



bintec elmeg

[www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com)

## Benutzerhandbuch elmeg IP640

Copyright© Version 1.1, 2019 bintec elmeg GmbH

---

## Rechtlicher Hinweis

### Ziel und Zweck

Dieses Dokument ist Teil des Benutzerhandbuchs zur Installation und Konfiguration von Geräten der bintec elmeg GmbH. Für neueste Informationen und Hinweise zum aktuellen Software-Release sollten Sie in jedem Fall zusätzlich unsere Release Notes lesen – insbesondere, wenn Sie ein Software-Update zu einem höheren Release-Stand durchführen. Die aktuellsten Release Notes sind zu finden unter [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com).

### Haftung

Der Inhalt dieses Handbuchs wurde mit größter Sorgfalt erarbeitet. Die Angaben in diesem Handbuch gelten jedoch nicht als Zusicherung von Eigenschaften Ihres Produkts. bintec elmeg haftet nur im Umfang ihrer Verkaufs- und Lieferbedingungen und übernimmt keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Ankündigung geändert werden. Zusätzliche Informationen sowie Release Notes für Gateways von bintec elmeg finden Sie unter [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com).

bintec elmeg Produkte bauen in Abhängigkeit von der Systemkonfiguration WAN-Verbindungen auf. Um ungewollte Gebühren zu vermeiden, sollten Sie das Produkt unbedingt überwachen. bintec elmeg GmbH übernimmt keine Verantwortung für Datenverlust, ungewollte Verbindungskosten und Schäden, die durch den unbeaufsichtigten Betrieb des Produkts entstanden sind.

### Marken

bintec und das bintec-Logo, artem und das artem-Logo, elmeg und das elmeg-Logo sind eingetragene Warenzeichen der bintec elmeg GmbH.

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind in der Regel Warenzeichen der entsprechenden Firmen bzw. Hersteller.

### Copyright

Alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Genehmigung der Firma bintec elmeg GmbH in irgendeiner Form reproduziert oder weiterverwertet werden. Auch eine Bearbeitung, insbesondere eine Übersetzung der Dokumentation, ist ohne Genehmigung der Firma bintec elmeg GmbH nicht gestattet.

### Richtlinien und Normen

Informationen zu Richtlinien und Normen finden Sie in den Konformitätserklärungen unter [www.bintec-elmeg.com/zulassung](http://www.bintec-elmeg.com/zulassung).

### Wie Sie bintec elmeg GmbH erreichen

bintec elmeg GmbH  
Südwestpark 94, D-90449 Nürnberg, Deutschland,  
Telefon: +4991196730, Fax: +499116880725  
Internet: [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com)

---

## **Funktionsunterschiede beim Betrieb an einem bintec-elmeg-System**

Unsere IP-Endgeräte und IP-DECT-Systeme sind durch Anpassungen in ihrer Systemsoftware an einem bintec-elmeg-System besonders einfach in Betrieb zu nehmen und zu verwalten. Dabei werden die wichtigsten Funktionen in der Konfigurationsoberfläche des Systems zentral eingerichtet und automatisch an die angeschlossenen Endgeräte übertragen. Somit entfällt der Aufruf der Konfigurationsoberfläche eines jeden einzelnen Endgerätes.

Der Komfortgewinn durch die angepasste Software bringt es mit sich, dass sich auch an anderer Stelle Unterschiede im Funktionsumfang ergeben können und nicht alle Funktionen wie im jeweiligen Handbuch beschrieben zur Verfügung stehen.

# Inhalt

<b>Überblick</b> .....	<b>4</b>
Tasten .....	4
Anschlüsse .....	6
Darstellung in der Bedienungsanleitung .....	7
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>8</b>
<b>Telefon bedienen</b> .....	<b>9</b>
Telefon kennen lernen .....	9
Telefonieren .....	16
Anruflisten .....	26
Nachrichten-Center .....	28
Sprachnachrichten .....	29
Telefonbücher .....	30
<b>Einstellungen</b> .....	<b>35</b>
Grundeinstellungen .....	35
Weitere Einstellungen mit dem Web-Konfigurator .....	41
Status des Telefons .....	52
<b>Anhang</b> .....	<b>53</b>
Kundenservice & Hilfe .....	53
Herstellerhinweise .....	53
Menübaum .....	56
Display-Symbole .....	57
<b>Index</b> .....	<b>59</b>



Ist das Telefon an einer Telefonanlage angeschlossen, kann die Telefonanlage Funktionen des Telefons beeinflussen, sperren oder ergänzen.

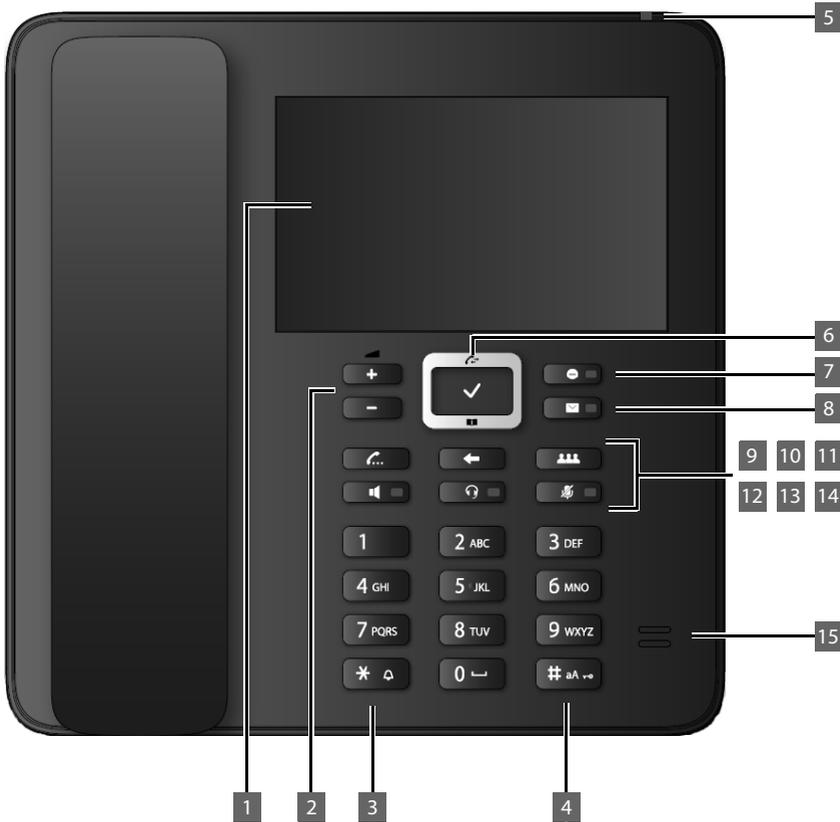
Weitere Informationen: → Bedienungsanleitung der Telefonanlage

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an die Benutzer des Telefons.

Informationen für Administratoren: → [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com)

# Überblick

## Tasten



1	<b>Touch-Screen</b>	Display im Ruhezustand	→ S. 9
2	<b>Lautstärketasten</b>	Abhängig von Betriebsstatus: Lautstärke von Lautsprecher, Hörer, Headset oder Klingelton regeln	→ S. 20
3	<b>Sterntaste</b>	Sonderzeichen bei der Texteingabe anzeigen Klingelton ein-/ausschalten	→ S. 14 → S. 19
4	<b>Rautetaste</b>	Textmodus wechseln (Groß-/Kleinbuchstaben, Ziffern) Tastensperre ein-/ausschalten	→ S. 14 → S. 15
5	<b>Status-LED</b>	Statusanzeige für eingehende Anrufe und Gespräche Blinkt: Eingehender Anruf Leuchtet: Gespräch wird geführt	



6	<b>Steuertaste</b>	Durch Listen und Einträge blättern. Im Ruhezustand:  Anrufliste öffnen → S. 26  Menü öffnen → S. 13  Telefonverzeichnis öffnen → S. 30	→ S. 12
7	<b>Ruhetaste</b>	Nicht Stören (DND) ein-/ausschalten Leuchtet: Funktion „Nicht Stören“ ist eingeschaltet	→ S. 19
8	<b>Nachrichten-Center</b>	Anruf- und Nachrichtenlisten aufrufen Blinkt: Neue Nachricht im Nachrichten-Center	→ S. 26
9	<b>Rückfragetaste</b>	Rückfrage einleiten/beenden; Teilnehmer halten	→ S. 23
10	<b>Ende-/Zurück-Taste</b>	Funktion abbrechen; eine Menüebene zurück ( <b>kurz</b> drücken); zurück in Ruhezustand ( <b>lang</b> drücken)	→ S. 13
11	<b>Konferenztaste</b>	Konferenz einleiten	→ S. 23
12	<b>Freisprechtaste</b>	Lautsprecher ein-/ausschalten Wählen einleiten Leuchtet: Gespräch wird über Lautsprecher geführt (Freisprechen)	→ S. 20 → S. 16
13	<b>Headset-Taste</b>	Gespräch über Headset führen Wählen einleiten Leuchtet: Gespräch wird über Headset geführt	→ S. 16
14	<b>Stummschaltetaste</b>	Mikrofon aus-/einschalten (Mute) Leuchtet: Das Mikrofon ist stummgeschaltet	→ S. 20
15	<b>Mikrofon</b>	Mikrofon der Freisprecheinrichtung	

## Anschlüsse



- 1  Erweiterungsmodule mit zusätzlichen Funktionstasten
- 2  LAN (PoE)
- 3  PC; ein PC kann statt an das lokale Netzwerk auch an das Telefon angeschlossen werden, das Telefon stellt die Netzverbindung her
- 4  Telefonhörer
- 5  Headset mit RJ9-Stecker
- 6 **EHS** EHS-Headset (Electronic Hook Switch)
- 7  Steckernetzgerät
- 8  USB; z. B. Anschließen eines USB-Datenspeichers mit einem Telefonbuch oder eines Bluetooth-Headsets

## Darstellung in der Bedienungsanleitung

### Symbole

	Wichtige Information zur Funktion und zum sachgerechten Umgang oder zu Funktionen, die Kosten verursachen können.
	Voraussetzung, um die folgende Aktion ausführen zu können.
	Zusätzliche hilfreiche Informationen.

### Tasten

	Freisprechtaste		Ruhetaste
	Headset-Taste		Nachrichtentaste
	Ende-/Zurück-Taste		Lautstärketasten
	Konferenztaste		Rautentaste
	Rückfragetaste		Sternentaste
	Stummschaltetaste		Ziffern-/Buchstaben-Tasten
	Steuertaste Rand / Mitte		

### Prozeduren

Beispiel: Display-Sprache einstellen

- 


**Einstellungen**

**Sprache**

 Sprache auswählen
 
 markieren  
 = ausgewählt

Schritt	Das müssen Sie tun
 	Im Ruhezustand in die <b>Mitte</b> der Steuer-Taste drücken. Das Hauptmenü wird geöffnet.
  <b>Einstellungen</b>	Auf  <b>Einstellungen</b> tippen oder mit der Steuer-Taste  <b>Einstellungen</b> auswählen und  drücken. Das Untermenü <b>Einstellungen</b> wird geöffnet.
  <b>Sprache</b>	Durch Wischen nach oben oder unten oder mit der Steuer-Taste durch die Menüeinträge blättern. Auf <b>Sprache</b> tippen oder Steuer-Taste  drücken. Das Untermenü <b>Sprache</b> wird geöffnet.
  Sprache auswählen	Durch Wischen nach oben oder unten oder mit der Steuer-Taste zur gewünschten Sprache blättern.
  markieren	Neben der gewünschten Sprache auf das Symbol  tippen oder Steuer-Taste  drücken. Die ausgewählte Option wird mit  gekennzeichnet.

## Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung.



**Die ausführlichen Bedienungsanleitungen aller Telefone und Telefonanlagen sowie des Zubehörs stellen wir Ihnen online unter [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com) zur Verfügung. Damit helfen wir, Papier zu sparen, und bieten jederzeit schnellen Zugriff auf die gesamte und aktuelle Dokumentation.**



Verwenden Sie nur das auf den Geräten angegebene Steckernetzgerät.



Medizinische Geräte können in ihrer Funktion beeinflusst werden. Beachten Sie die technischen Bedingungen des jeweiligen Umfeldes, z.B. Arztpraxis. Falls Sie medizinische Geräte (z. B. einen Herzschrittmacher) verwenden, informieren Sie sich bitte beim Hersteller des Gerätes. Dort kann man Ihnen Auskunft geben, inwieweit die entsprechenden Geräte immun gegen externe hochfrequente Energien sind.



Die Geräte sind nicht spritzwassergeschützt. Stellen Sie sie deshalb nicht in Feuchträumen wie z. B. Bädern oder Duschräumen auf.



Nutzen Sie die Geräte nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z.B. Lackierereien.



Bitte nehmen Sie defekte Geräte außer Betrieb oder lassen diese vom Service reparieren, da diese ggf. andere Funkdienste stören könnten.



Für den Anschluss des Telefons an das lokale Netzwerk und den PC sind ausschließlich geschirmte Kabel zu verwenden.

# Telefon bedienen

## Telefon kennen lernen

### Display

Das Display des elmeg IP640 ist als Touchscreen realisiert. Die Bedienung erfolgt über direktes Berühren des Displays (Tippen oder Wischen) oder über die Steuer-Taste des Telefons.

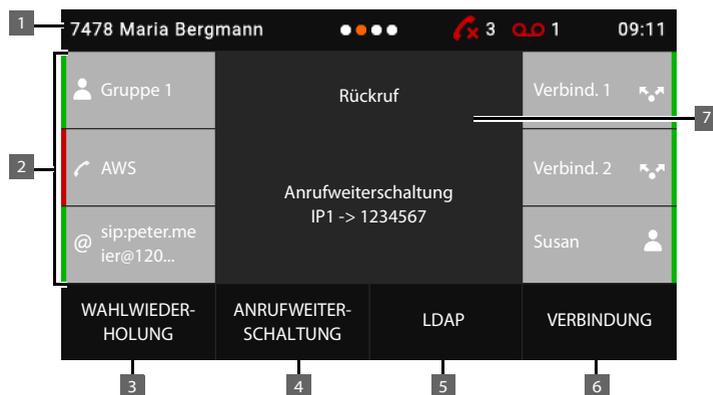
Im Ruhezustand können Sie zwischen vier Display-Seiten wechseln:

- eine Start-Seite mit Zugang zu wichtigen Telefonfunktionen
- zwei Seiten mit Funktionstasten, rechts (→ S. 10)
- eine Seite mit Informationen über Anrufe und eingegangene Nachrichten, ganz links (→ S. 11)

Zwischen den Seiten des Ruhe-Displays wechseln:

- ▶  nach rechts oder links wischen oder Steuer-Taste links oder rechts drücken

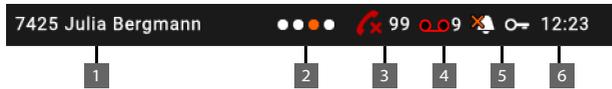
### Startseite (Beispiel)



- 1 Statusleiste
- 2 Rechts und links jeweils drei Funktionstasten → S. 10
- 3 Wahlwiederholungsliste öffnen → S. 17
- 4 Anrufweiterleitung einrichten, aktivieren/deaktivieren → S. 24
- 5 Firmentelefonbuch öffnen (wenn konfiguriert) → S. 33
- 6 Leitung für den nächsten Anruf auswählen → S. 16
- 7 Informationsbereich; hier wird z. B. ein eingehender Anruf angezeigt oder wenn eine Anrufweiterleitung aktiv ist oder ein Rückruf eingeleitet wurde. Hintergrundfarbe-/bild ändern: → S. 38

## Statusleiste

Alle Seiten des Ruhe-Displays haben dieselbe Statusleiste.



- 1 Name der Standard-Verbindung (wird vom Administrator vergeben, z. B. Durchwahl und/oder Name des Telefonbenutzers) → S. 16
- 2 Position der aktuell angezeigten Seite (oranger Punkt) → S. 26
- 3 Anzahl entgangener Anrufe → S. 29
- 4 Anzahl neuer Sprachnachrichten → S. 57
- 5 Status-Symbole → S. 35
- 6 Uhrzeit

Können aus Platzgründen nicht alle Status-Symbole angezeigt werden, läuft die Anzeige hin und her.

## Funktionstasten

Programmierbare Funktionstasten bieten schnellen Zugang zu häufig verwendeten Rufnummern und Funktionen. Es stehen insgesamt 38 Funktionstasten zur Verfügung, sechs auf der zentralen Start-Seite und jeweils 16 auf den beiden rechten Start-Seiten. Die aktuelle Belegung wird im Ruhe-Display auf den Start-Seiten angezeigt.

Zwischen den Seiten wechseln: ►  nach rechts oder links wischen oder Steuer-Taste links oder rechts drücken

7425 Julia Bergmann		12:23	
 Verbind. 3	 Phillip Black	 August Zimmerman	
 Verbind. 4	 Gruppe 2	 Susan Brown	
 Alexander Maxwell	 #62*	 @ Egon SIP	
 Benjamin Smith	 AB	 @ Max SIP	



Die Anzahl der Funktionstasten kann durch ein Erweiterungsmodul vergrößert werden.

## Funktionstaste belegen

Funktionstasten belegen Sie mit dem Web-Konfigurator: → [S. 48](#)

Die Funktionstasten werden im Display links oben beginnend von oben nach unten und von links nach rechts angeordnet. Sie können mit folgenden Funktionen belegt werden:

Symbol	Funktion
	Verbindung
	Kurzwahl, Park + Retrieve, BLF
	Anrufwefterschaltung, FAC, DTMF
	SIP URI
	SIP Info

Ausführliche Beschreibung der Funktionen → [S. 48](#)

Für Tasten mit der Funktion **Verbindung**, **BLF**, **SIP Info** und **FAC** können Sie eine Farbe auswählen. Sie markiert auf der linken Seite der Taste, ob die Funktion aktiv ist oder nicht.

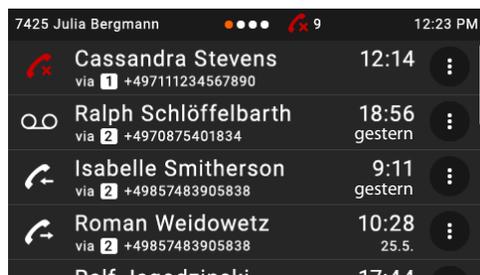
Für die Tastenbelegungen **Verbindung** und **BLF** bedeutet die Auswahl **Standard**:

gelb	nicht beim Provider/der Telefonanlage registriert oder Fehler
grün	frei
rot stehend	im Gespräch
rot blinkend	eingehender Ruf

## Ereignisliste

Die Ereignisliste wird als linke Seite des Ruhe-Displays angezeigt.

► Von der Startseite nach rechts wischen oder Steuer-Taste links  drücken.



Die Liste enthält alle Einträge der Anruflisten (eingehende, ausgehende und entgangene Anrufe) und Nachrichten auf dem Anrufbeantworter.

Ausführliche Informationen

- zu den Anruflisten → [S. 26](#)
- zu Sprachnachrichten → [S. 29](#)

## Steuertaste



Die Steuertaste dient zum Navigieren in Menüs und Eingabefeldern und situationsabhängig zum Aufruf bestimmter Funktionen.

Die meisten Funktionen können auch durch direktes Bedienen des Touchscreens ausgeführt werden.

Im Folgenden ist die Seite der Steuer-Taste schwarz markiert (oben, unten, rechts, links), die in der jeweiligen Bediensituation zu drücken ist, z. B.  für „rechts auf die Steuer-Taste drücken“ oder  für „in die Mitte der Steuer-Taste drücken“.

### Im Ruhezustand

Hauptmenü öffnen	
Anruflisten öffnen	
Telefonbuch öffnen, das der Taste zugewiesen ist	 <b>kurz</b> drücken
Liste der verfügbaren Telefonbücher öffnen	 <b>lang</b> drücken
Seiten des Ruhe-Displays durchblättern	 <b>kurz</b> drücken

### In Untermenüs und Listen und Auswahlfeldern

Funktion auswählen, bestätigen	
Eine Zeile nach oben/unten navigieren	 <b>kurz</b> drücken
Liste nach oben/unten durchblättern	 <b>lang</b> drücken

### In Eingabefeldern

Schreibmarke zeichenweise nach links/rechts bewegen	 <b>kurz</b> drücken
---	---

### Während eines Gesprächs

Telefonbuch öffnen	 <b>kurz</b> drücken
Liste der verfügbaren Online-Telefonbücher öffnen	 <b>lang</b> drücken

## Menüführung

Die Funktionen des Telefons werden über ein Menü angeboten, das aus mehreren Ebenen besteht. Menü-Übersicht → [S. 56](#)

### Hauptmenü

Im Ruhezustand: ▶ Steuer-Taste **mittig**  drücken

Die Funktionen des Display-Menüs werden mit ihrem jeweiligen Symbol angezeigt.



Das Symbol des ausgewählten Untermenüs ist orange dargestellt.

Untermenü auswählen:

- ▶ auf das Untermenü tippen oder Untermenü mit der Steuer-Taste  auswählen und Steuer-Taste mittig  drücken

### Untermenüs

Die Funktionen der Untermenüs werden in Listenform angezeigt. Die ausgewählte Funktion ist hervorgehoben.



Funktion auswählen:

- ▶  nach oben oder unten wischen oder Liste mit Steuer-Taste durchblättern

Untermenü öffnen:

- ▶ auf das Untermenü tippen oder Steuer-Taste  drücken

Können nicht alle Funktionen angezeigt werden, sehen Sie an der rechten Seite einen Scrollbalken.

### Zurück zur vorherigen Menüebene

- ▶ Auf  tippen oder Ende-Taste  drücken

## Zurück in den Ruhezustand

- ▶ Ende-Taste  lang drücken



Wird keine Taste gedrückt, wechselt das Display nach etwa 3 Minuten **automatisch** in den Ruhezustand.

Einstellungen, die nicht gesichert oder bestätigt wurden, werden verworfen.

## Text eingeben

### Eingabeposition

- ▶  Position der Schreibmarke versetzen.

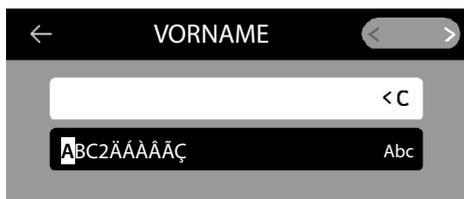
### Falscheingaben korrigieren

Zeichen vor der Schreibmarke löschen: ▶ 

### Buchstaben/Zeichen eingeben

Jeder Taste zwischen  und  und der Taste  sind mehrere Buchstaben und Ziffern zugeordnet. Sobald eine Taste gedrückt wird, werden die möglichen Zeichen unten im Display angezeigt.

Das ausgewählte Zeichen ist hervorgehoben.



Buchstaben/Ziffer auswählen:

- ▶ Taste mehrmals **kurz** hintereinander drücken

Zwischen Klein-, Groß- und Zifferschreibung wechseln:

- ▶ Raute-Taste  drücken ... der eingestellte Modus wird rechts im schwarzen Feld angezeigt

Beim Editieren eines Telefonbuch-Eintrags werden der erste Buchstabe und jeder auf ein Leerzeichen folgende Buchstabe automatisch groß geschrieben.

Sonderzeichen eingeben:

- ▶ Stern-Taste  drücken ... die verfügbaren Sonderzeichen werden angezeigt ▶ auf gewünschtes Zeichen tippen oder mit  zum gewünschten Zeichen navigieren und mit  bestätigen

## Tastensperre ein-/ausschalten

Die Tastensperre verhindert das unbeabsichtigte Bedienen des Telefons.

Tastensperre einschalten: ▶  **lang** drücken ... im Display erscheint das Symbol 

Tastensperre ausschalten: ▶  **lang** drücken ▶  Tastensperren-PIN eingeben (Voreinstellung: 1234) ▶ **OK**



Tastensperren-PIN mit dem Web-Konfigurator ändern: → [S. 41](#)

Wird ein Anruf am Telefon signalisiert, schaltet sich die Tastensperre automatisch aus. Sie können den Anruf annehmen. Nach Gesprächsende schaltet sich die Sperre wieder ein.

Bei eingeschalteter Tastensperre können auch Notrufnummern nicht gewählt werden.

## Telefonieren



Das Telefon ist mit dem LAN verbunden.

Mindestens eine VoIP-Verbindung ist eingerichtet und dem Telefon zugewiesen.



VoIP-Verbindungen werden vom Administrator über den Web-Konfigurator eingerichtet oder über eine Telefonanlage zugewiesen.

Dem Telefon können bis zu sechs VoIP-Verbindungen (Rufnummern) zugewiesen werden. Die erste eingerichtete Verbindung ist die Standard-Sende-Verbindung. Der Name der Standard-Sende-Verbindung wird im Ruhezustand links oben in der Statusleiste des Displays angezeigt (→ S. 9).

Keine Verbindung verfügbar: im Display erscheint das Symbol .

Informationen über die Verbindungen des Telefons und die Standard-Sende-Verbindung: Web-Konfigurator → S. 43

## Anrufen

▶  Rufnummer eingeben ▶  Hörer abheben

oder

▶  Hörer abheben ▶  Rufnummer eingeben ▶ **WÄHLEN**

Für Auslandsgespräche + vorwählen: ▶ lange auf  drücken

Anrufe werden über die Standard-Sende-Verbindung eingeleitet, wenn Sie keine andere Auswahl treffen. Andere VoIP-Verbindung verwenden:

▶ **VERBINDUNG** ▶ gewünschte Verbindung auswählen ▶  Rufnummer eingeben ▶ **WÄHLEN**

Über Lautsprecher telefonieren: ▶ Rufnummer eingeben ▶  Freisprech-Taste drücken

Über Headset telefonieren: ▶ Rufnummer eingeben ▶  Headset-Taste drücken



Umschalten ist auch jederzeit während eines Gesprächs möglich.

Im Folgenden steht das Symbol  immer auch für  oder .

Während der Rufnummerneingabe:

Falsch eingegebene Ziffer links neben Schreibmarke löschen: ▶ 

Wählen abbrechen: ▶ **BEENDEN**

Eingehender Anruf während der Rufnummerneingabe:

Anruf annehmen: ▶ **ANNEHMEN**

Anruf ablehnen: ▶ **ABWEISEN**

## Aus dem Telefonbuch wählen

▶  Telefonbuch öffnen ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben  
oder

▶  ▶  **Kontakte** ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben

Mehrere Rufnummern im Telefonbucheintrag: ▶  Rufnummer auswählen

## Aus der Wahlwiederholungsliste wählen

Die Wahlwiederholungsliste enthält die zuletzt gewählten Nummern.

▶ Im Ruhezustand **WAHLWIEDERHOLUNG** drücken ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben

oder

▶  Anruflisten öffnen ▶  **ABGEHEND** ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben

## Aus einer Anrufliste wählen

Die Anruflisten enthalten die letzten angenommenen, abgehenden und entgangenen Anrufe (→ S. 26). Ist die Nummer im Telefonbuch gespeichert, wird der Name angezeigt.

▶  Anruflisten öffnen ▶  Liste auswählen (**ALLE, ANGENOM., ENTGANGEN, ABGEHEND**) ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben



Die Liste neuer entgangener Anrufe kann auch über die Nachrichten-Taste  geöffnet werden.

## Mit Kurzwahltaste wählen

Die Tasten 1- 4 des Telefons können mit einer Rufnummer belegt werden, die dann mit einem Tastendruck gewählt wird.



Kurzwahltaste belegen mit dem Web-Konfigurator: → S. 47

▶ Kurzwahltaste  –  **lang** drücken ... die für die Taste gespeicherte Nummer wird gewählt, die Freisprechfunktion oder das Headset wird aktiviert

## Mit Funktionstaste wählen

Rufnummern über eine Funktionstaste mit einem Tastendruck wählen.



Die Funktionstaste ist mit einer Kurzwahlnummer belegt.

Funktionstasten belegen mit dem Web-Konfigurator: → S. 48

▶ Auf die mit der gewünschten Rufnummer belegte Funktionstaste drücken ... die für die Funktionstaste gespeicherte Nummer wird gewählt, die Freisprechfunktion wird aktiviert

## Rückruf

Rückruf veranlassen, wenn die Leitung eines angerufenen Teilnehmers besetzt ist.



Die Telefonanlage oder der Provider unterstützt diese Funktion.

### Rückruf einleiten

- ▶ **RÜCKRUF** ... die Rückruf-Anforderung wird registriert, im Display wird **Rückruf** und die Rufnummer angezeigt

Ist die Leitung des Teilnehmers wieder frei, wird der Rückruf eingeleitet. Das Telefon klingelt, im Display wird **Rückruf** angezeigt.

Für jede verfügbare Verbindung kann ein Rückruf aktiv sein.

## Anonym anrufen

Rufnummernübermittlung unterdrücken. Die Rufnummer wird beim Angerufenen nicht angezeigt.



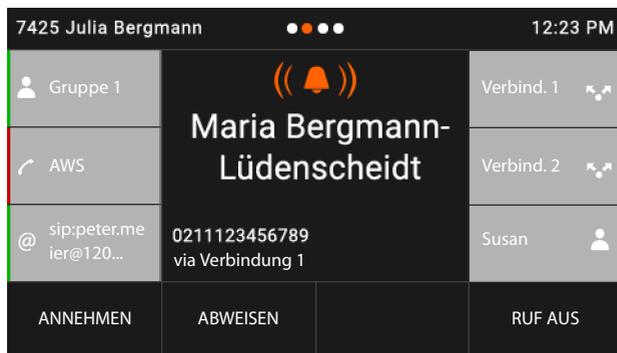
Die Telefonanlage oder der Provider unterstützt diese Funktion.

- ▶ ▶ **Netzdienste** ▶ Schalter neben **Nummer unterdrücken** aktivieren

( = die Verbindung wird ohne Rufnummernübermittlung hergestellt)

## Eingehende Anrufe

Ein ankommender Anruf wird durch Klingeln, eine Anzeige im Display und Blinken der Status-LED signalisiert.



Das Display zeigt

- den Namen des Anrufers, wenn im Telefonbuch gespeichert,
- die Nummer des Anrufers, wenn übermittelt,
- die Verbindung, über die der Anruf eingeht,
- ein Bild des Anrufers, wenn übermittelt (CNIP).

- Anruf annehmen:      ▶  Hörer abheben  
oder  
▶ **ANNEHMEN** . . . der Anruf wird über die Freisprecheinrichtung  
angenommen
- Klingelton ausschalten: ▶ **RUF AUS**
- Anruf abweisen:      ▶ **ABWEISEN**



Handelt es sich um einen Rückruf, wird im Display **Rückruf** angezeigt.

Bei einem eingehenden Anruf wird zunächst im lokalen Telefonbuch nach einem passenden Eintrag gesucht. Wird die Nummer dort nicht gefunden, werden die anderen Telefonbücher durchsucht, falls konfiguriert.

## Schutz vor eingehenden Anrufen

### Klingelton aus-/einschalten

Ein eingehender Anruf wird nicht mehr durch Klingeln signalisiert, im Display jedoch angezeigt.

Klingelton ein-/ausschalten: ▶ Sterntaste   lang drücken

Klingelton ausgeschaltet: im Display erscheint das Symbol 



Klingelton für anonyme Anrufe ausschalten: → [S. 36](#)

### Funktion „Nicht stören“ ein-/ausschalten

Eingehende Anrufe werden nicht signalisiert.

„Nicht stören“ ein-/ausschalten: ▶ Ruhetaste  drücken

„Nicht stören“ eingeschaltet: die Ruhetaste  leuchtet, im Display erscheint die Meldung **„Nicht stören“ aktiv**



Anrufweiterrichtung einrichten: → [S. 24](#)

Der Administrator kann im Web-Konfigurator eine Sperrliste mit Rufnummern erstellen, die nie am Telefon signalisiert werden sollen.

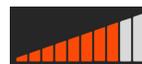
## Während eines Gesprächs

### Lautstärke ändern

Während eines Gesprächs die Lautstärke des Telefonhörers, der Freisprecheinrichtung oder des Headsets ändern.

Lauter:  ► **Speichern** Die Lautstärke ist in 10 Stufen einstellbar. Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.

Leiser:  ► **Speichern**



Erfolgt zwei Sekunden keine Eingabe, wird der letzte Wert automatisch gespeichert.



Permanente Einstellungen für Lautstärke: → [S. 37](#)

### Stummschaltung (Mute)

Mikrofon des Telefonhörers, der Freisprecheinrichtung und des Headsets ausschalten. Der Gesprächspartner hört nicht mehr, was gesprochen wird.

Mikrofon ein-/ausschalten: ► Stummschaltetaste  drücken

Mikrofon ausgeschaltet: die Stummschaltetaste  leuchtet

### Freisprechen ein-/ausschalten

Telefonieren über Lautsprecher und Mikrofon der Freisprecheinrichtung.

Freisprechfunktion während eines Gesprächs einschalten:

► Freisprechtaste  drücken ► Hörer auflegen 

Freisprechfunktion eingeschaltet: die Taste  leuchtet

Freisprechfunktion während eines Gesprächs ausschalten:

► Hörer abheben  ► weiter über den Hörer telefonieren

### Gespräch beenden

► Hörer auflegen  oder **BEENDEN**

## Telefonieren mit mehreren Teilnehmern

### Anklopfen annehmen/abweisen



Die Telefonanlage oder der Provider unterstützt diese Funktion und die Funktion ist am Telefon aktiviert (→ S. 43).

Während eines Gesprächs geht ein weiterer Anruf ein. Der Anruf wird im Display und durch einen Anklopfon signalisiert. Im Display wird der zweite Anruf angezeigt.

Anruf annehmen:

- ▶ Auf die Anrufanzeige tippen ▶ **ANNEHMEN** ... die Verbindung zum anklopfenden Teilnehmer wird hergestellt. Der erste Teilnehmer wird gehalten und hört eine Wartemelodie.

Anruf ablehnen:

- ▶ Auf die Anrufanzeige tippen ▶ **ABWEISEN**

### Anklopfen zulassen/verhindern

Anklopfen von Anrufern während eines Gesprächs für alle oder für bestimmte Verbindungen zulassen oder verhindern.

- ▶  ▶  **Netzdienste** ▶ Schalter neben **Anklopfen** aktivieren (  = Anklopfen ist zugelassen)



Einstellungen für Anklopfen mit dem Web-Konfigurator festlegen → S. 43

### Zwei gleichzeitig eingehende Anrufe

Gehen gleichzeitig zwei Anrufe ein, werden beide im Display angezeigt.

- ▶  Anruf auswählen, den Sie annehmen wollen ▶  Hörer abheben ... die gewünschte Verbindung wird hergestellt

Der andere Anruf wird wie ein anklopfender Anruf behandelt.

### Rückfragen

Während eines Gesprächs bei einem zweiten Teilnehmer rückfragen.

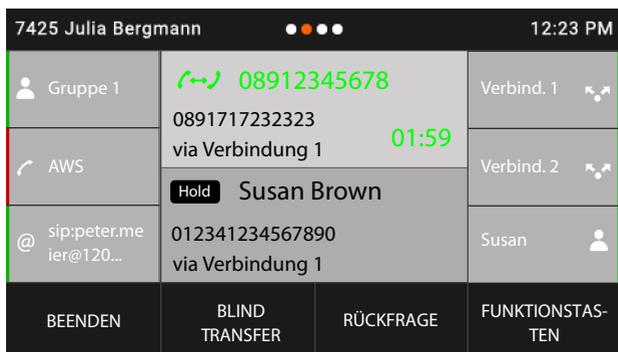
- ▶ Rückfragetaste  drücken

oder

- ▶ auf **RÜCKFRAGE** tippen

... das erste Gespräch wird gehalten

- ▶ Rückfragegespräch über das Tastenfeld, aus dem Telefonbuch, der Anrufliste oder mit einer Funktionstaste einleiten



Rückfrage beenden:

- ▶ **BEENDEN** ... die Verbindung zum gehaltenen Teilnehmer wird wieder aktiviert

Gesprächspartner miteinander verbinden:

- ▶ Hörer auflegen 

oder

- ▶ gehaltenes Gespräch auswählen ▶ **Vermitteln** ... der gehaltene Anruf wird an den Rückfrage-Teilnehmer übergeben.

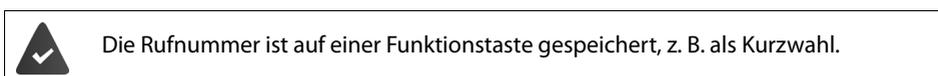
Wenn der Rückfrage-Teilnehmer den Anruf nicht annimmt, wird ein Wiederanruf vom gehaltenen Teilnehmer eingeleitet (Ihr Telefon klingelt). Wenn Sie den Anruf annehmen, sind Sie wieder mit dem vorher gehaltenen Teilnehmer verbunden.

## Rückfrage aus Telefonbuch oder Anrufliste einleiten

Im Gespräch:

- ▶ auf **RÜCKFRAGE** tippen oder Rückfrage-Taste  drücken ... das Gespräch wird gehalten
- ▶ **TELEFONBUCH ÖFFNEN/ANRUFLISTE ÖFFNEN** ▶  Eintrag auswählen ▶  ggf. Rufnummer auswählen ▶  ... die Rufnummer wird gewählt

## Rückfrage über Funktionstaste einleiten



Im Gespräch:

- ▶ auf **FUNKTIONSTASTEN** tippen ... die erste Seite mit Funktionstasten wird angezeigt ▶  ggf. andere Seite wählen ▶ auf die Funktionstaste mit der gewünschten Rufnummer tippen ... die Rufnummer wird gewählt, das erste Gespräch wird gehalten

## Makeln

Zwischen zwei Gesprächsteilnehmern hin- und herschalten. Das jeweils andere Gespräch wird gehalten.

- ▶ Während eines externen Gesprächs einen zweiten Teilnehmer anrufen (Rückfrage) oder einen anklopfenden Anruf annehmen ▶ durch doppeltes Tippen oder mit  zwischen den Teilnehmern hin- und herwechseln ▶  Teilnehmer auswählen

Verbindung zum aktiven Teilnehmer beenden:

- ▶ **BEENDEN** ... die Verbindung zum gehaltenen Teilnehmer wird wieder aktiviert



Weitere Möglichkeiten, das Makeln zu beenden:

- Hörer auflegen : Die beiden anderen Teilnehmer werden miteinander verbunden.
- Der **aktive** Teilnehmer beendet das Gespräch: Die Verbindung zum gehaltenen Teilnehmer wird wieder aktiviert.
- Der **gehaltene** Teilnehmer beendet das Gespräch: Die Verbindung zum aktiven Teilnehmer bleibt aktiv.

## Konferenz

Mit zwei Teilnehmern gleichzeitig sprechen.

Konferenz während eines Gesprächs einleiten:

- ▶ Konferenztaste  drücken ▶ zweiten Teilnehmer anrufen ... die Konferenzschaltung wird hergestellt, sobald der Anruf angenommen wird

Konferenz beim Makeln einleiten:

- ▶ Konferenztaste  drücken ... der gehaltene und der aktive Teilnehmer werden zur Konferenz geschaltet



Teilnehmer aus Konferenz abmelden: ▶  Teilnehmer auswählen ▶ **BEENDEN**

Konferenz beenden: ▶ Hörer auflegen  ... die Konferenz wird für alle Teilnehmer beendet

## Anruf übergeben

Anruf während eines Gesprächs an einen anderen externen Teilnehmer übergeben:

- ▶ **BLIND TRANSFER** ▶ Rufnummer über das Tastenfeld eingeben oder aus dem Telefonbuch wählen ▶ **VERMITTELN** ▶ Hörer auflegen 

Beim Makeln oder bei einem externen Rückfragegespräch die beiden externen Teilnehmer miteinander verbinden:

- ▶ gehaltenes Gespräch auswählen ▶ **VERMITTELN** ... der gehaltene Anruf wird an den Rückfrage-Teilnehmer übergeben.

Akzeptiert der aktive Teilnehmer den Anruf nicht, wird ein Wiederanruf vom gehaltenen Teilnehmer eingeleitet.

## Anrufweiserschaltung

Eingehende Anrufe werden an einen anderen Anschluss oder einen Netzanrufbeantworter weitergeleitet. Für jede Verbindung des Telefons können Sie Anrufweiserschaltungen einrichten für

**Alle Anrufe** Anrufe werden sofort weitergeschaltet

**Bei Besetzt** Anrufe werden weitergeschaltet, wenn der Anschluss besetzt ist

**Keine Antwort** Anrufe werden weitergeschaltet, wenn nach mehrmaligem Klingeln niemand abhebt

### Anrufweiserschaltung aktivieren

- ▶ Auf der Startseite auf **ANRUFWEITERSCHALTUNG** tippen  
oder

- ▶  ▶  **Netzdienste** ▶  **Anrufweiserschaltung** ▶  Verbindung auswählen

- ▶ Auswählen, wann die Anrufweiserschaltung in Kraft treten soll:

**Alle Anrufe / Bei Besetzt / Keine Antwort**

- ▶ Auswählen, wohin der Anruf weitergeleitet werden soll:

An eine Rufnummer:

- ▶ **Rufnummer** ▶ auf Eingabefeld unten tippen ▶ Rufnummer eingeben ▶ **Speichern** ▶  zurück

An den Anrufbeantworter:

- ▶ **Anrufbeantworter** ▶ **Speichern** ▶  zurück ... Anrufe werden an den Anrufbeantworter weitergeleitet, der der Verbindung zugewiesen ist

Für Anrufweiserschaltungen vom Typ **Alle Anrufe** zeigt das Display im Ruhezustand **Anrufweiserschaltung** sowie die Verbindung und das Weiserschaltungsziel an.



Eine Anrufweiserschaltung vom Typ **Keine Antwort** wird standardmäßig nach 120 Sek. aktiv. Sie können die Verzögerungszeit mit dem Web-Konfigurator ändern (→ S. 43).

## Anrufweiserschaltung deaktivieren

Für Anrufweiserschaltungen vom Typ **Alle Anrufe**:

- ▶ Auf der Startseite auf **ANRUFWEITERSCHALTUNG** tippen

Für alle Typen:

- ▶  ▶  **Netzdienste** ▶  **Anrufweiserschaltung** ▶  Verbindung auswählen ▶ Art der Weiserschaltung auswählen (**Alle Anrufe / Bei Besetzt / Keine Antwort**) ▶ **Aus** ▶  zurück

Wenn Sie eine Funktionstaste mit der Funktion **Anrufweiserschaltung** belegen, können Sie die Anrufweiserschaltung über diese Funktionstaste aktivieren und deaktivieren.



Funktionstasten mit dem Web-Konfigurator belegen: → [S. 48](#)

## Anruflisten

Das Telefon speichert verschiedene Anrufarten in Listen. Folgende Anruflisten stehen zur Verfügung:

- Alle Anrufe**                    Alle ausgehenden, angenommenen und entgangenen Anrufe
  - Angenommene Anrufe**    Anrufe, die entgegengenommen wurden
  - Entgangene Anrufe**        Anrufe, die nicht entgegengenommen wurden  
Entgangene Anrufe, die noch nicht gesichtet wurden, sind auch über die Nachrichtentaste  zugänglich (→ S. 28).
  - Abgehende Anrufe**        Zuletzt gewählten Nummern (Wahlwiederholungsliste)
- Ist die Anrufliste voll, überschreibt ein neuer Eintrag den ältesten.

## Anrufliste öffnen

- ▶  ▶  Liste auswählen (**ALLE, ANGENOM., ENTGANGEN, ABGEHEND**) ... die Anrufe der gewählten Listenart werden angezeigt

←	ALLE	ANGENOM.	ENTGANGEN	ABGEHEND
	Susan Brown via  123456778987		10:15	
	Phil White via  203948572390857		20:13 gestern	
	Alexander Abercrombie via  203948572390857		09:53 gestern	
	089170987654 via  123456778987		16.09. 04.09.	

## Informationen über die Anrufe

- Symbol für die Anrufart:
  -  entgangene Anrufe,
  -  angenommene Anrufe,
  -  ausgehende Anrufe,
  -  Aufzeichnungen auf einem Anrufbeantworter
- Name des Anrufers, wenn die Rufnummer im Telefonbuch gespeichert ist
- Verbindung über die der Anruf geführt wurde
- Rufnummer des Anrufers oder des Angerufenen
- Datum und Uhrzeit des Anrufs

## Anrufer zurückrufen

- ▶  ▶  Liste auswählen ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben ... die Rufnummer wird gewählt

## Rufnummer in Telefonbuch übernehmen

- ▶  ▶  Liste auswählen ▶  Eintrag auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Nummer speichern ...** das Telefonbuch wird geöffnet

Neuen Telefonbucheintrag erstellen:

- ▶ **+** **Neu** ... ein Formular für einen Telefonbucheintrag wird geöffnet, die Rufnummer wird mit dem Typ **Büro** eingetragen ▶  **Name:** und **Nachname:** eingeben ▶ ggf. Rufnummern-  
typ (**Büro/Mobil/Privat**) ändern ▶ **Speichern** ... der Eintrag wird mit dem angegebenen Namen und mit der Rufnummer aus der Anrufliste gespeichert

Rufnummer zu bestehendem Telefonbucheintrag hinzufügen:

- ▶  Telefonbucheintrag auswählen ... die Rufnummer aus der Anrufliste wird dem Eintrag hinzugefügt ▶ ggf. Nummerntyp auswählen (**Büro/Mobil/Privat**) ▶ **Speichern**

Sind bereits alle Rufnummernfelder belegt, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Ggf. eine alte Rufnummer löschen.



Weitere Informationen zum lokalen Telefonbuch: → [S. 30](#)

## Einträge löschen

Einen Eintrag löschen:

- ▶  ▶  Liste auswählen ▶  Eintrag auswählen ▶ auf  tippen ▶ **EINTRAG LÖSCHEN**

Alle Einträge der aktuell ausgewählten Liste löschen:

- ▶  ▶  Liste auswählen ▶ auf  tippen ▶ **LISTE LÖSCHEN**

## Nachrichten-Center

Das Nachrichten-Center ermöglicht durch einen einfachen Tastendruck schnellen Zugang zu entgangenen Anrufen und Sprachnachrichten auf einem Anrufbeantworter.

Gibt es neue Nachrichten, blinkt die Nachrichtentaste . Als neu gilt ein entgangener Anruf, wenn er nach dem letzten Öffnen der Liste **Entgangene Anrufe** eingegangen ist, eine Sprachnachricht, solange sie nicht angehört wurde.



Welche Nachrichtenarten über das Nachrichten-Center zugänglich sind, kann vom Administrator mit dem Web-Konfigurator festgelegt werden.

Symbole für die Nachrichtenart und die Anzahl **neuer** Nachrichten werden in der Statusleiste angezeigt.



Neue Nachrichten:

 in der Liste **Entgangene Anrufe** (→ [S. 26](#))

 auf einem Netz-Anrufbeantworter (→ [S. 29](#))

Die angezeigte Anzahl zeigt die Summe für alle betroffenen Verbindungen.

Nachrichten-Center öffnen:

- ▶ Nachrichtentaste  drücken ▶  Nachrichtenart auswählen (**Anrufbeantworter** oder **Entgangene Anrufe**)

← NACHRICHTEN	
Anrufbeantworter	0 neue Nachrichten 4 alte Nachrichten
Entgangene Anrufe	1 verpasster Anruf



Die Liste **Anrufbeantworter** wird immer angezeigt, wenn ein Anrufbeantworter im Telefon gespeichert ist, die Liste **Entgangene Anrufe** nur, wenn sie Nachrichten enthält.

## Sprachnachrichten

Sprachnachrichten verwalten, die auf einem Netzanrufbeantworter aufgezeichnet wurden. Jeder Netzanrufbeantworter nimmt jeweils die Anrufe entgegen, die über die zugehörige Rufnummer eingehen.



Der Administrator hat den/die Netzanrufbeantworter mit dem Web-Konfigurator im Telefon eingetragen oder es wird ein Anrufbeantworter von der Telefonanlage zur Verfügung gestellt.

### Sprachnachricht anhören

▶ Nachrichtentaste  drücken ▶  ggf. Anrufbeantworter (Verbindung) auswählen ... alle Sprachnachrichten der Verbindung werden angezeigt ▶  Eintrag auswählen ▶ **ANHÖREN** ... die Nachricht wird über den Lautsprecher des Telefons abgespielt

Nachricht mit Hörer anhören: ▶  Hörer abheben

Wiedergabe beenden: ▶ Ende-Taste  drücken oder Hörer auflegen 



Ein eingehender Anruf beendet die Wiedergabe.

## Telefonbücher

Zur Verfügung stehen:

- Lokales Telefonbuch
- Firmentelefonbuch (→ [S. 33](#))



Das lokale Telefonbuch ist als Standard-Telefonbuch voreingestellt. Das heißt, es ist das Telefonbuch, das mit der Steuertaste  geöffnet und in das Einträge mit der Funktion **Nummer speichern** (→ [S. 27](#)) übertragen werden.

Der Administrator kann auch ein anderes Telefonbuch zum Standard-Telefonbuch machen, z. B. ein Firmentelefonbuch.

## Lokales Telefonbuch

### Telefonbuch öffnen

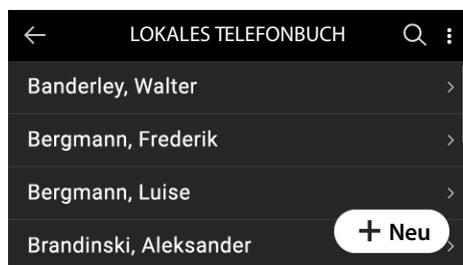
Im Ruhezustand:

- ▶ Steuertaste  drücken

oder

- ▶  ▶  **Kontakte**

Die Einträge werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt; standardmäßig wird nach dem Nachnamen sortiert.



### Sortierung ändern

- ▶ auf  tippen ▶ **VORNAME ZUERST** bzw. **NACHNAME ZUERST**



Enthält ein Eintrag keinen Namen, wird stattdessen die erste eingetragene Rufnummer als Nachname gespeichert und angezeigt.

## Telefonbucheintrag anzeigen

### Eintrag suchen

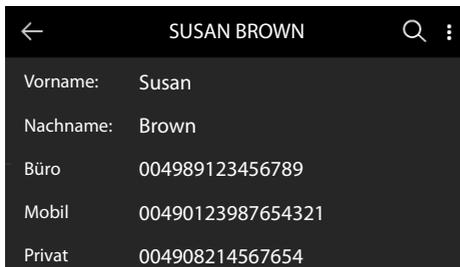
- ▶  nach oben oder unten wischen oder Steuer-Taste oben oder unten drücken  
oder
- ▶ auf  tippen ▶  Anfangsbuchstaben eines Namens oder Ziffern einer Rufnummer eingeben ... die jeweils zur Eingabe passenden Einträge werden angezeigt

### Eintrag öffnen

- ▶ auf den Eintrag tippen oder Steuer-Taste  drücken

Ein Telefonbucheintrag kann folgende Informationen enthalten:

- Vor- und Nachname (jeweils max. 32 Zeichen)
- bis zu sechs Rufnummern (jeweils max. 32 Ziffern)  
Es können jeweils zwei Rufnummern der Kategorien **Büro**, **Mobil** und **Privat** vergeben werden.
- Firmen-Name (max. 32 Zeichen)



- ▶  durch den Telefonbucheintrag blättern

## Neuen Eintrag erzeugen

- ▶ Telefonbuch öffnen ▶ auf  Neu tippen
  - ▶  Namen eingeben ▶ **Speichern**
- oder
- ▶  anderes Feld (**Nachname:** oder **Firma:**) auswählen ▶  Daten eingeben ▶ **Speichern**
- Rufnummern eingeben:
- ▶ auf **Telefon hinzufügen** tippen ▶ Nummernkategorie (**Büro** / **Mobil** / **Privat**) auswählen ▶  Rufnummer eingeben ▶ **Speichern**

Telefonbucheintrag speichern: ▶ **Speichern**

-  Neuen Eintrag mit Rufnummer aus der Anrufliste erzeugen: → [S. 27](#)
-  Informationen zur Texteingabe: → [S. 14](#)

## Eintrag ändern

- ▶ Telefonbuch öffnen ▶ Eintrag öffnen ▶ **Bearbeiten** ▶  Eingabefeld auswählen ▶ ggf. alten Text löschen, neuen Text eingeben ▶ **Speichern**



Informationen zur Texteingabe: → [S. 14](#)

## Aus dem Telefonbuch wählen

- ▶ Telefonbuch öffnen ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben  
Mehrere Rufnummern im Telefonbucheintrag: ▶  Rufnummer auswählen

oder

- ▶ Telefonbuch öffnen ▶  Eintrag auswählen ▶  Eintrag öffnen ▶  Rufnummer auswählen ▶  Hörer abheben oder Steuer-Taste  drücken

Verbindung für den Anruf auswählen: ▶ auf  tippen ▶ Verbindung auswählen . . . der Anruf wird sofort über die ausgewählte Verbindung eingeleitet



Rückfrage aus Telefonbuch einleiten: → [S. 21](#)

## Telefonbucheinträge löschen

Ausgewählte Einträge aus der Liste löschen:

- ▶ Telefonbuch öffnen ▶ auf  tippen ▶ **LISTE BEARBEITEN** ▶ einen oder mehrere Einträge markieren ( = ausgewählt) ▶ **Löschen** ▶ Abfrage mit **Ja** bestätigen . . . die markierten Einträge werden gelöscht

Die gesamte Liste löschen:

- ▶ auf  tippen ▶ **LISTE BEARBEITEN** ▶ auf  tippen ▶ **ALLE AUSWÄHLEN** ▶ **Löschen** ▶ Abfrage mit **Ja** bestätigen . . . alle Einträge werden gelöscht

## Firmentelefonbuch

Wird im Netzwerk Ihres Unternehmens ein Telefonbuch zur Verfügung gestellt, können Sie dieses am Telefon nutzen.



Das Telefonbuch wurde vom Administrator im Web-Konfigurator eingerichtet und aktiviert.

## Firmentelefonbuch öffnen

Im Ruhezustand:

▶ auf **LDAP** tippen

oder

▶ Steuertaste  **lang** drücken ▶ Firmentelefonbuch auswählen



Das Firmentelefonbuch wird mit dem vom Administrator im Web-Konfigurator festgelegten Namen angezeigt.

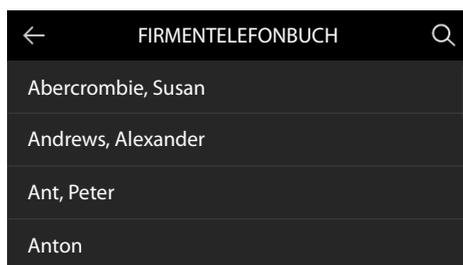
## Eintrag suchen

▶  Suchbegriff eingeben

oder

▶ Auf  tippen ▶  Namen (bzw. Anfangsbuchstaben) eingeben

... sobald die Eingabe unterbrochen wird, startet der Suchvorgang. Alle passenden Einträge werden angezeigt. Wird kein passender Eintrag gefunden, wird wieder das Suchfeld angezeigt. Sie können eine neue Suche starten.



## Eintrag anzeigen

▶ Eintrag suchen ▶ auf den Eintrag tippen oder Steuer-Taste  drücken

← ABERCROMBIE, SUSAN	
Vorname:	Susan
Nachname:	Abercrombie
Beruf:	CEO
Firma:	Company
Büro	004989123456789
Mobil	00490123987654321

Ein Telefonbucheintrag kann folgende Informationen enthalten (abhängig von den Informationen, die vom Firmentelefonbuch bereitgestellt werden):

Persönliche Informationen: **Vorname:, Nachname:, Beruf:, Firma:**

Rufnummern: **Büro, Mobil, Privat**

Weitere Kommunikationsdaten: **E-Mail:, Web-Adresse:, Fax:**

Adressinformationen: **Straße:, Ort:, PLZ:, Land:**

## Rufnummer aus Firmentelefonbuch wählen

▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben

Mehrere Rufnummern im Telefonbucheintrag: ▶  Rufnummer auswählen

# Einstellungen

Das Telefon ist voreingestellt. Individuelle Einstellungen können über das Display-Menü oder am PC über den Web-Konfigurator geändert werden. Web-Konfigurator → [S. 41](#)

## Grundeinstellungen

### Datum und Uhrzeit



Im Telefon ist die Adresse eines Zeitservers im Internet oder im lokalen Netzwerk gespeichert. Von diesem Zeitserver werden Datum und Uhrzeit übernommen, sofern das Telefon mit dem Netzwerk verbunden und die Synchronisation mit dem Zeitserver aktiviert ist. Manuelle Einstellungen werden dann überschrieben.

Einstellungen für den Zeitserver im Web-Konfigurator: → [S. 50](#)

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Datum + Uhrzeit**

Zwischen den Eingabefeldern wechseln: ▶ nach unten oder oben Wischen oder Steuer-Taste unten oder oben drücken

Datumsformat: ▶ Auf gewünschtes Datumsformat tippen:

**DD MM YYYY:** z. B. 17.04.2019

**MM DD YYYY:** z. B. 04.17.2019

für den 17. April 2019

Datum:

▶ Tag, Monat und Jahr jeweils durch Wischen nach oben oder unten einstellen

Zeitformat:

▶ Auf gewünschtes Zeitformat tippen:

**24h:** 24 Stunden, z. B. 10:00, 18:00

**12h:** 12 Stunden, z. B. 10:00 AM, 06:00 PM

Zeit:

▶ Stunde und Minute durch Wischen nach oben oder unten einstellen, im 12-Sunden-Format auch PM oder AM auswählen

Einstellungen speichern:

▶ auf tippen oder Ende-Taste drücken ▶ **Speichern**

## Klingeltöne

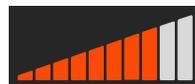
Für den Klingelton Lautstärke und Klingelmelodie einstellen und/oder Klingelton für anonyme Anrufe ganz ausschalten.

### Lautstärke

Die Lautstärke des Klingeltons für eingehende Anrufe ist in zehn Stufen einstellbar.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Töne + Signale** ▶ **Klingeltöne** ▶ **Lautstärke** ...

der Klingelton wird mit der für externe Anrufe eingestellten Melodie in der aktuellen Lautstärke abgespielt, die Lautstärke wird grafisch angezeigt



▶ auf gewünschte Stufe tippen oder mit  gewünschte Lautstärke wählen ▶ auf  tippen oder Ende-Taste  drücken ... die Einstellung wird gespeichert



Klingeltonlautstärke während eines eingehenden Anrufs ändern:

▶ Lautstärketasten  (lauter) oder  (leiser) drücken

### Melodie

Unterschiedliche Klingelmelodien für verschiedene Ereignisse (**Standard Klingelton, Externe Anrufe, Interne Anrufe, Gruppenanrufe**) und VoIP-Verbindungen festlegen.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Töne + Signale** ▶ **Klingeltöne** ▶ **Melodien** ▶  Ereignis auswählen, das mit der Melodie signalisiert werden soll ▶  gewünschte Melodie auswählen ▶ auf  tippen oder Ende-Taste  drücken ... die Einstellung wird gespeichert



Weitere Klingeltöne auf das Telefon laden: → [S. 45](#)

### Klingelton für anonyme Anrufe ausschalten

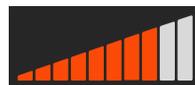
Verhindern, dass das Telefon bei externen Anrufen klingelt, bei denen keine Rufnummer übermittelt wird.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Töne + Signale** ▶ **Klingeltöne** ▶ Schalter neben **Anonyme Anrufe aus** aktivieren (  = das Telefon klingelt nicht bei anonymen Anrufen)

## Anruflautstärke

Die Anruflautstärke (Lautstärke während eines Gesprächs) ist getrennt für den Hörer, den Lautsprecher und ein angeschlossenes Headset in zehn Stufen einstellbar.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Töne + Signale** ▶ **Anruflautstärke** ▶  **Handhörer, Freisprechen** oder **Headset** auswählen ... die aktuelle Lautstärke wird grafisch angezeigt



- ▶ auf gewünschte Stufe tippen oder mit  gewünschte Lautstärke wählen ▶ auf  tippen oder Ende-Taste  drücken ... die Einstellung wird gespeichert



Lautstärke während eines Gesprächs ändern:

- ▶ Lautstärketasten  (lauter) oder  (leiser) drücken

## Display

### Bildschirmschoner

Als Bildschirmschoner für die Anzeige im Ruhezustand können Sie eine Digital- oder eine Analoguhr auswählen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Bildschirmschoner** ... dann

Einschalten: ▶ neben **Starten nach** mit  Zeitraum für das Display im Ruhezustand auswählen, nach dem der Bildschirmschoner aktiv werden soll; 10, 20, 30, 40, 50 oder 60 Minuten

Bildschirmschoner auswählen:

- ▶ auf **Digitaluhr** oder **Analoguhr** tippen ( = ausgewählt)

Auswahl speichern: ▶ **Speichern**

Ausschalten: ▶ neben **Starten nach** mit  **Nie** auswählen ▶ **Speichern**

### Bildschirmschoner beenden

- ▶ Beliebige Taste **kurz** drücken ... das Display geht in den Ruhezustand



Bildschirmschoner mit dem Web-Konfigurator einstellen: → [S. 46](#)

### Helligkeit

Die Display-Beleuchtung für das Ruhe-Display, den Normalbetrieb und den Bildschirmschoner ist getrennt voneinander in zehn Stufen einstellbar.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Display** ▶ **Standby Helligkeit** | **Helligkeit** | **Bildschirmschoner Helligkeit** ... die aktuelle Einstellung wird grafisch angezeigt ▶ auf gewünschte Stufe tippen oder mit  gewünschte Helligkeit wählen ▶ auf  tippen oder Ende-Taste  drücken ... die Einstellung wird gespeichert

## Hintergrundbild/-farbe

Hintergrundbild für die Startseite ändern. Sie können zwischen verschiedenen Bildern oder einfarbigen Motiven wählen. Haben Sie eigene Bilder auf das Telefon geladen, werden auch diese zur Auswahl angeboten.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Display** ▶ **Hintergrund** ... die verfügbaren Bilder werden angezeigt ▶ gewünschtes Bild auswählen ( = ausgewählt)



Eigene Bilder laden: → [S. 46](#)

## Sprache

Sprache für die Display-Anzeige einstellen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Sprache** ▶  Sprache auswählen ( = ausgewählt)



Display-Sprache mit dem Web-Konfigurator einstellen: → [S. 46](#)

## Lokales Netzwerk

Netzwerkeinstellungen des Telefons anzeigen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Lokales Netzwerk**

### IP-Adresstyp:

**dynamisch oder statisch**

- dynamisch** Das Telefon erhält seine IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server im Netzwerk (z. B. dem Router). Die folgenden Felder zeigen die aktuellen Einstellungen an. Diese Einstellungen können nicht geändert werden.
- statisch** Das Telefon erhält eine feste IP-Adresse. Der Administrator nimmt die Netzwerkeinstellungen über die weiteren Felder vor.

### IP Adresse:

IP-Adresse des Telefons im lokalen Netzwerk.

### Subnetzmaske:

Subnetzmaske des lokalen Netzwerks. Sie gibt an, wie viele Teile der IP-Adresse das Netzpräfix und wie viele Teile die Geräte-Adresse ausmachen. Das Netzpräfix muss bei allen Geräten im lokalen Netzwerk gleich sein.

### Standard-Gateway:

IP-Adresse des Systems im lokalen Netzwerk, das für die Adressvergabe und das Weiterleiten von Informationen in andere Netzwerke zuständig ist. Dies ist häufig ein Router.



Änderungen an diesen Einstellungen können nur vom Administrator vorgenommen werden.

## VLAN

Ein lokales Netzwerk kann in logische Teilnetze, sogenannte VLANs aufgeteilt werden (VLAN = Virtual Local Area Network). VLANs werden z. B. genutzt, um den Datenverkehr unterschiedlicher Dienste (Internet-Telefonie, Internet-Fernsehen, ...) voneinander zu trennen und unterschiedliche Prioritäten für den Datenverkehr festzulegen.

VLAN-Einstellungen des Telefons anzeigen.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **VLAN**

**VLAN-Tagging:** **Nein, LAN** oder **LAN und PC** (wenn am Telefon ein PC angeschlossen ist, → [S. 6](#))

Bei VLAN-Tagging **LAN:**

**VLAN-Kennung (LAN):** Kennung des virtuellen Netzwerks, dem das Telefon angehört.

**VLAN-Priorität (LAN):** Priorität des virtuellen Netzwerks, dem das Telefon angehört.

Zusätzliche Parameter bei VLAN-Tagging **LAN und PC:**

**VLAN-Kennung (PC):** Kennung des virtuellen Netzwerks für den PC.

**VLAN-Priorität (LAN):** Priorität des virtuellen Netzwerks für den PC.



Änderungen an diesen Einstellungen können nur vom Administrator vorgenommen werden.

## Gerät neu starten

Bei Bedarf können Sie das Gerät neu starten. Alle Einstellungen bleiben erhalten.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Neustart** ▶ Abfrage mit **Jetzt neustarten** bestätigen

## Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Die Funktion kann nur vom Administrator ausgeführt werden.

Sie können Ihre persönlichen Einstellungen vor dem Zurücksetzen sichern: → [S. 51](#)

Ein Reset setzt alle Einstellungen in den Lieferzustand zurück. Netzwerkkonfiguration, VoIP-Verbindungen, Telefonbücher, Anruflisten und alle individuellen Einstellungen werden gelöscht bzw. auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Zurücksetzen** ▶ Abfrage mit **Jetzt zurücksetzen** bestätigen ▶  **Passwort eingeben** ▶ **OK**

### Zurücksetzen über Gerätetaste

▶ Telefon vom Stromnetz trennen ▶ **Steuertaste**  drücken ▶ bei gedrückter Taste Stromverbindung wieder herstellen ▶ Taste nach 10 Sek. loslassen

## Informationen zum Gerät anzeigen

Der Menüeintrag **Info** liefert Informationen über wichtige Einstellungen des Telefons.

►  ►  **Einstellungen** ► **Info** ... folgende Informationen werden angezeigt:

<b>Gerät:</b>	Produktbezeichnung des Telefons.
<b>SW-Version:</b>	Version der aktuell am Telefon geladenen Firmware.
<b>Variante:</b>	Länderspezifische Produktversion.
<b>MAC-Adresse:</b>	Geräte-Adresse des Telefons.
<b>IP Adresse:</b>	Aktuelle IP-Adresse des Telefons innerhalb des lokalen Netzwerks. Die IP-Adresse wird üblicherweise automatisch durch einen DHCP-Server im Netzwerk eingestellt.
<b>Subnetzmaske:</b>	Subnetzmaske des lokalen Netzwerks. Sie gibt an, wie viele Teile der IP-Adresse das Netzpräfix und wie viele Teile die Geräte-Adresse ausmachen. Das Netzpräfix muss bei allen Geräten im lokalen Netzwerk gleich sein.
<b>Standard-Gateway:</b>	IP-Adresse des Systems im lokalen Netzwerk, das für die Adressvergabe und das Weiterleiten von Informationen in andere Netzwerke zuständig ist. Dies ist häufig ein Router.
<b>Bevorzugter DNS:</b>	IP-Adresse des Systems im lokalen Netzwerk, das zu Domännennamen zugehörige IP-Adressen liefert.



Weitere Informationen zu den Einstellungen und dem Zustand des Telefons erhalten Sie in der Statusanzeige des Web-Konfigurators (→ [S. 52](#)).

## Weitere Einstellungen mit dem Web-Konfigurator



### Achtung:

Die Konfigurationen über das Web-Interface des Telefons sind nicht in der TK-Anlage abbildbar und daher nur in Ausnahmefällen zu nutzen!

Nicht alle hier aufgeführten Funktionen sind im Betrieb mit der TK-Anlage nutzbar!



Dieses Kapitel beschreibt nur die Funktionen des Web-Konfigurators für Benutzer.

## Web-Konfigurator

### IP-Adresse des Telefons ermitteln

Für den Zugang zum Web-Konfigurator benötigen Sie die IP-Adresse des Telefons.

IP-Adresse im Display des Telefons anzeigen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Info** ... die IP-Adresse wird angezeigt



Die IP-Adresse kann sich, abhängig von den Einstellungen des DHCP-Servers im Netzwerk, gelegentlich ändern.

### Web-Konfigurator starten

- ▶ Internet-Browser am PC öffnen ▶ IP-Adresse des Telefons (ohne führende Nullen) in das Adressfeld des Browsers eingeben ... der Anmeldebildschirm wird angezeigt
- ▶ Sprache auswählen ▶ Benutzerrolle **User** auswählen ▶ Passwort eingeben (Voreinstellung: user) ▶ **Anmelden** ... der Web-Konfigurator wird gestartet, die Seite **Klingeltöne** angezeigt

### Passwort ändern

- ▶ Rechts oben auf das Symbol  klicken ▶ **Passwort ändern** auswählen ▶ neues Passwort eingeben ▶ neues Passwort wiederholen ▶ **Sichern**



Das Passwort kann auch vom Administrator geändert werden.

### Telefon-PIN ändern

Die Telefon-PIN wird zum Beispiel für die Tastensperre des Telefons verwendet (→ S. 15).

- ▶ Rechts oben auf das Symbol  klicken ▶ **Telefon-PIN ändern** auswählen ▶ aktuelle PIN eingeben (Voreinstellung 1234) ▶ neue PIN eingeben ▶ neue PIN wiederholen ▶ **Sichern**

### Sprache ändern

- ▶ Rechts oben auf das Symbol  klicken ▶ **Sprache ändern** auswählen ▶ gewünschte Sprache aus der Liste **Sprache** auswählen ▶ **Sichern**

### Web-Konfigurator beenden

- ▶ Rechts oben auf das Symbol  klicken ▶ **Abmelden** auswählen ... der Anmeldebildschirm wird wieder angezeigt

## Funktionen des Web-Konfigurators

Die folgende Abbildung zeigt die Menüeinträge des Web-Konfigurators für Benutzer.

Einstellungen	Telefonie	Verbindungen	→ S. 43
		Rufeinstellungen	→ S. 43
		Anrufweiterschaltung	→ S. 43
		Anrufschutz (DND)	→ S. 44
	Tischtelefon	Klingeltöne	→ S. 45
		Display	→ S. 46
		Bilder	→ S. 46
		Tasten und LEDs	→ S. 47
	System	Datum und Uhrzeit	→ S. 50
		Einstellungen sichern	→ S. 51
		Neustart und Zurücksetzen	→ S. 51
Status	Gerät	→ S. 52	
	Verbindungen	→ S. 52	
	Speicherbelegung	→ S. 52	

## Telefonie

### Standard-Sende Verbindung ändern

Verfügt das Telefon über mehr als eine VoIP-Verbindung, werden ausgehende Anrufe über die Standard-Sende Verbindung eingeleitet (→ S. 16).

Standard-Sende Verbindung ändern:

► **Einstellungen** ► **Telefonie** ► **Verbindungen**

Alle konfigurierten Verbindungen werden angezeigt. Das Markierungsfeld  unter **Standard-Sende Verbindung** zeigt, welche Verbindung aktuell ausgewählt ist.

► Gewünschte Verbindung markieren ► **Sichern**

Nur aktive Verbindungen können ausgewählt werden.

### Einstellungen für Anklopfen

Verhalten des Telefons festlegen, wenn während eines Gesprächs ein weiterer Anruf eingeht.

► **Einstellungen** ► **Telefonie** ► **Rufeinstellungen**

Für jede Verbindung:

Anklopfen verhindern/zulassen:

► Option unter **Anklopfer anzeigen** markieren ( = Anklopfen zugelassen) / Markierung entfernen ( = Anklopfen nicht zugelassen)

Anklopfen zugelassen:

► **Akustische Signalisierung** aus der Liste wählen

**Aus:** der eingehende Anruf wird nur im Display angezeigt

oder Signalisierung durch einen Anklopfon (Beep): einmalig oder alle 4, 10 oder 20 Sekunden

Einstellungen sichern: ► **Sichern**

### Anrufweitschaltung einrichten



Der Provider/die Telefonanlage unterstützt diese Funktion.

Eingehende Anrufe an eine andere Rufnummer oder einen Netzanrufbeantworter weiterleiten.

► **Einstellungen** ► **Telefonie** ► **Anrufweitschaltung**

Für jede Verbindung (**Empfangsleitung**):

**Alle Anrufe** Alle eingehenden Anrufe weiterleiten.

**Bei Besetzt** Eingehende Anrufe weiterleiten, wenn die Verbindung belegt ist.

**Bei Nichtmelden** Eingehende Anrufe nach einem definierten Zeitraum weiterleiten, wenn sie nicht entgegengenommen werden.

Ziel für Anrufweitschaltung festlegen:

- ▶ Markierungsfeld  unter **Anrufbeantworter** markieren

oder

- ▶ Markierungsfeld  unter **Zielrufnummer** markieren ▶ Rufnummer eingeben, zu der weitergeleitet werden soll

Für eine Anrufweitschaltung **Bei Nichtmelden**:

- ▶ Aus der Liste **Verzögerung** den Zeitraum auswählen, nach dem die Anrufweitschaltung aktiviert werden soll

Anrufweitschaltung aktivieren/deaktivieren:

- ▶ Option unter **Aktiv** markieren ( = aktiviert) / Markierung entfernen ( = nicht aktiviert) ▶ **Sichern**



Anrufweitschaltung über das Display-Menü einrichten: → [S. 24](#)

## Anrufschutz (DND)



Der Provider/die Telefonanlage unterstützt diese Funktion.

Einzelne Rufnummern und/oder alle anonymen Anrufe sperren. Anrufe von gesperrten Rufnummern werden nicht mehr signalisiert.

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Telefonie** ▶ **Anrufschutz (DND)**

Die Sperrliste enthält alle gesperrten Rufnummern.

Sperrliste aktivieren: ▶ Schalter neben **Sperrliste** auf **Ja** setzen ( = aktiviert)

Rufnummer sperren: ▶ **Name** und **Rufnummer** des Anrufes eingeben ▶ auf **Hinzufügen** klicken

Eintrag löschen: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken

Alle Einträge löschen: ▶ auf **Alle löschen** klicken

Alle anonymen Anrufe sperren: ▶ Option **Anonyme Anrufer sperren** aktivieren ( = aktiviert)

Einstellungen sichern: ▶ **Sichern**

## Tischtelefon

### Klingeltöne festlegen und laden

Für jede konfigurierte VoIP-Verbindung eigene Klingeltöne einstellen oder einen Standard-Klingelton für alle verwenden.

► **Einstellungen** ► **Tischtelefon** ► **Klingeltöne**

### Klingeltöne auswählen

Der Standard-Klingelton wird für Verbindungen oder Ereignisse verwendet, für die kein individueller Klingelton eingestellt ist.

► Klingelton aus der Liste **Standard-Klingelton** wählen ► auf **Abspie.** klicken ... die ausgewählte Melodie wird am Telefon abgespielt ► **Sichern**

Standard-Klingelton für alle Anrufe verwenden:

► auf **Für alle Anrufe verwenden** klicken ► **Sichern**

oder

für jede Verbindung eigene Klingeltöne einstellen:

► Klingeltöne für die verschiedenen Ereignisse aus den Listen auswählen ► auf **Abspie.** klicken ... die gewählte Melodie wird abgespielt ► **Sichern**

Es sind unterschiedliche Klingeltöne für folgende Ereignisse möglich: **Externe Anrufe, Interne Anrufe, Gruppenrufe.**



Klingeltöne über das Display-Menü einstellen: → [S. 36](#)

### Klingeltöne vom PC laden

Die verfügbaren Klingeltöne werden mit Dateinamen und Größe angezeigt. Maximal 20 weitere Klingeltöne können vom PC in den Speicher des Telefons geladen werden.

Die Daten müssen im folgenden Format auf dem PC vorliegen:

Format	max. Anzahl	Größe gesamt
mp3, ogg, wav	20	max. 5 MB

► Neben **Klingeltondatei** auf **Durchsuchen** klicken ► im Dateisystem des PCs zum Speicherort der Klingeltondateien navigieren und die gewünschte Datei auswählen ... der Dateiname wird angezeigt

Klingeltondatei laden: ► auf  klicken ... die Klingeltondatei wird in den internen Speicher des Telefons geladen und in den Listen zur Auswahl angeboten

Klingeltondatei löschen: ► auf  klicken ... die Klingeltondatei wird aus der Liste gelöscht

Einstellungen sichern: ► **Sichern**



Verfügbaren Speicherplatz prüfen: → [S. 52](#)

## Einstellungen für das Display

Telefon-Display an persönliche Wünsche und Erfordernisse anpassen.

### ► Einstellungen ► Tischtelefon ► Display

- Sprache:** ► Sprache für die Display-Anzeigen aus der Liste **Sprache** auswählen
- Standby Helligkeit:** ► Helligkeit des Displays im Ruhezustand mithilfe des Schiebers auswählen (1 – 10; 1 = dunkel, 10 = hell)
- Beleuchtung:** ► Intensität der Display-Beleuchtung mithilfe des Schiebers auswählen (1 – 10; 1 = dunkel, 10 = hell)
- Einstellungen sichern: ► **Sichern**



Alle Einstellungen sind auch über das Display-Menü möglich: → [S. 37](#)

## Bilder laden und Bildschirmschoner einstellen

Als Bildschirmschoner stehen eine Analoguhr oder eine Digitaluhr zur Verfügung.

Als Hintergrund für die Startseite werden verschiedene Bilder angeboten. Sie können zusätzlich eigene Bilder auf das Telefon laden.

### ► Einstellungen ► Tischtelefon ► Bilder

#### Bildschirmschoner einrichten

- Aus der Liste **Bildschirmschoner aktivieren** Zeitraum für das Display im Ruhezustand auswählen, nach dem der Bildschirmschoner aktiv werden soll. 0 = Bildschirmschoner ausgeschaltet
- Aus der Liste **Bildschirmschoner** den gewünschten Bildschirmschoner auswählen (**Analoguhr** oder **Digitaluhr**)

Einstellungen sichern: ► **Sichern**



Bildschirmschoner über das Display-Menü einstellen: → [S. 37](#)

#### Bilder laden

Bilder verwenden Sie als Hintergrund für die Startseite. Zusätzlich zu den mitgelieferten Motiven, können Sie maximal 20 eigene Bilder vom PC in den Speicher des Telefons laden. Die verfügbaren Bilder werden in der Liste **Gespeicherte Bilder** angezeigt.

Die Daten müssen im folgenden Format auf dem PC vorliegen:

Format	Bildgröße	Größe
jpg	480 x 272 px	max. 5 MB

- ▶ Neben **Bilddatei** auf **Durchsuchen** klicken ▶ im Dateisystem des PCs zum Speicherort der Bilddateien navigieren und die gewünschte Datei auswählen ... der Dateiname wird angezeigt
- Bilddatei laden: ▶ auf  klicken ... die Bilddatei wird in den internen Speicher des Telefons geladen und zur Auswahl angeboten
- Bilddatei auswählen: ▶ Bilddatei markieren ( = ausgewählt) ... die Bilddatei wird als Hintergrund für die Startseite verwendet  
Sind mehrere Dateien ausgewählt, werden sie abwechselnd im Display angezeigt.
- Bilddatei löschen: ▶ auf  klicken ... die Bilddatei wird aus der Liste gelöscht
- Einstellungen sichern: ▶ **Sichern**



Verfügbaren Speicherplatz prüfen: → [S. 52](#)

## Kurzwahltasten belegen

Die Tasten  –  des Telefons mit einer Kurzwahlnummer oder Funktion belegen.

Mit Kurzwahl wählen: → [S. 17](#)

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Tischtelefon** ▶ **Tasten und LEDs**

Die Tabelle **Kurzwahltasten** enthält für die Tasten 1 - 4 je einen Eintrag.

Funktion zuweisen:

- ▶ auf den Eintrag klicken ▶ Funktion aus der Liste wählen ▶ **Sichern**

**Standard** Die Taste hat die Standard-Funktion (Zifferntaste).

**Kurzwahl** Die Taste wird als Kurzwahl für eine Rufnummer verwendet

- ▶ Rufnummer in das Textfeld eingeben

**FAC** (Function Access Code) Die Taste sendet einen Code an die Telefonanlage oder den Provider, um eine Funktion/einen Dienst ein- oder auszuschalten.

- ▶ Code in das Textfeld eingeben

Beispiel: \*71 Anrufweiterschaltung aktivieren

\*071 Anrufweiterschaltung deaktivieren

**Action URL** Die Taste wird zum Aufruf einer Action URL verwendet. Über eine Action URL kann das Telefon mit einer Web-Server-Anwendung kommunizieren.

- ▶ URL in das Textfeld eingeben

## Funktionstasten belegen

Funktionstasten: → [S. 10](#)

▶ **Einstellungen** ▶ **Tischtelefon** ▶ **Tasten und LEDs**

Die Tabellen **Funktionstasten – Startseite**, **Bildschirm 1** und **Bildschirm 2** enthalten einen Eintrag für jede Funktionstaste.



Ist am Telefon ein Erweiterungsmodul angeschlossen, stehen unter **Funktionstasten – Erweiterungsmodul** weitere Funktionstasten zur Verfügung. Die Belegung erfolgt genauso wie bei den Funktionstasten im Display.

**Taste** Name der Taste, kennzeichnet die Position der Taste.  
Die Taste 1 ist immer links oben. Die weiteren Tasten werden von oben nach unten und von links nach rechts angeordnet.

**Funktion** Funktion, die der Taste zugewiesen ist.

**LED-Farbe** Farbe, mit der die Taste ein Ereignis, z. B. einen eingehenden Anruf, anzeigt. Auf den Tasten der Erweiterungs-Module erfolgt die Anzeige über die LEDs.  
Farbe ändern: ▶ auf den Eintrag klicken ▶ gewünschte Farbe markieren

### Nicht Auto-Provisionieren

Funktionstasten können automatisch über eine Telefonanlage belegt werden. Taste gegen Überschreiben durch Telefonanlage sichern:

▶ Option aktivieren ( = aktiviert)

Funktion zuweisen:

▶ auf den Eintrag klicken ▶ Funktion aus der Liste wählen ▶ **Sichern**

Mögliche Funktionen:

**Keine Funktion** Keine Funktion zugewiesen.

**Verbindung** Ordnet der Funktionstaste eine bestimmte Verbindung (Leitung) zu. Über die Taste wird ein Anruf über diese Verbindung eingeleitet oder angenommen. Die Taste blinkt, wenn ein Anruf eingeht, sie leuchtet, wenn die Leitung besetzt ist.  
▶ Gewünschte Verbindung auswählen

### Gemeinschaftsanschluss

Das Telefon ist an einer Telefonanlage angeschlossen, die diese Funktion unterstützt und die Rufnummer ist einer Gruppe zugeordnet.

Ordnet der Funktionstaste eine „Geteilte Leitung“ zu. Dabei teilen sich mehrere Benutzer die gleiche VoIP-Verbindung. Über die Taste wird ein Anruf über die gemeinsame Verbindung eingeleitet oder ein eingehender Anruf angenommen. Sie wird an allen Nebenstellen der Gruppe konfiguriert. Die Tasten blinken an allen Nebenstellen, wenn ein Anruf eingeht, sie leuchten, wenn die Leitung an irgendeiner Nebenstelle besetzt ist.

▶ Gewünschte Verbindung auswählen ▶ **Rufnummer** der „Geteilten Leitung“ eingeben

- Park + Retrieve** Das Telefon ist an einer Telefonanlage angeschlossen, die diese Funktion unterstützt und die Rufnummer ist einer Gruppe zugeordnet.  
Mit dieser Funktionstaste wird ein Gespräch „geparkt“, um es innerhalb einer Gruppe, die eine gemeinsame Leitung nutzt, zu übergeben. Diese Funktionstaste wird an allen Nebenstellen der Gruppe konfiguriert. Die „Park + Retrieve“-Tasten an allen Nebenstellen leuchten, wenn ein Gespräch an einer Nebenstelle „geparkt“ wurde. Das Gespräch kann an jeder Nebenstelle durch Drücken der Taste übernommen werden.
- ▶ Gewünschte Verbindung auswählen ▶ **Parking Space** (Nummer) der gemeinsam benutzten Leitung eingeben
- Kurzwahl** Ordnet der Funktionstaste eine Rufnummer zu.
- ▶ Gewünschte Verbindung auswählen ▶ **Zielrufnummer** eingeben
- BLF** (Besetztlampenfeld) Das Telefon ist an einer Telefonanlage angeschlossen, die diese Funktion unterstützt und die Rufnummer ist einer Gruppe zugeordnet.  
Eine Funktionstaste, die als BLF konfiguriert ist, zeigt den Zustand einer gemeinsam benutzten Leitung an. Diese Funktionstaste wird an allen Nebenstellen der Gruppe konfiguriert. Die Tasten blinken an allen Nebenstellen, wenn ein Anruf eingeht, sie leuchten, wenn die Leitung an irgendeiner Nebenstelle besetzt ist.
- ▶ Gewünschte Verbindung auswählen ▶ **Zielrufnummer** eingeben
- Um eingehende Anrufe zu übernehmen: ▶ **Code für Rufübernahme** eingeben
- SIP URI** Ordnet der Funktionstaste eine SIP URI zu (Internet-Telefonnummer in SIP-Notation).
- ▶ SIP URI eingeben (z. B. sip:Susan.Brown@211.122.10.15)
- Anrufweiter-  
schaltung** Vorher eingerichtete Anrufweiserschaltung aktivieren (→ [S. 43](#)).
- ▶ **Verbindung** auswählen, für die die Anrufweiserschaltung eingerichtet ist
- DTMF** Ordnet der Funktionstaste eine Rufnummer zu, die mit DTMF (Deutsch: MFV=Mehrfrequenzwahlverfahren) gewählt wird. Dies wird z. B. für die Abfrage von Netzanrufbeantwortern über Ziffern-Codes, die Steuerung von Dialogsystemen (IVR) oder die Einwahl in eine Konferenz-Rufnummer via PIN-Eingabe verwendet.
- ▶ Rufnummer eingeben, die mit DTMF-Signalisierung gewählt werden soll
- Action URL** Ordnet der Funktionstaste eine Action URL zu. Über eine Action URL kann das Telefon mit einer Web-Server-Anwendung kommunizieren.
- ▶ URL in das Textfeld eingeben
- SIP Info** Ordnet der Funktionstaste einen SIP INFO-Aufruf an die Telefonanlage zu. Folgende Aufrufe können zugewiesen werden:
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Aufnahme</b>                  | Gesprächsmitschnitt starten/beenden               |
| <b>Immer umleiten</b>            | Alle Anrufe umleiten                              |
| <b>Umleitung bei Besetzt</b>     | Anrufe umleiten, wenn das Telefon besetzt ist     |
| <b>Umleitung bei Nichtmelden</b> | Anrufe umleiten, wenn sie nicht angenommen werden |
| <b>Tag/Nacht</b>                 | Tag-/Nachtschaltung ein-/ausschalten              |

**FAC** (Function Access Code) Die Taste sendet einen Code an die Telefonanlage oder den Provider, um eine Funktion/einen Dienst ein- oder auszuschalten.

Beispiel:

\*71 Anrufweitschaltung aktivieren

\*071 Anrufweitschaltung deaktivieren

- ▶ Im Feld **Angezeigter Name** geben Sie jeweils eine Beschreibung für die Funktionstaste ein. Dieser Name wird im Display neben der Funktionstaste angezeigt.

Für die Tastenbelegungen **Verbindung**, **BLF** und **FAC** können Sie die LED-Farbe auswählen.

- ▶ Neben **LED-Farbe** die gewünschte Farbe markieren

Die Auswahl **Standard** bedeutet für die Tastenbelegungen **Verbindung** und **BLF**:

gelb nicht bei Provider/Telefonanlage registriert oder Fehler

grün frei

rot stehend im Gespräch

rot blinkend eingehender Ruf

Einstellungen sichern: ▶ **Sichern**

---

## Systemeinstellungen

### Datum und Uhrzeit

Datum und Uhrzeit können entweder über einen Zeitserver oder manuell eingestellt werden.

- ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Datum und Uhrzeit**

- ▶ Aus der Liste **Systemzeit einstellen** auswählen, wie Datum und Uhrzeit eingestellt werden soll

#### Mit Zeitserver

- ▶ Eine der folgenden Optionen auswählen:

**Provisioning** Datum und Uhrzeit werden automatisch eingestellt. Der Zeitserver wird über Provisionierung festgelegt (z. B. an einer Telefonanlage).

**DHCP Option 42** Der Zeitserver wird über die DHCP-Option 42 ermittelt.

**Zeitserver** Datum und Uhrzeit werden automatisch über einen Zeitserver eingestellt, den Sie selbst festlegen.

- ▶ Im Feld **Zeitserver** Name oder IP-Adresse des gewünschten Servers eingeben

Die zuletzt vorgenommene Synchronisation mit dem Zeitserver wird angezeigt.

#### Manuell eingeben

- ▶ Aus der Liste **Systemzeit einstellen** die Option **Manuell** auswählen

**Zeit:** ▶ Zeit mit den Pfeilen einstellen

06 : 32

**Datum:** ▶  Kalender öffnen ▶ Datum auswählen

▼ ▲

## Weitere Einstellungen

- Zeitzone:** ▶ Zeitzone aus der Liste auswählen
- Sommerzeit:** ▶ **Uhr automatisch auf Sommerzeit umstellen: Ja/Nein** auswählen
- Zeitformat:** ▶ Zeitformat aus der Liste auswählen:  
12h (z. B. 6:00 AM) oder 24h (z. B. 18:00)
- Datumsfolge:** ▶ Datumsformat aus der Liste auswählen:  
**Tag Monat Jahr** (z. B. 17.04.2019) oder  
**Monat Tag Jahr** (z. B. 04.17.2019)
- Einstellungen sichern: ▶ **Sichern**



Zeit und Datum über das Display-Menü einstellen: → [S. 35](#)

---

## Einstellungen sichern und wiederherstellen

Daten des Telefons auf dem PC sichern und bei Bedarf wieder auf das Telefon spielen.

- ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Einstellungen sichern**

### Geräteeinstellungen auf dem PC sichern

Alle Einstellungen: Systemeinstellungen und persönliche Einstellungen (nur als Administrator möglich)

Personalisierte Einstellungen: z. B. Telefonbucheinträge, Klingeltöne, Display-Einstellungen, Funktionstasten-Belegung

- ▶ auf **Personalisierte Einstellungen speichern** klicken
- ▶ Speicherort am PC auswählen ▶ Datei speichern

### Geräteeinstellungen vom PC wiederherstellen

- ▶ auf **Durchsuchen** klicken ▶ aus dem Dateisystem die gespeicherte Sicherungsdatei auswählen ... die Datei wird angezeigt ▶ auf  klicken ... die Datei wird geladen, eine Meldung zeigt den Erfolg oder Misserfolg des Ladevorgangs an ▶ Meldung mit **OK** bestätigen

Nicht mehr benötigte Sicherungsdatei löschen: ▶ auf  klicken

---

## System neu starten

- ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Neustart und Zurücksetzen** ▶ auf **System neu starten** klicken ▶ Abfrage mit **Ja** bestätigen ... das Telefon wird neu gestartet, es ist vorübergehend nicht betriebsbereit

Ist der Vorgang abgeschlossen, wird der Anmeldebildschirm wieder angezeigt, das Telefon befindet sich im Ruhezustand.



Zurücksetzen ist nur als Administrator möglich.

---

## Status des Telefons

Das Menü **Status** enthält Informationen über den Zustand des Telefons.

---

### Gerät

Die Seite zeigt allgemeine Informationen über das Telefon, z. B. die IP-Adresse, den aktuellen Firmwarestand oder die Zeit- und Datumseinstellungen.

▶ **Status** ▶ **Gerät**

---

### Verbindungen

Die Seite zeigt Informationen zu den für das Telefon konfigurierten VoIP-Verbindungen.

▶ **Status** ▶ **Verbindungen** ... für jede Verbindung werden Name und Status angezeigt

<b>Status</b>	<b>Angemeldet</b>	VoIP-Verbindung verfügbar.
	<b>Nicht angemeldet</b>	Derzeit ist kein VoIP-Verbindung zugewiesen. Telefonieren ist nicht möglich.
		▶ Wenden Sie sich an den Administrator

Die **Standard-Sende-Verbindung** ist mit ✓ gekennzeichnet.



Standard-Sende-Verbindung ändern: → [S. 43](#)

---

### Speicherbelegung

Die Seite zeigt den belegten Speicherplatz des internen Speichers und wieviel Prozent noch frei sind. Im internen Speicher werden z. B. persönliche Klingeltondateien gespeichert.

▶ **Status** ▶ **Speicherbelegung**

# Anhang

---

## Kundenservice & Hilfe

Sie haben Fragen? Schnelle Hilfe erhalten Sie in dieser Bedienungsanleitung und unter [www.bintec-elmeg.com](http://www.bintec-elmeg.com). Bei weiterführenden Fragen zu Ihrem bintec elmeg Telefon steht Ihnen Ihr Fachhandelspartner gerne zur Verfügung.

---

## Herstellerhinweise

---

### Zulassung

Voice over IP Telefonie ist über die LAN-Schnittstelle (IEEE 802.3) möglich.

In Abhängigkeit von der Schnittstelle Ihres Telekommunikationsnetzes könnte ein zusätzliches Modem erforderlich sein.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Provider.

Dieses Gerät ist für den weltweiten Betrieb vorgesehen, außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (mit Ausnahme der Schweiz) in Abhängigkeit von nationalen Zulassungen.

Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt.

Hiermit erklärt die bintec elmeg GmbH, dass der Funkanlagentyp elmeg IP640 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[www.bintec-elmeg.com/zulassung](http://www.bintec-elmeg.com/zulassung)

In einigen Fällen kann diese Erklärung in den Dateien "International Declarations of Conformity" oder "European Declarations of Conformity" enthalten sein.

Bitte lesen Sie daher auch diese Dateien.

---

## Umwelt

---

### Entsorgung (AT, DE, LU)

Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen zu entsorgen.



Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.

Die sachgemäße Entsorgung und getrennte Sammlung von Altgeräten dienen der Vorbeugung von potenziellen Umwelt- und Gesundheitsschäden. Sie sind eine Voraussetzung für die Wiederverwendung und das Recycling gebrauchter Elektro- und Elektronikgeräte.

Ausführlichere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Kommune oder Ihrem Müllentsorgungsdienst.

---

### Entsorgung (CH)

#### Hinweis zur Entsorgung



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausabfall entsorgt werden, sondern muss einer Verkaufsstelle oder an einem Sammel- punkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden gemäss Verordnung über die Rückgabe, Rücknahme und Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte (VREG).

Die Werkstoffe sind gemäss ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwen- dung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze der Umwelt.

---

## Pflege

Wischen Sie das Gerät mit einem **feuchten** Tuch oder einem Antistatiktuch ab. Benutzen Sie keine Lösungsmittel und kein Mikrofasertuch.

Verwenden Sie **nie** ein trockenes Tuch: es besteht die Gefahr der statischen Aufladung.

In seltenen Fällen kann der Kontakt des Geräts mit chemischen Substanzen zu Veränderungen der Oberfläche führen. Aufgrund der Vielzahl am Markt verfügbarer Chemikalien konnten nicht alle Substanzen getestet werden.

Beeinträchtigungen von Hochglanzoberflächen können vorsichtig mit Display-Polituren von Mobiltelefonen beseitigt werden.

---

## Kontakt mit Flüssigkeit

Falls das Gerät mit Flüssigkeit in Kontakt gekommen ist:

- 1 **Das Gerät von der Stromversorgung trennen.**
- 2 Die Flüssigkeit aus dem Gerät abtropfen lassen.
- 3 Alle Teile trocken tupfen.
- 4 Das Gerät anschließend **mindestens 72 Stunden** mit der Tastatur nach unten an einem trockenen, warmen Ort lagern (**nicht**: Mikrowelle, Backofen o. Ä.).
- 5 **Das Gerät erst in trockenem Zustand wieder einschalten.**

Nach vollständigem Austrocknen ist in den meisten Fällen die Inbetriebnahme wieder möglich.



## Display-Symbole

Folgende Symbole werden abhängig von den Einstellungen und vom Betriebszustand Ihres Telefons angezeigt.

### Symbole der Statusleiste

Symbol	Bedeutung
	Keine VoIP-Verbindung
	USB-Gerät angeschlossen
	Tastensperre eingeschaltet
	Klingelton ausgeschaltet
	Headset über USB angeschlossen
	Sprachnachricht auf Anrufbeantworter

### Display-Symbole beim Signalisieren von ...

Symbol	Bedeutung
	Eingehender Anruf
	Verbindungsaufbau (abgehender Anruf)
	Verbindung hergestellt
	Kein Verbindungsaufbau möglich / Verbindung abgebrochen
	Konferenzschaltung

### Symbole der Funktionstasten

Symbol	Bedeutung
	Verbindung
	Kurzwahl, Park + Retrieve, BLF
	Anrufweiserschaltung, FAC, DTMF
	SIP URI
	SIP Info

**Weitere Display-Symbole**

Symbol	Bedeutung
	Aktion ausgeführt (grün)
	Aktion fehlgeschlagen (rot)
	Information
	Warnung
	(Sicherheits-)Abfrage
	Optionenmenü öffnen
	Eintrag suchen

# Index

- 
- A**
- Analoguhr, als Bildschirmschoner ..... 37
  - Angenommene Anrufe ..... 26
  - Anklopfen ..... 23
    - Anruf ablehnen ..... 21
    - Anruf annehmen ..... 21
    - ein-/ausschalten ..... 21
    - Einstellungen (Web-Konfigurator) ..... 43
  - Anonym anrufen ..... 18
  - Anruf
    - abweisen ..... 19
    - annehmen ..... 19
    - anonym ..... 18
    - ausgehend ..... 16
    - eingehend ..... 18
    - in Anrufliste ..... 26
    - Informationen ..... 26
    - sperrern ..... 44
    - während der Rufnummerneingabe ..... 16
    - weitergeben ..... 24
  - Anrufer
    - Bild im Display ..... 19
    - Namen im Display ..... 19
  - Anruferbild ..... 19
  - Anrufliste ..... 26
    - abgehende Anrufe ..... 26
    - alle Anrufe ..... 26
    - angenommene Anrufe ..... 26
    - Eintrag löschen ..... 27
    - entgangene Anrufe ..... 26
    - löschen ..... 27
    - öffnen ..... 26
    - Rufnummer in Telefonbuch übertragen ..... 27
    - Rufnummer wählen ..... 17, 26
  - Anrufschutz (DND) ..... 44
  - Anrufweitergabe ..... 24
  - Anrufweiserschaltung
    - deaktivieren ..... 25
    - einrichten (Display-Menü) ..... 24
    - einrichten (Web-Konfigurator) ..... 43
  - Anschluss
    - Erweiterungsmodul ..... 6
    - Headset ..... 6
    - LAN ..... 6
    - PC ..... 6
    - Steckernetzgerät ..... 6
    - Telefonhörer ..... 6
    - USB ..... 6
- B**
- Bild
    - laden ..... 46
    - löschen ..... 47
  - Bildschirmschoner
    - ein-/ausschalten (Display-Menü) ..... 37
    - einrichten ..... 37, 46
  - BLF (Busy Lamp Field) ..... 49
  - Buchstaben eingeben ..... 14
- 
- C**
- Customer Care ..... 53
- 
- D**
- Datum einstellen
    - Display-Menü ..... 35
  - Datumsformat ..... 35, 51
  - Digitaluhr, als Bildschirmschoner ..... 37
  - Display ..... 9
    - Helligkeit im Ruhezustand ..... 46
    - Menübaum ..... 56
    - Rufnummernanzeige ..... 19
    - zurückkehren in Ruhezustand ..... 14
  - Display-Beleuchtung
    - Helligkeit einstellen (Display-Menü) ..... 37
  - Display-Menü ..... 56
  - Display-Symbole ..... 57
  - DND (Do Not Disturb) siehe Nicht stören
  - DTMF über Funktionstaste einschalten ..... 49
- 
- E**
- Ende-Taste ..... 5
  - Entgangene Anrufe ..... 26
    - auf Ruhe-Display ..... 10
  - Ereignisliste ..... 11
  - Erweiterungsmodul ..... 48
  - Erweiterungsmodul, Anschluss ..... 6
- 
- F**
- Falscheingaben korrigieren ..... 14
  - Firmentelefonbuch ..... 33
    - Eintrag anzeigen ..... 34
    - Eintrag suchen ..... 33
    - öffnen ..... 33
  - Firmware-Version ..... 40, 52
  - Flüssigkeit ..... 55

Freisprechen .....	16
ein-/ausschalten .....	20
Lautstärke ändern .....	20
Freisprechtaste .....	5, 20
LED .....	5
Funktionstaste .....	17
BLF .....	49
DTMF .....	49
Farbe .....	11
Geteilte Leitung .....	48
Kurzwahl .....	49
Park + Retrieve .....	49
Verbindung .....	48
Funktionstasten .....	10

**G**

Gerät, Status .....	52
Gespräch	
beenden .....	20
einleiten .....	16
halten .....	21
Gesprächslautstärke .....	37
Geteilte Leitung	
Funktionstaste zuweisen .....	48, 49

**H**

Halten .....	21
Hauptmenü .....	13
Headset	
Lautstärke .....	37
Lautstärke ändern .....	20
telefonieren über .....	16
Headset-Anschluss .....	6
Headset-Taste .....	5
LED .....	5
Hilfe .....	53
Hintergrundbild .....	38
Hintergrundfarbe .....	38
Hörer	
Lautstärke .....	37

**I**

Informationen zum Telefon .....	40
IP-Adresse .....	40
automatisch beziehen .....	38
dynamisch .....	38
ermitteln über Display .....	41
ermitteln über Web-Konfigurator .....	52
statisch .....	38

**K**

Klingelton	
ein-/ausschalten .....	19
für anonyme Anrufe ausschalten .....	36
laden .....	45
Lautstärke für eingehende Anrufe .....	36
löschen .....	45
Melodie einstellen .....	36
Standard .....	45
Klingeltöne	
über Display-Menü einstellen .....	36
über Web-Konfigurator einstellen .....	45
Konferenz .....	23
Konferenztaste .....	5
Kontakt mit Flüssigkeit .....	55
Korrigieren von Falscheingaben .....	14
Kundenservice .....	53
Kurzwahl .....	49
Kurzwahltaste .....	17

**L**

LAN-Anschluss .....	6
Länderversion .....	40
Lautsprecher	
Lautstärke .....	37
Lautstärke ändern .....	20
Lautstärke für Klingelton .....	36
Lautstärketaste .....	4, 20
LED	
Freisprechtaste .....	5
Headset-Taste .....	5
Nachrichtentaste .....	5
Ruhetaste .....	5
Stummschalteteaste .....	5
LED-Farbe .....	50
Lieferzustand siehe Werkseinstellungen	

**M**

MAC-Adresse anzeigen .....	40
Makeln .....	23
Medizinische Geräte .....	8
Menü .....	13
Navigation .....	12, 13
öffnen .....	13
Menübaum	
Display .....	56
Web-Konfigurator .....	42
Mikrofon ausschalten .....	20
Mute siehe Stummschalten	

<b>N</b>	
Nachrichten-Center .....	5, 28
Nachrichtentaste .....	5, 28
LED .....	5
Neustart .....	39, 51
Nicht stören .....	19
<b>P</b>	
Park+Retreive	
Funktionstaste zuweisen .....	49
PC-Anschluss .....	6
Pflege des Geräts .....	55
<b>R</b>	
Rautetaste .....	4
Rückfrage .....	21
aus Telefonbuch einleiten .....	22
Rückfragetaste .....	5, 21
Rückruf	
einleiten .....	18
Rufnummer	
Anzeige im Display .....	19
aus Anrufliste in Telefonbuch übernehmen ..	27
Rufnummer wählen	
abbrechen .....	16
aus Anrufliste .....	17, 26
aus Firmentelefonbuch .....	34
aus Telefonbuch .....	17, 32
aus Wahlwiederholungsliste .....	17
über Funktionstaste .....	17
über Kurzwahltaste .....	17
über Tastatur .....	16
Rufnummernübermittlung .....	18
Ruhe-Display .....	9
Ruhetaste .....	5, 19
LED .....	5
Ruhezustand, zurückkehren in .....	14
<b>S</b>	
Sicherheitshinweise .....	8
Signalisierung, Symbole .....	57
Sommerzeit .....	51
Speicherbelegung .....	52
Sperrliste .....	44
Sprache einstellen	
für Web-Konfigurator .....	41
Sprache für Display-Anzeige	
einstellen (Display-Menü) .....	38
Sprache für Web-Konfigurator einstellen .....	41
Sprachnachricht .....	29
anhören .....	29
Standard-Klingelton .....	45
Standard-Sendeverbindung .....	16
ändern .....	43
anzeigen .....	52
Standard-Verbindung .....	10
Startseite .....	9
Status .....	52
Gerät .....	52
Speicherbelegung .....	52
Verbindungen .....	52
Statusleiste .....	10
Symbole .....	57
Steckernetzgerät .....	8
Steckernetzgerät, Anschluss .....	6
Stern Taste .....	4
Steuertaste .....	5, 12
Stummschalten .....	20
Stummschaltetaste .....	5
LED .....	5
SW-Version siehe Firmware-Version	
Symbole	
Signalisierung .....	57
Statusleiste .....	57
Systemeinstellungen	
Datum und Uhrzeit .....	50
sichern/wiederherstellen .....	51
<b>T</b>	
Taste	
Ende/Zurück .....	5
Freisprechen .....	5, 20
Headset .....	5
Konferenz .....	5
Lautstärke .....	4, 20
Nachrichten .....	28
Nachrichten-Center .....	5
Raute .....	4
Rückfrage .....	5, 21
Ruhe .....	5, 19
Stern .....	4
Steuertaste .....	5
Stummschalten .....	5
Tastensperre	
ein-/ausschalten .....	15
PIN .....	15
PIN ändern .....	41
Telefon	
Anschlüsse .....	6
neu starten .....	51
Tasten .....	4

Telefonbuch, lokal	
Eintrag ändern	32
Eintrag löschen	32
löschen	32
öffnen	30
Rufnummer aus Anrufliste übernehmen	27
Telefonbucheintrag	
ändern	32
im Firmentelefonbuch	33
löschen	32
Telefonbücher	30
Telefoneinstellungen	
im Web-Konfigurator	41
in Display-Menü	35
Telefonhörer	
Anschluss	6
Lautstärke ändern	20
Telefonieren	16
Telefon-PIN ändern	41
Text eingeben	14
Touch-Screen	4
<hr/>	
<b>U</b>	
Uhrzeit	10
Untermenü	13
USB-Anschluss	6
<hr/>	
<b>V</b>	
Verbindung	43
für Anruf auswählen	16
Status	52
VLAN (Virtual Local Area Network)	39
VoIP-Verbindung	16, 43

**W**

Wahlwiederholungsliste	26
Rufnummer wählen	17
Web-Konfigurator	
abmelden	41
aufrufen	41
Einstellungen	41
Menüstruktur (Benutzer)	42
Passwort ändern	41
Sprache auswählen	41
starten	41
Werkseinstellungen wiederherstellen	
über Display-Menü	39
über Gerätetaste	39

**Z**

Zeit einstellen	
Display-Menü	35
Zeitformat	35, 51
Zeitserver	35, 52
festlegen	50
Zeitzone festlegen	51
Ziffer löschen	16
Ziffern eingeben	14
Zulassung	53
Zurück-Taste	5