

## Bedienungsanleitung Smart Desk Phone

---

Modell-Nr. **KX-UT670**



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Panasonic entschieden haben.  
Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produktes dieses Handbuch bitte aufmerksam durch  
und bewahren Sie es sorgfältig auf.

**KX-UT670: Softwareversion 01.100 oder höher**

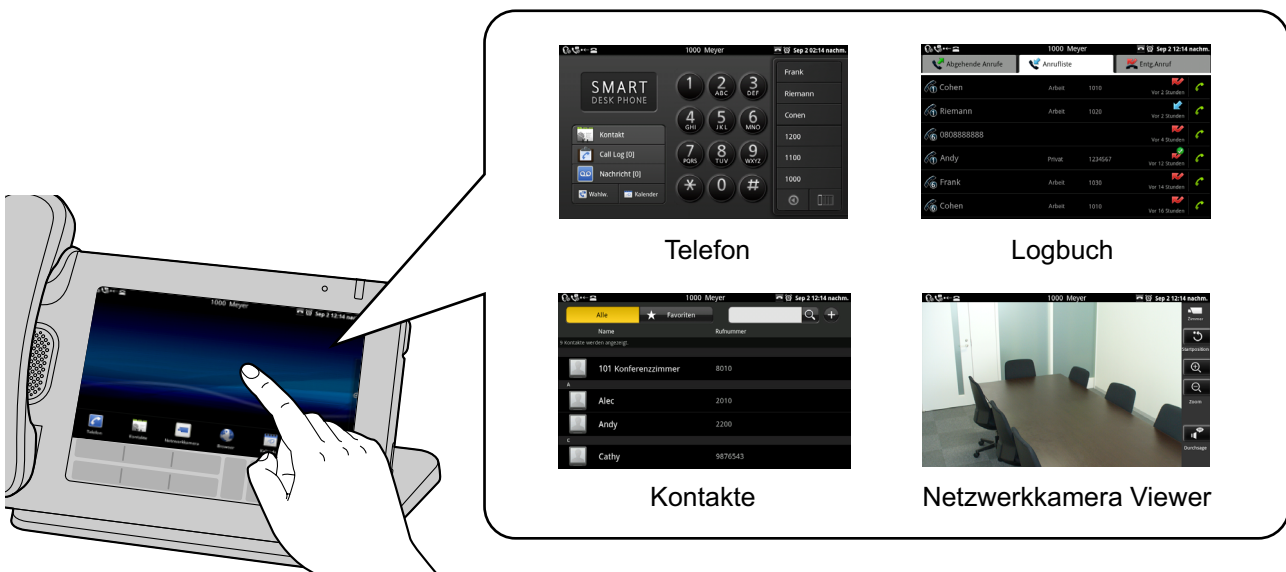
In diesem Handbuch wird der Modellnummernzusatz (z.B. KX-UT670NE), wenn nicht erforderlich, ausgelassen.

# Einleitung

## Funktions-Highlights

### 7-Zoll Farb-Tastbildschirm

Bei diesem Gerät erfolgt die Bedienung dank Tastbildschirm direkter denn je: Sie führen Ihren Finger über den Bildschirm, um aus Ihren Kontakten den gewünschten Teilnehmer auszuwählen, oder tippen im Logbuch auf einen Eintrag, um die jeweilige Person zurückzurufen.



### Unterstützung hoher Audioqualität

Breitband-Audio (7 kHz) sorgt für hohe Sprachqualität.

### Anwendungen im Telefon

Sie können eine Vielfalt an Anwendungen wie z.B. Webbrowser, Kalender, E-Mail, Fotogalerie, Musik und mehr benutzen (Seite 81).

### Synchronisation mit Ihrem Google™-Account<sup>\*1</sup>

Durch die Registrierung Ihres Google-Accounts werden Ihre Kontakte und Kalender zwischen diesem Gerät und Ihrem Google-Account synchronisiert (Seite 145).

<sup>\*1</sup> Die Datensynchronisation mit Google Kontakte steht nicht zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen wird.

## Netzwerkamera-Integration

Bei Registrierung von Netzwerkkameras können Sie das Telefon nutzen, um die Videobilder der Kameras anzuzeigen (Seite 48).

Wenn einer Netzwerkkamera eine Rufnummer (Durchsagenummer) zugewiesen wurde, können Sie diese Nummer anrufen, um das Videobild der Kamera anzuzeigen (Seite 75).

Sind die Daten einer Netzwerkkamera einem Kontakt zugewiesen, dann startet der Netzwerkkamera Viewer automatisch, sobald Sie ein Gespräch mit diesem Kontakt beginnen, und Sie können während des Gesprächs das Videobild der Kamera sehen (Seite 65).

Die neusten Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten Netzwerkkameras finden Sie auf folgender Website:

<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>



## Kompatibel zu EHS-Headsets (integrierte Headsetschnittstelle mit elektronischer Steuerung)

Sie können ein EHS-Headset anschließen und dieses für Gespräche mit anderen Teilnehmern verwenden (Seite 118).

## Hinweise zum Anschließen an eine Panasonic TK-Anlage

- Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, finden Sie Informationen zur Bedienung, Programmierung und Wartung des Gerätes in der Dokumentation der KX-NS1000. Weitere Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Fachhändler.  
Einzelheiten zu folgenden Funktionen finden Sie jedoch in dieser Dokumentation:
  - Leuchtelement Nachricht/Rufsignal (Seite 19)
  - Softtasten (Seite 42)
  - Netzwerkkamera Viewer (Seite 48)
  - Steuerung einer Netzwerkkamera – Öffnen von Türen (Seite 74)
  - Weiterleitung/Anrufschutz (Seite 101)

# Sonstige Informationen

## Dokumentation zu diesem Gerät

Die Dokumentation zu diesem Gerät umfasst die folgenden drei Handbücher:

**Erste Inbetriebnahme**

Liefert die wichtigsten Informationen zur Installation des Gerätes.

**Bedienungsanleitung (dieses Handbuch)**

Beschreibt die Bestandteile des Gerätes, Bedienvorgänge, Wartung usw.

**Administratorhandbuch**

Beschreibt die Programmierung des Gerätes.

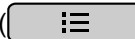
Handbücher und Supportinformationen finden Sie auf der Panasonic Website unter:

**<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>**

**Anmerkung**

- Inhalt und Design der Software können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Für dieses Handbuch geltende Konventionen

- SD Memory Cards, die mit diesem Gerät verwendet werden können, werden allgemein als "SD Cards" bezeichnet (Seite 143).
- Tasten im Tastenfeld (Seite 21) werden als  angezeigt. Je nach Land/Region umfassen die Tastenfeld-Schaltflächen an Ihrem Gerät nur ein Symbol (). Sonstiger auf dem Bildschirm angezeigter Text steht in eckigen Klammern und ist fett formatiert: **[Text]**.

## Warenzeichen

- SDXC Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C, LLC.
- Google ist ein Warenzeichen von Google Inc.
- vCard ist ein Warenzeichen von Internet Mail Consortium.
- Plantronics ist ein Warenzeichen oder registriertes Warenzeichen von Plantronics, Inc.
- Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

## Hinweise zum Urheberrecht

- Die voreingestellten Rufmelodien dieses Produktes werden mit Genehmigung durch © 2009 Copyrights Vision Inc. genutzt.
- iWnn IME © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2010 Alle Rechte vorbehalten.
- Teile dieses Produktes nutzen Open-Source-Software, und zwar auf Grundlage der Bedingungen der GPLs und/oder LGPLs der Free Software Foundation und anderer Bedingungen. Für diese Software gelten die entsprechenden Bedingungen. Lesen Sie daher bitte die Lizenzinformationen über GPLs und LGPLs sowie die Informationen über sonstige mit diesem Produkt verfügbare Open Source Software. Um diese Informationen anzuzeigen, drücken Sie, wenn der Bildschirm "Home" angezeigt wird, auf  **Menu** und tippen dann auf **[Einstellungen]** → **[Telefoninfo]** → **[Rechtliche Hinweise]**.  
Mindestens drei (3) Jahre ab Auslieferung der Produkte stellt Panasonic System Networks Co., Ltd. jedem Dritten auf Anfrage unter den unten aufgeführten Kontaktdaten zu einem Preis, der die Kosten der physischen Verteilung des Source-Codes nicht übersteigt, eine vollständige, maschinenlesbare Ausfertigung des entsprechenden Source-Codes und der Urheberrechtshinweise nach GPL und LGPL zur Verfügung. Beachten Sie bitte, dass für die nach GPL und LGPL lizenzierte Software keine Garantie übernommen wird.  
[http://www.panasonic.net/corporate/global\\_network/](http://www.panasonic.net/corporate/global_network/)
- Versenden Sie im Anhang vom E-Mails keine urheberrechtlich geschützten Dateien wie z.B. Grafikdateien oder Musikdateien, wenn Sie nicht im Besitz dieser Urheberrechte sind. Von der Duplizierung oder Referenzierung für den gesetzlich erlaubten persönlichen Gebrauch abgesehen, dürfen Sie solche Werke ohne Zustimmung des Urheberrechtinhabers nicht duplizieren, verändern, öffentlich übertragen, zweckentfremden oder verteilen.

## Wichtige Referenzinformationen

Tragen Sie im Kasten unten die entsprechenden Informationen als Referenz für den Bedarfsfall ein.

### Anmerkung

- Die Seriennummer und die MAC-Adresse dieses Produktes finden Sie auf dem unten am Gerät angebrachten Schild. Notieren Sie als Kaufbeleg die Seriennummer und die MAC-Adresse dieses Geräts im dafür vorgesehenen Feld, um im Fall eines Diebstahls bei der Identifizierung behilflich sein zu können.

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| MODELLNR.                  | _____ |
| SERIENNR.                  | _____ |
| MAC-ADRESSE                | _____ |
| KAUFDATUM                  | _____ |
| FACHHÄNDLER                | _____ |
| ADRESSE DES FACHHÄNDLERS   | _____ |
|                            | _____ |
|                            | _____ |
| RUFNUMMER DES FACHHÄNDLERS | _____ |

## Zu Ihrer Sicherheit

Um die Gefahr von Verletzungen, tödlichen Verletzungen, elektrischen Schlägen, Bränden, Funktionsstörungen und Beschädigungen des Gerätes oder anderer Sachwerte zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitsvorkehrungen.

### Erläuterung der Symbole

Mithilfe der folgenden Symbole werden die Gefahren und Verletzungen klassifiziert, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Verwendung auftreten.



## WARNUNG

Weist auf eine potenzielle Gefahr hin, die schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben kann.



## VORSICHT

Weist auf eine Gefahr hin, die leichte Verletzungen oder Schäden an diesem oder anderen Geräten zur Folge haben kann.

Die folgenden Symbole werden zum Klassifizieren und Beschreiben der verschiedenen einzuhaltenden Anweisungen verwendet.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf eine bestimmte Vorgehensweise hin, die nicht ausgeführt werden darf.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf eine bestimmte Vorgehensweise hin, die ausgeführt werden muss, um das Gerät sicher zu bedienen.



## WARNUNG

### Allgemeine Sicherheit



Nehmen Sie dieses Gerät nicht auseinander. Sie würden sich dabei gefährlichen elektrischen Schlägen aussetzen. Das Gerät darf ausschließlich von qualifizierten Servicetechnikern auseinandergenommen und repariert werden.



Achten Sie darauf, dass keine Drähte, Kabelreste, Nägel usw. durch die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen in das Gerät fallen.



Um einen möglichen Stromschlag oder Feuerentwicklung zu verhindern, setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder einer anderen Art von Feuchtigkeit aus.



Schützen Sie das Steckernetzteil und das Netzkabel vor jeder Art von Feuchtigkeit/Spritzwasser.

Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen. Kommen diese mit Feuchtigkeit in Berührung, dann ziehen Sie sofort Steckernetzteil und Netzkabel und wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.



Das Steckernetzteil darf nicht über längere Zeit berührt werden. Es besteht die Gefahr leichter Verbrennungen.



Verwenden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Produkten. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder eines elektrischen Schlags.



Trennen Sie das Gerät in folgenden Fällen von der Netzsteckdose und lassen Sie es durch qualifizierte Servicetechniker reparieren:

- A.** Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
- B.** Auf dem Gerät wurde Flüssigkeit verschüttet.
- C.** Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- D.** Das Gerät funktioniert trotz Befolgung der Anweisungen im Handbuch nicht ordnungsgemäß. Betätigen Sie nur die im Handbuch beschriebenen Bedienelemente. Eine unsachgemäße Einstellung kann Schäden verursachen, deren Behebung nur durch ein autorisiertes Service Center erfolgen kann.
- E.** Das Produkt wurde fallengelassen oder beschädigt.
- F.** Die Produktleistung fällt ab.



Bei Beschädigung des Gerätes in einer Weise, dass Bauteile im Inneren freiliegen, trennen Sie bitte unverzüglich das Netzkabel von der Netzsteckdose. Erfolgt die Stromversorgung des Smart Desk Phone über das Netzwerk [Power-over-Ethernet], dann ziehen Sie die Ethernet-Kabel. Andernfalls ziehen Sie das Steckernetzteil-Kabel. Übergeben Sie das Gerät dann an ein Service Center.



Die Hörmuschel des Hörers ist magnetisch und kann kleine Metallteile anziehen.



Extreme Tonlautstärken, die über Ohrhörer, Kopfhörer oder Headset gehört werden, können zu Gehörverlust führen.



Ziehen Sie bei Rauchentwicklung, ungewöhnlicher Geruchsbildung oder auffälligen Geräuschen den Netzstecker des Gerätes aus der Netzsteckdose/ziehen Sie die Ethernet-Kabel. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder eines Stromschlags. Vergewissern Sie sich, dass es keine Rauchentwicklung mehr gibt, und wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.

## Installation



Achten Sie darauf, die Nennleistung der Netzsteckdose oder der Elektroinstallation nicht zu überlasten. Wird die Nennleistung eines Überspannungsschutzes o.ä. überschritten, kann eine übermäßige Wärmeentwicklung zu einem Brand führen.



Wickeln Sie das Steckernetzteil-Kabel nicht auf. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden und es besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Kurzschlüssen.



Das Gerät darf ausschließlich an das auf dem Geräteschild angegebene Netzteil angeschlossen werden.



Stecken Sie das Steckernetzteil ordnungsgemäß in die Netzsteckdose (ganz einstecken). Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags und/oder die Gefahr von übermäßiger Wärmeentwicklung mit Brandgefahr.

## Aufstellung



Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Produkt fallen können und dass keine Flüssigkeit eindringen kann. Setzen Sie das Produkt keiner übermäßigen Rauchentwicklung, Staub, Feuchtigkeit, mechanischer Vibration, Stößen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.



Platzieren Sie auf dem Gerät keine schweren Gegenstände.



Stellen Sie dieses Gerät auf eine ebene Fläche.



Das Produkt muss einen Abstand von 10 cm zu anderen Gegenständen aufweisen, um eine ordnungsgemäße Ventilation zu gewährleisten.

## Wandmontage



Installieren Sie das Gerät genau so, wie es im Handbuch beschrieben ist.



Stellen Sie sicher, dass die Stärke der Wand, an der Sie das Gerät anbringen wollen, ausreichend ist, um das Gerät (ca. 1,3 kg) zu tragen. Andernfalls muss die Wand entsprechend verstärkt werden.



Verwenden Sie für das Gerät immer nur das optionale Wandmontage-Set. Das Wandmontage-Set enthält die erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und den Wandmontage-Adapter.



Achten Sie beim Bohren der Löcher in die Wand darauf, keine in der Wand befindlichen Metallteile oder Leitungen zu treffen.



Nehmen Sie das Gerät von der Wand, wenn es nicht mehr verwendet wird.



## VORSICHT



Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten bzw. Heizkörpern und nicht im Bereich elektrischer Störfelder, wie sie beispielsweise von Leuchtstofflampen, Motoren und Fernsehgeräten erzeugt werden. Solche Störquellen können den Betrieb des Gerätes beeinträchtigen. Auch darf das Gerät nicht in Räumen mit einer Temperatur von weniger als 0 °C oder mehr als 40 °C aufgestellt werden.



Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts weder Scheuermittel noch chemische Reinigungsmittel wie z.B. Benzin oder Verdünnungsmittel.



Bei der SD Card, der Abdeckung des SD Card-Steckplatzes und dem Hörerhaken besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken. Verwahren Sie die SD Card, die Abdeckung des SD Card-Steckplatzes und den Hörerhaken außerhalb der Reichweite von Kindern.



Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, trennen Sie es von der Netzsteckdose. Erfolgt die Stromversorgung über ein PoE-Netzteil, dann ziehen Sie die Ethernet-Kabel.



Wenn das Gerät an der Wand befestigt ist, achten Sie darauf, dass die Kabel sicher an der Wand befestigt sind.

### Hinweis

- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie das Steckernetzteil-Kabel und die Ethernet-Kabel und schließen dann beide wieder an.

- Wenn beim Tätigen von Anrufen Probleme auftreten, ziehen Sie die Ethernet-Kabel und schließen ein Smart Desk Phone an, von dem Sie wissen, dass es funktioniert. Wenn dieses andere Smart Desk Phone ordnungsgemäß funktioniert, lassen Sie das defekte Smart Desk Phone durch ein autorisiertes Service Center reparieren. Wenn auch das andere Smart Desk Phone nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie den SIP-Server und die Ethernet-Kabel.
- Bei Netzausfall funktioniert das Smart Desk Phone ggf. nicht. Halten Sie in abgelegenen Gegenden für die Verwendung im Notfall ein separates nicht von der lokalen Stromversorgung abhängiges Telefon bereit.
- Informationen zur Netzwerkeinrichtung des Smart Desk Phone, etwa IP-Adressen, finden Sie auf Seite 129.
- Wenn das Display des Gerätes eine Fehlermeldung anzeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Netzwerkadministrator.
- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Panasonic-Hörer.

## Datenschutz

Wir empfehlen die Beachtung der in diesem Kapitel beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen, um Folgendes zu vermeiden:

- Verlust, Aufdeckung, Verfälschung oder Diebstahl von Benutzerinformationen
- Unbefugte Verwendung des Gerätes
- Störung oder Aussetzung des Betriebs durch unbefugte Dritte

**Für Schäden in Folge einer missbräuchlichen Verwendung dieses Produktes können wir keine Verantwortung übernehmen.**

Zu den Benutzerinformationen zählt Folgendes:

- Kontaktnamen, Rufnummern und IP-Adressen
- Rufweiterleitungsziele
- Rufnummern, die auf Zielwahltasten gespeichert sind
- Passwörter, die für das Login bei der Web-Benutzeroberfläche verwendet werden
- Logbücher

## Vermeidung von Datenverlust

- Sichern Sie die auf der SD Card aufgezeichneten Daten in regelmäßigen Abständen auf einem PC.
- Bewahren Sie eine Kopie aller wichtigen Daten (etwa Kontaktlisten) für den Fall auf, dass das Gerät einmal nicht ordnungsgemäß funktioniert und diese Daten nicht wiederhergestellt werden können.
- Es gibt das Risiko, dass im Gerät gespeicherte Daten beispielsweise bei einer Reparatur verändert oder gelöscht werden. Zum Schutz wichtiger Daten vor unerwünschter Beschädigung siehe Datenschutz (Seite 9).

## Vermeidung der Offenlegung von Daten

- Lassen Sie Speichergeräte (z.B. SD Cards), auf denen wichtige Informationen gespeichert sind, nicht unbeaufsichtigt. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn eine SD Card eingesetzt ist.
- Lassen Sie das Gerät nicht an einem Ort, wo es dem Zugriff oder der möglichen Entwendung durch unbefugte Personen ausgesetzt ist.
- Um unbefugte Nutzung durch Dritte zu verhindern, aktivieren Sie die Bildschirmsperre (Seite 105), wenn Sie sich von Ihrem Platz entfernen oder das Gerät auf andere Weise unbeaufsichtigt lassen.
- Speichern Sie Backups an einem sicheren Ort.

- Speichern Sie im Gerät keine sensiblen persönlichen Informationen.
- Persönliche Daten (wie die Kontaktliste oder das Logbuch) können registriert und/oder im Gerät gespeichert werden. Um eine Verbreitung der Daten oder unerwartete Unannehmlichkeiten zu vermeiden, sollten Sie in den folgenden Fällen eine Liste der notwendigen Benutzerinformationen usw. anlegen und das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen (Seite 147). Nehmen Sie außerdem die SD Card aus dem Gerät heraus.
  - Wenn Sie das Gerät weitergeben oder es entsorgen
  - Wenn Sie das Gerät verleihen
  - Wenn Sie das Gerät reparieren lassen
- Lassen Sie Reparaturen ausschließlich durch autorisierte Techniker durchführen.

## Vermeidung der Offenlegung von Daten über das Netzwerk

- Schließen Sie das Gerät ausschließlich an ordnungsgemäß verwaltete Netzwerke an, um unbefugte Zugriffe zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass alle an das Gerät angeschlossenen PCs mit den neusten Sicherheitsvorkehrungen ausgestattet sind.

## Sicherheitsinformationen

- Sicherheitseinstellungen wie Passwörter können in Panasonic Service Centers nicht aufgehoben werden. Treffen Sie Vorkehrungen gegen das Verlieren oder Vergessen von Passwörtern.
- Wenn Sie ein Passwort vergessen haben, initialisieren Sie das Gerät und konfigurieren Sie die Einstellungen erneut. (Informationen zur Initialisierung finden Sie auf Seite 147.)
- Höchstmögliche Sicherheit erreichen Sie durch die Wahl von Passwörtern, die nicht einfach zu erraten sind, und durch eine regelmäßige Änderung der Passwörter (Seite 133, Seite 134).
- Geben Sie Entsperrmuster, PIN oder Passwort für das Gerät so ein, dass Dritte die Informationen nicht erkennen oder auf andere Weise aufdecken können.

## Datenschutz und Schutz persönlicher Rechte

Mit der Installation und Verwendung dieses Gerätes sind Sie für die Einhaltung des Datenschutzes und die Einhaltung der Schutzrechte an Bildern und anderen Daten (einschließlich der über das Mikrofon aufgezeichneten Audiodaten) verantwortlich.

Verwenden Sie das Gerät entsprechend.

- Die allgemeine Definition des Begriffs Datenschutz lautet wie folgt: "Eine gesetzliche Gewährleistung für und ein Recht auf den Schutz vor ungerechtfertigter Veröffentlichung persönlicher Informationen und das Recht auf informationelle Selbstbestimmung. Des Weiteren umfasst der Schutz persönlicher Rechte das Recht, dass das eigene Bild (Gesicht oder Gestalt) nicht ohne die eigene Zustimmung fotografiert und veröffentlicht wird".
- Wenn die Funktion "Automatische Anschaltung" aktiviert ist, beginnt die Übertragung, sobald ein Gespräch ankommt. Der Empfänger des Gesprächs beginnt mit der Übertragung, sobald das Gespräch ankommt, unabhängig von Zeitpunkt und Anrufer. Beachten Sie bitte, dass bei Aktivierung der Funktion "Automatische Anschaltung" die Gefahr besteht, dass bei einem unerwarteten, automatisch angeschalteten Gespräch Persönlichkeitsrechte verletzt oder sensible Informationen an unbefugte Dritte übertragen werden können.

# Zusätzliche Informationen

## Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Gerätes die nachfolgend aufgeführten Sicherheitshinweise, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern:

1. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. einer Badewanne, Waschschüssel, Küchenspüle oder eines Waschzubehörs, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimming-Pools.
2. Vermeiden Sie die Verwendung von Telefonen (mit Ausnahme schnurloser Telefone) während eines Gewitters. Es kann ein geringes Risiko eines elektrischen Schlages durch Blitzeinwirkung bestehen.
3. Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe einer undichten Gasleitung, um diese zu melden.

## BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

## Für Benutzer in Australien und Großbritannien (UK)

- Dieses Gerät kann in Verbindung mit Hörhilfen mit Induktionsspule verwendet werden. Der Hörer wird dabei genauso gehalten wie bei normalen Gesprächen. Die Hörhilfe muss in "T"-Stellung geschaltet sein oder wie in der Bedienungsanleitung der Hörhilfe beschrieben verwendet werden.
- Dieses Gerät ist so konstruiert, dass auch Menschen mit Sehbehinderungen alle Wähl- und Funktionstasten finden können.



## Für Benutzer in Großbritannien (UK)

- Dieses Gerät ist für die Installation in Räumen mit kontrollierter Umgebungstemperatur und kontrollierter relativer Luftfeuchtigkeit ausgelegt.
- Vermeiden Sie die Installation in feuchten Umgebungen, etwa Badezimmern oder Schwimmbädern.

- Nachdem Sie das optionale Steckernetzteil ausgepackt haben, entsorgen Sie die Netzsteckerkappe ordnungsgemäß.
- Mit diesem Produkt kann nach Belegung einer Amtsleitung die Nummer 999 oder 112 gewählt werden, um die BT-Notrufdienste (999) und (112) zu erreichen.  
Das Verfahren für das Belegen einer Amtsleitung ist je nach SIP-Server unterschiedlich. Richten Sie sich hierbei nach den Funktionen des SIP-Servers.

## Für Benutzer in Neuseeland

- Dieses Gerät darf nicht so eingestellt werden, dass automatische Anrufe an den Telecom '111' Emergency Service (Notruf) getätigt werden.

## PTC – allgemeine Warnung

- Die Erteilung einer Telepermit für jede Art von Endgerät besagt nur, dass Telecom bestätigt, dass dieses Gerät den Mindestanforderungen zur Verbindung mit Ihrem Netzwerk entspricht. Sie stellt weder eine Produktempfehlung von Telecom dar, noch wird in irgendeiner Form eine Garantie gegeben. Darüber hinaus wird nicht zugesichert, dass jedes Produkt einwandfrei mit allen anderen durch Telepermit zugelassenen Geräten eines anderen Herstellers oder eines anderen Modells funktioniert. Weiter gibt es keine Garantie, dass jedwedes Produkt mit allen Diensten des Telecom-Netzwerks kompatibel ist.

## Der Einsatz von IP-Netzwerken über PSTN

- Da beim Internet-Protokoll (IP) Sprachsignale als einzelne Datenpakete versendet werden, ist eine gewisse Verzögerung unvermeidlich. Gemäß Telecom Access Standards-Empfehlung sollten alle Anbieter, Planer und Einrichter bei der Verwendung dieser Technologie für Anrufe an das oder vom PSTN bei der Errichtung Ihrer Netzwerke die Anforderungen des ITU-E-Modells beachten. Hauptziel ist es, Verzögerungen, Verzerrungen und andere Beeinträchtigungen der Übertragung auf ein Minimum zu reduzieren, insbesondere bei Anrufen unter Verwendung des Mobilfunknetzes und internationaler Netze, die ohnehin schon unter extremen Verzögerungen leiden.

## Echounterdrückung

- Im Telecom PSTN ist in der Regel keine Echounterdrückung erforderlich, da die geografischen Verzögerungen im akzeptablen Bereich liegen, sofern die CPE-Rückflussdämpfung (CPE = Customer Premises Equipment =

kundeneigene Endgeräte) die durch Telepermit vorgegebenen Grenzen nicht überschreitet. Private Netzwerke jedoch, die Voice-over-IP-Technik nutzen, müssen für alle Gespräche Echounterdrückung vorsehen. Die kombinierten Auswirkungen der Verzögerung bei der Audio/VoIP-Umwandlung und der IP-Routing-Verzögerung können eine Echounterdrückungszeit von  $\geq 64$  ms notwendig machen.

## Nur für Benutzer in der Europäischen Union



Informationen zur Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien erhalten Sie bei Kontakt zum autorisierten Fachhändler:  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

## Benutzerinformationen zur Sammlung und Entsorgung von veralteten Geräten und benutzten Batterien



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden sollen.

Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu Ihren zuständigen Sammelpunkten.

Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die anderenfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können.

Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling alter Produkte und Batterien wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörden, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an die Verkaufseinrichtung, in der Sie die Gegenstände gekauft haben.

Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgehalte verhängt werden.

### Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich wegen genauerer Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.



### Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Gegenstände entsorgen möchten, erfragen Sie bitte bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler, welche die ordnungsgemäße Entsorgungsmethode ist.



### Hinweis zum Batteriesymbol (die zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.

## Hinweise zum Tastbildschirm

- Verwenden Sie keine handelsüblichen Schutzfolien. (Der Tastbildschirm würde ggf. nicht ordnungsgemäß funktionieren.)
- Der Tastbildschirm ist empfindlich. Berühren Sie ihn nur mit den Fingern.
- Berühren Sie den Tastbildschirm nicht mit harten oder scharfkantigen oder spitzen Gegenständen, etwa mit einem Kugelschreiber oder mit der Spitze Ihres Fingernagels.
- Drücken Sie nicht zu stark auf den Tastbildschirm.
- Reiben Sie nicht zu stark über den Tastbildschirm und gehen Sie immer vorsichtig damit um.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Tastbildschirm ab.
- Wird das Gerät plötzlichen Temperaturveränderungen ausgesetzt, etwa unmittelbar nach dem Einschalten einer Klimaanlage oder Heizung, kann sich auf der Innenseite des Tastbildschirms Kondenswasser bilden und zu einer Fehlfunktion des Bildschirms führen. Unterbrechen Sie in diesem Fall die Verwendung des Gerätes und warten Sie 1 oder 2 Stunden, bevor Sie es wieder verwenden.
- Während des Betriebs kann der Tastbildschirm warm werden, das ist jedoch normal.

## Sonstige

- Dieses Gerät ist für die ausschließliche Bedienung über den Tastbildschirm vorgesehen. Wir empfehlen daher dringend die Vorhaltung eines zweiten Kommunikationsgerätes für den Fall, dass der Tastbildschirm einmal beschädigt wird.
- Prüfen Sie vor der Installation genau die Herkunft und die Funktion der Anwendungen. Abhängig von der Anwendung können Sie möglicherweise nicht jede Anwendung installieren oder verwenden. Denken Sie auch daran, dass Anwendungen Viren enthalten können, und dass sie auf im Gerät gespeicherte Standortdaten oder persönliche Daten zugreifen können. Dadurch können diese Daten ggf. ins Internet gelangen und durch Unbefugte genutzt werden.
- Panasonic kann keinerlei Gewähr leisten, wenn installierte Anwendungen zu Funktionsproblemen führen oder beim Benutzer oder bei Dritten irgendwelche Schäden oder Nachteile verursachen.

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Übersicht über das Gerät .....</b>                                                                    | <b>18</b> |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör .....                                                                | 18        |
| Optionales Zubehör .....                                                                                 | 18        |
| Anordnung der Bedienelemente .....                                                                       | 19        |
| <b>Vor der Inbetriebnahme des Telefons .....</b>                                                         | <b>26</b> |
| Tastbildschirm-Bedienung .....                                                                           | 26        |
| Grundlegende Bedienung der Telefonfunktionen .....                                                       | 27        |
| Eingabe von Text .....                                                                                   | 29        |
| Verwendung der Bildschirmtastatur .....                                                                  | 29        |
| Verwendung einer USB-Tastatur .....                                                                      | 33        |
| Registrierung von Notrufnummern .....                                                                    | 34        |
| <b>Der Bildschirm und die Symbole .....</b>                                                              | <b>35</b> |
| Der Bildschirm .....                                                                                     | 35        |
| Bildschirm "Home" .....                                                                                  | 35        |
| Bildschirm "Anwendungen" .....                                                                           | 38        |
| Bildschirm "Telefon" .....                                                                               | 39        |
| Bildschirm "Anrufen" .....                                                                               | 41        |
| Bildschirm "Logbuch" .....                                                                               | 44        |
| Bildschirm "Kontakte" .....                                                                              | 45        |
| Bildschirm "Variable Funktionstasten" .....                                                              | 46        |
| Netzwerkamera Viewer .....                                                                               | 48        |
| Bildschirm "Sperrung" .....                                                                              | 49        |
| Symbole .....                                                                                            | 51        |
| <b>Telefon .....</b>                                                                                     | <b>56</b> |
| Anrufen .....                                                                                            | 56        |
| Überprüfen einer Nummer vor dem Wählen (Rufnummerneingabe) .....                                         | 56        |
| Wahlwiederholung .....                                                                                   | 56        |
| Anrufe vom Bildschirm "Kontakte" tätigen .....                                                           | 56        |
| Anrufen aus dem Logbuch .....                                                                            | 57        |
| Verwenden einer als Zielwahl Taste belegten variablen Funktionstaste .....                               | 57        |
| Anrufen einer Notrufnummer .....                                                                         | 57        |
| Annehmen von Anrufen .....                                                                               | 58        |
| Aus mehreren ankommenden Gesprächen auswählen .....                                                      | 58        |
| Annehmen eines Gesprächs während eines laufenden Gesprächs (Annehmen eines anklopfenden Gesprächs) ..... | 59        |
| Abweisen von Anrufen .....                                                                               | 59        |
| Halten eines Gesprächs .....                                                                             | 60        |
| Vermitteln eines Gesprächs .....                                                                         | 61        |
| Dreierkonferenz .....                                                                                    | 62        |
| Stummschaltung .....                                                                                     | 63        |
| Abrufen von Sprachnachrichten .....                                                                      | 63        |
| <b>Kontakte .....</b>                                                                                    | <b>64</b> |
| Hinzufügen von Kontakten .....                                                                           | 64        |
| Hinzufügen eines neuen Kontaktes .....                                                                   | 64        |
| Hinzufügen eines Kontakts aus dem Logbuch .....                                                          | 65        |
| Hinzufügen von Netzwerkamera-Informationen zu einem Kontakt .....                                        | 65        |
| Bearbeitung eines Kontaktes .....                                                                        | 66        |
| Löschen eines Kontakts .....                                                                             | 67        |

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Suchen nach einem Kontakt .....                                  | 67        |
| Ändern der Anzeigeart der Kontakte .....                         | 68        |
| Zusammenfügen/Trennen von Kontakten .....                        | 68        |
| Speichern/Laden von Kontaktdaten auf/von SD Card .....           | 69        |
| Speicherformat für Kontaktdaten .....                            | 69        |
| Senden von Kontaktdaten als E-Mail-Anhang .....                  | 70        |
| Zuweisung von Ruftönen zu bestimmten Kontakten .....             | 71        |
| <b>Netzwerkamera .....</b>                                       | <b>72</b> |
| Registrierung einer Netzwerkamera .....                          | 72        |
| Auswahl einer Netzwerkamera .....                                | 73        |
| Steuerung einer Netzwerkamera .....                              | 73        |
| Anrufen einer mit der Kamera verbundenen Rufnummer .....         | 75        |
| Automatisches Umschalten zwischen mehreren Kameras .....         | 75        |
| Verwendung von Netzwerkamera-Voreinstellungen .....              | 76        |
| Hinzufügen einer Voreinstellung zu Ihren Favoriten .....         | 76        |
| Bearbeiten eines Voreinstellungsnamens .....                     | 77        |
| Konfiguration von Anzeigeeigenschaften .....                     | 78        |
| Anpassen der Helligkeit des Bildes .....                         | 78        |
| Automatische Anpassung .....                                     | 78        |
| Alarme von Netzwerkameras empfangen .....                        | 79        |
| Konfiguration einer Alarmbenachrichtigung .....                  | 79        |
| <b>Integrierte Anwendungen .....</b>                             | <b>81</b> |
| <b>Uhr .....</b>                                                 | <b>81</b> |
| Anzeige von Datum und Uhrzeit .....                              | 81        |
| Festlegen eines Terminrufs .....                                 | 81        |
| Löschen eines Terminrufs .....                                   | 82        |
| Stoppen eines Terminrufs .....                                   | 82        |
| Ein- und Ausschalten der Wiederholung .....                      | 83        |
| Funktionen des Terminruf-Menüs .....                             | 83        |
| <b>Browser .....</b>                                             | <b>84</b> |
| Anzeigen einer Webseite im Browser .....                         | 84        |
| Setzen von Markierungen .....                                    | 84        |
| Öffnen und Schließen von Fenstern .....                          | 84        |
| Festlegen der Startseite .....                                   | 85        |
| Zurückkehren zur vorherigen Seite .....                          | 85        |
| Funktionen in den Menüs des Browsers .....                       | 85        |
| <b>Taschenrechner .....</b>                                      | <b>87</b> |
| Funktionen im Taschenrechner-Menü .....                          | 87        |
| <b>Kalender .....</b>                                            | <b>88</b> |
| Anzeigen des Kalenders .....                                     | 88        |
| Hinzufügen eines Ereignisses .....                               | 88        |
| Überprüfen eines Ereignisses .....                               | 89        |
| Bearbeiten eines Ereignisses .....                               | 89        |
| Löschen eines Ereignisses .....                                  | 89        |
| Löschen einer Benachrichtigung/Aktivieren der Wiederholung ..... | 89        |
| Konfiguration der Kalender-Einstellungen .....                   | 90        |
| <b>E-Mail .....</b>                                              | <b>91</b> |
| Einrichten eines E-Mail-Accounts .....                           | 91        |
| Erstellen und Verschicken einer neuen E-Mail-Nachricht .....     | 91        |
| Lesen von E-Mails .....                                          | 92        |
| Anzeigen eines Anhangs .....                                     | 92        |
| Weiterleiten einer E-Mail-Nachricht .....                        | 93        |
| Anzeige einer Liste von Ordnern .....                            | 93        |

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Löschen aller Nachrichten aus dem Papierkorb .....              | 93         |
| Hinzufügen eines Accounts .....                                 | 93         |
| Löschen eines Accounts .....                                    | 94         |
| Ändern der Account-Einstellungen .....                          | 94         |
| <b>Galerie .....</b>                                            | <b>96</b>  |
| Anzeigen eines Bildes .....                                     | 96         |
| Bilder als Diashow anzeigen .....                               | 96         |
| Löschen eines Bildes .....                                      | 96         |
| Funktionen im Galerie-Menü .....                                | 97         |
| <b>Musik .....</b>                                              | <b>98</b>  |
| Abspielen von Musik .....                                       | 98         |
| Zusammenstellen einer Wiedergabeliste .....                     | 99         |
| Bearbeiten einer Wiedergabeliste .....                          | 99         |
| Suche nach ergänzenden Informationen im Browser .....           | 99         |
| Funktionen im Menü der Anwendung "Musik" .....                  | 99         |
| <b>Erweiterte Einstellungen .....</b>                           | <b>101</b> |
| Weiterleitung/Anrufschatz .....                                 | 101        |
| Automatische Anschaltung .....                                  | 102        |
| Belegung variabler Funktionstasten .....                        | 102        |
| Verwendung eines Headset .....                                  | 104        |
| Aktivierung der Bildschirmsperre .....                          | 105        |
| <b>Anpassung des Telefons .....</b>                             | <b>106</b> |
| Ändern des Hintergrunds .....                                   | 106        |
| Hinzufügen und Löschen von Shortcuts, Widgets und Ordern .....  | 107        |
| Anzeigen Ihres Kalenders im Bildschirm "Telefon" .....          | 108        |
| Einstellung eines Ruftons .....                                 | 109        |
| Verwendung von Musik von einer SD Card als Rufton .....         | 109        |
| Programmierung über Web-Benutzeroberfläche .....                | 110        |
| <b>Eingabehilfe .....</b>                                       | <b>111</b> |
| Bedienung über Tastatur .....                                   | 111        |
| <b>Anschluss und Installation .....</b>                         | <b>113</b> |
| Anbringen des Standfußes (Winkel des Gerätes einstellen) .....  | 113        |
| Anschluss .....                                                 | 116        |
| Wandmontage .....                                               | 120        |
| <b>Konfiguration .....</b>                                      | <b>124</b> |
| Einstellungen vornehmen .....                                   | 124        |
| Einstellungspositionen .....                                    | 124        |
| Einstellungspositionen im Detail .....                          | 129        |
| <b>Diverse Informationen .....</b>                              | <b>143</b> |
| Aktualisierung der Firmware .....                               | 143        |
| Verwendung einer SD Card .....                                  | 143        |
| Einrichten eines Google-Accounts für die Synchronisierung ..... | 145        |
| Initialisierung des Geräts .....                                | 147        |
| Datensicherung und -wiederherstellung .....                     | 147        |
| Reinigen des Geräts .....                                       | 147        |
| Aktivierung des Reinigungsmodus .....                           | 147        |
| <b>Fehlerbehebung .....</b>                                     | <b>149</b> |

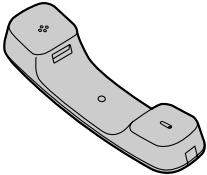
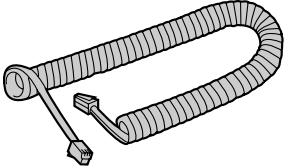
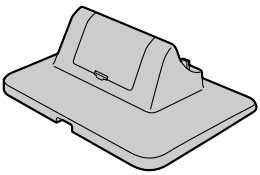
---

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Technische Daten .....</b>     | <b>157</b> |
| <b>Änderungsverzeichnis .....</b> | <b>158</b> |
| Softwareversion 01.030 .....      | 158        |
| Softwareversion 01.100 .....      | 158        |
| <b>Stichwortverzeichnis.....</b>  | <b>160</b> |

# Übersicht über das Gerät

## Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Wenn Teile fehlen oder sonstige Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

| Hörer (1)                                                                         | Hörerkabel (1)                                                                    | Standfuß (1)                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

### Anmerkung

- Die Abbildungen können vom Aussehen des realen Produktes abweichen.

## Optionales Zubehör

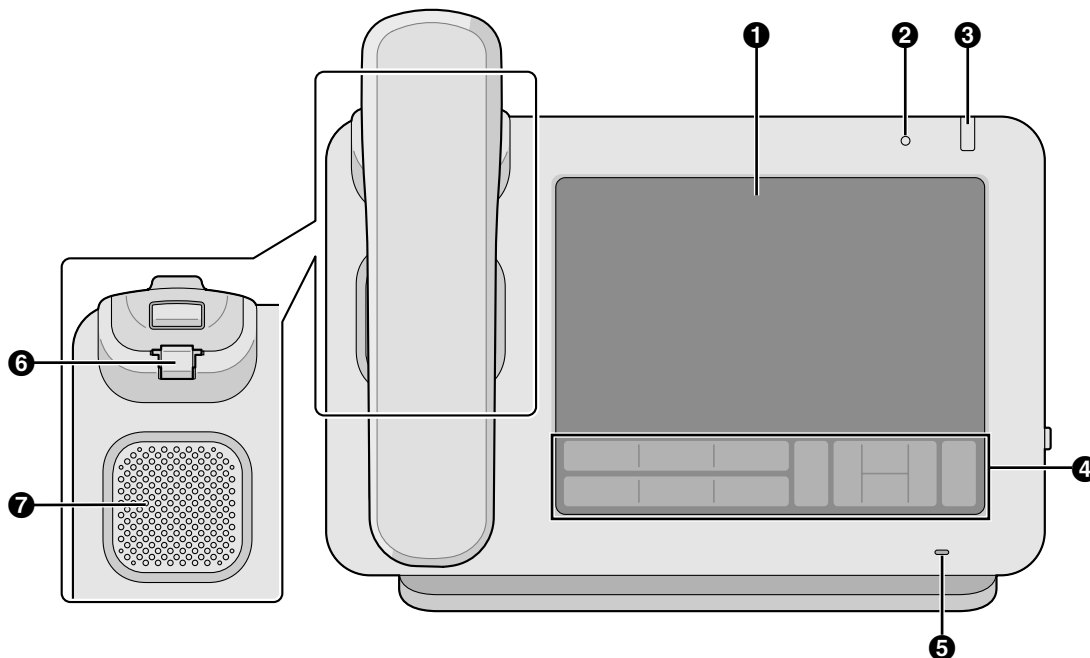
Das folgende optionale Zubehör kann käuflich erworben werden:

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckernetzteil <sup>*1</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Für KX-UT670X:<br/>KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228)/<br/>KX-A422AL (PNLV228)/KX-A422X (PNLV228)/<br/>KX-A422BR (PNLV228)</li> <li>Für KX-UT670NE:<br/>KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228)</li> <li>Für KX-UT670RU:<br/>KX-A422CE (PNLV228)</li> </ul> |
| Wandmontage-Set               | KX-A434X                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>\*1</sup> Verwenden Sie bei der Bestellung eines optionalen Steckernetzteils bitte die Modellnummer "KX-A422".

# Anordnung der Bedienelemente

## Vorderansicht



**❶ Tastbildschirm (Seite 26)**

**❷ Umgebungslichtsensor**

Erfasst die Helligkeit der Umgebung und passt die Helligkeit des Bildschirms entsprechend an (Seite 132).

**❸ Leuchtelement Nachricht/Rufsignal<sup>\*1</sup>**

Die Farbe des Leuchtelements zeigt den Gerätestatus wie folgt an:

| Farbe (Zustand)          | Gerätestatus                                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Grün (schnelles Blinken) | Ankommendes Gespräch                                                   |
| Rot (dauerhaft)          | Neue Sprachnachricht<br>Oder neue Sprachnachricht und verpasste Anrufe |
| Grün (langsames Blinken) | Reinigungsmodus (zum Abwischen des Bildschirms)                        |
| Grün (dauerhaft)         | Verpasste Anrufe                                                       |

<sup>\*1</sup> Wenn das KX-UT670 an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, zeigt das Leuchtelement Nachricht/Rufsignal den aktuellen Status wie folgt an:

- Grün (schnelles Blinken): Sie erhalten einen internen Anruf oder einen Wiederanruf eines gehaltenen oder vermittelten Gesprächs von einer Nebenstelle.
- Rot (schnelles Blinken): Sie erhalten einen Amtsanruf oder einen Wiederanruf eines gehaltenen oder vermittelten Gesprächs von einer Amtsleitung.

**❹ Tastenfeld (Seite 21)**

**❺ Mikrofon**

Wird für den Freisprechbetrieb verwendet.

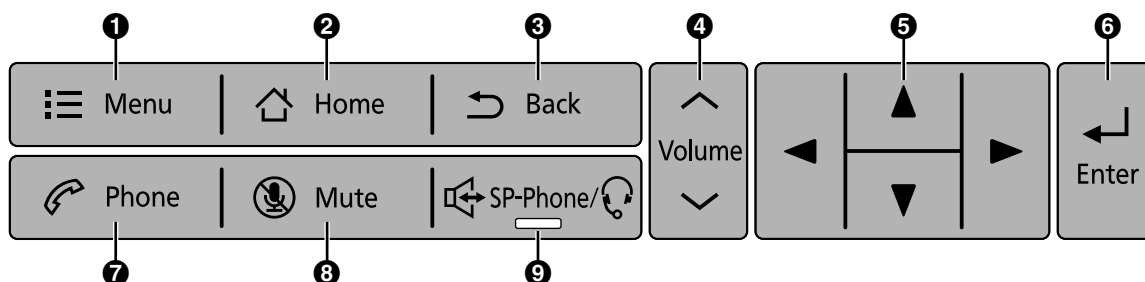
**❻ Hörerhaken**

Fixiert den Hörer, wenn das Gerät an einer Wand montiert ist (Seite 120).

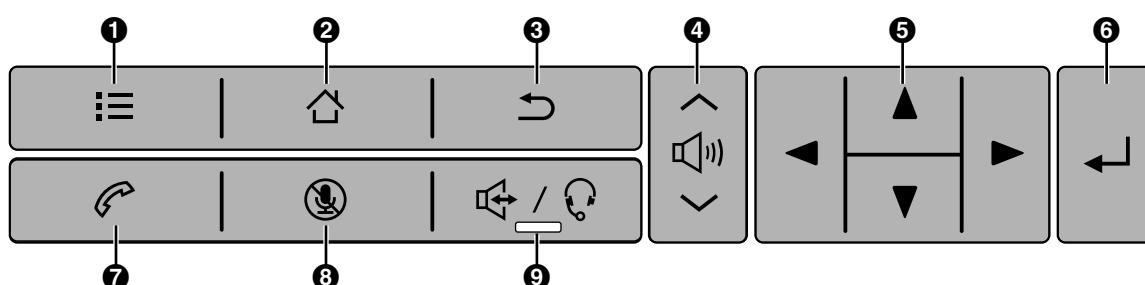
### ⑦ Lautsprecher

## Tastenfeld

Für KX-UT670X



Für KX-UT670NE/KX-UT670RU



### Anmerkung

- In diesem Handbuch werden in den Beschreibungen und Abläufen die Tastenfeld-Symbole des KX-UT670X verwendet.

#### 1 Menü

Zeigt das Menü an. Der Inhalt des Menüs ist je nach aktuellem Bildschirm der Anwendung unterschiedlich.

#### 2 Home

Schaltet zum Bildschirm "Home" zurück (Seite 35). Wenn Sie diese Schaltfläche drücken und gedrückt halten, werden die Symbole der Anwendungen angezeigt, die Sie seit dem Gerätestart verwendet haben. Um eine Anwendung aufzurufen, tippen Sie auf diese (Seite 81).

#### 3 Zurück

Schaltet zum vorherigen Bildschirm zurück.

#### 4 Lautstärke

Dient zum Anpassen der Lautstärke. Sie können die Lautstärke von Ruftönen und Benachrichtigungen anpassen, die Lautstärke des Hörers/Lautsprechers (verfügbar während eines Gesprächs) und die Wiedergabelautstärke der Musikanwendung.

#### 5 Navigationstaste

Dient zum Auswählen von Einträgen auf dem Bildschirm, etwa bei der Suche nach einem Kontakt oder der Konfiguration von Einstellungen.

#### 6 Enter

Bestätigt und übernimmt eingegebenen Text oder einen geänderten Einstellungswert.

#### 7 Telefon

Schaltet zum Bildschirm "Telefon" um (Seite 39).

#### 8 Stummschaltung

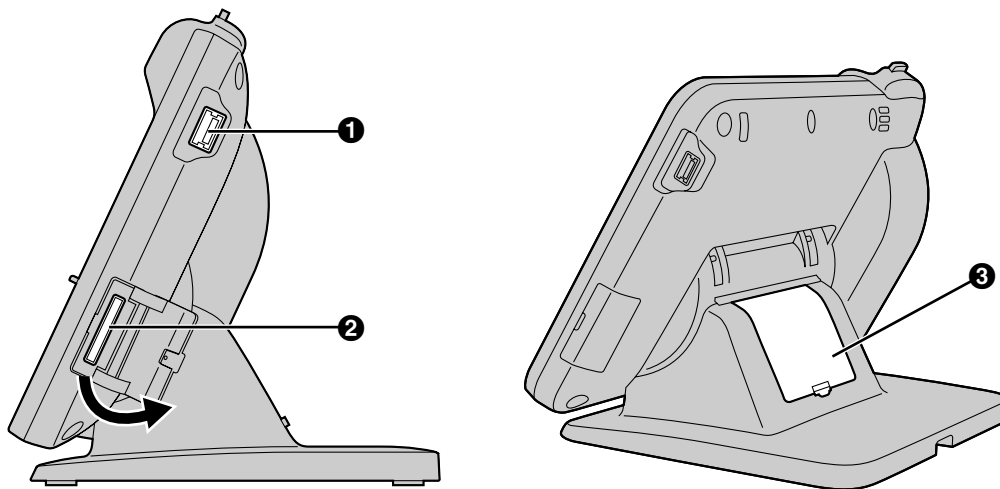
Sie können während eines Gesprächs das Mikrofon des Hörers und des Gerätes stummschalten, so dass der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann. Bei stummgeschaltetem Mikrofon blinkt das Leuchtelement von  rot.

### 9 Freisprechen/Headset

Dient dem Tätigen und Annehmen von Anrufen ohne Verwendung des Hörers. Wenn Sie ein Headset nutzen, können Sie nach Drücken dieser Schaltfläche ein Gespräch über das Headset tätigen. Wenn

 SP-Phone/  aktiv ist, leuchtet das Leuchtelement von  SP-Phone/  rot.

## Ansicht rechte Seite



### ❶ USB-Port

Dient zum Anschließen einer USB-Tastatur (Seite 119). Das zum Anschließen einer USB-Tastatur an den USB-Port verwendete Kabel muss eine Länge von weniger als 3 m haben.

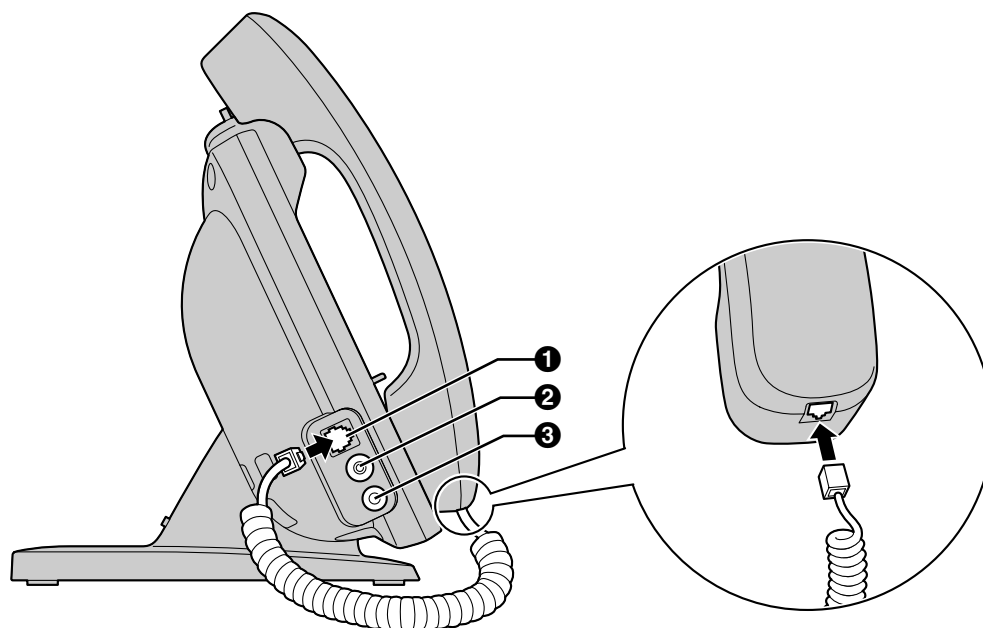
### ❷ Steckplatz SD Card

Hier wird eine SD Card eingesetzt. Eine SD Card kann zum Sichern der im Gerät gespeicherten Informationen genutzt werden, etwa Ihrer Kontaktliste, und zum Laden von Informationen auf das Gerät (Seite 143).

### ❸ Kabelabdeckung

Falls die Entfernung zwischen Ethernet-Kabel-Stecker und Kabelbiegung größer ist als 30 mm, dann entfernen Sie die Kabelabdeckung (Seite 117).

## Ansicht linke Seite



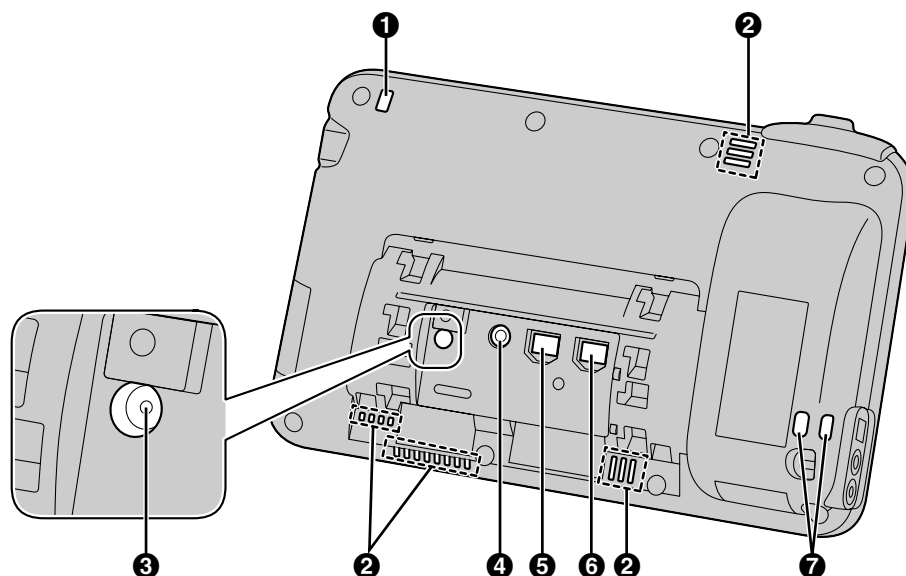
**❶ Modularer Höreranschluss**

**❷ EHS-Anschluss**

Dient zum Anschließen eines EHS-Headsets (Seite 118).

**❸ Headset-Anschluss (Seite 118)**

## Rückansicht



**❶ Leuchtelement Nachricht/Rufsignal (Seite 19)**

**❷ Belüftungsöffnung (4 Stellen)**

**❸ RESET-Taste**

Initialisiert die Einstellungen des Gerätes (Seite 147).

**❹ DC-Anschluss**

**❺ LAN-Port**

**❻ PC-Anschluss**

**❼ Öffnungen für Kabel**

Dient dem Anschließen eines Anti-Diebstahl-Kabels oder -Drahtes.

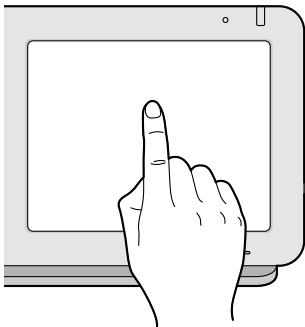
# Vor der Inbetriebnahme des Telefons

## Tastbildschirm-Bedienung

In diesem Handbuch wird die Bedienung per Tastbildschirm mithilfe folgender Terminologie erläutert:

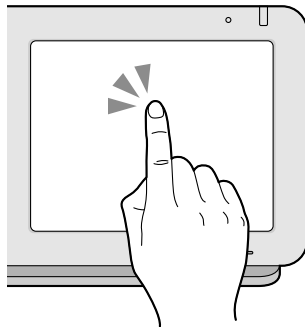
### Berühren

Berühren Sie den Bildschirm mit dem Finger.



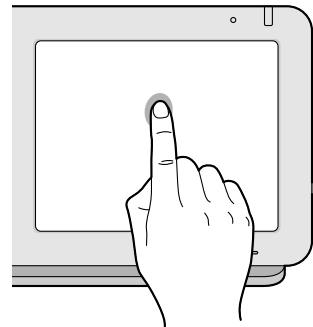
### Tippen

Tippen Sie kurz auf den Bildschirm.



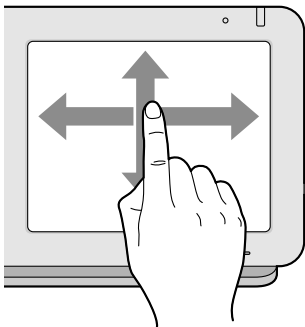
### Berühren und Halten

Berühren Sie den Bildschirm und lassen Sie ihren Finger dort.



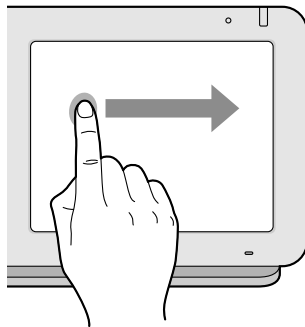
### Streichen

Streichen Sie mit dem Finger vertikal oder horizontal über den Bildschirm und nehmen Sie dann Ihren Finger vom Bildschirm.



### Ziehen

Um ein Objekt wie z.B. ein Symbol zu verschieben, berühren und halten Sie es mit Ihrem Finger, um es dann über den Bildschirm zu ziehen. Wenn Sie das Ziel erreicht haben, nehmen Sie Ihren Finger vom Bildschirm.



### Hinweis

- Bedienen Sie den Bildschirm mit nur einem Finger. Die Berührung des Bildschirms mit mehr als einem Finger kann zu unerwartetem Ergebnis führen.

# Grundlegende Bedienung der Telefonfunktionen

Bei diesem Gerät gibt es zum Tätigen und Annehmen von Anrufen verschiedene Möglichkeiten.

## Hörer abheben

Wenn Sie in dieser Anleitung Anweisungen wie "Hörer abheben" lesen, haben Sie folgende Möglichkeiten:

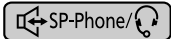
- Heben Sie den Hörer aus der Ablage.
- Drücken Sie .
- Tippen Sie am Bildschirm "Telefon" auf eine als TT-Taste (Teamtaste) belegte variable Funktionstaste.
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [F3]-Taste.

### Anmerkung

- Wenn auf dem Bildschirm **[Annehm.]** angezeigt wird, führt das Tippen auf **[Annehm.]** zum selben Ergebnis wie das Drücken von .

## Hörer auflegen

Wenn Sie in dieser Anleitung Anweisungen wie "Hörer auflegen" lesen, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Legen Sie den Hörer in die Ablage.
- Drücken Sie im Freisprechmodus auf .
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [End]-Taste, im Freisprechmodus können Sie auch die [F4]-Taste drücken.

### Anmerkung

- Wenn auf dem Bildschirm **[Trennen]** angezeigt wird und Sie auf **[Trennen]** tippen, wird das aktuelle Gespräch getrennt, der Hörer bleibt jedoch abgehoben (d.h., Sie hören einen Wählton).

## Freisprechmodus

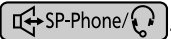
Der Freisprechmodus zum Sprechen mit und Hören des anderen Teilnehmers ohne Verwendung des Hörers wird durch folgende Vorgänge aktiviert.

- Drücken Sie im Standby-Modus auf  und tätigen Sie den Anruf.
- Drücken Sie während eines Gesprächs auf  und legen Sie den Hörer in die Ablage.
- Tippen Sie im Standby-Modus am Bildschirm "Telefon" auf eine als TT-Taste belegte variable Funktionstaste.
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [F3]-Taste.

Wenn Sie den Hörer aus der Ablage heben, wird der Freisprechmodus beendet.

## Lauthören

Durch folgenden Bedienvorgang können Sie weitere Personen das Gespräch über den Lautsprecher mithören lassen, während Sie selbst das Gespräch am Hörer fortsetzen.

- Drücken Sie während eines Gesprächs auf .
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, drücken Sie die [F3]-Taste.

Wenn Sie erneut auf  drücken, wird das Lauthören beendet. Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, kann das Lauthören auch durch Drücken der [F4]-Taste beendet werden.

### Anmerkung

- Während das Lauthören aktiviert ist, wird bei Auflegen des Hörers in den Freisprechmodus umgeschaltet.

## Eingabe von Text

Bei diesem Gerät können Sie Text und andere Zeichen entweder über die Bildschirmtastatur am Bildschirm eingeben oder über eine externe USB-Tastatur (im Handel erhältlich).

1. Tippen Sie in das Textfeld, in das Sie Text eingeben möchten.
2. Geben Sie Text über die Tastatur ein.

### Anmerkung

- Wenn Sie in ein Textfeld tippen, wird die Bildschirmtastatur angezeigt.
- Wenn Sie ein Textfeld berühren und den Finger dort lassen, werden Bearbeitungsfunktionen wie **[Text auswählen]**, **[Alles kopieren]** und **[Einfügen]** verfügbar.
- Einzelheiten zur Bildschirmtastatur finden Sie auf Seite 29.
- Einzelheiten zu USB-Tastaturen finden Sie auf Seite 33.

## Verwendung der Bildschirmtastatur

In diesem Abschnitt wird die Eingabe von Text über die Bildschirmtastatur beschrieben.

An diesem Gerät stehen zwei Tastaturen zur Verfügung: die "iWnn IME-Tastatur" und die "Android-Tastatur". Bei der "iWnn IME-Tastatur" sind zusätzliche Funktionen wie z.B. die Eingabe japanischer Zeichen verfügbar.

### Auswahl einer Tastatur

1. Berühren Sie ein Textfeld und lassen Sie Ihren Finger dort.
2. Tippen Sie auf **[Eingabemethode]**.
3. Wählen Sie im Bildschirm **[Eingabemethode auswählen]** entweder **[iWnn IME]** oder **[Android-Tastatur]**.

### Einblenden/Ausblenden der Bildschirmtastatur

#### So blenden Sie die Bildschirmtastatur aus

1. Drücken Sie, während die Bildschirmtastatur angezeigt wird, auf  **Back**.

#### So blenden Sie die Bildschirmtastatur wieder ein

1. Tippen Sie auf das Textfeld.  
Oder berühren und halten Sie  **Menu**.

### Verwendung der iWnn IME-Tastatur

In diesem Abschnitt wird die Verwendung einiger der Funktionen der iWnn IME-Tastatur beschrieben.

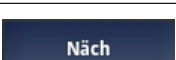
#### Screenshot der Tastatur als Beispiel



### Anmerkung

- Der Bildschirm sieht je nach Eingabemodus unterschiedlich aus.

### Funktionstasten

| Taste                                                                               | Beschreibung                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Löscht das Zeichen vor dem Cursor.                                                                                                                                                |
|    | Bewegt den Cursor ein Zeichen nach links.                                                                                                                                         |
|    | Bewegt den Cursor ein Zeichen nach rechts.                                                                                                                                        |
|    | Zeigt den Eingabebildschirm für Symbole/Emoticons an.                                                                                                                             |
|    | Schaltet zur Eingabe von numerischen Zeichen und Symbolen um.                                                                                                                     |
|    | Fügt einen Zeilenumbruch ein, übernimmt den aktuell eingegebenen Text usw.                                                                                                        |
|  | Übernimmt den eingegebenen Text und springt zum nächsten Textfeld.                                                                                                                |
|  | Schließe die Eingabe ab.                                                                                                                                                          |
|  | Durch einmaliges Tippen schalten Sie zwischen der Eingabe von Großbuchstaben und Kleinbuchstaben um.<br>Wenn Sie zweimal hintereinander tippen, ist die Umschalttaste festgelegt. |
|  | Fügt ein Leerzeichen ein.                                                                                                                                                         |

## Verwendung der Android-Tastatur

In diesem Abschnitt wird die Eingabe von Buchstaben und Nummern über die Android-Tastatur beschrieben.

### Screenshot der Tastatur als Beispiel



### Anmerkung

- Der Bildschirm sieht je nach Eingabemodus unterschiedlich aus.

### Funktionstasten

| Taste | Erklärung                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Durch einmaliges Tippen schalten Sie zwischen der Eingabe von Großbuchstaben und Kleinbuchstaben um. Wenn Sie zweimal hintereinander tippen, ist die Umschalttaste festgelegt.                                                  |
|       | Löscht das Zeichen vor dem Cursor.                                                                                                                                                                                              |
|       | Übernimmt den eingegebenen Text und springt zum nächsten Textfeld.                                                                                                                                                              |
|       | Schaltet zur Eingabe von numerischen Zeichen und Symbolen um.                                                                                                                                                                   |
|       | Fügt ein Leerzeichen ein. Falls mehrere Tastatursprachen aktiviert sind (Seite 139), können Sie die Tastatursprache ändern, indem Sie diese Taste berühren und halten und dann mit dem Finger nach links bzw. rechts streichen. |
|       | Schaltet auf alphabetische Eingabe um.                                                                                                                                                                                          |
|       | Zeigt zusätzliche Symbole an.                                                                                                                                                                                                   |
|       | Fügt einen Zeilenumbruch ein, übernimmt den aktuell eingegebenen Text usw.                                                                                                                                                      |
|       | Schaltet auf Symboleingabe um.                                                                                                                                                                                                  |
|       | Schließe die Eingabe ab.                                                                                                                                                                                                        |
|       | Beginnt eine Suche nach dem eingegebenen Text. Diese Taste wird im Suche-Widget (Seite 107) angezeigt.                                                                                                                          |

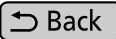
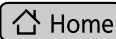
### Anmerkung

- Einzelheiten zu den Einstellungen der Android-Tastatur finden Sie auf Seite 139.

## Verwendung einer USB-Tastatur

Sie können eine herkömmliche USB-Tastatur anschließen und diese anstelle der Bildschirmtastatur zum Eingeben von Text verwenden.

Es können folgende Tasten verwendet werden:

| Taste                                                                       | Erklärung                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alphanumerische Zeichen und Symbole (einschließlich numerisches Tastenfeld) | Werden in derselben Weise verwendet wie die Eingabetasten der Bildschirmtastatur.                                                                             |
| [Rückschritt]-Taste                                                         | Löscht das Zeichen vor dem Cursor.                                                                                                                            |
| Pfeiltasten<br>([↑], [↓], [←], [→])                                         | Bewegt den Cursor nach oben, unten, links und rechts.                                                                                                         |
| [Enter]-Taste                                                               | Fügt einen Zeilenumbruch ein, übernimmt den aktuell eingegebenen Text usw.                                                                                    |
| [ESC]-Taste                                                                 | Dieselbe Funktion wie  Back im Tastenfeld.                                  |
| [Home]-Taste                                                                | Dieselbe Funktion wie  Home im Tastenfeld.                                  |
| [Tab]-Taste                                                                 | Bewegt den Cursor eine feste Anzahl von Zeichen nach rechts.                                                                                                  |
| [Shift]-Taste                                                               | Wird in Verbindung mit anderen Tasten verwendet oder zum Umschalten zwischen Großbuchstaben und Kleinbuchstaben.                                              |
| [Alt]-Taste                                                                 | Wird in Kombination mit anderen Tasten verwendet. Wenn es an Ihrer Tastatur eine [AltGr]-Taste gibt, hat diese Taste dieselbe Funktion wie die [AltGr]-Taste. |
| [AltGr]-Taste <sup>*1</sup>                                                 | Wird in Kombination mit anderen Tasten verwendet.                                                                                                             |
| Leertaste                                                                   | Fügt ein Leerzeichen ein.                                                                                                                                     |
| Kontextmenü-Taste                                                           | Bewegt den Cursor in das Feld für die Schnellsuche. Im Bildschirm "Kontakte" wird der Cursor in das Kontakt-Suchfeld bewegt (Seite 67).                       |

<sup>\*1</sup> Je nach Ihrer Region ist diese Taste an Ihrer Tastatur möglicherweise nicht vorhanden.

### Anmerkung

- Wenn Sie an einer USB-Tastatur einen Buchstaben mit Akzent durch die Kombination des Akzents mit dem entsprechenden Buchstaben eingeben möchten (z.B., indem Sie zunächst "^" eingeben und dann ein "e", um "ê" zu erhalten), dann muss die Android-Tastatur ausgewählt sein (Seite 29).
- Zur Eingabe von Großbuchstaben verwenden Sie die [Shift]-Taste. Das Feststellen der Umschalttaste wird nicht unterstützt.
- Dieses Gerät unterstützt den PC-Modus für russische Tastaturen. Wenn bei Ihnen als Sprachumgebung Russisch festgelegt ist und Sie eine USB-Tastatur verwenden, können Sie lateinische Zeichen eingeben, indem Sie bei der Eingabe von Zeichen die Taste [Alt] oder [AltGr] gedrückt halten. Einzelheiten zur Einstellung der Sprachumgebung finden Sie unter 137.
- Die Funktionen einiger Tasten können, je nachdem ob der Eingabehilfe-Modus ausgewählt ist oder nicht, abweichen (Seite 111).
- Einzelheiten zum Anschließen einer USB-Tastatur finden Sie auf Seite 119.

## Registrierung von Notrufnummern

Registrierte Notrufnummern können Sie auch bei gesperrtem Bildschirm auswählen und anrufen. Es können bis zu 5 Notrufnummern registriert werden.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie im Bildschirm **[Menü]** auf **[Einstellung der Notrufnummer]**.
3. Geben Sie unter **[Etikett]** und **[Rufnummer]** Werte ein.
4. Wenn Sie die Eingabe der Werte abgeschlossen haben, tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

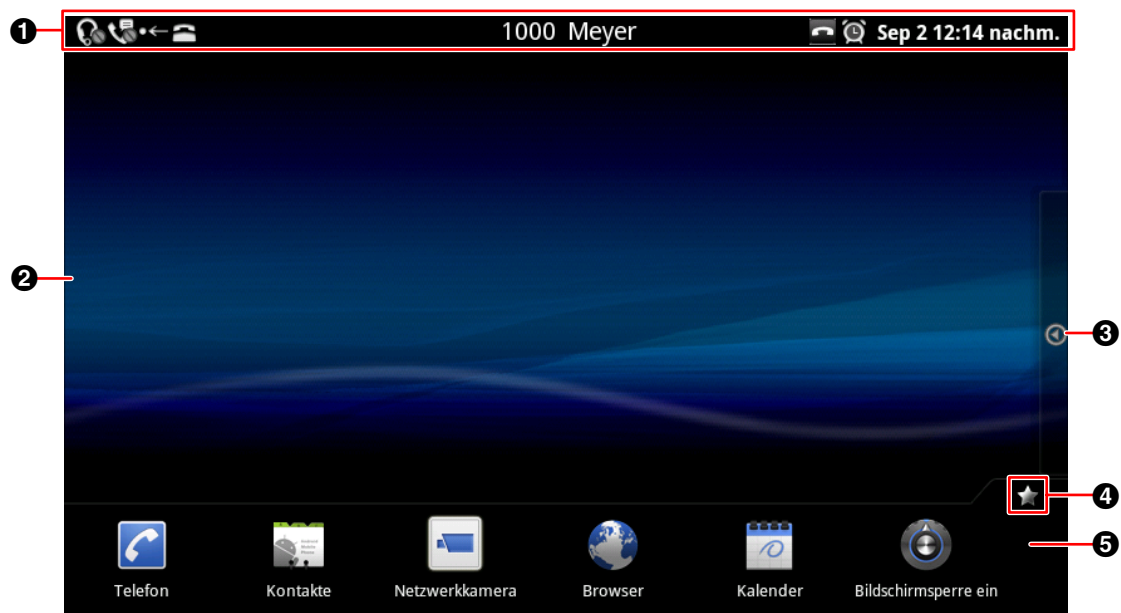
- Einzelheiten zum Wählen von Notrufnummern finden Sie auf Seite 57.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.
- Einzelheiten zur Aktivierung der Bildschirmsperre finden Sie auf Seite 105.
- Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, geben Sie vor der Notrufnummer die freie Amtskennziffer ein. Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation der KX-NS1000.

# Der Bildschirm und die Symbole

## Der Bildschirm

### Bildschirm "Home"

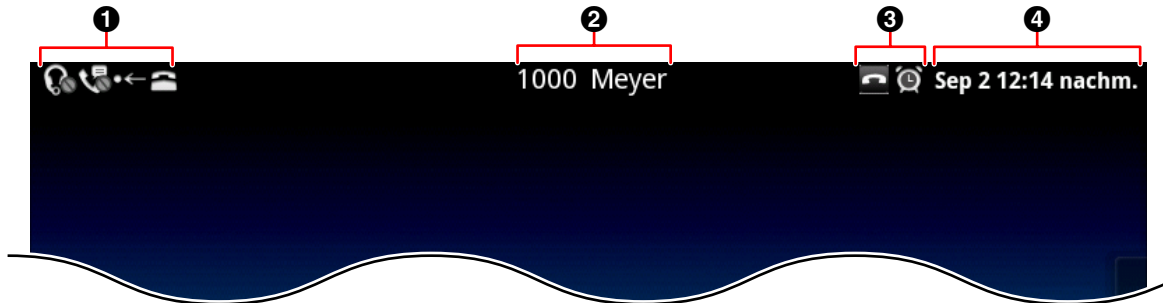
Beim Einschalten des Gerätes wird zunächst der Bildschirm "Home" angezeigt. Er kann auch durch Drücken von  Home angezeigt werden.



- ❶ Statuszeile (Seite 36)
- ❷ Streichen Sie mit dem Finger auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um einen anderen Bildschirm "Home" anzuzeigen. Der Bildschirm "Home" umfasst drei Bildschirme, und Sie können die Shortcuts usw. auf den Bildschirmen frei positionieren.
- ❸ Tippen Sie auf dieses Zeichen, um den Bildschirm "Anwendungen" anzuzeigen (Seite 38).
- ❹ Tippen Sie auf dieses Zeichen, um das Anwendungsdock aus- oder einzublenden.
- ❺ Anwendungsdock  
Sie können häufig verwendete Anwendungen im Anwendungsdock ablegen. Es können bis zu 7 Anwendungen abgelegt werden.  
(Einzelheiten zur Zuweisung von Anwendungen zum Anwendungsdock finden Sie auf Seite 108.)

### Statuszeile

Die Statuszeile zeigt den Status des Gerätes an und ist auf allen Bildschirmen verfügbar. Wenn Sie auf die Statuszeile tippen, wird der Benachrichtigungsbildschirm angezeigt.



- ❶ Zeigt den Status aller Geräte-Einstellungen, neue Hinweise auf neue Nachrichten usw. an.
- ❷ Zeigt den Namen des Benutzers und die Rufnummer des Gerätes an.  
Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird die Rufnummer der Standardleitung angezeigt.
- ❸ Zeigt den Status der Telefonfunktionen an.
- ❹ Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit an.  
(Einzelheiten zur Einstellung von Datum und Uhrzeit finden Sie auf Seite 140.)

#### **Anmerkung**

- Einzelheiten zum Benachrichtigungsbildschirm finden Sie auf Seite 37.

## Benachrichtigungsbildschirm

Wenn Sie auf einen Eintrag im Benachrichtigungsbildschirm tippen, werden zusätzliche Informationen angezeigt.



- ❶ Löscht alle Benachrichtigungen.
- ❷ Zeigt Einstellungen und Statusinformationen zum Gerät an.  
Um zusätzliche Informationen anzuzeigen, Einstellungen zu ändern usw. können Sie auf die einzelnen Einträge tippen.
- ❸ Zeigt die aktuellen Benachrichtigungen an.  
Klicken Sie auf einen Eintrag, um die entsprechende Anwendung zu starten.
- ❹ Tippen Sie auf dieses Feld, um den Benachrichtigungsbildschirm zu schließen.

## Bildschirm "Anwendungen"

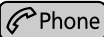
Im Bildschirm "Anwendungen" werden die im Gerät installierten Anwendungen angezeigt. Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie im Bildschirm "Home" auf  tippen.



- ❶ Zeigt die im Gerät installierten Anwendungen an (Seite 81).
- ❷ Um den Bildschirm "Anwendungen" zu schließen, klicken Sie auf dieses Symbol.

## Bildschirm "Telefon"

Nach dem Einschalten des Gerätes wird zunächst der Bildschirm "Home" angezeigt und dann automatisch der Bildschirm "Telefon".

Sie können zum Anzeigen des Bildschirms "Telefon" auch  drücken oder im Bildschirm "Home" auf  tippen.

### Wähltasten-Anzeige



## Kalender-Anzeige



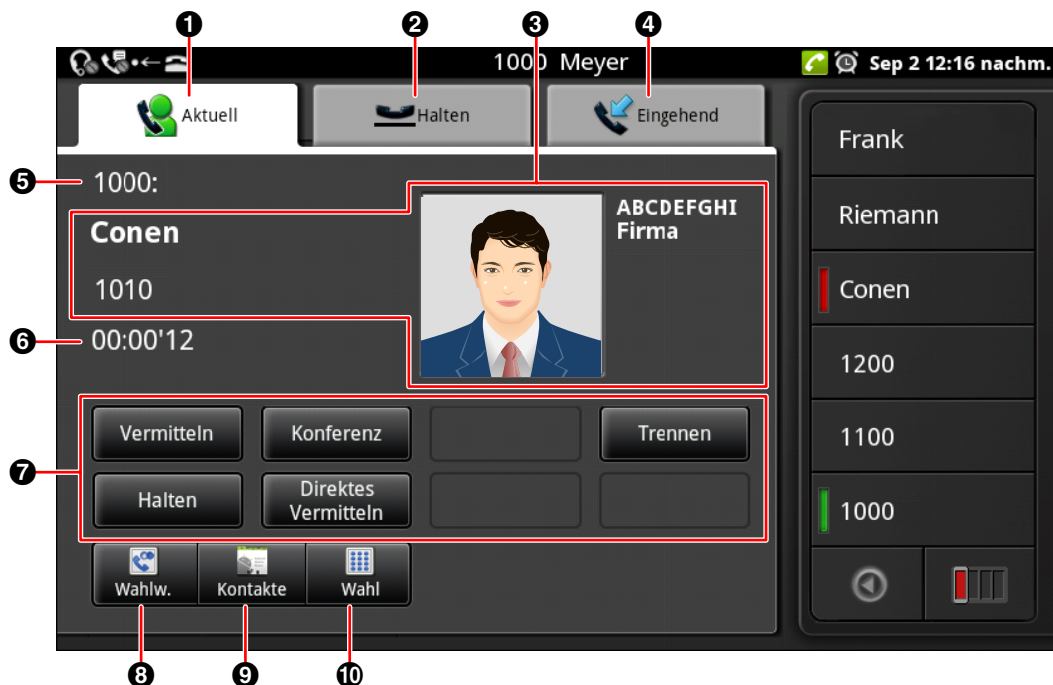
- ❶ Zeigt den Hintergrund an (Seite 106).
- ❷ Zeigt Ihre Kontakte an (Seite 45).
- ❸ Zeigt das Logbuch an (Seite 44).  
Die Anzahl der verpassten Anrufe wird in eckigen Klammern angezeigt (z.B. [44]). Wenn an Ihrem Gerät mehrere Zeilen konfiguriert sind, wird die Anzahl der verpassten Anrufe aller Zeilen angezeigt.
- ❹ Ruft Ihre Sprachnachrichten ab (Seite 63).  
Die Anzahl der neuen Nachrichten wird in eckigen Klammern angezeigt (z.B. [26]). Wenn an Ihrem Gerät mehrere Zeilen konfiguriert sind, wird die Anzahl der neuen Nachrichten aller Zeilen angezeigt.
- ❺ Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer noch einmal (Seite 56).
- ❻ Wechselt vorübergehend zwischen dem Bildschirm für die Wähltasten-Anzeige und dem für die Kalender-Anzeige.  
(Um standardmäßig die Kalender-Anzeige anzuzeigen, siehe Seite 108.)
- ❼ Wähltasten
- ❽ Variable Funktionstasten (Seite 46, Seite 102)
- ❾ Zeigt bis zu 3 der nächsten anstehenden Ereignisse an.  
Tippen Sie auf ein Ereignis, um dieses zu bearbeiten. Um neue Ereignisse hinzuzufügen, starten Sie die Anwendung "Kalender" aus dem Bildschirm "Home".

### Anmerkung

- Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, können Sie durch Drücken von  "Funktionsmenü" auswählen und Gruppenruf, Gezieltes Gruppen Pickup, Nebenstellen Pickup und Data Line Security einstellen. Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation der KX-NS1000.

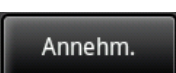
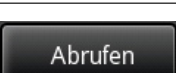
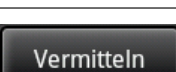
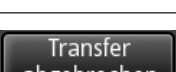
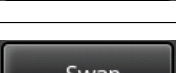
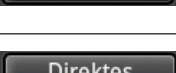
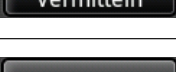
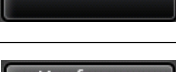
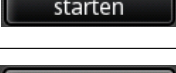
## Bildschirm "Anrufen"

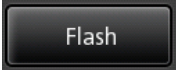
Während eines Gesprächs wird die Registerkarte **[Aktuell]** angezeigt.



- ❶ Registerkarte **[Aktuell]**  
Zeigt Informationen zum laufenden Gespräch an.
- ❷ Registerkarte **[Halten]**  
Zeigt Informationen zu gehaltenen Gesprächen an.
- ❸ Persönliche Informationen  
Wenn der andere Teilnehmer in Ihren Kontakten registriert ist, werden die Informationen zu dieser Person angezeigt.
- ❹ Registerkarte **[Eingehend]**  
Zeigt Informationen zu ankommenden Gesprächen an.
- ❺ Zeigt Informationen zur verwendeten Leitung an (Nummer, Name usw.).
- ❻ Zeigt die Dauer des Gesprächs an.
- ❼ Softtasten (Seite 42)  
Schaltflächen, die für während eines Gesprächs verfügbare Funktionen angezeigt werden.
- ❽ Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer noch einmal (Seite 56).
- ❾ Zeigt Ihre Kontakte an (Seite 45).
- ❿ Zeigt die Wähltasten an.

## Softtasten

| Taste                                                                               | Beschreibung                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Löscht die zuletzt eingegebene Ziffer.                                                                                                                                                                              |
|    | Bricht die Rufnummerneingabe ab und schaltet zum Bildschirm "Telefon" zurück (Seite 56).                                                                                                                            |
|    | Nimmt ein Gespräch an.                                                                                                                                                                                              |
|    | Legt das aktuelle Gespräch ins Halten (Seite 60).                                                                                                                                                                   |
|    | Holt ein gehaltenes Gespräch zurück, um das Gespräch fortzusetzen (Seite 60).                                                                                                                                       |
|    | Vermittelt ein Gespräch (Seite 61).                                                                                                                                                                                 |
|   | Bricht einen Vermittlungsvorgang ab, das Gespräch wird fortgesetzt (Seite 61).                                                                                                                                      |
|  | Stellt eine Verbindung zum Vermittlungsziel her und legt auf (Seite 61).                                                                                                                                            |
|  | Wenn eine Verbindung zwischen dem Vermittlungsziel (zweiter Teilnehmer) hergestellt wurde, wird wieder zum ersten Teilnehmer zurückgeschaltet (Seite 61).                                                           |
|  | Führt Vermitteln ohne Ankündigung durch (Seite 61).                                                                                                                                                                 |
|  | Fügt einem Gespräch mit 2 Teilnehmern einen 3. Teilnehmer hinzu (Seite 62).                                                                                                                                         |
|  | Startet eine Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern (Seite 62).                                                                                                                                                        |
|  | Beendet das aktuelle Gespräch, ohne dass Sie den Hörer auflegen, wobei der Hörer aufgelegt bleibt, oder beendet ein Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern und kehrt zum Gespräch mit 2 Teilnehmern zurück (Seite 62). |

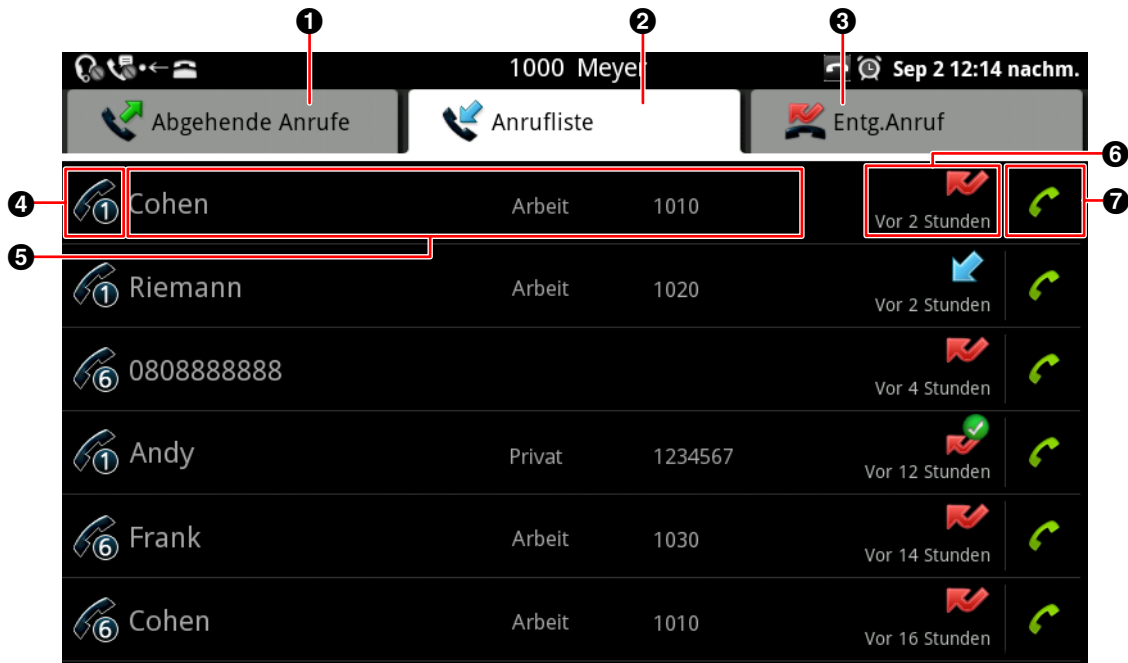
| Taste                                                                             | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Weist ein ankommendes Gespräch ab (Seite 59).<br/>Bei "Wiederruf eines gehaltenen Gespräches" oder wenn das Gespräch auf einer gemeinsamen Leitung geführt wird, wird diese Taste nicht angezeigt.</p> <p><b>Anmerkung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eine gemeinsame Leitung ist eine Leitung, die von mehreren Benutzern verwendet werden kann. Diese Funktion ist optional und steht an Ihrem Telefonsystem ggf. nicht zur Verfügung.</li> </ul> |
|  | <p>Diese Funktion richtet sich nach Ihrem Telefonsystem. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p>Öffnet die mit einer Türsprechstellen-Kamera verbundene Tür.<br/>Diese Taste wird angezeigt, wenn Sie mit der Türsprechstelle im Gespräch sind.</p> <p><b>Anmerkung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Taste steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.</li> </ul>                                                                                                                 |

**Anmerkung**

- Wenn das Gerät mit einer Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 verbunden ist, wird  aktiviert, um die aktuelle Verbindung zu trennen, einen anderen Anruf ohne aufzulegen zu tätigen, usw.

## Bildschirm "Logbuch"

Wenn Sie am Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]** tippen, wird der Bildschirm "Logbuch" angezeigt. Der Bildschirm "Logbuch" zeigt die erweiterte Wahlwiederholung, die Anrufliste und das Logbuch der verpassten Anrufe an. In jedem Logbuch sind die 100 neuesten Einträge gespeichert.



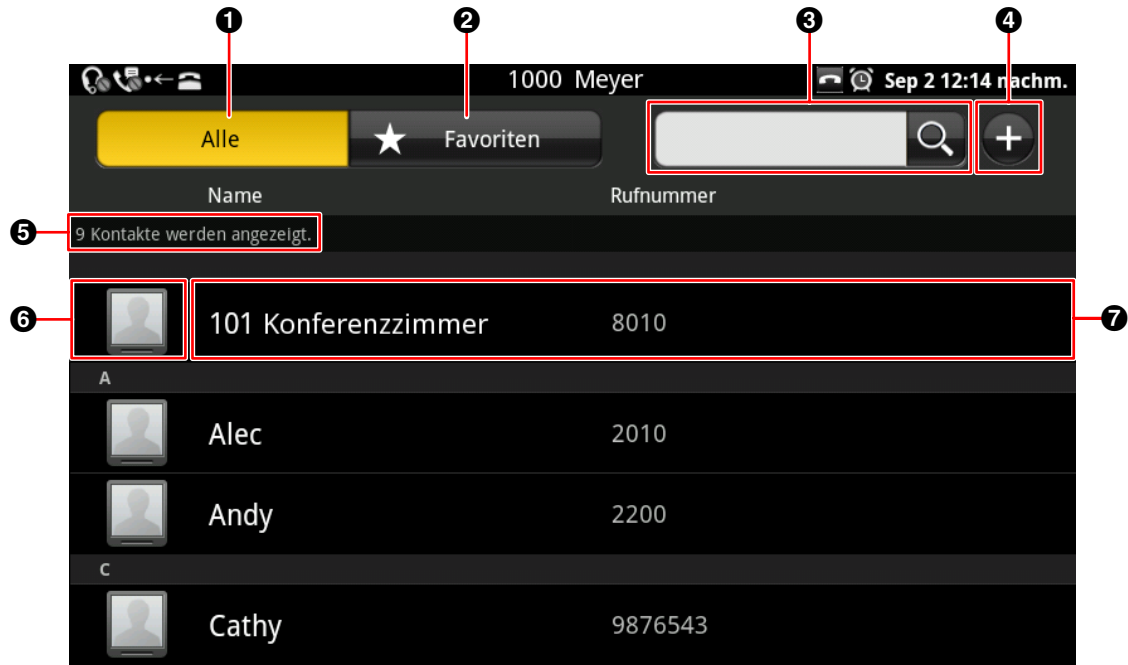
- 1** Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**  
Zeigt die erweiterte Wahlwiederholung an.
- 2** Registerkarte **[Anrufliste]**  
Zeigt die Anrufliste einschließlich der verpassten Anrufe an.
- 3** Registerkarte **[Entg. Anruf]**  
Zeigt nur die verpassten Anrufe an.
- 4** Zeigt die beim Tätigen oder Annehmen des Gesprächs verwendete Leitung an.  
(Wird nur angezeigt, wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind.)
- 5** Anrufaufzeichnung  
Zeigt die registrierten Kontaktinformationen, etwa Namen und Rufnummern an. Wenn keine Kontaktinformationen registriert sind, dann wird nur die Rufnummer angezeigt.
- 6** Zeigt das Datum und Uhrzeit des Gesprächs an.  
Das Symbol zeigt die Art des Anrufs an (Seite 53).
- 7** Tippen Sie auf dieses Symbol, um die mit dem erfassten Gespräch verbundene Rufnummer anzurufen.  
Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird der Anruf auf der Leitung getätigt, auf der auch das ursprüngliche Gespräch getätigt oder angenommen wurde.

### Anmerkung

- Wenn die für einen Kontakt registrierten Informationen sich ändern, werden die geänderten Informationen beim nächsten Öffnen des Bildschirms "Logbuch" auch im Logbuch angezeigt.
- Wenn die internationale Vorwahl (+) angefügt wurde, wird die Nummer im Logbuch mit einem "+" angezeigt.
- Bei Eingang eines anonymen Gesprächs wird nur **[Anonymer Anruf]** und der Zeitpunkt des Anrufs angezeigt. Ein anonymer Anrufer kann nicht zurückgerufen werden.

## Bildschirm "Kontakte"

Wenn Sie am Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]** tippen oder am Bildschirm "Home" auf , wird der Bildschirm "Kontakte" angezeigt.



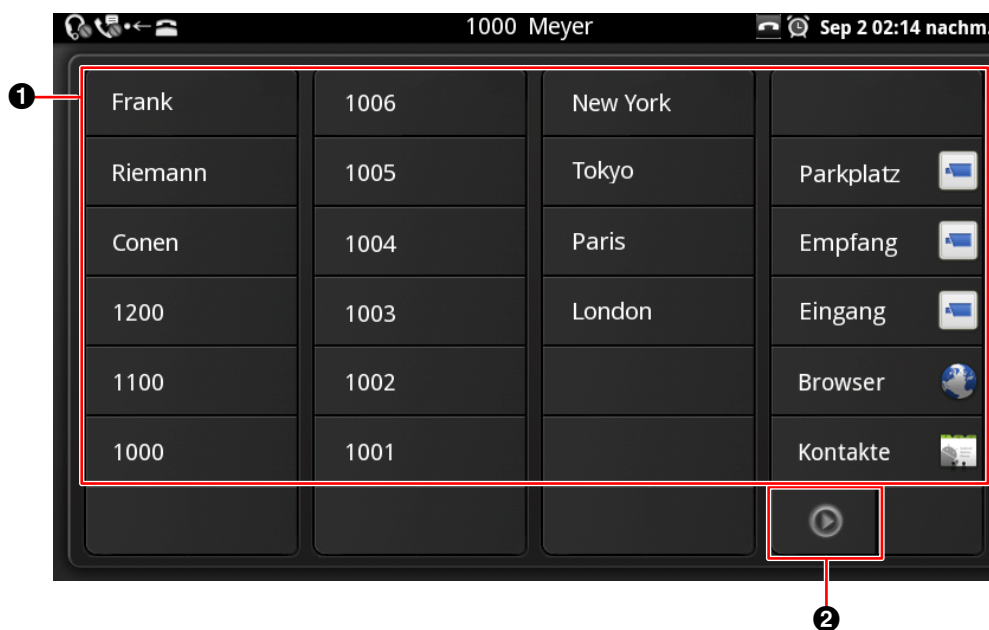
- ❶ Zeigt alle Kontakte an.
- ❷ Zeigt nur als Favoriten konfigurierte Kontakte an (Seite 65).
- ❸ Geben Sie einen Namen ein, nach dem in den Kontakten gesucht werden soll (Seite 67).
- ❹ Hinzufügen eines neuen Kontaktes (Seite 64).
- ❺ Zeigt die Anzahl der Kontakte in der aktuell angezeigten Liste an.
- ❻ Foto  
Wenn Sie auf ein Foto tippen, wird das Fenster "Schnellkontakt" eingeblendet (Seite 56).  
Auf der SD Card gespeicherte Bilder können verwendet werden (Seite 64).
- ❼ Zeigt registrierte Namen und Rufnummern an.  
Wenn für einen Kontakt mehrere Rufnummern registriert sind, wird die Standardnummer angezeigt.  
(Einzelheiten zu den Standardnummern finden Sie auf Seite 64.)

## Bildschirm "Variable Funktionstasten"

### Einzeilige Anzeige



### Vollbild-Anzeige



- ❶ Durch Tippen auf eine Schaltfläche wird die dieser variablen Funktionstaste zugewiesene Funktion aktiviert.
- ❷ Schaltet zwischen einzelner Anzeige und Vollbild-Anzeige um.
- ❸ Zeigt die nächste Spalte an.

**Anmerkung**

- Einzelheiten zur Zuweisung von Funktionen zu den variablen Funktionstasten finden Sie auf Seite 102.

## Netzwerkcamera Viewer

Wenn Sie im Bildschirm "Home" auf  tippen, wird der Netzwerkcamera Viewer gestartet.  
Mit diesem können Sie die Videobilder an das Netzwerk angeschlossener Netzwerkcameras anzeigen.



- ❶ Zeigt das Videobild der Netzwerkcamera an.
- ❷ Zeigt den Kameranamen wie im Bildschirm **[Kamera Registrierung]** registriert an (Seite 72).
- ❸ Schaltet zu der für die Kamera eingestellten Ausgangsposition zurück (Seite 74).
- ❹ Tippen Sie zum Einzoomen auf , zum Auszoomen auf  (Seite 73).
- ❺ Öffnet die Tür. Diese Taste wird angezeigt, wenn Sie mit der Türsprechstelle im Gespräch sind.
- ❻ Ruft die mit der Netzwerkcamera verbundene Rufnummer (Durchsagenummer) an (Seite 75).

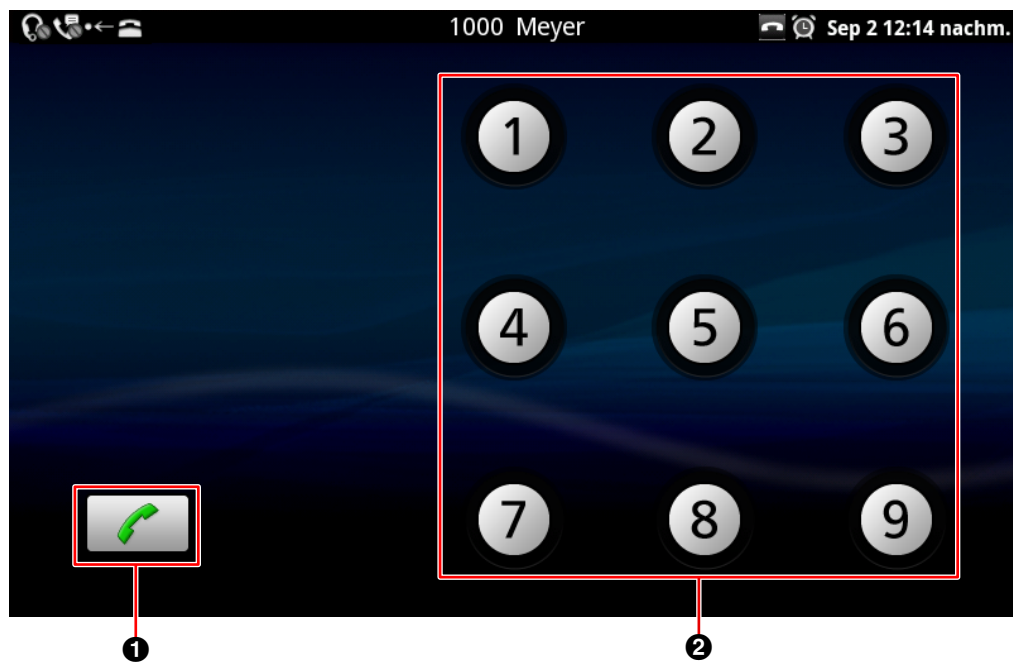
### Anmerkung

- Einzelheiten zum Hinzufügen von Netzwerkcameras finden Sie auf Seite 72.
-  steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.

## Bildschirm "Sperre"

Wenn jemand auf das Display tippt, während die Bildschirmsperre aktiviert ist, wird folgender Bildschirm angezeigt.

Wenn ein Muster verwendet wird



Wenn eine PIN verwendet wird



### Wenn ein Passwort verwendet wird



- ❶ Dient zum Anrufen einer Notrufnummer (Seite 57).
- ❷ Ziehen Sie das Entsperrmuster nach, geben Sie die PIN ein oder geben Sie das Passwort ein, um den Bildschirm zu entsperren (Seite 105).

### Anmerkung

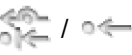
- Einzelheiten zur Aktivierung der Bildschirmsperre finden Sie auf Seite 105.

# Symbole

## Bildschirm "Home" (Seite 35)

| Symbol                                                                            | Beschreibung                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Zeigt den Bildschirm "Anwendung" an.                                                                        |
|  | Blendet das Anwendungsdock ein oder aus.                                                                    |
|  | Schließt den Bildschirm "Anwendung".                                                                        |
|  | Ziehen Sie nicht benötigte Shortcuts, Widgets oder Ordner auf dieses Symbol, um sie zu löschen (Seite 108). |

## Statuszeile (Seite 36)

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Zeigt den Status des Headset-Modus an.<br> : Ein<br> : Aus                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Zeigt den Status der Rufweiterleitung (RWL) oder des Anrufschatzes (ARS) an.<br>Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird das Symbol "Eingestellt" angezeigt, sobald für eine der Leitungen RWL oder ARS aktiviert wurde.<br> : Eingestellt<br> : Nicht eingestellt        |
|  | Zeigt den Einstellungsstatus für Automatische Anschaltung an.<br> : Ein<br> : Aus                                                                                                                                                                                                             |
|  | Zeigt den Status des Anrufdienstes und des Netzwerks an.<br>Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wird das Symbol "Verbindungsfehler" angezeigt, sobald für eine der Leitungen ein Verbindungsfehler aufgetreten ist.<br> : Einwandfreie Verbindung<br> : Verbindungsfehler |
|  | Wird angezeigt, wenn eine im Gerät befindliche SD Card sicher entfernt werden kann (d.h., sie wurde erfolgreich freigegeben).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Wird angezeigt, wenn eine SD Card in das Gerät eingeschoben wurde und diese verwendungsbereit ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Wird angezeigt, wenn im Gerät nicht mehr genügend freier Speicherplatz vorhanden ist.<br>Wenn dieses Symbol angezeigt wird, löschen Sie Kontakte, Kalendereinträge oder E-Mails, um mehr Speicherplatz verfügbar zu machen.                                                                                                                                                                                                                                         |

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Wird angezeigt, wenn eine E-Mail angekommen ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Wird angezeigt, wenn Musik abgespielt wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Wird angezeigt, wenn der Erinnerungszeitpunkt für ein Ereignis erreicht ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Zeigt zu folgenden Ereignissen eine Warnung an: <ul style="list-style-type: none"> <li>Die SD Card wurde entfernt.</li> <li>An das Gerät wurde ein nicht unterstütztes USB-Gerät angeschlossen.</li> <li>Die Durchsatzgrenze des USB-Hub wurde überschritten.</li> <li>Die Leistungsaufnahme durch den USB-Port ist zu hoch.</li> </ul>                                                                                                                                   |
|    | Zeigt die Anzahl der Symbole an, die in der Statuszeile nicht angezeigt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | Wird angezeigt, wenn die Terminruf-Wiederholung aktiv ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Wird angezeigt, wenn ein Terminruf eingestellt wurde (Seite 81).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Zeigt den Status der aktuellen Anrufregisterkarte an.<br> : In Verwendung (wird angezeigt, wenn ein Anruf getätigt wird, während eines Gesprächs, während eines Konferenzgesprächs usw.)<br> : Nicht in Verwendung (wird angezeigt, wenn die Leitung frei ist, bei einem ankommenden Gespräch usw.) |
|  | Wird angezeigt, wenn die Ruftonlautstärke auf "0" eingestellt ist (Seite 131). Wenn dieses Symbol angezeigt wird, sind auch die Benachrichtigungstöne stummgeschaltet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Wird angezeigt, wenn das Herunterladen einer Datei abgeschlossen ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Wird angezeigt, wenn von einer Netzwerkkamera ein Alarm empfangen wird (nur, wenn Benachrichtigung über Statuszeile festgelegt wurde) oder wenn der Alarmport falsch eingestellt wurde (Seite 79).                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Wird angezeigt, während die Kontakt- oder Kalendersynchronisation ausgeführt wird (Seite 145). Wenn beides synchronisiert wird, wird das Symbol zweimal angezeigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Wird angezeigt, wenn die Kontakt- oder Kalendersynchronisation fehlgeschlagen ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### Bildschirm "Telefon" (Seite 39)

| Symbol                                                                              | Beschreibung                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Zeigt Ihre Kontakte an (Seite 45). |

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Zeigt das Logbuch an (Seite 44).</p> <p> : Keine verpassten Anrufe.</p> <p> : Es liegt mindestens ein verpasster Anruf vor.</p> <p>Wenn die Registerkarte <b>[Entg.Anruf]</b> aufgerufen wird, wechselt  im Bildschirm "Home" zu .</p> |
|    | <p>Zeigt an, ob neue Sprachnachrichten vorliegen (Seite 63).</p> <p> : Keine neuen Nachrichten.</p> <p> : Es liegt mindestens eine neue Nachricht vor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer noch einmal (Seite 56).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Zeigt den Terminplan an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Zeigt die Wähltasten an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Schaltet zwischen einzeliger Anzeige und Vollbild-Anzeige oder variablen Funktionstasten um.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p>Zeigt im einzeligen Anzeigemodus die nächste Spalte variabler Funktionstasten an.</p> <p>Die umrandete Spalte entspricht dabei der aktuell angezeigten Zeile (Beispiel: ).</p> <p>Eine rot angezeigte Zeile weist darauf hin, dass die aktuell verwendete Taste sich in dieser Zeile befindet.</p>                                                                                                                                                                                        |

**Bildschirm "Anrufen" (Seite 41)**

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Zeigt Informationen zum laufenden Gespräch an.    |
|  | Zeigt Informationen zu gehaltenen Gesprächen an.  |
|  | Zeigt Informationen zu ankommenden Gesprächen an. |

**Bildschirm "Logbuch" (Seite 44)**

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | Wird bei abgehenden Gesprächen angezeigt.                       |
|  | Wird für ankommende Gespräche angezeigt, die angenommen wurden. |

| Symbol                                                                            | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Wird bei verpassten Anrufen angezeigt, die überprüft wurden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Wird bei verpassten Anrufen angezeigt, die noch nicht überprüft wurden. Wenn Sie auf den Anrufeintrag tippen, um Einzelheiten zum Anruf anzuzeigen, oder auf  tippen, um zurückzurufen, dann wechselt das Symbol zu  . |
|  | Den anderen Teilnehmer anrufen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### Bildschirm "Kontakt" (Seite 45)

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Geben Sie einen Namen ein, nach dem in den Kontakten gesucht werden soll (Seite 67). |
|    | Fügt einen neuen Kontakt hinzu (Seite 64).                                           |
|   | Die Standardrufnummer des Kontakts anrufen.                                          |
|  | Eine E-Mail an die Standard-E-Mail-Adresse des Kontakts senden.                      |
|  | Zeigt den Detailbildschirm zum ausgewählten Kontakt an.                              |
|  | Legt den ausgewählten Kontakt als Favorit fest.                                      |
|  | Die ausgewählte Rufnummer anrufen.                                                   |
|  | An die ausgewählte E-Mail-Adresse eine E-Mail schreiben.                             |
|  | Zeigt die Standardrufnummer oder -E-Mail-Adresse an.                                 |
|  | Weist einem Kontakt ein auf der SD Card gespeichertes Bild zu.                       |
|  | Fügt das ausgewählte, bearbeitbare Element hinzu.                                    |
|  | Löscht das ausgewählte, bearbeitbare Element.                                        |

## Netzwerkcamera Viewer (Seite 48)

| Symbol                                                                            | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Setzt den Winkel, die Zoomstufe und die Helligkeit der Netzwerkcamera auf die auf Kameraseite festgelegten Standardeinstellungen zurück (Seite 74).                                                                                                                                                                              |
|  | Das Videobild der Netzwerkcamera einzoomen/auszoomen (Seite 73).                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Das Videobild der Netzwerkcamera heller/dunkler stellen (Seite 78).                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Wählt die mit der Netzwerkcamera verbundene Rufnummer (Durchsagenummer) an (Seite 75).                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p>Öffnet die mit einer Türsprechstellen-Kamera verbundene Tür während eines Gesprächs mit der Türsprechstelle (Seite 74).</p> <p><b>Anmerkung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Symbol steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.</li> </ul> |

## Bildschirm "Sperre" (Seite 49)

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Dient zum Anrufen einer Notrufnummer (Seite 57). |

## Bildschirm "Konten &amp; Synchr. Einstellungen" (Seite 145)

| Symbol                                                                              | Beschreibung                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Wird angezeigt, wenn die automatische Synchronisation aktiviert ist.   |
|  | Wird angezeigt, wenn die automatische Synchronisation deaktiviert ist. |
|  | Wird angezeigt, während die Synchronisation ausgeführt wird.           |

# Telefon

## Anrufen

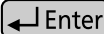
1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie die Rufnummer ein.
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

### Anmerkung

- Sie können für die Rufnummer bis zu 32 Ziffern eingeben.
- Wenn die gewählte Rufnummer für einen Kontakt registriert ist, werden die Informationen des Kontakts angezeigt.
- Wenn in den Kontaktinformationen des angerufenen Teilnehmers eine Netzwerkkamera registriert wird, startet der Netzwerkkamera Viewer und Sie können das Videobild von der Kamera anzeigen.

## Überprüfen einer Nummer vor dem Wählen (Rufnummerneingabe)

Sie können die von Ihnen eingegebene Rufnummer vor dem Wählen überprüfen.

1. Geben Sie die Rufnummer ein, während sich der Hörer noch in der Ablage befindet.
2. Heben Sie den Hörer ab oder drücken Sie .
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

### Anmerkung

- Tippen auf  löscht die zuletzt eingegebene Ziffer.
- Über die Navigationstasten ( und ) können Sie den Cursor nach links und rechts bewegen.
- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zum Bildschirm "Telefon" zurück.
- Sie können für die Rufnummer bis zu 32 Ziffern eingeben.

## Wahlwiederholung

Sie können die zuletzt gewählte Rufnummer erneut wählen.

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf **[Wahlw.]**.
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

### Anmerkung

- Wenn Sie in Schritt 1 auf **[Wahlw.]** tippen, ohne den Hörer abzuheben, wird der Freisprechmodus aktiviert.

## Anrufe vom Bildschirm "Kontakte" tätigen

### Anrufen über "Schnellkontakt"

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
3. Tippen Sie auf das Foto des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
4. Tippen Sie auf .
5. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

### Anmerkung

- Wenn für einen Kontakt mehrere Rufnummern registriert sind, wird die als Standardnummer des Kontakts festgelegte Nummer angerufen.
- Wenn Sie "Schnellkontakt" bei einem Kontakt verwenden, für den keine Standardnummer festgelegt wurde, wird folgender Bildschirm angezeigt. Wenn Sie das Ankreuzfeld **[Diese Auswahl speichern]** markieren, wird die von Ihnen ausgewählte Rufnummer als Standardnummer des Kontakts konfiguriert.



- Wenn Sie auf eine andere Kontaktart tippen als Telefon, dann wird die mit der jeweiligen Kontaktart verbundene Anwendung gestartet.

## Auswählen bei Kontakten mit mehreren registrierten Nummern

1. Heben Sie den Hörer ab.

2. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
3. Tippen Sie auf den Namen des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
4. Tippen Sie auf die Rufnummer, die Sie anrufen möchten.
5. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

## Anrufen aus dem Logbuch

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf **[Anrufliste]**.
3. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
4. Tippen Sie auf den Eintrag des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
5. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

### Anmerkung

- Wenn Sie eine andere für den Kontakt registrierte Rufnummer anrufen oder eine andere Kontaktart nutzen möchten, legen Sie den Hörer nicht auf, tippen Sie auf den Eintrag und wählen Sie dann **[Kontakt anzeigen]**. Am Detailbildschirm des Kontakts können Sie eine andere Rufnummer oder Kontaktart auswählen.

## Bearbeiten einer Rufnummer vor dem Wählen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Berühren und halten Sie den Eintrag des Teilnehmers, den Sie anrufen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Nummer vor dem Anruf bearbeiten]**.
5. Bearbeiten Sie die Rufnummer und heben Sie dann den Hörer ab.

### Anmerkung

- Einzelheiten zur Rufnummerneingabe finden Sie auf Seite 56.

## Löschen eines Eintrags aus dem Logbuch

### So löschen Sie 1 Eintrag aus dem Logbuch

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.

2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Berühren und halten Sie den Eintrag, den Sie löschen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Aus dem Anrufprotokoll entfernen]**.

### So löschen Sie alle Einträge aus den Logbüchern

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Anrufprotokoll löschen]**.
4. Tippen Sie im Bildschirm **[Löschen]** auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Alle Einträge in der erweiterten Wahlwiederholung, in der Anrufliste und im Logbuch der verpassten Anrufe werden gelöscht.

## Verwenden einer als Zielwahl-taste belegten variablen Funktionstaste

Sie können über eine als Zielwahl-Taste konfigurierte variable Funktionstaste auf einfache Weise Anrufe tätigen.

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf eine als Zielwahl-Taste konfigurierte variable Funktionstaste.
3. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

### Anmerkung

- Eine als BLF (Besetztlampenfeld)-Taste konfigurierte variable Funktionstaste, kann ebenso dazu genutzt werden, ein lokales Telefon anzurufen (Seite 104).
- Einzelheiten zur Registrierung von Zielwahl- und BLF-Tasten finden Sie unter 102.

## Anrufen einer Notrufnummer

Bei aktiver Bildschirmsperre können Sie eine zuvor registrierte Notrufnummer dennoch anrufen.

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Tippen Sie auf .

3. Tippen Sie im Bildschirm **[Auswählen]** auf den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

**Anmerkung**

- Während Sie ein Gespräch führen, werden keine ankommenden Gespräche empfangen.
- Einzelheiten zur Registrierung einer Notrufnummer finden Sie auf Seite 34.
- Einzelheiten zur Aktivierung der Bildschirmsperre finden Sie auf Seite 105.

## Annehmen von Anrufen

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Um den Anruf zu beenden, legen Sie den Hörer auf.

**Anmerkung**

- Wenn Sie die Automatische Anschaltung aktivieren, können Sie ankommende Gespräche annehmen, ohne den Hörer abzuheben (Seite 102).
- Wenn in den Kontaktinformationen des Anrufers eine Netzwerkkamera registriert wird, startet der Netzwerkkamera Viewer und Sie können das Videobild von der Kamera anzeigen.
- Wenn Sie einen Anruf empfangen, während Sie eine andere Anwendung nutzen, wird das Fenster **[Neuer Anruf]** angezeigt.



## Aus mehreren ankommenden Gesprächen auswählen

Wenn Gespräche von mehreren Teilnehmern gleichzeitig ankommen, können Sie auswählen, welches Sie annehmen möchten.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **[Eingehend]** das Gespräch, das Sie annehmen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Annehm.]**.

**Anmerkung**

- Die Anzahl der ankommenden Gespräche wird auf der Registerkarte **[Eingehend]** angezeigt.
- Auf der Registerkarte **[Eingehend]** wird ganz oben das neuste Gespräche und darunter der Reihenfolge des Eingangs entsprechend die weiteren Gespräche angezeigt.

## Annehmen eines Gesprächs während eines laufenden Gesprächs (Annehmen eines anklopfenden Gesprächs)

Wenn Sie während eines laufenden Gesprächs ein zweites Gespräch empfangen, können Sie zum Annehmen des zweiten Gesprächs entweder das laufende ins Halten legen oder die Verbindung trennen.

### Trennen des laufenden Gesprächs und Annehmen des zweiten Gesprächs

1. Nehmen Sie, wenn Sie den Anklopftön hören, den Hörer ab.
2. Heben Sie den Hörer ab.

### Halten des laufenden Gesprächs und Annehmen des zweiten Gesprächs

1. Tippen Sie im Fenster **[Neuer Anruf]** auf **[Schließen]**.
2. Tippen Sie in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Halten]**.
3. Tippen Sie auf die TT-Taste (variable Funktionstaste) des ankommenden Gesprächs (blinkt schnell grün).

#### Anmerkung

- Falls das automatische Halten eines Gesprächs per Programmierung über Konfigurationsdatei aktiviert wurde, können Sie durch einfaches Tippen auf **[Annehm.]** im Fenster **[Neuer Anruf]** das aktuelle Gespräch ins Halten legen und den zweiten Anruf annehmen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.

## Abweisen von Anrufen

Sie können Anrufe am Gerät selbst abweisen oder das Gerät so einstellen, dass es bestimmte Anrufe automatisch abweist.

#### Anmerkung

- Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist,

können Sie ein ankommendes Gespräch nicht abweisen.

### Abweisen eines Anrufs, wenn dieser ankommt

1. Tippen Sie bei einem ankommenden Gespräch auf



### Abweisen anonymer Anrufe

Sie können das Gerät so einstellen, dass Anrufe ohne Übermittlung einer Rufnummer abgewiesen werden. Zum Abweisen anonymer Anrufe muss die Einstellung der Sperre anonymer Anrufe per Programmierung über die Web-Benutzeroberfläche programmiert werden (Seite 110). Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

#### Anmerkung

- Die Rufnummern abgewiesener Anrufe werden nicht in der Anrufliste gespeichert.
- Abhängig davon, auf welcher Leitung ein Anruf ankommt, wird er ggfs. nicht abgewiesen.

### Abweisen bestimmter Anrufe

Sie können das Gerät so einstellen, dass Anrufe von bestimmten Rufnummern abgewiesen werden.

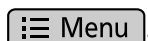
#### Anmerkung

- Die Rufnummern abgewiesener Anrufe werden nicht in der Anrufliste gespeichert.

### Hinzufügen einer Rufnummer

Sie können bis zu 30 abzuweisende Rufnummern in der Abweisungsliste des Gerätes speichern.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf



2. Tippen Sie auf **[Einstellung „Anruf Sperre“]**.
3. Geben Sie die Rufnummer ein (max. 32 Zeichen).
4. Tippen Sie auf **[OK]**.

#### Anmerkung

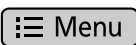
- Zum Speichern weiterer Rufnummern wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 3.

### Hinzufügen einer Rufnummer aus der Anrufliste

Sie können auch Rufnummern aus der Anrufliste hinzufügen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Tippen Sie auf die Rufnummer, deren Anrufe abgewiesen werden sollen.
4. Tippen Sie auf **[Zur Anrufsperrung hinzufügen]**.

### Ändern einer gespeicherten Rufnummer

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellung „Anrufsperrung“]**.
3. Wählen Sie die Rufnummer aus, die Sie bearbeiten möchten.
4. Tippen Sie, nachdem Sie die Rufnummer eingegeben haben, auf **[OK]**.

### Löschen einer gespeicherten Rufnummer

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellung „Anrufsperrung“]**.
3. Wählen Sie die Rufnummer aus, die Sie löschen möchten.
4. Löschen Sie die angezeigte Nummer.
5. Tippen Sie auf **[OK]**.

## Halten eines Gesprächs

1. Tippen Sie in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Halten]**.

### Anmerkung

- Wenn ein Gespräch über einen bestimmten Zeitraum gehalten wurde, wird das Fenster **[Rückruf]** angezeigt und Sie hören den Wiederanrufton.
- Falls das automatische Halten eines Gesprächs per Programmierung über Konfigurationsdatei aktiviert wurde, können Sie durch einfaches Tippen auf eine als TT-Taste (Seite 102) belegte variable Funktionstaste das Gespräch ins Halten legen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.

## Zurückholen eines gehaltenen Gesprächs

1. Wählen Sie auf der Registerkarte **[Halten]** das Gespräch, das Sie zurückholen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Abrufen]**.

### Anmerkung

- Die Anzahl der gehaltenen Gespräche wird auf der Registerkarte **[Halten]** angezeigt.
- Auf der Registerkarte **[Halten]** wird das älteste Gespräch ganz oben und dann der Reihenfolge nach die weiteren Gespräche angezeigt. Gehaltene Gespräche, die auf ihre Vermittlung oder den Beginn einer Konferenz warten, werden ganz oben in der Liste angezeigt.

# Vermitteln eines Gesprächs

## Vermitteln nach Annahme durch das Ziel

1. Tippen Sie während eines Gesprächs in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Vermitteln]**.
2. Rufen Sie den Teilnehmer an, an den Sie das Gespräch vermitteln möchten.
3. Wenn der Zielteilnehmer antwortet, tippen Sie auf **[Transfer abgeschlossen]**.

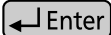
### Anmerkung

- Einzelheiten zum Tätigen eines Anrufs finden Sie unter 56.
- In Schritt 1 können Sie, anstatt auf **[Vermitteln]** zu tippen, auf eine als BLF-Taste belegte variable Funktionstaste tippen, um das Vermittlungsziel anzurufen.
- Wenn an Ihrem Gerät das Vermitteln durch Auflegen eingeschaltet ist, können Sie bei Schritt 3 einfach auflegen, anstatt auf **[Transfer abgeschlossen]** zu tippen. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.
- In Schritt 3 können Sie, anstatt auf **[Transfer abgeschlossen]** zu tippen, auf **[Swap]** tippen, um das Vermittlungsziel ins Halten zu legen und mit dem Teilnehmer zu sprechen, den Sie vermitteln wollen. Wenn Sie noch einmal auf **[Swap]** tippen, sind Sie wieder mit dem Vermittlungsziel verbunden.
- Wenn das Vermittlungsziel nicht antwortet, können Sie zum ursprünglichen Gespräch zurückkehren, indem Sie entweder auf **[Transfer abgebrochen]** tippen oder auf die variable TT-Taste des gehaltenen Gesprächs (blinkt langsam grün) tippen.
- In Schritt 3 wird das Gespräch auch dann noch vermittelt, wenn Sie auflegen, bevor das Vermittlungsziel antwortet.

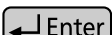
## Vermitteln ohne Abwarten einer Reaktion vom Ziel (Vermitteln ohne Ankündigung)<sup>\*1</sup>

Sie können ein Gespräch direkt an das Vermittlungsziel vermitteln, ohne eine Reaktion vom Ziel abzuwarten.

1. Tippen Sie während eines Gesprächs in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Direktes Vermitteln]**.

2. Geben Sie die Rufnummer des Vermittlungsziels ein und drücken Sie .
3. Legen Sie den Hörer auf.

### Anmerkung

- Einzelheiten zum Tätigen eines Anrufs finden Sie unter 56.
- Wenn Sie in Schritt 2 auf **[Transfer abgebrochen]** tippen, bevor Sie auf  drücken, kehren Sie zum ursprünglichen Gespräch zurück.

<sup>\*1</sup> Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, können Sie ein Gespräch nicht vermitteln.

## Dreierkonferenz

Während eines Gesprächs zwischen zwei Teilnehmern können Sie einen dritten Teilnehmer hinzufügen und auf diese Weise ein Konferenzgespräch einrichten.

1. Tippen Sie während eines Gesprächs in der Registerkarte **[Aktuell]** auf **[Konferenz]**.
2. Rufen Sie den Teilnehmer an, den Sie in das Gespräch aufnehmen möchten.
3. Wenn der dritte Teilnehmer den Anruf annimmt, tippen Sie auf **[Konferenz starten]**, und die Dreierkonferenz beginnt.

### Anmerkung

- Einzelheiten zum Tätigen eines Anrufs finden Sie unter 56.
- Wenn der Teilnehmer, den Sie in das Gespräch aufnehmen möchten, nicht antwortet, können Sie durch Tippen auf die variable TT-Taste des gehaltenen Gesprächs (blinkt langsam grün) zum Zweiergespräch zurückkehren.
- Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, können Sie einen oder mehrere Teilnehmer zu Ihrer Dreierkonferenz hinzufügen. Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation der KX-NS1000.

## Teilnehmer aus einem Konferenzgespräch entlassen

### Einen Teilnehmer halten und mit dem anderen sprechen

Sie können einen der Teilnehmer ins Halten legen und ein Zweiergespräch mit dem anderen Teilnehmer führen. Es ist auch möglich, zur Dreierkonferenz zurückzukehren.

1. Wählen Sie während einer Dreierkonferenz auf der Registerkarte **[Aktuell]** den Teilnehmer aus, den Sie ins Halten legen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Halten]**.

### Anmerkung

- Sie können zur Dreierkonferenz zurückkehren, indem Sie nach Schritt 2 auf **[Konferenz starten]** tippen.
- Wenn Sie auf **[Halten]** tippen, ohne einen Teilnehmer auszuwählen, werden beide Teilnehmer gehalten.
- Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist,

können Sie keinen Teilnehmer aus der Konferenz ausschließen.

### Einen Teilnehmer trennen und mit dem anderen weitersprechen

Sie können einen der Teilnehmer aus der Konferenz ausschließen und zum Zweiergespräch zurückkehren.

1. Wählen Sie während einer Dreierkonferenz auf der Registerkarte **[Aktuell]** den Teilnehmer aus, den Sie entfernen möchten.
2. Tippen Sie auf **[Trennen]**.

## Beenden eines Konferenzgesprächs

1. Legen Sie den Hörer auf.

## Stummschaltung

Sie können das Mikrofon während eines Gesprächs stummschalten, so dass der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann. Sie können zwar den anderen Teilnehmer noch hören, er Sie aber nicht mehr. Das Mikrofon des Gerätes, des Hörers und eines angeschlossenen Headsets wird stummgeschaltet.

1. Drücken Sie  Mute.

### Anmerkung

- Wenn Sie noch einmal auf  Mute drücken, wird die Stummschaltung aufgehoben.
- Während die Stummschaltung aktiv ist, blinkt das Leuchtelement von  rot.

## Abrufen von Sprachnachrichten

Wenn noch nicht abgehörte Sprachnachrichten für Sie vorliegen, wird das Symbol **[Nachricht]** im Bildschirm "Telefon" als  angezeigt.

Außerdem leuchtet das Leuchtelement Nachricht/Rufsignal rot.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Nachricht]**.
2. Befolgen Sie die Sprachanweisungen.

### Anmerkung

- Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Voicemail-Kennziffer über Programmierung per Konfigurationsdatei aktiviert werden. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.
- Wenn Sie beim Abhören Ihrer Sprachnachrichten zur Eingabe eines Passwortes aufgefordert werden, benutzen Sie zur Eingabe des Passwortes die Wähltasten. Tippen Sie auf **[Wahl]**, um die Wähltasten anzuzeigen, und geben Sie dann Ihr Passwort ein (Seite 39).
- Wenn an Ihrem Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wählen Sie die Leitung, für die Sie Sprachnachrichten abhören möchten im Anschluss an Schritt 1.

# Kontakte

Der Bildschirm "Kontakte" wird angezeigt, wenn Sie am Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]** tippen oder am Bildschirm "Home" auf .

## Hinzufügen von Kontakten

### Hinzufügen eines neuen Kontaktes

Sie können für einen Kontakt mehrere Rufnummern und E-Mail-Adressen registrieren.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf .
3. Geben Sie je nach Bedarf weitere Informationen ein.

#### Foto

Tippen Sie auf , um ein auf einer SD Card gespeichertes Foto hinzuzufügen. Es können die Dateiformate JPEG, BMP, GIF und PNG verwendet werden.

#### Vor- und Nachname

Fügen Sie einen Vor- und Nachnamen hinzu. Um einen ersten Vornamen, einen zweiten Vornamen, einen phonetischen Namen usw. hinzuzufügen, tippen Sie auf .

#### Telefon

Fügen Sie eine Rufnummer hinzu. Um mehrere Rufnummern hinzuzufügen, tippen Sie auf .

#### E-Mail

Fügen Sie eine E-Mail-Adresse hinzu. Um mehrere E-Mail-Adressen hinzuzufügen, tippen Sie auf .

#### Postanschrift

Um eine Adresse hinzuzufügen, tippen Sie auf .

#### Firma/Organisation

Um Informationen zur Abteilung hinzuzufügen, tippen Sie auf .

#### Mehr

Um dem Kontakt einen Vermerk, einen Spitznamen, eine Netzwerkkamera oder eine Website hinzuzufügen, tippen Sie auf .

4. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

#### Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.
- Um das ausgewählte bearbeitbare Element zu löschen, tippen Sie auf .
- Wenn Sie Ihre Kontakte mit einem Google-Account synchronisieren (Seite 145), müssen Sie Folgendes beachten:
  - Die Synchronisation steht nicht zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.
  - Fotos in Ihren Kontakten werden nicht synchronisiert.
  - Kontakte, die in ihrem Gerät und in Ihrem Google-Account unter demselben Namen laufen, werden automatisch zusammengefügt.
  - Vorhandene Kontakte und alle Kontakte, die Sie hinzufügen, werden dem Google-Account ebenfalls hinzugefügt.

### Zuweisung einer Standardrufnummer oder -E-Mail-Adresse

Wenn einem Kontakt mehrere Rufnummern oder E-Mail-Adressen hinzugefügt wurden, kann eine häufig verwendete Rufnummer oder E-Mail-Adresse für die Nutzung im Zusammenhang mit der Funktion "Schnellkontakt" zum schnellen Kontaktieren eines anderen Teilnehmers designiert werden.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Kontakt" auf den Namen des Kontakts.
3. Berühren und halten Sie die Rufnummer oder E-Mail-Adresse, die standardmäßig verwendet werden soll.
4. Tippen Sie auf **[Als Standardnr. festlegen]**.

#### Anmerkung

- Informationen zum Tätigen von Anrufen über "Schnellkontakt" finden Sie auf Seite 56.

## Löschen der Zuweisung einer Standardrufnummer oder -E-Mail-Adresse

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Kontakt" auf den Namen des Kontakts.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Drücken Sie  **Menu**.
6. Tippen Sie auf **[Standardeinstellungen löschen]**.

## Einstellung von Favoriten

Durch Festlegung eines Kontakts als Favorit erhalten Sie bequemen Zugriff auf die Informationen des jeweiligen Kontakts.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontakts, den Sie als Favorit festlegen möchten.
3. Tippen Sie auf .

### Anmerkung

- Wenn Sie am Bildschirm "Kontakt" auf **[Favoriten]** tippen, werden die als Favoriten registrierten Kontakte angezeigt (Seite 45).

## Hinzufügen eines Kontakts aus dem Logbuch

Sie können Kontakte aus den im Logbuch gespeicherten Rufnummern hinzufügen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Tippen Sie auf den Eintrag mit der Rufnummer, die Sie hinzufügen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Neuen Kontakt erstellen]**.
5. Geben Sie je nach Bedarf weitere Informationen ein.
6. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

### Anmerkung

- Einzelheiten zu den verschiedenen Einträgen finden Sie auf Seite 64.

## Hinzufügen einer Rufnummer zu einem vorhandenen Kontakt

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Call Log]**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Abgehende Anrufe]**, die Registerkarte **[Anrufliste]** oder die Registerkarte **[Entg.Anruf]**.
3. Tippen Sie auf den Anrufeintrag mit der Nummer, die Sie hinzufügen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Zu Kontakten hinzufügen]**.
5. Wählen Sie den Kontakt, dem Sie die Rufnummer hinzufügen möchten.
6. Geben Sie je nach Bedarf weitere Informationen ein.
7. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

### Anmerkung

- Einzelheiten zu den verschiedenen Einträgen finden Sie auf Seite 64.

## Hinzufügen von Netzwerkamera-Informationen zu einem Kontakt

Eine Netzwerkamera, die für die Verbindung mit diesem Gerät konfiguriert wurde, kann den Daten eines Kontakts hinzugefügt werden. Während eines Gesprächs kann das Videobild einer registrierten Netzwerkamera angezeigt werden.

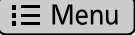
1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie am Bildschirm "Kontakte" auf den Kontakt, dem Sie eine Netzwerkamera hinzufügen möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Tippen Sie unter **[Mehr]** auf .
6. Tippen Sie neben dem Feld **[Netzwerkamera/Website]** auf .
7. Tippen Sie auf .
8. Wählen Sie eine Netzwerkamera.
9. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

### Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

### Integrieren von Türsprechstelle/ Kontakt

Wenn Sie eine in Ihren Kontakten gespeicherte Türsprechstellen-Nummer mit einer Netzwerkkamera verknüpfen möchten, verwenden Sie für die Türsprechstelle den Kontaktyp Türsprechstelle und fügen Sie zusätzlich die Netzwerkkamera-Informationen zum Kontakt hinzu.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie am Bildschirm "Kontakte" auf den Kontakt, dem Sie eine Netzwerkkamera hinzufügen möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Tippen Sie auf die Bezeichnung Rufnummer.
6. Ändern Sie die Bezeichnung von Rufnummer auf **[Türsprechstelle]**.
7. Geben Sie die Türsprechstellen-Nummer ein (2 Ziffern).
8. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

#### Anmerkung

- Wenn Sie unter Türsprech- stelle nur 1 Ziffer eingeben, wird der Nummer automatisch eine 0 vorangestellt. Beispiel: "5" wird in "05" geändert.
- Welche Türsprechstellen-Nummern verwendet werden können, richtet sich nach der angeschlossenen TK-Anlage.
- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.
- Einzelheiten zu den verschiedenen Einträgen finden Sie auf Seite 64.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

### Bearbeitung eines Kontaktes

Sie können die für einen Kontakt registrierten Informationen bearbeiten.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontaktes, den Sie bearbeiten möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Wenn Sie die Eingabe von Informationen beendet haben, tippen Sie auf **[Fertig]**.

#### Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

# Löschen eines Kontakts

## Löschen eines einzelnen Kontakts

Sie können einen Kontakt löschen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontaktes, den Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt löschen]**.
5. Tippen Sie im Bestätigungsfenster auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn die Google-Account-Synchronisation aktiviert ist und Sie Kontakte aus dem Gerät löschen, werden diese auch aus Ihrem Google-Account gelöscht.

## Löschen aller Kontakte

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Alle löschen]**.
4. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn die Google-Account-Synchronisation aktiviert ist und Sie Kontakte aus dem Gerät löschen, werden diese auch aus Ihrem Google-Account gelöscht.

# Suchen nach einem Kontakt

Sie können innerhalb Ihrer registrierten Kontakte nach einem bestimmten Kontakt suchen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf  und geben Sie den Namen des Kontakts ein, nach dem Sie suchen.
3. Tippen Sie auf eines der Suchergebnisse.

### Anmerkung

- Jedes Mal, wenn Sie einen Buchstaben eingeben, wird die Liste der Suchergebnisse aktualisiert.
- Bei der Suche wird nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden.
- Sie können zum Suchen in den registrierten E-Mail-Adressen auch eine E-Mail-Adresse eingeben.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Ändern der Anzeigart der Kontakte

Sie können die Art, wie Kontakte in der Kontaktliste angezeigt werden, ändern.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Anzeigeoptionen]**.
4. Wählen Sie die Anzeigart aus.

### Nur Kontakte mit Telefon

Es werden nur die Kontakte angezeigt, für die eine Rufnummer registriert ist.

### Liste sortieren nach

Die Liste wird nach Vornamen (**Vorname**) oder Nachnamen (**Nachname**) sortiert.

### Kontaktamen-Anzeige:

Wählen Sie aus, ob zuerst der Vorname des Kontakts (**Vorname zuerst**) oder der Nachname des Kontakts (**Nachname zuerst**) angezeigt werden soll.

## Zusammenfügen/Trennen von Kontakten

Sie können die Daten zweier separater Kontakte zu einem Kontakt zusammenfügen und zusammengefügte Kontakte trennen.

### Zusammenfügen von Kontakten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen eines der Kontakte, die Sie zusammenfügen möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Drücken Sie  **Menu**.
6. Tippen Sie auf **[Zusammenführen]**.
7. Wählen Sie den anderen Kontakt, den Sie mit dem ersten zusammenfügen möchten.
8. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie Kontaktdaten von der SD Card laden, werden die Kontakte automatisch zusammengefügt, falls der verwendete Name bereits als registrierter Kontakt vorhanden ist.

### Trennen eines Kontakts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Namen des Kontaktes, den Sie trennen möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Kontakt bearbeiten]**.
5. Drücken Sie  **Menu**.
6. Tippen Sie auf **[Teilen]**.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

# Speichern/Laden von Kontaktdaten auf/von SD Card

Sie können Kontaktdaten auf einer SD Card speichern (exportieren) oder Kontaktdaten von einer SD Card laden (importieren).

## Hinweis

- Während Kontakte importiert oder exportiert werden, können Sie keine Anrufe tätigen oder empfangen.

## Anmerkung

- Einzelheiten zur Verwendung einer SD Card finden Sie auf Seite 143.

## Speicherformat für Kontaktdaten

Die Kontaktdaten, die auf einer SD Card gespeichert oder von dieser geladen werden können, haben das Format vCard™ (Dateierweiterung: .vcf). Der vCard-Standard wird durch das IMC (Internet Mail Consortium) definiert. Einzelheiten zum vCard-Standard finden Sie auf folgender Website: <http://www.imc.org/>  
Daten dieses Formats können über die Funktion zum Teilen von Kontakten als E-Mail-Anhang versendet werden.

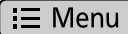
Beispiel für vCard-Format (für einen Kontakt)

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:White;Andy;;
FN:Andy White
TEL;HOME;FAX:0000000000
EMAIL;HOME:andy@st.org
URL:http://www.matu.net/
URL:http://www.matu.or.jp
SOUND;X-RINGTONE;NUM:1
END:VCARD
```

## Hinweis

- Achten Sie beim Bearbeiten von vCard-Dateien auf Ihrem Computer mithilfe eines Texteditors darauf, die Datei unter Verwendung der Zeichencodierung UTF-8 zu speichern.

## Speichern auf einer SD Card

- Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
- Drücken Sie im Bildschirm "Kontakte" auf  **Menu**.
- Tippen Sie auf **[Importieren/Exportieren]**.
- Tippen Sie auf **[An SD-Karte exportieren]**.
- Tippen Sie im Bildschirm **[Export bestätigen]** auf **[OK]**.

## Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbrechen]** tippen, gelangen Sie zum Bildschirm "Kontakte" zurück.

## Laden von einer SD Card

- Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
- Drücken Sie im Bildschirm "Kontakte" auf  **Menu**.
- Tippen Sie auf **[Importieren/Exportieren]**.
- Tippen Sie auf **[Von SD-Karte importieren]**.
- Wählen Sie im Bildschirm **[Importieren bestätigen]** aus, ob die Daten gesichert werden sollen.
- Tippen Sie auf **[OK]**.
- Wählen Sie am Bildschirm **[vCard-Datei auswählen]** eine Importart.

### Eine VCard-Datei importieren

Es wird nur eine bestimmte Datei importiert.

### Mehrere VCard-Dateien importieren

Es werden mehrere Dateien ausgewählt und importiert.

### Alle VCard-Dateien importieren

Es werden alle Dateien importiert.

- Tippen Sie auf **[OK]**.
- Wählen Sie im Bildschirm **[vCard-Datei auswählen]** die zu importierenden Dateien aus.
- Tippen Sie auf **[OK]**.

## Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbrechen]** tippen, gelangen Sie zum Bildschirm "Kontakte" zurück.
- Wenn in Schritt 7 die Option **[Alle VCard-Dateien importieren]** ausgewählt wird, fallen die Schritte 9 und 10 weg.
- Wenn sich auf der SD Card nur 1 Datei befindet, fallen die Schritte 7 bis 10 weg.
- Wenn Sie ein Google-Account registriert haben, werden alle Kontakte, die Sie von einer SD Card importieren, automatisch auch Ihrem Google-Account hinzugefügt.

- Einzelheiten zur Registrierung eines Google-Accounts finden Sie auf Seite 145.

## Senden von Kontaktdaten als E-Mail-Anhang

Sie können Kontaktdaten als E-Mail-Anhang versenden.

### Hinweis

- Wenn noch kein E-Mail-Account eingerichtet wurde, starten Sie zunächst die E-Mail-Anwendung und richten ein E-Mail-Account ein (Seite 91).

### Senden aller Kontaktdaten als E-Mail-Anhang

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Importieren/Exportieren]**.
4. Tippen Sie auf **[Sichtbare Kontakte weitergeben]**.
5. Wenn die E-Mail-Anwendung gestartet wurde, geben Sie die Adresse des Empfängers, einen Betreff und eine Nachricht ein.
6. Tippen Sie auf **[Senden]**.

### Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

### Senden der Daten eines Kontakts als E-Mail-Anhang

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie auf den Kontakt, dessen Daten Sie versenden möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Weiterleiten]**.
5. Wenn die E-Mail-Anwendung gestartet wurde, geben Sie die Adresse des Empfängers, einen Betreff und eine Nachricht ein.
6. Tippen Sie auf **[Senden]**.

### Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Zuweisung von Ruftönen zu bestimmten Kontakten

Sie können bestimmten Kontakten verschiedene Ruftöne zuweisen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf **[Kontakte]**.
2. Tippen Sie im Bildschirm "Kontakte" auf den Namen des Kontakts, dem Sie einen Rufton zuweisen möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Optionen]**.
5. Tippen Sie auf **[Klingelton]**.
6. Wählen Sie am Bildschirm **[Rufton]** einen Rufton aus.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie einen Rufton festlegen, der auf einer SD Card gespeichert ist, und die SD Card wird entfernt, dann wird anstelle des festgelegten Ruftons Rufton 1 verwendet. Sobald die SD Card wieder eingesetzt wird, wird auch wieder der zuvor festgelegte Rufton verwendet.

# Netzwerkamera

Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf , um den Netzwerkamera Viewer zu starten.

Aktuelle Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten Netzwerkcameras finden Sie auf folgender Website:  
<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>

## Anmerkung

- Um die Videosequenz einer Netzwerkamera auf diesem Gerät anzusehen, muss die Netzwerkamera für die Verwendung von H. 264 als Video-Codec konfiguriert sein.
- Je nach Kameramodell stehen einige Bedienvorgänge ggf. nicht zur Verfügung.

# Registrierung einer Netzwerkamera

Sie können bis zu 16 an das Netzwerk angeschlossene Netzwerkcameras registrieren.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Kamera Registrierung]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Kameraregistrierung]** auf die Nummer des Eintrags, in dem Sie die Kamera registrieren möchten.
5. Geben Sie die benötigten Informationen ein.

### Kameraname

Geben Sie den Namen der Kamera an. Sie können bis zu 20 Zeichen eingeben.

### Kameraadresse\*\*

Geben Sie die IP-Adresse oder den FQDN (Fully Qualified Domain Name) der Kamera ein.

### Port-Nr.\*\*

Geben Sie die Portnummer der Netzwerkamera ein (1 bis 65535).  
 Der werkseitig eingestellte Wert lautet 80.

### Benutzer-ID

Geben Sie den Benutzernamen ein, der für die Verbindung zur Netzwerkamera verwendet werden soll (max. 32 alphanumerische Zeichen).

## Kennwort

Geben Sie das Passwort ein, das für die Verbindung zur Netzwerkamera verwendet werden soll (max. 32 alphanumerische Zeichen).

## Paging-Nr.

Geben Sie die Rufnummer für die Kamera ein (max. 32 Zeichen).

## Bildposition

Geben Sie den Crop-Bereich für das im Netzwerkamera Viewer angezeigte Bild an. Dieses Gerät unterstützt VGA und 720p. Wenn zurzeit ein Videobild von der Netzwerkamera empfangen wird, wird durch  die aktuelle Auflösung (VGA oder 720p) angegeben.

## Stream

Wenn die Kamera für die Ausgabe mehrerer Streams konfiguriert wurde, wählen Sie, welcher Stream der Videokamera gezeigt werden solle (**Stream 1/Stream 2**). Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation Ihrer Kamera.

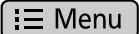
\*\*1 Pflichtfeld.

6. Wenn Sie die Eingabe der benötigten Werte abgeschlossen haben, tippen Sie auf **[OK]**.

## Anmerkung

- Wenn für einen Kontakt eine Netzwerkamera registriert ist, können Sie das Videobild von der Netzwerkamera anzeigen, während Sie mit dem Kontakt sprechen (Seite 65).
- In der Liste **[Kameraregistrierung]** sind diejenigen Nummern markiert, für die bereits eine Kamera registriert ist. Wenn der Name der jeweiligen Kamera festgelegt wurde, wird dieser auch angezeigt.
- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zur Liste **[Kameraregistrierung]**.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Auswahl einer Netzwerkkamera

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkkamera Viewer auf .
3. Tippen Sie auf **[Auswahl der Kamera]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Auswahl der Kamera]** auf einen Kameranamen.
5. Tippen Sie auf **[Schließen]**.

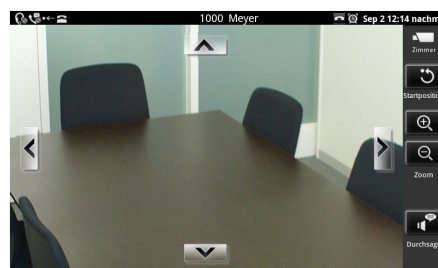
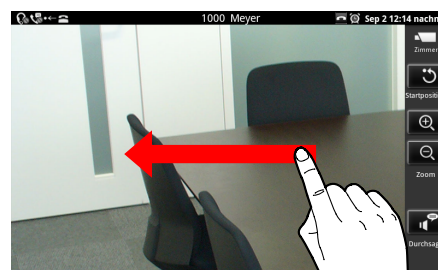
### Anmerkung

- Wenn für eine Kamera kein Name festgelegt wurde, wird in der Liste **[Kameraregistrierung]** stattdessen eine Nummer angezeigt (z.B. Kamera 1).
- Wenn Sie den Netzwerkkamera Viewer das nächste Mal starten, wird das Videobild der beim letzten Mal ausgewählten Kamera angezeigt.

## Steuerung einer Netzwerkkamera

### Ändern des Sichtbereichs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Streichen Sie über die Videobild-Anzeige der Netzwerkkamera.



### Anmerkung

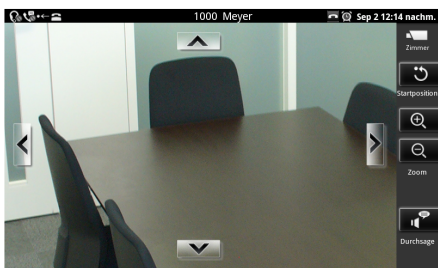
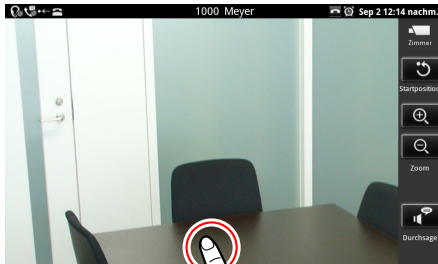
- Wenn Sie schnell darüber streichen, kann es sein, dass das Bild auch nach Loslassen des Displays weiterläuft.

### Ein- und Auszoomen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie im Netzwerkkamera Viewer auf  (Einzoomen) oder  (Auszoomen).

## Zentrieren der Kamera durch Antippen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie am Display auf die Stelle, auf die das Sichtfeld zentriert werden soll.



## Rücksetzen des Sichtbereichs in die Ausgangsposition (in der Kamera eingestellt)

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie im Netzwerkamera Viewer auf .

### Anmerkung

- Die Einstellungen für Zoom und Helligkeit werden ebenfalls auf ihre Ausgangseinstellungen zurückgesetzt.

## Integrieren von Türsprechstelle/Kontakt

Wenn an eine Türsprechstelle eine Kamera angeschlossen oder eine Kamera mit einem Kontakt in der Kontaktliste verknüpft ist, kann automatisch eine Sequenz der entsprechenden Kamera angezeigt

werden, sobald Sie von dieser Türsprechstelle oder diesem Kontakt einen Anruf erhalten bzw. selbst dort anrufen. Einzelheiten zur Verknüpfung von Kameras mit Kontakten finden Sie unter "Hinzufügen von Netzwerkamera-Informationen zu einem Kontakt (Seite 65)".

### Anmerkung

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an eine TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.

## Öffnen von Türen

Wenn Sie im Gespräch mit einer an eine Türsprechstellen-Kamera angeschlossene Türsprechstelle sind, können Sie die entsprechende Tür vom KX-UT670 aus öffnen.

1. Tippen Sie auf dem Netzwerkamera Viewer auf .

### Anmerkung

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an eine TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.

## Anrufen einer mit der Kamera verbundenen Rufnummer

Sie können eine Rufnummer anrufen, die mit einer Netzwerkamera verbunden ist, eine so genannte Durchsagenummer. Die Nummer wird während der Anzeige des Videobildes der Kamera aus dem Netzwerkamera Viewer gewählt. Der Bildschirm "Telefon" wird dabei nicht angezeigt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie im Netzwerkamera Viewer auf .
3. Wenn Sie den Bestätigungston hören oder der andere Teilnehmer abnimmt, beginnen Sie zu sprechen.
4. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie .

### Anmerkung

- Einzelheiten zur Registrierung einer Durchsagenummer finden Sie auf Seite 72.

## Automatisches Umschalten zwischen mehreren Kameras

Sie können das Gerät veranlassen, durch die registrierten Netzwerkameras zu schalten, um nacheinander die einzelnen Videobilder anzuzeigen.

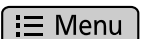
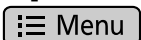
1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Auswahl der Kamera]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Auswahl der Kamera]** auf **[Sequenziell]**.
5. Tippen Sie auf **[Schließen]**.

### Anmerkung

- Zu Beginn des automatischen Umschaltens wird das Videobild der aktuell ausgewählten Netzwerkamera angezeigt, dann werden die übrigen Videobilder entsprechend ihrer Reihenfolge in der Liste **[Auswahl der Kamera]** angezeigt.
- Durch Auswahl einer Netzwerkamera in der Liste **[Auswahl der Kamera]** wird das automatische Umschalten beendet.
- Wenn Sie den Bildschirm berühren, stoppt das automatische Umschalten vorübergehend beim aktuellen Videobild. Um das Umschalten fortzusetzen, tippen Sie erneut auf **[Sequenziell]**. Wenn Sie während der vorübergehenden Unterbrechung des Umschaltens andere Vorgänge ausführen, etwa die Auswahl einer Netzwerkamera, dann wird das automatische Umschalten beendet.

## Einstellung des Umschaltintervalls

Sie können den Zeitraum bis zum Umschalten zum nächsten Videobild ändern.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Auswahl der Kamera]**.
4. Drücken Sie  **Menu**.
5. Tippen Sie auf **[Sequenzielles Intervall]**.
6. Tippen Sie auf den gewünschten Zeitraum.

#### Anmerkung

- Der werkseitig eingestellte Wert lautet **[10 Sekunden]**.
- Wenn das automatische Umschalten bereits aktiviert ist, können Sie Schritt 4 überspringen.

## Verwendung von Netzwerkamera-Voreinstellungen

Sie können eine der Kamerapositionen wählen, die zuvor in den Einstellungen der Netzwerkamera registriert wurden. Diese werden als "Voreinstellungen" bezeichnet.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]** und wählen Sie die gewünschte Kameraposition.
5. Tippen Sie auf **[Schließen]**.

#### Anmerkung

- Sie können alle registrierten Voreinstellungen anzeigen, indem Sie in der Liste nach oben und unten scrollen.
- Wenn Sie in Schritt 4 auf **[Favoriten]** tippen, werden die als Favoriten registrierten Voreinstellungen angezeigt.

## Hinzufügen einer Voreinstellung zu Ihren Favoriten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Berühren und halten Sie in der Liste **[Voreinstellung]** die Voreinstellung, die Sie zu Ihren Favoriten hinzufügen möchten.
5. Tippen Sie auf **[Zu Favoriten hinzufügen]**.

#### Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zur Liste **[Voreinstellung]**.

## Löschen einer Voreinstellung aus Ihren Favoriten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.

3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Tippen Sie in der Liste **[Voreinstellung]** auf **[Favoriten]**.
5. Berühren und halten Sie die Voreinstellung, die Sie aus Ihren Favoriten löschen möchten.
6. Tippen Sie auf **[Aus Favoriten entfernen]**.

#### **Anmerkung**

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Voreinstellung]**.

## **Bearbeiten eines Voreinstellungsnamens**

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Berühren und halten Sie in der Liste **[Voreinstellung]** die Voreinstellung, deren Namen Sie bearbeiten möchten.
5. Tippen Sie auf **[Voreinstellungsnamen bearbeiten]**.
6. Bearbeiten Sie den Namen der Voreinstellung wie erforderlich und tippen Sie dann auf **[OK]**.

#### **Anmerkung**

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Voreinstellung]**.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## **Löschen eines von Ihnen bearbeiteten Voreinstellungsnamens**

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Voreinstellung]**.
4. Berühren und halten Sie in der Liste **[Voreinstellung]** die Voreinstellung, deren Namen Sie löschen möchten.
5. Tippen Sie auf **[Voreinstellungsnamen löschen]**.

#### **Anmerkung**

- Wenn Sie einen Voreinstellungsnamen ändern, nimmt dieser wieder seinen standardmäßig eingestellten Wert an (**Voreinstellung**).

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Voreinstellung]**.

# Konfiguration von Anzeigeeigenschaften

Sie können die Helligkeit der Netzwerkamera auswählen und die automatische Anpassung einrichten.

## Anpassen der Helligkeit des Bildes

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Helligkeit]**.
5. Tippen Sie auf  (heller) oder  (dunkler), um die Helligkeit anzupassen.
6. Um die Einstellung zu speichern, tippen Sie auf **[Schließen]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie in Schritt 5 auf **[Zurücksetzen]** tippen, wird der Wert auf den in den Einstellungen der Kamera festgelegten Wert zurückgesetzt.

## Automatische Anpassung

### Auto-Schwenken

Die Kamera kann so eingestellt werden, dass sie wiederholt über den gesamten horizontalen Sichtbereich (links-rechts) schwenkt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Auto Pan]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Kameraeinstellungen]**.

## Voreinstellungssequenz

Sie können veranlassen, dass die Kamera verschiedene als Voreinstellungen registrierte Kamerapositionen einnimmt und anzeigt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Sequenzvoreinstellung]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Kameraeinstellungen]**.

## Automatisches Verfolgen

Sie können veranlassen, dass die Kamera ein sich bewegendes Objekt automatisch verfolgt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Auto Bewegungsverfolgung]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie auf **[Abbr.]** tippen, gelangen Sie zurück zum Bildschirm **[Kameraeinstellungen]**.

## Beenden der automatischen Anpassung

1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Drücken Sie im Netzwerkamera Viewer auf  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Kameraeinstellungen]**.
4. Tippen Sie auf **[Auto-Modus]**.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auto-Modus]** auf **[Aus]**.

### Anmerkung

- Durch die Änderung der Kameraausrichtung im Netzwerkamera Viewer, etwa durch Streichen

über das Bild oder Tippen auf  wird die automatische Anpassung beendet.

- Wenn ein anderer Benutzer auf dieselbe Netzwerkamera zugreift und die automatische Anpassung beendet oder die Kameraausrichtung ändert, dann wird die automatische Anpassung für alle Benutzer beendet.

## Alarmer von Netzwerk- meras empfangen

Wenn ein Alarm von einer Netzwerkamera (Bewegungserkennung, Fehler, Unregelmäßigkeit usw.) festgestellt wird, kann dieses Gerät das Videobild von der Kamera abspielen, die den Alarm generiert hat.

## Konfiguration einer Alarmbe- nachrichtigung

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Netzwerkmeras]**.
4. Tippen Sie auf **[Alarmbenachrichtigung]**.
5. Wählen Sie eine Benachrichtigungsart aus:

### Livebildschirm einblenden

Es ist ein Benachrichtigungsalarm zu hören und das Videobild von der Kamera, die den Alarm generiert hat, wird angezeigt.

### Livebildschirm- oder

### Statusleistenbenachrichtigung einblenden

Es ist ein Benachrichtigungsalarm zu hören, und dann tritt eines der folgenden Ereignisse ein:

- a. Wenn Sie ein Videobild von einer der Kameras anzeigen, wird der Kameraname +  in der Statuszeile angezeigt.
- b. Andernfalls wird das Videobild von der Kamera angezeigt, die den Alarm generiert hat.

### Statusleistenbenachrichtigung

Ein Benachrichtigungsalarm ist zu hören, und der Kameraname +  wird in der Statuszeile angezeigt.

6. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Um zu vermeiden, dass der Netzwerkamera Viewer zu häufig zwischen Videobildern umschaltet, wenn innerhalb kurzer Zeit mehrere Alarme generiert werden, wird eine Alarm-Deaktivierungszeit festgelegt (Standardeinstellung: 2 Sekunden). Einzelheiten zur Alarm-Deaktivierungszeit finden Sie auf Seite 141.

- Das Videobild, das abgespielt wird, wenn ein Alarm erkannt wurde, ist immer das aktuelle Videobild, nicht das zum Zeitpunkt der Alarmgenerierung aufgenommene.
- Das im Netzwerkamera Viewer bei Generierung eines Alarms angezeigte Videobild wird nicht automatisch geschlossen, auch nicht nach Ablauf eines bestimmten Zeitraums.
- Wenn Sie das Videobild von einer Kamera ansehen, während diese gerade einen Alarm generiert, ist lediglich ein Benachrichtigungsalarm zu hören.
- Benachrichtigungen auf dem Bildschirm "Benachrichtigungen" werden in der Reihenfolge "Neuste zuerst" angezeigt. Neue Benachrichtigungen von einer Netzwerkamera überschreiben vorherige Benachrichtigungen von dieser Kamera, so dass immer nur die neuste Benachrichtigung von einer Kamera angezeigt wird.
- Tritt ein Fehler bezüglich der Alarmport-Nummer auf, etwa ein Portnummern-Konflikt, dann wird in der Statuszeile  angezeigt. Einzelheiten zur Alarmport-Einstellung finden Sie auf Seite 141.

## Ausschalten einer Alarmbenachrichtigung

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Netzwerkcameras]**.
4. Tippen Sie auf **[Alarmbenachrichtigung]**.
5. Wählen Sie **[Aus]**.
6. Tippen Sie auf **[OK]**.

# Integrierte Anwendungen

Dieses Gerät verfügt über verschiedene integrierte Anwendungen.

## Starten einer Anwendung

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf das Symbol der Anwendung, die Sie starten möchten.

## Uhr

Das Gerät kann als Uhr mit Terminruffunktion verwendet werden.

## Anzeige von Datum und Uhrzeit

Wenn Sie die Anwendung "Uhr" starten, werden sehr gut lesbar Datum und Uhrzeit angezeigt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .

### Auf dem Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" angezeigte Tasten und Symbole

|                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Zeigt die Liste der Terminrufe an                                                                                                                                            |
|  | Zeigt die Anwendung "Galerie" an (Seite 96)                                                                                                                                  |
|  | Zeigt die Anwendung "Musik" an (Seite 98)                                                                                                                                    |
|  | Schaltet zum Bildschirm "Home" zurück                                                                                                                                        |
|  | Dimmt das Display. Bei der nächsten Aktion des Benutzers wird die normale Helligkeit wiederhergestellt, etwa wenn der Benutzer den Bildschirm berührt oder den Hörer abhebt. |

### Anmerkung

- Im Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" wird oben links Datum und Uhrzeit des nächsten Terminrufs angezeigt, falls einer eingestellt wurde. Wenn Sie darauf tippen, wird die Liste der Terminrufe angezeigt.

## Festlegen eines Terminrufs

Wenn ein Terminruf festgelegt wurde, wird in der Statuszeile  und zum festgelegten Zeitpunkt der Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm angezeigt.

### Hinzufügen eines neuen Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf **[Wecker hinzufügen]** und geben Sie den Zeitpunkt für den Terminruf ein.

4. Tippen Sie auf **[Einstellen]**.
5. Legen Sie den Alarmton und bei Bedarf weitere Einstellungen fest.
6. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

### Bearbeiten eines Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf den Terminruf, den Sie bearbeiten möchten.
4. Ändern Sie Datum, Alarmton und bei Bedarf weitere Einstellungen.
5. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

### Ein-/Ausschalten eines Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf das Symbol neben dem Terminruf, den Sie ein- oder ausschalten möchten.
  -  : Der Terminruf ist ausgeschaltet; tippen Sie hier, um ihn einzuschalten.
  -  : Der Terminruf ist eingeschaltet; tippen Sie hier, um ihn auszuschalten.

### Anmerkung

- Wenn Sie im Bildschirm **[Wecker]** (wird nach Tippen auf  angezeigt) auf  tippen, wird der Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" angezeigt.

## Löschen eines Terminrufs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Wählen Sie den zu löschenden Terminruf aus.
4. Tippen Sie auf **[Löschen]**.
5. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie im Bildschirm **[Wecker]** (wird nach Tippen auf  angezeigt) auf  tippen, wird der Hauptbildschirm der Anwendung "Uhr" angezeigt.

## Stoppen eines Terminrufs

Zum festgelegten Zeitpunkt wird der Alarmton ausgegeben, gleichzeitig wird der Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm angezeigt.

1. Tippen Sie im Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm auf **[Verwerfen]**.

## Ein- und Ausschalten der Wiederholung

### Einschalten der Wiederholung

Wenn die Wiederholung aktiviert wird, wird der Alarmton nach einer bestimmten Zeitspanne erneut ausgegeben.

1. Tippen Sie im Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm auf **[Snooze-Funktion]**.

### Ausschalten der Wiederholung

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie im Benachrichtigungsbildschirm auf **[Wecker (Snooze)]**.

## Funktionen des Terminruf-Menüs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf .
3. Drücken Sie  **Menu**.

Sie können folgende Einstellungen vornehmen:

|                          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schreibtischuhr</b>   |                                       | Zeigt die Uhr über die gesamte Displaygröße an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Wecker hinzufügen</b> |                                       | Hinzufügen und Festlegen eines neuen Terminrufs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Einstellungen</b>     | <b>Lautstärke für Wecker</b>          | Einstellen der Lautstärke des Alarmtons.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | <b>Snooze-Dauer</b>                   | Geben Sie die Zeitspanne an, nach der der Alarmton noch einmal ausgegeben werden soll, wenn Sie am Terminruf-Benachrichtigungsbildschirm auf <b>[Snooze-Funktion]</b> tippen.                                                                                                                                                                                                              |
|                          | <b>Funktion des Lautstärkereglers</b> | Legen Sie fest, was geschehen soll, wenn Sie während der Ausgabe des Alarmtons die Lautstärketasten (  ,  ) drücken. Sie können zwischen <b>[Keine]</b> , <b>[Snooze-Funktion]</b> oder <b>[Beenden]</b> wählen. |

# Browser

Mit dieser Funktion können Sie nach Webseiten suchen und diese ansehen.

## Anzeigen einer Webseite im Browser

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf das URL-Eingabefeld und geben Sie eine URL oder einen beliebigen Text ein, nach dem im Web gesucht werden soll.
3. Tippen Sie auf **[Zu]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie im Schritt 2 einen Suchtext eingegeben haben, wählen Sie aus den angezeigten Suchergebnissen die Webseite, die Sie ansehen möchten.
- Mit  können Sie die Textanzeige am Bildschirm vergrößern () bzw. () verkleinern.  
 wird beim Blättern unten am Bildschirm angezeigt.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Setzen von Markierungen

### Hinzufügen einer Markierung

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Bringen Sie die Webseite auf die Anzeige, die Sie markieren möchten.
3. Drücken Sie  **Menu**.
4. Tippen Sie auf **[Lesezeichen]**.
5. Tippen Sie auf **[Hinzufügen]**.
6. Ändern Sie bei Bedarf den Namen der Markierung und tippen Sie auf **[OK]**.

### Aufrufen einer Webseite aus der Liste der markierten Webseiten

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Lesezeichen]**.
4. Tippen Sie auf die Webseite, die Sie ansehen möchten.

## Öffnen und Schließen von Fenstern

### Öffnen eines neuen Fensters

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Berühren und halten Sie in der aktuell im Browser angezeigten Seite den Link zu einer Seite, die Sie ansehen möchten.
3. Tippen Sie auf **[In neuem Fenster öffnen]**.

## Schließen eines Fensters

1. Drücken Sie während der Anzeige einer Webseite im Browser auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Fenster]**.
3. Tippen Sie in der Zeile des zu schließenden Fensters auf .

## Festlegen der Startseite

Sie können festlegen, welche Webseite beim Öffnen eines neuen Fensters angezeigt wird.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Mehr]**.
4. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
5. Tippen Sie auf **[Startseite festlegen]**.
6. Geben Sie die URL der Webseite ein, die Sie als Startseite festlegen möchten.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

## Zurückkehren zur vorherigen Seite

Sie können zu der Webseite zurückkehren, die Sie vor der aktuell angezeigten Seite angesehen haben.

1. Drücken Sie während der Anzeige einer Webseite im Browser auf  **Back**.

### Anmerkung

- Um wieder die Webseite anzuzeigen, die Sie vor dem Zurückkehren zur vorherigen Seite angesehen haben, drücken Sie  **Menu** und tippen anschließend auf **[Vorwärts]**.

## Funktionen in den Menüs des Browsers

### Funktionen des beim Berühren und Halten eines Links angezeigten Menüs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Berühren und halten Sie in der aktuell im Browser angezeigten Seite einen Link.  
Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

|                                       |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Öffnen</b>                         | Öffnen des Links.                                                                                                                                              |
| <b>In neuem Fenster öffnen</b>        | Öffnen des Links in einem neuen Fenster.                                                                                                                       |
| <b>Link zu Lesezeichen hinzufügen</b> | Markieren der Webseite, auf die der Link verweist.                                                                                                             |
| <b>Link speichern</b>                 | Speichern der Musik, der URL, des Dokuments usw., auf die der Link verweist, auf einer SD Card.                                                                |
| <b>Link weiterleiten<sup>1</sup></b>  | Verschicken der URL, auf die der Link verweist, in einer E-Mail-Nachricht.                                                                                     |
| <b>Link-URL kopieren</b>              | Kopieren der URL, auf die der Link verweist.                                                                                                                   |
| <b>Bild speichern</b>                 | Speichern des Bildes, auf das der Link verweist, auf einer SD Card. Dieser Vorgang kann nur dann ausgeführt werden, wenn der Link auf eine Bilddatei verweist. |

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bild anzeigen</b> | Anzeigen des Bildes, auf das der Link verweist. Dieser Vorgang kann nur dann ausgeführt werden, wenn der Link auf eine Bilddatei verweist. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>\*1</sup> Diese Funktion wird nur angezeigt, wenn ein E-Mail-Account eingerichtet wurde. (Informationen zum Einrichten eines E-Mail-Accounts siehe Seite 91.)

## Funktionen des beim Drücken der Taste "Menü" angezeigten Menüs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie während der Anzeige einer Webseite im Browser auf  **Menü**.

Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

|                      |                                             |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Neues Fenster</b> |                                             | Anzeigen eines neuen Fensters.                                                                                                                                                                              |
| <b>Lesezeichen</b>   |                                             | Der Markierungs-Bildschirm wird angezeigt, in dem Sie markierte Seiten anzeigen und neue Markierungen hinzufügen können.                                                                                    |
| <b>Fenster</b>       |                                             | Anzeigen einer Liste der momentan geöffneten Fenster.                                                                                                                                                       |
| <b>Anhalten</b>      |                                             | Stoppt das Laden der Webseite. Diese Aktion ist nur während des Ladens einer Seite verfügbar.                                                                                                               |
| <b>Aktualisieren</b> |                                             | Die Daten der aktuell angezeigten Webseite erneut laden. Diese Aktion ist nur verfügbar, wenn das Laden einer Webseite bereits abgeschlossen ist.                                                           |
| <b>Vorwärts</b>      |                                             | Eine Seite weiterschalten, wenn gerade eine Seite angezeigt wird, die durch Drücken von  <b>Back</b> aufgerufen wurde. |
| <b>Mehr</b>          | <b>Lesezeichen hinzufügen</b>               | Eine Markierung für die aktuell angezeigte Webseite hinzufügen.                                                                                                                                             |
|                      | <b>Auf Seite suchen</b>                     | Auf der aktuellen angezeigten Webseite nach Text suchen.                                                                                                                                                    |
|                      | <b>Text auswählen</b>                       | Wählt und kopiert Text auf der aktuellen Webseite.                                                                                                                                                          |
|                      | <b>Seiteninfo</b>                           | Informationen über die aktuell dargestellte Webseite anzeigen.                                                                                                                                              |
|                      | <b>Seitenlink weiterleiten<sup>*1</sup></b> | Verschicken der URL der aktuell angezeigten Webseite in einer E-Mail-Nachricht.                                                                                                                             |
|                      | <b>Downloads</b>                            | Anzeige einer Liste von Dateien (Bilder, Musik, URLs, Dokumente usw.), die Sie mit den Befehlen <b>[Link speichern]</b> oder <b>[Bild speichern]</b> von Webseiten heruntergeladen haben.                   |
|                      | <b>Einstellungen</b>                        | Konfigurieren von Einstellungen wie Schriftgröße oder Sicherheit.                                                                                                                                           |

<sup>\*1</sup> Diese Funktion wird nur angezeigt, wenn ein E-Mail-Account eingerichtet wurde. (Informationen zum Einrichten eines E-Mail-Accounts siehe Seite 91.)

# Taschenrechner

Mit der Taschenrechner-Anwendung können Sie mathematische Berechnungen durchführen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .

## Anmerkung

- Beim Berühren und Halten des Taschenrechner-Feldes werden Bearbeitungsoptionen wie z.B. **[Text auswählen]**, **[Alles kopieren]** und **[Einfügen]** angezeigt.
- Das Tippen auf **[AC]** löscht das Zeichen vor dem Cursor.  
Das Berühren und Halten von **[AC]** löscht die gesamte Berechnung.

## Funktionen im Taschenrechner-Menü

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.

Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verlauf löschen</b>       | Löschen des Berechnungsverlaufs.                                                           |
| <b>Erweiterte Funktionen</b> | Umschalten vom Funktionsfeld der Grundrechenarten auf das Feld für erweiterte Funktionen.  |
| <b>Grundfunktionen</b>       | Umschalten vom Feld der erweiterten Funktionen auf das Funktionsfeld der Grundrechenarten. |

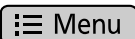
# Kalender

Hier können Sie Ereignisse eingeben und verwalten.

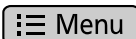
Gespeicherte Ereignisse werden in der Terminplan-Anzeige des Bildschirms "Telefon" (Seite 40) aufgeführt.

Wenn für eine für ein Ereignis festgelegte Benachrichtigung aktiviert wurde, wird in der Statuszeile  angezeigt.

## Anzeigen des Kalenders

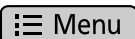
1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie .
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.

### Anmerkung

- Durch Drücken von  und anschließendes Tippen auf **[Heute]** können Sie schnell auf die Ansicht des aktuellen Tages umschalten.
- Wenn Sie auf einen Tag des Monats tippen, wird entweder die Tagesansicht oder die Listenansicht angezeigt, je nachdem was zuletzt angezeigt wurde.
- Wenn die Google-Account-Synchronisation aktiviert ist, können Sie im Anschluss an Schritt 2 auf **[Mehr]** → **[Kalender]** tippen, um das Google-Account anzuzeigen, mit dem Sie die Synchronisierung ausführen. Sie können zwischen Anzeigen und Synchronisieren des Kalenders umschalten, indem Sie auf das Account tippen:

|                                                                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kalender synchronisieren und die synchronisierten Kalender-Ereignisse anzeigen.                        |
|  | Kalender synchronisieren, aber die synchronisierten Kalender-Ereignisse nicht anzeigen.                |
|  | Kalender nicht synchronisieren und die Ereignisse aus dem Kalender des Google-Accounts nicht anzeigen. |

## Hinzufügen eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie .
3. Tippen Sie auf **[Mehr]**.
4. Tippen Sie auf **[Neuer Termin]**.
5. Geben Sie einen Namen, Datum und Uhrzeit, den Standort, Einzelheiten usw. zum Ereignis ein.
6. Wählen Sie unter **[Erinnerungen]** aus, wie lange vor dem Beginn des Ereignis Sie an das Ereignisses erinnert werden möchten.
7. Tippen Sie auf **[Fertig]**.

### Anmerkung

- Im Schritt 6 können Sie nach Tippen auf  weitere Erinnerungen hinzufügen.
- Einzelheiten zur Eingabe von Zeichen finden Sie auf Seite 29.

- Wenn Sie Ihren Kalender mit einem Google-Account synchronisieren (Seite 145), werden vorhandene Ereignisse und alle Ereignisse, die Sie hinzufügen, auch dem Google-Account hinzugefügt.

## Überprüfen eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.
4. Tippen Sie auf das Ereignis, das Sie überprüfen möchten.

## Bearbeiten eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.
4. Tippen Sie auf das Ereignis, das Sie bearbeiten möchten.
5. Drücken Sie  **Menu**.
6. Tippen Sie auf **[Termin bearbeiten]**.
7. Geben Sie die erforderlichen neuen Informationen ein und tippen Sie anschließend auf **[Fertig]**.

### Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Löschen eines Ereignisses

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf  **Menu**.
3. Tippen Sie zum Ändern der Ansicht auf **[Tag]**, **[Woche]**, **[Monat]** oder **[Terminübersicht]**.
4. Tippen Sie auf das Ereignis, das Sie löschen möchten.
5. Tippen Sie auf  **Menu**.
6. Tippen Sie auf **[Termin löschen]**.
7. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn die Google-Account-Synchronisation aktiviert ist und Sie Ereignisse aus dem Gerät löschen, werden diese auch aus dem Google-Account gelöscht.

## Löschen einer Benachrichtigung/Aktivieren der Wiederholung

Wenn für ein Ereignis eine Benachrichtigung festgelegt wurde, wird in der Statuszeile zur angegebenen Zeit des programmierten Tages  angezeigt.

Gehen Sie zum Löschen der Benachrichtigung bzw. zum Aktivieren der Wiederholung folgendermaßen vor:

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf die Benachrichtigung.

3. Tippen Sie entweder auf **[Alle schließen]** oder auf **[Später erinnern]**.

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alle schließen</b>  | Löscht die Benachrichtigungen bei allen Ereignissen.                         |
| <b>Später erinnern</b> | Die Benachrichtigungen für alle Ereignisse werden nach 5 Minuten wiederholt. |

## Konfiguration der Kalender-Einstellungen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Mehr]**.
4. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
5. Konfigurieren Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benachr. &amp; Hinweise</b>                     | <p>Wählen Sie die Benachrichtigungsart aus.</p> <p><b>Benachrichtigung:</b> Zur festgelegten Zeit des gewählten Tages wird in der Statuszeile  angezeigt, außerdem wird auch der Benachrichtigungsbildschirm angezeigt. Wenn ein Rufton zur Benachrichtigung festgelegt wurde, wird dieser ausgegeben.</p> <p><b>Statuszeilennachricht:</b> Zur festgelegten Zeit des gewählten Tages wird in der Statuszeile  angezeigt. Wenn ein Rufton zur Benachrichtigung festgelegt wurde, wird dieser ausgegeben.</p> <p><b>Aus:</b> Es erfolgen keine Benachrichtigungen.</p> |
| <b>Wählen Sie einen Ton für Benachrichtigungen</b> | Auswahl eines Ruftons für die Benachrichtigung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Standard-Erinnerungszeit</b>                    | Angabe der Anzahl von Minuten, um welche die Benachrichtigung vor dem Beginn eines Ereignisses erfolgen soll.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# E-Mail

Mit dieser Anwendung können Sie E-Mail-Nachrichten erstellen. An Ihre E-Mail-Nachrichten können Sie auch Fotos anhängen.

## Einrichten eines E-Mail-Accounts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Geben Sie eine E-Mail-Adresse und das zugehörige Passwort ein.
3. Tippen Sie auf **[Weiter]**.
4. Konfigurieren Sie die Einstellungen mit Hilfe der Anweisungen am Bildschirm.

### Anmerkung

- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Erstellen und Verschicken einer neuen E-Mail-Nachricht

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Schreiben]**.
4. Geben Sie Empfänger, Betreff und Ihren Nachrichtentext ein.
5. Tippen Sie auf **[Senden]**.

### Anmerkung

- Sie können auch E-Mail-Nachrichten vom Bildschirm "Kontakte" aus erstellen. Wählen Sie im Bildschirm "Kontakte" den Empfänger aus, der Ihre E-Mail-Nachricht erhalten soll, und tippen Sie dann auf die E-Mail Adresse. Wenn der Bildschirm für die Nachrichtenerstellung angezeigt wird, führen Sie die oben beschriebenen Schritte 4 und 5 aus. Es ist auch möglich, E-Mail-Adressen mit Hilfe des Kontakt-Suchfeldes (Seite 67) zu suchen.
- Beim Eingeben der ersten Buchstaben einer E-Mail-Adresse in das Empfänger-Feld werden die in Ihren Kontakten gespeicherten E-Mail-Adressen angezeigt, deren ersten Buchstaben mit der Eingabe übereinstimmen.
- Wenn Sie auf das Symbol neben An, Kopie, Blindkopie tippen, können Sie eine Adresse aus Ihren Kontakten auswählen.
- Wenn Sie mehrere Accounts konfiguriert haben und eine E-Mail von einem anderen als dem Standard-Account versenden möchten, wählen Sie im Anschluss an Schritt 1 ein Account aus.
- Um ein Cc- oder ein Bcc-Feld hinzuzufügen, drücken Sie in Schritt 4 auf  **Menu** und tippen anschließend auf **[Cc"/"Bcc" hinzufügen]**.
- Zum Anhängen einer Datei drücken Sie in Schritt 4 auf  **Menu**, tippen auf **[Anhang hinzufügen]** und wählen anschließend die Datei aus. Sie können nur Bilddateien (JPEG, GIF, PNG, BMP) anhängen. Nutzen Sie die Anwendung "Musik", um eine Audiodatei (Seite 99) anzuhängen und die Kontakte zum Anhängen von Kontaktdaten (Seite 70). Die maximale Größe einer Datei, die Sie als Anhang versenden oder empfangen können, beträgt 5 MB.
- Die Namen von Dateien, die als Anhang an E-Mails verschickt werden sollen, dürfen nur aus alphanumerischen Ein-Byte-Zeichen bestehen. Wenn andere Zeichen genutzt werden, etwa die im Japanischen benötigten Doppelbyte-Zeichen, können die Dateinamen fehlerhaft werden.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

### Hinweis

- Versenden Sie im Anhang vom E-Mails keine urheberrechtlich geschützten Grafikdateien, wenn Sie nicht im Besitz dieser Urheberrechte sind.

## Lesen von E-Mails

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie lesen möchten.

### Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, wählen Sie nach Schritt 1 das gewünschte Account aus.
- Um E-Mail-Nachrichten manuell abzurufen, tippen Sie auf **[Weitere Nachrichten laden]**.
- Durch Tippen auf  kann eine Nachricht durch einen Stern markiert werden. Eine Liste der mit Stern gekennzeichneten Nachrichten können Sie anzeigen lassen, wenn Sie **[☰ Menu]** drücken, während Sie den Posteingang überprüfen, und anschließend auf **[Konten] → [Markiert]** tippen (Seite 93).

## Menüfunktionen beim Anzeigen einer Nachricht

Wenn beim Anzeigen einer E-Mail-Nachricht auf **[☰ Menu]** getippt wird, werden die folgenden Funktionen eingeblendet:

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Löschen</b>                 | Verschieben der aktuellen E-Mail-Nachricht in den Papierkorb.                                                       |
| <b>Vorwärts</b>                | Weiterleiten der aktuellen E-Mail-Nachricht.                                                                        |
| <b>Antworten</b>               | Antworten auf die aktuelle E-Mail-Nachricht.                                                                        |
| <b>Allen antworten</b>         | Eine Antwort an den Absender und alle anderen Empfänger der aktuellen E-Mail-Nachricht außer Ihnen selbst schicken. |
| <b>Als ungelesen markieren</b> | Die aktuelle E-Mail-Nachricht als nicht gelesen markieren.                                                          |

## Anzeigen eines Anhangs

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie lesen möchten.
3. Tippen Sie neben dem Anhang auf **[Offen]**.

## Speichern eines Anhangs auf einer SD Card

Die Anhänge von E-Mail-Nachrichten können Sie auf einer SD Card speichern.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie lesen möchten.
3. Tippen Sie neben dem Anhang auf **[Speichern]**.

### Anmerkung

- Nach dem Speichern der Datei wird die Meldung **[Anhang auf SD-Speicherkarte unter "\*\*\*\*. \*\*\*\*" abgespeichert.]** angezeigt.

## Weiterleiten einer E-Mail-Nachricht

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Nachricht, die Sie weiterleiten möchten.
3. Drücken Sie  **Menu** und tippen Sie auf **[Vorwärts]**.
4. Geben Sie die Adresse des Empfängers ein, an den die Nachricht weitergeleitet werden soll.
5. Tippen Sie auf **[Senden]**.

### Anmerkung

- Anhänge können nicht weitergeleitet werden. Wenn Sie eine E-Mail-Nachricht mit Anhang weiterleiten möchten, speichern Sie den Anhang zunächst auf einer SD Card, und hängen Sie die Datei anschließend in Schritt 4 an die weiterzuleitende Nachricht an. (Einzelheiten zum Speichern eines Anhangs auf einer SD Card finden Sie auf Seite 92. Einzelheiten zum Anhängen einer Datei an eine E-Mail Nachricht finden Sie auf Seite 91.)

## Anzeige einer Liste von Ordnern

Die Inhalte von Ordnern wie Posteingang, gesendete Nachrichten, Ihre Entwürfe usw. lassen sich am Bildschirm anzeigen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Ordner]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, müssen Sie nach Schritt 1 das gewünschte Account auswählen.

## Löschen aller Nachrichten aus dem Papierkorb

### WICHTIG

- Durch Löschen aller Nachrichten aus dem Papierkorb werden diese endgültig aus dem Gerät entfernt. Dieser Vorgang lässt sich nicht rückgängig machen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Ordner]**.
4. Drücken Sie  **Menu**.
5. Tippen Sie auf **[Papierkorb leeren]**.
6. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, müssen Sie nach Schritt 1 das gewünschte Account auswählen.

## Hinzufügen eines Accounts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .

2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Konten]**.
4. Drücken Sie  **Menu**.
5. Tippen Sie auf **[Konto hinzufügen]**.
6. Geben Sie eine E-Mail-Adresse und das zugehörige Passwort ein.
7. Tippen Sie auf **[Weiter]**.
8. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, sind die Schritte 2 bis 3 nicht erforderlich.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Löschen eines Accounts

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Konten]**.
4. Berühren und halten Sie das Account, das Sie löschen möchten.
5. Tippen Sie auf **[Konto entfernen]**.
6. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie mehrere Konten eingerichtet haben, sind die Schritte 2 bis 3 nicht erforderlich.

## Ändern der Account-Einstellungen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Konten]**.
4. Berühren und halten Sie das Account, das Sie ändern möchten.
5. Tippen Sie auf **[Kontoeinstellungen]**.

Sie können folgende Einstellungen ändern:

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontoname</b>               | Zum Ändern des Account-Namens.                                                                                                                                  |
| <b>Ihr Name</b>                | Zum Ändern des Absendernamens.                                                                                                                                  |
| <b>Signatur</b>                | Geben Sie Text ein, der am Ende von E-Mail-Nachrichten stehen soll, etwa Ihren Namen.                                                                           |
| <b>Abrufhäufigkeit</b>         | Zur Angabe, ob automatisch auf neue Nachrichten geprüft werden soll. Bei automatischer Prüfung außerdem zur Angabe der Häufigkeit, mit der geprüft werden soll. |
| <b>Standardkonto</b>           | Zum Festlegen des aktuellen Accounts als bevorzugtes Account.                                                                                                   |
| <b>E-Mail-Benachrichtigung</b> | Zur Festlegung, ob bei Eingang einer neuen Nachricht in der Statuszeile eine Benachrichtigung angezeigt werden soll.                                            |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klingelton auswählen</b>   | Wenn <b>[E-Mail-Benachrichtigung]</b> aktiviert wurde, muss der Rufton festgelegt werden, der bei Eingang einer neuen Nachricht ausgegeben wird. Diese Rufton hat einen höheren Rang als der für <b>[Benachrichtigungston]</b> festgelegte Rufton (Seite 132). |
| <b>Eingehende Nachrichten</b> | Zur Konfiguration des Servers für den E-Mail-Empfang.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ausgehende Nachrichten</b> | Zur Konfiguration des Servers für das Senden von E-Mails.                                                                                                                                                                                                      |

**Anmerkung**

- Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, sind die Schritte 2 bis 3 nicht erforderlich.

## Galerie

Auf einer SD Card gespeicherte Bilder können mit dieser Anwendung angezeigt und bearbeitet werden (Drehen, Beschneiden, Löschen).

### Anzeigen eines Bildes

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie einen Bildordner.
3. Tippen Sie auf das Bild, das Sie ansehen möchten.

### Beim Ansehen eines Bildes angezeigte Symbole

Mit Hilfe der während der Anzeige von Bildern angezeigten Symbole können Sie die folgenden Funktionen verwenden.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Zum Löschen des aktuell angezeigten Bildes.                                                                                                                                                                                                   |
|    | Zum Anzeigen des im Bildordner vorangehenden Bildes.                                                                                                                                                                                          |
|  | Zum Anzeigen des im Bildordner nachfolgenden Bildes.                                                                                                                                                                                          |
|  | Zum Einzoomen (  ) bzw. Auszoomen (  ) des aktuell angezeigten Bildes. |

### Bilder als Diashow anzeigen

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Berühren und halten Sie den Ordner, in dem sich die Bilder befinden, die Sie als Diashow anzeigen möchten.
3. Tippen Sie auf **[Diashow]**.

#### Anmerkung

- Wenn Sie bei einer laufenden Diashow auf den Bildschirm tippen, wird die Diashow beendet.

### Löschen eines Bildes

#### WICHTIG

- Gelöschte Bilder können aus dem Papierkorb nicht wiederhergestellt werden.
1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
  2. Wählen Sie einen Bildordner.
  3. Wählen Sie das zu löschende Bild aus.
  4. Tippen Sie auf .
  5. Tippen Sie auf **[OK]**.

## Funktionen im Galerie-Menü

Wenn Sie beim Ansehen eines Bildes auf  **Menu** drücken, können Sie eine der folgenden Funktionen nutzen.

### Bildordner-Ansicht

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einstellungen</b> | Zum Konfigurieren verschiedener Einstellungen, etwa Anzeigegröße für Miniaturbilder und Diashow-Einstellungen. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Miniatur-Ansicht

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diashow</b>         | Zum Anzeigen als Diashow.                                                                                      |
| <b>Mehrfachauswahl</b> | Zum Auswählen mehrerer Bilder, die anschließend gelöscht werden können.                                        |
| <b>Einstellungen</b>   | Zum Konfigurieren verschiedener Einstellungen, etwa Anzeigegröße für Miniaturbilder und Diashow-Einstellungen. |

### Einzelbild-Ansicht

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Drehen</b>        | Zum Drehen des aktuell angezeigten Bildes nach rechts oder nach links.                                         |
| <b>Löschen</b>       | Zum Löschen des aktuell angezeigten Bildes.                                                                    |
| <b>Zuschneiden</b>   | Zum Beschneiden des aktuell angezeigten Bildes.                                                                |
| <b>Details</b>       | Zum Anzeigen von Details zum aktuell angezeigten Bild.                                                         |
| <b>Diashow</b>       | Zum Starten einer Diashow beginnend mit dem aktuell angezeigten Bild.                                          |
| <b>Einstellungen</b> | Zum Konfigurieren verschiedener Einstellungen, etwa Anzeigegröße für Miniaturbilder und Diashow-Einstellungen. |

# Musik

Mit dieser Anwendung können Sie Musik abspielen, die als Anhang einer E-Mail-Nachricht geschickt oder auf einer SD Card gespeichert wurde.

## Abspielen von Musik

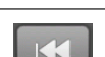
1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]** oder **[Playlists]**.
3. Wählen Sie das gewünschte Element aus und tippen Sie dann auf den Titel, den Sie abspielen möchten.

### Anmerkung

- Wenn Sie während der Musikwiedergabe einen Anruf tätigen oder ein Anruf ankommt, wird die Musikwiedergabe automatisch gestoppt.
- Wenn Sie die Musikwiedergabe während eines Telefongesprächs starten, kann Ihr Gesprächspartner die Musik im Normalfall nicht hören. Bei sehr großer Wiedergabelautstärke kann der Ton allerdings über das Mikrofon erfasst werden, so dass der Gesprächspartner die Musik mithört.

## Bei der Musikwiedergabe angezeigte Symbole

Mit Hilfe der während der Musikwiedergabe angezeigten Symbole können Sie die folgenden Funktionen verwenden.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Anzeigen der Titel in der aktuell genutzten Wiedergabeliste.                                                                                                                                                                                                |
|  | Zufällige Wiedergabe der Titel der aktuellen Wiedergabeliste.                                                                                                                                                                                               |
|  | Wiederholte Wiedergabe. Beim Tippen auf diese Schaltfläche werden nacheinander die verschiedenen Wiederholungsmodi durchlaufen: <b>[Alle Titel werden wiederholt.]</b> → <b>[Aktueller Titel wird wiederholt.]</b> → <b>[Wiederholung ist deaktiviert.]</b> |
|  | Zum Zurückkehren zum in der Wiedergabeliste vorangehenden Titel. Die Schaltfläche schaltet auch auf den Anfang des aktuell wiedergegebenen Titels zurück.                                                                                                   |
|  | Zum Unterbrechen der Wiedergabe des aktuell wiedergegebenen Titels (Pause). Die unterbrochene Wiedergabe wird beim Tippen auf  fortgesetzt.                            |
|  | Zum Weiterschalten auf den in der Wiedergabeliste folgende Titel.                                                                                                                                                                                           |

## Unterbrechen der Wiedergabe des aktuellen Titels

Wenn Sie während der Musikwiedergabe einen anderen Bildschirm anzeigen, können Sie die Wiedergabe über die Statuszeile unterbrechen.

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie im Benachrichtigungsbildschirm auf den Titel.
3. Tippen Sie auf .

## Zusammenstellen einer Wiedergabeliste

Sie können Ihre Lieblingstitel in einer Wiedergabeliste zusammenstellen.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]**, **[Playlists]** oder **[Aktuelle Wiedergabe]**.
3. Wählen Sie das gewünschte Element aus und berühren und halten Sie den Titel, der zur Wiedergabeliste hinzugefügt werden soll.
4. Tippen Sie auf **[Zur Playlist hinzufügen]**.
5. Wählen Sie die Wiedergabeliste aus, zu der der Titel hinzugefügt werden soll.

### Anmerkung

- Wenn Sie in Schritt 5 **[Neu]** auswählen, geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein.

## Bearbeiten einer Wiedergabeliste

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Tippen Sie auf die Registerkarte **[Playlists]**.
3. Berühren und halten Sie die Wiedergabeliste, die Sie bearbeiten möchten.  
Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wiedergeben</b> | Zum Starten der Wiedergabe der gewählten Wiedergabeliste.                                         |
| <b>Löschen</b>     | Zum Löschen der gewählten Wiedergabeliste.                                                        |
| <b>Umbenennen</b>  | Zum Ändern des Namens der gewählten Wiedergabeliste.                                              |
| <b>Bearbeiten</b>  | Zur Festlegung des Zeitraums, für den Daten unter <b>[Kürzlich hinzugefügt]</b> angezeigt werden. |

### Anmerkung

- Wenn als einzige Wiedergabeliste die Liste **[Kürzlich hinzugefügt]** geführt wird, stehen bestimmte Funktionen nicht zur Verfügung.

## Suche nach ergänzenden Informationen im Browser

Anhand des Interpreten, des Albums und des Titels wird mit Hilfe des Browsers eine Suche durchgeführt.

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]**, **[Playlists]** oder **[Aktuelle Wiedergabe]**.
3. Berühren und halten Sie einen Titel oder ein anderes Element.
4. Tippen Sie auf **[Suche]**.
5. Tippen Sie auf **[Browser]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie im Schritt 2 **[Aktuelle Wiedergabe]** gewählt haben, entfällt Schritt 4.

## Funktionen im Menü der Anwendung "Musik"

1. Tippen Sie im Bildschirm "Anwendungen" auf .
2. Wählen Sie die Registerkarte **[Interpreten]**, **[Alben]**, **[Titel]**, **[Playlists]** oder **[Aktuelle Wiedergabe]**.

### 3. Drücken Sie Menu.

Hier sind die folgenden Funktionen verfügbar:

|                                       |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alle wiedergeben</b>               | Zum Abspielen der Titel der ausgewählten Liste.                                                                                                                                                               |
| <b>Party-Shuffle</b>                  | Aus den Titeln auf der SD Card wird eine Liste erstellt, die Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Sie können die Reihenfolge der Titel ändern oder bei Bedarf Titel hinzufügen oder löschen. |
| <b>Alle zufällig wiedergeben</b>      | Zum Abspielen aller Titel auf der SD Card in zufälliger Reihenfolge.                                                                                                                                          |
| <b>Bibliothek</b>                     | Zum Anzeigen des Bildschirms, der vor dem Beginn der Musikwiedergabe angezeigt wurde.                                                                                                                         |
| <b>Zur Playlist hinzufügen</b>        | Zum Hinzufügen eines ausgewählten Titels zur Wiedergabeliste.                                                                                                                                                 |
| <b>Zur Klingeltonliste hinzufügen</b> | Zum Hinzufügen eines ausgewählten Titels als Wahlmöglichkeit für die Signalisierung ankommender Anrufe (Seite 109).                                                                                           |
| <b>Löschen</b>                        | Zum Löschen des gewählten Titels.                                                                                                                                                                             |
| <b>Share</b>                          | Zum Verschicken des aktuell abgespielten Titels als Anhang einer E-Mail-Nachricht.                                                                                                                            |

#### Anmerkung

- Je nach gewählter Registerkarte stehen bestimmte Funktionen nicht zur Verfügung.
- Bei der Wiedergabe einer Party-Musikzusammenstellung können Sie durch Tippen auf  in der Registerkarte **[Aktuelle Wiedergabe]** die Reihenfolge der Titel in der Liste verändern, Titel entfernen usw.

#### Hinweis

- Versenden Sie im Anhang vom E-Mails keine urheberrechtlich geschützten Musikdateien, wenn Sie nicht im Besitz dieser Urheberrechte sind.

# Erweiterte Einstellungen

## Weiterleitung/Anrufschutz

Die Aktivierung des Anrufschutzes (ARS) bewirkt, dass an Ihrem Gerät keine ankommenden Gespräche signalisiert werden, wenn Sie sich nicht an Ihrem Platz befinden oder aus anderen Gründen keine Gespräche annehmen können.

Durch die Weiterleitung können Sie ankommende Gespräche an ein bestimmtes Ziel weiterleiten lassen, wenn Sie sich nicht an Ihrem Platz befinden.

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Forward/DND]**.
3. Wählen Sie die zu konfigurierende Einstellung aus.

### Keine Einstellung<sup>\*1</sup>

Keine Anrufe weiterleiten.

### Alle

Alle Anrufe weiterleiten.

Wenn Sie diese Einstellung auswählen, müssen Sie auch die Nummer angeben, an die die Gespräche weitergeleitet werden sollen.

### Besetzt

Gespräche, die ankommen, während Sie bereits telefonieren, werden weitergeleitet. Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, müssen Sie auch die Nummer angeben, an die die Gespräche weitergeleitet werden sollen.

### Keine Antwort

Gespräche, die nach Ablauf eines bestimmten Zeitraums nicht angenommen wurden, werden weitergeleitet.

Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, müssen Sie auch die Nummer angeben, an die die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und wie oft das Gerät klingelt, bevor der Anruf weitergeleitet wird.

### Besetzt/Keine Antwort<sup>\*1</sup>

Alle Anrufe werden weitergeleitet, wenn Sie sie nicht innerhalb einer bestimmten Zeitspanne entgegennehmen oder Ihre Nebenstelle besetzt ist.

### Anrufschutz

An Ihrem Gerät werden keine Anrufe signalisiert.

4. Wenn Sie die Konfiguration abgeschlossen haben, tippen Sie auf **[OK]**.

<sup>\*1</sup> Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.

### Anmerkung

- RWL/ARS kann nur dann aktiviert werden, wenn das Gerät frei ist, oder während der Rufnummerneingabe.
- Wenn an Ihrem Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, wählen Sie die Registerkarte der Leitung, die im Anschluss an Schritt 2 konfiguriert werden soll.
- Sie können mehrere Einstellungen gleichzeitig aktivieren.  
Wenn mehrere Einstellungen aktiviert sind, unterliegen diese folgender Priorität:
  1. Anrufsperre, Abweisen anonymer Anrufe
  2. Alle
  3. Anrufschutz
  4. Besetzt
  5. Keine Antwort
- Bei einer gemeinsam genutzten Leitung können Sie RWL/ARS nicht aktivieren.
- Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, kann nur eine der Einstellungen ("Keine Einstellung", "Alle", "Besetzt", "Keine Antwort", "Besetzt/Keine Antwort", "Anrufschutz") ausgewählt werden.

## RWL/ARS aufheben

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Forward/DND]**.
3. Entfernen Sie die Markierung des Ankreuzfeldes.
4. Tippen Sie auf **[OK]**.

## Automatische Anschaltung

Wenn Sie die Automatische Anschaltung aktivieren, können Sie Anrufe annehmen, ohne den Hörer abheben zu müssen. Diese Funktion bietet sich bei Verwendung eines Headsets an.

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Auto Antwort]**.
3. Tippen Sie auf **[Aktivieren]**.

### Anmerkung

- Die Automatische Anschaltung kann nur dann aktiviert werden, wenn das Gerät frei ist, oder während der Rufnummerneingabe.
- Bei aktivierter Automatischer Anschaltung nimmt das Gerät Anrufe nur dann automatisch an, wenn es frei ist, oder während der Rufnummerneingabe.

## Aufheben der Automatischen Anschaltung

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Auto Antwort]**.
3. Tippen Sie auf **[Deaktivieren]**.

## Belegung variabler Funktionstasten

Sie können variable Funktionstasten mit häufig verwendeten Anwendungen oder Telefonfunktionen belegen.

Auf diese Weise können Sie mit nur einem Tastendruck auf diese Elemente zugreifen und vermeiden umständliche Bedienvorgänge.

Sie können variable Funktionstasten mit folgenden Elementen belegen:

### Telefonfunktion<sup>\*1</sup>

Belegung der variablen Funktionstaste mit Funktionen zum Tätigen und Abwickeln von Telefonanrufen. Einzelheiten zu den verschiedenen Arten von Telefonfunktionen finden Sie auf Seite 103.

### Anwendungen

Belegung einer variablen Funktionstaste mit einer Anwendung.

Durch Tippen auf die variable Funktionstaste wird die entsprechende Anwendung gestartet.

### Lesezeichen

Belegung einer variablen Funktionstaste mit der URL einer Website.

Durch Tippen auf die variable Funktionstaste wird der Browser gestartet und die Seite der festgelegten URL aufgerufen.

### Netzwerkcameras

Belegung einer variablen Funktionstaste mit einer Netzwerkkamera.

Durch Tippen auf die variable Funktionstaste können Sie das Videobild der jeweiligen Netzwerkkamera anzeigen.

<sup>\*1</sup> Wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist, können die Einstellungen "Telefonfunktion" nicht über den Konfigurationsmodus der variablen Funktionstasten vorgenommen werden. Ziehen Sie die Dokumentation der KX-NS1000 zu Rate, um Informationen zur Programmierung der Einstellungen "Telefonfunktion" zu erhalten.

### Anmerkung

- Einige variable Funktionstasten sind möglicherweise über die Programmierung per Konfigurationsdatei mit Funktionen belegt worden. Diese Tasten können nicht mehr angepasst werden. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.
- Wenn eine Telefonfunktion über Programmierung per Konfigurationsdatei einer

Taste zugewiesen wird, die zuvor durch eine Anwendung, Markierung oder Netzwerkkamera belegt war, wird die vorherige Einstellung durch die Telefonfunktion überschrieben.

Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

## Belegung einer variablen Funktionstaste mit einer Funktion

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Tastenkonfigurationsmodus starten]**.
4. Tippen Sie auf die gewünschte Taste.
5. Wählen Sie im Bildschirm **[Auswählen]** die Funktion, die Sie zuweisen möchten.
6. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Anmerkung

- Wenn Sie bei den Schritten 4 bis 6 für mehr als 1 Minute keine Eingabe vornehmen, schaltet das Gerät wieder auf Vollbildanzeige zurück.
- Name und Symbol der variablen Funktionstaste ändern sich der ihr zugewiesenen Funktion entsprechend.
- Einzelheiten zur Eingabe von Text finden Sie auf Seite 29.

## Entfernen der einer variablen Funktionstaste zugewiesenen Funktion

1. Tippen Sie im Bildschirm "Telefon" auf .
2. Drücken Sie  **Menu**.
3. Tippen Sie auf **[Tastenkonfigurationsmodus starten]**.
4. Tippen Sie auf die variable Funktionstaste, deren Funktion Sie entfernen möchten.
5. Tippen Sie im Bildschirm **[Auswählen]** auf **[Löschen]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie bei den Schritten 4 bis 5 für mehr als 1 Minute keine Eingabe vornehmen, schaltet das Gerät wieder auf Vollbildanzeige zurück.

## Die verschiedenen Telefonfunktionen

Variable Funktionen können mit folgenden Telefonfunktionen belegt werden.

Bei Zuweisung einer Telefonfunktion müssen Sie die folgenden drei Einstellungen konfigurieren:

### Typ

Die Art der Telefonfunktion, die der variablen Funktionstaste zugewiesen werden soll (TT, Zielwahl, Headset, BLF).

### Parameter

Legen Sie die für die Art der Telefonfunktion notwendigen Einstellungen fest.

### Kennsatzname

Geben Sie den auf der variablen Funktionstaste anzuzeigenden Namen ein.

### DN

Belegt die der Taste zugewiesene Leitung und zeigt den Status der Leitung an.

Wenn Sie auf eine als TT-Taste (Teamtaste) belegte variable Funktionstaste tippen, wird der auf dieser Taste ankommende Anruf angenommen, ein auf dieser Leitung gehaltenes Gespräch zurückgeholt usw.

| Farbe (Zustand)          | Leitungsstatus                                                                                                             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aus                      | Frei                                                                                                                       |
| Grün (dauerhaft)         | Wählen/im Gespräch                                                                                                         |
| Grün (schnelles Blinken) | Ankommendes Gespräch                                                                                                       |
| Grün (langsames Blinken) | Gespräch wird gehalten                                                                                                     |
| Rot (dauerhaft)          | Bei einer gemeinsam genutzten Leitung ist diese belegt, oder ein anderes Gerät hält auf dieser Leitung ein Gespräch privat |
| Rot (langsames Blinken)  | Bei einer gemeinsam genutzten Leitung hält ein anderes Gerät auf dieser Leitung ein Gespräch                               |

### Parameter

- **Rufton:** Wählen Sie den Rufton aus, der bei einem auf dieser Taste ankommenden Gespräch ertönen soll. Wenn für die Leitung über die Telefoneinstellungen bereits ein Rufton festgelegt wurde (Seite 131), dann ist diese Option nicht verfügbar.
- **Rufnummer:** Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert wurden, wählen Sie die Leitung aus, die dieser TT-Taste zugewiesen

werden soll. Wenn nur eine Leitung konfiguriert wurde, ist diese Einstellung nicht verfügbar. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.

#### Anmerkung

- Wenn ein Gespräch privat gehalten wird (rot, dauerhaft), kann das Gespräch nur von dem Gerät zurückgeholt werden, das das Gespräch ins Halten gelegt hat.

#### Direktwahl

Wählt die der Taste zugewiesene Nummer.

#### Parameter

Geben Sie die Nummer ein, die bei Tippen auf diese Taste gewählt werden soll (max. 32 Zeichen).

#### Headset

Schaltet den Headset-Modus ein oder aus.

| Farbe (Zustand) | Headset-Modus |
|-----------------|---------------|
| Aus             | Aus           |
| Rot (dauerhaft) | Ein           |

#### Parameter

Keine

#### Besetzt-Anzeige

Zeigt den Status der Leitung eines anderen lokalen Telefons an. Sie können eine als BLF (Besetztlampenfeld)-Taste belegte variable Funktionstaste dazu verwenden, ein der Taste zugewiesenes Telefon anzurufen oder ein Gespräch an dieses zu vermitteln.

Wenn auf einem der BLF-Taste zugewiesenen Telefon ein Gespräch ankommt, können Sie dieses durch Tippen auf die Taste anstelle des eigentlichen Empfängers annehmen. (Für diese Funktion muss die Einstellung "Direktes Heranholen eines Rufes" konfiguriert werden. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.)

| Farbe (Zustand) | Leitungsstatus       |
|-----------------|----------------------|
| Aus             | Frei                 |
| Rot (dauerhaft) | Im Gespräch          |
| Rot (blinkt)    | Ankommendes Gespräch |

#### Parameter

Geben Sie die Nummer des lokalen Telefons ein, das überwacht werden soll (max. 32 Zeichen).

## Verwendung eines Headset

Um ein Headset verwenden zu können, muss der Headset-Modus aktiviert sein.

### Aktivierung des Headset-Modus

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Headset-Modus]**.
3. Tippen Sie auf **[Ein]**.

#### Anmerkung

- Sie können auch eine als Headset-Taste belegte variable Funktionstaste zum Umschalten auf **[Headset-Modus]** verwenden. Einzelheiten zur Konfiguration von variablen Funktionstasten finden Sie auf Seite 102.
- Einzelheiten zum Anschluss eines Headset finden Sie auf Seite 116.

### Deaktivierung des Headset-Modus

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie auf **[Headset-Modus]**.
3. Tippen Sie auf **[Aus]**.

### Einen Anruf unter Nutzung des Headset tätigen

1. Drücken Sie .
2. Geben Sie eine Rufnummer ein.
3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie .

### Einen Anruf unter Nutzung des Headset annehmen

1. Drücken Sie .
2. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie .

# Aktivierung der Bildschirmsperre

Wenn Sie die Bildschirmsperre aktivieren, können sperren Sie damit den Zugriff auf normale Telefonfunktionen und Anwendungen sperren. Diese Funktion ist hilfreich, um eine unbefugte Nutzung des Gerätes während Ihrer Abwesenheit vom Platz zu verhindern.

Zuvor als Notrufnummern konfigurierte Rufnummern können immer noch gewählt, und Anrufe können angenommen werden.

## Hinweis

- Wenn weder ein Entsperrmuster noch eine PIN oder ein Passwort festgelegt wurde, lässt sich die Bildschirmsperre nicht aktivieren, daher müssen Sie zuvor eines/eine festlegen (Seite 133).

## 1. Tippen Sie im Anwendungsdock auf **[Bildschirmsperre ein]**.

- Die Bildschirmsperre wird aktiviert und der Bildschirmschoner gestartet.

## Anmerkung

- Informationen zum Wählen einer Notrufnummer finden Sie auf Seite 57.

## Entsperren der Bildschirmsperre

1. Berühren Sie das Display oder Tastenfeld oder drücken Sie eine alphanumerische oder Symbol-Taste einer angeschlossenen USB-Tastatur.  
Oder heben Sie den Hörer aus der Ablage.
2. Ziehen Sie das Entsperrmuster nach, geben Sie die PIN ein oder geben Sie das Passwort ein.

## Anmerkung

- Die Sperre wird der unter **[Sicherheit]** für **[Display-Sperre einrichten]** ausgewählten Methode entsprechend aktiviert (Seite 133).
- Wenn Sie in den Sperre-Einstellungen **[Muster]** ausgewählt haben, ziehen Sie das Entsperrmuster ohne Entfernen des Fingers vom Bildschirm nach.
- Wenn Entsperrmuster, PIN oder Passwort 5-mal hintereinander falsch eingegeben wird, erscheint eine entsprechende Meldung und Sie können das Gerät für weitere 30 Sekunden nicht entsperren.

# Anpassung des Telefons

## Ändern des Hintergrunds

Sie können den Hintergrund (Hintergrundbild) der Bildschirme "Home" und "Telefon" ändern.

### Ändern des Hintergrunds im Bildschirm "Home"

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Hintergrund]**.
3. Wählen Sie das als Hintergrund zu verwendende Bild aus.

#### Integriertes Hintergrundbild auswählen

Wählen Sie eines der im Gerät vorhandenen Bilder.

#### Hintergrundbild aus der Galerie auswählen

Wählen Sie eines der auf einer SD Card gespeicherten Bilder.

4. Führen je nach Ihrer Auswahl einen der folgenden Vorgänge aus:

#### Integriertes Hintergrundbild auswählen

Tippen Sie auf **[Hintergrund festlegen]**.

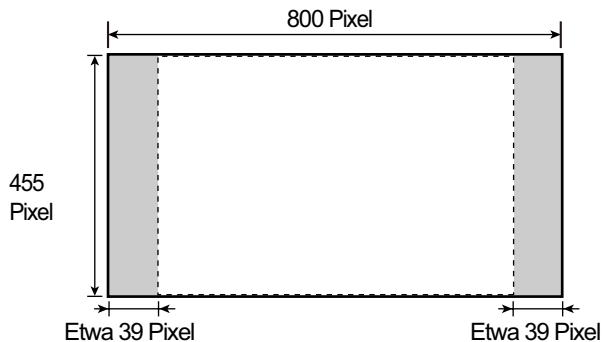
#### Hintergrundbild aus der Galerie auswählen

Verschieben Sie den Rand und wählen Sie die gewünschte Ausschnittgröße und tippen Sie dann auf **[Speichern]**.

#### Anmerkung

- Die Größe des Hintergrunds beträgt  $800 \times 455$  Pixel. Auf dem Bildschirm "Home" wird der Hintergrund in dem Bereich angezeigt, der in

folgender Abbildung durch eine gestrichelte Linie eingrahmt ist:



- Erstellen Sie für den Bildschirm "Home" ein Bild mit einer Größe von  $800 \times 455$  Pixeln, und verändern Sie dann mit einem Bildeditor die Größe in  $640 \times 480$ . Wenn Sie versuchen, das Bild ohne Änderung der Größe zu verwenden, wird es möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Für den Hintergrund des Bildschirms "Home" können folgende Dateiformate verwendet werden: JPEG, BMP, GIF, PNG.
- Je nach Konfiguration über Dateiprogrammierung können Sie den Hintergrund möglicherweise nicht ändern. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Systemadministrator oder Fachhändler.

### Ändern des Hintergrunds im Bildschirm "Telefon"

1. Berühren und halten Sie am Bildschirm den Hintergrund in der oberen linken Ecke des Bildschirms.



2. Wählen Sie das als Hintergrund zu verwendende Bild aus.

#### Hintergrundbild aus der Galerie auswählen

Wählen Sie eines der auf einer SD Card gespeicherten Bilder.

**Integriertes Hintergrundbild auswählen**

Wählen Sie eines der im Gerät vorhandenen Bilder.

**Heller Bildschirm**

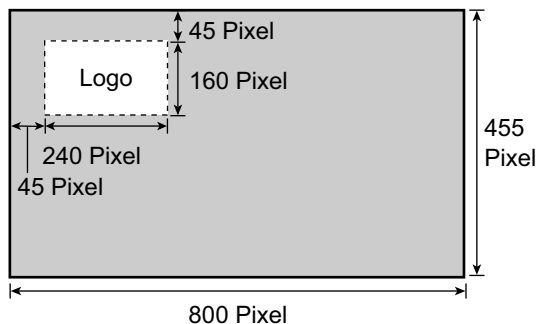
Ändern Sie die Farbe des Hintergrunds in eine helle Farbe.

**Dunkler Bildschirm**

Ändern Sie die Farbe des Hintergrunds in eine dunkle Farbe.

**Anmerkung**

- Verwenden Sie für den Hintergrund des Bildschirms "Telefon" ein Bild einer Größe von 800 × 455 Pixeln. Wenn Sie Ihr Logo auf den Hintergrund bringen möchten, beachten Sie folgende Abbildung:



- Für den Hintergrund des Bildschirms "Telefon" können folgende Dateiformate verwendet werden: JPEG, GIF, PNG.
- Je nach Konfiguration über Dateiprogrammierung können Sie den Hintergrund möglicherweise nicht ändern. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Systemadministrator oder Fachhändler.

## Hinzufügen und Löschen von Shortcuts, Widgets und Ordnern

Sie können den Anwendungen im Bildschirm "Home" Widgets und Shortcuts hinzufügen und häufig verwendete Anwendungen im Anwendungsdock ablegen.

Folgende Shortcuts, Widgets und Ordner können hinzugefügt werden.

**Shortcuts**

- Anwendungen (Seite 81)
- Lesezeichen
- Kontakt
- Direktwahl
- E-Mail
- Musikplaylist
  - Alle wiedergeben
  - Kürzlich hinzugefügt
- Einstellungen
  - Reinigungsmodus
  - Bildschirmsperre ein

**Widgets**

- Analoguhr
- Kalender
- Musik
- Bildrahmen
- Suche

**Ordner**

- Neuer Ordner
- Alle Kontakte
- Kontakte mit Telefonnummern
- Markierte Kontakte

## Hinzufügen eines Shortcuts, Widgets oder Ordners

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf **Menu**, und tippen Sie dann auf **[Hinzufügen]**.  
Oder berühren und halten Sie im Bildschirm "Home" einen Bereich ohne Symbole.
2. Wählen Sie **[Verknüpfungen]**, **[Widgets]** oder **[Ordner]**.
3. Tippen Sie auf das Element, das Sie hinzufügen möchten.

## Verschieben eines Shortcuts, Widgets oder Ordners

1. Berühren und halten Sie am Bildschirm "Home" einen Shortcut, ein Widget oder einen Ordner, und ziehen Sie dieses(n) zum gewünschten Zielbereich.

## Löschen eines Shortcuts, Widgets oder Ordners

1. Berühren und halten Sie im Bildschirm "Home" den Shortcut, das Widget oder den Ordner, den/das Sie löschen möchten.
2. Ziehen Sie das Element auf .

## Hinzufügen zum Anwendungsdock

1. Berühren und halten Sie im Bildschirm "Anwendung" die Anwendung, die Sie hinzufügen möchten.
2. Ziehen Sie das Element an die Stelle im Anwendungsdock, an der Sie es ablegen möchten.

### Anmerkung

- Es können bis zu 7 Anwendungen hinzugefügt werden.
- Widgets und Ordner können nicht im Anwendungsdock abgelegt werden.

## Anzeigen Ihres Kalenders im Bildschirm "Telefon"

Im Bildschirm "Telefon" können Sie den Bereich ändern, wo die Wähltasten angezeigt werden, um stattdessen Ihren Kalender anzuzeigen.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Telefon" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie im Bildschirm **[Menü]** auf **[Bildschirm des Telefons einstellen]**.
3. Tippen Sie auf **[Anhang]**.

### Anmerkung

- Im Auslieferungszustand ist das Gerät so eingestellt, dass die Wähltasten angezeigt werden.
- Um zur Anzeige der Wähltasten zurückzukehren, wählen Sie in Schritt 3 die Option **[Wahl]**.
- Die Anzeige Kalender/Wähltaste kann auch vorübergehend geändert werden (Seite 40).

## Einstellung eines Ruftons

Sie können den Rufton ändern, mit dem das Gerät ein ankommendes Gespräch signalisiert.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Ton]**.
4. Tippen Sie auf **[Anrufklingelton]**.
5. Wählen Sie einen Rufton.
6. Tippen Sie auf **[OK]**.

### Anmerkung

- Wenn an Ihrem Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, können Sie für jede Leitung einen anderen Rufton festlegen.
- Wenn Sie in Schritt 5 die Option **[Automatisch]** wählen, wird der Rufton der TT-Taste (variable Funktionstaste) zugewiesen, auf der ein Gespräch ankommt. Durch die hier festgelegten Ruftöne werden die TT-Tasten-Einstellungen überschrieben (Seite 103).
- Wenn die Ruflautstärke auf Null gestellt wurde, können Sie dennoch die verfügbaren Ruftöne auswählen und anhören.
- Sie können auch Musik von einer SD Card auswählen. Um einen Rufton von einer SD Card auswählen zu können, müssen zuvor einige Einstellungen vorgenommen werden (Seite 109).
- Bei Musik von einer SD Card wird vor dem Titel **"(SD)"** angezeigt.
- Wenn eine Musikdatei von der SD Card als Rufton festgelegt wurde und Sie die SD Card entfernen, wird "Rufton 1" als Rufton verwendet. Sobald Sie die SD Card wieder einsetzen, wird wieder die zuvor ausgewählte Datei als Rufton verwendet.

## Verwendung von Musik von einer SD Card als Rufton

Sie können Musik von einer SD Card als Rufton verwenden.

### Hinweis

- Während der Ausführung der folgenden Schritte dürfen Sie die SD Card nicht entfernen.

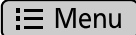
1. Tippen Sie im Bildschirm "Home" auf .
2. Tippen Sie auf die Registerkarte **[Titel]**.
3. Berühren und halten Sie den Titel, den Sie als Rufton festlegen möchten.
4. Tippen Sie auf **[Zur Klingeltonliste hinzufügen]**.
5. Drücken Sie , um zum Bildschirm "Home" zurückzukehren.
6. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
7. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
8. Tippen Sie auf **[Ton]**.
9. Tippen Sie auf **[Melodie für Anrufklingelton]**.
10. Wählen Sie den Rufton, den Sie ändern möchten, und tippen Sie dann auf **[Ändern]**.
11. Wählen Sie im Bildschirm **[Klingeltonliste (Musik auf SD)]** die Datei, die Sie als Rufton hinzufügen möchten.
12. Tippen Sie auf **[OK]**.
13. Tippen Sie im Bildschirm **[Melodie für Anrufklingelton]** auf **[Abbrechen]**.

### Anmerkung

- Ruftöne, die Sie hinzufügen, werden als Ruftöne 10 bis 32 gespeichert, wobei die werkseitig voreingestellten Ruftöne überschrieben werden.
- Dieses Gerät unterstützt folgende Musikdateiformate:
  - 3GPP (.3gp)
  - MPEG-4 (.mp4, .m4a)
  - MP3 (.mp3)
  - MIDI (.mid)
  - RTTTL/RTX (.rtttl)
  - iMelody (.imy)
  - Ogg (.ogg)
  - WAVE (.wav)
- Einzelheiten zur Einstellung eines Ruftons finden Sie auf Seite 109.

- Einzelheiten zur Einstellung eines Ruftons für einen einzelnen Kontakt finden Sie auf Seite 71.

### Rücksetzen der Ruftöne auf die werkseitigen Einstellungen

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Ton]**.
4. Tippen Sie auf **[Melodie für Anrufklingelton]**.
5. Wählen Sie die Ruftöne, die Sie auf ihre werkseitigen Einstellungen zurücksetzen möchten, und tippen Sie auf **[Auf Standardeinstellung zurücksetzen]**.

## Programmierung über Web-Benutzeroberfläche

Das Gerät bietet eine Web-gestützte Oberfläche für die Konfiguration einer Vielzahl von Einstellungen und Funktionen. Dazu zählen auch solche, die nicht direkt am Gerät selbst programmiert werden können. In der folgenden Liste sind einige nützliche Funktionen aufgeführt, die über die Web-Benutzeroberfläche konfiguriert werden können.

Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

- Netzwerk-Grundeinstellungen\*<sup>1</sup> (Seite 129)
- Benutzerpasswort (für den Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche)
- HTTP-Authentifizierungseinstellungen
- Leitungs-Vorzugsbelegung abgehende Anrufe
- Rufnummern für abzuweisende Anrufe\*<sup>1</sup> (Seite 59)
- Abzuweisende Anrufer-ID
- Abweisen anonymer Anrufe
- Anrufschutz\*<sup>1</sup> (Seite 101)
- Rufweiterleitung\*<sup>1</sup> (Seite 101)

\*<sup>1</sup> Diese Einstellungen können auch direkt am Gerät vorgenommen werden.

### Hinweis

- Bei jedem Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche müssen Sie die Web-Programmierung aktivieren (Seite 131).
- Die Programmierung über die Web-Benutzeroberfläche steht nicht zur Verfügung, wenn das Gerät an eine Panasonic TK-Anlage des Typs KX-NS1000 angeschlossen ist.

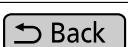
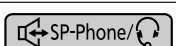
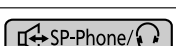
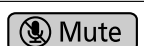
# Eingabehilfe

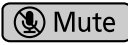
Für Benutzer, denen die direkte Bedienung über den Tastbildschirm Schwierigkeiten bereitet, unterstützt das Gerät die Navigation durch die Benutzeroberfläche und Bedienung der Telefonfunktionen über eine USB-Tastatur. Die meisten Navigationsfunktionen stehen durch simples Anschließen einer USB-Tastatur zur Verfügung. Bei Aktivierung des Eingabehilfe-Modus (Seite 140) jedoch besteht über die Tastatur direkter Zugriff auf weitere Funktionen.

## Bedienung über Tastatur

Die Navigation durch die Benutzeroberfläche erfolgt in erster Linie über die Pfeiltasten ([↑], [↓], [←] und [→]) und die [Enter]-Taste.

Die folgende Tabelle zeigt die Funktionen anderer Tasten, die sowohl bei aktivem als auch inaktivem Eingabehilfe-Modus verfügbar sind:

| Taste              | Eingabehilfe-Modus ein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Eingabehilfe-Modus aus             | Äquivalent im Tastenfeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [↑], [↓], [←], [→] | Bewegt den Cursor/markiert nach oben, unten, rechts oder links.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                    |  ,  ,  ,  |
| [Enter]            | Führt die Aktion aus, die dem Tippen auf das markierte Element entspricht.                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Esc]              | <b>Am Bildschirm "Telefon"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Während der Rufnummerneingabe: Entspricht dem Tippen auf <b>[Abbr.]</b>.</li> <li>In allen anderen Fällen wird diese Taste ignoriert.</li> </ul> <b>In anderen Bildschirmen/Anwendungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Navigiert einen Bildschirm zurück.</li> </ul> |  | Navigiert einen Bildschirm zurück. |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Home]             | Schaltet zum Bildschirm "Home" zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [End]              | Beendet bei Verwendung des Hörers das aktuelle Gespräch. (Im Freisprechmodus geführte Gespräche werden durch diesen Vorgang nicht beendet.)                                                                                                                                                                                                            |  |                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontextmenü-Taste  | Bewegt den Cursor in das Feld für die Schnellsuche. Im Bildschirm "Kontakte" wird der Cursor in das Kontakt-Suchfeld bewegt (Seite 67).                                                                                                                                                                                                                |  |                                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [F1]               | Lautstärke herauf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Öffnet das Menü.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [F2]               | Lautstärke herunter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | (keine Funktion)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [F3]               | Aktiviert den Freisprech- oder Headset-Modus (Seite 27).                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [F4]               | Deaktiviert den Freisprech- oder Headset-Modus (Seite 27).                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [F5]               | Aktiviert die Stummschaltung (Seite 63). Wenn Sie diese Taste drücken, wird ein Bestätigungston (einfach) ausgegeben.                                                                                                                                                                                                                                  |  | (keine Funktion)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Taste | Eingabehilfe-Modus ein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Eingabehilfe-Modus aus | Äquivalent im Tastenfeld                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| [F6]  | Hebt die Stummschaltung auf (Seite 63).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (keine Funktion)       |  Mute |
| [F7]  | Aktiviert die Automatische Anschaltung (Seite 102).<br>Wenn Sie diese Taste drücken, wird ein Bestätigungston (einfach) ausgegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (keine Funktion)       | —                                                                                        |
| [F8]  | Deaktiviert die Automatische Anschaltung (Seite 102).<br>Wenn Sie diese Taste drücken, wird ein Bestätigungston (doppelt) ausgegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (keine Funktion)       | —                                                                                        |
| [F9]  | Wahlwiederholung (Seite 56).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (keine Funktion)       | —                                                                                        |
| [F10] | Zugriff auf die Voicemail (Seite 63).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (keine Funktion)       | —                                                                                        |
| [F11] | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legt das Gespräch ins Halten oder holt ein Gespräch aus dem Halten zurück (Seite 60).</li> <li>• Kommt ein Gespräch an, während Sie bereits eines führen, wird das aktuelle Gespräch ins Halten gelegt und das ankommende Gespräch angenommen (Seite 59).</li> <li>• Wenn Sie ein Gespräch führen und ein anderes gehalten wird, wird zwischen den beiden Gesprächen gemakelt.</li> </ul>                                                                                                     | (keine Funktion)       | —                                                                                        |
| [F12] | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Startet einen Vermittlungsvorgang, indem das aktuelle Gespräch ins offene Halten gelegt wird (Seite 61).</li> <li>• Wenn Sie diese Taste nach Starten eines Vermittlungsvorgangs, jedoch vor Annahme durch das Vermittlungsziel drücken, wird das Vermitteln abgebrochen und das Gespräch zurückgeholt.</li> <li>• Wenn Sie diese Taste drücken, nachdem das Vermittlungsziel den Anruf angenommen hat, wird zwischen Vermittlungsziel und dem zu vermittelnden Gespräch gemakelt.</li> </ul> | (keine Funktion)       | —                                                                                        |

# Anschluss und Installation

## Hinweis

Panasonic übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Sachschäden, die aus einer Installation oder Bedienung resultieren, die nicht wie in dieser Dokumentation beschrieben ausgeführt wird.

## Anbringen des Standfußes (Winkel des Gerätes einstellen)

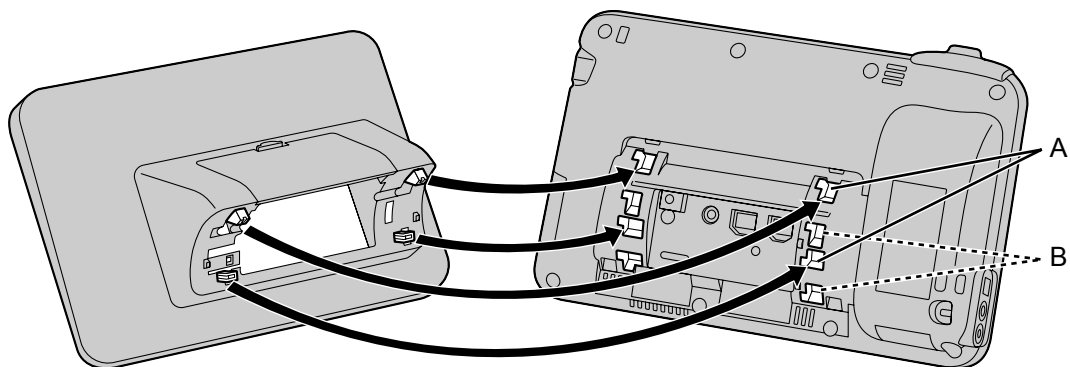
Das Gerät lässt sich durch unterschiedliches Anbringen des Standfußes auf zwei verschiedene Winkel einstellen.

Je nach der von Ihnen gewählten Neigung des Gerätes sind unterschiedliche Öffnungen für die Montage des Standfußes zu verwenden, daher sollten Sie vorher prüfen, welche Neigung Ihnen angenehmer ist.

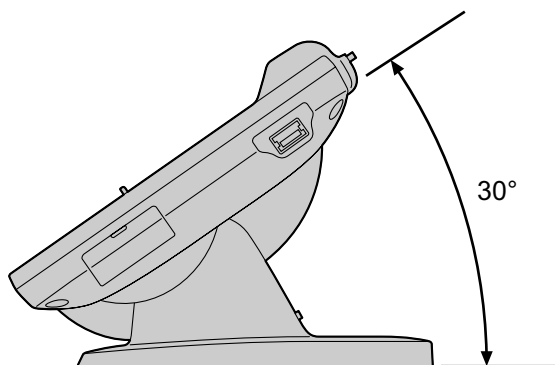
Wenn Sie die Neigung nach dem Anbringen des Standfußes verändern möchten, entfernen Sie den Standfuß (Seite 115), und bringen Sie ihn anschließend im gewünschten Winkel wieder an.

## Anbringen des Standfußes

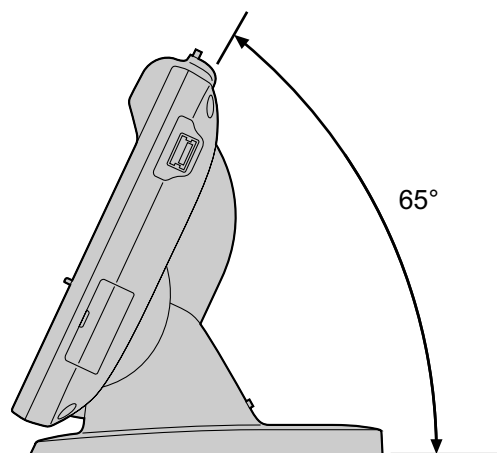
1. Schieben Sie die 4 Laschen in die Öffnungen auf der Rückseite des Gerätegehäuses ein (wahlweise A oder B).



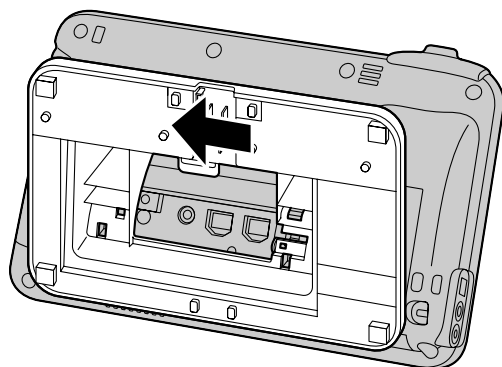
### ■ Für Winkel "A"



### ■ Für Winkel "B"



2. Zum Fixieren des Standfußes diesen bis zum hörbaren Einrasten nach links schieben.

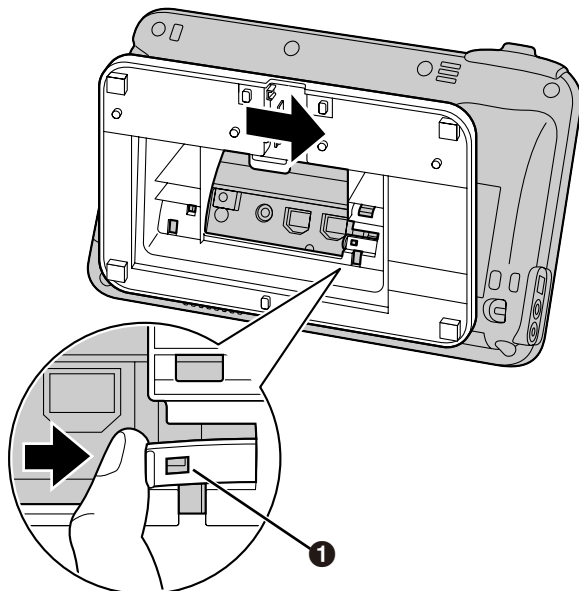


### **Hinweis**

- Wenn Sie das Gerät beim Anbringen des Standfußes auf das Display legen, platzieren Sie bitte ein weiches Tuch unter der Displayfläche. Andernfalls kann das Display beschädigt werden.

## Entfernen des Standfußes

1. Heben Sie die Lasche (❶) auf der Rückseite vorsichtig mit einem Finger an, schieben Sie den Standfuß nach rechts und nehmen Sie ihn ab.

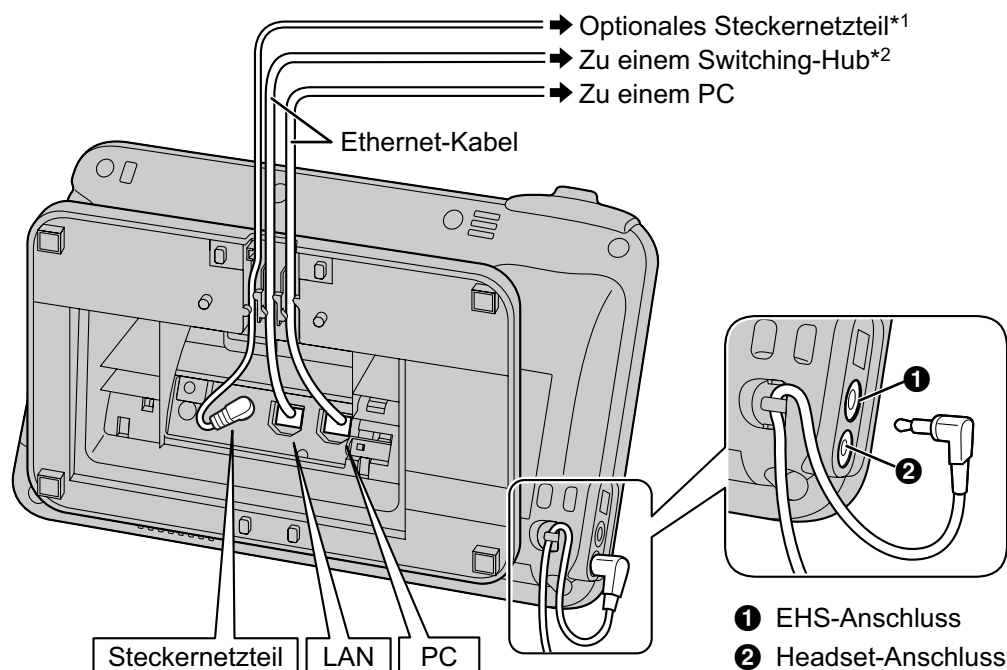


### Hinweis

- Die Lasche nicht zu stark hochbiegen oder daran ziehen. Sie könnte dabei abbrechen.

# Anschluss

## Anschlüsse für Ethernet-Kabel, Steckernetzteil und Headset



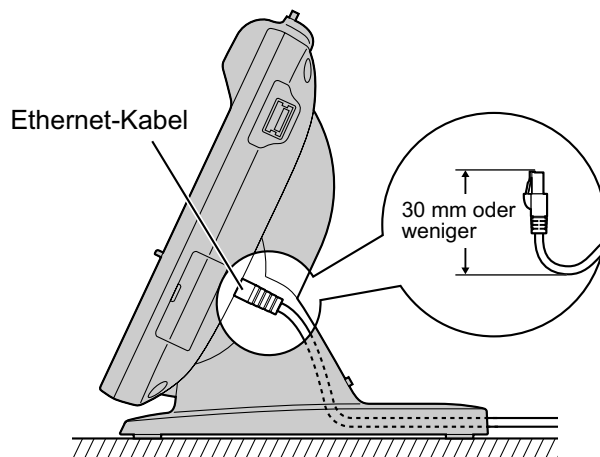
\*<sup>1</sup> Wenn die Stromversorgung über das Ethernet erfolgt (PoE), wird kein Steckernetzteil benötigt.

\*<sup>2</sup> Für die Nutzung von PoE muss ein PoE-Switching-Hub verwendet werden, der kompatibel zu PoE Class 3 ist.

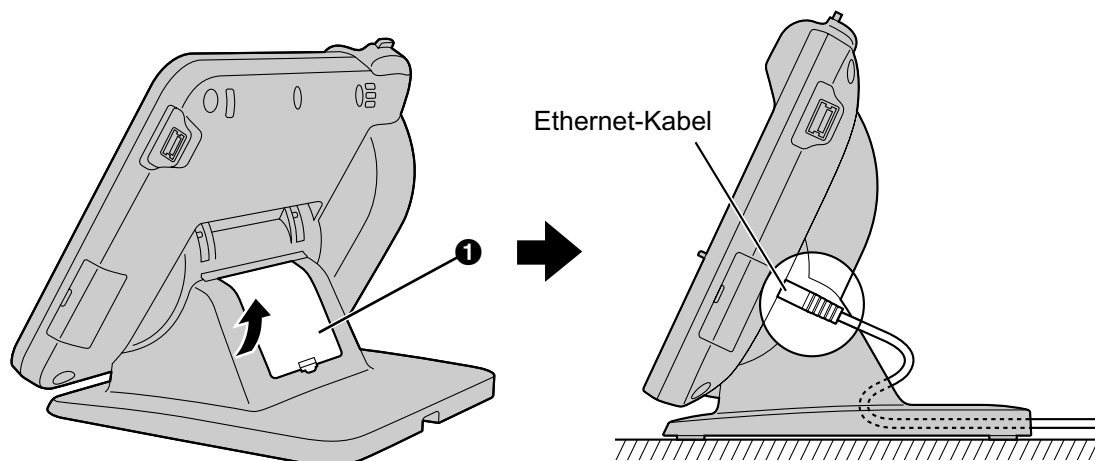
## Anschluss von Ethernet-Kabeln

Schließen Sie Ethernet-Kabel wie in den folgenden Abbildungen gezeigt an.

- **Wenn der Abstand zwischen Stecker und Kabelbiegung 30 mm oder weniger beträgt**



- **Wenn der Abstand zwischen Stecker und Kabelbiegung größer als 30 mm ist**  
Entfernen Sie die Kabelabdeckung (❶) von der Rückseite des Standfußes und führen Sie das Ethernet-Kabel so, dass der Standfuß korrekt auf einer ebenen Unterlage stehen kann.



### Hinweis

#### **Optionales Steckernetzteil**

- Für dieses Smart Desk Phone dürfen ausschließlich folgende Panasonic Steckernetzteile verwendet werden:
  - Für KX-UT670X:  
KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228)/KX-A422AL (PNLV228)/KX-A422X (PNLV228)/KX-A422BR (PNLV228)
  - Für KX-UT670NE:  
KX-A422CE (PNLV228)/KX-A422UK (PNLV228)
  - Für KX-UT670RU:  
KX-A422CE (PNLV228)
- Die Netzsteckdose muss sich in unmittelbarer Nähe des Gerätes befinden und jederzeit leicht zugänglich sein.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel des Steckernetzteils nicht unter Zug steht. Eine zu starke Zugbelastung kann zu einer Beschädigung der Anschlüsse führen.

#### **Hinweise zum Anschluss eines Headset**

- Achten Sie darauf, dass das Kabel des Headsets nicht unter Zug steht. Eine zu starke Zugbelastung kann zu einer Beschädigung der Anschlüsse führen.
- Die Kabel für den Anschluss von Geräten an den EHS-Anschluss oder Headset-Anschluss müssen eine Länge von weniger als 3 m haben.
- Mit diesem Gerät können folgende Headsets verwendet werden. (Es kann nicht garantiert werden, dass mit den Headsets alle Funktionen verfügbar sind.)
  - Für KX-UT670X:  
Headsets mit Kabel: Panasonic KX-TCA400, KX-TCA430, RP-TCA400 oder RP-TCA430  
EHS-Headsets: Ausgewählte Headsets der Marke Plantronics®
  - Für KX-UT670NE/KX-UT670RU:  
Headsets mit Kabel: Panasonic RP-TCA400 oder RP-TCA430  
EHS-Headsets: Ausgewählte Headsets der Marke Plantronics

Aktuelle Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten Headsets finden Sie auf folgender Website:

**<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>**

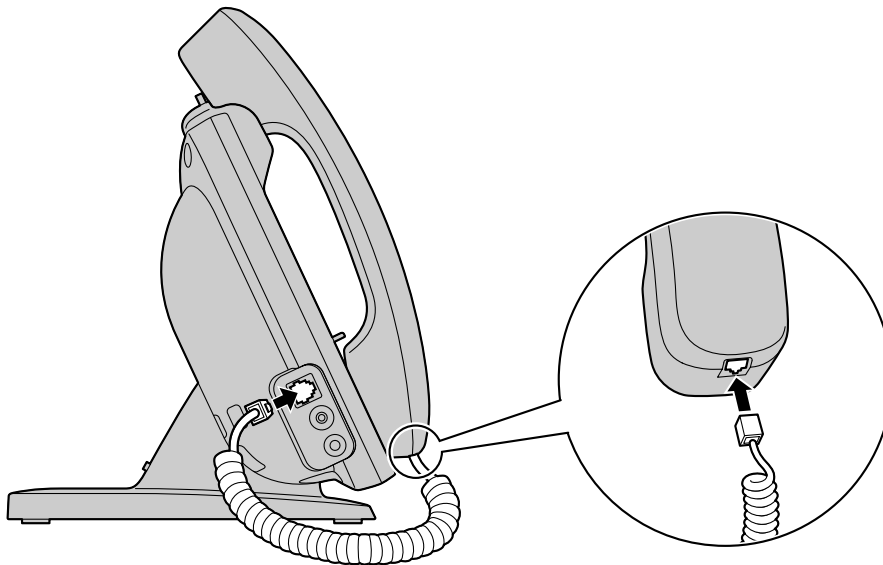
#### **Hinweise zur Auswahl von Ethernet-Kabeln**

- Verwenden Sie ein ungekreuztes CAT 5e-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit einem Durchmesser von 6,5 mm oder weniger.
- Verwenden Sie flexible Kabel ohne Steckerabdeckung. Verwenden Sie keine Kabel, deren Ummantelung beim Biegen reißt oder bricht.
- Um eine Beschädigung der Kabel zu vermeiden, verwenden Sie solche, die nicht aus der Unterseite des Grundgerätes herausstehen.

#### **Hinweise zum Anschluss eines PCs**

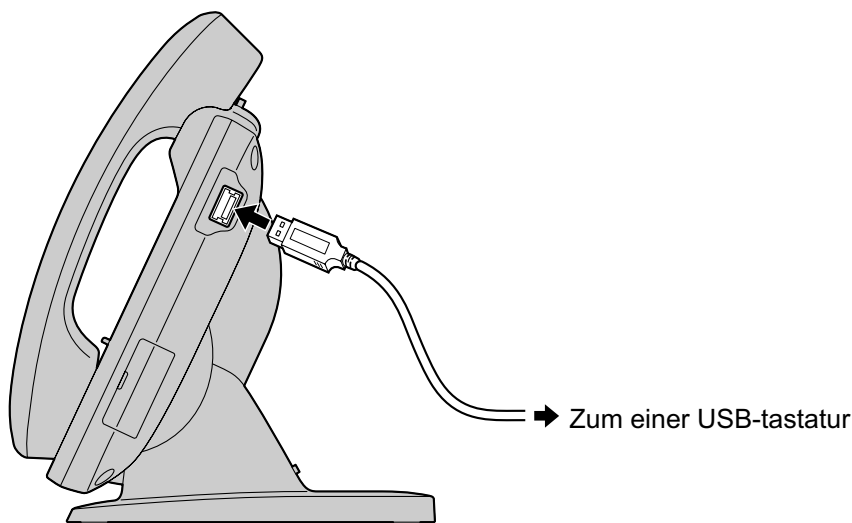
- An den PC-Port darf nur ein PC angeschlossen werden. Andere Telefone oder Netzwerkgeräte wie z.B. Router oder Switching-Hubs können nicht angeschlossen werden.
- Der PC-Port unterstützt PoE für angeschlossene Geräte nicht.

## Anschließen des Hörers



## Anschließen einer USB-Tastatur

Sie können eine handelsübliche Standard-USB-Tastatur an das Gerät anschließen.



### Hinweis

- Kehren Sie vor dem Anschließen oder Entfernen einer USB-Tastatur zum Bildschirm "Home" zurück.
- Achten Sie darauf, dass das USB-Kabel nicht unter Zug steht. Eine zu starke Zugbelastung kann zu einer Beschädigung der Anschlüsse führen.

### Anmerkung

- Andere Geräte als USB-Tastaturen können nicht angeschlossen werden.
- Das zum Anschließen einer USB-Tastatur muss ein Länge von weniger als 3 m haben.
- Sie können einen USB-Hub an das Gerät anschließen, und die USB-Tastatur an diesen Hub anschließen.  
In diesem Fall können Sie maximal 2 verkettete Hubs anschließen.

## Wandmontage

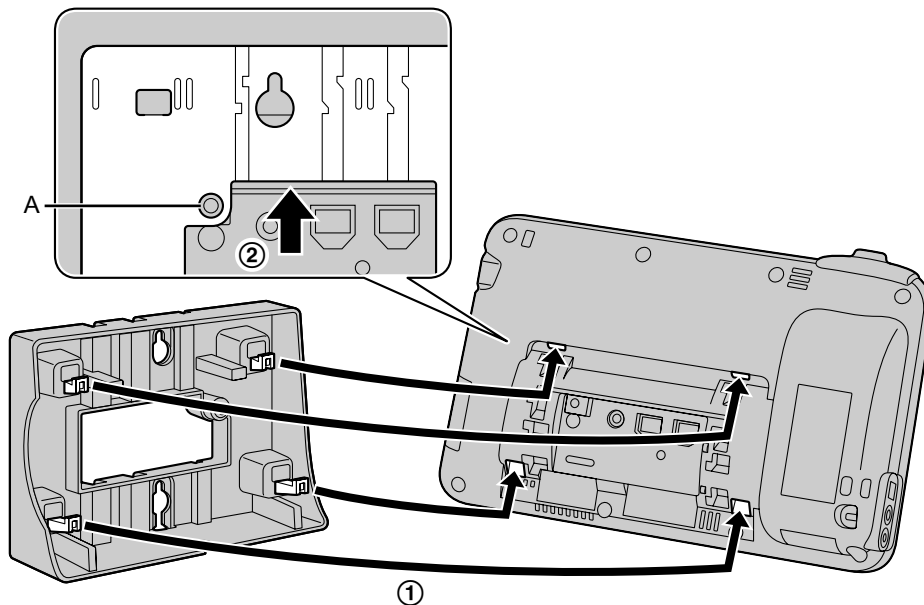
Wenn Sie das Gerät an einer Wand montieren möchten, müssen Sie das Wandmontage-Set (Seite 18) erwerben.

Falls der Standfuß bereits installiert ist, entfernen Sie diesen (Seite 115).

Lesen Sie vor der Montage des Gerätes an einer Wand die Sicherheitshinweise zur Wandmontage genau durch (Seite 6).

### Hinweis

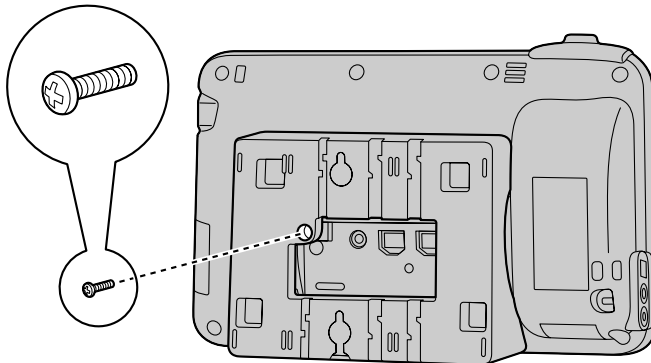
- Verwenden Sie nur die zusammen mit dem Wandmontage-Set gelieferten Schrauben und Unterlegscheiben.
  - Wenn Sie das Gerät beim Anbringen des Wandmontage-Adapters auf das Display legen, platzieren Sie bitte ein weiches Tuch unter der Displayfläche. Andernfalls kann das Display beschädigt werden.
1. Führen Sie die 4 Laschen des Wandmontage-Adapters in die zugehörigen Öffnungen unten am Gerät (①). Schieben Sie den Wandmontage-Adapter dann bis zum hörbaren Einrasten nach oben (②).



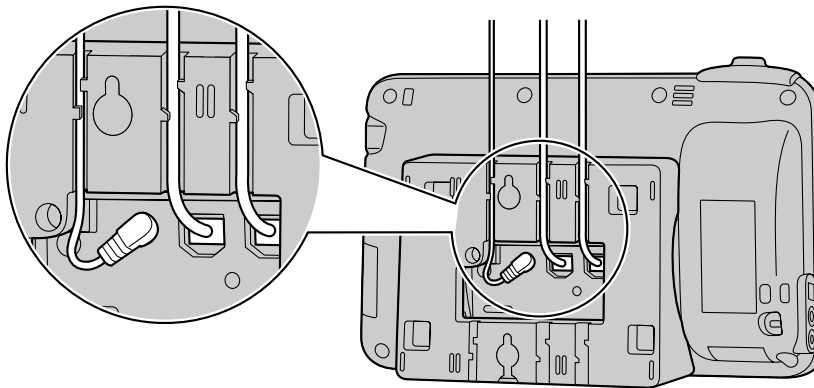
### Hinweis

- Überprüfen Sie, dass das Gewinde (A) in der Abbildung oben durch den Wandmontage-Adapter hindurch erreichbar ist.

2. Fixieren Sie den Wandmontage-Adapter mit der zugehörigen Schraube an der Unterseite des Geräts. (Empfohlenes Drehmoment: 0,4 N·m [4,08 kgf·cm] bis 0,6 N·m [6,12 kgf·cm])



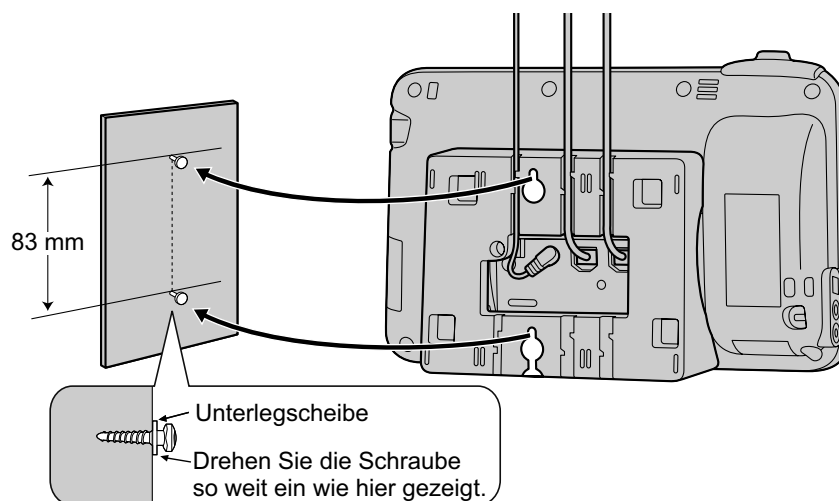
3. Schließen Sie die Kabel am Gerät an und führen Sie diese wie in der Abbildung gezeigt durch den Wandmontage-Adapter hindurch.



#### **Anmerkung**

- Die Kabel können auch von unten her eingeführt werden.
- Einzelheiten zum Anschluss der Kabel finden Sie auf Seite 116.

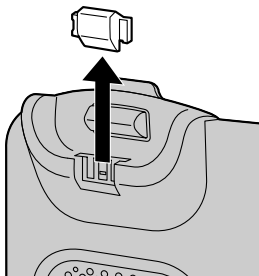
4. Drehen Sie die 2 Schrauben für die Wandmontage mit ihren Unterlegscheiben so wie in der folgenden Abbildung gezeigt in die Wand ein und hängen Sie das Gerät an der Wand auf.



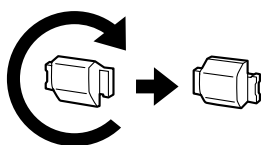
### Anmerkung

- Eine Schablone für die Wandmontage finden Sie hinten in diesem Handbuch.

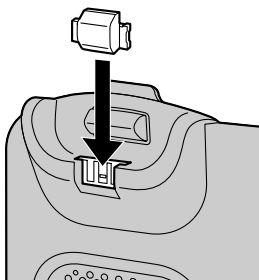
5. Nehmen Sie den Hörerhaken ab, indem Sie ihn kräftig nach oben drücken.



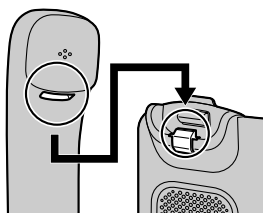
6. Drehen Sie den Hörerhaken um.



7. Schieben Sie den Hörerhaken umgekehrt bis zum hörbaren Einrasten wieder ein.

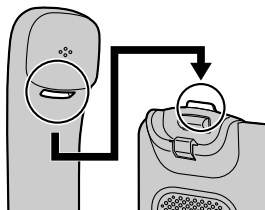


- Der Hörer ist jetzt nach dem Auflegen sicher fixiert.



## Ablegen des Hörers während eines Gesprächs

1. Hängen Sie den Hörer über die obere Kante des Gerätes.



# Konfiguration

Sie können die Einstellungen konfigurieren, die zum Anschließen des Gerätes an das Netzwerk erforderlich sind, sowie verschiedene andere Einstellungen vornehmen.

## Einstellungen vornehmen

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Einstellung und tippen Sie darauf.
4. Nehmen Sie die nötigen Änderungen an der Einstellung vor.

## Einstellungspositionen

Folgende Einstellungspositionen des Gerätes können konfiguriert werden.

| Hauptkategorie            | Unterkategorie                            | Einstellung                                                                      | Referenz  |
|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| └─Bildschirmsperre<br>ein |                                           |                                                                                  | Seite 129 |
| └─Netzwerk                | └─MAC Adresse                             |                                                                                  | Seite 129 |
|                           | └─Grundlegende Netz-<br>werkeinstellungen | └─Verbindungsmodus                                                               | Seite 130 |
|                           |                                           | └─DHCP-Einstellun-<br>gen                                                        | Seite 130 |
|                           |                                           | └─Statische Einstel-<br>lungen                                                   | Seite 130 |
|                           | └─Proxyserver-Ein-<br>stellungen          | —Proxyserver ver-<br>wenden                                                      | Seite 131 |
|                           | └─Embedded Web                            |                                                                                  | Seite 131 |
|                           | └─Netzwerk Test                           | —Zieladresse                                                                     | Seite 131 |
|                           |                                           |                                                                                  |           |
| └─Ton                     | └─Lautstärke                              | └─Klingelton                                                                     | Seite 131 |
|                           |                                           | └─Medien                                                                         | Seite 131 |
|                           |                                           | └─Wecker                                                                         | Seite 131 |
|                           |                                           | └─Lautstärke für ein-<br>gehende Anrufe für<br>Benachrichtigun-<br>gen verwenden | Seite 131 |
|                           | └─Anrufklingelton                         |                                                                                  | Seite 132 |
|                           | └─Melodie für Anruf-<br>klingelton        |                                                                                  | Seite 132 |

| Hauptkategorie     | Unterkategorie                                                   | Einstellung                       | Referenz  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|                    | └ Benachrichtigungs-<br>ton                                      |                                   | Seite 132 |
|                    | └ Tastentöne                                                     |                                   | Seite 132 |
|                    | └ Akustische Auswahl                                             |                                   | Seite 132 |
| └ Auflösung        | └ Helligkeit                                                     |                                   | Seite 132 |
|                    | └ Animation                                                      |                                   | Seite 133 |
|                    | └ Display-Timeout                                                |                                   | Seite 133 |
|                    |                                                                  |                                   |           |
| └ Touchpanel       | — Reinigungsmodus                                                |                                   | Seite 133 |
|                    |                                                                  |                                   |           |
| └ Sicherheit       | └ Display-Sperre ein-<br>richten<br>(Display-Sperre än-<br>dern) | └ Keine                           | Seite 133 |
|                    |                                                                  | └ Muster                          | Seite 133 |
|                    |                                                                  | └ PIN                             | Seite 133 |
|                    |                                                                  | └ Passwort                        | Seite 133 |
|                    | └ Muster sichtbar*                                               |                                   | Seite 134 |
|                    | └ Sichtbare Kennwör-<br>ter                                      |                                   | Seite 134 |
|                    | └ Sichere Anmeldein-<br>fos                                      |                                   | Seite 134 |
|                    | └ Von SD-Karte instal-<br>lieren                                 |                                   | Seite 134 |
|                    | └ Passwort festlegen                                             |                                   | Seite 134 |
|                    | └ Speicherinhalt lö-<br>schen                                    |                                   | Seite 134 |
|                    |                                                                  |                                   |           |
| └ Anwendungen      | — Aktive Dienste                                                 |                                   | Seite 134 |
|                    |                                                                  |                                   |           |
| └ Konten & Synchr. | └ Hintergrunddaten                                               |                                   | Seite 135 |
|                    | └ Automatisch syn-<br>chronisieren                               |                                   | Seite 135 |
|                    | └ Account-Name                                                   | └ Synchronisierungs-<br>intervall | Seite 135 |
|                    |                                                                  | └ Kontakt synchroni-<br>sieren    | Seite 135 |

| Hauptkategorie              | Unterkategorie                                | Einstellung                | Referenz  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------|
|                             |                                               | └ Kalender synchronisieren | Seite 135 |
|                             |                                               | └ Konto entfernen          | Seite 135 |
|                             | └ Konto hinzufügen                            |                            | Seite 135 |
|                             |                                               |                            |           |
| └ SD-Karte&Telefon-speicher | └ Gesamtspeicher                              |                            | Seite 136 |
|                             | └ Verfügbarer Speicher                        |                            | Seite 136 |
|                             | └ SD-Karte entnehmen (SD-Karte bereitstellen) |                            | Seite 136 |
|                             | └ SD-Karte formatieren                        |                            | Seite 136 |
|                             | └ Cache löschen                               |                            | Seite 136 |
|                             | └ Verfügbarer Speicher                        |                            | Seite 136 |
|                             |                                               |                            |           |
| └ Suche                     | └ Google-Suche                                | — Webvorschläge anzeigen   | Seite 136 |
|                             | └ Durchsuchbare Elemente                      | └ Web                      | Seite 137 |
|                             |                                               | └ Anwendungen              | Seite 137 |
|                             |                                               | └ Kontakte                 | Seite 137 |
|                             |                                               | └ Musik                    | Seite 137 |
|                             | └ Verknüpfungen löschen                       |                            | Seite 137 |
|                             |                                               |                            |           |
| └ Sprache & Tastatur        | └ Sprache auswählen                           |                            | Seite 137 |
|                             | └ iWnn IME                                    | └ Sprache ausw.            | Seite 138 |
|                             |                                               | └ Tastenton                | Seite 138 |
|                             |                                               | └ Tastenvorschau           | Seite 138 |
|                             |                                               | └ Auto CAP                 | Seite 138 |
|                             |                                               | └ Eingabe Neues Wort       | Seite 138 |
|                             |                                               | └ Wortergänzung            | Seite 138 |
|                             |                                               | └ Fehler korrigieren       | Seite 138 |
|                             |                                               | └ Wildcard-Ergänzung       | Seite 138 |

| Hauptkategorie    | Unterkategorie                    | Einstellung                | Referenz  |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------|
|                   |                                   | └ Zeilen Kandidatenfeld    | Seite 138 |
|                   |                                   | └ Mushroom                 | Seite 139 |
|                   |                                   | └ Userwörterbuch           | Seite 139 |
|                   |                                   | └ Lernwörterbuch löschen   | Seite 139 |
|                   | └ Android-Tastatur                | └ Ton bei Tastendruck      | Seite 139 |
|                   |                                   | └ Autom. Groß-/ Kleinschr. | Seite 139 |
|                   |                                   | └ Eingabesprachen          | Seite 139 |
|                   |                                   | └ Quick fixes <sup>2</sup> | Seite 139 |
|                   |                                   | └ Vorschläge anzeigen      | Seite 139 |
|                   |                                   | └ Autom. vervollständigen  | Seite 139 |
|                   | └ Wörterbuch des Nutzers          |                            | Seite 139 |
|                   |                                   |                            |           |
| └ Eingabehilfen   | └ Tastaturbefehl auf USB-Tastatur |                            | Seite 140 |
|                   |                                   |                            |           |
| └ Datum & Uhrzeit | └ NTP-Server                      | └ NTP-Server verwenden     | Seite 140 |
|                   | └ Datum festlegen                 |                            | Seite 140 |
|                   | └ Zeitzone auswählen              |                            | Seite 140 |
|                   | └ Uhrzeit festlegen               |                            | Seite 140 |
|                   | └ 24-Stunden-Format               |                            | Seite 140 |
|                   | └ Datumsformat                    |                            | Seite 140 |
|                   |                                   |                            |           |
| └ Netzkameras     | └ Alarmbenachrichtigung           |                            | Seite 141 |
|                   | └ Alarmdeaktivierungszeit         |                            | Seite 141 |
|                   | └ Alarmportnummer                 |                            | Seite 141 |
|                   |                                   |                            |           |
| └ Telefoninfo     | └ Status                          | └ Netzwerk                 | Seite 141 |
|                   |                                   | └ Telefondienst            | Seite 141 |
|                   |                                   | └ MAC-Adresse              | Seite 141 |

| Hauptkategorie | Unterkategorie                       | Einstellung                   | Referenz  |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------|
|                | — <b>Rechtliche Hinweise</b>         | — <b>Open Source-Lizenzen</b> | Seite 141 |
|                | — <b>Modellnummer</b>                |                               | Seite 141 |
|                | — <b>Version des Betriebssystems</b> |                               | Seite 141 |
|                | — <b>Kernel-Version</b>              |                               | Seite 141 |
|                | — <b>Firmware-Version</b>            |                               | Seite 142 |
|                |                                      |                               |           |
|                | └ <b>Verwaltung</b> <sup>*3</sup>    |                               |           |

<sup>\*1</sup> Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn ein Entsperrmuster festgelegt wurde.

<sup>\*2</sup> Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn bei **[Sprache auswählen]** die Option **[English (United Kingdom)]** oder **[English (United States)]** gewählt wurde.

<sup>\*3</sup> Diese Einstellung ist für Systemadministratoren vorgesehen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Systemadministrator oder Fachhändler.

## Einstellungspositionen im Detail

### Bildschirmsperre ein

| Einstellung          | Beschreibung                    | Wertebereich | Standard-einstellung |
|----------------------|---------------------------------|--------------|----------------------|
| Bildschirmsperre ein | Aktiviert die Bildschirmsperre. | —            | —                    |

### Netzwerk

| Einstellung | Beschreibung              | Wertebereich | Standard-einstellung |
|-------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| MAC Adresse | Zeigt die MAC-Adresse an. | —            | —                    |

| Einstellung                        |                         | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                | Wertebereich                                                                                                                 | Standard-einstellung                   |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Grundlegende Netzwerkeinstellungen | Verbindungsmodus        | Legt fest, ob eine IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server (DHCP-Einstellungen) bezogen oder eine IP-Adresse manuell eingegeben wird (Statische Einstellungen).                                                                        | <input type="checkbox"/> DHCP<br><input type="checkbox"/> Statisch                                                           | DHCP                                   |
|                                    | DHCP-Einstellungen      | Legt fest, ob ein DNS-Server automatisch bezogen oder beim Herstellen einer Verbindung über DHCP manuell eingegeben wird. Wenn <b>[Folgende Einstellungen verwenden]</b> ausgewählt wurde, müssen Sie die Adressen der DNS-Server eingeben. | <input type="checkbox"/> DNS-Serveradresse automatisch erhalten<br><input type="checkbox"/> Folgende Einstellungen verwenden | DNS-Serveradresse automatisch erhalten |
|                                    | —DNS1                   | Wenn für den DNS-Server die manuelle Eingabe ausgewählt wurde, geben Sie die Adresse für DNS-Server 1 hier ein.                                                                                                                             | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                              | —                                      |
|                                    | —DNS2                   | Wenn für den DNS-Server die manuelle Eingabe ausgewählt wurde, geben Sie die Adresse für DNS-Server 2 hier ein.                                                                                                                             | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                              | —                                      |
|                                    | Statische Einstellungen | Wenn für <b>[Verbindungsmodus]</b> die Option <b>[Statisch]</b> ausgewählt wurde, geben Sie die Informationen hier ein.                                                                                                                     | —                                                                                                                            | —                                      |
|                                    | —Statische IP Adresse   | Wenn <b>[Statisch]</b> ausgewählt wurde, geben Sie die IP-Adresse hier ein.                                                                                                                                                                 | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                              | —                                      |
|                                    | —Subnetzmaske           | Wenn <b>[Statisch]</b> ausgewählt wurde, geben Sie die Subnetzmaske hier ein.                                                                                                                                                               | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                              | —                                      |
|                                    | —Standard-Gateway       | Wenn <b>[Statisch]</b> ausgewählt wurde, geben Sie hier das Standardgateway ein.                                                                                                                                                            | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                              | —                                      |
|                                    | —DNS1                   | Wenn <b>[Statisch]</b> ausgewählt wurde, geben Sie hier die Adresse für DNS-Server 1 ein.                                                                                                                                                   | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                              | —                                      |
|                                    | —DNS2                   | Wenn <b>[Statisch]</b> ausgewählt wurde, geben Sie hier die Adresse für DNS-Server 2 ein.                                                                                                                                                   | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                              | —                                      |

| Einstellung                               |                       | Beschreibung                                                                                                                                                                 | Wertebereich                          | Standard-einstellung |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Proxyserver-Einstellungen <sup>*1,2</sup> | Proxyserver verwenden | Aktiviert die Verwendung eines Proxyservers. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, müssen Sie unter <b>[Proxyserver-Adresse]</b> und <b>[Proxyserver-Port]</b> Werte eingeben. | Ein/Aus                               | Aus                  |
|                                           | —Proxyserver-Adresse  | Geben Sie die Adresse des Proxyservers ein.                                                                                                                                  | xxx.xxx.xxx.xxx<br>-oder-<br>eine URL | —                    |
|                                           | —Proxyserver-Port     | Geben Sie die Portnummer des Proxyservers ein.                                                                                                                               | 1 bis 65535                           | 8080                 |
| Embedded Web <sup>*2</sup>                |                       | Aktiviert die Programmierung über Web-Benutzeroberfläche.                                                                                                                    | Ein/Aus                               | Aus                  |
| Netzwerk Test                             | Zieladresse           | Führt einen Netzwerktest aus. Geben Sie eine IP-Adresse oder URL ein.                                                                                                        | xxx.xxx.xxx.xxx<br>-oder-<br>eine URL | —                    |

<sup>\*1</sup> Die Proxy-Server-Einstellungen beziehen sich auf das Browsen im Web mit der Anwendung "Browser". Konfigurieren Sie diese Einstellungen, soweit für Ihre Netzwerkumgebung erforderlich.

<sup>\*2</sup> Je nach Einstellungen des Gerätes können Sie diese Einstellungen ggf. nicht ändern. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator.

## Ton

### Allgemein

| Einstellung |                                                                   | Beschreibung                                                                                                                                             | Wertebereich   | Standard-einstellung |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| Lautstärke  | Klingelton                                                        | Stellt die Lautstärke des Ruftons ein.                                                                                                                   | Stufe 0 bis 7  | 5                    |
|             | Medien                                                            | Stellt die Lautstärke für die Wiedergabe von Musik über die Musikanwendung usw. ein.                                                                     | Stufe 0 bis 15 | 11                   |
|             | Wecker                                                            | Stellt die Lautstärke des Terminrufs ein.                                                                                                                | Stufe 0 bis 7  | 6                    |
|             | Lautstärke für eingehende Anrufe für Benachrichtigungen verwenden | Legt fest, ob die Lautstärke des Ruftons für ankommende Gespräche auf den Benachrichtigungsrufton angewendet werden soll.                                | Ein/Aus        | Ein                  |
|             | —Benachrichtigung                                                 | Wenn <b>[Lautstärke für eingehende Anrufe für Benachrichtigungen verwenden]</b> ausgeschaltet wird, muss der Benachrichtigungsrufton eingestellt werden. | Stufe 0 bis 7  | 5                    |

## Eingehende Anrufe

| Einstellung                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wertebereich                           | Standard-einstellung |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Anrufklingelton             | Stellt den Rufton für ankommende Gespräche ein.<br>Wenn für Ihr Gerät mehrere Leitungen konfiguriert sind, müssen Sie zunächst festlegen, für welche Leitung der Rufton verwendet werden soll. Sie können jeder Leitung einen anderen Rufton zuweisen.<br>Wenn Sie <b>[Automatisch]</b> auswählen, wird der Rufton verwendet, der der TT-Taste zu gewiesen ist (Seite 103), auf der das Gespräch ankommt. | <b>Automatisch</b> ,<br>Rufton1 bis 32 | <b>Automatisch</b>   |
| Melodie für Anrufklingelton | Fügt den Ruftönen auf der SD Card gespeicherte Musik hinzu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rufton 10 bis 32                       | —                    |

## Benachrichtigungen

| Einstellung          | Beschreibung                                                                                                    | Wertebereich | Standard-einstellung |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Benachrichtigungston | Legt fest, welcher Ton bei einer Benachrichtigung gespielt wird, etwa bei einer neuen E-Mail oder einem Fehler. | Ton 1 bis 19 | 1                    |

## Feedback

| Einstellung        | Beschreibung                                                                      | Wertebereich | Standard-einstellung |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Tastentöne         | Legt fest, ob jedes Mal, wenn eine Wähltaste gedrückt wird, ein Ton zu hören ist. | Ein/Aus      | Ein                  |
| Akustische Auswahl | Legt fest, ob beim Vornehmen einer Menüauswahl ein Ton zu hören ist.              | Ein/Aus      | Ein                  |

## Auflösung

| Einstellung | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                           | Wertebereich                                                              | Standard-einstellung |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Helligkeit  | Dient zur Auswahl der Helligkeit des Bildschirms.<br>Wenn Sie die Einstellung manuell vornehmen möchten, deaktivieren Sie <b>[Automatische Helligkeit]</b> und tippen zum Einstellen der Helligkeit stattdessen auf den Schieberegler. | <input type="checkbox"/> <b>Automatische Helligkeit</b><br>oder Stufe1–18 | 14                   |

| Einstellung     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wertebereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Standard-einstellung |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Animation       | <p>Legt die Animationseffekte für den Wechsel zwischen Bildschirmen fest.</p> <p><b>Einige Animationen:</b> Bestimmte Bildelemente sind animiert, sie werden in den Sichtbereich geschoben. (Zum Beispiel das Menü, das bei Drücken von  angezeigt wird.)</p> <p><b>Alle Animationen:</b> Bei jedem Wechsel des Bildschirms wird der neue Bildschirm in den Sichtbereich geschoben.</p> | <input type="checkbox"/> Keine Animationen<br><input type="checkbox"/> Einige Animationen<br><input type="checkbox"/> Alle Animationen                                                                                                                                                                                                                               | Einige Animationen   |
| Display-Timeout | Legt fest, nach Ablauf welchen Zeitraums sich die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms automatisch ausschaltet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> 1 Minute<br><input type="checkbox"/> 5 Minuten<br><input type="checkbox"/> 10 Minuten<br><input type="checkbox"/> 30 Minuten<br><input type="checkbox"/> 60 Minuten<br><input type="checkbox"/> 120 Minuten<br><input type="checkbox"/> 180 Minuten<br><input type="checkbox"/> 300 Minuten<br><input type="checkbox"/> Immer eingeschaltet | 1 Minute             |

## Touchpanel

| Einstellung     | Beschreibung                   | Wertebereich | Standard-einstellung |
|-----------------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| Reinigungsmodus | Aktiviert den Reinigungsmodus. | —            | —                    |

## Sicherheit

### Muster zur Bildschirmsperrung

| Einstellung                                                       | Beschreibung | Wertebereich                                                                           | Standard-einstellung             |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Display-Sperre einrichten/<br>Display-Sperre ändern <sup>1)</sup> | Keine        | Deaktiviert die Entsperr-Einstellung für die Bildschirmsperre.                         | —                                |
|                                                                   | Muster       | Registriert das Entsperrmuster für die Bildschirmsperre. Verbinden Sie 4 bis 9 Punkte. | —                                |
|                                                                   | PIN          | Registriert eine numerische PIN für die Bildschirmsperre.                              | 4 bis 16 Ziffern                 |
|                                                                   | Passwort     | Registriert ein Passwort für die Bildschirmsperre.                                     | 4 bis 16 alphanumerische Zeichen |

| Einstellung                          | Beschreibung                                                                                     | Wertebereich | Standard-einstellung |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>Muster sichtbar</b> <sup>*2</sup> | Legt fest, ob bei der Eingabe des Entsperrmusters eine Spur der verbundenen Punkte sichtbar ist. | Ein/Aus      | Ein                  |

<sup>\*1</sup> Wenn die Einstellungen der Bildschirmsperre zuvor konfiguriert wurden, wird **[Display-Sperre ändern]** angezeigt. Wenn Sie auf **[Display-Sperre ändern]** tippen, wird der Entsperrbildschirm angezeigt, an dem Sie das Entsperrmuster, die PIN oder das entsprechende Passwort eingeben müssen, um fortfahren zu können.

<sup>\*2</sup> Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn ein Entsperrmuster festgelegt wurde.

## Passwörter

| Einstellung                 | Beschreibung                                                                             | Wertebereich | Standard-einstellung |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>Sichtbare Kennwörter</b> | Legt fest, ob die eingegebenen Passwortbuchstaben bei der Eingabe kurz angezeigt werden. | Ein/Aus      | Ein                  |

## Anmeldeinformationsspeicher

| Einstellung                      | Beschreibung                                                                                                                                                                                         | Wertebereich | Standard-einstellung     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| <b>Sichere Anmeldeinfos</b>      | Ermöglicht Anwendungen den Zugriff auf Zugangsdaten und ihre Verwendung in einem gesicherten Netzwerk. Bei Aktivierung dieser Funktion geben Sie unter <b>[Passwort festlegen]</b> ein Passwort ein. | Ein/Aus      | Aus                      |
| <b>Von SD-Karte installieren</b> | Installiert verschlüsselte Zugangsdaten von der SD Card.                                                                                                                                             | —            | —                        |
| <b>Passwort festlegen</b>        | Das Passwort für das Speichern der Zugangsdaten oder Zertifikate festlegen oder ändern.                                                                                                              | —            | Kein Passwort festgelegt |
| <b>Speicherinhalt löschen</b>    | Löscht alle gespeicherten Zugangsdaten und Zertifikate und setzt das Passwort zurück.                                                                                                                | —            | —                        |

## Anwendungen

| Einstellung           | Beschreibung                                                                                                                            | Wertebereich | Standard-einstellung |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>Aktive Dienste</b> | Zeigt Anwendungen an, die aktuell im Hintergrund ausgeführt werden. Anwendungen können gestoppt oder Einstellungen konfiguriert werden. | —            | —                    |

## Konten & Synchr.

### Allgemeine Synchronisationseinstellungen

| Einstellung                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                                    | Wertebereich | Standard-einstellung |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Hintergrunddaten            | Legt fest, ob Anwendungen für die Synchronisation und das Senden sowie Empfangen von Daten im Hintergrund aktiviert werden.                                                                                     | Ein/Aus      | Ein                  |
| Automatisch synchronisieren | Legt fest, ob Kontakte und Kalenderereignisse automatisch synchronisiert werden.<br>Um die automatische Synchronisation zu aktivieren, müssen Sie zunächst das Ankreuzfeld <b>[Hintergrunddaten]</b> markieren. | Ein/Aus      | Ein                  |

### Konten verwalten

| Einstellung                          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wertebereich                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Standard-einstellung   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Account-Name <sup>*1</sup>           | <b>Synchronisierungssintervall</b><br>Legt das Intervall fest, in dem die Daten automatisch synchronisiert werden.<br>Wenn Sie <b>[Automatisch (Push)]</b> wählen, werden synchronisierte Kontakte und Kalenderereignisse auf dem Gerät aktualisiert, kurz nachdem sie vom Google-Account aktualisiert wurden.<br>Es kann jedoch einige Zeit dauern, bis die Aktualisierung stattfindet. | <input type="checkbox"/> <b>Automatisch (Push)</b><br><input type="checkbox"/> <b>Alle 5 Minuten</b><br><input type="checkbox"/> <b>Alle 10 Minuten</b><br><input type="checkbox"/> <b>Alle 15 Minuten</b><br><input type="checkbox"/> <b>Alle 30 Minuten</b><br><input type="checkbox"/> <b>Stündlich</b> | <b>Alle 15 Minuten</b> |
|                                      | <b>Kontakt synchronisieren</b><br>Aktivierung der Synchronisierung von Kontakten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ein/Aus                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aus                    |
|                                      | <b>Kalender synchronisieren</b><br>Aktiviert die Synchronisierung des Kalenders.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ein/Aus                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aus                    |
|                                      | <b>Konto entfernen</b><br>Entfernt die Google-Account-Informationen vom Gerät.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                      |
| <b>Konto hinzufügen<sup>*2</sup></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                      |

<sup>\*1</sup> Der Name des registrierten Google-Accounts wird angezeigt.

<sup>\*2</sup> Es kann nur ein Account registriert werden. Wenn bereits ein Account registriert wurde, kann kein weiteres hinzugefügt werden.

## SD-Karte&Telefonspeicher

### SD-Karte

| Einstellung                                        | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wertebereich | Standard-einstellung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>Gesamtspeicher</b>                              | Zeigt den gesamten Speicherplatz auf der SD Card an.                                                                                                                                                                                                                                            | —            | —                    |
| <b>Verfügbarer Speicher</b>                        | Zeigt den noch freien Speicherplatz auf der SD Card an.                                                                                                                                                                                                                                         | —            | —                    |
| <b>SD-Karte entnehmen (SD-Karte bereitstellen)</b> | Die SD Card wird freigegeben (Aufhebung des In-Verwendung-Status), so dass sie sicher entfernt werden kann.<br>Wenn eine SD Card freigegeben wurde, ändert sich diese Einstellung in <b>[SD-Karte bereitstellen]</b> . Wählen Sie diese Option, wenn Sie die SD Card wieder aktivieren möchten. | —            | —                    |
| <b>SD-Karte formatieren</b>                        | Formatiert die SD Card.                                                                                                                                                                                                                                                                         | —            | —                    |
| <b>Cache löschen</b>                               | Nutzen Sie diese Funktionen, wenn die Gallery-Anwendung die Miniaturbilder nicht korrekt anzeigt.                                                                                                                                                                                               | —            | —                    |

### Interner Telefonspeicher

| Einstellung                 | Beschreibung                                                         | Wertebereich | Standard-einstellung |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>Verfügbarer Speicher</b> | Zeigt den noch freien Speicherplatz des geräteinternen Speichers an. | —            | —                    |

## Suche

### Web

| Einstellung  |                        | Beschreibung                                                                | Wertebereich | Standard-einstellung |
|--------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Google-Suche | Webvorschläge anzeigen | Legt fest, ob bei der Eingabe von Suchtext Suchvorschläge angezeigt werden. | Ein/Aus      | Ein                  |

## Telefon

| Einstellung            |             | Beschreibung                                                                               | Wertebereich | Standard-einstellung |
|------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Durchsuchbare Elemente | Web         | Durchsucht das Web, die Markierungen und den Webbrowser-Verlauf.                           | Ein/Aus      | Ein                  |
|                        | Anwendungen | Durchsucht die Namen installierter Anwendungen.                                            | Ein/Aus      | Ein                  |
|                        | Kontakte    | Durchsucht die Namen der Kontakte.                                                         | Ein/Aus      | Ein                  |
|                        | Musik       | Durchsucht die Namen der in der Musikanwendung gespeicherten Interpreten, Alben und Titel. | Ein/Aus      | Aus                  |
| Verknüpfungen löschen  |             | Durchsucht den Suchverlauf.                                                                | —            | —                    |

## Sprache &amp; Tastatur

| Einstellung       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                   | Wertebereich                                                                                                                                                                             | Standard-einstellung    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sprache auswählen | Legt die Sprache für die Benutzeroberfläche fest.<br>Auch der USB-Tastatur-Typ ändert sich dieser Einstellung entsprechend.<br>Wenn Sie <b>[Automatisch]</b> wählen, werden Sprache und Tastatur automatisch der Konfigurationsdatei entsprechend eingestellt. | Automatisch,<br>Deutsch,<br>English (United Kingdom),<br>English (United States),<br>Español,<br>Français (Canada),<br>Français (France),<br>Italiano,<br>Nederlands,<br>Русский,<br>日本語 | English (United States) |

## Texteinstellungen

| Einstellung           |                              | Beschreibung                                                                                                 | Wertebereich                                                                                                              | Standard-einstellung |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| iWnn IME <sup>1</sup> | <b>Sprache ausw.</b>         | Legt die Sprache für die iWnn IME-Tastatur fest.                                                             | Holländisch, Englisch (UK), Englisch (US), Französisch, Franz. (Kanada), Deutsch, Italienisch, Japan., Russisch, Spanisch | Englisch (US)        |
|                       | <b>Tastenton</b>             | Legt fest, ob jedes Mal, wenn eine Taste gedrückt wird, ein Ton zu hören ist.                                | Ein/Aus                                                                                                                   | Aus                  |
|                       | <b>Tastenvorschau</b>        | Legt fest, ob bei Auswahl einer Taste diese vergrößert angezeigt wird.                                       | Ein/Aus                                                                                                                   | Ein                  |
|                       | <b>Auto CAP</b>              | Legt fest, ob der bei Eingabe lateinischer Buchstaben der erste Buchstabe als Großbuchstabe formatiert wird. | Ein/Aus                                                                                                                   | Ein                  |
|                       | <b>Eingabe Neues Wort</b>    | Legt fest, ob die Software sich ausgewählte Umwandlungen merken soll.                                        | Ein/Aus                                                                                                                   | Ein                  |
|                       | <b>Wortergänzung</b>         | Legt fest, ob bei der Eingabe mögliche Umwandlungen angezeigt werden sollen.                                 | Ein/Aus                                                                                                                   | Ein                  |
|                       | <b>Fehler korrigieren</b>    | Legt fest, ob Korrekturvorschläge für falsch eingegebenen Text angezeigt werden sollen.                      | Ein/Aus                                                                                                                   | Ein                  |
|                       | <b>Wildcard-Ergänzung</b>    | Legt fest, ob mögliche Umwandlungen aufgrund der Anzahl der abgelesenen Zeichen vorhergesagt werden sollen.  | Ein/Aus                                                                                                                   | Ein                  |
|                       | <b>Zeilen Kandidatenfeld</b> | Legt die Anzahl der Zeilen für die Anzeige von Textvorschlägen fest.                                         | 1, 2                                                                                                                      | 1                    |

| Einstellung                      |                                 | Beschreibung                                                                                                                                                                                | Wertebereich                                                                                                                                                                                         | Standard-einstellung |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>iWnn IME</b><br>(Fortsetzung) | <b>Mushroom</b>                 | Legt fest, ob Anwendungen zur Eingabe von häufig vorkommenden Phrasen die Anwendung "Textbausteine" nutzen dürfen.                                                                          | Anw/N anw                                                                                                                                                                                            | N anw                |
|                                  | <b>Userwörterbuch</b>           | Dient zum Bearbeiten der Wörter im Benutzerwörterbuch.                                                                                                                                      | —                                                                                                                                                                                                    | —                    |
|                                  | <b>Lernwörterbuch löschen</b>   | Löscht den gesamten Inhalt des lernenden Wörterbuchs.                                                                                                                                       | —                                                                                                                                                                                                    | —                    |
| <b>Andro-id-Tastatur</b>         | <b>Ton bei Tastendruck</b>      | Legt fest, ob jedes Mal, wenn auf eine Taste getippt wird, ein Ton zu hören ist.                                                                                                            | Ein/Aus                                                                                                                                                                                              | Aus                  |
|                                  | <b>Autom. Groß-/Kleinschr.</b>  | Legt fest, ob der erste Buchstabe automatisch als Großbuchstabe formatiert wird.                                                                                                            | Ein/Aus                                                                                                                                                                                              | Ein                  |
|                                  | <b>Eingabesprachen</b>          | Legt fest, welche Sprachen für die Android-Tastatur verfügbar sein sollen. Sie können für jede Sprache einzeln festlegen, ob diese angezeigt wird.                                          | <b>Deutsch (Deutschland), English (United Kingdom), English (United States), Español (España), Français (Canada), Français (France), Italiano (Italia), Nederlands (Nederland), Русский (Россия)</b> | Alle deaktiviert     |
|                                  | <b>Quick fixes<sup>*2</sup></b> | Korrigiert allgemein übliche Fehler.                                                                                                                                                        | Ein/Aus                                                                                                                                                                                              | Ein                  |
|                                  | <b>Vorschläge anzeigen</b>      | Zeigt während der Eingabe Vorschläge ein.                                                                                                                                                   | Ein/Aus                                                                                                                                                                                              | Ein                  |
|                                  | <b>Autom. vervollständigen</b>  | Das vorgeschlagene Wort wird eingegeben, sobald eine Leerstelle oder ein Satzendezeichen eingegeben wird. Diese Einstellung ist verfügbar, wenn <b>[Vorschläge anzeigen]</b> aktiviert ist. | Ein/Aus                                                                                                                                                                                              | Ein                  |
| <b>Wörterbuch des Nutzers</b>    |                                 | Dient dazu, dem Benutzerwörterbuch Wörter hinzuzufügen oder Wörter daraus zu löschen.                                                                                                       | —                                                                                                                                                                                                    | —                    |

<sup>\*1</sup> Wenn unter **[Sprache ausw.]** als Tastatursprache **[Japan.]** ausgewählt ist, werden unter den **[iWnn IME]**-Einstellungen auch folgende Einstellungen angezeigt: **[Tastaturtyp]**, **[Umsch-eing.]**, **[Umsch-empfindl.]** und **[Wechseleing.]**.

<sup>\*2</sup> Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn bei **[Sprache auswählen]** die Option **[English (United Kingdom)]** oder **[English (United States)]** gewählt wurde.

## Eingabehilfen

| Einstellung                            | Beschreibung                                                                     | Wertebereich | Standard-einstellung |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>Tastaturbefehl auf USB-Tastatur</b> | Legt fest, ob Telefonfunktionen über eine USB-Tastatur ausgeführt werden können. | Ein/Aus      | Aus                  |

## Datum & Uhrzeit

| Einstellung                           | Beschreibung                        | Wertebereich                                                                                                                                                                                  | Standard-einstellung |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>NTP-Server</b>                     | <b>NTP-Server verwenden</b>         | Ein/Aus                                                                                                                                                                                       | Ein                  |
|                                       | <b>—NTP-Serveradresse</b>           | xxx.xxx.xxx.xxx                                                                                                                                                                               | —                    |
|                                       | <b>—Synchronisierungssintervall</b> | 10–86400 s                                                                                                                                                                                    | 43200                |
| <b>Datum festlegen<sup>*1</sup></b>   |                                     | —                                                                                                                                                                                             | —                    |
| <b>Zeitzone auswählen</b>             |                                     | Auswahl aus 86 Regionen                                                                                                                                                                       | GMT +00:00           |
| <b>Uhrzeit festlegen<sup>*1</sup></b> |                                     | —                                                                                                                                                                                             | —                    |
| <b>24-Stunden-Format</b>              |                                     | Ein/Aus                                                                                                                                                                                       | Ein                  |
| <b>Datumsformat</b>                   |                                     | <input type="checkbox"/> <b>Normal<sup>*2</sup></b><br><input type="checkbox"/> <b>MM.TT.JJJJ</b><br><input type="checkbox"/> <b>TT.MM.JJJJ</b><br><input type="checkbox"/> <b>JJJJ.MM.TT</b> | <b>Normal</b>        |

<sup>\*1</sup> Wenn kein NTP-Server festgelegt wurde und das Gerät ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen für Datum und Uhrzeit verloren. Bei jedem Neustart des Gerätes müssen Datum und Uhrzeit dann erneut eingestellt werden.

<sup>\*2</sup> Für diese Einstellung wird das unter **[Sprache auswählen]** (Seite 137) ausgewählte Datumsformat verwendet.

## Netzwerkcameras

### Alarmeinstellungen

| Einstellung             | Beschreibung                                                                                         | Wertebereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Standard-einstellung |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Alarmbenachrichtigung   | Legt die Alarmbenachrichtigungsmethode fest.                                                         | <input type="checkbox"/> Livebildschirm einblenden<br><input type="checkbox"/> Livebildschirm- oder Statusleistenbenachrichtigung einblenden<br><input type="checkbox"/> Statusleistenbenachrichtigung<br><input type="checkbox"/> Aus                                                                                                                       | Aus                  |
| Alarmdeaktivierungszeit | Legt den Zeitraum nach Generierung eines Alarms fest, über den nachfolgende Alarme ignoriert werden. | <input type="checkbox"/> 2 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 3 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 4 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 5 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 6 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 7 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 8 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 9 Sekunden<br><input type="checkbox"/> 10 Sekunden | 2 Sekunden           |
| Alarmportnummer         | Legt die Portnummer fest, die für den Empfang von Alarmbenachrichtigungen verwendet werden soll.     | 1024–65535                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1818                 |

## Telefoninfo

| Einstellung                 | Beschreibung         | Wertebereich                                                            | Standardeinstellung |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Status                      | Netzwerk             | Zeigt den Status des Netzwerks an.                                      | —                   |
|                             | Telefondienst        | Zeigt für jede konfigurierte Leitung den Status des Telefondienstes an. | —                   |
|                             | MAC-Adresse          | Zeigt die MAC-Adresse an.                                               | —                   |
| Rechtliche Hinweise         | Open Source-Lizenzen | Zeigt die Open-Source-Lizenzinformationen an.                           | —                   |
| Modellnummer                |                      | Zeigt die Modellnummer an.                                              | KX-UT670NE          |
| Version des Betriebssystems |                      | Zeigt die Softwareversion der Benutzeroberfläche des Telefons an.       | 2.2                 |
| Kernel-Version              |                      | Zeigt die Kernel-Version an.                                            | 2.6.32.9            |

| Einstellung             | Beschreibung                                                                                                                            | Wertebereich | Standardeinstellung |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| <b>Firmware-Version</b> | Zeigt die Firmwareversion an. Einzelheiten zur Aktualisierung der Firmware erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator oder Fachhändler. | —            | —                   |

## Diverse Informationen

### Aktualisierung der Firmware

Mit der Aktualisierung der Firmware verfügen Sie über die neusten Funktionen und Verbesserungen. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

## Verwendung einer SD Card

Mit einer optionalen SD Card haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Ein auf einer SD Card gespeichertes Foto einem Kontakt hinzufügen (Seite 64)
- Kontakte auf und von eine(r) SD Card speichern und laden (Seite 69)
- Auf einer SD Card gespeicherte Musik als Rufton festlegen (Seite 109)
- Ein auf einer SD Card gespeichertes Bild als Hintergrund festlegen (Seite 106)
- Ein auf einer SD Card gespeichertes Bild an eine E-Mail anhängen (Seite 91)
- An E-Mails angehängte Dateien auf einer SD Card speichern (Seite 92)
- Die Firmware von einer SD Card updaten (Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.)

### Vorsichtsmaßnahmen

Um eine Beschädigung von Daten und SD Card zu vermeiden, und eine sachgemäße Bedienung des Gerätes zu gewährleisten, sind folgende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

- Während folgender Vorgänge darf die SD Card nicht entfernt und das Steckernetzteil nicht gezogen werden:
  - Musikwiedergabe
  - Backup
  - Neuformatierung
  - Auslesen von Daten von der Karte
  - Löschen von Daten von der Karte
 Des weiteren darf das Gerät nicht gerüttelt oder starken Erschütterungen ausgesetzt werden. Wenn die Stromversorgung über das Ethernet-Kabel erfolgt, darf dieses nicht gezogen werden.
- Die Anschlusskontakte an der Rückseite der SD Card dürfen nicht berührt werden.
- Um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden, verwenden Sie keine anderen Karten als die für dieses Gerät zugelassenen.

### Unterstützte SD Cards

Für dieses Gerät können folgende SD Card-Typen verwendet werden, die die SD-Anforderungen erfüllen:

- SD Memory Card (2 GB oder weniger)
  - SD Memory Card

- miniSD Card (mit Adapter)
- microSD Card (mit Adapter)
- SDHC Memory Card (32 GB oder weniger)
  - SDHC Memory Card
  - miniSDHC Card (mit Adapter)
  - microSDHC Card (mit Adapter)
- SDXC Memory Card (128 GB)
  - SDXC Memory Card
  - microSDXC card (mit Adapter)

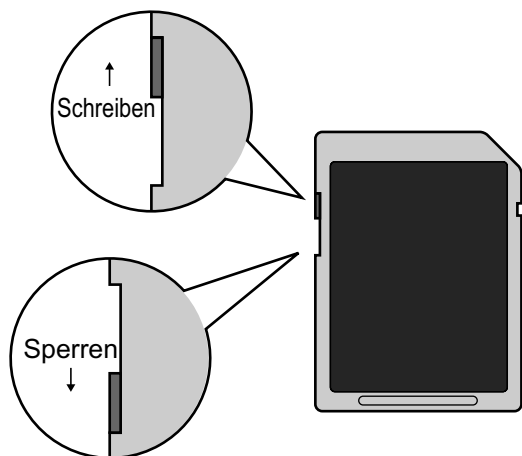
Aktuelle Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten SD Cards finden Sie auf folgender Website:  
<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>

- Je nach SD Card-Typ kann die für Lese- und Schreibvorgänge benötigte Zeit unterschiedlich ausfallen.
- Einige SD Cards sind mit diesem Gerät ggf. nicht kompatibel.
- Multimedia-Karten werden nicht unterstützt.

## Schreibschutz

SD Memory Cards lassen sich gegen Formatieren, Löschen und Beschreiben sperren.

Um eine SD Memory Card zu verriegeln, schieben Sie den Schalter an der Seite der Karte in die Position "Gesperrt".



## Sicherung von Daten auf einer SD Card

Auf einer SD Card gespeicherte Daten können beschädigt werden oder verloren gehen, wenn die Karte elektromagnetischer Strahlung oder statischer Entladung ausgesetzt wird. Sichern Sie wichtige Daten auf einem Computer oder einem externen Speicher.

## Einsetzen und Entfernen einer SD Card

### Einsetzen einer SD Card

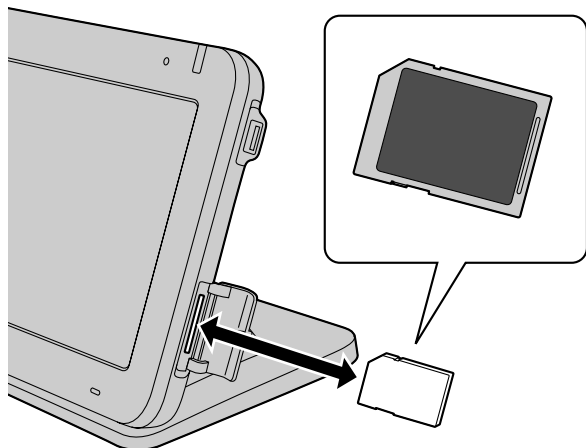
1. Führen Sie die Karte mit dem Aufkleber in Ihre Richtungweisend bis zum hörbaren Einrasten in den Steckplatz.

### Entfernen einer SD Card

1. Tippen Sie auf die Statuszeile.
2. Tippen Sie im Benachrichtigungsbildschirm auf **[SD-Karte entnehmen]**.
3. Tippen Sie im Bestätigungsfenster auf **[SD-Karte entnehmen]**.
4. Drücken Sie leicht auf die Karte, um sie zu entsperren, und ziehen Sie die Karte dann heraus.

### Anmerkung

- Die SD Card kann auch über die entsprechenden Einstellungen ausgeworfen werden (Seite 136).



## Formatierung einer SD Card

Vor der Verwendung einer SD Card müssen Sie diese zunächst formatieren.

### WICHTIG

- Wenn Sie eine Karte formatieren, werden alle darauf gespeicherten Daten gelöscht.
- Während der Formatierung einer Karte darf diese nicht entfernt und das Steckernetzteil nicht gezogen werden. Wenn die Stromversorgung über das Ethernet-Kabel erfolgt, darf dieses nicht gezogen werden.

- Während der Formatierung einer Karte darf das Gerät nicht gerüttelt und keinen starken Erschütterungen ausgesetzt werden.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[SD-Karte&Telefonspeicher]**.
4. Tippen Sie auf **[SD-Karte entnehmen]**.
5. Tippen Sie auf **[SD-Karte formatieren]**.

#### **Anmerkung**

- Wenn die Formatierung abgeschlossen ist, steht der Befehl **[SD-Karte entnehmen]** zur Verfügung.

## Einrichten eines Google-Accounts für die Synchronisierung

Durch Registrierung Ihres Google-Accounts können Sie Kontakte und Kalenderereignisse zwischen diesem Gerät und Ihrem Google-Account synchronisieren. Beispiel: Durch Synchronisierung der Kalender-Anwendung werden Ereignisse, die Sie auf diesem Gerät erstellen, automatisch in Ihrem Google-Kalender im Internet registriert.

### Registrierung eines Google-Accounts

#### **Hinweis**

- Sofern Sie noch nicht über ein Google-Account verfügen, müssen Sie eines einrichten, bevor Sie es in diesem Gerät registrieren können. Ein Account erhalten Sie unter folgender URL:  
<https://www.google.com/accounts/>

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Konten & Synchr.]**.
4. Tippen Sie auf **[Konto hinzufügen]**.
5. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, und tippen Sie dann auf **[Anmelden]**.
6. Sobald die Registrierung abgeschlossen ist, tippen Sie auf **[OK]**.

#### **Anmerkung**

- Es kann nur ein Account registriert werden. Wenn Sie bereits ein Account registriert haben, können Sie keine weiteren Accounts registrieren.
- Wenn ein Google-Account registriert wurde, werden dem registrierten Account automatisch vorhandene Kontakte und Kalenderereignisse hinzugefügt.

### Aktivierung der automatischen Synchronisation

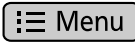
1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Konten & Synchr.]**.

4. Markieren Sie die beiden Ankreuzfelder **[Hintergrunddaten]** und **[Automatisch synchronisieren]**.

### Anmerkung

- Durch Tippen auf den Account-Namen können Sie festlegen, welche Daten in welchem Intervall synchronisiert werden sollen (Seite 135).

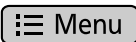
## Manuelles Synchronisieren

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Konten & Synchr.]**.
4. Tippen Sie auf den Account-Namen.
5. Drücken Sie  **Menu**.
6. Tippen Sie auf **[Jetzt synchronisieren]**.

### Anmerkung

- Wenn **[Automatisch synchronisieren]** aktiviert ist, können Sie im Anschluss an Schritt 4 festlegen, welche Daten synchronisiert werden sollen (Kontakte, Kalender). Nur ausgewählte Daten werden synchronisiert. Wenn **[Automatisch synchronisieren]** deaktiviert ist, werden sowohl Kontakte als auch Kalender synchronisiert. Einzelheiten zur automatischen Synchronisation finden Sie auf Seite 145.

## Entfernen Ihrer Google-Account-Informationen

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Konten & Synchr.]**.
4. Tippen Sie auf den Account-Namen.
5. Tippen Sie auf **[Konto entfernen]**.
6. Tippen Sie im Bestätigungsfenster auf **[Konto entfernen]**.

### Anmerkung

- Wenn Sie das Google-Account entfernen, werden alle Kontakte und Kalenderereignisse aus dem Gerät entfernt. Wenn Sie nicht möchten, dass Ihre Kontakte gelöscht werden, exportieren Sie diese zunächst auf eine SD Card und importieren Sie

wieder, nachdem Sie das Account gelöscht haben (Seite 69).

## Initialisierung des Geräts

Durch die Initialisierung des Gerätes werden alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

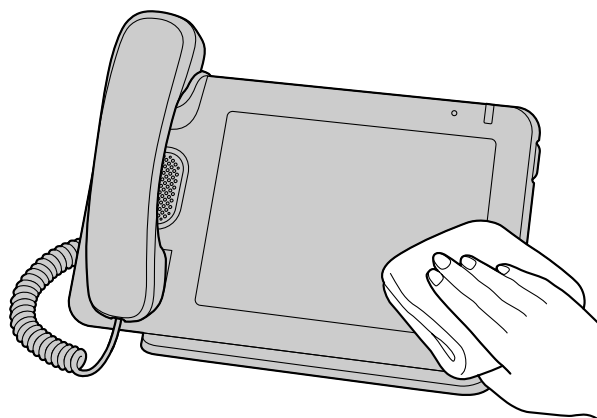
## Datensicherung und -wiederherstellung

Sie können die Daten des Gerätes auf einer SD Card sichern und von dort wiederherstellen. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Administrator oder bei Ihrem Fachhändler.

## Reinigen des Geräts

Wenn Sie das Gerät reinigen, schalten Sie das Gerät aus, indem Sie das Steckernetzteil ziehen und/oder trennen Sie das Ethernet-Kabel. Reinigen Sie das Gerät, während es noch eingeschaltet ist, kann dies zu Fehlern führen.

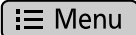
Wenn Sie jedoch den Reinigungsmodus aktivieren, können Sie das Display abwischen, ohne das Gerät ausschalten zu müssen (Seite 147).



- Wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab.  
Wenn das Gerät sehr stark verschmutzt sein sollte, bringen Sie ein mildes Haushaltsreinigungsmittel auf ein weiches Tuch auf, wringen das Tuch sorgfältig aus und wischen das Gerät damit ab. Trocknen Sie das Gerät anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Reinigungsmitteln, die Folgendes enthalten: Petroleum, Scheuerpulver, Farbverdünner, Benzol, Wachs, heißes Wasser oder Seifenpulver. Beachten Sie bei Verwendung chemischer Reinigungsmittel sorgfältig die Anweisungen auf dem Etikett.
- Verwenden Sie zum Entfernen von Flecken vom Display ein weiches, trockenes Tuch. Berühren Sie das Display nur mit dem weichen Teil Ihrer Finger, vermeiden Sie die Berührung des Displays mit den Fingernägeln.

## Aktivierung des Reinigungsmodus

Um ein Bedienungsfehler am Gerät bei der Reinigung zu vermeiden, können Sie das Gerät so einstellen, dass alle Eingaben über das Tastenfeld und das Display ignoriert werden.

1. Drücken Sie im Bildschirm "Home" auf  **Menu**.
2. Tippen Sie auf **[Einstellungen]**.
3. Tippen Sie auf **[Touchpanel]**.
4. Tippen Sie auf **[Reinigungsmodus]**.

### **Anmerkung**

- Dieser Modus kann nur aktiviert werden, wenn das Gerät frei ist.
- Im Reinigungsmodus blinkt das Leuchtelement Nachricht/Rufsignal grün.
- Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird der Reinigungsmodus beendet, so dass Sie das Gespräch annehmen können.

## **Verlassen des Reinigungsmodus**

Sie können den Reinigungsmodus beenden, indem Sie den Hörer aus der Ablage heben.

### **Anmerkung**

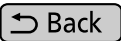
- Wenn eine USB-Tastatur angeschlossen ist, können Sie den Reinigungsmodus auch durch Drücken einer alphanumerischen oder Symbol-Taste auf der Tastatur beenden.

# Fehlerbehebung

Bei eventuell auftretenden Problemen lesen Sie bitte die Informationen in diesem Abschnitt. Sollte sich das Problem dadurch nicht beheben lassen, ziehen Sie das Steckernetzteil und/oder Ethernet-Kabel und schließen es wieder an.

Überprüfen Sie vor der Fehlerbehebung alle Anschlüsse (Seite 116) und vergewissern Sie sich, dass das Gerät über das Ethernet-Kabel mit Strom versorgt wird. Wenn Sie zur Stromversorgung ein Steckernetzteil verwenden, dann überzeugen Sie sich davon, dass die Netzsteckdose, an die das Gerät angeschlossen ist, funktioniert.

## Allgemeine Verwendung

| Problem                                                                                                                                                 | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auf dem Display wird nichts angezeigt.                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät wird noch hochgefahren.<br/>→ Während das Gerät startet, wird eine Weile nichts angezeigt. Warten Sie bis der Startvorgang des Gerätes abgeschlossen ist.</li> <li>Die Hintergrundbeleuchtung des Display ist aus.<br/>→ Nehmen Sie den Hörer ab, oder berühren Sie das Display.</li> </ul>                                                                                                  |
| Das Gerät reagiert nicht oder nicht wie erwartet auf Eingaben.                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Einige Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.<br/>→ Überprüfen Sie die Kabelverbindungen (Seite 116). Wenn einige Kabel nicht richtig angeschlossen sind, ziehen Sie alle Kabel und schließen Sie sie dann wieder an.</li> <li>Ihre Verbindungseinstellungen sind nicht korrekt.<br/>→ Um zu überprüfen, ob Ihre Einstellungen korrekt sind, wenden Sie sich an Ihren Administrator.</li> </ul> |
| Die Anzeige ist nicht gut zu erkennen.                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Helligkeit des Bildschirms ist zu niedrig.<br/>→ Passen Sie die Helligkeit des Displays an (Seite 132).</li> <li>Der Umgebungslichtsensor ist durch einen Gegenstand verdeckt.<br/>→ Prüfen Sie, ob der Umgebungslichtsensor verdeckt ist und, wenn ja, entfernen Sie den entsprechenden Gegenstand.</li> </ul>                                                                                    |
| Der vorherige Bildschirm wird bei Drücken von  Back nicht angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Bildschirm "Home" wird angezeigt.<br/>→ Vom Bildschirm "Home" aus können Sie nicht zum vorherigen Bildschirm umschalten. Sie müssen den gewünschten Bildschirm erneut öffnen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |
| Ich habe mein Passwort vergessen.                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Initialisieren Sie das Gerät und legen Sie ein neues Passwort fest. Einzelheiten zur Initialisierung des Gerätes erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| Die Anzeige von Datum und Uhrzeit ist falsch.                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Gerät kann Datum und Uhrzeit von einem NTP-Server beziehen. Die Einstellungen des NTP-Servers sind möglicherweise nicht korrekt.<br/>→ Einzelheiten zu den Einstellungen des NTP-Servers erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler. Wenn das Gerät nicht mit dem NTP-Server verbunden werden kann, können Sie Datum und Uhrzeit auch manuell einstellen (Seite 140).</li> </ul>     |

| Problem                                                                                         | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Änderungen an Einstellungen, Kontakten usw. sind nicht gespeichert worden.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie haben während des Vornehmens der Änderungen einen Anruf angenommen.<br/>→ Wenn Sie einen Anruf annehmen, bevor Sie die Änderungen abgeschlossen haben, werden die bis dahin vorgenommenen Änderungen nicht gespeichert. Nehmen Sie die notwendigen Änderungen erneut vor.</li> <li>Sie haben während des Vornehmens der Änderungen zu einem anderen Bildschirm umgeschaltet.<br/>→ Wenn Sie während des Vornehmens von Änderungen zu einem anderen Bildschirm umschalten, werden diese Änderungen ggf. nicht gespeichert, obwohl Sie  Back drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Nehmen Sie die notwendigen Änderungen erneut vor.</li> </ul>                                                                        |
| Das Display wird während der Registrierung oder Bearbeitung von Informationen plötzlich dunkel. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie haben über einen bestimmten Zeitraum keinen Bedienvorgang ausgeführt.<br/>→ Wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Bedienvorgänge vorgenommen werden, wird automatisch der Bildschirmschoner gestartet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wenn ich das Display berühre, passiert nichts.                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Auf dem Display befindet sich eine Schutzfolie.<br/>→ Entfernen Sie die Schutzfolie, falls vorhanden.</li> <li>Das Display ist verschmutzt.<br/>→ Reinigen Sie das Display.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ich kann einen E-Mail-Anhang nicht öffnen.                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Format der Datei wird ggf. nicht unterstützt oder die Daten sind beschädigt.<br/>→ Speichern Sie den Anhang auf einer SD Card und versuchen Sie, den Anhang in der Anwendung "Galerie" zu öffnen. Wenn sich der Anhang immer noch nicht öffnen lässt, versuchen Sie es auf einem Computer.<br/>(Einzelheiten zum Speichern eines Anhangs auf einer SD Card finden Sie auf Seite 92. Einzelheiten zum Anzeigen eines Bildes in der Galerie finden Sie auf Seite 96.)</li> <li>Das E-Mail-Account ist ein IMAP-Account.<br/>→ Wenn das E-Mail-Account eines des Typs IMAP ist, können Anhänge einer Größe von mehr als 4 MB nicht geöffnet werden. Verwenden Sie entweder ein Account, das POP3 verwendet, oder registrieren Sie das Account noch einmal unter Verwendung von POP3 als Account-Typ (Seite 93).</li> </ul> |
| Die Anwendung "Musik" wird unerwartet beendet, wenn ich versuche, eine Datei zu öffnen.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Format der Datei wird ggf. nicht unterstützt oder die Daten sind beschädigt.<br/>→ Versuchen Sie, die auf der SD Card gespeicherte Datei auf einem Computer oder einem anderen Gerät abzuspielen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Die Anwendung "Galerie" wird unerwartet beendet, wenn ich versuche, eine Datei zu öffnen.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Format der Datei wird ggf. nicht unterstützt oder die Daten sind beschädigt.<br/>→ Versuchen Sie, die auf der SD Card gespeicherte Datei auf einem Computer oder einem anderen Gerät anzuzeigen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Problem                                                                                                            | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die in der Anrufliste angezeigten Uhrzeiten oder die bei den gesendeten E-Mails angezeigten Uhrzeiten sind falsch. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Datum und Uhrzeit sind nicht eingestellt worden.<br/>→ Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein (Seite 140).</li> </ul> |

## Anrufe tätigen und Anrufe empfangen

| Problem                                                                                 | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ich kann keine Anrufe tätigen.                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Rufnummer wurde falsch eingegeben.<br/>→ Vergewissern Sie sich, dass Sie die Rufnummer des anderen Teilnehmers richtig eingegeben haben (Seite 56).<br/>Wenn das Problem nicht behoben ist, wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Fachhändler.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ich kann keine Wahlwiederholung durch Auswahl eines Eintrags aus dem Logbuch ausführen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Nummer, die Sie erneut wählen möchten, ist zu lang.<br/>→ Wenn die gewählte Nummer mehr als 32 Ziffern umfasst, kann die Wahlwiederholung nicht korrekt ausgeführt werden (Seite 56).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bei einem ankommenden Gespräch klingelt das Gerät nicht.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Rufsignal ist ausgeschaltet.<br/>→ Drücken Sie , während ein Anruf empfangen wird, oder ändern Sie die Lautstärke für das Rufsignal (Seite 131).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Es können keine Anrufe vermittelt werden.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie befinden sich in einem Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern.<br/>→ Wiederholen Sie den Vorgang, wenn das Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern beendet ist (Seite 61).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ich kann keine Vermittlung ohne Ankündigung ausführen.                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie befinden sich entweder mitten in einem Vermittlungsvorgang oder in einem Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern.<br/>→ Beenden Sie entweder das Vermitteln oder das Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern und versuchen Sie dann erneut, den Vorgang auszuführen (Seite 61).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ich kann kein Konferenzgespräch mit 3 Teilnehmern aufbauen.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie befinden sich mitten in einem Vermittlungsvorgang.<br/>→ Beenden Sie das Vermitteln und versuchen Sie dann erneut, den Vorgang auszuführen (Seite 62).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Es ist nicht möglich, eine variable Funktionstaste zu belegen.                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie führen ein Gespräch oder die Bildschirmsperre ist aktiv.<br/>→ Versuchen Sie, sobald das Gespräch beendet ist, erneut, den Vorgang auszuführen.<br/>→ Heben Sie die Bildschirmsperre auf und versuchen Sie dann erneut, den Vorgang auszuführen.</li> <li>Einige variable Funktionstasten sind möglicherweise bereits über die Programmierung per Konfigurationsdatei mit Funktionen belegt worden.<br/>→ Diese Tasten können nicht mehr angepasst werden. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator.</li> </ul> |

## Audioqualität

| Problem                                                                                                         | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der andere Teilnehmer kann meine Stimme nicht hören.                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät ist stummgeschaltet.<br/>→ Wenn das Leuchtelement von  SP-Phone/  rot blinkt, drücken Sie  Mute, um die Stummschaltung zu deaktivieren (Seite 21).</li> <li>Das Mikrofon ist verdeckt.<br/>→ Vermeiden Sie es, während eines Anrufs das Mikrofon mit Ihren Händen oder durch einen Gegenstand zu blockieren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Im Freisprechbetrieb bricht die Stimme des anderen Teilnehmers ab oder ich höre ein Echo meiner eigenen Stimme. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät hat sich möglicherweise bei Gesprächsbeginn nicht an die Gesprächsumgebung angepasst.<br/>→ Sprechen Sie und der andere Teilnehmer zu Gesprächsbeginn abwechselnd. Das Gerät passt sich dann an die Gesprächsumgebung an, damit sowohl Sie als auch der andere Teilnehmer einander so deutlich wie möglich hören können.</li> <li>Sie sind zu weit vom Mikrofon entfernt.<br/>→ Versuchen Sie, näher am Mikrofon zu sprechen.</li> <li>Die Umgebung ist für Gespräche im Freisprechbetrieb nicht geeignet.<br/>→ Verwenden Sie das Gerät nicht innerhalb von 2 m Abstand zu Radios, Fernsehern, Büroelektronik, Mikrowellen, Klimaanlage oder anderen Geräten, die Störquellen sein können.<br/>→ Wenn Sie das Gerät in einem Raum mit Fenstern verwenden, schließen Sie die Vorhänge oder Jalousien, um Echos zu vermeiden.<br/>→ Verwenden Sie das Gerät in einer ruhigen Umgebung.</li> <li>Das Gerät wurde während eines Gesprächs bewegt.<br/>→ Bewegen Sie das Gerät nicht während eines Gesprächs.</li> <li>Das Mikrofon ist verdeckt.<br/>→ Vermeiden Sie es, während eines Anrufs das Mikrofon mit Ihren Händen oder durch einen Gegenstand zu blockieren.</li> <li>Der andere Teilnehmer verwendet eine Halbduplex-Freisprecheinrichtung.<br/>→ Wenn der andere Teilnehmer eine Halbduplex-Freisprecheinrichtung verwendet, kann es bei Gesprächen zu Übertragungsunterbrechungen kommen. Um eine optimale Übertragungsqualität zu gewährleisten, sollte der andere Teilnehmer eine Vollduplex-Freisprecheinrichtung verwenden.</li> </ul> |
| Ich kann den anderen Teilnehmer über den Hörer nicht hören.                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Hörer ist nicht richtig angeschlossen.<br/>→ Prüfen Sie, ob der Hörer richtig angeschlossen ist. Wenn nicht, schließen Sie diesen ordnungsgemäß an (Seite 119).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Kontakte

| Problem                                                                         | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ich kann keinen neuen Kontakt hinzufügen.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es wurde bereits die maximale Anzahl von Kontakten registriert.<br/>→ Löschen Sie nicht mehr benötigte Kontakte (Seite 67).</li> </ul>                                                                              |
| Von einer SD Card geladene Kontaktinformationen enthalten unleserliche Zeichen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die von Ihnen importierte vCard-Datei hat keine UTF-8-Zeichencodierung.<br/>→ Verwenden Sie beim Speichern von vCard-Dateien, die Sie in das Gerät laden möchten, die UTF-8-Zeichencodierung (Seite 69).</li> </ul> |

## Netzwerkamera

| Problem                                                                                                                                                                                                                                | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ich kann zu einer Netzwerkamera keine Verbindung herstellen.                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Einstellungen für die Kamera wurden nicht richtig konfiguriert.<br/>→ Prüfen Sie, ob die Einstellungen korrekt sind, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann wie erforderlich (Seite 72).</li> <li>Es sind keine Netzwerkcameras registriert.<br/>→ Registrieren Sie eine Netzwerkamera (Seite 72).</li> <li>Die Einstellungen für die einem Kontakt zugewiesene Netzwerkamera wurden nicht richtig konfiguriert.<br/>→ Prüfen Sie, ob die für den Kontakt registrierten Einstellungen korrekt sind, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann wie erforderlich (Seite 65).</li> <li>Die Netzwerkamera funktioniert nicht ordnungsgemäß.<br/>→ Ziehen Sie die Dokumentation der Netzwerkamera zu Rate.</li> </ul> |
| Die Videosequenz wird nicht angezeigt.                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Netzwerkamera wurde nicht für die Verwendung von H.264 als Video-Codec konfiguriert.<br/>→ Ändern Sie die Einstellungen der Netzwerkamera so, dass als Video-Codec H.264 verwendet wird. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Netzwerkamera-Administrator.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Es sind nur wenige oder keine Bedienelemente verfügbar.                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Netzwerkamera, zu der Sie eine Verbindung hergestellt haben, unterstützt diese Funktionen nicht.<br/>→ Ziehen Sie die Dokumentation der Netzwerkamera zu Rate oder wenden Sie sich an Ihren Administrator.</li> <li>Es wurden Zugriffsbeschränkungen für die Netzwerkamera festgelegt.<br/>→ Wenden Sie sich an den Netzwerkamera-Administrator.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obwohl ich auf das Videobild tippe, verändert sich der Anzeigebereich nicht.                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Netzwerkamera hat ihre äußerste Position erreicht.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obwohl ich auf  /  tippe, zoomt die Netzwerkamera nicht ein/aus. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Netzwerkamera hat ihre Einzoom-/Auszoomgrenze erreicht.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Obwohl ich auf  tippe, kehrt die Netzwerkamera nicht in ihre Ausgangsposition zurück.                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es wurde in den Einstellungen der Netzwerkamera keine Ausgangsposition konfiguriert.<br/>→ Wenden Sie sich an den Netzwerkamera-Administrator.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Problem                                                                                                                           | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obwohl ich auf  tippe, wird kein Anruf getätigt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die im Bildschirm <b>[Kameraregistrierung]</b> registrierte Rufnummer ist nicht korrekt.<br/>→ Prüfen Sie, ob die Einstellung korrekt ist, und wiederholen Sie die Einstellung bei Bedarf (Seite 72).</li> <li>Sie führen bereits ein Telefongespräch.<br/>→ Tippen Sie, wenn Sie das Gespräch beendet haben, erneut auf .</li> </ul> |

### Anmerkung

- Wenn Sie mit den hier angebotenen Informationen Ihr Problem nicht lösen können, ziehen Sie die Dokumentation der Netzwerkkamera zu Rate oder wenden Sie sich an Ihren Netzwerkkamera-Administrator.

## SD Cards

| Problem                                                                                                                      | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die SD Card wird nicht erkannt.                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die SD Card ist nicht nach dem SD-Standard formatiert.<br/>→ Dieses Gerät unterstützt keine SD Cards, die nicht nach dem SD-Standard formatiert sind. Formatieren Sie die SD Card mit diesem Gerät und versuchen Sie es erneut (Seite 144).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auf der SD Card kann nicht gespeichert werden.                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die SD Memory Card ist nicht mit diesem Gerät kompatibel.<br/>→ Verwenden Sie eine mit diesem Gerät kompatible SD Card (Seite 143).</li> <li>Die SD Card wurde nicht richtig formatiert.<br/>→ Formatieren Sie die SD Card (Seite 144).</li> <li>Die SD Card wurde nicht richtig eingesetzt.<br/>→ Entfernen Sie die SD Card und führen Sie sie noch einmal bis zum hörbaren Einrasten ein (Seite 144).</li> <li>Der Schreibschutz an der SD Card befindet sich in der Position "Gesperst".<br/>→ Entfernen Sie die SD Card, schieben Sie den Schreibschutzschalter in die entspernte Position und setzen Sie die Karte wieder ein (Seite 144).</li> </ul> |
| Auf der SD Card gespeicherte Bilder werden im Bildschirm <b>[Hintergrundbild aus der Galerie auswählen]</b> nicht angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bildgröße wird nicht unterstützt.<br/>→ Verwenden Sie für den Bildschirmhintergrund des Telefons ein Bild mit einer Größe von 800 × 455 Pixeln (Seite 107).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Auf der SD Card gespeicherte Musik wird auf dem Bildschirm für die Ruftonauswahl nicht angezeigt.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie haben die Datei nicht in der Ruftonliste in der Anwendung "Musik" gespeichert.<br/>→ Registrieren Sie die Musik, die Sie verwenden möchten, in der Ruftonliste der Anwendung "Musik" als Rufton und fügen Sie diesen dann unter <b>[Melodie für Anrufklingelton]</b> als Rufton hinzu (Seite 109).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Problem                                                                                                       | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wenn ich ein Zertifikat installiere, werden die Dateinamen der Dateien auf der SD Card nicht angezeigt.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändern Sie den Dateinamen so, dass 9 Zeichen oder mehr angezeigt werden, und versuchen Sie es dann erneut.</li> </ul>                                                                                                                             |
| Es werden auf der SD Card keine Miniaturbilder von Bildern angezeigt, oder es werden andere Bilder angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die SD Card wurde vor dem Entfernen aus dem Gerät nicht freigegeben.<br/>→ Geben Sie die SD Card frei, bevor Sie sie entfernen (Seite 136). Um die richtigen Miniaturbilder anzuzeigen, löschen Sie den Cache der SD Card (Seite 136).</li> </ul> |

## USB-Geräte

| Problem                                                  | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Das von mir angeschlossene USB-Gerät funktioniert nicht. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie haben ein USB-Gerät angeschlossen, das von diesem Gerät nicht unterstützt wird.<br/>→ Dieses Gerät unterstützt nur herkömmliche USB-Tastaturen.</li> <li>• Die maximale Anzahl verketteter Hubs wurde überschritten.<br/>→ Sie können maximal 2 Hubs verketteten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Die von mir angeschlossene Tastatur funktioniert nicht.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die USB-Tastatur ist nicht korrekt angeschlossen.<br/>→ Prüfen Sie, ob die Tastatur richtig angeschlossen ist (Seite 119). Wenn nicht, trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie dann wieder ordnungsgemäß an.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Einige Tasten der USB-Tastatur funktionieren nicht.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die für Ihre Tastatur ausgewählte Region unterscheidet sich von der für das Gerät ausgewählten.<br/>→ Wenn Sie unter <b>[Sprache &amp; Tastatur]</b> eine Region für das Gerät auswählen (Seite 137), wird der USB-Tastatur-Typ auf dieselbe Region eingestellt. Wenn Sie jedoch eine Tastatur verwenden, die für eine andere Region ausgelegt ist, als die festgelegte, dann kann das auf der gedrückten Taste abgebildete Zeichen von dem auf dem Bildschirm angezeigten abweichen. (Beispiel: die Region ist "Französisch", Sie verwenden jedoch eine US-Tastatur, so dass bei Drücken von [Q] auf dem Bildschirm ein [A] angezeigt wird.)</li> <li>• Sie verwenden eine Taste, die von diesem Gerät nicht unterstützt wird.<br/>→ Prüfen Sie, welche Tasten unterstützt werden (Seite 33).</li> </ul> |

## Funktionseinstellungen

| Problem                                     | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ich kann keine Einstellungen konfigurieren. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie führen ein Telefongespräch.<br/>→ Versuchen Sie, wenn Sie das Gespräch beendet haben, noch einmal, die Einstellungen zu konfigurieren.</li> <li>Sie haben während der Konfiguration der Einstellungen zu einem anderen Bildschirm umgeschaltet.<br/>→ Wenn Sie zu einem anderen Bildschirm wechseln, während Sie Änderungen vornehmen, werden diese Änderungen ggf. nicht gespeichert. Konfigurieren Sie die Einstellungen bei Bedarf noch einmal.</li> </ul> |

## Fehlermeldungen

| Problem                                                                                       | Mögliche Ursache und Abhilfemaßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Netzwerkfehler<br/>IP Adresskonflikt</b><br><b>Netzwerkfehler<br/>Ungültige IP Adresse</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Netzwerkeinstellungen sind fehlerhaft.<br/>→ Wenden Sie sich an Ihren Administrator oder den Fachhändler.</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| <b>LAN Kabel prüfen</b>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Ethernet-Kabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.<br/>→ Prüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel richtig an das Gerät angeschlossen ist (Seite 116). Wenn nicht, trennen Sie das Kabel und schließen Sie es dann wieder an.</li> </ul>                                   |
| <b>Die Uhrzeit ist nicht eingestellt, weil an NTP-Server nicht festgelegt ist.</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es wurde kein NTP-Server festgelegt.<br/>→ Tippen Sie auf <b>[NTP festlegen]</b> und konfigurieren Sie die NTP-Server-Einstellungen (Seite 140). Einzelheiten zu den Einstellungen für einen NTP-Server erfahren Sie von Ihrem Administrator oder Fachhändler.</li> </ul> |

# Technische Daten

| Position                               | Technische Daten                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildschirm                             | 7-Zoll-Tastbildschirm<br>WVGA (800 × 480 Pixel)<br>262.000 Farben                                                                                                                                              |
| VoIP-Anschlussart                      | SIP                                                                                                                                                                                                            |
| VoIP Audio Codec                       | G.722, G.711, G.729a                                                                                                                                                                                           |
| Netzwerkamera-Codec                    | H.264                                                                                                                                                                                                          |
| Ethernet-Schnittstelle                 | 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                                                                                                                                                                 |
| IP-Adressen-Modus                      | Automatisch (DHCP), Manuell (fest)                                                                                                                                                                             |
| Lautsprecher                           | 1                                                                                                                                                                                                              |
| Mikrofon                               | 1                                                                                                                                                                                                              |
| Ethernet-Anschluss (LAN)               | 2 (RJ45)                                                                                                                                                                                                       |
| USB-Port                               | 1 (USB 2.0 Host)                                                                                                                                                                                               |
| Steckplatz SD Card                     | 1                                                                                                                                                                                                              |
| Headset-Anschluss                      | 1 (ø 2,5 mm)                                                                                                                                                                                                   |
| EHS-Anschluss                          | 1 (ø 3,5 mm, nur EHS)                                                                                                                                                                                          |
| Umgebungslichtsensor                   | 1                                                                                                                                                                                                              |
| Abmessungen<br>(Breite × Tiefe × Höhe) | Ca. 270 mm × 180 mm × 220 mm<br>(Wenn der Winkel auf 65° eingestellt ist und einschließlich Hörer und Fuß)                                                                                                     |
| Gewicht                                | Ca. 1.300 g<br>(Einschließlich Hörer und Hörekabel)                                                                                                                                                            |
| PoE                                    | IEEE 802.3af- Entsprechung (nur LAN-Port)                                                                                                                                                                      |
| Leistungsaufnahme                      | PoE<br>Standby: etwa 5,2 W (bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung)<br>Sprechen: etwa 7,0 W<br>Steckernetzteil<br>Standby: etwa 4,6 W (bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung)<br>Sprechen: etwa 6,2 W |
| Maximale Leistungsaufnahme             | PoE: 12,9 W<br>Steckernetzteil: 11,5 W                                                                                                                                                                         |
| Betriebsbedingungen                    | 0 °C bis 40 °C                                                                                                                                                                                                 |

# Änderungsverzeichnis

## Softwareversion 01.030

### Hinzugefügter Inhalt

- Alarme von Netzwerkkameras empfangen (Seite 79)
- Einstellungspositionen
  - Konten & Synchr. (Seite 135)
  - Netzwerkkameras (Seite 141)
- Einrichten eines Google-Accounts für die Synchronisierung (Seite 145)

### Geänderte Inhalte

- Verwendung einer USB-Tastatur (Seite 33)
- Softtasten (Seite 42)
- Hinzufügen von Kontakten (Seite 64)
- Speichern/Laden von Kontaktdaten auf/von SD Card (Seite 69)
- Registrierung einer Netzwerkkamera (Seite 72)
- Automatisches Umschalten zwischen mehreren Kameras (Seite 75)
- Anzeigen des Kalenders (Seite 88)
- Weiterleitung/Anrufschutz (Seite 101)
- Die verschiedenen Telefonfunktionen (Seite 103)
- Ändern des Hintergrunds (Seite 106)
- Einstellung eines Ruftons (Seite 109)
- Einstellungspositionen
  - SD-Karte&Telefonspeicher (Seite 136)
  - Sprache & Tastatur (Seite 137)
  - Datum & Uhrzeit (Seite 140)
  - Telefoninfo (Seite 141)
- Fehlerbehebung
  - SD Cards (Seite 154)

## Softwareversion 01.100

### Hinzugefügter Inhalt

- Hinweise zum Anschließen an eine Panasonic TK-Anlage (Seite 3)

### Geänderte Inhalte

- Anordnung der Bedienelemente (Seite 19)
- Registrierung von Notrufnummern (Seite 34)
- Bildschirm "Telefon" (Seite 39)
- Softtasten (Seite 42)
- Netzwerkkamera Viewer (Seite 48)
- Symbole (Seite 51)
- Abweisen von Anrufen (Seite 59)

- Vermitteln eines Gesprächs (Seite 61)
- Dreierkonferenz (Seite 62)
- Hinzufügen eines neuen Kontaktes (Seite 64)
- Hinzufügen von Netzwerkkamera-Informationen zu einem Kontakt (Seite 65)
- Steuerung einer Netzwerkkamera (Seite 73)
- Weiterleitung/Anrufschutz (Seite 101)
- Belegung variabler Funktionstasten (Seite 102)
- Programmierung über Web-Benutzeroberfläche (Seite 110)

# Stichwortverzeichnis

## A

Alarm (Netzwerkamera) 79  
Anklopfen 59  
Annehmen eines Anrufs 58  
Anrufaufzeichnung 44  
Anrufen 56  
Anrufschutz 101  
Anschlüsse 116  
Anwendungen 81  
    Browser 84  
    E-Mail 91  
    Galerie 96  
    Kalender 88  
    Musik 98  
    Taschenrechner 87  
    Uhr 81  
Anwendungsdock 35  
Automatische Anschaltung 102  
Automatisches Umschalten (Netzwerkamera) 75  
Auto-Schwenken 78

## B

Bedienelemente, Anordnung der 19  
Belüftungsöffnung 25  
Berühren (Definition) 26  
Berühren und Halten (Definition) 26  
Bildschirme  
    Benachrichtigungsbildschirm 37  
    Bildschirm "Anrufen" 41  
    Bildschirm "Anwendungen" 38  
    Bildschirm "Home" 35  
    Bildschirm "Kontakte" 45  
    Bildschirm "Logbuch" 44  
    Bildschirm "Sperr" 49  
    Bildschirm "Telefon" 39  
    Bildschirm "Variable Funktionstasten" 46  
    Netzwerkamera Viewer 48  
    Statuszeile 36  
Bildschirmssperre 105

## D

DC-Anschluss 25

## E

EHS-Anschluss 24  
Eingabehilfe 111  
Enter (Tastefeld-Schaltfläche) 21  
Ethernet-Kabel 116

## F

Fehlerbehebung 149  
Foto 45  
Freisprechen/Headset (Tastefeld-Schaltfläche) 22  
Freisprechmodus 27

## G

Google-Account 145

## H

Halten 60  
Headset 116  
    Headset-Modus 104  
Headset-Anschluss 24  
Hintergrund 106  
Home (Tastefeld-Schaltfläche) 21  
Hörer 18  
    Ablegen während eines Gesprächs 123  
    Anschließen 119  
Höreranschluss, modular 24  
Hörerhaken 19  
Hörerkabel 18

## I

Initialisierung 147

## K

Kabelabdeckung 23  
Kalender-Anzeige 40, 108  
Konferenzgespräch 62  
Konfiguration 124  
    Anwendungen 134  
    Auflösung 132  
    Bildschirmssperre ein 129  
    Datum & Uhrzeit 140  
    Eingabehilfen 140  
    Konten & Synchr. 135  
    Netzwerk 129  
    Netzwerkcameras 141  
    SD-Karte&Telefonspeicher 136  
    Sicherheit 133  
    Sprache & Tastatur 137  
    Suche 136  
    Telefoninfo 141  
    Ton 131  
    Touchpanel 133  
Kontakte  
    Hinzufügen 64  
    Laden von einer SD Card 69  
    Löschen 67  
    Senden als E-Mail-Anhang 70  
    Speicherformat 69  
    Speichern auf einer SD card 69  
    Suchen 67  
    Trennen 68  
    Zusammenfügen 68

## L

LAN-Port 25, 116  
Lautsprecher 20  
Lautstärke (Tastefeld-Schaltfläche) 21  
Leuchtelement Nachricht/Rufsignal 19, 25  
Logbuch, Löschen eines Eintrags 57

**M**

Mehrere ankommende Gespräche 58  
 Menü (Tastenfeld-Schaltfläche) 21  
 Mikrofon 19

**N**

Navigationtaste (Tastenfeld-Schaltfläche) 21  
 Netzwerkkamera  
   Alarm 79  
   Ändern des Sichtbereichs 73  
   Anrufen eines Telefons 75  
   Ausgangsposition 74  
   Auswahl 73  
   Ein-/Auszoomen 73  
   Helligkeit 78  
   Registrierung 72  
   Voreinstellungen 76  
   Voreinstellungssequenz 78  
   Zentrieren 74  
 Notrufnummer  
   Anrufen 57  
   Registrierung 34

**O**

Öffnungen für Kabel 25  
 Ordner 107

**P**

PC-Anschluss 25  
 PC-Port 116  
 Programmierung über Web-Benutzeroberfläche 110

**R**

Registerkarte Abgehende Anrufe 44  
 Registerkarte Aktuell 41  
 Registerkarte Anrufliste 44  
 Registerkarte Eingehend 41  
 Registerkarte Entg.Anruf 44  
 Registerkarte Halten 41  
 Reinigung 147  
 Reinigungsmodus 147  
 RESET-Taste 25  
 Rufnummerneingabe 56  
 Ruftöne 109  
   Verwendung von Musik von einer SD Card 109  
   Zuweisung eines Ruftons zu einem Kontakt 71

**S**

Schnellkontakt 56  
 SD card 143  
 SD Card  
   Formatierung 144  
   Sperren/Entsperren 144  
 Shortcuts 107  
 Softtasten 42  
 Sprachnachrichten, Abrufen 63  
 Standfuß 18  
   Anbringen 113  
 Steckernetzteil 116

Steckplatz SD Card 23  
 Streichen (Definition) 26  
 Stummschaltung 63  
 Stummschaltung (Tastenfeld-Schaltfläche) 21  
 Symbole 51  
 Synchronisations-Einstellungen 145

**T**

Tastatur, Android 31  
 Tastatur, iWnn IME 29  
 Tastatur, USB 33  
   Anschließen 119  
 Tastbildschirm 19  
   Bedienung 26  
 Tastenfeld 21  
 Technische Daten 157  
 Telefon (Tastenfeld-Schaltfläche) 21  
 Telefon, grundlegende Bedienung 27  
 Texteingabe 29  
 Tippen (Definition) 26  
 Türen  
   Öffnen 74

**U**

Umgebungslichtsensor 19  
 USB-Port 23

**V**

Variable Funktionstasten, Belegung 102  
 Verfolgen, automatisch 78  
 Vermitteln 61  
 Vermitteln, ohne Ankündigung 61

**W**

Wähltasten-Anzeige 39  
 Wahlwiederholung 56  
 Wandmontage 120  
 Weiterleitung 101  
 Widgets 107

**Z**

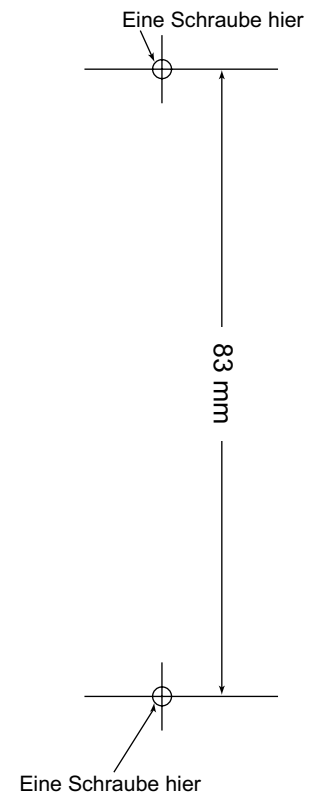
Zielwahl-Taste 57  
 Zubehör 18  
 Zurück (Tastenfeld-Schaltfläche) 21

#### **VORLAGE FÜR WANDMONTAGE**

1. Drehen Sie die Schrauben wie angegeben in die Wand ein.
2. Hängen Sie das Gerät an den Schraubenköpfen ein.

##### **Hinweis:**

Das Druckformat muss mit der Größe dieser Seite übereinstimmen. Wenn die Abmessungen auf dem Ausdruck dennoch etwas von den hier angegebenen Abmessungen abweichen, verwenden Sie die hier angegebenen Abmessungen.





## **Panasonic System Networks Co., Ltd.**

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

**<http://panasonic.net/pcc/support/sipphone>**

### **Hinweis zum Urheberrecht:**

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

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2011

**PNQX3517WA** DD1211MH3122