste angezeigt werden.

Über den Menüpunkt „Anruflisten“ im Hauptmenü können Sie die Anruflisten separat ansehen. Mit den Tasten  und  können Sie in der Anrufliste blättern.

Drücken der grünen Wahltaste  ruft die ausgewählte Rufnummer an.



Mit der linken Displaytaste „Optionen“ können Sie zurückrufen, dem Anrufer eine


SMS senden oder den Anruf aus der Anrufliste löschen.

In der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ stehen Ihnen zusätzlich Details des Anrufs zur Verfügung, Sie können den Anrufer zu Kontakten hinzufügen und in die Sperrliste eintragen.

## Kamera








Die Kamerafunktion wird über den Punkt „Kamera“ im Hauptmenü aufgerufen. Zur Nutzung der integrierten Kamera ist eine Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich. Nach Aufruf der Kamera sehen Sie das Bild auf dem Display. Drücken Sie die Taste , um das Objekt größer bzw. die  Taste, um es kleiner zu zoomen. Drücken Sie die Taste **5**, um ein Foto zu machen.

Drücken Sie im Kameramodus die linke Display-Taste , so erhalten Sie die

Auswahl „Bildbetrachter“ und Bildeinstellungen.

## **Bildbetrachter**

---

Wählen Sie „Bildbetrachter“, so werden Ihnen alle gespeicherten Fotos angezeigt. Mit den Tasten  und  können Sie ein Bild in der Liste auswählen. Drücken Sie die linke Display-Taste , so haben Sie über die Optionen die Möglichkeit, sich das Bild anzeigen zu lassen, das einzelne Bild oder alle Bilder zu löschen. Wird eines der Bilder auf dem Display angezeigt, so können Sie mit der Taste  das nächste, mit der Taste  das vorherige Bild anzeigen.

## **Bildeinstellungen**

---

Hier können sie die Bildgröße und Qualität einstellen.

## Weitere Kameraoptionen

---

In der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ können Sie im Bildbetrachter zusätzlich die Anzeigeart ändern, Bilder als Hintergrundbild verwenden, Bilder umbenennen, alle Bilder löschen und sich Informationen zum Bild anzeigen.

In den Einstellungen können Sie zusätzlich das Speichermedium wählen.

## Fotos auf den Computer übertragen

---

Sie können das Telefon per USB-Kabel an den Computer anschließen, um die Fotos auf den Computer zu übertragen. Nähere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Anschluss an den Computer“.










# Radio



Ihr Telefon verfügt über ein integriertes FM- (UKW-) Radio. Dieses wird über „Radio“ im Hauptmenü aufgerufen.

Schalten Sie das Radio ein, so wird der zuletzt eingestellte Sender wiedergegeben. Über die Optionen können Sie den automatischen Sendersuchlauf starten.

Mit der Taste  bzw.  wird der vorige bzw. nächste gespeicherte Sender ausgewählt. Mit der Taste  /  schalten Sie die Wiedergabe ein und aus (Stummschaltung). Mit den Tasten  und  können sie die Frequenz des Senders manuell höher oder niedriger einstellen. Mit den Lautstärke-Tasten an der Seite des Gerätes stellen Sie im Radiobetrieb die Lautstärke des Lautsprechers ein.

Beendet wird der Radiobetrieb durch Drücken der rechten Display-Taste .

## Weitere Optionen

---

In der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ können Sie zusätzlich die Kanalliste ändern, manuell Frequenzen eingeben, Radiosendungen aufnehmen und Einstellungen des Radios vornehmen.

## Soundrekorder



Mit dem Soundrekorder können Sie Gesprächsnotizen aufnehmen, die auf der Speicherkarte gesichert werden. Sie können auch in einem Gespräch Mitschnitte anfertigen oder Radiosendungen aufnehmen.

Rufen sie hierzu „Soundrekorder“ aus dem Hauptmenü auf.

Mit der Taste **2** können Sie eine neue Aufnahme starten, anhalten und fortsetzen und mit der rechten Displaytaste stoppen und speichern.

Über die mit „Liste“ bezeichnete linke Displaytaste können Sie Gesprächsnotizen aus der Liste wiedergeben und einzelne oder alle Dateien löschen.




In der Benutzereinstellung „Fortgeschrittener“ können Sie in der Liste zusätzlich Dateien umbenennen, als Klingelton verwenden und die Einstellungen des Soundrecorders aufrufen.

## Wecker



Um den Wecker Ihres Telefons zu nutzen, rufen Sie „Wecker“ aus dem Hauptmenü auf.


Es werden Ihnen fünf Wecker angezeigt.

Mit den Tasten  und  können Sie einen Wecker auswählen und durch Drücken der linken Display-Taste  die Einstellungen bearbeiten.

In den Einstellungen können Sie den Wecker ein- und ausschalten, die Weckzeit, die Schlummerzeit, die Wiederholung (täg-


lich oder an mehreren Wochentagen), den Weckton und die Weckart einstellen.




Sobald ein Wecker aktiviert ist, wird Ihnen dies durch das Wecker-Symbol oben im Display angezeigt.

Zur Weckzeit klingelt das Telefon mit dem eingestellten Weckton. Zusätzlich werden „Aus“ und „Später“ eingeblendet, bedienbar mit den linken und rechten Display-Tasten . „Aus“ beendet die Weckfunktion. Mit „Später“ können Sie den Weckruf um die eingestellte Schlummerzeit verschieben.

## Rechner



Um den Taschenrechner Ihres Telefons zu nutzen, rufen Sie „Rechner“ aus dem Hauptmenü auf. Die zu berechnenden Zahlen geben Sie über die Ziffern der Tastatur ein. Für Nachkommastellen geben Sie über die Taste  einen Punkt ein.

Die Rechenoptionen +, -, x, / und = werden durch die Tasten  und  ausgewählt. Die Anwahl der rechten Display-Taste  löscht erst das Rechenergebnis und bei nochmaligem Drücken wird der Rechner verlassen.

## Medikamenten-Erinnerung



Ihr tiptel Ergophone 6420 erinnert Sie an die Einnahme von Medikamenten oder sonstige regelmäßige Tätigkeiten.

Über „Neu“ oder „Hinzufügen“ können Sie eine neue Erinnerung hinzufügen.

Als „Betreff“ geben Sie einen Text ein, welcher bei der Erinnerung auf dem Bildschirm angezeigt wird. Als „Erinnerungs-Ton“ nehmen Sie mit dem Sound-Rekorder eine Ansage auf, welche dann bei der Erinnerung wiedergegeben wird. „Starttag“ und Uhrzeit geben an, zu welchem Zeitpunkt erstmalig erinnert werden soll.

Über „wiederholen“ legen Sie fest, wie häufig die Erinnerung erfolgen soll. Neben einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich und jährlich können Sie über „Definieren“ auch einzelne Wochentage festlegen.

Mit „Sound-Schleife“ geben Sie an, wie oft die aufgenommene Erinnerung wiedergegeben werden soll und über „Erinnerungen“ legen Sie fest, nach wie langer Zeit die Erinnerung erneut erfolgen soll, wenn diese nicht bestätigt wurde.

Zum Erinnerungszeitpunkt gibt das tiptel Ergophone 6420 die aufgenommene Erinnerung so oft wie eingestellt wieder und zeigt den Text auf dem Bildschirm.

Bestätigt der Anwender mit Drücken der linken Display-Taste „OK“ so wird die Erinnerung beendet. Wird mit „Später“ oder gar nicht bestätigt oder das Handy nur zugeklappt, so wird die Erinnerung wiederholt.

# Einstellungen



In diesem Menüpunkt nehmen Sie die meisten Einstellungen Ihres Telefons vor. Das Einstellungs-menü verfügt über mehrere Unterpunkte, die wiederum Unterrubriken zur Einstellung haben.

Wir haben Ihnen das Telefon mit sinnvollen Voreinstellungen ausgeliefert, so dass Sie nur bei Bedarf und gegebenenfalls auch nur einzelne Einstellungen anpassen müssen.

In der Benutzereinstellung „Einsteiger“ stehen nur wenige Einstellmöglichkeiten zur Verfügung. Schalten Sie die Benutzereinstellung auf „Fortgeschrittener“ um, so stehen alle Einstellungen zur Verfügung.

Einstellungen, die Sie im Modus „Fortgeschrittener“ vorgenommen haben, bleiben erhalten, wenn Sie danach wieder auf „Einsteiger“ zurückstellen.

## **Notruf-Einstellungen**

---

Hier werden im Fortgeschrittenen-Modus die Einstellungen für die Notruf-Funktion eingerichtet. Eine Beschreibung finden Sie im Kapitel „Notruf“.

## **Telefoneinstellungen**

---

Hier stellen Sie Uhrzeit, Datum, Töne, Lautstärke und Schriftgröße ein. Im Benutzermodus „Fortgeschrittener“ stehen weitere Einstellungen zur Verfügung.

### **Uhrzeit und Datum**

---

Hier können Sie die aktuelle Zeit und das Datum eingeben und angeben, ob gerade Sommerzeit ist.

Schalten Sie im Fortgeschrittenen-Modus die „Automatische Einstellung“ und die „Automatische Aktualisierung“ auf „Ein“, so übernimmt das Telefon Datum und Uhrzeit automatisch aus dem Netz des Dienstan-



bieters und stellt sich auch bei Wechsel zwischen Sommer- auf Winterzeit automatisch um. Wählen sie als „Heimatstadt“ eine andere Stadt als Berlin, so können Sie das Handy im Urlaub auf eine andere Zeitzone umstellen. Das automatische Einstellen wird aber nicht von allen Dienst Anbietern unterstützt.

## **Sprache**

---

Im Fortgeschrittenen-Modus kann die Sprache der Display-Anzeigen eingestellt. In der Einstellung „Automatisch“ stellt sich das Telefon automatisch auf die Sprache der eingelegten SIM-Karte ein.

## **Töne**

---

Hier stellen Sie die Töne für eingehende Anrufe und eingehende Mitteilungen ein. Im Fortgeschrittenen-Modus können Sie zusätzlich die Tastentöne, Töne beim Öff-

nen und Schließen des Handys und den Ton beim Ein- und Ausschalten einstellen.

## **Sprechende Tasten**

Eine spezielle Funktion dieses Gerätes sind die „sprechenden Tasten“, die über „Töne“ → „Tastenton“ aktiviert werden können. Sind die „sprechenden Tasten“ eingeschaltet, so sagt das Telefon die jeweilig gedrückte Ziffer an.

## **Lautstärke**

---

Hier stellen Sie für Klingel-, Mitteilungs- und Tastenton die Lautstärke ein. Im Fortgeschrittenen-Modus können Sie zusätzlich die Lautstärke beim Ein- und Ausschalten und Öffnen des Handys einstellen.

## **Schriftgröße**

---

Hier kann zwischen kleiner, mittlerer und großer Schrift umgestellt werden.

## Meldungsart

---

Hier stellen Sie im Fortgeschrittenen-Modus ein, ob das Telefon bei ankommenden Anrufen, klingeln, vibrieren oder vibrieren und klingeln soll.

## Displayanzeigen

---

Im Fortgeschrittenen-Modus kann hier die Helligkeit und die Zeitdauer der Beleuchtung des Displays eingestellt werden. Zusätzlich stehen die Einstellungen des Hintergrundbildes für das Display im Ruhezustand zur Verfügung und Sie können festlegen, ob das Außendisplay die Uhrzeit als analoge oder digitale Uhr darstellen soll.

**Hinweis:** In der Einstellung digitale Uhr werden zusätzlich zur Uhrzeit verpasste Anrufe und Mitteilungen mit deren Anzahl auf dem Außendisplay angezeigt.

## Benutzereinstellung

---

In der Einstellung „Einsteiger“ stellt Ihnen das Telefon in allen Menüs und auch in den Einstellungen nur die Funktionen zur Verfügung, die in der Regel auch wirklich und häufig benutzt werden. Durch den Verzicht auf ungenutzte Funktionen, ist die Bedienung in dieser Einstellung sehr einfach.

In der Einstellung „Fortgeschrittener“ stehen Ihnen in allen Menüs und Einstellungen alle vom Telefon unterstützten Funktionen zur Verfügung.

Wenn Sie in der Einstellung „Fortgeschrittener“ Änderungen der Einstellungen vornehmen, so bleiben diese erhalten, wenn Sie danach wieder auf „Einsteiger“ zurückschalten. Wollen Sie also eine Einstellung ändern, die im Modus „Einsteiger“ nicht zur Verfügung steht, so können Sie kurzfristig zur Einstellungsänderung den Modus „Fortgeschrittener“ aktivieren.

# Weitere Einstellungen

## Anrufeinstellungen

---



Hier stehen als zusätzliche Einstellungen zur Verfügung:

- Anrufweiterleitungen
- Anklopfen
- Rufnummernanzeige
- Antwort Modus (Rufannahme durch Aufklappen, Beliebige Taste oder automatisch)
- Sperrliste

## Booster

---

Das tiptel Ergophone 6420 verfügt über die Möglichkeit, die Lautstärke des generell schon lauten Lautsprecher nochmal um +25dB anzuheben.

Schalten sie hierzu im Einstellungsmenü den Booster auf ein. Während eines Gespräches können sie dann mit der Taste  den Booster an- und abschalten. Das Telefon speichert die jeweils gewählte Einstellung. Ist der Booster aktiv, so wird dieses durch das abgebildete Warnsymbol  auf dem Bildschirm angezeigt.

**Hinweis:** Der aktivierte Booster kann zu Gehörschäden führen. Halten Sie das Telefon daher nach Aktivierung nicht direkt ans Ohr. Geben Sie Ihr Telefon mit aktiviertem Booster nicht an andere Personen zur Benutzung.

## **Frequenz Modus**

---

Hier können Sie die Frequenzen des Lautsprechers auf Normal (300-3000 MHz), Niedrig (300-800 MHz) oder Hoch (1500-

3000 MHz) einstellen. Je nachdem, in welchem Frequenzbereich eine Schwerhörigkeit besonders stark ist, kann eventuell bessere Verständlichkeit erreicht werden.

## **Batteriestand Benachrichtigung**







---

Hier kann die Batteriestand-Benachrichtigung ein- und ausgeschaltet werden und Sie können den Inhalt der Benachrichtigungs-SMS und bis zu drei Empfänger eingeben.

Ist der Akku des tiptel Ergophone 6420 fast leer, so sendet das Telefon die eingetragene SMS an die gewählten Empfänger.

## **Kurzwahl**

---

Hier können Sie für die drei Speichertasten , / und  und für die Tasten  bis  der Tastatur Kurzwahlen festlegen.

## Sichtbarkeit Hauptmenü

---

Im Hauptmenü stehen Ihnen auch solche Funktionen zur Verfügung, die Sie vielleicht gar nicht benötigen. Wenn Sie z. B. den Wecker und den Rechner nicht nutzen, können Sie diese Funktionen unter „Sichtbarkeit Hauptmenü“ ausblenden.

Rufen Sie diesen Menüpunkt auf, so werden Ihnen alle Hauptmenü-Punkte angezeigt und Sie können jeden Menüpunkt einzeln ein- oder ausschalten.



Auch wenn Sie Punkte im Hauptmenü ausschalten, steht Ihnen die jeweilige Funktionalität teilweise noch zur Verfügung. Schalten Sie z. B. „Mitteilungen“ im Hauptmenü aus, so empfängt das Telefon trotzdem Kurzmitteilungen, informiert Sie darüber, und Sie können Mitteilungen lesen und beantworten. Schalten Sie z. B. „Kontakte“ aus, so können die Kontakte weiterhin über



die rechte Display-Taste aufgerufen werden.

## **Pfeiltasten**

---

Im Fortgeschrittenen-Modus kann über „Pfeiltasten“ eingestellt werden, welche Funktion des Telefons beim Drücken der Tasten  und  im Ruhezustand des Telefons aufgerufen werden soll.

Wählen sie hier „Hauptkontakte“ aus, so wird beim Drücken der Taste die Foto-Schnellwahl-Funktion aufgerufen. Hierbei werden alle als Hauptkontakte festgelegten Kontakte mit Bild zur Schnellwahl angezeigt.

## **Netzwerkeinstellungen**

---

Hier wird festgelegt, ob die Verbindung mit dem Funknetz automatisch oder manuell erfolgen soll.

## Sicherheitseinstellungen

---

Hier legen Sie fest, ob die auf der SIM-Karte gespeicherte PIN (Kennzahl, Passwort) beim Start des Telefon abgefragt werden soll und können die PIN verändern. Zusätzlich zur Sperre der SIM-Karte können Sie eine Sperre des Telefons einrichten und das Telefon-Kennwort ändern.

Hinweis: Das Telefonkennwort (in der Werkseinstellung **0000**) wird auch als Sicherheitsabfrage zum Zurücksetzen des Gerätes in die Werkseinstellung verwendet.

## Werkseinstellung

---

Hier kann das Telefon auf seine Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Bitte beachten Sie, dass dabei nur die Einstellungen inklusive der Kontakte im Handy zurückge-

setzt werden. Persönliche Dateien wie z.B. Fotos werden nicht gelöscht.

Zum Zurücksetzen in die Werkseinstellung muss das Telefonkennwort (in der Werkseinstellung **0000**) eingegeben werden.

## **Anschluss an den Computer**

Verbinden Sie die Micro-USB-Buchse des Telefons mit dem USB-Anschluss Ihres Computers. Auf dem Display erscheint „Massenspeicher“. Bestätigen Sie mit „OK“. Auf Ihrem Computer wird daraufhin die im Telefon eingesetzte Speicherkarte als neues Gerät mit Wechselmedien angezeigt.

Möchten Sie eigene Klingeltöne, Bilder für Kontakte oder ein eigenes Hintergrundbild benutzen, so kopieren Sie die entsprechende Audio- oder Bilddatei vom Computer auf den Speicher der Speicherkarte. Diese Dateien werden im Telefon als Klingeltöne, Kontaktbild oder Hintergrundbild

ausgewählt, müssen aber dauerhaft an dem Speicherplatz bleiben. Wir empfehlen daher, auf dem Speicher einen Ordner für solche Dateien anzulegen, damit Sie diese später nicht aus Versehen löschen.

## **Notruf**

Ihr Telefon verfügt über eine Notruffunktion, die durch ein ca. 2 Sekunden langes Drücken der Notruf-Taste auf der Rückseite des Geräts ausgelöst wird.

Wurde in der Konfiguration mindestens eine Notrufnummer eingetragen und die Notruftaste eingeschaltet, so löst das Telefon bei Drücken der Notruf-Taste für ca. 2 Sekunden den Notruf aus.

Das Telefon gibt dann einen Alarmton von sich und sendet (sofern aktiviert) eine SMS mit einem individuell änderbaren Hilfetext an die (bis zu fünf) eingetragene(n) Notrufnummer(n).

Danach ruft das Telefon die erste der eingetragenen Notrufnummern an.

Wird der Anruf nicht angenommen, so ruft das Telefon die nächste der eingetragenen Notrufnummern an. Kommt bei allen Notrufnummern kein Gespräch zustande, so wiederholt das Telefon die Anrufe auf allen eingetragenen Notrufnummern bis zu dreimal nacheinander.

Der Notruf wird nach Zustandekommen einer Verbindung beendet. Es werden dann keine weiteren Notrufnummern mehr angerufen.

Konnte auf allen maximal 5 Rufnummern in den maximal jeweils 3 Versuchen keine Verbindung hergestellt werden, so stellt das Telefon danach den Auto-Antwort Modus ein. Es hebt dann bei ankommendem Anruf automatisch ab.

Während das Telefon eine der Notrufnummern anruft, wird auf dem Display die Rufnummer angezeigt, der Anruf erfolgt im

Freisprechbetrieb, Sie können also mithören, ob der Angerufene abhebt.

## **Bestätigter Notruf**

---

Das Problem beim Notruf von Seniorenhandys ist, dass die Handys auch eine Verbindung zu einem Anrufbeantworter oder einer Sprachansage des Providers als erfolgreichen Notruf werten und die Notruf-funktion danach abbuchen.

Das tiptel Ergophone 6420 verfügt zur Lösung dieses Problems über den „bestätigten Notruf“. Hier muss der angerufene Teilnehmer innerhalb von 60 Sekunden nach Zustandekommen des Gesprächs auf seinem Telefon die Taste **5** drücken. Ein automatisch wiedergegebener Text weist ihn darauf hin.

## **Test der Notruffunktion**

---

Testen Sie die Notruffunktion nach Einrichtung ausführlich. Hierbei sollten sowohl

der/die Besitzer(in) des Ergophone-Geräts als auch die Personen, deren Rufnummern eingetragen wurden, eingebunden werden.

Beachten Sie beim Testen bitte, dass der Benutzer des Geräts sich bei Auslösen eines Notrufes in einer Stresssituation befindet. Auch die Personen, die den Notruf annehmen, sollten daher in die Bedienung der Notruffunktion eingewiesen sein, um ggf. Anweisungen (z. B. zum Beenden der Notruffunktion) geben zu können.

## **Einrichtung des Notrufs**

---

Zur Einrichtung des Notrufs muss dieser aktiviert werden und es müssen der Notruf-text und die Notrufnummern eingetragen werden.

Wählen Sie im Ruhezustand des Telefons die linke Display-Taste, dann im Hauptmenü „Einstellungen“ und dann „Notruf-Einstellungen“. Hier finden Sie alle Einstellungen zur Konfiguration des Notrufs.

## **Status**

---

Hier legen Sie fest, ob die Notruftaste an der Rückseite des Geräts aktiviert oder deaktiviert ist.

Bei aktivierter Taste ist die Notruffunktion wie beschrieben aktiv. Bei nicht aktivierter Taste ist die Notruffunktion nicht verfügbar, auch wenn Sie Notrufnummern und -Text eingetragen haben.

## **Notrufnummern**

---

Unter „Notruf-Nummern“ tragen Sie Ihre (bis zu fünf) Notrufnummern ein. Die erste eingegebene Rufnummer wird im Notfall zuerst, die zweite danach, usw. angewählt.

Bei Aufruf des Menüpunktes sehen Sie die fünf Speicherplätze für Notrufnummern. Geben Sie die Notrufnummern manuell über die Tastatur ein und speichern die Einstellungen.



## SOS SMS an/aus

---

Über den Punkt „SOS SMS an/aus“ legen Sie fest, ob die Notruf-SMS vor der Anwahl der Notrufnummer versendet werden soll.

**Hinweis:** Tragen Sie als Notrufnummern Rufnummern mit Telefonen ein, die nicht SMS-fähig sind, so ruft der Dienstanbieter evtl. bei dem Teilnehmer an und liest ihm die SMS vor. Dieser Anruf würde das Telefon gerade in dem Moment besetzen, in dem das Mobiltelefon den Notruf durchführt. Aktivieren Sie den Versand der Notruf-SMS daher nur, wenn alle Teilnehmer in der Lage sind, SMS als Textnachrichten zu empfangen.

## **Notruf SMS**

---

Hier können Sie den Inhalt der Notruf SMS verändern.

## **Warntonstatus**

---

Hier legen Sie fest, ob das Telefon zu Anfang des Notrufs ein Alarmsignal wiedergeben soll.


## **Bestätigter Notruf**

---

Hier legen Sie fest, ob der bestätigte Notruf benutzt werden soll.

## **Abbrechen des Notrufs**

---

Wurde ein Notruf versehentlich ausgelöst, so kann dieser durch erneutes langes Drücken der Notruftaste beendet werden. Ein kurzes Drücken der roten Auflegetaste  bricht die aktuelle Anwahl ab, die Notruffunktion wird dann aber mit der nächsten Rufnummer weiter durchgeführt.

## **Wichtige Hinweise zu den Notruffunktionen**

---

- Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf diese Notruffunktion. In bestimmten Situationen (z. B. keine Netzabdeckung oder kein Guthaben für ausgehende Gespräche) kann die Notruffunktion nicht aktiviert werden.
- Auf eingerichteten Notrufnummern sollten keine Anrufbeantworter geschaltet sein.
- Sprechen Sie das Eintragen von Notrufnummern unbedingt mit den Inhabern der Rufnummern ab, damit diese wissen, wie sie sich im Notfall verhalten sollen.
- Die allgemeine Notrufnummer in Mobilnetzen 112 darf nicht als Notrufnummer eingetragen werden, dasselbe gilt auch für die 110 und andere offizielle Notrufnummern.

- Testen Sie den Notruf nach Einrichtung komplett durch, um ggf. Fehler in der Einrichtung beseitigen zu können.
- Beachten Sie, dass der Notruf auch durch Kontakt mit anderen Gegenständen, z. B. in der Handtasche, ausgelöst werden kann und verwahren Sie das Telefon bei aktivierter Notruffunktion entsprechend vorsichtig.

## **Anhang**

### **Gewährleistung**

---

Ihre Ansprechstelle für Leistungen aus Gewährleistungsverpflichtungen ist der Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Die Bedingungen der Gewährleistungen richten sich nach den gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem das Gerät erworben wurde. Ihr Fachhändler informiert Sie hierüber.

## **Garantie**

---

Tiptel gewährt auf das Gerät eine freiwillige Garantie, deren Bedingungen unter der Internet-Adresse <http://www.tiptel.de> veröffentlicht sind. Es gelten die zum Zeitpunkt des Erwerbs gültigen Garantiebedingungen. Zum Nachweis des Erwerbs dient der Original-Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung) mit Seriennummer bzw. IMEI-Nummer. Bitte bewahren Sie diese Unterlagen sorgfältig auf.

## **Konformitätserklärung**

---

Dieses Gerät erfüllt die Anforderung der EU-Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen. Die Konformität mit den o.a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Hiermit erklären wir, dass das Gerät alle grundlegenden Anforderungen der europä-

ischen Richtlinien erfüllt. Weitere Details zur Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse:

<http://www.tiptel.de>.

## **Entsorgung**

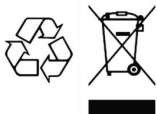
---

**Verpackung:** Geben Sie Papier, Pappe und Karton zum Altpapier und Plastikteile in die Wertstoffsammlung.

**Geräteentsorgung:** Alt-Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät bei den örtlichen Rücknahmestellen (Wertstoff- oder Recyclinghof). Informationen zum Entsorgungsort erhalten Sie bei den örtlichen Behörden.

**Akkus und Batterien:** Akkus und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien zurück zu geben. Informationen zum Entsorgungsort erhalten Sie bei den örtlichen Be-

hören oder beim Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.



## **Spezifische Absorptionsrate (SAR)**

---

SAR ist die Abkürzung für die spezifische Absorptionsrate und ein Maß für die Absorption von elektromagnetischen Feldern in einem Material. Die spezifische Absorptionsrate wird als Leistung pro Masse in der Einheit W/kg ausgedrückt. Der empfohlene oberste Grenzwert der Weltgesundheitsorganisation liegt bei 2,0 W/kg. Der SAR-Wert für Mobiltelefone ist für die maximale Sendeleistung angegeben. Aufgrund der Leistungsregelung tritt im Betrieb jedoch zu meist ein kleinerer SAR-Wert auf, der vom

jeweiligen Mobilfunknetz abhängig ist. So sendet das Mobiltelefon in gut ausgebauten Netzen mit einer hohen Dichte von Sendemasten in der Regel mit erheblich geringerer Sendeleistung als in schlechter ausgebauten Netzen. Dies führt dazu, dass auch die Exposition beim Telefonieren in Gebieten mit einer hohen Dichte von Sendemasten geringer ist als in Gebieten mit einer niedrigen Dichte von Sendemasten. Der Aufenthalt in Fahrzeugen und Gebäuden (insbesondere solchen aus Stahlbeton) erhöht dagegen die benötigte Sendeleistung.

Dieses Produkt erfüllt die geltenden nationalen SAR-Grenzwerte von maximal 2,0 W/kg. Die spezifischen SAR-Maximalwerte dieses Produkts sind:

Kopf: max. 0.373 W/kg

Körper: max. 0.628 W/kg



## Ökodesign Erklärung

---

Hiermit erklären wir, dass das externe Netzteil für dieses Gerät die Vorgaben der Verordnung (EU) 2019/1782 der Kommission zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen (Energieeffizienz für externe Netzteile) gemäß der Richtlinie 2009/125/EG erfüllt. Die vollständigen Angaben zu den Ökodesign-Anforderungen sind:

Modell-Identifikator Steckernetzgerät	Shenzhen Nanbang Electronics Co., LTD Modell: NB-0501000EU-1
Eingangsspannung	AC 100-240V
Wechselstromfrequenz des AC-Eingangs	50/60Hz
Ausgangsspannung	DC 5.0V
Ausgangsstrom	1.0A

Ausgangsleistung	5.0W
Durchschnittliche Effizienz bei Normallast	76.68%
Effizienz bei Niederlast (10 %)	N/A
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.03W



**Tiptel.com GmbH  
Business Solutions**

Halskestraße 1  
40880 Ratingen  
Deutschland  
Tel.: 02102 428 520  
E-Mail: [info@tiptel.com](mailto:info@tiptel.com)  
Internet: [www.tiptel.de](http://www.tiptel.de)

**Tiptel GmbH**

Triester Straße 14 / Haus 2 / Top 254  
2351 Wiener Neudorf  
Österreich  
Tel.: 02236 677 464-0  
Fax: 02236 677 464-22  
E-Mail: [office@tiptel.at](mailto:office@tiptel.at)  
Internet: [www.tiptel.at](http://www.tiptel.at)

**Tiptel AG**

Pumpwerkstrasse 40  
8105 Regensdorf  
Schweiz/Suisse/Svizzera  
Tel.: 044 843 13 13  
Fax: 044 843 13 23  
E-Mail: [tiptel@tiptel-online.ch](mailto:tiptel@tiptel-online.ch)  
Internet: [www.tiptel-online.ch](http://www.tiptel-online.ch)

