

Panasonic

DECT-Mobilteil

Bedienungsanleitung

Modell-Nr. KX-TCA155



Wir danken Ihnen, dass Sie sich für das DECT-Mobilteil KX-TCA155 von Panasonic entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für den späteren Gebrauch auf.

Dieses Handbuch ist für die Verwendung mit dem DECT-Mobilteil KX-TCA155 und einem KX-TDA Telekommunikationssystem von Panasonic ausgelegt.

**Bitte ausschließlich die Panasonic Akkus R03P (Ni-MH) verwenden.
Laden Sie die Akkus vor dem ersten Gebrauch ungefähr 7 Stunden auf.**

Inhaltsverzeichnis

Vor dem ersten Gebrauch	4
Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils	5
Anordnung der Bedienelemente	5
Anschließen	6
Einsetzen der Akkus	7
Aufladen der Akkus	7
Ein-/Ausschalten	8
Anzeigesymbole	8
Bedienungsübersicht	9
Anzeige Funktionsmenü	10
TK-Anlage Funktionsmenü	11
Anzeige Variable Funktionstasten	12
Anzeige Softtasten	13
Einstellung der Ruftonlautstärke	14
Einstellung der Lautstärke für den Hörer/Lautsprecher	14
Tastensperre	14
Auswahl der Display-Sprache	15
Anrufen	16
Anrufen einer anderen Nebenstelle	16
Anrufen eines externen Teilnehmers	16
Hotkey-Wahl	17
Verwendung des Logbuchs	17
Verwendung des Telefonbuchs	19
Anrufe annehmen	21
Interngespräche/Amtsanrufe/Gruppenanrufe	21
Ruftonlautstärke vorübergehend ändern	21
Anrufer-ID	22
Während eines Gesprächs	23
Vermitteln eines Gesprächs	23
Halten	23
Das Mikrofon ein-/ausschalten	24
Verwendung des Telefonbuchs	25
Mobilteil-Telefonbuch	25
Speichern eines Eintrags im Mobilteil-Telefonbuch	28
Hotkey-Wahl	30
Eingabe von Zeichen	31
Funktionsliste	33
Programmierung	37
Ändern der Grundeinstellungen	37
Weitere Informationen	45
Walkie-Talkie	45

Verwendung des Gürtel-Clips	47
Wandmontage.....	47
Fehlersuche	48
Fehlersuche	48
Wichtige Informationen	50
Informationen zum Akku	50
Sicherheitsanweisungen	52

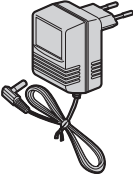
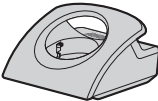
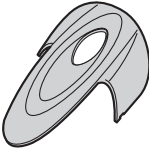
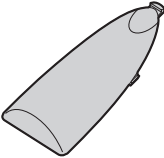
Vor dem ersten Gebrauch

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die “Wichtige Informationen” auf Seite 50. Alle Informationen müssen gelesen und verstanden werden.

◆ Registrierung

Sie müssen Ihr DECT-MT vor dem ersten Gebrauch im Telekommunikationssystem registrieren und die entsprechende Nebenstellenummer festlegen.

◆ Zubehör (☐ -im Lieferumfang enthalten/ ☒ -optional)

☐ Steckernetzgerät (PQLV200CE)  Eins	☐ Ladestation  Eins	☐ Gürtel-Clip  Eins
☐ Akkufachabdeckung  Eins	☐ Akkus-Größe AAA (HHR-4EPT/BA2)  Zwei	☐ CD-ROM..... Eins ☐ Kurzanleitung..... Eins ☒ Ledertaschen* Option KX-A288CE (Front transparent)

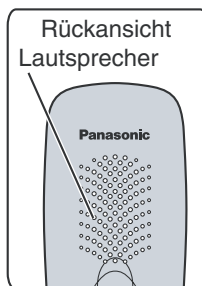
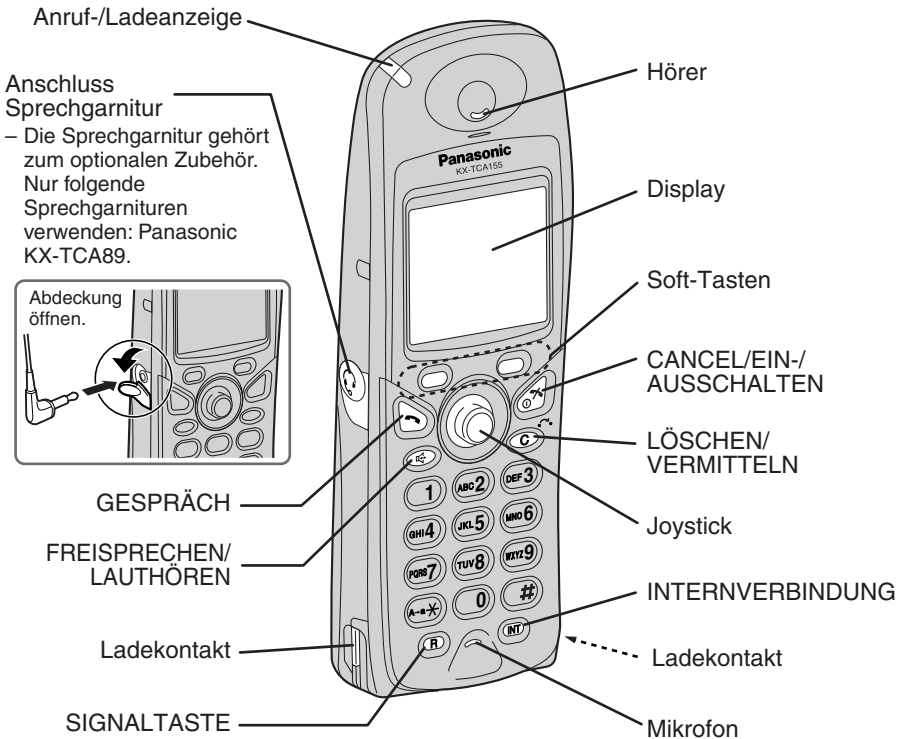


- In diesem Handbuch werden die Endsilben der Modell-Nummer weggelassen.
- * Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Wenn das DECT-MT mit dem Telekommunikationssystem KX-TD816/KX-TD1232 von Panasonic verwendet wird, stehen einige der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung. In diesem Fall sind nur die Standardtelefon-Funktionen verfügbar.

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

◆◆ Anordnung der Bedienelemente



Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils



Taste **GESPRÄCH**:
Wird zum Tätigen und
Entgegennehmen von
Gesprächen verwendet.



Joystick:
Dient der Einstellung der
Lautstärke des Ruftons/Hörers;
Auswahl des Funktionsmodus
und der direkt oberhalb
angezeigten Funktion; zur
Auswahl eines gewünschten
Eintrags den Cursor verschieben.



Taste **FREISPRECHEN/
LAUTHÖREN**:
Wird für den Freisprechbetrieb
verwendet. Um wieder über den
Hörer zu sprechen, drücken Sie
die Taste GESPRÄCH.



Taste **SIGNALTASTE**:
Wird verwendet, um die aktuelle
Verbindung zu lösen und einen
anderen Anruf zu tätigen, ohne
aufzulegen, oder um ein
anklopfen des Amtsgespräch
entgegenzunehmen.



Taste **INTERNVERBINDUNG**:
Wird zum Tätigen und
Entgegennehmen von
Interngesprächen verwendet.



Taste **LÖSCHEN/VERMITTELN**:
Dient zum Löschen von Ziffern
oder Zeichen, oder zum
Vermitteln eines Gesprächs an
eine andere Nebenstelle.

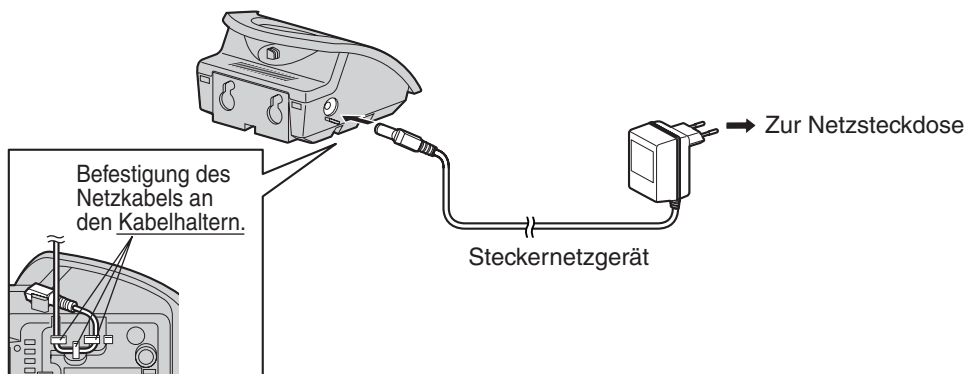


Taste **CANCEL/EIN-/
AUSSCHALTEN**:
Um ein Gespräch zu beenden,
verlassen Sie das Telefonbuch
oder den Funktionsmodus oder
schalten das DECT-MT ein/aus.



Soft-Tasten:
Dienen zum Auswählen der
direkt oberhalb der jeweiligen
Taste angezeigten Funktion.
Welche Funktion angezeigt wird,
richtet sich nach dem jeweiligen
Modus.

◆◆ Anschließen

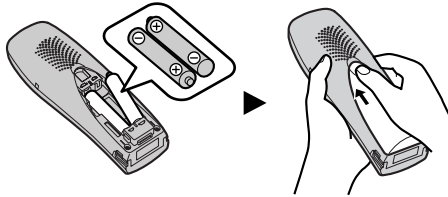


• VERWENDUNG NUR MIT DEM Panasonic Steckernetzgerät PQLV200CE.

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

◆◆ Einsetzen der Akkus

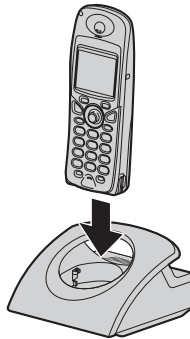
Legen Sie die Akkus wie abgebildet ein. Das negative Ende ⊖ muss zuerst eingelegt werden. Schließen Sie die Abdeckung gemäß Pfeilrichtung.



- Beim Austausch der Akkus muss das positive Ende ⊕ zuerst herausgenommen werden.

◆◆ Aufladen der Akkus

Bei der Auslieferung sind die Akkus nicht aufgeladen. **Laden Sie die Akkus vor dem ersten Gebrauch ungefähr 7 Stunden auf.**



- Wenn die Akkus vollständig entladen sind, wechselt die Ladeanzeige von rot zu grün. Weitere Informationen finden Sie unter "Informationen zum Akku" auf Seite 50.
- Es ist normal, dass sich das DECT-MT und die Ladestation während des Aufladens der Akkus erwärmen.
- Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe der Ladestation keine für magnetische Felder empfindlichen Geräte befinden.

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

◆◆ Ein-/Ausschalten

Einschalten



Wenn Sie etwa 2 Sekunden auf **EIN-/AUSSCHALTEN** drücken.

Ausschalten



Drücken Sie etwa 2 Sekunden auf **EIN-/AUSSCHALTEN**.
Die Anzeige im Display erlischt.



- Wenn das DECT-MT eingeschaltet wird, befindet es sich im Ruhemodus. Das DECT-MT befindet sich im Ruhemodus, wenn keine Funktionen ausgeführt werden; es "wartet" auf Anrufe.

◆◆ Anzeigesymbole



Innerhalb des Bereichs der Basisstation



Außerhalb des Bereichs, Keine Registrierung



Anzeige Interngespräch



Status Hörer abgehoben



Nachricht/Anrufhinweis



Telefonbuchmodus



Akkuladezustand



Direktruf EIN



Ruftonlautstärke AUS



Rufweiterleitung

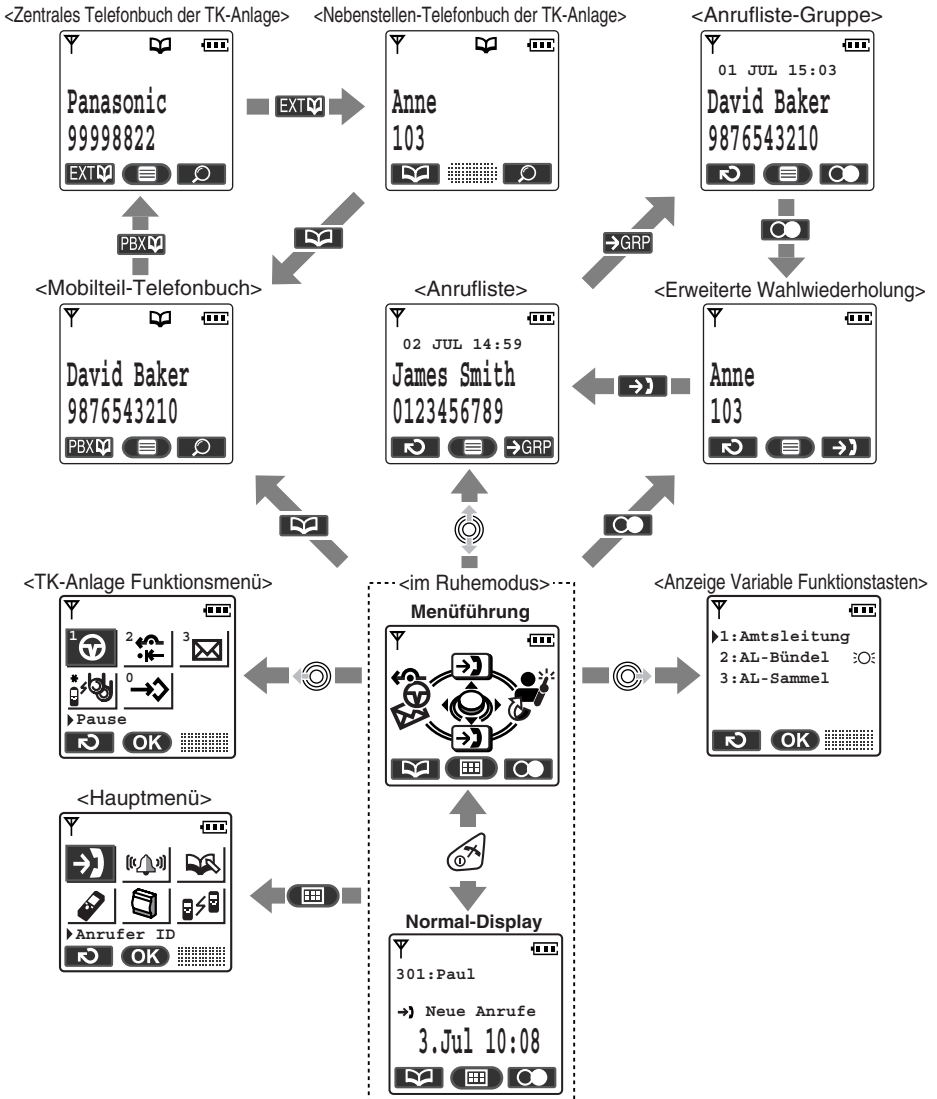


Anrufschutz

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

Bedienungsübersicht

Die Funktionen des DECT-MT werden über das Display-Menü aufgerufen und mit dem Joystick und den Soft-Tasten ausgewählt. Im Ruhemodus wird die bedienerfreundliche Menüführung angezeigt.



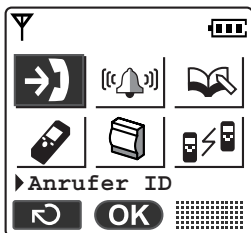
- Wenn die Tastatur gesperrt ist oder das DECT-MT sich in der einer Ladestation befindet, können Sie das Display nicht wechseln.
- Sie können auswählen, ob die Menüführung angezeigt werden soll. (Siehe Seite 40.)

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

◆◆ Anzeige Funktionsmenü

Um das Funktionsmenü anzuzeigen, drücken Sie den Joystick.

◆ Hauptmenü – im Ruhemodus



Anrufer ID:

Zeigt die Anrufliste an.



Auswahl Rufton:

Zugriff auf "Auswahl Rufton".



Neuer Eintrag:

Speichert einen neuen Eintrag im Mobilteil-Telefonbuch.



Einstell.Handy:

Zugriff auf "Einstell.Handy".



TK-Programm.:

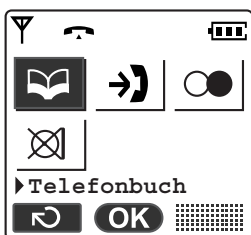
Aufrufen des Programmiermodus für die TK-Anlage.



Walkie-Talkie:

Schaltet den Modus Walkie-Talke ein/aus. (Siehe Seite 45.)

◆ Unter Menü – bei "Hörer abgehoben"/während eines Gesprächs



Telefonbuch:

Zugriff auf das Mobilteil-Telefonbuch.



Anrufer ID:

Zeigt die Anrufliste an.



Wahlwiederh.:

Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer.

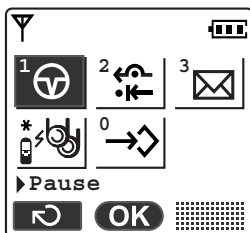


Stumm:

Schaltet das Mikrofon ein/aus.

◆◆ TK-Anlage Funktionsmenü

Die Funktionen des DECT-MT können über die Tastenliste des Displays aktiviert werden. Bewegen Sie den Joystick nach links, um die Tastenliste anzuzeigen.



Pause:

Fügt eine Wählpause ein.



RWI/ARS:

Stellt die Rufweiterleitung oder Anrufschutz ein.



Nachricht:

Dient zum Hinterlassen einer Nachrichtenanzeige oder zum Zurückrufen des Teilnehmers, der eine Nachrichtenanzeige für Sie hinterlassen hat.



suchen Sender:

Sucht nach dem stärksten Funksignal von der Basisstation.



TK-Programm.:

Aufrufen des Programmiermodus für die TK-Anlage.

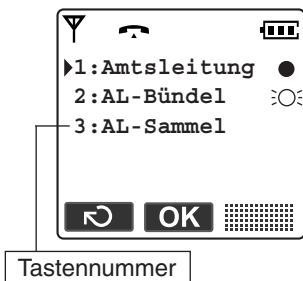
Hat dieselbe Funktion wie “ TK-Programm.” im Hauptmenü.

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

◆◆ Anzeige Variable Funktionstasten

Die variable Taste kann verwendet werden, um während eines abgehenden oder ankommenden Amtsgesprächs eine Leitung zu belegen (variable Funktionstaste), oder mit einer bestimmten Funktion belegt werden. Bewegen Sie den Joystick nach rechts, um die Liste der variablen Funktionstasten anzuzeigen. Das jeweils neben einer variablen Funktionstaste angezeigte Symbol zeigt den Status einer Leitung an, ähnlich wie die LEDs an einem Systemtelefon; ● entspricht einer grünen LED, und ○ entspricht einer roten LED.

Beispiel:



Erklärung der Symbole der variablen Funktionstasten*

- (ein): Diese Leitung haben Sie zurzeit belegt.
- ◐ (blinkt schnell): Diese Leitung ist durch ein ankommendes Gespräch belegt.
- ◑ (blinkt langsam): Auf dieser Leitung halten Sie ein Gespräch.
- (ein): Diese Leitung ist durch eine andere Person belegt.
- ◐ (blinkt schnell): Auf dieser Leitung hat eine Anrufverteilungsgruppe, für die als Anrufverteilungsmethode "Sammelruf" eingestellt ist, ein ankommendes Gespräch empfangen.
- ◑ (blinkt langsam): Auf dieser Leitung hält jemand ein Gespräch.
- (kein Symbol): Die Leitung ist frei.



- * Die Bedeutungen dieser Symbole richten sich nach dem Status der jeweiligen Amtsleitung.
- Weitere Informationen finden Sie unter "LED-Anzeige" im Funktionshandbuch zum Telekommunikationssystem der KX-TDA-Serie.
- Um eine Taste auszuwählen, drücken Sie die entsprechende Tastennummer oder bewegen Sie den Joystick , um die gewünschte Taste zu markieren und drücken dann .
- Informationen zu Belegung einer variablen Funktionstaste finden Sie auf Seite 43.

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

◆◆ Anzeige Softtasten

Die auf dem Display angezeigten Symbole und Funktionen richten sich nach dem Verwendungsstatus. Um ein auf dem Display angezeigtes Symbol auszuwählen, drücken Sie die entsprechende Soft-Taste.



Zeigt das Mobilteil-Telefonbuch an.



Zeigt das Hauptmenü an.



Zeigt das Funktionsmenü an.



Zeigt das Logbuch (erw. Wahlwiederholung) an.



Dient der Bestätigung des Eintrags.



Schaltet den Rufton aus.



Zeigt das Zentrale Telefonbuch der TK-Anlage an.



Zeigt das Nebenstellen-Telefonbuch der TK-Anlage an.



Zeigt die Anrufliste an.



Zeigt die Anrufliste einer Gruppe an.



Zeigt die nächste Anzeige an.



Löscht Ziffern oder Zeichen.



Fügt eine Wählpause ein.



Keht zur vorherigen Anzeige zurück.



Dient zur Einstellung der Zeit für den Terminruf.



Zeigt die im Mobilteil-Telefonbuch gespeicherten Anruferinformationen beim Empfang eines Anrufs an.



Zeigt die zentral (im TK-System) gespeicherten Anruferinformationen beim Empfang eines Anrufs an.



Dient zum Löschen der Displayeinstellung für den Memo-Alarm oder beim Speichern von "Amtsholung Nr." ein X einzugeben.



Dient zur Auswahl eines Eintrags im Einstellungsmodus.



Wird im Zeicheneingabemodus **ABC** (Alphabet) angezeigt.



Wird im Zeicheneingabemodus **0-9** (Numerisch) angezeigt.



Wird im Zeicheneingabemodus **ABΓ** (Griechisch) angezeigt.



Wird im Zeicheneingabemodus **AÄÄ** (Erweitert 1) angezeigt.



Wird im Zeicheneingabemodus **SSŠ** (Erweitert 2) angezeigt.



Wird angezeigt, wenn die Tastatur gesperrt ist und dient zum Entsperren der Wähltasten.



Wird verwendet, um im Telefonbuch alphabetisch nach einem Eintrag zu suchen.



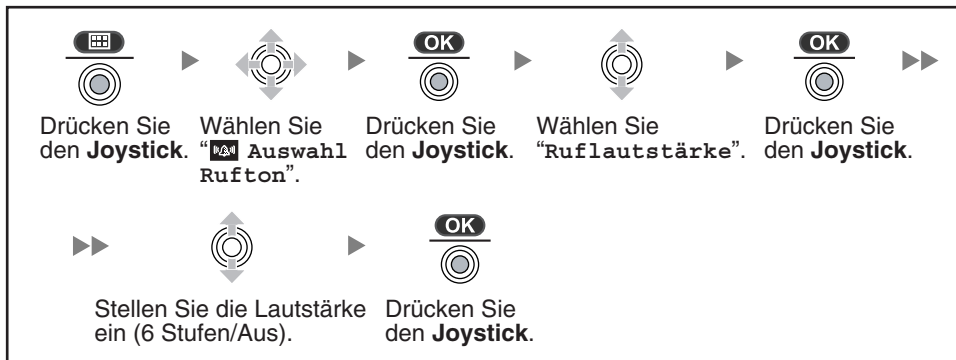
Legt ein Gespräch ins Halten.



Dient zum Aufbau eines Konferenzgesprächs.

Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

◆◆ Einstellung der Ruftonlautstärke



◆◆ Einstellung der Lautstärke für den Hörer/Lautsprecher

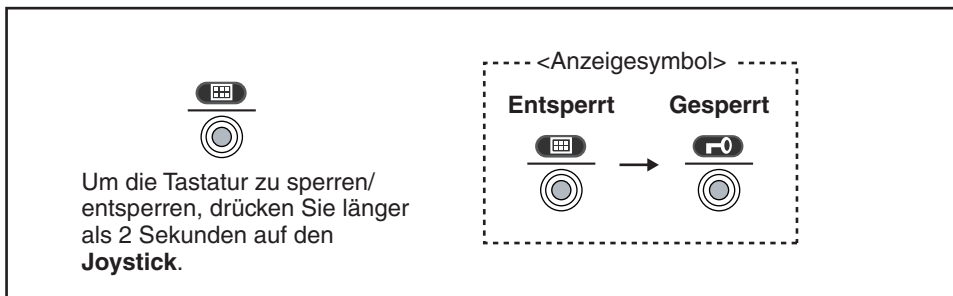
Während eines Gesprächs



Um die Lautstärke einzustellen bewegen Sie den **Joystick nach oben** oder **unten (AUF/AB)**.
(Hörerlautstärke - 3 Stufen, Lautsprecherlautstärke - 6 Stufen)

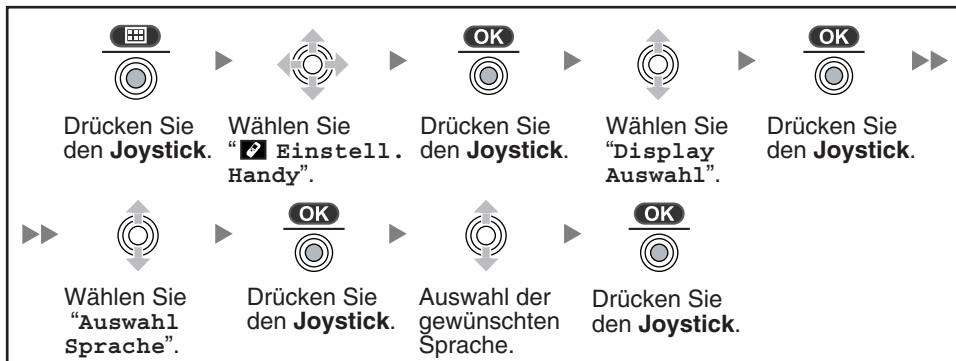
◆◆ Tastensperre

Sie können die Wähltasten sperren, wenn das DECT-MT sich im Modus "Frei" befindet.



Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils

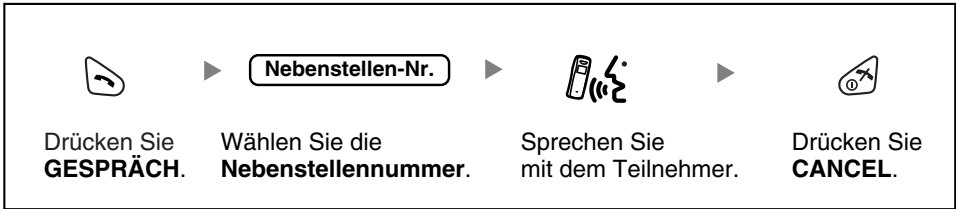
◆◆ Auswahl der Display-Sprache



- Sie können **“Automatisch”** oder eine von 16 Sprachen auswählen: Deutsch, English, Español, FRANCAIS, Italiano, Dansk, Nederlands, Svenska, Suomi, ΕΛΛΗΝΙΚΑ, Magyar, Português, Polski, slovensky, čeština, Hrvatski
- Bei der Einstellung **“Automatisch”** werden automatisch die Spracheinstellungen des professionellen Telekommunikationssystems verwendet.
- Die Displaysprache für das DECT-MT wie für das Telekommunikationssystem kann ausgewählt werden und muss für beide identisch sein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Telekommunikationssystems.

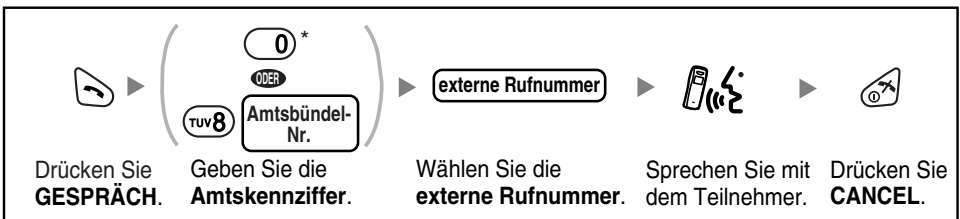
Anrufen

◆◆ Anrufen einer anderen Nebenstelle

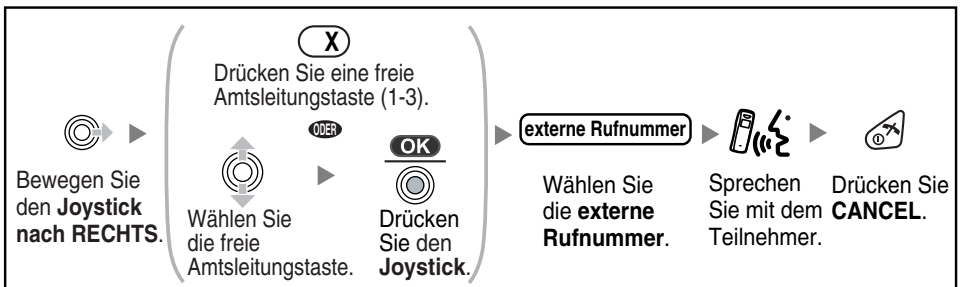


◆◆ Anrufen eines externen Teilnehmers

◆ Verwendung der Amtskennziffern



◆ Verwendung der variablen Funktionstasten



- * Die Nummern für die automatische Leitungsbelegung richten sich nach der Einstellung des Systems. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Sie können prüfen, ob eine Nummer korrekt eingegeben wurde, bevor Sie anrufen, indem Sie die Nummer eingeben und dann drücken (**Blockwahl**).
- Um die ganze in Blockwahl eingegebene Rufnummer zu löschen, drücken und halten Sie .
- Falls "Y" blinkt, gehen Sie näher an die Basisstation heran und wählen erneut.
- Um das Wählen abubrechen, drücken Sie .

Hotkey-Wahl

Sie können einen Anruf durch Drücken der als Hotkey zugewiesenen Nummer tätigen.



Drücken und halten Sie die als Hotkey zugewiesene Wähltaste.

▶



Drücken Sie **GESPRÄCH**.



- Einzelheiten zur Zuweisung einer Rufnummer als Hotkey finden Sie auf Seite 30.

Verwendung des Logbuchs

Funktion	Anzeigesymbol	Beschreibung
Erweiterte Wahlwiederholung		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die zuvor gewählten Rufnummern verwenden.
Anrufliste		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die Rufnummern eingegangener Anrufe verwenden.
Anrufliste-Gruppe		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die Rufnummern der bei Anrufverteilungsgruppen eingegangenen Anrufe verwenden.

Verwendung des erweiterte Wahlwiederholung



Drücken Sie die **rechte Softtaste**.

▶



Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus.

Drücken Sie **GESPRÄCH**.

▶



Drücken Sie **GESPRÄCH**.

ODER

So tätigen Sie einen Anruf mit der zuletzt gewählten Rufnummer.

▶



Sprechen Sie mit dem Teilnehmer.

▶



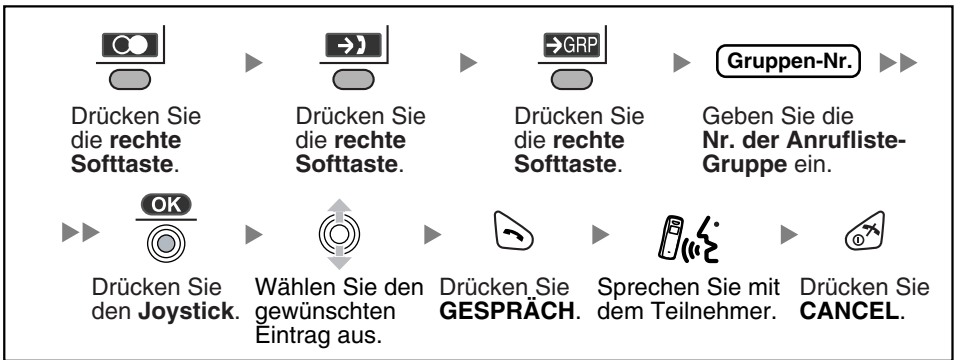
Drücken Sie **CANCEL**.

Anrufen

◆ Verwendung der Anrufliste



◆ Verwendung der Anrufliste-Gruppe

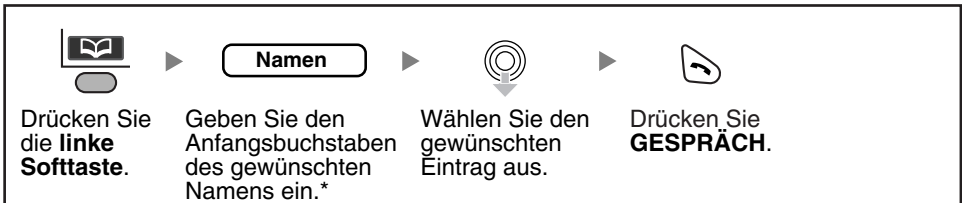


- Eine im Mobilteil-Telefonbuch mit Namen gespeicherte externe Rufnummer wird im Logbuch mit Rufnummer und Name angezeigt.
- Beim Tätigen eines Anrufs über das Zentrale Telefonbuch der TK-Anlage wird der Name des angerufenen Teilnehmers nicht im Logbuch gespeichert. Um den Namen sowie die Nummer zu speichern, kopieren Sie den entsprechenden Eintrag vor dem Wählen der Nummer in das Mobilteil-Telefonbuch. (Siehe Seite 29.)

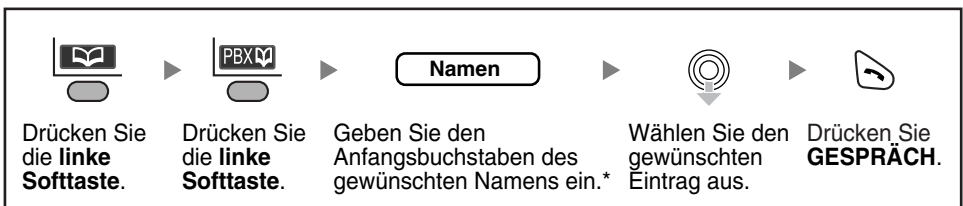
◆◆ Verwendung des Telefonbuchs

Funktion	Anzeigesymbol	Beschreibung
Mobilteil- Telefonbuch		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die im Mobilteil-Telefonbuch gespeicherten Rufnummern verwenden. (Siehe Seite 25.)
Zentrales Telefonbuch der TK-Anlage		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die im Telekommunikationssystem gespeicherten Rufnummern verwenden.
Nebenstellen- Telefonbuch der TK-Anlage		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die im Telekommunikationssystem gespeicherten Nebenstellenummern verwenden.

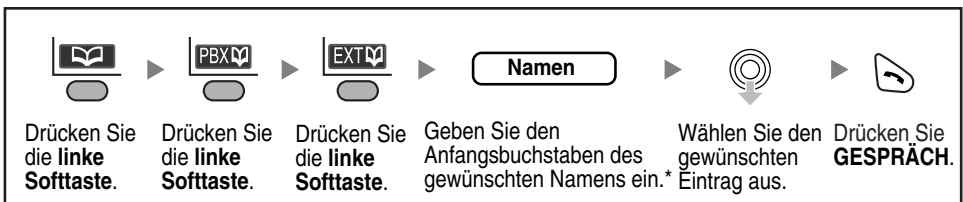
◆ Verwendung des Mobilteil-Telefonbuch



◆ Verwendung des Zentrales Telefonbuch der TK-Anlage

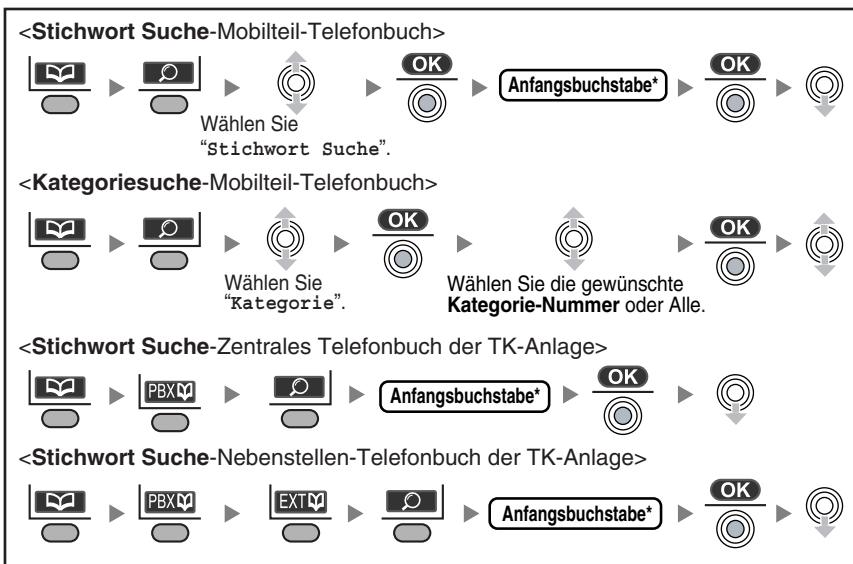


◆ Verwendung des Nebenstellen-Telefonbuch der TK-Anlage





- * Drücken Sie die Wähltaste (0-9), die dem von Ihnen gesuchten Buchstaben entspricht. Drücken Sie dann wiederholt auf diese Wähltaste, um den gewünschten Buchstaben auszuwählen.
- Sie können den Eintrag im Telefonbuch wie unten angegeben suchen:



* Einzelheiten zur "Eingabe von Zeichen":

1. Drücken Sie wiederholt auf die rechte Soft-Taste, um den gewünschten Buchstaben-Eingabemodus auszuwählen.

Normal Griechisch



2. Drücken Sie die Wähltaste (0-9), die dem von Ihnen gesuchten Buchstaben entspricht. Drücken Sie dann wiederholt auf diese Wähltaste, um den gewünschten Buchstaben auszuwählen.

◆◆ Interngespräche/Amtsanrufe/Gruppenanrufe

Beim Empfangen eines Gesprächs

Interngespräche/Amtsanrufe/Gruppenanrufe

Beantworten eines Anrufs wenn das DECT-MT läutet



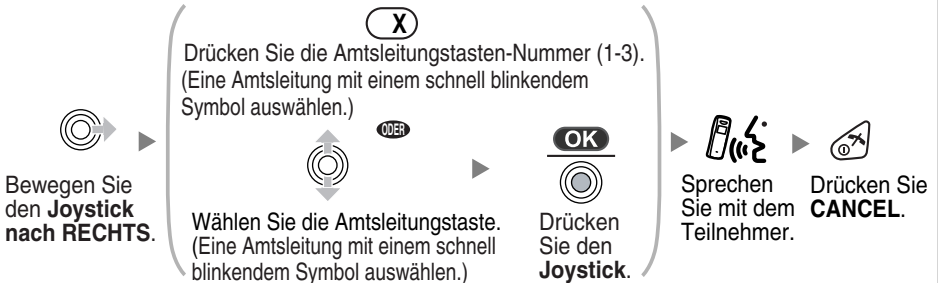
Interngespräche

Beantworten eines Anrufs wenn das DECT-MT läutet



Amtsanrufe

Beantworten eines Gesprächs auf einer bestimmten Leitung



- Sie können einen Anruf auch wie folgt beantworten:
 - **Autom. Gespräch** (Siehe Seite 41.)
 - **Jede Taste Antw** (Siehe Seite 41.)
 - **Auto Annahme** (Siehe Seite 41.)

◆◆ Ruftonlautstärke vorübergehend ändern

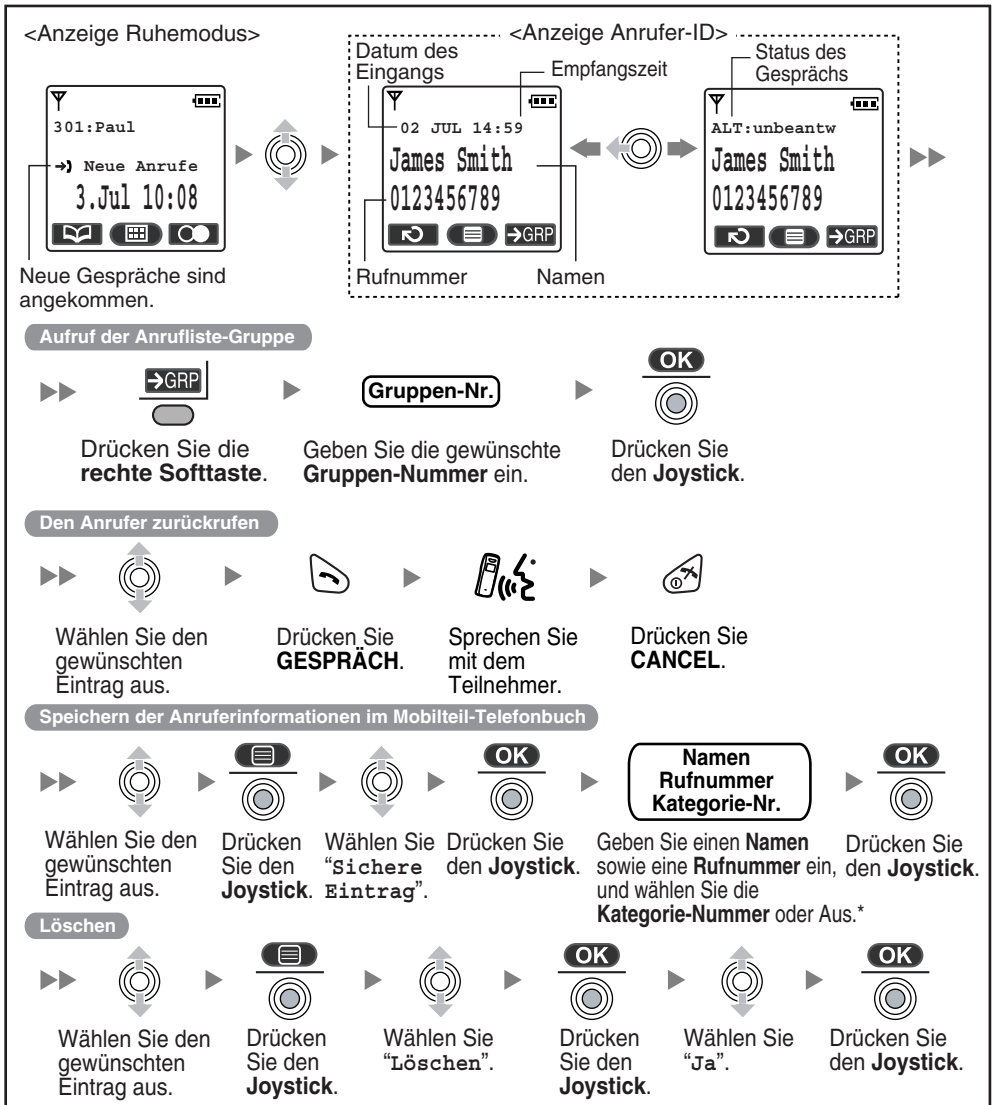
Beim Empfangen eines Gesprächs



Anrufe annehmen

Anrufer-ID

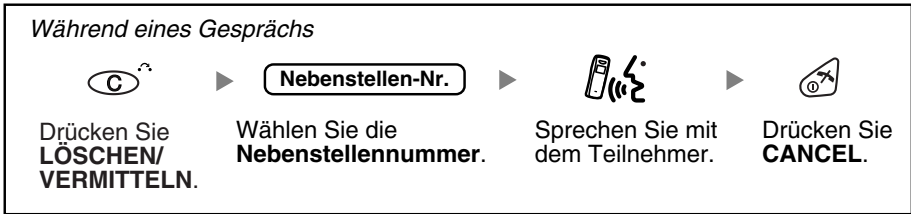
Wenn ein Amtsgespräch mit Anruferinformationen ankommt, werden diese Informationen in der Anrufliste (Anrufer-Logbuch) gespeichert.



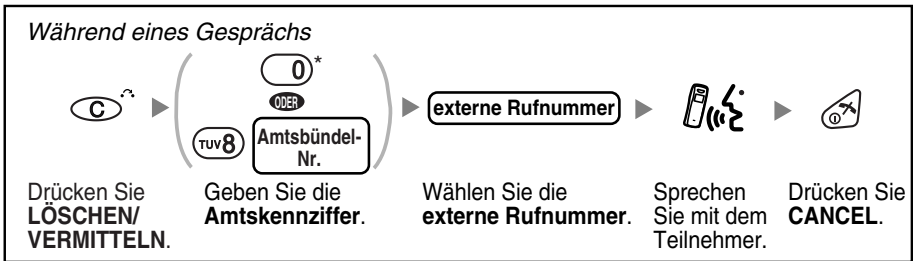
- * Drücken Sie **OK**, um die einzelnen Einträge zu prüfen. (Siehe Seite 29.)
(**Namen** - max. 16 Zeichen/**Rufnummer** - max. 32 Stellen)

◆◆ Vermitteln eines Gesprächs

◆ Vermitteln an eine Nebenstelle



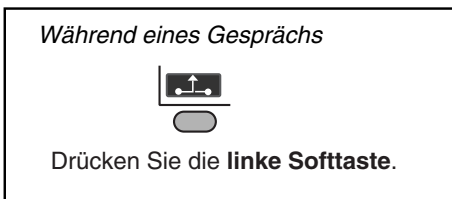
◆ Vermitteln an einen externen Teilnehmer



- * Die Nummern für die automatische Leitungsbelegung richten sich nach der Einstellung des Systems. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Um das Gespräch wieder aufzurufen, bevor das Ziel antwortet, drücken Sie die .

◆◆ Halten

◆ Halten (Normales Halten)



Während eines Gesprächs

◆ Halten (Exklusives Halten)

Sie können einen Anruf exklusiv halten, so dass andere Personen das Gespräch nicht heranholen können.

Während eines Gesprächs



Drücken Sie die **linke Softtaste**.



Drücken Sie die **linke Softtaste**.



- Die Vorgehensweise zum Halten eines Anrufs richtet sich nach dem “Halten”-Modus (Normales Halten/Exklusives Halten). Fragen Sie Ihren Manager nach dem aktuellen Modus.
- Wenn Sie mehrere Amtsgespräche halten möchten, müssen Sie die zunächst variable Funktionstasten mit den entsprechenden Amtsleitungstasten-Funktionen (Amtsleitung/AL-Bündel/AL-Sammel/AV-Gruppe) belegen.

◆ Zurückholen gehaltener Verbindungen

Interngespräche

(INT)

Drücken **INTERNVERBINDUNG**.

Amtsanrufe



Bewegen Sie den **Joystick nach RECHTS**.



Drücken Sie die Amtsleitungstasten-Nummer (1-3).
(Eine Amtsleitung mit einem langsam blinkendem Symbol auswählen.)



Wählen Sie die Amtsleitungstaste.
(Eine Amtsleitung mit einem langsam blinkendem Symbol auswählen.)

ODER



Drücken Sie den **Joystick**.

◆◆ Das Mikrofon ein-/ausschalten

Während eines Gesprächs



Drücken Sie den **Joystick**.



Wählen Sie “**Stumm**”.



Drücken Sie den **Joystick**.

◆◆ Mobilteil-Telefonbuch

Sie können bis zu 200 Einträge mit Namen, Rufnummern und Kategoriennummern im Mobilteil speichern und später bequem aufrufen. Alle Verzeichniseinträge werden in alphabetischer Reihenfolge gespeichert.

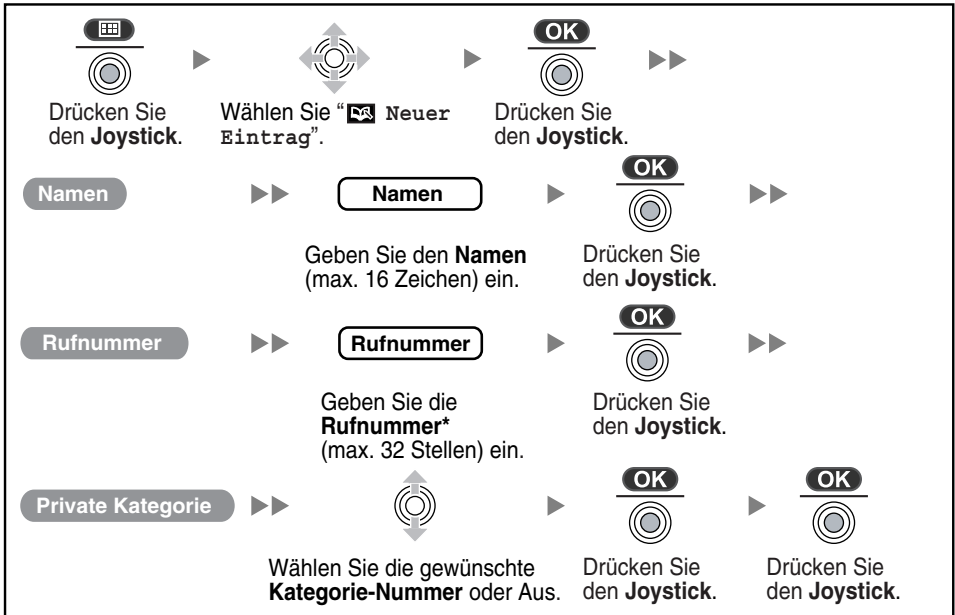
◆ Anrufererkennung

Sie können die Einträge im Mobilteil-Telefonbuch einer von 9 Kategorien zuordnen. Ein Anruf von einem in einer dieser Kategorien gespeicherten Teilnehmer wird durch den Ruftontyp/LED-Typ angezeigt, der der jeweiligen Kategorie zugewiesen wurde.

Eintrag	Einstellung
Rufton	15 Ruftontypen (Siehe Seite 39.)
LED-Farbtyp	3 Typen (Siehe Seite 39.)

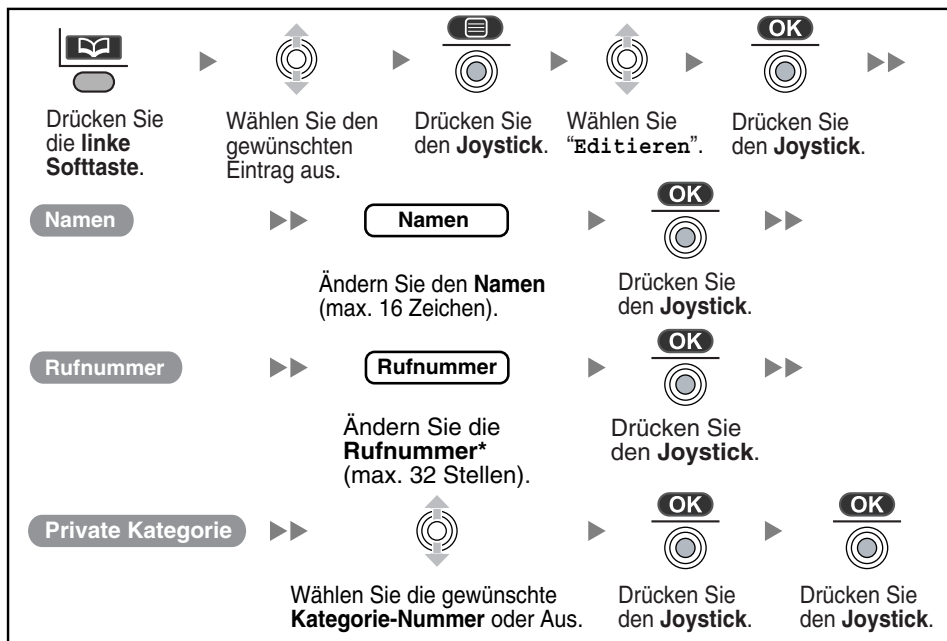
Verwendung des Telefonbuchs

◆ Speichern eines neuen Eintrags



- Einzelheiten zur "Eingabe von Zeichen" finden Sie auf Seite 31.
- * Eingegeben werden können die Ziffern von "0" bis "9", "×", "#", PAUSE.
- * Es können bis zu 200 Telefonbucheinträge gespeichert werden, wobei jede im Telefonbuch gespeicherte Rufnummer mit mehr als 24 Stellen als zwei Telefonbucheinträge zählt.
- * Wenn im Telefonbuch nur ein Speicherplatz zur Verfügung steht, können Sie keine aus mehr als 24 Stellen bestehende Rufnummer speichern.
- Beim Speichern von Rufnummern externer Teilnehmer muss auch eine Amtskennziffer gespeichert werden.

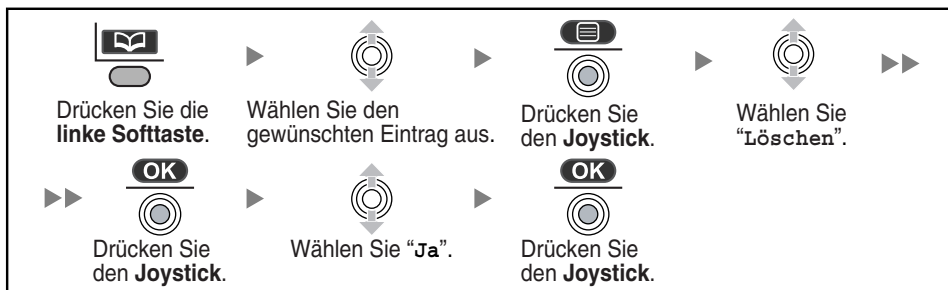
◆ Bearbeitung



- Einzelheiten zur "Eingabe von Zeichen" finden Sie auf Seite 31.
- * Eingegeben werden können die Ziffern von "0" bis "9", "×", "#", PAUSE.
- * Es können bis zu 200 Telefonbucheinträge gespeichert werden, wobei jede im Telefonbuch gespeicherte Rufnummer mit mehr als 24 Stellen als zwei Telefonbucheinträge zählt.
- * Wenn im Telefonbuch nur ein Speicherplatz zur Verfügung steht, können Sie keine aus mehr als 24 Stellen bestehende Rufnummer speichern.
- Um ein Zeichen oder eine Ziffer zu ändern, bewegen Sie den Joystick  und dann , um zu löschen. Danach geben Sie das neue Zeichen bzw. die neue Ziffer ein.
- Um eine ganze Zeile zu löschen, drücken und halten Sie .
- Um den Cursor nach links oder rechts zu bewegen, bewegen Sie den Joystick  oder .

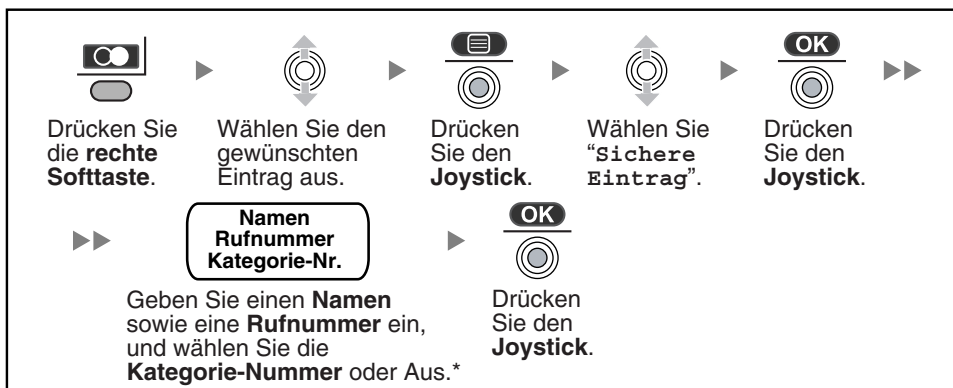
Verwendung des Telefonbuchs

◆ Löschen

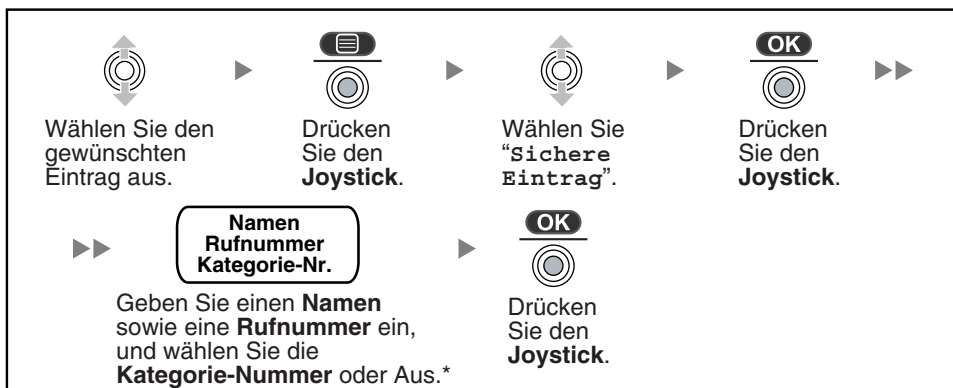


◆◆ Speichern eines Eintrags im Mobilteil-Telefonbuch

◆ Verwendung des erweiterte Wahlwiederholung

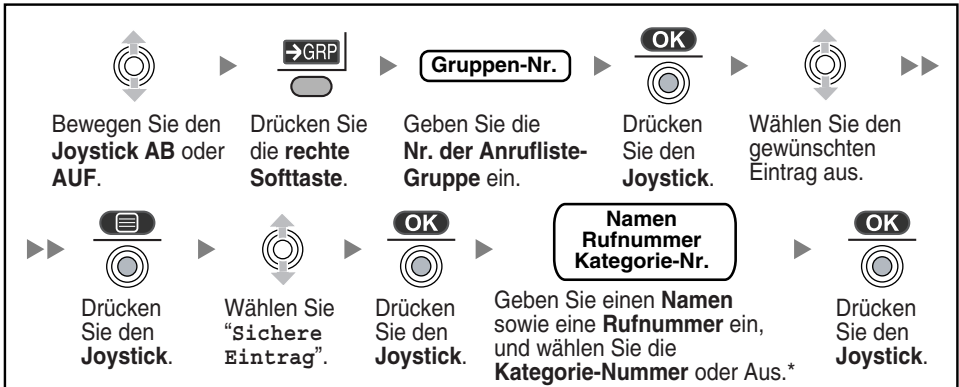


◆ Verwendung der Anrufliste

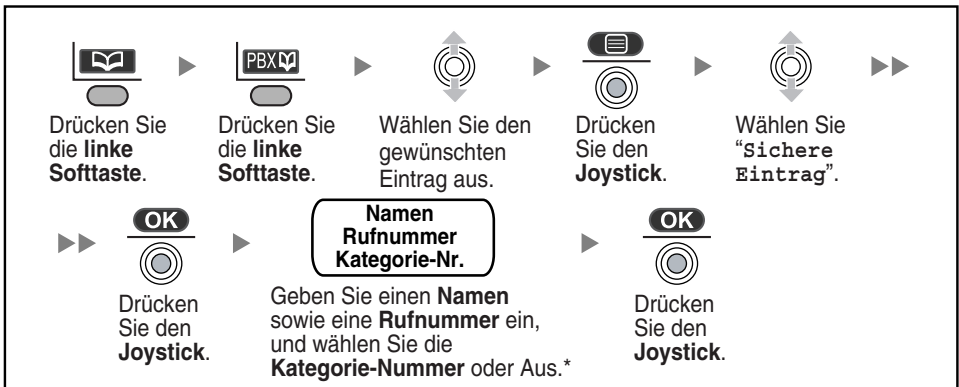


Verwendung des Telefonbuchs

◆ Verwendung der Anrufliste-Gruppe



◆ Verwendung des zentralen Telefonbuch der TK-Anlage

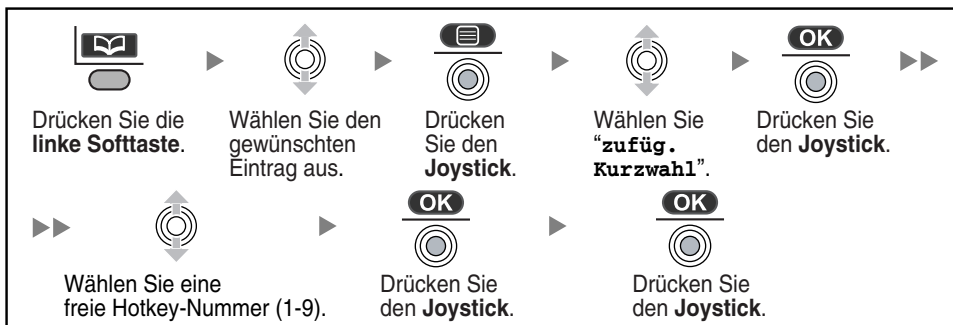


- * Drücken Sie , um die einzelnen Einträge zu prüfen.
(**Namen** - max. 16 Zeichen/**Rufnummer** - max. 32 Stellen)
– Es können bis zu 200 Telefonbucheinträge gespeichert werden, wobei jede im Telefonbuch gespeicherte Rufnummer mit mehr als 24 Stellen als zwei Telefonbucheinträge zählt.
– Wenn im Telefonbuch nur ein Speicherplatz zur Verfügung steht, können Sie keine aus mehr als 24 Stellen bestehende Rufnummer speichern.
- Beim Speichern einer externen Rufnummer wird die Amtskennziffer automatisch gespeichert. Die Amtskennziffer muss der Einstellung "Amtsholung Nr." entsprechen (Ruf Option). (Siehe Seite 40.)

Verwendung des Telefonbuchs

Hotkey-Wahl

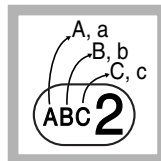
Die im Mobilteil-Telefonbuch gespeicherten Rufnummern können als Hotkey zugewiesen werden.



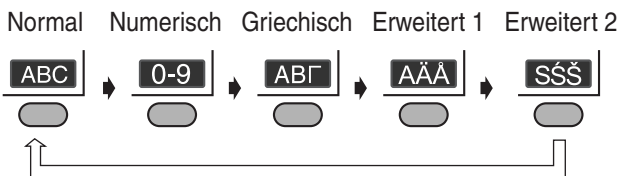
- “✓” wird neben den Hotkey-Nummern angezeigt, denen ein Telefonbucheintrag zugewiesen wurde.

◆◆ Eingabe von Zeichen

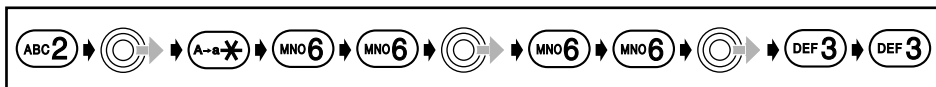
Sie können Zeichen und Ziffern über die Wähltasten eingeben. Durch Drücken der **rechten Softtaste** können Sie bei der Eingabe eines Namens einen von 5 Zeichenmodi wählen. Das Funktionssymbol oberhalb der Softtaste zeigt den aktuellen Zeichenmodus an. Die verfügbaren Zeichen finden Sie in unter "Übersicht Zeichenmodi" (Seite 32).



Um den Zeichenmodus während der Bearbeitung des Namens im Telefonbuch zu ändern, drücken Sie die **rechte Softtaste**.



Beispiel: Den Namen "Anne" im Modus Normal eingeben.



- Um ein Zeichen einzugeben, das sich auf derselben Wähltaste befindet wie das vorherige Zeichen, verschieben Sie den Cursor, indem Sie den Joystick bewegen und geben das gewünschte Zeichen ein.
- Wenn Sie versehentlich ein anderes Zeichen eingegeben haben, bewegen Sie den Joystick , um das Zeichen zu markieren, drücken , um es zu löschen, und geben dann das korrekte Zeichen ein.
- Um eine ganze Zeile zu löschen, drücken und halten Sie .
- Um den Cursor zu verschieben, bewegen Sie den Joystick .

Verwendung des Telefonbuchs

◆ Übersicht Zeichenmodi

Tasten	ABC (Alphabet)	0-9 (Numerisch)	ABΓ (Griechisch)	ÄÄÄ (Erweitert 1)	ŠŠŠ (Erweitert 2)
Ⓐ	Leerstelle # & ' () * , - . / 1	1	Leerstelle # & ' () * , - . / 1		
Ⓑ	ABC 2	2	AB Γ 2	Ä Ä Ä Ä Ä Ä B C Ç 2	Ä Ä Ä B C Č Ć 2
	abc 2			ä ä ä ä ä ä b c ç 2	ä ä ä b c č ć 2
Ⓒ	DEF 3	3	Δ E Z 3	Đ Ě Ě Ě Ě F 3	Đ Ě Ě Ě Ě F 3
	def 3			đ ě ě ě ě f 3	ď ě ě ě ě f 3
Ⓓ	GHI 4	4	H Θ I 4	G Ğ H I I I I I I 4	G H I Í 4
	ghi 4			ğ ğ h i i i i i i 4	ghi í 4
Ⓔ	JKL 5	5	K Λ M 5	J K L 5	J K L Ł Ł Ł 5
	jkl 5			j k l 5	j k l Ł Ł 5
Ⓕ	MNO 6	6	N Ξ O 6	M Ñ O Ò Ó Ô Õ Ö Ø 6	M Ñ Ñ O Ó Ö 6
	mno 6			m ñ o ò ó ô õ ö ø 6	m ñ ñ o ó ö 6
Ⓖ	PQRS 7	7	Π Ρ Σ 7	P Q R S Ş ß 7	P Q R Ř Ŕ Š Š 7
	pqrs 7			p q r s ş ß 7	p q r ř ŕ š š 7
Ⓗ	TUV 8	8	Τ Υ Φ 8	T U Ü Ú Û Ü V 8	T Ť U Ú Û Ů V 8
	tuv 8			t u ü ú û ü v 8	ť ů ú ú ů v 8
Ⓘ	WXYZ 9	9	Χ Ψ Ω ϝ 9	W Ŵ X Y Ŷ Z 9	W X Y Ŷ Z Z Ž Ž 9
	wxyz 9			w ŵ x y ŷ z 9	w x y ŷ z ž ž ž 9
⓪	Leerstelle 0	0	Leerstelle 0		

- Folgende Buchstaben des griechischen, polnischen, tschechischen und slowakischen Alphabets stehen nicht zur Verfügung:
- a ć ċ đ' ē ħ í ľ Ń Œ ř š ś ť ŵ ÿ Ÿ ž ż
- Stattdessen wird derselbe Buchstabe als Großbuchstabe (oder Kleinbuchstabe) angezeigt.
- Drücken Sie (✱), um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben zu wechseln.

RR-Ton: Rückrufton AV-Gruppe: Anrufverteilungsgruppe
PIN: Persönliche Identifikationsnummer

Funktion	Bedienung
Anruf	
Zielwahl	Speichern → → Wählen Sie "TK-Programm.". → → → Wählen Sie die variable Funktionstaste. → → → →
	Wählen → → Wählen Sie die als Zielwahltaste belegte Taste. → →
Direktruf nach Zeit*1	Speichern → → → → → → → →
	Einschalten/Ausschalten → → → → → Einschalten Ausschalten →
	Wählen
Abfrageplatz anrufen	→ →
Verwendung der im System gespeicherten Rufnummern	Wählen → → → →
Türsprechstellen-Anruf	→ → → → →
Automatischer Rückruf bei Besetzt	Einschalten <i>Wenn Sie gewählt haben und den Besetztton hören</i> →
	Ausschalten → → → → Entgegennehmen eines Anrufs von einer freien Nebenstelle <i>Wenn Sie ein Rückrufsignal hören</i> → → Entgegennehmen eines Anrufs von einer freien Amtsleitung <i>Wenn Sie ein Rückrufsignal hören</i> → →

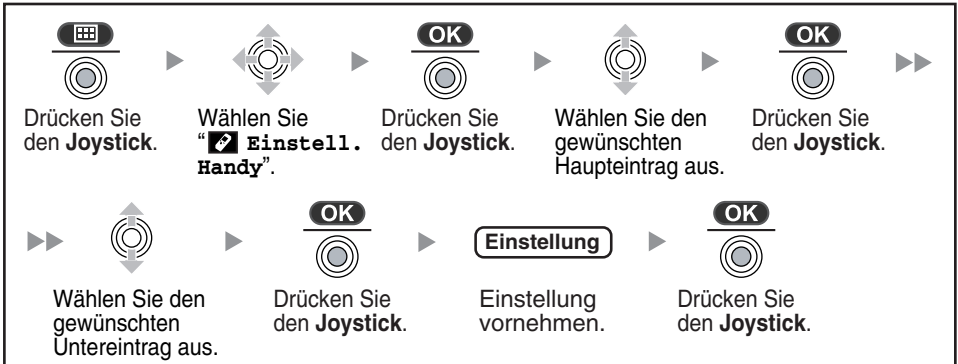
Funktionsliste

Funktion	Bedienung
Während eines Gesprächs	
Konferenzgespräch	Während eines Gesprächs einen weiteren Teilnehmer zuschalten  ► gewünschte Rufnummer ►  ►  ►  Sprechen Sie mit dem neuen Teilnehmer. Sprechen Sie mit mehreren Teilnehmern.
	Verlassen einer Konferenz  ► 
Hilfreiche Funktionen	
Rufweiterleitung	 ►  PQRS 7 1 ► 0 Alle Anrufe 1 Amtsanrufe ABC 2 Interngespräche ABC 2 Sofort DEF 3 Besetzt GHI 4 Nach Zeit JKL 5 Besetzt/ Nach Zeit 0 Ausschalten PQRS 7 Rufweiterleitung vom Ziel TUV 8 Rufweiterleitung vom Ziel ausschalten Nebenstellen-Nr. ODER Amts kennziffer ► externe Rufnummer # ► 
Ablehnen ankommender Anrufe (Anrufschutz)	 ►  PQRS 7 1 ► 0 Alle Anrufe 1 Amtsanrufe ABC 2 Interngespräche 1 Einschalten 0 Ausschalten ► 
Heranholen eines Rufes	 ► Gezielt A-a * GHI 4 1 ► Nebenstellen-Nr. Gruppe A-a * GHI 4 0 ► Gruppen-Nr. (2 Stellen) ► 

Funktion	Bedienung
Hilfreiche Funktionen	
Übertragen eines Aufmerksamkeitsstons (Anklopfen)* ²	Wenn Sie gewählt haben und den Besetztton hören 1 ▶ Warten Sie, bis der Teilnehmer sich meldet. ▶ 
Anklopfen	Einschalten/Ausschalten für Interngespräche  ▶ A-a* PQRS7 DEF3 1 ▶ 0 Kein Gespräch 1 Einschalten ▶ 
	Einschalten/Ausschalten für Amtsgespräche  ▶ A-a* PQRS7 DEF3 ABC2 ▶ 0 Kein Ton 1 Ton ▶ 
	Das aktuelle Gespräch halten und mit dem neuen Teilnehmer sprechen Wenn Sie einen Aufmerksamkeitsston hören  ▶  ▶  ▶ OK   OBER INT (Ignorieren Sie diesen Schritt, wenn es sich bei beiden Teilnehmern um Nebenstellen handelt.)
Durchsagen	Durchsagen  ▶ A-a* DEF3 DEF3 ▶ Durchsagegruppen-Nr. (2 Stellen) ▶  ▶ ▶ Warten Sie, bis der Teilnehmer sich meldet. ▶  Machen Sie die Durchsage.
	Anrufe entgegennehmen  ▶ A-a* GHI4 DEF3 ▶ 
Abwesenheitsmeldung	Einschalten  ▶ A-a* PQRS7 JKL5 0 ▶ Meldungs-Nr. (1 bis 9) ▶ Parameter (falls erforderlich) ▶ ▶ # ▶ 
	Ausschalten  ▶ A-a* PQRS7 JKL5 0 0 ▶ 

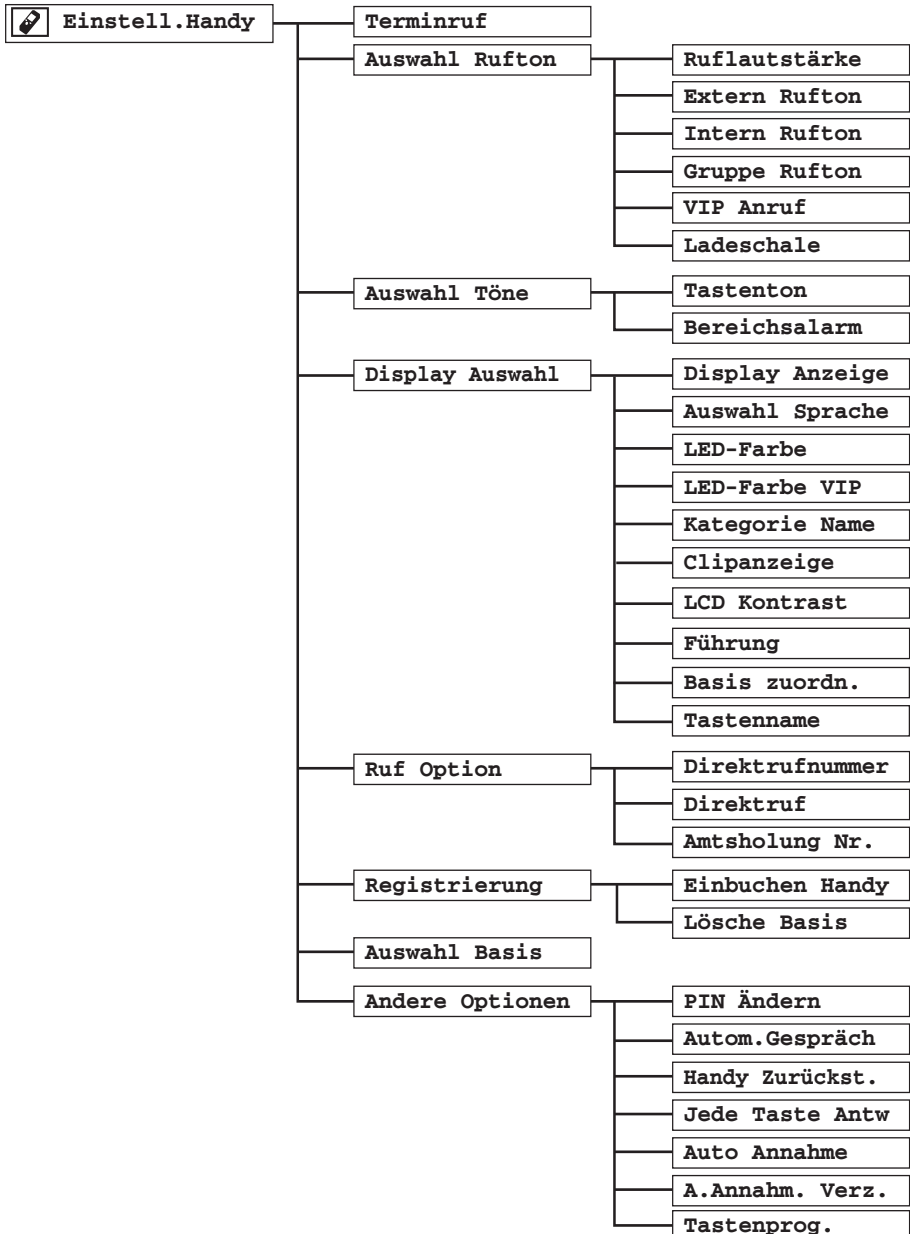
◆◆ Ändern der Grundeinstellungen

Sie können das Mobilteil durch Bearbeitung der unter **“Einstell.Handy”** in der Menüliste vorhandenen Einstellungen wie folgt Ihren Anforderungen anpassen:



- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie .
- Um abzubrechen, können Sie jederzeit auf  drücken.
- Durch einen Piepton zeigt das Gerät an, dass die neuen Einstellungen gespeichert wurden.

◆ Menüaufbau Mobilteil-Einstellung



Haupteintrag	Untereintrag	Beschreibung	Einstellung	Standard-einstellung
Terminruf		Zur eingestellten Zeit ertönt ein Alarm. Es kann auch ein Memo angezeigt werden. (Siehe Seite 42.)	☐ Alarm-Nr. ☐ Alarmmodus (Aus/Einmalig/ Tägl/Wiederholen) ☐ Alarmzeit ☐ Eingabe memo. ☐ 15 Ruftontyp	Nicht gespeichert
Auswahl Rufton	Ruflautstärke	Einstellung der Ruftonlautstärke.	☐ 6 Stufen/Aus	Stufe 3
	Extern Rufton	Auswahl eines Ruftontyp für jede Anrufart. (Internruf, Amtsanruf, Gruppenanruf)	☐ 15 Ruftontyp	Typ 1
	Intern Rufton			
	Gruppe Rufton			
	VIP Anruf	Auswahl eines Ruftontyps für jede Kategorie von Anrufen.	☐ Auswahl einer Kategorie. ☐ 15 Ruftontyp	Rufeinstellung
	Ladeschale	Auswahl, ob das DECT-MT klingelt, wenn es sich in einer Ladestation befindet.	☐ Rufeinstellung/ Ruf aus	
Auswahl Töne	Tastenton	Ausschalten des Tastentons.	☐ Ein/Aus	Ein
	Bereichsalarm	Wählt aus, ob Sie einen Warnton hören, wenn Sie sich der Grenze des Bereichs einer Basisstation nähern.	☐ Ein/Aus	Ein
Display Auswahl	Display Anzeige	Auswahl der Anzeige für den Ruhemodus.	☐ 4 Anzeigetyp (Basis Kennung/ Handy Nr./ Handy Name/ Basis+Handy Nr.)/ Aus	Basis+Handy Nr.
	Auswahl Sprache	Auswahl der Displaysprache.	☐ Automatisch/ 16 Sprachen	Automatisch
	LED-Farbe	Auswahl der LED-Farbe für jede Art von Anruf. (Internruf, Amtsanruf, Gruppenanruf)	☐ Anrufart (Ruf Extern/ Ruf Intern/ Ruf Gruppe) ☐ Farbe (Grün/Rot/Orange)	Ruf Intern-Grün, Ruf Extern-Rot, Ruf Gruppe-Orange
	LED-Farbe VIP	Auswahl der LED-Farbe für die Anrufe der verschiedenen Kategorien. Die Einstellung "LED-Farbe VIP" hat gegenüber der Einstellung "LED-Farbe" Priorität.	☐ Auswahl einer Kategorie. ☐ Farbe (Grün/Rot/Orange)	Grün

Haupteintrag	Untereintrag	Beschreibung	Einstellung	Standard-einstellung
Display Auswahl	Kategorie Name	Bearbeitung des Kategorienamens.	☐ Auswahl einer Kategorie.	Kategorie 1-9
	Clipanzeige	Auswahl der bei einem ankommenden Gespräch angezeigten Anruferinformationen. Es können die im Mobilteil-Telefonbuch oder die im Telekommunikationssystem gespeicherten Informationen angezeigt werden.	☐ Handy Telbuch/ TK-Einstell.	TK-Einstell.
	LCD Kontrast	Einstellung des LCD-Kontrasts.	☐ 3 Stufen	Stufe 2
	Führung	Auswahl, ob das Display Menüführung im Ruhemodus angezeigt wird.	☐ Ein/Aus	Ein
	Basis zuordn.	Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Basisstation für die Aktivierung der Funktion "Tastennamen". Wenn ein Mobilteil nur bei einer Basisstation registriert ist, wird dieses Menü nicht angezeigt.	☐ Basis-Nr.	
	Tastennamen	Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der Bezeichnung von variablen Funktionstasten (max. 12 Zeichen).	☐ Wählen Sie die variable Funktionstaste.+ Ändern Siedeln Namen.	Nicht gespeichert
Ruf Option	Direktrufnummer	Speichern einer Rufnummer, um einen Anruf durch Drücken der GESPRÄCH zu tätigen.	☐ Eingabe Nummer.	Nicht gespeichert
	Direktruf	Bei der Einstellung "EIN" können Sie die unter "Direktrufnummer" gespeicherte Rufnummer anrufen, indem Sie auf GESPRÄCH drücken. Sie können keine anderen Rufnummern anrufen.	☐ Ein/Aus	Aus
	Amtsholung Nr.	Eingabe der Amts-bündelkennziffer (Amtskennziffer) entsprechend der Einstellung Ihres Telekommunikationssystems. Es können drei Amtskennziffern gespeichert werden.	☐ Auswahl einer nummer.+Eingabe der Amtskennziffer.	Nr.1 0 Nr.2 8XX* Nr.3 n.gespeich

Haupteintrag	Untereintrag	Beschreibung	Einstellung	Standard-einstellung
Registrierung	Einbuchen Handy	Registrierung eines Mobilteil bei einer Basisstation.	☐ Basis-Nr. ☐ Basis-PIN [Persönliche Identifikationsnummer]	Nicht gespeichert
	Lösche Basis	Löschen der Registrierung eines Mobilteil.	☐ Handy PIN (Standardeinstellung: 0000) ☐ Basis-Nr.	Nicht gespeichert
Auswahl Basis		Auswahl einer Basisstation.	☐ Automatisch /Basis-Nr.	Automatisch
Andere Optionen	PIN Ändern	Änderung der Mobilteil-PIN.	☐ Eingabe alte PIN. +Eingabe neue PIN.+Bestätigung neue PIN.	0000
	Autom. Gespräch	Bei Einstellung EIN können Sie einen Anruf durch einfaches Herausheben des Mobilteils aus der Ladestation entgegennehmen.	☐ Ein/Aus	Ein
	Handy Zurückst.	Zurücksetzen der Mobilteil-einstellungen (mit Ausnahme der Registrierung) auf die Grundeinstellungen.	☐ Eingabe Handy PIN. +“Ja” wählen.	
	Jede Taste Antw	Wenn EIN gewählt wurde, können Sie einen Anruf durch Drücken einer beliebigen Wähltaste entgegennehmen.	☐ Ein/Aus	Aus
	Auto Annahme	Auswahl der Anrufarten, die durch die automatische Anschaltung entgegengenommen werden.	☐ 2 Anrufarten (Nur Intern/ Int & Extern)/Aus	Aus
	A. Annahm. Verz.	Auswahl der Anzahl an Sekunden, bis bei einem Anruf die automatische Anschaltung erfolgt, vorausgesetzt die Automatische Anschaltung ist aktiviert.	☐ 5 bis 20 Sek.	6 Sek.
	Tastenprog.	Sie können einer variablen Funktionstaste eine Funktion zu weisen, um die Taste als Schnellaste zu verwenden.	☐ Siehe Seite 43.	TK-Einstell.



- * XX steht für die Nummer der Amtsleitungsgruppe, während 8XX für eine 3-stellige Nummer steht, die mit “8” anfängt.

◆ Einstellung Terminruf







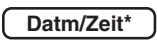
Drücken Sie den **Joystick**. Wählen Sie "Einstell. Handy". Drücken Sie den **Joystick**. Wählen Sie "Terminruf". Drücken Sie den **Joystick**.

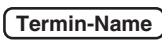





Wählen Sie die Alarm-Nummer (1-3). Drücken Sie den **Joystick**. Wählen Sie den Alarm-Modus (Aus/Einmalig/TäglWiederholen). Drücken Sie den **Joystick**.

Wenn "Einmalig/TäglWiederholen" ausgewählt wurde






Einmalig: Geben Sie Datum und Uhrzeit ein. Drücken Sie den **Joystick**. Termin-Namen eingeben. Drücken Sie den **Joystick**.
 TäglWiederholen: Geben Sie die Uhrzeit ein.





Wählen Sie den Ruftontyp (1-15). Drücken Sie den **Joystick**. Drücken Sie den **Joystick**.

Wenn "Aus" ausgewählt wurde



Drücken Sie den **Joystick**.

Den Alarm stoppen

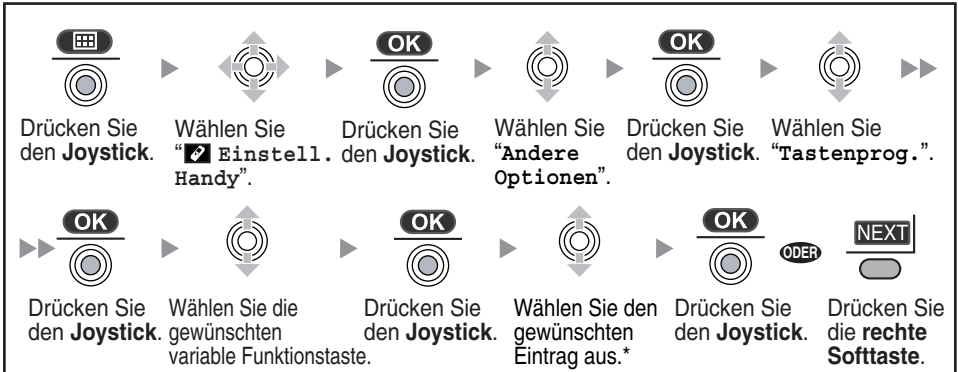


Drücken Sie **CANCEL**.

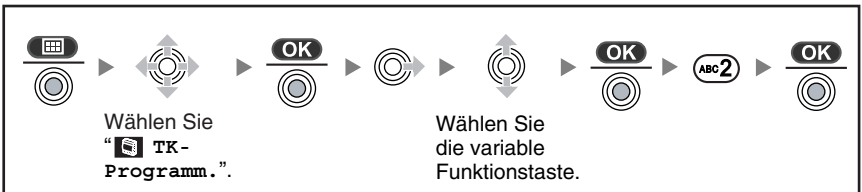


- * Sie können zwischen dem 12-Stunden-Format (AM/PM) und dem 24-Stunden-Format wählen, indem Sie auf  drücken.
- Um den angezeigten Terminruf zu löschen, drücken Sie  und wählen dann "Ja".
- Wenn Sie ein Gespräch führen, wird der Alarm erst dann angezeigt, wenn das Gespräch beendet wurde.

◆ Variable funktionstaste bearbeiten



- * Die auf Seite 44 aufgeführten Punkte können zugewiesen und über die Displaybedienung aufgerufen werden.
- Um eine bereits verwendete variable Taste mit einer anderen Funktion als "TK-Einstell." zu belegen, stellen Sie die Taste zunächst wie unten abgebildet auf "nicht gespeichert".



Programmierung

Haupteintrag	Untereinträge		
TK-Einstell.			
Menu	 Anrufer ID		
	 Auswahl Rufton	Ruflaustärke Extern Rufton Intern Rufton Gruppe Rufton VIP Anruf Ladeschale	
	 Neuer Eintrag		
	 Einstell.Handy	Terminruf	
		Auswahl Rufton	Ruflaustärke Extern Rufton Intern Rufton Gruppe Rufton VIP Anruf Ladeschale
		Auswahl Töne	Tastenton Bereichsalarm
		Display Auswahl	Display Anzeige Answahl Sprache LED-Farbe LED-Farbe VIP Kategorie Name Clipanzeige LCD Kontrast Führung Basis zuordn. Tastennamen
		Ruf Option	Direktrufnummer Direktruf Amtsholung Nr.
		Registrierung	
		Auswahl Basis	
		Andere Optionen	PIN Ändern Autom.Gespräch Handy Zurückst. Jede Taste Antw Auto Annahme A.Annahm. Verz. Tastenprog.
	 TK-Programm.		
	 Walkie-Talkie		
Wählen	Handy Telefbuch TK-Telefonbuch TK-Nst.-Wahl		
Logbuch	Wahlwiederh. Anrufliste Anrufliste Grp.		



• Um die Untereinträge aufzurufen, drücken Sie **NEXT**.



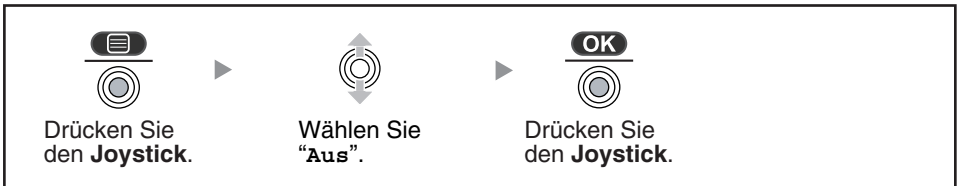
◆◆ **Walkie-Talkie**

Im Walkie-Talkie-Modus können Sie auch mit solchen Mobilteilen kommunizieren, die sich außerhalb des Bereichs einer Basisstation befinden. Es können nur DECT-Mobilteile von Panasonic miteinander kommunizieren, die die Funktion Walkie-Talkie unterstützen. Wenn diese Funktion aktiviert werden soll, müssen die jeweiligen Mobilteil dieselbe Walkie-Talkie-Gruppennummer haben. Im Walkie-Talkie-Modus können Sie kein Gespräch über die TK-Anlage tätigen oder empfangen.

◆ **Einschalten des Walkie-Talkie**



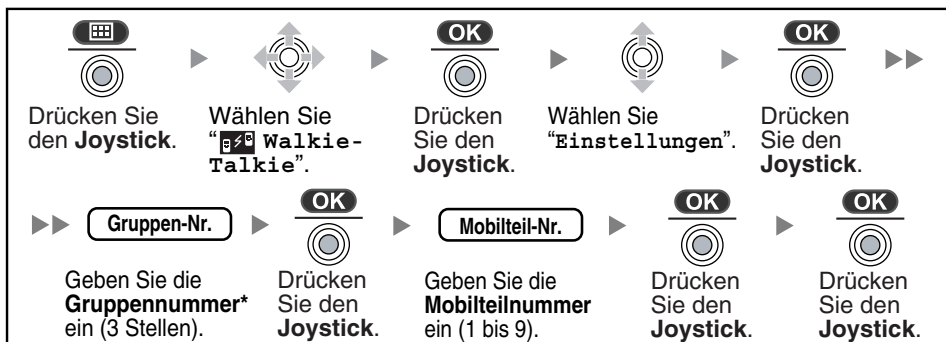
◆ **Ausschalten des Walkie-Talkie**



- Um den Vorgang zu verlassen, können Sie jederzeit  drücken.
- Wenn der Walkie-Talkie-Modus aktiviert ist (EIN), wird auf dem Display die Mobilteilnummer gefolgt von "Walkie-Talkie" angezeigt.

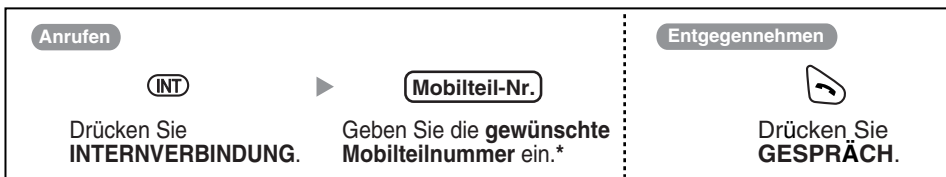
Weitere Informationen

◆ Einstellung des Walkie-Talkie-Modus



- Um den Vorgang zu verlassen, können Sie jederzeit drücken.
- * Jede beliebige Kombination dreier Nummern kann verwendet werden; notieren Sie Ihren eigenen Code.
- Jedes Mobilteil muss eine eigene eindeutige Nummer haben.

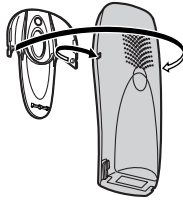
◆ Sprechen im Walkie-Talkie-Modus



- Um den Vorgang zu verlassen, können Sie jederzeit drücken.
- * Ein Anrufer kann drücken, um alle Mobilteil anzurufen, die sich in demselben Walkie-Talkie-Modus befinden.

Verwendung des Gürtel-Clips

Sie können das Mobilteil an Ihrem Gürtel befestigen.

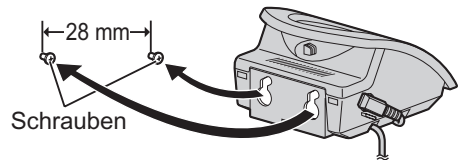
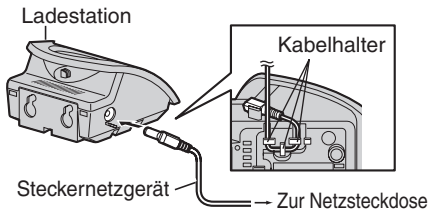


So entfernen
Sie den
Gürtel-Clip.

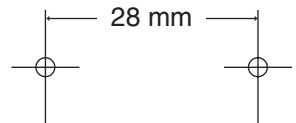


Wandmontage

- 1 Schließen Sie das Steckernetzgerät an die Ladestation an.
- 2 Befestigen Sie die Schrauben gemäß der unten abgebildeten Vorlage in der Wand.



- 3 Haken Sie die Ladestation sorgfältig in die Schrauben ein.



◆◆ Fehlersuche

Problem	Beschreibung und Abhilfemaßnahme
Das DECT-MT funktioniert nicht.	• Der Akku ist zu schwach. → Laden Sie den Akku voll auf. (Siehe "Aufladen der Akkus" auf Seite 7.) • Das DECT-MT wurde gelöscht oder ist noch nicht registriert worden. → Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. • Das Gerät ist ausgeschaltet (AUS). → Schalten Sie es ein (EIN). (Siehe "Ein-/Ausschalten" auf Seite 8.)
Das DECT-MT gibt keinen Rufton ab.	• Die Ruftonlautstärke ist ausgeschaltet "AUS". → Wählen Sie die Ruftonlautstärke. (Siehe "Einstellung der Ruftonlautstärke" auf Seite 14.)
Sie können keinen Anruf tätigen/ entgegennehmen.	• Das DECT-MT befindet sich außerhalb des Bereichs der Basisstation (BS) oder ist besetzt. → Gehen Sie näher an die BS heran oder versuchen Sie es später noch einmal. • Der Funkkanal ist belegt oder es ist ein Funkübertragungsfehler aufgetreten. → Versuchen Sie es später noch einmal.
Sie können nicht wählen.	• Die von Ihnen gewählte Nummer ist durch das Telekommunikationssystem gesperrt. → Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. • Die Tastensperre ist aktiv. → Um die Sperre zu deaktivieren, drücken Sie ungefähr 2 Sekunden auf den Joystick. (Siehe "Tastensperre" auf Seite 14.) • Der Funkkanal ist belegt oder es ist ein Funkübertragungsfehler aufgetreten. → Versuchen Sie es später noch einmal.
Zeitweise treten Störgeräusche auf.	→ Verwenden Sie das DECT-MT und die Basisstation nicht in der Nähe anderer elektrischer Geräte. → Gehen Sie näher an die Basisstation heran.
"Basis besetzt" wird angezeigt.	• Die Basisstation ist belegt. → Versuchen Sie es später noch einmal.
"MT n.vorhd." wird angezeigt.	• Das angerufene DECT-MT befindet sich außerhalb des Bereichs der Basisstation (BS) oder das DECT-MT ist ausgeschaltet. → Versuchen Sie es später noch einmal.

Problem	Beschreibung und Abhilfemaßnahme
Das DECT-MT fällt während des Betriebs aus.	→ Schalten Sie das DECT-MT aus und wieder ein. Versuchen Sie es jetzt noch einmal. (Siehe "Ein-/Ausschalten" auf Seite 8.) → Nehmen Sie die Akkus heraus und setzen Sie sie wieder ein. Versuchen Sie es jetzt noch einmal. (Siehe "Einsetzen der Akkus" auf Seite 7.)
Während eines Gesprächs sind zwei kurze Pieptöne zu hören.	• Das Funksignal ist schwach. → Gehen Sie näher an die Basisstation heran.

Wichtige Informationen

Informationen zum Akku

Nachdem die Akkus von Panasonic voll aufgeladen sind [bei 25 °C]:

Bedienung	Betriebsdauer
Bei Verwendung	ungefähr 10 Std.
Im Ruhemodus	ungefähr 120 Std.

- Die Akkubetriebsdauer kann je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen kürzer ausfallen.
- Die Akkus können nicht überladen werden.
- Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, entladen sich die Akkus.
- Während das DECT-MT aufgeladen wird, können Anrufe empfangen werden.
- Wenn das DECT-MT außerhalb des Bereichs der Basisstation verwendet wird, erhöht sich der Akkuverbrauch. Wenn “Y” blinkt, schalten Sie das DECT-MT aus.
- **Die Ladkontakte des Handset und der Ladestation sollten einmal monatlich mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden. Reinigen Sie die Ladkontakte gegebenenfalls häufiger, wenn das Telefon in einer Umgebung benutzt wird, wo Fett, Staub oder erhöhte Luftfeuchtigkeit auftreten.** Andernfalls werden die Akkus möglicherweise nicht richtig geladen.
- Beachten Sie den “Wichtiger Hinweis zum Gebrauch von Ni-MH-Akkus”.

“Akku schwach”-Warnung

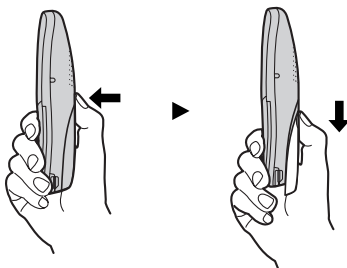
Die Akkus müssen aufgeladen werden, wenn “” blinkt oder während einer Gesprächsverbindung jede Minute der Alarmton ertönt.*

* Wenn die “Akku schwach”-Warnung während eines Gesprächs auftritt, können Sie noch einige Minuten sprechen, bevor die Verbindung automatisch unterbrochen wird.

Austauschen der Akkus

Wenn “” trotz voll aufgeladener Akkus schon nach wenigen Gesprächen blinkt, müssen die Akkus durch neue ersetzt werden.

- 1) Schalten Sie das DECT-MT aus, um einen Datenverlust zu vermeiden.
- 2) Drücken Sie auf die Riffelung der Abdeckung und schieben Sie diese in Pfeilrichtung.



- 3) Öffnen Sie die Abdeckung und Ersetzen Sie die Akkus.
- 4) Schließen Sie die Abdeckung und laden Sie das Mobilteil für zirka 7 Stunden auf.

Bitte zum Austausch nur Panasonic Akkus R03P (Ni-MH) verwenden.

- Bitte verwenden Sie nur die Teilenummer HHR-4EPT/BA2.

Wenn Sie die Akkus austauschen, bevor die "Akkus schwach"-Warnung angezeigt wird, kann es sein, dass die Akkustärke falsch angezeigt wird. Verwenden Sie das DECT-MT in diesem Fall einfach mit den neuen Akkus und laden Sie die Akkus erst dann für 7 Stunden auf, wenn die "Akkus schwach"-Warnung angezeigt wird. Daraufhin wird die Akkustärke wieder korrekt angezeigt.

◆ **Sicherheitshinweise für den Umgang mit wiederaufladbaren Akkus**

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen sorgfältig, um die Gefahr von Brand und Verletzungen zu reduzieren.

- 1) Verwenden Sie ausschließlich Akkus des angegebenen Typs.
- 2) Verwenden Sie keine Batterien, die nicht wiederaufladbar sind.
- 3) Mischen Sie nicht alte mit neuen Akkus.
- 4) Werfen Sie einen verbrauchten Akku nicht in ein Feuer. Es besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus stets gemäß den geltenden Umweltschutzauflagen.
- 5) Versuchen Sie auf keinen Fall, einen Akku zu öffnen oder gewaltsam zu beschädigen. Der Elektrolyt ist stark ätzend und kann beim Auslaufen Verbrennungen und andere Verletzungen verursachen, wenn er mit Augen oder Haut in Kontakt gerät. Bei Verschlucken von Elektrolyt besteht Vergiftungsgefahr!
- 6) Achten Sie beim Umgang mit dem Akku darauf, diesen nicht durch Kontakt mit leitfähigen Metallgegenständen, z.B. Schmuckstücken und Schlüsseln, kurzzuschließen. Anderenfalls können Akku bzw. Leiter überhitzt werden und Verbrennungen verursachen.
- 7) Die mit diesem Gerät gelieferten Akkus oder solche, die für den Betrieb mit diesem Gerät vorgesehen sind, laden Sie bitte strikt gemäß der Instruktionen in dieser Bedienungsanleitung.

◆ **Wichtiger Hinweis zum Gebrauch von Ni-MH-Akkus**

Akkus unterliegen, bedingt durch Ihre Bauart, einem Verschleiß. Die Lebensdauer eines Akkus ist auch abhängig vom ordnungsgemäßen Gebrauch. Die entscheidenden Faktoren sind die Lade- und Entladevorgänge. Um die Lebensdauer so lange wie möglich zu halten, empfehlen wir, die folgenden Hinweise unbedingt zu beachten.

Nickel-Metallhydrid-Akkus (Ni-MH) haben ein "Erinnerungsvermögen," den sog. Memory-Effekt. Dieser Memory-Effekt wirkt sich wie folgt aus: Wird ein vollgeladener Akku z. B. mehrere Male nacheinander für 15 Minuten im Handset betrieben und dann wieder aufgeladen, verringert sich die Kapazität des Akkus, bedingt durch den Memory-Effekt, auf 15 Minuten. Es ist also ratsam, den Akku so lange zu betreiben, bis er fast ganz entladen ist, d. h. bis das Akkusymbol "☐" blinkt. Und erst dann sollte er entsprechend der Ladevorschrift neu aufgeladen werden. Ist der Memory-Effekt aufgetreten, kann man den Ni-MH-Akku durch mehrere Lade- und Entladevorgänge wieder fast auf die volle Kapazität bringen.

Wichtige Informationen

Ni-MH-Akkus entladen sich auch von selbst. Diese Selbstentladung ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Bei Temperaturen unter 0 °C ist die Selbstentladung am geringsten. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit fördern die Selbstentladung. Auch lange Lagerung führt dazu, dass Akkus schwach werden. Verbrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll. Sie enthalten giftige Schwermetallhydride und sollten deshalb dem Recycling zugeführt werden.

VORSICHT

**BEI VERWENDUNG EINES NICHT GEEIGNETEN
AKKUTYPS BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR.
ENTSORGEN SIE VERBRAUCHTE AKKUS DEN
ANWEISUNGEN ENTSPRECHEND.**

◆◆ **Sicherheitsanweisungen**

Beachten Sie unbedingt die unten aufgeführten Sicherheitshinweise.

◆ **Sicherheit**

- 1) Stromquelle: Das Steckernetzgerät darf nur an eine den Angaben auf dem Steckernetzgerät entsprechende Stromquelle angeschlossen werden. Das Steckernetzgerät dient als Hauptabschaltvorrichtung. Achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose sich in der Nähe des Gerätes befindet und leicht zugänglich ist.
- 2) Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird: Schalten Sie das DECT-MT aus. Wenn das DECT-MT über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, ziehen Sie den Netzstecker der Ladestation.
- 3) Legen Sie auf der Ladestation keine Metallgegenstände wie z.B. Münzen oder Ringe ab. Diese können sich stark erwärmen und bei Berührung Verbrennungen am Körper verursachen.

◆ **Installation**

Umgebung

- 1) Wasser und Feuchtigkeit: Verwenden Sie das DECT-MT und die Ladestation nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser — z.B. in der Nähe einer Badewanne, einer Waschschüssel, einer Spüle usw. Die Verwendung in feuchten Kellern muss ebenfalls vermieden werden.
- 2) Wärme: Verwenden Sie das DECT-MT nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z.B. Heizgeräten, Küchenzeilen usw. Auch von einer Verwendung in Räumen mit einer Temperatur von weniger als 5 °C oder mehr als 40 °C muss abgesehen werden.
- 3) Dieses Gerät ist für den Betrieb unter normalen Umgebungstemperaturen und normaler Luftfeuchtigkeit ausgelegt.

Aufstellung

- 1) Stapeln: Legen Sie auf dem DECT-MT und auf der Ladestation keine schweren Gegenstände ab.
- 2) Fremdstoffe: Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände/Flüssigkeiten auf das DECT-MT und die Ladestation fallen/verschüttet werden können. Setzen Sie das DECT-MT und die Ladestation nicht übermäßigem Rauch, Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen aus.
- 3) Aufstellungsfläche: Stellen Sie die Ladestation auf eine ebene Fläche. Bringen Sie die Ladestation bei Wandmontage gerade an.

◆ **Leistungsoptimierung**

Betriebsbereich

- 1) Der Betriebsbereich richtet sich nach der Topographie Ihres Büros und den Wetter- sowie Nutzungsbedingungen, da zwischen Basisstation (BS) und DECT-MT Funkwellen übertragen werden.
- 2) In der Regel ist die Reichweite im Freien größer als in geschlossenen Räumen. Bei Hindernissen wie z.B. Wänden können Gespräche durch Rauschen gestört werden. Die Reichweite wird besonders durch hohe Metallregale oder verstärkte Betonwände eingeschränkt.
- 3) Je nach Beschaffenheit des Gebäudes funktioniert ein DECT-MT ggf. nicht, wenn es zu weit von der Basisstation entfernt ist.

Rauschen

Gelegentliches Rauschen oder Störungen können durch elektromagnetische Strahlung von Gegenständen wie z.B. Kühlschränken, Mikrowellengeräten, Faxgeräten, Radios und Computern verursacht werden. Wenn Ihre Gespräche durch Rauschen gestört werden, entfernen Sie sich mit dem DECT-MT von diesen elektrischen Geräten.

WARNUNG:

UM STROMSCHLAG ODER FEUERENTWICKLUNG ZU VERHINDERN, SETZEN SIE DIESES PRODUKT NIEMALS REGEN ODER EINER ANDEREN ART VON FEUCHTIGKEIT AUS. UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERMEIDEN, DAS GERÄT NICHT AUSEINANDERBAUEN. BRINGEN SIE DAS GERÄT IM REPARATURFALL ZU EINEM AUTORISIERTEN SERVICE CENTER. DIE HÖRMUSCHEL DES HÖRERS IST MAGNETISCH UND KANN KLEINE METALLTEILE ANZIEHEN.

WICHTIGER HINWEIS:

Bei einem Netzausfall funktioniert dieses Schnurlostelefon ggf. nicht. Sorgen Sie dafür, dass für Notfälle ein von der lokalen Stromversorgung unabhängiges separates Telefon zur Verfügung steht.

Wenn durch eine Beschädigung des Gehäuses interne Bauteile zugänglich werden, ziehen Sie sofort den Steckernetzgerät und bringen Sie dieses Gerät zum Verkäufer oder Service Center zurück.

- Das Gerät wurde so konstruiert, dass Sehbehinderte alle Wahl- und Funktionstasten auf einfache Weise finden können.

Wichtige Informationen

◆ HF-Daten

Angabe	Beschreibung
Modulationsverfahren	Multi Carrier TDMA-TDD
Frequenzbereich	1880 MHz - 1900 MHz
Anzahl der Träger	10
Bandbreite der Träger	1728 kHz
Bitrate	1152 kbps
Übertragung	TDMA, 24 (T×12, R×12) Zeitschlitze pro Rahmen
Rahmenlänge	10 ms
Modulation	GFSK
Sprachcodierung	32 kbps ADPCM (CCITT G.721)
Sendeleistung	Max. 250 mW

- Technische Änderungen vorbehalten.
- Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Illustrationen können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts leicht abweichen.

C € 0436

Dieses Gerät ist ein DECT-Mobilteil für den Frequenzbereich von 1880 MHz bis 1900 MHz.
Dieses Gerät ist allgemein für alle EU-Länder zugelassen.

Hiermit erklären wir, Panasonic Communications Company (U.K.) Ltd., dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.

Eine Kopie der Konformitätserklärungen finden Sie unter der Internetadresse:

<http://doc.panasonic.de>

Copyright:

Dieses Produkt ist von Panasonic Communications Co., Ltd. urheberrechtlich geschützt und darf nur zur internen Verwendung vervielfältigt werden. Alle anderen Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Panasonic Communications Co., Ltd. nicht gestattet.

© 2003 Panasonic Communications Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Panasonic Communications Company (U.K.) Ltd.

Pencarn Way, Duffryn, Newport, South Wales, NP10 8YE, United Kingdom

PSQX2985YA KK0703TT1054