

# Gigaset

## Fusion



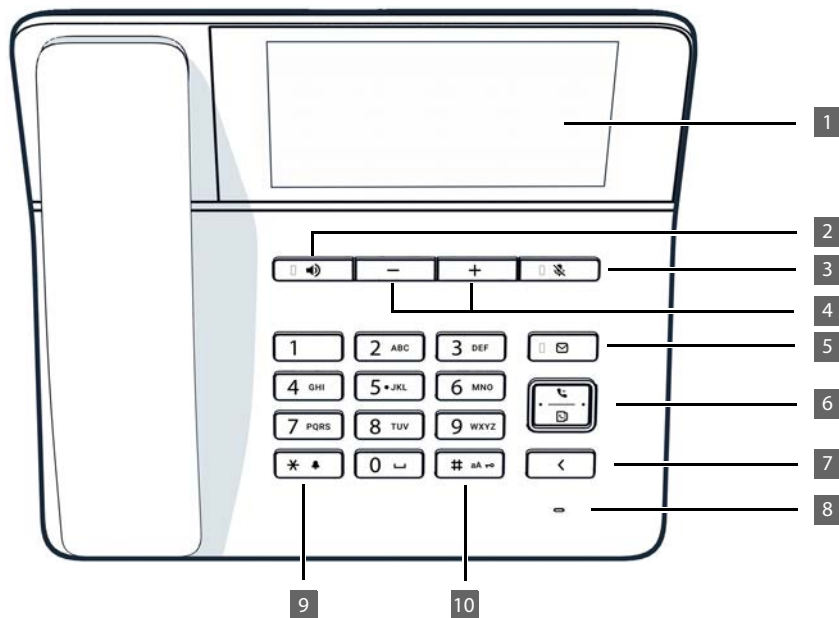
Aktuelle Informationen zur Ihrem Produkt: → [wiki.gigasetpro.com](https://wiki.gigasetpro.com)

# Inhalt

<b>Übersicht</b> .....	<b>4</b>
Tasten und Bedienelemente .....	4
Anschlüsse .....	5
Darstellung in der Bedienungsanleitung .....	6
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>9</b>
<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>10</b>
<b>Telefon bedienen</b> .....	<b>14</b>
Telefon kennen lernen .....	14
Telefonieren .....	29
Rufumleitungen .....	36
Anruflisten .....	40
Nachrichten-Center (MWI) .....	43
<b>Telefonbücher</b> .....	<b>46</b>
Kontakte am Telefon .....	46
Kontakte in der Web-Bedienoberfläche .....	48
Einstellungen für Telefonbücher .....	49
Weitere Telefonbücher einrichten .....	51
<b>Anrufbeantworter und IVR</b> .....	<b>56</b>
Anrufbeantworter .....	56
Interaktives Sprachmenü (IVR) .....	60
Ansagen .....	62
<b>Weitere Funktionen</b> .....	<b>63</b>
Türsprechstelle .....	63
DECT-Mobilteile .....	64
Bluetooth .....	67
Sperrlisten .....	70
Notrufnummern .....	71
Gigaset Smart Home .....	72
<b>Einstellungen</b> .....	<b>74</b>
Datum und Uhrzeit .....	74
Sprache .....	74
Display .....	75
Töne & Audio .....	77
Tasten und Widgets .....	79
Telefonie .....	80
System .....	84





<b>Erweiterte Einstellungen</b> .....	<b>87</b>
Telefonie .....	87
Audio .....	90
Provisionierung .....	92
VoIP-Profil .....	93
Netzwerk .....	93
<b>Statusinformationen und Diagnose</b> .....	<b>101</b>
Systeminformationen .....	101
Hilfsmittel zur Diagnose .....	102
Support .....	104
<b>Anhang</b> .....	<b>105</b>
Kundenservice & Hilfe .....	105
Herstellerhinweise .....	105
Technische Daten .....	108
Symbole .....	110
Menü-Übersicht .....	111
<b>Index</b> .....	<b>114</b>

# Übersicht



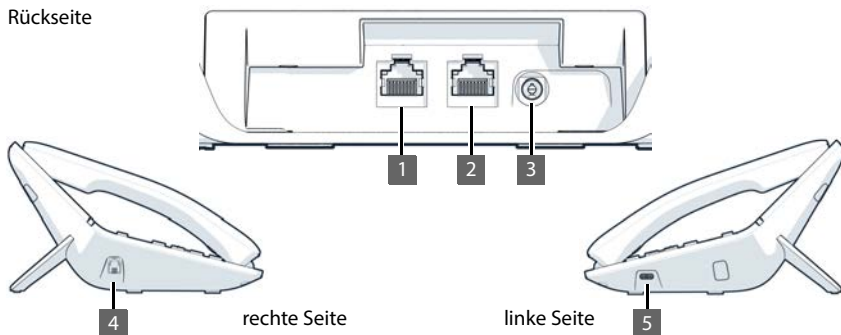
## Tasten und Bedienelemente






1	<b>Touch-Screen</b>	Display im Ruhezustand	→ S. 19
2	<b>Freisprechtaste</b>	Lautsprecher ein-/ausschalten Wählen einleiten	→ S. 33 → S. 29
		Leuchtet: Gespräch wird über Lautsprecher geführt (Freisprechen)	→ S. 33
3	<b>Stummschaltetaste</b>	Mikrofon aus-/einschalten (Mute) Leuchtet: Das Mikrofon ist stummgeschaltet	→ S. 32
4	<b>Lautstärketasten</b>	Abhängig von Betriebsstatus: Lautstärke von Lautsprecher, Hörer, Headset oder Klingelton regeln	→ S. 32
5	<b>Nachrichten-Center</b>	Anruf- und Nachrichtenlisten aufrufen Blinkt: Neue Nachricht im Nachrichten-Center	→ S. 43

6	<b>Steuertaste</b>	Durch Listen und Einträge blättern. Im Ruhezustand:	→ S. 20
		 Anruflisten öffnen	→ S. 40
		 Menü öffnen	→ S. 21
		 Liste von Telefonbüchern öffnen	→ S. 46
		 Seiten des Ruhe-Displays durchblättern	→ S. 19
7	<b>Home-/Zurück-Taste</b>	Funktion abbrechen; eine Menüebene zurück ( <b>kurz</b> drücken); zurück in Ruhezustand ( <b>lange</b> drücken)	→ S. 20
8	<b>Mikrofon</b>	Mikrofon der Freisprecheinrichtung	→ S. 33
9	<b>Stern Taste</b>	Sonderzeichen bei der Texteingabe anzeigen Klingelton ein-/ausschalten ( <b>lange</b> drücken)	→ S. 22 → S. 32
10	<b>Rautetaste</b>	Textmodus wechseln (Groß-/Kleinbuchstaben, Ziffern) Tastensperre ein-/ausschalten ( <b>lange</b> drücken)	→ S. 22 → S. 22

## Anschlüsse





Rückseite















- 1  LAN (PoE)
- 2  PC  
Über den PC-Anschluss kann ein PC statt an das lokale Netzwerk auch an das Telefon angeschlossen werden, das Telefon stellt die Netzverbindung her. Dies ist nicht möglich, wenn das Telefon über WLAN mit dem Netzwerk verbunden ist.
- 3  Steckernetzgerät, 12V/1,3A (→ S. 109)
- 4  Telefonhörer
- 5  USB-C

## Darstellung in der Bedienungsanleitung

### Symbole




	Warnungen, deren Nichtbeachtung zu Verletzungen von Personen oder Schäden an Geräten führen.
	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	 	Lautstärketasten
	Stummschaltetaste		Nachrichtentaste
	Home-/Zurück-Taste		Sternaste
	Rautetaste	 	Ziffern-/Buchstaben-Tasten
 / 	Steuertaste Rand/Mitte		

## Prozeduren Display-Menü

**Beispiel:** Display-Sprache einstellen





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

Schritt	Das müssen Sie tun
▶ 	Hauptmenü öffnen: Im Ruhezustand im Display auf das Symbol  tippen oder in die <b>Mitte</b> der Steuertaste  drücken.
▶  <b>Einstellungen</b>	Durch Wischen nach oben oder unten oder mit der Steuertaste zum Menüeintrag <b>Einstellungen</b> blättern. Auf den Eintrag tippen oder Steuertaste  drücken. Das Untermenü <b>Einstellungen</b> wird geöffnet.
▶  <b>Sprache</b>	Durch Wischen nach oben oder unten oder mit der Steuertaste zum Menüeintrag <b>Sprache</b> blättern. Auf den Eintrag tippen oder Steuertaste  drücken. Das Untermenü <b>Sprache</b> wird geöffnet.
▶  Sprache auswählen	Durch Wischen nach oben oder unten oder mit der Steuertaste zur gewünschten Sprache blättern. Auf den Eintrag tippen oder Steuertaste  drücken. Die ausgewählte Option wird mit ● gekennzeichnet.
▶ <b>Speichern</b>	Auf die Schaltfläche <b>Speichern</b> tippen.

## Prozeduren Web-Bedienoberfläche

Beispiel: 24-Stunden-Zeitformat aktivieren

- ▶  **Einstellungen** ▶  **System** ▶ **Datum & Uhrzeit** ▶ **24h-Zeitformat** ( = aktiviert) ▶ **Speichern**

Schritt	Das müssen Sie tun
▶	Web-Bedienoberfläche öffnen.
▶  <b>Einstellungen</b>	Unten im Navigationsbereich auf <b>Einstellungen</b> klicken. Das Einstellungsmenü wird im Navigationsbereich geöffnet.
▶  <b>System</b>	Im Einstellungsmenü auf <b>System</b> klicken. Das Untermenü <b>System</b> wird geöffnet.
▶ <b>Datum &amp; Uhrzeit</b>	Im Untermenü <b>System</b> auf <b>Datum &amp; Uhrzeit</b> klicken. Die Zeiteinstellungen werden angezeigt.
▶ <b>24h-Zeitformat</b>	Neben <b>24h-Zeitformat</b> auf den Schalter  klicken. Die Funktion wird aktiviert (  = aktiviert)
▶ <b>Speichern</b>	Auf die Schaltfläche <b>Speichern</b> klicken.



# 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 [gigaset.com/pro](http://gigaset.com/pro) in der Rubrik Support zur Verfügung. Damit helfen wir, Papier zu sparen, und bieten jederzeit schnellen Zugriff auf die gesamte und aktuelle Dokumentation.**

Das Gerät lässt sich während eines Stromausfalls nicht betreiben. Es kann auch **kein Notruf** abgesetzt werden.

### Reduzierung elektrischer Felder

Halten Sie beim Betrieb Ihres Telefons einen Abstand von 20 cm zu Ihrem Körper ein.

Mit Einhaltung dieses Abstandes wird ein unbedenklicher Betrieb garantiert, da die elektrischen Felder um ein vielfaches reduziert werden.



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



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



Verwenden Sie nur das auf den Geräten angegebene Steckernetzgerät.



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

## Datenschutzhinweis

Wenn das Gerät mit dem Router verbunden wird, nimmt es automatisch Kontakt zum Gigaset Support Server auf. Es sendet einmal täglich folgende gerätespezifischen Informationen:

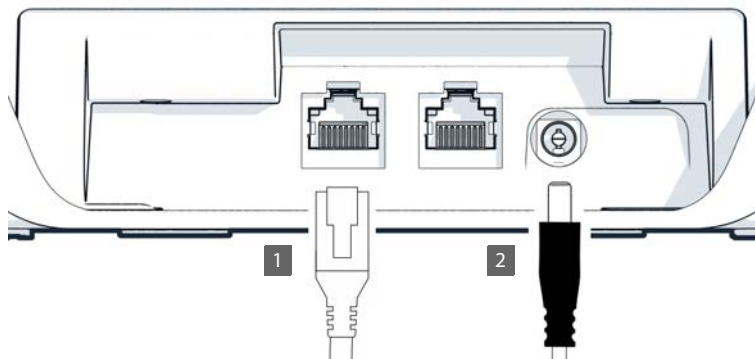
- Seriennummer / Sachnummer
- MAC-Adresse
- private IP-Adresse des Gigaset im LAN, seine Portnummern
- Gerätemame
- Sensor-Daten (wenn vorhanden)
- Software-Version




Auf dem Support Server erfolgt eine Verknüpfung mit den bereits vorhandenen gerätespezifischen Informationen:

- systembedingte/gerätespezifische Passwörter

# Inbetriebnahme

## Telefon anschließen



-  LAN-Anschluss am Gerät mit dem lokalen Netzwerk verbinden, z.B. über einen Router, Switch oder Hub.  
Alternativ können Sie das Gerät auch über WLAN an das lokale Netzwerk anschließen (→ S. 96)
-  Gerät mit dem Stromnetz verbinden.  
 Das Gigaset Fusion kann auch per PoE (Power over Ethernet) mit ausreichend Strom versorgt werden, wenn das Gerät an einen PoE-fähigen Ethernet-Switch (PoE-Klasse IEEE802.3af) angeschlossen ist. In diesem Fall müssen Sie das Gerät **nicht** mit dem Stromnetz verbinden.

## Einrichtungs-Assistent

Sobald das Telefon am Stromnetz angeschlossen ist oder wenn es auf Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, startet der Einrichtungs-Assistent. Er führt Sie Schritt für Schritt durch die Erstkonfiguration. In der Kopfzeile sehen Sie den Fortschritt. Sie können die Einstellungen später über das Menü oder in der Web-Bedienoberfläche ändern.

## Sprache einstellen

- ▶  Sprache auswählen (● = ausgewählt) ▶ Weiter


---

## Namen für das Telefon festlegen

- ▶  vorhandenen Text löschen ▶  gewünschten Namen eingeben
- ▶ Virtuelle Tastatur über das kleine Tastatursymbol unten rechts schließen

Standardmäßig können interne Rufnummern zwischen 10 und 35 vergeben werden.

Internen Rufnummernbereich ändern:

- ▶ Kontrollkästchen  neben **Anpassen des internen Rufnummernbereichs** markieren ▶  in den Feldern **von** und **bis** gewünschten Rufnummernbereich eingeben  
Gültige Werte: maximal 100 Rufnummern zwischen 0 und 9999, Voreinstellung: 10
- ▶ **Weiter**

---

## Netzwerk-Verbindung auswählen




Das Telefon kann über LAN oder WLAN mit dem Netzwerk verbunden werden.

### LAN-Konfiguration

- ▶ **LAN** auswählen ( = ausgewählt) ▶ **Weiter**

Standardmäßig wird die IP-Konfiguration des Telefons automatisch vorgenommen. Sie verbinden das Telefon mit dem Netzwerk (z.B. über einen Router), die IP-Adresse wird automatisch vergeben und die weiteren Netzwerkeinstellungen werden übernommen. Die IP-Adresse wird angezeigt

Wenn Sie für Ihr Netzwerk eine andere Konfiguration benötigen:

- ▶ **Manuelle Konfiguration** ▶ aus der Auswahlliste **IP-Adresstyp** den Eintrag **statisch** auswählen ▶  im Feld **IP-Adresse** die IP-Adresse für das Gigaset Fusion eingeben ▶  im Feld **Standard-Gateway** die IP-Adresse des Standard-Gateways im Netzwerk eingeben ▶  im Feld **Subnetzmaske** die Subnetzmaske des Netzwerks eingeben


Wenn die Verbindung zum Netzwerk über einen Proxy-Server hergestellt wird:

- ▶ **Proxy-Einstellungen** aktivieren ( = aktiviert) ▶  im Feld **Proxy-Server** IP-Adresse des Proxy-Servers eingeben ▶  im Feld **Proxy-Server-Port** die Portnummer des Proxy-Servers eintragen
- ▶ **Weiter**



Achten Sie bei manueller Konfiguration auf die korrekte, zu den Einstellungen Ihres Netzwerks passende Angaben. Bei falschen Angaben sind ggf. Gerät und Web-Bedienoberfläche nicht mehr erreichbar. In diesem Fall müssen Sie das Gerät mit einem Hardware-Reset auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

### WLAN-Konfiguration

- ▶ **WLAN** auswählen ( = ausgewählt) ▶ **Weiter** ... die WLAN in Reichweite werden angezeigt ▶ gewünschtes WLAN auswählen ▶ **Weiter** ▶  WLAN-Kennwort Ihres Netzwerks eingeben ▶ **Weiter** ... das Telefon wird mit dem WLAN verbunden

---

## Abschluss

Die festgelegten Einstellungen werden noch einmal angezeigt.

Assistent abschließen und VoIP-Verbindung später einrichten: ► **Abschluss**

VoIP-Verbindung jetzt einrichten:

► **VoIP-Verbindungs-Konfiguration** . . . der Verbindungs-Assistent wird gestartet

---

## Verbindungen einrichten

Damit Sie telefonieren können und auf dem Bildschirm Tasten und Widgets hinzufügen können, benötigen Sie mindestens ein VoIP-Konto (Verbindung) bei einem Anbieter für Internet-Telefonie. Diese kann über einen Provider oder eine Telefonanlage bereitgestellt werden. Zur Anmeldung erhalten Sie Zugangsdaten (Benutzer-Name, Anmelde-Name, Passwort usw.).

Jedem Telefoniegerät (schnurlos oder schnurgebunden) muss mindestens eine Verbindung zugewiesen werden. Geräte können unterschiedliche Verbindungen für eingehende und ausgehende Anrufe haben. Mehrere Geräte können dieselbe Verbindung benutzen (Rufgruppe).



Weiterführende Hinweise bezüglich der Einstellungen für bestimmte Provider oder Router (z. B. AVM FRITZ!Box) → [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com)

---

## Verbindung mit dem Assistenten einrichten

Zum Einrichten einer Verbindung verwenden Sie den Assistenten **VoIP-Verbindung**. Der Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch alle notwendigen Konfigurationsschritte.



Sie benötigen die Zugangsdaten eines IP-Telefonieanbieters (Provider), z. B. Benutzer-Name, Anmelde-Name, Passwort, usw.





## Automatische Konfiguration

Bei der automatischen Konfiguration wird ein Profil mit allen relevanten Einstellungen eines Providers oder einer Telefonanlage für die Konfiguration eines VoIP-Kontos vom Gigaset-Konfigurationsserver auf das Gerät geladen. Sie geben nur noch die Anmeldedaten ein.

### Im Display-Menü

► ► Assistenten ► VoIP-Verbindung ► **Provider-Profil Download** auswählen  
( = ausgewählt) ► **Weiter**




## In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Assistenten** ▶ **VoIP-Verbindung** ▶ **Automatische Konfiguration** auswählen  
( = ausgewählt) ▶ **Weiter**
- ▶ Land auswählen ▶ Provider auswählen ▶ **Weiter** ▶ Name für die Verbindung eingeben ▶ Anmeldeinformationen eingeben ▶ **Weiter** ▶ Nummerntyp auswählen (abhängig von den Daten, die Sie vom Provider erhalten haben)
  - Einfache Rufnummer:** ▶ Rufnummer eingeben
  - Mehrere Rufnummern:** ▶ Rufnummer eingeben ▶ **Hinzufügen** ▶ alle Rufnummern der Verbindung eingeben
  - Rufnummernblock:** ▶ erste und letzte Rufnummer des Rufnummernblocks der Verbindung eingeben
- ▶ **Abschluss**

## Manuelle Konfiguration

Gibt es für Ihren Provider/Ihre Telefonanlage kein Profil, verwenden Sie die manuelle Konfiguration. In diesem Fall müssen Sie ggf. die Konfigurationseinstellungen selbst ergänzen, nachdem der Assistent abgeschlossen ist. Detaillierte Informationen erhalten Sie von Ihrem Provider.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Assistenten** ▶  **VoIP-Verbindung** ▶ **Manuelle Einrichtung** auswählen  
( = ausgewählt) ▶ **Weiter**

## In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Assistenten** ▶ **VoIP-Verbindung** ▶ **Manuelle Konfiguration** auswählen  
( = ausgewählt) ▶ **Weiter**
- ▶ Name für die Verbindung eingeben ▶ Anmeldeinformationen eingeben ▶ Name des Registrierungs-Servers (Registrar) eingeben ▶ **Weiter** ▶ Nummerntyp auswählen ▶ eine oder mehrere Rufnummern oder Rufnummernblock eingeben ▶ **Abschluss**

Ggf. müssen Sie jetzt noch weitere Einstellungen für den Provider vornehmen.

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Verbindungen** ▶ neben der Verbindung auf  klicken ▶ fehlende Angaben unter **Erweiterte Einstellungen** ergänzen

## Assistent erfolgreich abgeschlossen

Die Verbindung wird eingerichtet und in die Liste der Verbindungen eingetragen. Das Telefon nimmt mit den angegebenen Anmeldeinformationen Verbindung zum Provider auf.

- Benutzerkonto bestätigt:                      Verbindungsstatus = **Angemeldet**
- Benutzerkonto nicht bestätigt:              Verbindungsstatus = **Nicht angemeldet**



Der Status wird automatisch aktualisiert, sobald die Verbindung korrekt registriert wurde. Der Vorgang kann einige Sekunden dauern.

# Telefon bedienen

## Telefon kennen lernen

### Display

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

Im Ruhezustand werden drei Display-Seiten angezeigt, die Sie selbst gestalten können.



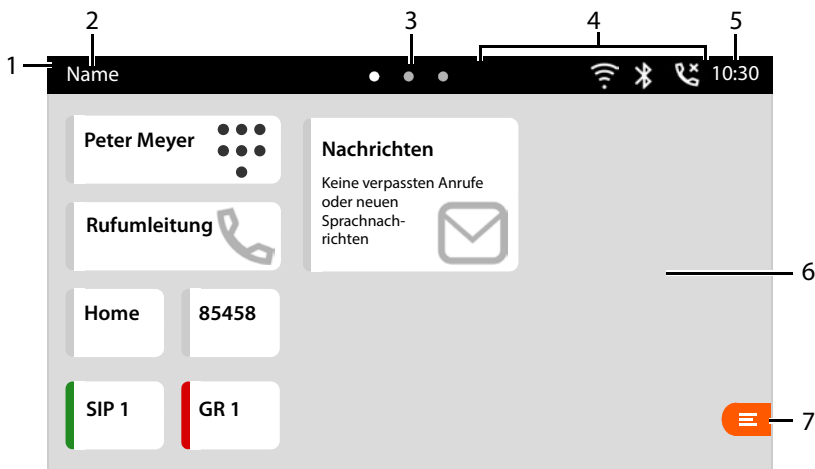
Bei einem aktiven Telefongespräch wird links eine weitere Seite eingefügt.

Zwischen den Seiten des Ruhe-Displays wechseln: ► nach rechts oder links wischen

Seiten des Ruhe-Displays aus beliebigen Bediensituationen öffnen:

► Home-Taste lange drücken

### Ruhe-Display (Beispiel)



- 1 Balken für den Schnellzugriff auf Funktionen (Anrufschutz (DND), ständige Rufumleitung, Bluetooth und Smart Home-Alarmer) → S. 19
- 2 Name des Telefons; wird bei der Inbetriebnahme mit dem Einrichtungsassistenten festgelegt. Namen ändern: → S. 80
- 3 Punkte symbolisieren die drei Seiten des Ruhe-Displays. Der helle Punkt markiert die aktuell ausgewählte Startseite.

- 4 Symbolleiste: Symbole zeigen aktuelle Einstellungen und den Betriebszustand des Telefons, z. B. WLAN aktiviert, Bluetooth aktiviert, verpasster Anruf, ... Symbole → S. 110
- 5 Uhrzeit. Datum und Uhrzeit einstellen → S. 74
- 6 Touchscreen, Platz für Funktionstasten und Widgets (→ S. 15), Hintergrund konfigurierbar
- 7 Display-Menü öffnen. Übersicht über die Menü-Funktionen → S. 111

## Ruhe-Display gestalten

Helligkeit und Hintergrundbild ändern: → S. 75

### Funktionstasten und Widgets

Gestalten Sie die Seiten des Ruhe-Displays nach Ihren Wünschen mit verschiedenen Funktionstasten und Widgets. Sie bieten schnellen Zugang zu häufig benutzten Funktionen und Rufnummern.

### Objekte anordnen

Beachten Sie bei der Anordnung der Tasten und Widgets auf dem Display die Größe der einzelnen Objekte. Ein Objekt kann nur angelegt werden, wenn an der gewünschten Position noch genug Platz ist. Planen Sie die Gestaltung Ihres Displays. Sind die Objekte positioniert, können sie nicht mehr verschoben werden. Sie können jedoch noch die Größe ändern

Mögliche Größen:

1x1 Für Funktionstasten. Da die Objekte sehr klein sind, wird der Name ggf. nicht vollständig angezeigt.

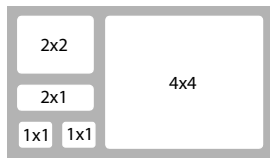
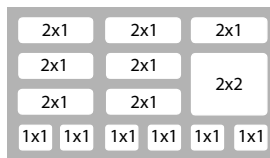
2x1 Für Funktionstasten. Neben dem Namen wird ein Symbol für die Tastenfunktion angezeigt.

2x2 Für Widgets. Die Größe von Widgets ist normalerweise passend für deren Inhalt voreingestellt.

2x4

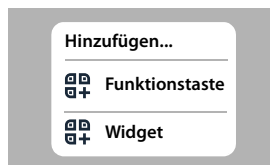
4x4 Die Größe der Objekte stellen Sie mit dem Parameter **Größe** ein. Es werden jeweils die möglichen Größen zur Auswahl angeboten.

Beispiele:



Auf dem Ruhe-Display Funktionstasten oder Widgets anordnen:

- ▶ Display an der Position, an der Sie eine Funktionstaste oder ein Widget ablegen wollen, mindestens drei Sekunden lang berühren und halten ... es wird ein Pop-up-Menü eingeblendet



### Funktionstasten einrichten

- ▶ **Funktionstaste** ▶ aus der Auswahlliste **Funktion** die gewünschte Funktion auswählen ▶ weitere Einstellungen für die Funktionstaste vornehmen ▶ **Speichern**

## Allgemeine Einstellungen für Funktionstasten

### Angezeigter Name

Beschreibung der Funktionstaste. Dieser Name wird im Display auf der Funktionstaste angezeigt.

### Provisionierung

Funktionstasten können automatisch über Provisionierung belegt werden.

**Nein** Die Taste manuell belegen. Sie ist gegen Überschreiben durch Provisionierung gesperrt.

**Ja** Die Taste kann durch Provisionierung belegt werden. Manuelle Einstellungen werden in diesem Fall überschrieben.

### LED-Farbe

Für die Funktionstasten **BLF-Taste**, **Leitung** und **FAC** können Sie die LED-Farbe wählen. Die LED wird auf der Funktionstaste mit einem farbigen Balken auf der linken Seite dargestellt.



## Einstellungen für Funktionstasten

### BLF-Taste

(Busy Lamp Field = Besetztlampenfeld)

Ordnet der Funktionstaste eine Nebenstelle/ein Telefoniegerät zu. Es werden alle konfigurierten Telefoniegeräte angeboten.

- ▶ aus der Liste **Gerät** die Nebenstelle auswählen
- ▶ **LED-Farbe** wählen

Die LED zeigt den Zustand der Nebenstelle. Zustände bei Einstellung **Standard** für die Option **LED-Farbe**:

Grün	Gerät ist im Ruhezustand / verfügbar.
Gelb	Es ist ein Fehler aufgetreten.
Rot blinkend	Eingehender Anruf.
Rot	Die Nebenstelle ist belegt.

### Schnellwahl

Ordnet der Funktionstaste eine Rufnummer zu.

- ▶ Verbindung auswählen, über die die Rufnummer gewählt werden soll ▶ Rufnummer eingeben



Ist die eingegebene Rufnummer in einem Kontakt vorhanden, übernimmt das System den Namen des Kontaktes als Anzeigename.

### Leitung

Ordnet der Funktionstaste eine bestimmte Verbindung (Leitung) zu. Über die Taste wird ein Anruf über diese Verbindung eingeleitet oder angenommen.

- ▶ Verbindung auswählen
- ▶ **LED-Farbe** wählen

Die LED zeigt bei Einstellung **Standard** folgende Zustände:

Grün	Die Leitung ist verfügbar.
Rot	Die Leitung ist belegt.



## Rufumleitung

Aktiviert eine vorher für die Verbindung eingerichtete Rufumleitung.

- ▶ **Verbindung** auswählen, für die die Rufumleitung eingerichtet ist

## FAC

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

- ▶ Codes für das Ein- und Ausschalten des Dienstes eingeben

Beispiel: \*71 Rufumleitung aktivieren, \*071 Rufumleitung deaktivieren

- ▶ **LED-Farbe** wählen

Die LED zeigt bei Einstellung **Standard** folgende Zustände:

Grün                      Der Service ist aktiviert.

Rot                         Der Service ist nicht aktiviert.

## DTMF

(Dual Tone Multifrequency = Mehrfrequenzwahlverfahren)

Ordnet der Funktionstaste eine Rufnummer zu, die mit DTMF 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

## Nächster Anruf Anonym

Ist die Funktion aktiviert, erfolgt der nächste Anruf anonym.

- ▶ **LED-Farbe** wählen

Die LED zeigt bei Einstellung **Standard** folgende Zustände:

Orange                    Die Funktion ist aktiviert.

Grau                      Die Funktion ist nicht aktiviert.

## 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)

## 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

## Anlagen Funktion

Ordnet der Funktionstaste eine Funktion der Telefonanlage zu.

- ▶ Aktion auswählen

## Widgets auf Display ablegen

- ▶ **Widget** ▶ aus der Auswahlliste **Widget** das gewünschte Widget auswählen ▶ **Speichern**

## Rufumleitungen

Zeigt die in der Web-Bedienoberfläche konfigurierten Rufumleitungs-Regeln.

Größe: 4x4

Aktionen: ▶ Rufumleitung aktivieren/deaktivieren (  = aktiviert)

## Anruflisten


Zeigt die Einträge der Anrufliste **Alle**.


Größe: 4x4

Aktionen:

Rufnummer wählen: ▶ auf Eintrag tippen

Anrufliste durchblättern: ▶ den Balken auf der rechten Seite der Liste nach oben/unten ziehen

Rufnummer im Telefonbuch speichern: ▶ auf  tippen ▶ **Nr. speichern** ... das lokale Telefonbuch wird geöffnet

Rufnummer blockieren: ▶ auf  tippen ▶ **Nr. blockieren** ... die Rufnummer wird in die Sperrliste eingetragen, Anrufe mit dieser Rufnummer werden nicht mehr durchgestellt

Eintrag löschen: ▶ auf  tippen ▶ **Löschen**

## Nachrichten

Zeigt die Anzahl von verpassten Anrufen und neuen Sprachnachrichten.

oder: **Keine verpassten Anrufe oder neuen Sprachnachrichten**

Größe: 2x2, 2x4

Aktion: ▶ auf das Widget tippen ... abhängig vom aktuellen Nachrichtenstatus werden die passenden Informationen angezeigt:

Neue Sprachnachricht: Die Seite Nachrichten mit einer Übersicht der Anrufbeantworter wird geöffnet. Einträge mit neuen Sprachnachrichten sind orange markiert. Lokale Anrufbeantworter öffnen dann eine Visuelle Voicemail Liste mit den Sprachnachrichten, die dann über den Lautsprecher angehört werden können. Netz-Anrufbeantworter wählen die konfigurierte Rufnummer und es ertönt dann das entsprechende Audio-Voicemail Menü des Anbieters.

Verpasster Anruf: Die Anrufliste **Verpasst** wird geöffnet.

## Kontakte

Zeigt den Namen des ausgewählten Telefonbuchs und die Anzahl der darin enthaltenen Kontakte. Es werden die Telefonbücher angeboten, die aktiv eingerichtet wurden.

Größe: 2x2

▶ Auswählen, welches Telefonbuch angezeigt werden soll

Aktion: ▶ auf das Widget tippen ... das ausgewählte Telefonbuch wird geöffnet

## Funktionstaste oder Widget bearbeiten oder löschen

▶ Objekt mindestens drei Sekunden lang berühren und halten ... es wird ein Pop-up-Menü eingeblendet

Objekt löschen: ▶ **Löschen** ▶ Abfrage mit **Ja** bestätigen

Objekt bearbeiten: ▶ **Bearbeiten** ▶ Einstellungen wie gewünscht ändern ▶ **Speichern**

## Schnellzugriff auf Funktionen

Schneller Zugriff auf wichtige Funktionen in jeder Bediensituation.

Schnellzugriff öffnen:

- ▶ Balken oben im Display berühren und nach unten ziehen




Schnellzugriff schließen:

- ▶ Balken berühren und nach oben ziehen



Auf folgende Funktionen haben Sie schnellen Zugriff:



- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Anrufschutz (DND)</b>  | Anrufschutz aktivieren/deaktivieren: ▶ <b>kurz</b> drücken<br>Wenn aktiviert, werden eingehende Anrufer nicht signalisiert. Im Display wird statt des Namens  angezeigt. |  |
| <b>Rufumleitung immer</b> | Es muss für das Telefon eine Rufumleitung des Typs <b>Immer</b> eingerichtet sein (→ S. 36).<br>Rufumleitung aktivieren/deaktivieren: ▶ <b>kurz</b> drücken<br>Einstellungen der Rufumleitung bearbeiten: ▶ <b>lange</b> drücken                          |  |
| <b>Bluetooth</b>          | Bluetooth-Funktion aktivieren/deaktivieren: ▶ <b>kurz</b> drücken<br>Menü <b>Einstellungen – Netzwerk – Bluetooth</b> öffnen: ▶ <b>lange</b> drücken<br>Wenn aktiviert, können Geräte über Bluetooth mit dem Gigaset Fusion verbunden werden (→ S. 67).   |  |
| <b>Info</b>               | Zeigt aktuelle Informationen des Systems, z. B. <b>Firmware-Aktualisierung verfügbar</b><br>Zur Meldung passendes Menü aufrufen: ▶ <b>lange</b> drücken   |  |
| <b>Smart Home</b>         | Wird nur angezeigt, wenn die Verbindung zu Smart Home eingerichtet ist (→ S. 72).<br>Alarm-Status des Smart Home Kontos umstellen ( <b>Zu Hause, Ausser Haus, Nacht, Individuell</b> ): ▶ <b>kurz</b> drücken   |  |

## 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



**kurz drücken**

Liste der verfügbaren Telefonbücher öffnen



**lange drücken**

### In Untermenüs und Listen und Auswahlfeldern

Funktion auswählen, bestätigen



Eine Zeile nach oben/unten navigieren



**kurz drücken**

Liste nach oben/unten durchblättern



**lange drücken**

### In Eingabefeldern

Schreibmarke zeichenweise nach links/rechts bewegen



**kurz drücken**

### Während eines Gesprächs

Telefonbuch öffnen



**kurz drücken**

Liste der verfügbaren Online-Telefonbücher öffnen




**lange drücken**

## Menüführung

Viele Funktionen des Telefons werden über ein Menü angeboten, das aus mehreren Ebenen besteht.



### Menü öffnen

▶ rechts unten im Display auf  tippen


oder: ▶ Steuer-Taste  drücken

Menüeintrag ▶ auf gewünschten Menüeintrag tippen

auswählen:

oder: ▶  Menüeintrag auswählen ▶ Steuer-Taste  drücken

Der aktuell ausgewählte Menüeintrag ist durch einen schwarzen Balken links markiert und orange unterstrichen.

Eine Menüebene ▶ links oben im Display auf  tippen

zurück:

oder: ▶ Home-Taste  kurz drücken

Menü verlassen: ▶ Home-Taste  lange drücken







### Menüzugang mit Passwort

Einige Funktionen des Menüs, z. B. die Netzwerkeinstellungen, können nur von der Benutzerrolle **Admin** durchgeführt werden. Das Telefon kennt folgende Benutzerrollen:

**User** hat auf einige Einstellungen und Systeminformationen nur begrenzten Zugriff.

**Admin** hat uneingeschränkten Zugriff auf alle Funktionen des Telefons.

Passwörter ändern:



▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Passwörter und PINs** ▶  **Administrator-Passwort / Benutzer-Passwort** ▶  aktuelles Passwort eingeben ▶ **OK** ▶  neues Passwort eingeben ▶ **Speichern**




Die Einstellungen gelten auch für den Zugang auf die Web-Bedienoberfläche.

## Tastensperre

Die Tastensperre verhindert das unbeabsichtigte Bedienen des Telefons.

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




Tastensperre ausschalten:

▶  **lange** drücken ▶ PIN der Tastensperre eingeben (Voreinstellung: 1234)



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.

Notrufnummer bei eingeschalteter Tastensperre wählen:

▶  **lange** drücken ▶ **Notruf** ... die Liste der im System hinterlegten Notrufnummern wird angezeigt ▶  Notrufnummer auswählen ▶  Hörer abheben

### PIN für die Tastensperre ändern

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Passwörter und PINs** ▶  **Tastensperren-PIN** ▶  aktuelle PIN eingeben ▶ **OK** ▶  neue PIN eingeben ▶ **Speichern**

## Texteingabe

Die Texteingabe erfolgt über eine im Display eingeblendete virtuelle Tastatur oder über die Tasten des Telefons.

### Virtuelle Tastatur

Die virtuelle Tastatur wird eingeblendet, wenn Sie auf ein Eingabefeld tippen.



Die virtuelle Tastatur ist aktiviert (Voreinstellung).

### Virtuelle Tastatur aktivieren/deaktivieren

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Display** ▶  **Virtuelle Tastatur** ▶ virtuelle Tastatur mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

Ist die virtuelle Tastatur deaktiviert, verwenden Sie die Tasten des Telefons zur Texteingabe.

## Text eingeben

- ▶ Auf Eingabefeld tippen ▶ Buchstaben, Ziffer oder Sonderzeichen eintippen

Position der Schreibmarke versetzen:



Zwischen Buchstaben- und Ziffern-/Sonderzeicheneingabe wechseln:



Bei der Eingabe von Buchstaben zwischen Klein- und Großschreibung wechseln (Shift):



Bei der Eingabe von Ziffern und Sonderzeichen zwischen zwei Seiten wechseln:



Text links der Schreibmarke löschen:



Eingabe in einem Textfeld beenden:



## Tastatur ausblenden

- ▶ auf Tastatur-Symbol rechts unten tippen

## Telefon-Tasten



Die virtuelle Tastatur ist deaktiviert.

Jeder Telefontaste zwischen **2** und **9** und der Taste **0** sind mehrere Buchstaben und Ziffern zugeordnet. Sobald eine Taste gedrückt wird, werden die möglichen Zeichen unter dem Textfeld angezeigt. Das ausgewählte Zeichen ist hervorgehoben.

- ▶ Auf Eingabefeld tippen ▶ Taste mehrmals **kurz** hintereinander drücken, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird

Position der Schreibmarke versetzen:



Zeichen vor der Schreibmarke löschen:



Ganzen Eintrag löschen:



Zwischen Klein-, Groß- und Ziffernschreibung wechseln:












Sonderzeichen eingeben:

- ▶ Stern-Taste **\*** drücken ▶ auf gewünschtes Zeichen tippen oder mit **↻** zum gewünschten Zeichen navigieren und mit **■** bestätigen

## Assistenten

Assistenten führen Schritt für Schritt durch die Konfiguration wichtiger Komponenten des Telefons. Folgende Assistenten stehen zur Verfügung:


	<b>DECT-Gerät</b>	DECT-Mobilteil am Telefon registrieren
	<b>DECT-Repeater</b>	DECT-Repeater zur Vergrößerung der Reichweite einrichten
	<b>SIP-Gerät</b>	SIP-Telefone oder andere SIP-Geräte anmelden und einrichten
	<b>VoIP-Verbindung</b>	Telefonie-Verbindungen einrichten
	<b>WLAN</b>	Verbindung zu einem versteckten WLAN-Netzwerk einrichten
	<b>Rufgruppe</b>	Rufgruppen einrichten
	<b>Rufumleitungsregel</b>	Rufumleitungsregeln definieren
	<b>Anrufbeantworter</b>	Anrufbeantworter einrichten
	<b>IVR</b>	IVR (Interactive Voice Response), Sprachdialogsystem einrichten

### Im Display-Menü

▶  ▶  **Assistenten** ▶  Assistent auswählen


Es stehen die folgenden Assistenten zur Verfügung: **SIP-Telefon**, **DECT**, **Rufgruppe** (im Menü **Geräte & Gruppen**) und **VoIP-Verbindungen**

### In der Web-Bedienoberfläche

▶ Web-Bedienoberfläche öffnen ▶ unten in der Navigationsleiste auf  klicken ▶ **Assistenten** ▶ Assistent auswählen

Der Assistent führt durch die notwendigen Schritte.

<b>Weiter</b>	zum nächsten Schritt
<b>Zurück</b>	zum letzten Schritt zurück, ohne die Einstellungen zu übernehmen
<b>Abbrechen</b>	Assistent abbrechen
<b>Abschluss</b>	Assistent abschließen, Einstellungen übernehmen

 Bei entsprechenden Konfigurationstätigkeiten werden Assistenten automatisch geöffnet.



## Web-Bedienoberfläche benutzen

Die Web-Bedienoberfläche bietet Zugang zu Anruflisten, Telefonbüchern, Nachrichten und Einstellungen des Telefons über einen Web-Browser an Ihrem PC oder Tablet.



Das Telefon ist mit dem lokalen Netzwerk verbunden.

## Web-Bedienoberfläche starten

- ▶ Internet-Browser am PC/Tablet öffnen
- ▶ **gigaset-config** in das Adressfeld des Browsers eingeben ... die Anmelde-Seite wird angezeigt

Wenn es in Ihrem Netzwerk mehrere verfügbaren Gigaset-IP-Telefone gibt, werden alle angezeigt ▶ Gerät auswählen ... die Anmelde-Seite wird angezeigt

oder

- ▶ IP-Adresse des Telefons (ohne führende Nullen) in das Adressfeld des Browsers eingeben ... die Anmelde-Seite wird angezeigt

## IP-Adresse des Telefons ermitteln

Die IP-Adresse wird nach erfolgreicher Anmeldung im Einrichtungs-Assistenten angezeigt.

IP-Adresse im Display des Telefons anzeigen:

- ⌘ ▶ Service ▶ Info ... die IP-Adresse wird angezeigt

## Sprache ändern

Die aktuell eingestellte Sprache wird auf der Anmelde-Seite und allen weiteren Seiten der Web-Bedienoberfläche rechts oben in der Kopfzeile neben dem Symbol angezeigt.

- ▶ auf das Symbol klicken ▶ Sprache auswählen ... die ausgewählte Sprache wird geladen

---

## Anmelden

- ▶ Benutzerkennung (Profil) auswählen ▶ Passwort eingeben (Voreinstellung: admin) ▶ **Anmelden** ... die Web-Bedienoberfläche wird gestartet, die Seite **Übersicht** wird angezeigt

Benutzerrollen:

**Admin** hat uneingeschränkten Zugriff auf alle Funktionen der Web-Bedienoberfläche.

**User** hat auf einige Einstellungen und Systeminformationen nur begrenzten Zugriff.

### Erstmalig anmelden

Sie werden aufgefordert, ein Passwort festzulegen.

- ▶ Geben Sie im Feld **Neues Passwort** ein neues Passwort ein und wiederholen Sie es im Feld **Passwort wiederholen**.

Das Passwort muss Folgendes enthalten:

- mindestens einen Kleinbuchstaben
- mindestens einen Großbuchstaben
- mindestens eine Ziffer
- mindestens 8 Zeichen, maximal 16 Zeichen
- mindestens ein Sonderzeichen (a-z, A-Z, 0-9, & +\_#\*"-/\= % \$ ~ ^, ? ! : | ( ) < > [ ] { } )

---


## Abmelden

- ▶ Rechts oben in der Kopfzeile auf das Symbol  klicken ▶ **Abmelden** ... die Anmelde-Seite wird wieder angezeigt


---

## Profil anpassen


Im Profil wird das Passwort festgelegt und die PIN für die Tastensperre. Für die Benutzerrollen **Admin** und **User** gibt es unterschiedliche Profile.

- ▶ Rechts oben in der Kopfzeile auf das Symbol  klicken ▶ **Profil**

### Passwort für Web-Bedienoberfläche ändern

- ▶ Rechts oben in der Kopfzeile auf das Symbol  klicken ▶ **Profil** ▶ **Passwort ändern** ▶ aktuelles Passwort eingeben ▶ neues Passwort eingeben ▶ neues Passwort wiederholen ▶ **Speichern**

### PIN für die Tastensperre ändern

- ▶ Rechts oben in der Kopfzeile auf das Symbol  klicken ▶ **Profil** ▶ **PIN für Tastensperre ändern** ▶ aktuelle PIN eingeben ▶ neue PIN eingeben ▶ neue PIN wiederholen ▶ **Speichern**

---

## Übersichtsseite (Dashboard) der Web-Bedienoberfläche

Nach dem Start der Web-Bedienoberfläche wird die Übersichtsseite angezeigt. Sie enthält verschiedene grafische Elemente (Widgets) mit Informationen über den Betriebszustand von Komponenten des Telefons und bietet schnellen Zugang zu wichtigen Funktionen und Einstellungen.

Übersichtsseite aus beliebigen Bediensituationen der Web-Bedienoberfläche öffnen:

▶ in der Kopfzeile auf das Gigaset-Logo klicken

oder: ▶  Home ▶  Übersicht

---

### Informationen zum System

<b>Systemstatus</b>	▶ Link zur Seite <b>Systemstatus</b>
<b>Neue verpasste Anrufe</b>	Anzahl neuer verpasster Anrufe ▶ Link in die Anrufliste <b>Verpasst</b>
<b>Neue Sprachnachrichten</b>	Anzahl neuer Sprachnachrichten ▶ Link zur Seite <b>Sprachnachrichten</b>
<b>Geräte</b>	Anzahl der am Telefon registrierten Geräte ▶ Link zur Seite <b>Telefoniegeräte</b>
<b>VoIP-Verbindungen</b>	Anzahl der registrierten Verbindungen ▶ Link zur Seite <b>Verbindungen</b>
<b>Firmware Version</b>	Version der aktuell installierten Firmware ▶ Link zur Seite <b>Aktualisieren &amp; Wiederherstellen</b>
<b>Betriebszeit</b>	Zeit seit dem letzten Systemstart (Tage, Stunden, Minuten) ▶ Link zur Seite <b>Systemstatus</b>




---


### Anrufen






Anruf über das Tastenfeld einleiten.

## Anrufliste

Liste der zuletzt eingegangenen, ausgegangenen und verpassten Anrufe mit Name (wenn bekannt) oder Rufnummer, Datum und Uhrzeit und Symbol für die Anrufart.

 verpasste Anrufe       angenommene Anrufe       abgehende Anrufe

Bei **neuen** verpassten Anrufen ist das Symbol rot eingefärbt .

- Anrufliste **Alle** öffnen:      ▶ auf **Anrufliste** klicken
- Anrufer zurückrufen:      ▶ auf Eintrag klicken  
 oder: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Direkter Anruf**
- Rückruf über andere Verbindung:      ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Verbindung** ▶ Verbindung auswählen
- Rufnummer in Telefonbuch speichern:      ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Nr. speichern** ▶ lokales oder zentrales Telefonbuch auswählen ... es wird ein Formular zum Erstellen eines neuen Telefonbucheintrags geöffnet
- Rufnummer blockieren:      ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Nr. blockieren** ... die Rufnummer wird in die Sperrliste eingetragen, Anrufe mit dieser Rufnummer werden nicht mehr durchgestellt
- Eintrag löschen:      ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Löschen**


## Smart Home

Zeigt die derzeit aktiven Smart Home Alarmer, wenn Smart Home eingerichtet ist. Welche Alarmer angezeigt werden, ist abhängig vom eingestellten Alarm-Modus.

- Alarm-Modus umschalten:      ▶ gewünschten Alarm-Modus aus der Auswahlliste wählen (**Ausser Haus / Individuell / Zu Hause / Nacht**)
- Smart Home einrichten:      ▶ auf **Smart Home** in der Kopfzeile klicken ... die Seite **Einstellungen – Smart Home – Benutzerkonto** wird geöffnet


## Rufumleitungs-Regeln

Zeigt die derzeit konfigurieren Rufumleitungs-Regeln.

- Rufumleitung aktivieren/deaktivieren:      ▶ auf den Schalter neben dem Eintrag klicken ( = aktiviert)
- Rufumleitung einrichten:      ▶ auf **Rufumleitungs-Regeln** in der Kopfzeile klicken ... die Seite **Einstellungen – Rufumleitungen** wird geöffnet

## Hardware-Reset

Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn die Web-Bedienoberfläche nicht mehr zugänglich ist (z.B. durch eine Fehlkonfiguration):

- ▶ Steckernetzgerät abziehen ▶ **Steuertaste Mitte**  drücken und gedrückt halten ▶ Steckernetzgerät wieder einstecken ... das Gerät wird neu gestartet, alle Einstellungen werden auf den Lieferzustand zurückgesetzt

## Telefonieren



Das Telefon ist über Kabel oder WLAN mit dem lokalen Netzwerk verbunden.  
Mindestens eine VoIP-Verbindung ist eingerichtet und dem Telefon zugewiesen.

## Anrufen

### Am Telefon

▶ Rufnummer eingeben ▶ Hörer abheben

oder: ▶ Hörer abheben ▶ Rufnummer eingeben ▶ **Wählen**

Für Auslandsgespräche + vorwählen: ▶ Taste **lange** drücken

Über Freisprecheinrichtung telefonieren:

▶ Rufnummer eingeben ▶ Freisprech-Taste drücken

oder: ▶ Rufnummer eingeben ▶ **Wählen**

Über Headset telefonieren:

▶ Rufnummer eingeben ▶ **Headset**



Umschalten zwischen Hörer, Freisprechen und Headset ist auch jederzeit während eines Gesprächs möglich.

Im Folgenden steht das Symbol immer auch für Freisprech- oder Headset-Betrieb.

Falsch eingegebene Ziffer bei der Nummerneingabe löschen: ▶

Wählen abbrechen: ▶ **Abbrechen**

Der Anruf wird standardmäßig über die Verbindung eingeleitet, die dem Gerät für abgehende Gespräche zugewiesen ist. Für den Anruf eine andere Verbindung oder ein anderes Telefoniegerät verwenden:

▶ Rufnummer eingeben ▶ **Verbindung** ▶ Verbindung oder Telefoniegerät auswählen ... der Anruf wird über die Freisprecheinrichtung eingeleitet ▶ ggf. Hörer abheben

### In der Web-Bedienoberfläche

▶ **Home** ▶ auf der Seite **Übersicht** Rufnummer über das Tastenfeld eingeben ▶ auf klicken ... der Anruf wird am Telefon über die Lautsprecheinrichtung eingeleitet

Ziffer im Eingabefeld löschen: ▶

Gespräch über den Hörer führen: ▶ Hörer abheben

Gespräch beenden: ▶ auf klicken



Es kann zu einer Zeit nur ein Gespräch verwaltet werden. Gespräche mit mehreren Teilnehmern (Rückfragen, Makeln, Konferenz, ...) verwalten Sie über das Display des Telefons.



## Aus dem Telefonbuch wählen

### Am Telefon

- ▶ Hörer abheben ▶ **Kontakte** ... das lokale Telefonbuch wird geöffnet ▶ Eintrag auswählen ▶ auf Rufnummer tippen

oder

- Lokales Telefonbuch: ▶ kurz drücken ▶ Eintrag auswählen ▶ Hörer abheben
- Zentrales Telefonbuch: ▶ lange drücken ▶ **Zentrale Kontakte** ▶ Eintrag auswählen ▶ Hörer abheben

Gibt es mehrere Rufnummern, wird die erste gewählt.

oder

- ▶ ▶ **Kontakte** ▶ Telefonbuch auswählen ▶ Eintrag auswählen ▶ Hörer abheben

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ Home ▶ **Kontakte** ▶ **Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte** ▶ Eintrag auswählen

Eine Rufnummer: ▶ auf die Rufnummer klicken

Mehrere Rufnummern: ▶ auf **Bitte auswählen** klicken ▶ Rufnummer auswählen

... der Anruf wird über die Freisprecheinrichtung des Telefons eingeleitet ▶ ggf. Hörer abheben

## Aus einer Anrufliste wählen

Es gibt Anruflisten für abgehende, angenommene oder verpasste Anrufe.

### Am Telefon

- ▶ Hörer abheben ▶ **Anrufliste** ... die Anrufliste **Alle Anrufe** wird geöffnet ▶ ggf. auf andere Anrufliste tippen ▶ Eintrag auswählen ▶ auf Rufnummer tippen

oder: ▶ Anruflisten öffnen ▶ Liste auswählen ▶ Eintrag auswählen ▶ Hörer abheben

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ Home ▶ auf der Seite **Übersicht** im Widget **Anrufliste** auf gewünschten Eintrag klicken ... der Anruf wird über die Freisprecheinrichtung des Telefons eingeleitet ▶ ggf. Hörer abheben

## Mit Funktionstaste wählen

Rufnummern über eine Funktionstaste mit einem Tastendruck wählen.



Die Funktionstaste ist auf dem Ruhe-Display eingerichtet und ist mit der gewünschten Rufnummer belegt.

- ▶ Auf die Funktionstaste tippen

## Anonym anrufen

Ist die Funktion aktiviert, wird Ihre Rufnummer beim angerufenen Teilnehmer nicht angezeigt.



Wenn der Provider diese Funktion unterstützt, gilt das auch für externe Anrufe.

### Im Display-Menü

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Telefonie** ▶ **Rufeinstellungen** ... unter Rufnummerunterdrückung werden die eingerichteten Telefoniegeräte aufgelistet ▶ Rufnummernunterdrückung für jedes Gerät mit Schalter aktivieren-/deaktivieren ( = aktiviert)

## Anruf annehmen

Ein ankommender Anruf wird durch Klingeln, eine Anzeige im Display und Blinken der Freisprechtaste 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.

Anruf annehmen:

- ▶ Hörer abheben

oder: ▶ **Annehmen** ... der Anruf wird über die Freisprecheinrichtung angenommen

Klingelton ausschalten:

- ▶ **Ruf aus**

Anruf ablehnen:

- ▶ **Abweisen**



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 unerwünschten Anrufen

### Klingelton aus-/einschalten

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

Klingelton ein-/ausschalten: ▶ Sterntaste  **lange** drücken

Statt des Klingeltons einen Aufmerksamkeitsston (Beep) einschalten:

▶ Sterntaste  **lange** drücken ▶ **Beep-Ton verwenden**

Klingelton ausgeschaltet: im Display erscheint das Symbol 

Klingelton aus- und Aufmerksamkeitsston eingeschaltet: im Display erscheint das Symbol 

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

Eingehende Anrufe werden nicht signalisiert.




▶ Schnellzugriff öffnen: Balken oben im Display berühren und nach unten ziehen ▶ auf **Anrufschutz (DND)** tippen ... die Funktion wird aktiviert/deaktiviert

Ist die Funktion aktiviert, wird im Display statt des Namens  angezeigt.

### Ruhe vor anonymen Anrufen

Wenn aktiviert, klingelt das Mobilteil bei Anrufen ohne Rufnummernübermittlung nicht.


In der Web-Bedienoberfläche


▶  Home ▶  Kontakte ▶ **Sperlisten** ▶ **Anonyme Anrufe blockieren** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

## Während eines Gesprächs

### Lautstärke ändern


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


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

Leiser: 

### Stummschalten (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 **Auflegen**

## Telefonieren mit mehreren Teilnehmern

### Anklopfen annehmen/abweisen



Die Telefonanlage oder der Provider unterstützt diese Funktion und die Funktion ist am Telefon aktiviert.

Während eines Gesprächs geht ein weiterer Anruf ein. Der Anruf wird im Display und durch einen Anklopfton signalisiert.

Anruf annehmen:

- ▶ **Annehmen** ... die Verbindung zum anklopfenden Teilnehmer wird hergestellt. Der erste Teilnehmer wird gehalten und hört eine Wartemelodie.

Anruf ablehnen: ▶ **Abweisen**

Gespräch beenden, gehaltenes wieder aufnehmen: ▶ Auflegen-Taste  drücken.



### Anklopfen zulassen/verhindern

Ist die Funktion aktiviert, wird ein eingehender Anruf während eines Gesprächs durch einen Anklopfton signalisiert.

Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶  **Rufeinstellungen** ... unter **Anklopfen** werden die eingerichteten Telefoniegeräte aufgelistet ▶ Anklopfen für jedes Gerät mit Schalter aktivieren-/deaktivieren (  = aktiviert)

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Erweiterte Einstellungen** ▶ **Anklopfen** ... Im Bereich **Anklopfen** werden die registrierten Telefoniegeräte aufgelistet ▶ Anklopfen mit Kontrollfeld aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

Ton für Anklopfen festlegen (nur für das eigene Gerät):


- ▶ Aus der Auswahlliste **Anklopfon** gewünschten Ton auswählen


<b>Aus</b>	Es gibt keinen Anklopfon. Ein anklopfender Anruf wird nur im Display angezeigt.
<b>Einmaliger Beep</b>	Anklopfen wird durch einen Piepton im Hörer signalisiert.
<b>Beep (alle 4 Sek.)</b>	Sie können einen von verschiedenen Tonabständen wählen.

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

### Zwei gleichzeitig eingehende Anrufe

Gehen zwei Anrufe gleichzeitig ein, werden beide im Display angezeigt. Ein Anruf erscheint groß im Display, für den zweiten wird links oben ein Element mit Rufnummer oder Name eingeblendet.

Ersten Anruf annehmen: ▶  Hörer abheben

Anderen Anruf annehmen: ▶ auf das Element des zweiten Anrufs tippen ▶  Hörer abheben

Der nicht angenommene Anruf wird wie ein anklopfender Anruf behandelt.

### Rückfragen

Sie befinden sich in einem Gespräch und möchten einen anderen Teilnehmer anrufen.

- ▶ **Halten** ... das aktuelle Gespräch wird gehalten, im Display wird links oben ein Element mit Rufnummer oder Name eingeblendet, der Teilnehmer hört eine Wartemelodie
- ▶ Rückfragegespräch über das Tastenfeld, aus dem Telefonbuch, der Anrufliste oder mit einer Funktionstaste einleiten ... der zweite Teilnehmer wird angerufen ▶ Gespräch führen und beenden ... die Verbindung zum ersten Teilnehmer wird wieder aktiviert

---


## 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 ... der erste Anruf wird gehalten

Zwischen den Teilnehmern wechseln: ▶ auf den gehaltenen Anruf tippen ▶ **Fortsetzen**

Makeln beenden: ▶ **Auflegen** ... der aktive Anruf wird beendet, der gehaltene aktiviert

oder: ▶  Hörer auflegen ... die beiden anderen Teilnehmer werden miteinander verbunden.

oder: Der **aktive** Teilnehmer beendet das Gespräch ... die Verbindung zum gehaltenen Teilnehmer wird wieder aktiviert

oder: Der **gehaltene** Teilnehmer beendet das Gespräch ... die Verbindung zum aktiven Teilnehmer bleibt aktiv

---

## Konferenz

Mit mehreren Teilnehmern gleichzeitig sprechen. Sie befinden sich in einem Gespräch, ein weiterer Teilnehmer wird gehalten.

- ▶ auf den gehaltenen Anruf tippen ▶ **Konferenz** ... alle Teilnehmer werden miteinander verbunden

Weiteren Teilnehmer dazunehmen: ▶ **Hinzufügen** ... beide Teilnehmer werden gehalten ▶ weiteren Teilnehmer anrufen ... sobald der Anruf angenommen wird, wird der Teilnehmer der Konferenz zugeschaltet

Teilnehmer entfernen: ▶ auf **X** tippen

Konferenz beenden: ▶ **Auflegen**

---

## Anruf übergeben

Anruf während eines Gesprächs an einen anderen externen Teilnehmer übergeben.

Sie befinden sich in einem Gespräch.

- ▶ **Blind Transfer** ▶ Anruf zu einem weiteren Teilnehmer über das Tastenfeld, aus dem Telefonbuch, der Anrufliste oder mit einer Funktionstaste einleiten ... sobald der Anruf angenommen wird, wird das Gespräch übergeben



Es wird immer nur der aktive Teilnehmer übergeben. Wird gerade ein Gespräch gehalten, wird dieses nach Übergabe zum aktiven Gespräch.

## Anrufer miteinander verbinden

Sie befinden sich in einem Gespräch, ein weiterer Teilnehmer wird gehalten. Sie wollen die beiden Teilnehmer miteinander verbinden.

- ▶ Auf das gehaltene Gespräch tippen ▶ **Vermitteln** ... die beiden Teilnehmer werden verbunden, Ihre Verbindung wird beendet

## Rufumleitungen

Eingehende Anrufe werden an einen anderen Anschluss oder einen Anrufbeantworter weitergeleitet. Sie können Rufumleitungen einrichten für Geräte, Verbindungen und Rufgruppen.

Zusätzlich können Sie übergeordnete Rufumleitungs-Regeln einrichten, die für mehrere Geräte und Verbindungen gelten, z. B. dass alle für eine Leitung eingehenden Anrufe ab 18.00 Uhr an einen Anrufbeantworter weitergeleitet werden.



Soll die Rufumleitung an einen Anrufbeantworter erfolgen, muss dieser vorher in der Web-Bedienoberfläche eingerichtet werden.

Wenn Sie für die Rufumleitung eine individuelle Ansage benötigen, müssen Sie diese vorher aufnehmen. Ansonsten wird eine Standard-Ansage verwendet.





Rufumleitungen können für Geräte, Rufgruppen oder für Verbindungen eingerichtet werden. Eine Rufumleitung für eine Verbindung gilt für alle Geräte, denen diese Verbindung als eingehende Verbindung zugewiesen ist.

Es gibt folgende Rufumleitungen:

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Immer           | Anrufe werden sofort umgeleitet.   |
| Bei Besetzt     | Anrufe werden umgeleitet, wenn der Anschluss besetzt ist.                        |
| Bei Nichtmelden | Anrufe werden umgeleitet, wenn nach einer definierten Zeitspanne niemand abhebt. |

## Rufumleitungen einrichten


### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Rufumleitungen** ▶ neben einem Gerät, einer Verbindung oder einer Rufgruppe auf  klicken ▶ gewünschte Weiterschaltung (**Immer / Bei Besetzt / Bei Nichtmelden**) mit Schalter aktivieren ( = aktiviert) ... in der Liste **Ziel** werden passende Umleitungsziele angeboten ▶ Ziel auswählen (**Rufnummer / DECT-Mobilteil / Gruppe / Fusion-Basis**) ▶ Nummer abhängig vom ausgewählten Ziel eingeben oder aus der Liste auswählen

**Bei Nichtmelden:** Der Anruf wird an die angegebene Rufnummer weitergeleitet, wenn er nicht innerhalb der in **Verzögerung** eingegebenen Zeitspanne angenommen wird.

- ▶ Zeitspanne aus der Auswahlliste **Verzögerung** auswählen

Rufumleitung für Verbindungen und Rufgruppen im Display-Menü des Telefons anzeigen:

- ▶ Funktion mit dem Schalter neben **Anzeigen** aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ... die Rufumleitung wird unter **Einstellungen ▶ Telefonie ▶ Rufumleitung** aufgelistet

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

## Rufumleitung aktivieren/deaktivieren und bearbeiten


### Im Display-Menü







Die Rufumleitung ist in der Web-Bedienoberfläche eingerichtet. Für Rufumleitungen für Verbindungen und Rufgruppen ist die Option **Umleitung wird auf dem Telefon angezeigt** für das Gerät aktiviert.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶  **Rufumleitung**

oder

- ▶ Schnellzugriff öffnen ▶ **Rufumleitung immer** berühren und halten
- ▶ Gerät auswählen ... die Rufumleitungen (**Immer / Bei Besetzt / Bei Nichtmelden**) werden angezeigt ▶ gewünschte Anrufweiterschaltung mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ ggf. **Ziel** und/oder zugehörige Nummer ändern ▶ **Speichern**

### In der Web-Bedienoberfläche



- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Rufumleitungen** ▶ neben einem Gerät, einer Verbindung oder einer Rufgruppe auf  klicken ▶ gewünschte Anrufweiterschaltung (**Immer / Bei Besetzt / Bei Nichtmelden**) mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ ggf. **Ziel** und/oder zugehörige Nummer ändern ▶ **Speichern**

## Rufumleitungs-Regeln einrichten

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Rufumleitungs-Regeln können Sie für mehrere Geräte, Verbindungen und Rufgruppen einrichten. Ist eine Rufumleitungs-Regel aktiv, wird ein eingehender Anruf sofort gemäß der Regel behandelt und nicht mehr an betroffene Endgeräte weitergeleitet.

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Rufumleitungen** ▶ **Rufumleitungs-Regeln** ... die eingerichteten Regeln werden aufgelistet ▶ **Regel hinzufügen** ... der Assistent zum Einrichten von Rufumleitungsregeln wird gestartet

oder: ▶  **Assistenten** ▶ **Rufumleitungsregel**

- ▶ Namen für die Regel eingeben ▶ Aktivierungs-Modus auswählen
  - Zeitgesteuert** Die Rufumleitung wird automatisch zu festgelegten Zeiten ein- und ausgeschaltet
  - Manuell** Die Rufumleitung wird bei Bedarf manuell ein- und ausgeschaltet

Bei Modus **Zeitgesteuert**: ▶ Zeitplan einrichten

- ▶ **Tage hinzufügen** ▶ Tag auswählen ▶ Zeitraum mit dem Zeitstrahl festlegen ▶ ggf. auf den ausgewählten Zeitraum klicken und Start- und Ende-Zeit genau festlegen ▶ ggf. weitere Tage hinzufügen ▶ **Weiter**
- ▶ Geräte, Gruppen und Verbindungen (Rufnummern), für die diese Regel gelten soll, aus der Liste **Verfügbare Geräte und Rufnummern** nach oben in die Liste **Aktive Geräte und Rufnummern** ziehen ▶ **Weiter**
- ▶ Modus und Ziel für die Rufumleitung festlegen
  - Ansage & Rufnummer** Der Anrufer hört eine Ansage und wird dann an eine Rufnummer weitergeleitet.
    - ▶ gewünschte Ansage aus der Liste wählen
    - ▶ Name/interne Rufnummer eines Telefoniegerätes, einer Rufgruppe oder eines Anrufbeantworters auswählen oder **Externe Rufnummer** eingeben
  - Ansage** Der Anrufer hört eine Ansage, danach wird die Verbindung beendet.
    - ▶ gewünschte Ansage aus der Liste wählen
  - Nummer** Der Anruf wird an eine andere interne oder externe Rufnummer weitergeleitet.
    - ▶ Name/interne Rufnummer eines Telefoniegerätes, einer Rufgruppe oder eines Anrufbeantworters auswählen oder **Externe Rufnummer** eingeben
- ▶ **Weiter** ... die Einstellungen werden noch einmal angezeigt ▶ **Abschluss**

## Rufumleitungs-Regeln aktivieren/deaktivieren

### Im Display-Menü



Die Rufumleitungs-Regel ist in der Web-Bedienoberfläche eingerichtet.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Telefonie** ▶ **Rufumleitung** ... die eingerichteten Rufumleitungs-Regeln werden angezeigt ▶ gewünschte Regel mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

Details der Regel anschauen: ▶ auf den Eintrag tippen

- oder: ▶ Rufumleitungs-Regeln als Widget auf das Display legen ▶ gewünschte Regel mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Telefonie** ▶ **Rufumleitungen** ▶ **Rufumleitungs-Regeln** ... die eingerichteten Regeln werden angezeigt ▶ Rufumleitungs-Regel mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

## Nicht verwendete Rufnummern umleiten

Sind für die konfigurierten Verbindungen noch Rufnummern vorhanden, die derzeit keinem Telefoniegerät zugewiesen sind, können Sie Anrufe an diese Rufnummer auf eine bestimmte Nebenstelle umleiten, z.B. an einen Anrufbeantworter oder an die Rezeption oder das Sekretariat.

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Telefonie** ▶ **Rufumleitungen** ▶ **Nicht verwendete Nummern** ▶ Abwurfplatz auswählen

**Ansage** Der Anrufer hört eine Ansage.

- ▶ gewünschte Ansage aus der Liste auswählen

**Anrufbeantworter** Der Anruf wird an einen lokalen Anrufbeantworter weitergeleitet.

- ▶ Anrufbeantworter aus der Liste auswählen



**Interne Rufnummer** Der Anruf wird an eine interne Rufnummer weitergeleitet.

- ▶ Nebenstelle aus der Liste auswählen

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

## Anruflisten

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

<b>Alle Anrufe</b>	Alle ausgehenden, angenommenen und entgangenen Anrufe
<b>Angenommene Anrufe</b>	Anrufe, die entgegengenommen wurden
<b>Verpasste Anrufe</b>	Anrufe, die nicht entgegengenommen (verpasst) wurden Gibt es verpasste Anrufe, die noch nicht gesichtet wurden, blinkt die Nachrichtentaste  . In der Symbolleiste wird das Symbol  angezeigt.
<b>Abgehende Anrufe</b>	Zuletzt gewählten Nummern (Wahlwiederholungsliste)

Ist die Anrufliste voll, überschreibt ein neuer Eintrag den ältesten.


Die Anruflisten stehen am Telefon und in der Web-Bedienoberfläche zur Verfügung.

## Anrufliste öffnen



### Im Display-Menü

▶  Steuertaste oben drücken ... es werden die Anrufe aller Listen (**Alle**) angezeigt

oder: ▶  ▶  **Nachrichten** ▶  **Anrufliste**



oder: ▶ Nachrichten-Taste  drücken ... gibt es nicht gesichtete verpasste Anrufe wird die Liste **Verpasst** angezeigt, sonst **Alle**

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Home** ▶  **Übersicht** ▶ aus dem Auswahllisten unter **Anrufliste** das Endgerät auswählen, dessen Anrufliste angezeigt werden soll ... die Anrufe des ausgewählten Endgeräts werden mit Namen oder Rufnummer und Zeit des Anrufs aufgelistet

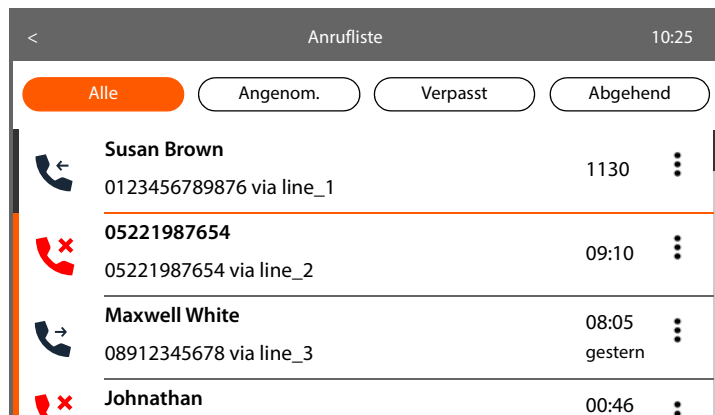
Detailansicht aller Anruflisten öffnen: ▶ auf **Anrufliste** klicken

oder: ▶  **Home** ▶  **Nachrichten** ▶ **Anrufliste**

oder: ▶  **Home** ▶  **Übersicht** ▶ unter **Systemstatus** auf **Neue verpasste Anrufe** klicken ... gibt es nicht gesichtete verpasste Anrufe wird die Liste **Verpasst** angezeigt, sonst **Alle**






## Anruflisten (Beispiel: im Display)






- ▶ Gewünschte Liste im Kopfteil auswählen (**Alle**, **Angenom.**, **Verpasst**, **Abgehend**)


## Informationen über die Anrufe

- Symbol für die Anrufart:
  -  verpasste Anrufe
  -  angenommene Anrufe
  -  abgehende Anrufe
- Name des Anrufers, wenn die Rufnummer im Telefonbuch gespeichert ist
- Rufnummer des Anrufers oder des Angerufenen
- Verbindung über die der Anruf geführt wurde
- Uhrzeit und Datum des Anrufs

## Anrufer zurückrufen / Anruf wiederholen

### Im Display-Menü

- ▶  Anrufliste öffnen ▶ ggf. auf gewünschte Liste tippen ▶  Eintrag auswählen ▶  Hörer abheben ... die Rufnummer wird gewählt


Anruf über Freisprecheinrichtung führen: ▶ Freisprechtaste  drücken  
oder: ▶ auf Eintrag tippen

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ Anrufliste öffnen ▶ ggf. gewünschte Liste auswählen ▶ auf Eintrag klicken ... der Anruf wird über die Freisprecheinrichtung des Telefons eingeleitet

Anruf über den Hörer führen: ▶  Hörer abheben





## Für den Anruf eine andere Verbindung verwenden

- ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Verbindung** ... die Rufnummer wird über die ausgewählte Verbindung gewählt


## Rufnummer in Telefonbuch übernehmen

### Im Display-Menü

Rufnummer als neuen Kontakt oder in bestehenden Kontakt in das lokale Telefonbuch übernehmen.

- ▶  Anrufliste öffnen ▶  Liste auswählen ▶  Eintrag auswählen ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Nr. speichern** ... das lokale Telefonbuch wird geöffnet

Neuen Telefonbucheintrag erstellen:


- ▶ **Neu** ... ein Formular für einen Telefonbucheintrag wird geöffnet, die Rufnummer wird als Name und als Rufnummer mit dem Typ **Büro** übernommen ▶  Telefonbucheintrag vervollständigen ▶ **Speichern**

Rufnummer zu bestehendem Telefonbucheintrag hinzufügen:

- ▶  Telefonbucheintrag auswählen ... die Rufnummer aus der Anrufliste wird dem Eintrag hinzugefügt ▶ ggf. Nummerntyp auswählen ▶ **Speichern**

### In der Web-Bedienoberfläche

Rufnummer als neuen Kontakt in das lokale oder zentrale Telefonbuch übernehmen.

- ▶ Anrufliste öffnen ▶ ggf. gewünschte Liste auswählen ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Nr. speichern** ▶ **Lokale Kontakte** oder **Zentrale Kontakte** auswählen ▶ Eintrag erstellen ▶ **Speichern**


## Rufnummer blockieren

Rufnummern von unerwünschten Anrufern blockieren. Blockierte Rufnummern werden in die Sperrliste übernommen und zukünftig nicht mehr signalisiert.

### Im Display-Menü

- ▶  Anrufliste öffnen ▶  Liste auswählen ▶  Eintrag auswählen ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Nr. blockieren** ▶ **Blockieren** ... die Rufnummer wird in die Sperrliste übernommen

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ Anrufliste öffnen ▶ ggf. gewünschte Liste auswählen ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Nr. blockieren** ▶ mit **Ok** bestätigen ... die Rufnummer wird in die Sperrliste übernommen







Die Sperrliste bearbeiten Sie mit dem Web-Konfigurator.

## Einträge löschen




### Im Display-Menü

Einen Eintrag oder ganze Liste löschen.

Einen Eintrag löschen:


- ▶  Anrufliste öffnen ▶  Liste auswählen ▶  Eintrag auswählen ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Löschen** ▶ mit **Ja** bestätigen

Alle Einträge der aktuell ausgewählten Liste löschen:

- ▶  Anrufliste öffnen ▶  Liste auswählen ▶ neben irgendeinem Eintrag auf  tippen ▶ **Liste löschen** ▶ mit **Ja** bestätigen


### In der Web-Bedienoberfläche


Einen Eintrag löschen.

- ▶ Anrufliste öffnen ▶ ggf. gewünschte Liste auswählen ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Löschen** ▶ mit **Ok** bestätigen

## Nachrichten-Center (MWI)


Das Telefon ermöglicht durch einen einfachen Tastendruck schnellen Zugang zu verpassten Anrufen und neuen Sprachnachrichten (MWI = Message Waiting Indicator).


Gibt es neue Nachrichten, blinkt die Nachrichtentaste . Als neue Nachricht gilt ein entgangener Anruf, wenn er nach dem letzten Öffnen der Anrufliste **Verpasst** eingegangen ist, und eine Sprachnachricht, solange sie nicht angehört wurde.

-  Der Nachrichtentaste können am Gigaset Fusion alle Anrufbeantworter zugeordnet sein, an den anderen Telefoniegeräten (Mobilteile und SIP-Telefone) nur ein Anrufbeantworter. Die Zuordnung erfolgt in der Web-Bedienoberfläche bei den Geräteeinstellungen.

Symbole in der Symbolleiste zeigen den Eingang neuer Anrufe oder Sprachnachrichten an.

Neuer verpasster Anruf: 


Neue Sprachnachricht: 

-  Neben den Symbolen wird die jeweilige Anzahl von verpassten Anrufen oder neuen Sprachnachrichten angezeigt, wenn dies in der Web-Bedienoberfläche in den erweiterten Telefonieeinstellungen aktiviert ist.

## Nachrichten anzeigen

### Am Telefon

Die Nachrichtentaste blinkt. Ist das Widget **Nachrichten** auf dem Ruhe-Display abgelegt, wird es rot eingefärbt.

▶ Nachrichtentaste  drücken

oder: ▶ auf das Widget tippen

Verpasster Anruf vorhanden:

Die Anrufliste **Verpasst** wird geöffnet.

Neue Sprachnachricht vorhanden:

Die Nachrichten-Seite wird geöffnet. Anrufbeantworter mit neuen Sprachnachrichten sind rot eingefärbt.

Lokaler Anrufbeantworter: die Liste der Sprachnachrichten wird angezeigt.

▶ Auf  tippen ... die Nachricht wird über den Lautsprecher des Telefons abgespielt

Netz-Anrufbeantworter: die konfigurierte Rufnummer wird gewählt. Das interaktive Sprachmenü des Anbieters führt durch die zum Anhören der Nachricht notwendigen Schritte.

### In der Web-Bedienoberfläche

Auf der Übersichtsseite wird unter **Systemstatus** die Anzahl neuer verpasster Anrufe und neuer Sprachnachrichten orange eingefärbt.



▶  Home ▶  Übersicht

Verpasste Anrufe: ▶ unter **Systemstatus** auf **Neue verpasste Anrufe** klicken ... es wird die Liste **Verpasst** angezeigt

Neue Sprachnachrichten: ▶ unter **Systemstatus** auf **Neue Sprachnachrichten** klicken ... es wird die Liste **Sprachnachrichten** angezeigt

### Nachrichtenlisten über Menü öffnen

#### Im Display-Menü

▶  ▶  Nachrichten ... es gibt für die Anruflisten und jeden konfigurierten Anruf einen Eintrag

#### In der Web-Bedienoberfläche




▶  Home ▶  Nachrichten ▶ Anrufliste / Sprachnachrichten

## Anzahl verpasster Anrufe und Sprachnachrichten anzeigen

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Festlegen, ob im Display neben den Symbolen für verpasste Anrufe und neue Sprachnachrichten die jeweilige Anzahl angezeigt werden soll.

### In der Web-Bedienoberfläche


- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Erweiterte Einstellungen** ▶ **Anzeige für Anzahl verpasster Anrufe/neue Sprachnachrichten** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren (  = aktiviert) ▶ **Speichern**

## Telefonbücher

Das Telefon stellt verschiedene Telefonbücher zur Verfügung. Die Telefonbücher sind sowohl über das Display des Telefons als auch über die Web-Bedienoberfläche zugänglich.

Lokales Telefonbuch	Individuell für das Gigaset Fusion gültiges Telefonbuch. Angeschlossene Mobilteile haben ihr eigenes lokales Telefonbuch. Sie sind von den Einstellungen nicht betroffen.
Zentrales Telefonbuch	Gemeinsames Telefonbuch, das am Desktop-Telefon und an HX-Mobilteilen zur Verfügung steht. Es kann an allen Geräten bearbeitet werden.
Weitere Telefonbücher	Telefonbücher, die über ein Netzwerk zur Verfügung gestellt werden, z. B. ein Firmentelefonbuch oder ein öffentliches Telefonbuch aus dem Internet. Diese Telefonbücher müssen in der Web-Bedienoberfläche eingerichtet und freigeschaltet werden (Benutzerrolle <b>Admin</b> ).



Das lokale Telefonbuch ist das Standard-Telefonbuch. Das heißt, es ist das Telefonbuch, das mit der Steuertaste  geöffnet und in das Einträge aus Anruflisten mit der Funktion **Nr. speichern** übertragen werden.

Die vollständige Auswahl der konfigurierten Telefonbücher anzeigen:

- ▶ Steuertaste  **lange** drücken

Sie können die Zuordnung von Telefonbüchern zur Steuertaste auf folgender Seite ändern: **Einstellungen – Gerät – Tasten & Widgets**

## Kontakte am Telefon

### Telefonbuch öffnen

Lokales Telefonbuch: ▶  Steuertaste unten drücken


Lokales oder zentrales Telefonbuch:



- ▶  ▶  **Kontakte** ▶  **Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte**



Die Einträge sind standardmäßig alphabetisch nach Nachnamen sortiert. Sie können die Sortierreihenfolge im Menü **Einstellungen** ändern.

### Kontakt suchen

- ▶  zum gewünschten Kontakt blättern



oder: ▶ auf  tippen ▶  Anfangsbuchstaben des Vor- oder Nachnamens eingeben ... sobald Einträge gefunden werden, die zur Eingabe passen, werden sie angezeigt ▶ gewünschten Kontakt auswählen

## Neuen Kontakt erstellen

Ein Eintrag enthält den Namen und/oder Nachnamen und bis zu sechs Rufnummern.  
Zusätzlich im lokalen Telefonbuch: Firmennamen und E-Mail-Adresse

- ▶  Telefonbuch öffnen ▶ **Neu** ▶  **Name** und **Nachname** eingeben
- ▶ Nummerentyp auswählen (**Büro, Mobil, Privat**) ▶  Rufnummer eingeben

Weitere Rufnummer eingeben:



- ▶ **Nummer hinzufügen** ... es wird ein zusätzliches Eingabefeld für eine Rufnummer eingefügt ▶ Nummerentyp auswählen ▶  Rufnummer eingeben
- ▶ optional für das lokale Telefonbuch:  Eingabefelder **Firma** und **E-Mail** ausfüllen
- ▶ **Speichern**





Sie müssen mindestens eine Rufnummer eingeben.

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



## Kontaktdaten bearbeiten

- ▶  Telefonbuch öffnen ▶  Kontakt auswählen ▶ **Bearbeiten** ... der Eintrag wird geöffnet ▶ gewünschte Änderungen vornehmen ▶ **Speichern**

## Kontakt vom lokalen ins zentrale Telefonbuch kopieren

- ▶  Telefonbuch öffnen ▶  Kontakt auswählen ▶ **In Zentrale Kontakte kopieren** ▶ **Kopieren** ... der Telefonbucheintrag wird in das zentrale Telefonbuch kopiert, Angaben für **Firma** und **E-Mail** werden ggf. ignoriert

## Kontakt löschen

- ▶  Telefonbuch öffnen ▶  Kontakt auswählen ▶ **Kontakt löschen** ▶ **Löschen**

## Kontakte in der Web-Bedienoberfläche

### Telefonbuch öffnen

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte



Die Einträge sind standardmäßig alphabetisch nach Nachnamen sortiert. Sie können die Sortierreihenfolge unter **Einstellungen ▶ Kontakte** ändern.

Die ersten 10 Kontakte werden in einer Tabelle angezeigt. Gibt es mehr Kontakte werden weitere Seiten erstellt.

Telefonbuch durchblättern:

- ▶ Mit dem Scrollelement unten rechts zwischen den Seiten wechseln < 1 2 >



Anzahl der auf einer Seite angezeigten Kontakte ändern:

- ▶ Mit dem Auswahlelement unten links gewünschte Anzahl der Einträge auswählen

### Neuen Kontakt erstellen

Ein Eintrag enthält: Vorname und/oder Nachname und maximal sechs Rufnummern.

Zusätzlich im lokalen Telefonbuch: Firmennamen und E-Mail-Adresse

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte ▶ **Hinzufügen**
- ▶ **Vorname und Nachname** eingeben
- ▶ Nummerentyp auswählen (**Privat / Mobil / Büro**) ▶ Rufnummer eingeben

Weitere Rufnummer eingeben:



- ▶ **Nummer hinzufügen** ... es wird ein zusätzliches Eingabefeld für eine Rufnummer eingefügt ▶ Nummerentyp auswählen ▶ Rufnummer eingeben
- ▶ optional für das lokale Telefonbuch: Eingabefelder **Firma** und **E-Mail** ausfüllen
- ▶ **Speichern**



Sie müssen mindestens eine Rufnummer eingeben.

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




### Kontaktdaten bearbeiten

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Bearbeiten** ▶ gewünschte Änderungen vornehmen ▶ **Speichern**






## Kontakt kopieren

Kontakte zwischen lokalem und zentralem Telefonbuch kopieren und Kontakte aus beiden Telefonbüchern zu den Notrufnummern hinzufügen:

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ Kopieren ▶ Ziel auswählen ... der Kontakt wird kopiert

## Kontakt herunterladen




Kontakte im XML-Format herunterladen und auf einem Computer speichern:

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ Download ▶ im Systemdialogfeld zur Dateiauswahl den Speicherort auswählen, an dem das Telefonbuch gespeichert werden soll, ggf. Dateinamen ändern



Als XML-Datei gespeicherte Kontakte können im Menü **Einstellungen** in die Telefonbücher importiert werden.

## Kontakt löschen

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Lokale Kontakte / Zentrale Kontakte ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ Löschen ▶ Löschen mit **Ok** bestätigen

## Mehrfachauswahl beim Kopieren, Herunterladen, Löschen

Mehrere oder alle Kontakte gleichzeitig kopieren, herunterladen oder löschen:

Mehrere: ▶ Kästchen links neben den Kontakten markieren  = ausgewählt)

Alle: ▶ Kästchen im Tabellenkopf markieren




- ▶ Funktion **Kopieren**, **Download** oder **Löschen** in der Kopfzeile anklicken

# Einstellungen für Telefonbücher



## Sortierreihenfolge ändern

Telefonbuch-Einträge können nach Vor- oder Nachnamen sortiert werden.

Im Display des Telefons

- ▶  ▶  Einstellungen ▶  Kontaktsortierung ▶ Name / Nachname auswählen ( = ausgewählt) ▶ Speichern

In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  Einstellungen ▶  Kontakte ▶ Kontakte ▶ Kontaktsortierung ▶ Vorname oder Nachname auswählen ( = ausgewählt) ▶ Speichern

---

## Namen für das lokale Telefonbuch festlegen

Nur für die Benutzerrolle **Admin** in der Web-Bedienoberfläche.

Festlegen, unter welchem Namen das lokale Telefonbuch am Telefon zur Verfügung gestellt wird.



- ▶  **Einstellungen** ▶  **Kontakte** ▶ **Kontakte** ▶ im Bereich **Lokale Kontakte** den Namen in das Textfeld **Verzeichnis-Name** eingeben ▶ **Speichern**

---

## Telefonbuch speichern/importieren

Nur für die Benutzerrolle **Admin** in der Web-Bedienoberfläche.

Kontakte als XML-Datei speichern oder daraus importieren.

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Kontakte** ▶ **Kontakte** ▶ im Bereich **Lokale Kontakte** oder **Zentrale Kontakte**

Speichern: ▶ **Kontakte speichern** ▶ im Systemdialogfeld zur Dateiauswahl den Speicherort auswählen, an dem das Telefonbuch gespeichert werden soll, ggf. Dateinamen ändern

Importieren: ▶ **Durchsuchen** ▶ im Dateisystem des Computers das zuvor gespeicherte Telefonbuch auswählen

Beim Importieren werden

- Kontakte mit identischen Vor- und Nachnamen überschrieben. Ist nur ein Name identisch, wird ein neuer Kontakt angelegt.
- Rufnummern ergänzt
- E-Mail-Adressen und Firmennamen überschrieben



## Weitere Telefonbücher einrichten

Nur für die Benutzerrolle **Admin** in der Web-Bedienoberfläche.

Außer dem lokalen und zentralen Telefonbuch können am Gigaset Fusion noch weitere Telefonbücher angeboten werden.

### Google-Kontakte / Kontakte aus Microsoft 365

Stellen Sie am Telefon und in der Web-Bedienoberfläche die Kontakte eines Google- oder Microsoft-Kontos zur Verfügung. Dazu generieren Sie einen Aktivierungscode, der auf der Geräteseite des Anbieters mit dem Benutzerkonto verknüpft wird.

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Kontakte** ▶ **Google-Kontakte / Microsoft 365** ▶ auf die Schaltfläche **Aktivierungscode generieren** klicken ... der Aktivierungscode wird erstellt und angezeigt, der Code ist 30 Minuten gültig
- ▶ auf den Link zur Google- bzw. Microsoft-Geräteseite klicken ▶ Aktivierungscode eingeben ▶ **Weiter** ▶ bei Ihrem Google- bzw. Microsoft-Konto anmelden oder ein neues Konto erstellen ... die Authentifizierung wird geprüft, bei Erfolg wird die Verknüpfung hergestellt






Der Zugriff auf die Kontakte erfolgt nur lesend. Bearbeiten oder Löschen von Kontakten ist nicht möglich. Kontakte können in das lokale oder zentrale Telefonbuch kopiert werden.

Die Synchronisation mit der Plattform erfolgt alle 15 Minuten.

### LDAP-Kontakte

Stellen Sie am Telefon und in der Web-Bedienoberfläche ein Firmentelefonbuch im LDAP-Format zur Verfügung.

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Kontakte** ▶ **LDAP-Kontakte** ▶ LDAP mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ Name eingeben, unter dem das Telefonbuch am Telefon angezeigt werden soll

LDAP-Telefonbuch beim Wählen bei einkommenden Anrufe durchsuchen:

- ▶ Namenssuche mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

## Zugangsdaten zum LDAP-Server

- Server-Adresse** ▶ URL des LDAP-Servers eingeben
- Server-Port** ▶ Port am LDAP-Server eingeben, unter dem Datenbankabfragen erwartet werden, Standardeinstellung = 389
- LDAP-Suchbereich (BaseDN)** ▶ festlegen, in welchem Bereich die Suche beginnen soll
- Die LDAP-Datenbasis ist hierarchisch aufgebaut. Sie bestimmen mit diesem Parameter, auf welcher Ebene mit der Suche begonnen werden soll. Standardeinstellung = 0, die Suche beginnt im oberen Bereich der LDAP-Datenbasis.
- Benutzername** ▶ Zugangsdaten zum LDAP-Server eingeben
- Passwort**
- LDAP via TLS** ▶ Sicherungsverfahren für den LDAP-Datenverkehr auswählen
- Standardmäßig wird der LDAP-Datenverkehr zwischen dem Telefonsystem und dem LDAP-Server über eine nicht gesicherte Verbindung übertragen. Wenn Sie ein Sicherungsverfahren auswählen, wird der Datenverkehr verschlüsselt. Dazu müssen Sie das vom LDAP-Server signierte CA-Zertifikats auf dem Telefon installieren.

## Filter

- ▶ Namens- und Rufnummernfilter festlegen

Mit den Filtern definieren Sie Kriterien, nach denen bestimmte Einträge in der LDAP-Datenbasis gesucht werden. Ein Filter besteht aus mindestens einem Suchkriterium. Ein Suchkriterium enthält die Abfrage nach einem LDAP-Attribut.

**Beispiel:** `sn=%`

Das Attribut **sn** steht für den Nachnamen. Das Prozentzeichen (%) ist ein Platzhalter für die Benutzereingabe.

Regeln für die Definition von Filtern:

- Mehrere Kriterien können mit logischen UND- (&) bzw. ODER-Operatoren (|) verbunden werden.
- Die logischen Operatoren „&“ und „|“ werden vor die Suchkriterien gesetzt.
- Das Suchkriterium muss in Klammern gesetzt und der komplette Ausdruck noch einmal mit einer Klammer abgeschlossen werden.
- UND- und ODER-Operationen können kombiniert werden.

**Beispiele:**

UND-Operation: (& (givenName=%) (mail=%))

Sucht nach Einträgen, deren Vorname **und** E-Mail-Adresse mit den vom Benutzer eingegebenen Zeichen beginnen.

ODER-Operation: (| (displayName=%) (sn=%))

Sucht nach Einträgen, deren Anzeigename **oder** Nachname mit den vom Benutzer eingegebenen Zeichen beginnt.

Kombinierte Operation: (|(& (displayName=%) (mail=%))(& (sn=%) (mail=%)))

Sucht nach Einträgen, deren Anzeigename **und** E-Mail-Adresse **oder** deren Nachname **und** E-Mail-Adresse mit den vom Benutzer eingegebenen Zeichen beginnen.

**Namensfilter**

Es hängt vom Namensfilter ab, welches Attribut für die Suche verwendet wird.

**Beispiel:**

(displayName=%). Das Prozentzeichen (%) wird durch den vom Benutzer eingegebenen Namen bzw. Namensteil ersetzt.

Wenn der Benutzer beispielsweise den Buchstaben „A“ eingibt, werden alle Einträge in der LDAP-Datenbasis durchsucht, deren Attribut **displayName** mit „A“ beginnt. Wenn der Benutzer dann ein „b“ eingibt, werden Einträge gesucht, bei denen **displayName** mit „Ab“ beginnt.

**Rufnummernfilter**

Der Nummernfilter legt die Kriterien für die automatische Vervollständigung von Rufnummern fest.

**Beispiel:**

((telephoneNumber=%)(mobile=%)). Das Prozentzeichen (%) wird durch den Teil der vom Benutzer eingegebenen Rufnummer ersetzt.

Gibt ein Benutzer beim Wählen z. B. die Ziffernfolge „123“ ein, wird in der LDAP-Datenbasis nach allen Rufnummern gesucht, die mit „123“ beginnen. Die Rufnummer wird mit den Informationen der Datenbasis vervollständigt.

**Max. Anzahl der Suchergebnisse**

- Maximale Anzahl an Suchergebnissen eingeben, die ein Suchvorgang liefern soll

**Konfiguration der Kontakt-Einträge**

- Festlegen, wie das Suchergebnis am Mobilteil angezeigt werden soll

Sie können hier Kombinationen verschiedener Namens- und Rufnummernattribute sowie Sonderzeichen eingeben. Gängige Formate können Sie aus der Liste wählen, die im Bereich **Konfiguration der Kontakt-Einträge** angezeigt wird.

Damit die Attributwerte für das gewünschte Attribut angezeigt werden, muss dem Attributnamen ein Prozentzeichen (%) vorangestellt werden.

**Beispiel:**

Daten eines Telefonbucheintrags auf dem LDAP-Server:

<b>displayName</b>	Peter Black	<b>homePhone</b>	089987654321
<b>givenName</b>	Peter	<b>telephoneNumber</b>	0891234567890
<b>sn</b>	Black	<b>mobile</b>	012398765432

...

Attributdefinition in der Web-Bedienoberfläche:

**Anzeigeformat** %sn,%givenName;%telephoneNumber/%mobile

Der Eintrag wird am Telefon wie folgt angezeigt:

Black, Peter; 0891234567890/012398765432

**Attribute**

In der LDAP-Datenbasis sind für einen Telefonbucheintrag verschiedene Attribute definiert, z. B. Nachname, Vorname, Telefonnummer, Adresse, Firma usw. Die Menge aller Attribute, die in einem Eintrag gespeichert werden können, wird im jeweiligen LDAP-Serverschema gespeichert. Um auf Attribute zuzugreifen oder Suchfilter definieren zu können, müssen Sie die Attribute und deren Bezeichnung im LDAP-Server kennen. Die meisten Attributbezeichnungen sind standardisiert; es können aber auch spezifische Attribute definiert werden.

- Für jedes Feld eines Telefonbucheintrags, das auf am Telefon angezeigt werden soll, den Namen des entsprechenden LDAP-Attributs eingeben; mehrere Attribute werden durch Kommas voneinander getrennt.



**Voreinstellung:**

Feld eines Telefonbucheintrags	Attributbezeichnung in der LDAP-Datenbasis
Vorname	givenName
Nachname	sn
Telefon (Privat)	homePhone
Telefon (Büro)	telephoneNumber
Telefon (Mobil)	mobile
E-Mail	mail
Fax	facsimileTelephoneNumber
Firma	company
Straße	street
Ort	
PLZ	postalCode
Land	friendlyCountryName

Einstellungen der Seite speichern: ► **Speichern**


## XML-Kontakte

Stellen Sie am Telefon und in der Web-Bedienoberfläche ein öffentliches Telefonbuch oder ein Firmentelefonbuch im XML-Format zur Verfügung.


- ▶  **Einstellungen** ▶  **Kontakte** ▶ **XML-Kontakte** ▶ Zugangsdaten des Providers eingeben (Name, URL des Servers, Benutzername und Passwort)
- ▶ Aus der Liste **Rufnummernfilter** auswählen, welche Rufnummern angezeigt werden sollen.
 

bp	Business Partner	Büro-Rufnummern
in	Internal	interne Rufnummern
mb	Mobile	Mobilfunknummern
hm	Home	private Rufnummern

XML-Telefonbuch beim Wählen von Rufnummern und/oder bei einkommenden Anrufe durchsuchen:

- ▶ gewünschte Namenssuche mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

Welches Telefonbuch des Anbieters wollen Sie verwenden:

- ▶ unter **Kontakt-Verwendung** gewünschtes Telefonbuch mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ Name eingeben, unter dem das Telefonbuch am Telefon angezeigt werden soll

Einstellungen der Seite speichern: ▶ **Speichern**



Informationen über zulässige XML-Formate → [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com)




# Anrufbeantworter und IVR


## Anrufbeantworter

Das Telefon stellt fünf lokale Anrufbeantworter zur Verfügung. Außerdem können für konfigurierte Verbindungen Netzanrufbeantworter aktiviert werden, wenn diese vom Provider bereitgestellt werden.

### Lokale Anrufbeantworter



#### Im Display-Menü


▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Anrufbeantworter** ... bereits eingerichtete Anrufbeantworter werden mit Namen angezeigt

Weitere Einstellungen: ▶ rechts neben dem Eintrag auf  tippen

Einstellungen ändern: ▶ **Bearbeiten** ▶ Einstellungen wie gewünscht ändern ▶ **Speichern**

#### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Anrufbeantworter** ▶ **Lokale Anrufbeantworter** ... bereits eingerichtete Anrufbeantworter werden mit folgenden Informationen angezeigt:

<b>Name</b>	Name des Anrufbeantworters; er kann beim Einrichten frei vergeben werden.
<b>Nummer</b>	Interne Rufnummer des Anrufbeantworters
<b>Ansage</b>	Bezeichnung der Ansage, die ausgewählt wurde. Es kann eine persönlich aufgenommene Ansage, oder die Standard-Ansage verwendet werden.
<b>Nachrichten</b>	<b>Ein:</b> Der Anrufer kann eine Nachricht hinterlassen. <b>Aus:</b> Der Anrufer kann keine Nachricht hinterlassen.
<b>Aktivierung</b>	Anrufbeantworter aktiviert/nicht aktiviert (  = aktiviert)




Einstellungen ändern: ▶ auf  klicken ▶ Einstellungen ändern ▶ **Speichern**

Anrufbeantworter ▶ auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

löschen:



### Anrufbeantworter einrichten

#### Im Display-Menü

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Anrufbeantworter** ▶ **Hinzufügen** ... der Assistent zum Einrichten von Anrufbeantwortern wird gestartet

oder: ▶  ▶  **Assistenten** ▶  **Anrufbeantworter**


#### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Anrufbeantworter** ▶ **Hinzufügen** ▶ **Anrufbeantworter** ... der Assistent zum Einrichten eines Anrufbeantworters wird gestartet




### Im Display-Menü und in der Web-Bedienoberfläche

- ▶ Name für den Anrufbeantworter eingeben ▶ **Weiter** ▶ bereits gespeicherte Ansage auswählen oder eine neue Ansage aufnehmen ▶ **Weiter** ▶ Speichern von Sprachnachrichten zulassen/nicht zulassen

 = aktiviert      der Anrufer hört die Ansage und kann dann eine Sprachnachricht hinterlassen ▶ maximale Aufnahmelänge auswählen


 = nicht aktiviert      der Anrufer hört nur die Ansage

- ▶ **Weiter** ▶ Geräte auswählen, die über eine neue Sprachnachricht informiert werden ▶ **Weiter**

 = ausgewählt      Gibt es neue Sprachnachrichten blinkt die Nachrichtentaste  an den ausgewählten Geräten (MWI).

... die Einstellungen werden noch einmal angezeigt ▶ **Abschluss** ... der Anrufbeantworter wird in die Liste eingetragen

Zusätzliche Einstellung in der Web-Bedienoberfläche:

**PIN aktivieren:**      Wenn aktiviert, muss zum Anhören der Sprachnachrichten am Telefon eine PIN eingegeben werden ( = aktiviert)



Für den Zugriff auf die Sprachnachrichten an einem Mobilteil muss einmalig die entsprechende Nummer des Anrufbeantworters (z.B. \*\*81) als Netz-AB-Nummer eingetragen werden. Aus Sicht der Mobilteile sind alle Anrufbeantworter Netz-Anrufbeantworter.

## Netzanrufbeantworter






Ein Netzanrufbeantworter nimmt die Anrufe entgegen, die über die zugehörige Leitung eingehen. Um alle Anrufe aufzuzeichnen, muss für alle Verbindungen des Telefons ein Netz-Anrufbeantworter aktiviert sein.






Ein Netzanrufbeantworter wird vom Provider zur Verfügung gestellt.

Die Zeiteinstellungen des Netz-Anrufbeantworters können mit den lokalen Rufumleitungen kollidieren. Kontrollieren Sie bei auftretenden Fehlern immer beide Einstellungen.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Anrufbeantworter** ... für jede konfigurierte Verbindung ist ein Netzanrufbeantworter eingetragen ▶ rechts neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Bearbeiten** ▶  Rufnummer des Netzanrufbeantworters eingeben ▶ **Speichern**




### In der Web-Bedienoberfläche


- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Anrufbeantworter** ▶ **Netz-Anrufbeantworter** ... für jede konfigurierte Verbindung ist ein Netzanrufbeantworter eingetragen ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ Rufnummer des Netzanrufbeantworters eintragen ▶ **Speichern**


## Zuordnung von Anrufbeantwortern zu Telefoniegeräten

Das Gigaset Fusion kann mehrere Anrufbeantworter verwenden und MWI-Benachrichtigungen dafür empfangen. SIP- und DECT-Geräte erhalten immer nur Benachrichtigungen für einen Anrufbeantworter. Werden diesen Geräten mehrere Anrufbeantworter zugewiesen, wird der zuletzt eingerichtete Anrufbeantworter am Gerät signalisiert.

Zuordnung prüfen/ändern:




- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ neben dem Eintrag für das eigene Gerät, ein SIP-Telefon oder ein DECT-Mobilteil auf  klicken ... unter **Nachrichtenanzeige (MWI)** werden die eingerichteten lokalen und Netzanrufbeantworter aufgelistet

Eigenes Gerät Die aktivierten Anrufbeantworter sind mit  markiert.  
▶ Anrufbeantworter nach Wunsch aktivieren/deaktivieren

SIP-Geräte und DECT-Mobilteile: Der aktivierte Anrufbeantworter ist mit  markiert  
▶ Ggf. einen anderen Anrufbeantworter auswählen oder **Keine Auswahl**

## Anrufbeantworter ein-/ausschalten

Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Anrufbeantworter** ... die für das Telefon eingerichteten Anrufbeantworter werden angezeigt ▶ Anrufbeantworter mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Anrufbeantworter** ... die für das Telefon eingerichteten Anrufbeantworter werden angezeigt ▶ Anrufbeantworter mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

## Sprachnachrichten anhören





Mindestens ein Anrufbeantworter ist eingerichtet und aktiviert.

Am Telefon

- ▶ Interne Rufnummer des Anrufbeantworters wählen, z.B. \*\*81 ... ein interaktives Sprachmenü wird gestartet

oder

- ▶  ▶  **Nachrichten** ▶ Anrufbeantworter auswählen ... die Sprachnachrichten des Anrufbeantworters werden mit Rufnummer oder Name des Anrufers, Nachrichtendauer und Daum/Uhrzeit aufgelistet ▶ auf die Sprachnachricht tippen



Die interne Rufnummer wird in der Web-Bedienoberfläche in der Liste **Lokale Anrufbeantworter** angezeigt.

Für einen schnellen Zugang zu Ihren Sprachnachrichten:

- ▶ interne Rufnummer des Anrufbeantworters als Schnellwahl auf eine Funktionstaste legen
- oder
- ▶ Widget **Nachrichten** auf dem Ruhe-Display ablegen

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ Home ▶ **Nachrichten** ▶ **Sprachnachrichten** ... die Sprachnachrichten aller Anrufbeantworter werden aufgelistet ▶ auf das Symbol links neben dem Eintrag klicken ... die Nachricht wird über den Lautsprecher des Telefons abgespielt

## Neue Nachrichten

Wenn eine neue Sprachnachricht vorhanden ist, wird dies auf verschiedene Arten angezeigt.

### In der Symbolleiste

In der Symbolleiste wird das Symbol angezeigt.

### Mit der Nachrichtentaste (MWI)



In den Geräteeinstellungen des Telefons ist bei der Option **Nachrichtenanzeige (MWI)** der Anrufbeantworter ausgewählt.

→ **Einstellungen** ▶ **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte**

Die Nachrichtentaste blinkt.

- ▶ Nachrichtentaste drücken ... die Nachrichtenliste wird geöffnet

### Im Widget Nachrichten



Das Widget **Nachrichten** ist auf dem Display abgelegt.

Das Widget **Nachrichten** wird orange eingefärbt und enthält die Anzahl neuer Nachrichten.

- ▶ auf das Widget tippen ... die Nachrichtenliste wird geöffnet

### In der Nachrichtenliste

Die Sprachnachricht wird in die Nachrichtenliste am Telefon eingetragen. Der Menüeintrag **Nachrichten** wird rot eingefärbt.



### In der Übersicht der Web-Bedienoberfläche



In der Übersicht unter **Systemstatus** – **Neue Sprachnachrichten** wird sie als neue Nachricht gezählt, die Anzahl der neuen Sprachnachrichten wird rot eingefärbt.

- ▶ auf **Neue Sprachnachrichten** tippen ... die Nachrichtenliste der Web-Bedienoberfläche wird geöffnet


## Aktionen für Sprachnachrichten


### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Nachrichten** ... alle eingerichteten lokalen Anrufbeantworter werden aufgelistet ▶ auf einen Anrufbeantworter tippen ... die Liste der Sprachnachrichten dieses Anrufbeantworters wird geöffnet

- Anhören: ▶ auf die Sprachnachricht tippen  
 oder: ▶ auf  tippen ▶ **Nachricht abspielen**  
 Anhören abbrechen: ▶ 

- Anrufer zurückrufen: ▶ auf  tippen ▶ **Anruf starten** ... der Anruf wird eingeleitet



- Rufnummer im Telefonbuch speichern: ▶ auf  tippen ▶ **Nr. speichern** ▶ neuen Eintrag für diese Rufnummer einrichten oder einen existierenden Eintrag auswählen, dem die Nummer hinzugefügt werden soll


- Rufnummer in die Sperrliste übertragen: ▶ auf  tippen ▶ **Nr. blockieren** ▶ mit **Blockieren** bestätigen ... von dieser Rufnummer werden keine Anrufe mehr durchgestellt


- Eintrag löschen: ▶ auf  tippen ▶ **Löschen** ▶ mit **Ja** bestätigen


### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Home** ▶  **Nachrichten** ▶ **Sprachnachrichten** ... die Liste der Sprachnachrichten aller Anrufbeantworter wird geöffnet

- Anhören: ▶ auf das Symbol  neben der Sprachnachricht klicken  
 Anhören abbrechen: ▶ 

- Anrufer zurückrufen: ▶ auf die Rufnummer klicken ... der Anruf wird über den Lautsprecher des Telefons eingeleitet  
 oder: ▶ auf  klicken ▶ **Anruf starten**

- Verbindung für Rückruf auswählen: ▶ auf  klicken ▶ **Verbindung** ▶ Verbindung auswählen ... der Anruf wird über die ausgewählte Verbindung eingeleitet

- Rufnummer im Telefonbuch speichern: ▶ auf  klicken ▶ **Nr. speichern** ▶ **Lokale Kontakte** oder **Zentrale Kontakte** auswählen ▶ Eintrag erstellen



- Rufnummer in die Sperrliste übertragen: ▶ auf  klicken ▶ **Blockieren** ▶ mit **Ok** bestätigen ... von dieser Rufnummer werden keine Anrufe mehr durchgestellt

- Eintrag löschen: ▶ auf  klicken ▶ **Löschen** ▶ mit **Ok** bestätigen

## Interaktives Sprachmenü (IVR)

Sie können zwei Interaktive Sprachmenüs einrichten. Dabei richten Sie automatisch Fragen an einen Anrufer, die von ihm per Wähltaste beantwortet werden. Abhängig von der Antwort, kann der Anrufer eine bestimmte Information erhalten oder der Anruf wird an eine Nebenstelle oder einen Anrufbeantworter weitergeleitet. Fragen und Informationen werden als Ansagen im System gespeichert.

## In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Anrufbeantworter** ▶ **Interaktives Sprachmenü (IVR)**  
... bereits konfigurierte IVR werden mit Namen, eingehender und ausgehender Rufnummer angezeigt


IVR ein-/ausschalten: ▶ auf Schalter klicken ( = aktiviert)

Einstellungen ändern: ▶ auf  klicken ▶ Einstellungen ändern ▶ **Speichern**

IVR löschen: ▶ auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

---

## Interaktives Sprachmenü einrichten

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Anrufbeantworter** ▶ **Hinzufügen** ▶ **Interaktives Sprachmenü** ... der Assistent zum Einrichten eines IVR wird gestartet

oder: ▶  **Assistenten** ▶ **IVR**

- ▶ Name für das IVR eingeben ▶ interne Rufnummer für das IVR aus der Liste auswählen ▶ Rufnummern für ankommende und abgehende Gespräche aus den Listen auswählen ▶ **Weiter**



Um Fehlkonfigurationen zu verhindern, werden nur die Rufnummern angezeigt, die frei verfügbar sind und nicht schon in anderen Gruppen oder Geräten verwendet werden.

- ▶ Bereits gespeicherte Ansage auswählen oder eine neue Ansage aufnehmen ▶ Verzögerungszeit für die Ansage auswählen ▶ **Weiter**
- ▶ Ablauf des IVR definieren
  - Wenn** ▶ Taste auswählen, die der Anrufer drücken soll, um eine bestimmte Aktion auszulösen
  - Dann** ▶ Aktion auswählen, die bei Tastendruck des Anrufers ausgeführt werden soll (**Ansage abspielen / Auflegen / zu Nebenstelle / Ansage wiederholen / Anrufbeantworter**)
  - Auswahl** Abhängig von der Auswahl in der Spalte **Dann**. Bei der Auswahl **zu Nebenstelle** geben Sie hier die interne Rufnummer der Nebenstelle ein, bei der Auswahl **Anrufbeantworter**, wählen Sie einen Anrufbeantworter aus der Liste.

Weitere Tasten definieren: ▶ auf **Taste hinzufügen** klicken ▶ Einstellungen vornehmen ▶ **Weiter**

- ▶ Festlegen, was passiert, wenn keine Eingabe vom Anrufer erkannt wird:





Es wird eine Ansage abgespielt, die maximal drei mal wiederholt wird. Danach wird die festgelegte Aktion ausgeführt: **Auflegen** (Voreinstellung) / **Ansage abspielen** / **zu Nebenstelle** / **Ansage wiederholen** / **Anrufbeantworter**

- ▶ **Weiter** ... die Einstellungen werden noch einmal angezeigt ▶ **Abschluss**

## Ansagen

Ansagen für die Anrufbeantworter, das Interaktive Sprachmenü und Rufumleitungen hochladen oder selbst aufnehmen.


### Im Display-Menü

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Töne & Audio** ▶  **Ansagen ...** existierende Aufnahmen werden mit Namen und Dauer angezeigt

Ansage anhören: ▶ auf  tippen ▶ mit  Abspielen anhalten



Ansage löschen: ▶ auf  tippen ▶ **Löschen**


Neue Ansage aufnehmen:

▶ **Hinzufügen** ... das Telefon klingelt ▶  Hörer abheben ▶ **Ansage aufnehmen** ▶ **Fertig** ... die Ansage wird in die Liste der Ansagen eingetragen, als Name wird Datum und Uhrzeit der Aufnahme verwendet

### In der Web-Bedienoberfläche


▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Audio** ▶ **Ansagen ...** die Ansagen werden mit Name, Dauer und Dateigröße angezeigt

Ansage anhören: ▶ auf  neben dem Eintrag klicken ... die Ansage wird über den Lautsprecher des Telefons abgespielt ▶ mit  Abspielen anhalten

Name der Ansage ändern: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ neuen Namen eingeben ▶ **Speichern**

Ansage löschen: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

Sprachdatei laden:


 Die Sprachdatei liegt in einem der folgenden Formate vor: MP3, WAV, Ogg, ULAW

▶ Sprachdatei aus dem Dateisystem Ihres Computers in den Bereich neben **Datei hochladen** ziehen ▶ **Ansage hochladen**

oder: ▶ **Datei auswählen** ▶ Datei aus dem Dateisystem auswählen ▶ **Ansage hochladen**

Wenn Sie eigene Sprachdateien hochgeladen haben, wird neben **Speicher** der benutzte Speicherplatz angezeigt.

Ansage aufnehmen:

▶ auf **Aufnahme starten** klicken ▶ **OK** ... das Telefon klingelt ▶  Hörer abheben ▶ **Ansage aufnehmen** ▶ **Fertig** ... die Ansage wird in die Liste der Ansagen eingetragen, als Name wird Datum und Uhrzeit der Aufnahme verwendet

## Weitere Funktionen

### Türsprechstelle

Das Telefon kann Türsprechstellen bedienen.



Zur Authentifizierung einer Türsprechstelle benötigen Sie SIP-Passwort und SIP-Benutzername des Geräts sowie den DTMF-Code zum Öffnen der Tür.

### Türsprechstelle einrichten

Die Türsprechstelle muss als SIP-Gerät in die Liste der Telefonie-Geräte eingetragen werden. Nicht alle für SIP-Telefone relevante Parameter sind für Türsprechstellen relevant.

#### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ **Hinzufügen** ... der Geräte-Assistent wird gestartet ▶ Gerätetyp **SIP-Telefon** wählen ▶ **Weiter**

**Name** ▶ Name der Türsprechstelle im Netzwerk eingeben

**Interne Rufnummer / Benutzername** ▶ interne Rufnummer für die Türsprechstelle auswählen

**Anmeldepasswort / Anmeldename** ▶ SIP-Passwort und SIP-Benutzername des Geräts eingeben

- ▶ Türsprechstelle mit Schalter aktivieren ( = aktiviert) ▶ **Weiter**

**DTMF-Code (Tür öffnen)** Der DTMF-Code wird vom Telefon an die Türsprechstelle geschickt, um die Tür zu öffnen.

- ▶ DTMF-Code der Türsprechstelle eingeben

**Benutzername / Passwort** ▶ Zugangsdaten für den Zugriff auf den Videostream der Türsprechstelle eingeben (wenn erforderlich)

Wenn die Türsprechstelle eine Kamera hat:

**Kamera (URL)** ▶ URL der Kamera eingeben

**Bild-Refreshzeit** ▶ Zeitintervall für die Erneuerung des Kamerabildes eingeben  
Einheit: fps (Frames per Second)

- ▶ **Weiter** ... die Seiten **Nummernzuweisung** und **MWI-Zuordnung** sind für Türsprechstellen nicht relevant ▶ jeweils mit **Weiter** übergehen

Die Einstellungen werden noch einmal angezeigt. Einrichtung abschließen: ▶ **Abschluss**



Es können nur Kameras verwendet werden, die als Bildformat Motion JPEG (mjpeg) unterstützen.

## Türsprechstelle bedienen

Klingelt jemand an einer Türsprechstelle, wird dies am Telefon wie ein eingehender Anruf signalisiert. Als Anrufer wird der Name der Türsprechstelle angezeigt. Ist der Türsprechstelle eine Kamera zugeordnet, wird das Kamerabild angezeigt.

Verbindung zur Türsprechstelle beenden ohne die Tür zu öffnen: ▶ **Abweisen**

Gespräch über die Türsprechstelle führen: ▶  Hörer abheben

Tür öffnen: ▶ **Tür öffnen** ... der DTMF-Code wird übergeben, die Tür geöffnet



Während eines Gesprächs wird das Klingeln an der Tür als Anklopfen signalisiert. Sie können das Gespräch abweisen oder annehmen und die Tür öffnen. Wenn die Verbindung zur Türsprechstelle beendet ist, wird die vorherige Verbindung wiederhergestellt. Makeln ist nicht möglich.


Ein eingehender Anruf wird ebenfalls als Anklopfen signalisiert, wenn Sie gerade mit der Türsprechstelle verbunden sind. Wenn Sie den Anruf annehmen, wird die Verbindung zur Türsprechstelle gehalten. Das Video wird beendet und wieder gestartet, wenn das Gespräch mit der Türsprechstelle der alleinige Anruf ist.

## DECT-Mobilteile

Für Bewegungsfreiheit beim Telefonieren können Sie bis zu acht DECT-Mobilteile schnurlos am Gigaset Fusion anmelden.

### DECT-Mobilteil anmelden

Im Display-Menü

▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶  **Geräte** ▶ **Hinzufügen** ... der Geräte-Assistent wird geöffnet ▶ **Gerätetyp DECT wählen** ▶ **Weiter**

In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ **Hinzufügen** ... der Geräte-Assistent wird geöffnet ▶ **Gerätetyp DECT-Mobilteil wählen** ▶ **Weiter** ... Informationen zum Registrierungsvorgang werden angezeigt ▶ **Weiter**

Das Telefon geht in den Registrierungsmodus. Die verbleibende Registrierungszeit und die Registrierungs-PIN werden angezeigt.

▶ **Registrierungsvorgang am DECT-Mobilteil starten** ... das Mobilteil sucht nach einer Basis im Registrierungsmodus ▶ **Registrierungs-PIN eingeben** ... das Mobilteil wird angemeldet und in die Liste der Mobilteile eingetragen



Detaillierte Informationen zum Anmeldevorgang am Mobilteil:

➔ Bedienungsanleitung Ihres Mobilteils






## DECT-Mobilteil austauschen

Ein Mobilteil durch ein anderes ersetzen, wenn ein Mobilteil ausgetauscht werden soll. Dabei werden alle Einstellungen, die mit dem ersten Mobilteil verknüpft sind, beibehalten, nur die DECT-Anmeldung wird geändert.

Diese Funktion ist auch hilfreich, wenn Sie eine Backup-Datei aufgespielt haben, da einige Einstellungen beim Sichern des Systems nicht mitkopiert werden können (DECT-Anmeldung, Bluetooth-Anmeldung, Google-/Microsoft-Konten, Gigaset-Konto für Smart Home).

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ **DECT-Mobilteile** ▶ neben dem Mobilteil auf  klicken ▶ **Gerät austauschen** ... der Assistent **DECT-Austausch** wird geöffnet, ein Anmeldevorgang gestartet
- ▶ Neues DECT-Mobilteil anmelden ▶ **Abschluss**

Folgende Einstellungen werden übernommen: Name, interne Rufnummer, Rufnummern für abgehende und eingehende Gespräche, MWI-Zuordnung eines Anrufbeantworters.

## DECT-Einstellungen

### ECO DECT aktivieren/deaktivieren

Im Lieferzustand ist das Gerät auf maximale Reichweite eingestellt. Dabei ist eine optimale Verbindung zwischen Mobilteil und Basis gewährleistet. Im Ruhezustand sendet das Mobilteil nicht, es ist strahlungsfrei. Nur die Basis stellt über geringe Funksignale den Kontakt mit dem Mobilteil sicher. Während des Gesprächs passt sich die Sendeleistung automatisch an die Entfernung zwischen Basis und Mobilteil an. Je kleiner der Abstand zur Basis ist, desto geringer ist die Strahlung.

Strahlung weiter reduzieren:




- Eco Mode:** Strahlung um bis zu 80% reduzieren.  
Bei eingeschaltetem ECO-Modus verringert sich die Reichweite um ca. 50%.
- Eco Mode+:** Strahlung im Ruhezustand ausschalten.

Die ECO DECT-Funktionen können nicht aktiviert werden, wenn Smart Home verwendet wird.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶  **DECT** ▶ **Eco Mode/Eco Mode+** mit Schalter aktivieren/deaktivieren (  = aktiviert)






### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Erweiterte Einstellungen** ▶ **DECT Einstellungen** ▶ **Eco Mode/Eco Mode+** mit Schalter aktivieren/deaktivieren (  = aktiviert)



## Registrierungs-PIN einstellen

Die Registrierungs-PIN muss während des Registrierungsprozesses am Mobilteil oder Repeater eingegeben werden. Sie kann für jede Registrierung automatisch neu generiert werden oder Sie stellen manuell eine feste Registrierungs-PIN ein.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Passwörter und PINs** ▶  **DECT-Registrierungs-PIN** ▶  Administrator-Passwort eingeben ▶ **OK** ▶ Registrierungsmodus festlegen

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Erweiterte Einstellungen** ▶ **DECT Einstellungen** ▶ Registrierungsmodus festlegen

Registrierungs-PIN bei jedem Registrierungsprozess neu generieren:

- ▶ **Zufällig** auswählen (● = ausgewählt)

Registrierungs-PIN fest einstellen:

- ▶ **Benutzerdefiniert** auswählen (● = ausgewählt) ▶ Registrierungs-PIN im Textfeld eingeben


Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

## DECT-Repeater anschließen

Ein Repeater vergrößert die Empfangsreichweite der Gigaset Mobilteile zur Basis. Sie können bis zu zwei Repeater anmelden.

Weitere Informationen zu Gigaset Repeater in der Bedienungsanleitung des Repeaters und im Internet unter → [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ **Hinzufügen ...** der Assistent **Geräte** wird gestartet ▶ Gerätetyp **DECT Repeater HX** wählen ▶ **Weiter** ▶ noch einmal **Weiter** ▶ DECT-Registrierung am Repeater starten ... wird innerhalb von zwei Minuten ein Repeater im Anmeldemodus erkannt, wird er angemeldet ▶ **Abschluss**

Auf Wunsch können Sie den Namen des eingerichteten Repeaters ändern.



Detaillierte Informationen zum Anmeldevorgang am Repeater:

→ Bedienungsanleitung Ihres Repeaters

## Bluetooth

Bluetooth-fähige Geräte können an das Telefon angeschlossen werden, z.B. Headsets und Hörgeräte oder PCs, Tablets und Mobiltelefone zum Datenaustausch.

### Bluetooth aktivieren/deaktivieren

#### Im Display-Menü

Schnellzugriff: ▶ Balken oben im Display berühren und nach unten ziehen ▶ auf **Bluetooth** tippen


oder: ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶  **Bluetooth** ▶ Funktion mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

#### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **Bluetooth** ▶ Funktion mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

Bei aktiviertem Bluetooth wird im Display das Symbol  angezeigt.

### Geräte koppeln

 Geräte, die Sie über Bluetooth mit dem Gigaset Fusion koppeln wollen, müssen über Bluetooth sichtbar sein. Prüfen Sie ggf. die Einstellungen des Gerätes.

#### Im Display-Menü

Schnellzugriff: ▶ Balken oben im Display berühren und nach unten ziehen ▶ **Bluetooth** mindesten 2 Sek. berühren

oder: ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶  **Bluetooth**


... Geräte in Reichweite werden unter **Verfügbare Geräte** aufgelistet

▶ Auf gewünschtes Gerät tippen ... der Kopplungsvorgang wird gestartet, eine Bluetooth-PIN wird angezeigt ▶ Kopplung an beiden Geräten bestätigen ... das Gerät wird unter **Gekoppelte Geräte** eingetragen

Gerät wieder entkoppeln: ▶ Neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Entfernen**

#### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **Bluetooth** ... Geräte in Reichweite werden unter **Verfügbare Geräte** aufgelistet

▶ Neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Koppeln** ... der Kopplungsvorgang wird gestartet ▶ Kopplung an beiden Geräten bestätigen ... das Gerät wird unter **Gekoppelte Geräte** eingetragen

Namen des Geräts ändern: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ Name ändern ▶ **Speichern**

Gerät wieder entkoppeln: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Entfernen**



Der Kopplungsvorgang ist abhängig vom Gerät, mit dem Sie die Bluetooth-Verbindung herstellen wollen. Ggf. müssen Sie eine Kopplungs-PIN bestätigen, die zwischen den Geräten ausgetauscht werden, oder Sie müssen die PIN des Partner-Gerätes eingeben.

## Namen des eigenen Geräts ändern

Gigaset Fusion wird mit Bluetooth-Namen und Bluetooth-Adresse (MAC-Adresse der Bluetooth-Schnittstelle) angezeigt.

### Im Display-Menü

Schnellzugriff: ▶ Balken oben im Display berühren und nach unten ziehen ▶ **Bluetooth** mindestens 2 Sek. berühren

oder: ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **Bluetooth**

▶ auf den Eintrag unter **Eigenes Gerät** tippen ▶ Inhalt des Feldes **Bluetooth Name** löschen ▶ neuen Namen eingeben ▶ **Speichern**

### In der Web-Bedienoberfläche

▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **Bluetooth** ▶ neben dem Eintrag unter **Eigenes Gerät** auf klicken ▶ im Feld Name neuen Namen eingeben ▶ **Speichern**

## Kontakte über Bluetooth austauschen

Gigaset Fusion kann Kontakte mit anderen Telefonen austauschen, z.B. mit einem Smartphone oder einem Gigaset Mobilteil.

### Zugriff auf Kontakte zulassen/verhindern

Ist die Funktion aktiviert, kann das gekoppelt Gerät auf die Kontakte des Gigaset Fusion zugreifen. An einem Gigaset Mobilteil zum Beispiel kann das lokale Telefonbuch als Bluetooth-Telefonbuch eingehängt werden.

### Im Display-Menü

Schnellzugriff: ▶ Balken oben im Display berühren und nach unten ziehen ▶ **Bluetooth** mindestens 2 Sek. berühren

oder: ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **Bluetooth**

▶ neben dem Gerät, dem Sie Zugriff auf die Kontakte gewähren wollen auf tippen ▶ **Zugriff auf Kontakte zulassen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)




### In der Web-Bedienoberfläche


▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **Bluetooth** ▶ neben dem Gerät, dem Sie Zugriff auf die Kontakte gewähren wollen auf klicken ▶ **Zugriff auf Kontakte zulassen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ **Speichern**

## Kontakte importieren

Kontakte können automatisch oder manuell importiert werden. Ist die Funktion **Automatischer Import** aktiviert, werden die Kontakte des gekoppelten Geräts in das lokale Telefonbuch übertragen und ohne weitere Aktionen aktuell gehalten. Die Kontakte werden einmal am Tag vom mobilen Gerät importiert, wenn dieses in Reichweite ist.

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **Bluetooth** ▶ neben dem Gerät, dessen Kontakte Sie importieren wollen auf  klicken

**Automatischer Import:** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

**Manueller Import:** ▶ auf **Importieren** klicken ▶ **Importieren** ... die Kontakte werden übertragen



Es werden alle Kontakte des Mobilteils importiert. Das Senden einzelner Kontakte ist derzeit nicht möglich.

## Sperrlisten

Rufnummern für ankommende oder abgehende Anrufe blockieren.

### Ankommende Anrufe

Blockierte Rufnummern werden nicht mehr an die Nebenstellen durchgestellt. Der Anrufer erhält eine Ansage, dass der Anschluss nicht erreichbar ist.



### Abgehenden Anrufe

Blockierte Rufnummern können nicht angerufen werden. Der Anrufer hört kurze Hinweistöne.

---

## Sperrliste verwalten


### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Sperrlisten ... blockierte Rufnummern werden numerisch sortiert mit Kommentar aufgelistet

Gewünschte Sperrliste auswählen:

- ▶ auf **Ankommende Gespräche** oder **Abgehende Gespräche** klicken

Liste filtern:

- ▶ Filterkriterien im Textfeld **Nach Rufnummer oder Kommentar filtern** eingeben  
 Nach Rufnummer: Anfangsziffern von Rufnummern eingeben  
 Nach Kommentar: Buchstaben eingeben, die in einem Kommentar vorkommen
- ▶ auf  klicken ... es werden nur noch die passenden Einträge angezeigt

Kommentar des Eintrags ändern:

- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Kommentar ändern** ▶ **Speichern**



Rufnummer aus Sperrliste löschen:

- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

---

## Rufnummer in die Sperrliste eintragen





### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  Home ▶  Kontakte ▶ Sperrlisten ▶ **Hinzufügen** ▶ auswählen ob die Sperre für **Ankommende Gespräche** oder für **Abgehende Gespräche** gelten soll ▶ Rufnummer eingeben ▶ Kommentar für die Sperre eingeben ▶ **Speichern** ... die Sperre wird in die Sperrliste eingetragen




## Rufnummern aus Anruf- und Nachrichtenliste übertragen

Rufnummern aus einer Anrufliste oder der Liste von Sprachnachrichten in die Sperrliste übertragen.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Nachrichten** ▶  **Anrufliste** oder einen Anrufbeantworter auswählen ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Nr. blockieren** ▶ **Blockieren** ... die Rufnummer wird in die Sperrliste übernommen

### In der Web-Bedienoberfläche



- ▶  **Home** ▶  **Nachrichten** ▶ **Anrufliste / Sprachnachrichten** ▶ neben dem Eintrag auf  tippen ▶ **Nr. blockieren** ▶ mit **Ok** bestätigen ... die Rufnummer wird in die Sperrliste übernommen

## Notrufnummern


Notrufnummern können auch bei aktiver Tastensperre gewählt werden (voreingestellte PIN zum Entsperren: 1234). Die Notrufnummer 112 ist standardmäßig eingetragen. Fügen Sie weitere persönliche Rufnummern für spezifische Ereignisse hinzu.

## Notrufnummern verwalten


### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Home** ▶  **Kontakte** ▶ **Notrufnummern** ... die Notrufnummern werden numerisch sortiert mit Kommentar aufgelistet

Liste filtern:

- ▶ Filterkriterien im Textfeld **Nach Rufnummer oder Kommentar filtern** eingeben
  - Nach Rufnummer: Anfangsziffern von Rufnummern eingeben
  - Nach Kommentar: Buchstaben eingeben, die in einem Kommentar vorkommen
- ▶ auf  klicken ... es werde nur noch die passenden Einträge angezeigt

Kommentar der Notrufnummer ändern:

- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Kommentar ändern** ▶ **Speichern**

Notrufnummer löschen:

- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

## Notrufnummer hinzufügen

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Home** ▶  **Kontakte** ▶ **Notrufnummern** ▶ **Hinzufügen** ▶ Rufnummer eingeben ▶ Kommentar für den Notruf eingeben ▶ **Speichern** ... die Rufnummer wird in die Liste eingetragen

## Gigaset Smart Home

Das Telefon kann als Basisstation einer Gigaset Smart Home Lösung eingesetzt werden.

Um die Smart Home Lösung im Fusion zu verwenden, koppeln Sie das Telefon als Basisstation über die Gigaset Elements-Mobilanwendung, die im App Store oder bei Google Play erhältlich ist.



Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone/Tablet über WLAN im gleichen Heimnetzwerk angemeldet ist wie Ihr Telefon und dass die Internetverbindung über WLAN erfolgt. Deaktivieren Sie ggf. am Smartphone die „Mobilen Daten“.

- ▶ Kostenlose Gigaset elements App aus dem Google Play Store oder dem App Store auf Ihr Smartphone laden und installieren



- ▶ App starten und mit Ihrer Gigaset-Benutzerkennung anmelden oder eine neue Benutzerkennung einrichten.
- ▶ In der App das Fusion als neue Basisstation auswählen ... die App sucht nach entsprechenden Geräten, die als Sensoren verbunden werden können ▶ die gefundenen Geräte dem Konto als Sensoren hinzufügen

Die Sensoren und Regeln werden ausschließlich über die App verwaltet. Das Fusion zeigt lediglich die Ereignisse und die Sensor-Details an.

### Benutzerkonto

Damit Daten des Smart Home Systems für das Fusion verfügbar sind, müssen Sie das Gerät anmelden.

#### Im Display-Menü

- ▶ ▶ Smart Home ▶ Benutzerkonto

#### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ Einstellungen ▶ Smart Home ▶ Benutzerkonto
- ▶ Benutzerkennung und Passwort eingeben ▶ Anmelden

### Smart Home Alarm-Modus umschalten

Das Gigaset Smart Home System kennt verschiedene Alarm-Modi, in denen für unterschiedliche Situationen festgelegt ist, welche Ereignisse erfasst werden und welche Alarmer ausgelöst werden. Alarm-Modi: **Zu Hause, Ausser Haus, Nacht, Individuell**



Die Alarm-Modi richten Sie nach Ihren Bedürfnissen mit der Gigaset elements App am Smartphone ein. Am Gigaset Fusion können Sie den aktuell aktiven Alarm-Modus umschalten.



### Im Display des Telefons

Über Schnellzugriff: ▶ Balken oben im Display berühren und nach unten ziehen ▶ auf **Smart Home** tippen ▶ auf gewünschten Alarm-Modus tippen

### In der Web-Bedienoberfläche

In der Übersicht: ▶  **Home** ▶  **Übersicht** ▶ **Smart Home** ▶ gewünschten Alarm-Modus umschalten

## Ereignisse anzeigen

Das Smart Home System erfasst abhängig vom eingestellten Alarm-Modus bestimmte Ereignisse, die von den Sensoren entdeckt werden, z.B. eine Bewegung, das Öffnen und Schließen von Türen, usw.

### Im Display-Menü

▶  ▶  **Smart Home** ▶ **Ereignisse**

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Smart Home** ▶ **Ereignisse**

... die Ereignisse werden mit dem Namen des Sensors und der Zeit des Auftretens aufgelistet

Liste nach Sensoren filtern: ▶ gewünschten Sensor in der Kopfzeile auswählen

## Geräte-Status anzeigen

Die mit dem Smart Home System verbundenen Sensoren werden mit Name, Typ und Status aufgelistet.

### Im Display-Menü

▶  ▶  **Smart Home** ▶ **Geräte**

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Smart Home** ▶ **Geräte**

# Einstellungen

Das Telefon ist voreingestellt. Individuelle Einstellungen können über das Display-Menü des Telefons oder über die Web-Bedienoberfläche geändert werden.

## Datum und Uhrzeit

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

### Im Display-Menü


▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Datum & Uhrzeit**

### In der Web-Bedienoberfläche


▶  **Einstellungen** ▶  **System** ▶ **Datum & Uhrzeit**

**24h-Zeitformat:** ▶ gewünschtes Zeitformat mit Schalter festlegen

 = 24-Stunden-Zeitformat, z.B. 10:00, 18:00

 = 12-Stunden-Zeitformat, z.B. 10:00 AM, 06:00 PM

**Zeitzone:** ▶ Zeitzone auswählen, in dem Sie das Telefon betreiben

**Zeit aus Netzwerk verwenden:** Im Telefon ist die Adresse eines Zeitserver im Internet oder im lokalen Netzwerk gespeichert. Standardmäßig werden von diesem Zeitserver Datum und Uhrzeit übernommen, sofern das Telefon mit dem Netzwerk verbunden und die Synchronisation mit dem Zeitserver aktiviert ist ( = aktiviert).

In der Web-Bedienoberfläche werden der Zeitpunkt der letzten Synchronisation, das aktuelle Datum und die Zeit angezeigt.

Zeit manuell einstellen:

▶ Funktion mit Schalter deaktivieren ( = deaktiviert)

▶ Datum und Uhrzeit manuell festlegen

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**


## Sprache

### Display-Sprache einstellen

#### Im Display-Menü

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

## Sprache der Web-Bedienoberfläche einstellen

Die aktuell eingestellte Sprache wird auf der Anmelde-Seite und allen weiteren Seiten der Web-Bedienoberfläche rechts oben in der Kopfzeile neben dem Symbol  angezeigt.

- ▶ auf das Symbol klicken ▶ Sprache auswählen ... die ausgewählte Sprache wird geladen

## Display

### Helligkeit

Helligkeit für das Display im Ruhezustand, im Normalbetrieb und den Bildschirmschoner einstellen.

#### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Display** ▶  **Helligkeit** ▶ Helligkeit jeweils mit Schieberegler einstellen ... die Einstellungen werden sofort übernommen

#### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Gerät** ▶ **Display** ▶ **Helligkeit** ▶ Helligkeit jeweils mit Schieberegler einstellen ▶ **Speichern**

### Nacht-Modus

Display und Klingelton zu einer festgelegten Zeit ausschalten.


#### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Display** ▶  **Nacht-Modus**

#### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Gerät** ▶ **Display** ▶ **Nacht-Modus**


Aktivierung:

- ▶ Funktion mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren  
( = aktiviert)

Zeitraum festlegen:

- ▶ in den Feldern **von** / **bis** Stunde und Minute für Anfang und Ende des Zeitraums auswählen

Klingelton ausschalten:

- ▶ **Rufunterdrückung** mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren  
( = aktiviert)

Aktiviert: Anrufe werden nur optisch signalisiert. Der Klingelton wird unterdrückt.

Deaktiviert: Es wird nur das Display dunkel geschaltet.

Einstellungen sichern:

- ▶ **Speichern**

## Bilderverwaltung

Bilder für den Display-Hintergrund und den Screensaver verwalten.

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Gerät** ▶ **Display** ▶ **Bildverwaltung** ... die verfügbaren Bilder werden angezeigt

### Eigene Bilder hochladen

Dateiformat:                 JPG, PNG  
 Bildgröße:                   1280 x 720 Pixel, 72 DPI  
 Dateigröße:                 256 KB

- ▶ Bild aus dem Dateisystem Ihres Computers in den Bereich neben **Datei hochladen** ziehen oder: ▶ **Datei auswählen** ▶ Datei aus dem Dateisystem auswählen ▶ **Datei hochladen**

Wenn Sie eigene Bilder hochgeladen haben, wird neben **Speicher** der benutzte Speicherplatz angezeigt.

- Bild löschen: ▶ Bild oder Bilder markieren ▶ **Bild löschen**

## Bildschirmschoner

Bildschirmschoner für die Anzeige im Ruhezustand festlegen. Haben Sie eigene Bilder auf das Telefon geladen, werden auch diese zur Auswahl angeboten.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Display** ▶  **Bildschirmschoner**

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Gerät** ▶ **Display** ▶ **Bildschirmschoner**

**Aktivieren nach:** ▶ Zeitspanne auswählen, nach der der Bildschirmschoner aktiviert werden soll

**Anzeigen:** ▶ gewünschten Bildschirmschoner auswählen

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

Im Display-Menü bei Auswahl **Diashow**:

- ▶ Zeitabstand zwischen der Anzeige der Bilder auswählen ... die verfügbaren Bilder werden angezeigt ▶ gewünschte Bilder markieren ( = markiert)

In der Web-Bedienoberfläche bei Auswahl **Bilder**:

Die verfügbaren Bilder werden eingblendet.

- ▶ gewünschtes Bild oder mehrere Bilder markieren

Wenn mehrere Bilder markiert sind, werden diese als Diashow angezeigt.

- ▶ Zeitabstand zwischen der Anzeige der Bilder auswählen



Persönliche Bilder können Sie über die Web-Bedienoberfläche laden.

## Hintergrundbild

Hintergrundbild der Startseiten ändern. Sie können zwischen verschiedenen Motiven wählen. Haben Sie eigene Bilder auf das Telefon geladen, werden auch diese zur Auswahl angeboten.

Im Display-Menü

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Hintergrundbild**

In der Web-Bedienoberfläche

▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät** ▶ **Display** ▶ **Hintergrundbild**

Zeit zwischen den Bildern:

Wenn Sie mehrere Bilder auswählen, wechseln diese im gewählten Zeitabstand.

▶ Zeitabstand zwischen der Anzeige der Bilder auswählen

Bild auswählen:

Die verfügbaren Bilder werden angezeigt.

▶ gewünschte Bilder markieren ( = markiert)

Einstellungen sichern:

▶ **Speichern**



Persönliche Bilder laden Sie über die Web-Bedienoberfläche.

## Töne & Audio

### Klingeltöne

Unterschiedliche Klingeltöne für externe und interne Anrufe, Gruppenrufe und die Türsprechstelle einstellen.

Im Display-Menü

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne & Audio** ▶ **Klingeltöne**

In der Web-Bedienoberfläche

▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät** ▶ **Töne** ▶ **Klingeltöne**

▶ Anrufart auswählen (**Externe Anrufe** / **Interne Anrufe** / **Gruppenrufe** / **Türsprechstelle**) ▶ Klingelton auswählen ( = ausgewählt) ▶ **Speichern**

▶ Klingelton abspielen: ▶ neben dem Klingeltonnamen auf tippen

## Eigene Klingeltöne hochladen



Die Sprachdatei liegt in einem der folgenden Formate vor: MP3, WAV, Ogg, ULAW

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät** ▶ **Töne** ▶ **Klingeltöne**
- ▶ Klingeltondatei aus dem Dateisystem Ihres Computers in den Bereich neben **Datei hochladen** ziehen ▶ **Klingelton hinzufügen**
- oder: ▶ **Datei auswählen** ▶ Datei aus dem Dateisystem auswählen ▶ **Klingelton hinzufügen**

Wenn Sie eigene Klingeltöne hochgeladen haben, wird neben **Speicher** der benutzte Speicherplatz angezeigt.

- Klingelton anhören: ▶ auf neben dem Eintrag klicken ... der Klingelton wird über den Lautsprecher des Telefons abgespielt ▶ mit Abspielen anhalten
- Name des Klingeltons ändern: ▶ neben dem Eintrag auf klicken ▶ neuen Namen eingeben ▶ **Speichern**
- Klingelton löschen: ▶ neben dem Eintrag auf klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

## Lautstärke

Lautstärke für Klingelton, Hörer, Freisprecheinrichtung und Headset einstellen.

### Im Display-Menü

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne & Audio** ▶ **Lautstärke** ▶ Lautstärke jeweils mit Schieberegler einstellen ... die Einstellungen werden sofort übernommen

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Gerät** ▶ **Töne** ▶ **Lautstärke** ▶ Lautstärke jeweils mit Schieberegler einstellen








Während eins Gesprächs ändern Sie die Lautstärke von Hörer, Freisprecheinrichtung und Headset mit den Lautstärketasten und .




## Hinweistöne

Akustische Hinweise für Bestätigungen und Tastenklicks aktivieren/deaktivieren.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Töne & Audio** ▶  **Hinweistöne** ▶ Hinweistöne mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Gerät** ▶ **Töne** ▶ **Hinweistöne** ▶ Hinweistöne mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

## Tasten und Widgets

### Tastenbelegungen ändern

Die Steuertaste , oben , unten  und die Nachrichtentaste  sind mit bestimmten Funktionen vorbelegt. Sie können die Belegung ändern.


#### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Gerät** ▶ **Tasten & Widgets** ▶ Belegung ändern


#### Center


Ein Druck auf die Mitte der Steuertaste  öffnet im Ruhezustand des Telefons das Telefon-Menü. Die Belegung kann derzeit nicht geändert werden.

#### Anruflisten (Navikey-Up)


Die Steuertaste  öffnet im Ruhezustand des Telefons die Anrufliste **Alle**. Die Belegung kann derzeit nicht geändert werden.

#### Kontakte

Mit der Steuertaste  kann der Benutzer verschiedene Telefonbücher aufrufen. Standardmäßig öffnet **kurzes** Drücken auf die Taste das lokale Telefonbuch. Belegung ändern:

- ▶ Telefonbuch, das mit  geöffnet werden soll, aus der Liste wählen

#### Nachrichten

Die Nachrichtentaste  signalisiert standardmäßig verpasste Anrufe und neue Sprachnachrichten. Durch Belegung der Taste mit einem FAC (Function Access Code) kann eine an der Telefonanlage festgelegte Funktion ausgelöst werden.

- ▶ Auf **FAC** klicken ▶ FAC-Code der Funktion eingeben

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

# Telefonie

## Telefoniegeräte verwalten

Schnurgebundene und schnurlose Telefoniegeräte verwalten. Telefoniegeräte sind das eigene Gerät (Gigaset Fusion), andere SIP-Geräte (z.B. ein Telefon, eine Türsprechstelle) und DECT-Mobilteile oder DECT-Repeater.

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶  **Telefoniegeräte** ... die vom Telefon verwalteten Telefoniegeräte werden mit Namen und interner Rufnummer aufgelistet

Weitere Informationen zum Gerät anzeigen: ▶ auf den Eintrag tippen

Gerät hinzufügen:



- ▶ **Hinzufügen** ... der Assistent **Geräte & Gruppen** wird gestartet ▶ Gerätetyp wählen (**SIP-Telefon / DECT**) ▶ **Weiter**

Die weitere Konfiguration ist abhängig vom ausgewählten Gerätetyp. Der Geräte-Assistent führt durch alle weiteren Schritte. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.



Zum Ändern und Löschen von Geräten Web-Bedienoberfläche verwenden.

### In der Web-Bedienoberfläche


- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ... in den Bereichen **Eigenes Gerät**, **SIP-Telefone** und **DECT-Mobilteile** werden die registrierten Telefoniegeräte mit folgenden Informationen angezeigt:


<b>Name</b>	Interner Name des Geräts. Der Name des eigenen Geräts wird bei der Inbetriebnahme eingerichtet und in der Kopfzeile des Ruhe-Displays angezeigt
<b>Interne Nr.</b>	Interne Rufnummer des Geräts
<b>Ausgehende Nr.</b>	Rufnummer für abgehende Gespräche
<b>Eingehende Nr.</b>	Rufnummer(n) für ankommende Gespräche
<b>Firmware</b>	Version der aktuell auf dem Gerät installierten Firmware, soweit bekannt

Gerät hinzufügen (Nur für Benutzerrolle **Admin**):

- ▶ **Hinzufügen** ... der Assistent **Geräte** wird gestartet ▶ Gerätetyp wählen (**SIP-Telefon / DECT-Mobilteil**) ▶ **Weiter**

Die weitere Konfiguration ist abhängig vom ausgewählten Gerätetyp. Der Geräte-Assistent führt durch alle weiteren Schritte. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Gerät bearbeiten: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken




Gerät löschen: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ Abfrage mit **Ja** bestätigen

Das eigene Gerät kann nicht gelöscht werden.




## Einstellungen für das eigene Gerät anpassen

### In der Web-Bedienoberfläche




- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ neben **Eigenes Gerät** auf  klicken ▶ Einstellungen wie gewünscht ändern ▶ **Speichern**

## Nachrichtenanzeige (MWI) einstellen

(MWI = Message Waiting Indicator)

Ist die Funktion aktiviert, blinkt die Nachrichtentaste , wenn eine neue Sprachnachricht eingeht. Legen Sie fest, für welchen Anrufbeantworter neu eingehende Sprachnachrichten über die Nachrichtentaste signalisiert werden. Diese Einstellung nehmen Sie für das eigene Gerät, SIP-Telefone und DECT-Mobilteile vor. Dem Gigaset Fusion können alle Anrufbeantworter zugewiesen werden. Für andere SIP-Telefone und DECT-Mobilteile kann nur ein Anrufbeantworter für MWI konfiguriert werden.

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ neben dem Eintrag für das eigene Gerät, ein SIP-Telefon oder ein DECT-Mobilteil auf  klicken . . . unter **Nachrichtenanzeige (MWI)** werden die eingerichteten lokalen und Netzanrufbeantworter aufgelistet

Eigenes Gerät ▶ Anrufbeantworter aktivieren/deaktivieren  = aktiviert)

SIP-Geräte und DECT-Mobilteile: ▶ Ggf. einen anderen Anrufbeantworter auswählen oder **Keine Auswahl** (○ = ausgewählt)

## Rufgruppen einrichten

In einer Rufgruppe werden mehrere Telefone zusammengefasst, denen die selben Rufnummern zugewiesen werden. Ein eingehender Anruf an eine dieser Rufnummern kann an allen Geräten der Rufgruppe angenommen werden.



Rufgruppen können mit unterschiedlichem Rufverhalten eingerichtet werden:

- Linear** Der Anruf wird zunächst am ersten Gerät signalisiert. Wird das Gespräch nicht angenommen, wird das nächste Gerät der Gruppe angerufen, usw.
- Parallel** Der Anruf wird an allen Geräten der Rufgruppe gleichzeitig signalisiert. Der erste Teilnehmer, der abhebt, übernimmt das Gespräch.

## Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶  **Geräte** ... gibt es bereits Rufgruppen werden sie mit Namen und interner Nummer aufgelistet



Neue Gruppe hinzufügen:

- ▶ **Hinzufügen** ... der Assistent **Geräte & Gruppen** wird geöffnet ▶ **Rufgruppe** auswählen ▶ **Weiter** ▶  Namen für die Gruppe eingeben ▶ interne Rufnummer auswählen ▶ Rufverhalten auswählen ▶ **Weiter** ... alle registrierten Telefoniegeräte werden aufgelistet ▶ Geräte auswählen, die der Rufgruppe angehören sollen ( = ausgewählt) ▶ **Weiter** ▶ mit  Reihenfolge der Geräte bei linearem Rufverhalten festlegen ▶ **Weiter** ... alle registrierten Verbindungen werden aufgelistet ▶ Verbindungen für die Rufgruppe auswählen ( = ausgewählt) ▶ **Weiter** ... die Einstellungen für die Rufgruppe werden noch einmal ausgegeben ▶ **Abschluss**




Zum Ändern und Löschen von Rufgruppen Web-Bedienoberfläche verwenden.


## In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Telefoniegeräte** ▶ **Rufgruppen** ... gibt es bereits Rufgruppen werden sie mit folgenden Informationen aufgelistet: Name, interne Rufnummer, ausgehende und eingehende Rufnummern, Gruppen-Mitglieder

Neue Gruppe hinzufügen:

- ▶ **Hinzufügen** ▶ **Rufgruppe** auswählen ( = ausgewählt) ▶ **Weiter** ... der Assistent **Rufgruppe** wird geöffnet ▶ Namen für die Rufnummer eingeben ▶ interne Rufnummer auswählen ▶ Rufverhalten auswählen ▶ bei **Lineares Klingeln**: Zeit (in Sek.) auswählen, die bis zur Weitergabe des Anrufs an das nächste Gruppenmitglied gewartet wird ▶ **Weiter** ... die verfügbaren Geräte werden aufgelistet ▶ gewünschte Geräte in den Bereich **Aktive Geräte** ziehen ▶ **Weiter** ▶ Rufnummern für abgehende und ankommende Anrufe auswählen ▶ **Weiter** ... die Einstellungen für die Rufgruppe werden noch einmal ausgegeben ▶ **Abschluss**

Rufgruppe bearbeiten: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken

Rufgruppe löschen: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ Abfrage mit **Ja** bestätigen

## Verbindungen verwalten

Damit Sie telefonieren können und auf dem Bildschirm Tasten und Widgets hinzufügen können, benötigen Sie mindestens ein VoIP-Konto (Verbindung) bei einem Anbieter für Internet-Telefonie. Diese kann über einen Provider oder eine Telefonanlage bereitgestellt werden. Zur Anmeldung erhalten Sie Zugangsdaten (Benutzer-Name, Anmelde-Name, Passwort usw.).

Jedem Telefoniegerät (schnurlos oder schnurgebunden) muss mindestens eine Verbindung zugewiesen werden. Geräte können unterschiedliche Verbindungen für eingehende und ausgehende Anrufe haben. Mehrere Geräte können dieselbe Verbindung benutzen (Rufgruppe).

Sie haben mindestens eine Verbindung bereits bei der Inbetriebnahme eingerichtet.

## Verbindungen anzeigen

Im Display-Menü

-  ►  **Einstellungen** ►  **Telefonie** ►  **Verbindungen** ... die bereits eingerichteten Verbindungen werden mit Name und Verbindungsstatus aufgelistet



**Angemeldet** Die Verbindung ist erfolgreich bei einem Provider oder einer Telefonanlage registriert.


**Nicht angemeldet** Die Verbindung ist nicht bei einem Provider oder einer Telefonanlage registriert.

Informationen zur Verbindung anzeigen: ► auf den Eintrag tippen

<b>Name</b>	Name der Verbindung
<b>Rufnummer</b>	Rufnummer des VoIP-Kontos
<b>Benutzername</b>	Benutzername
<b>Anmeldepasswort</b>	Das Passwort des VoIP-Kontos wird verdeckt angezeigt

In der Web-Bedienoberfläche

-  **Einstellungen** ►  **Telefonie** ► **Verbindungen** ... die bereits eingerichteten Verbindungen werden mit folgenden Informationen aufgelistet:

<b>Name</b>	Name der Verbindung
<b>Provider</b>	Telefonanbieters, der die Verbindung zur Verfügung stellt
<b>Rufnummern</b>	Rufnummern, die für die Verbindung zur Verfügung stehen
<b>Status</b>	Status der Verbindung ( <b>Angemeldet/Nicht angemeldet</b> )
<b>Aktivierung</b>	 = die Verbindung ist deaktiviert/aktiviert Wenn Sie eine Verbindung vorübergehend nicht benötigen, können Sie sie deaktivieren.



Der Status der Anmeldung wird dynamisch aktualisiert.

Wenn alle Daten korrekt eingegeben wurden, dauert es etwa drei bis zehn Sekunden bis eine Leitung als **Angemeldet** angezeigt wird.

## Neue Verbindung hinzufügen

Gigaset stellt zum Einrichten von VoIP-Verbindungen Provider-Profile zur Verfügung, in denen die Grundparameter passend für einen Provider eingestellt sind. Sie müssen nur noch die Zugangsdaten eingeben. Wenn es für Ihren Provider kein Profil gibt, nehmen Sie die Konfiguration manuell vor.

Zum Einrichten von Verbindungen verwenden Sie den Assistenten **VoIP-Verbindung**.



Sie benötigen Zugangsdaten eines Providers für IP-Telefonie (Benutzer-Name, Anmelde-Name, Passwort usw.).

### Im Display-Menü

▶  ▶  Assistenten ▶  VoIP-Verbindungen

oder: ▶  ▶  Einstellungen ▶  Telefonie ▶  Verbindungen ▶ Hinzufügen

### In der Web-Bedienoberfläche



▶  Assistenten ▶ VoIP-Verbindung


oder: ▶  Einstellungen ▶  Telefonie ▶ Verbindungen ▶ Hinzufügen


Der Assistent führt Sie Schritt für Schritt alle notwendigen Konfigurationsschritte.

## Verbindungen bearbeiten / löschen

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  Einstellungen ▶  Telefonie ▶ Verbindungen ... die eingerichteten Verbindungen werden aufgelistet

Verbindung bearbeiten: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ Änderungen vornehmen ▶ **Speichern**

Verbindung löschen: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

## System



### Firmware aktualisieren

Wenn für das Telefon neue Firmware zur Verfügung steht, erhalten Sie eine Meldung.

Im Display des Telefons: im Widget **Info** bei den Schnellzugriff-Funktionen

In der Web-Bedienoberfläche: im Widget **Systemstatus** auf der Übersichtsseite


### Im Display-Menü

▶  ▶  Service ▶  Update & Sicherung ▶  Update ... die aktuell installierte Firmware-Version wird überprüft

Wenn es neue Firmware gibt: ▶ Firmware-Update herunterladen und installieren

### In der Web-Bedienoberfläche

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

▶  Einstellungen ▶  System ▶ Aktualisieren & Wiederherstellen ▶ Firmware-Aktualisierung

### Firmware-Update automatisch ausführen

Ist die Option **Automatische Prüfung auf Updates** aktiviert, wird ein Firmware-Update automatisch ausgeführt, wenn es eine neue Firmware gibt.

▶ **Automatische Prüfung auf Updates** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

## Firmware-Update manuell ausführen

Die aktuell installierte Firmware-Version wird angezeigt.

- ▶ auf **Prüfen** klicken ... es wird geprüft, ob es eine aktuellere Firmware gibt

Wenn es neue Firmware gibt: ▶ Firmware-Update herunterladen und installieren

## Firmware mit Datei aktualisieren



Sie benötigen eine Firmware-Datei. Die offiziell freigegebenen Firmware-Versionen finden Sie zum Herunterladen unter → [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com).

- ▶ Datei aus dem Dateisystem in den Bereich **Datei hochladen** ziehen

oder: ▶ Auf **Datei auswählen** klicken ▶ Firmware-Datei aus dem Dateisystem auswählen ▶ **Hochladen** ... die Datei wird auf das Telefon geladen ▶ **Aktualisieren** ... die Aktualisierung wird gestartet



Das Firmware-Update kann einige Minuten dauern. Während des Vorgangs kann das Telefon nicht verwendet werden. Ist das Update abgeschlossen, geht das Telefon in den Ruhezustand.

## Einstellungen sichern und wiederherstellen

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

### Im Display-Menü

- ▶ ▶ **Service** ▶ **Update & Sicherung** ▶ **Sicherung** ... wenn bereits eine Sicherung erstellt wurde, wird das Datum der letzten Sicherung angezeigt

Sicherungen können nur in der Web-Bedienoberfläche erstellt werden.

### In der Web-Bedienoberfläche

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

- ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Aktualisieren & Wiederherstellen** ▶ **Speichern & Wiederherstellen**

Geräteeinstellungen sichern und wiederherstellen:

- Speichern:
- ▶ auf **Download** klicken ▶ Ablageort im Dateisystem auswählen ▶ **Speichern** ... die Informationen werden als ZIP-Datei abgelegt  
Voreinstellung für Dateinamen: settings.zip

- Wiederherstellen:
- ▶ gespeicherte ZIP-Datei aus dem Dateisystem in den Bereich neben **Einstellungen wiederherstellen** ziehen

- oder: ▶ **Datei auswählen** ▶ ZIP-Datei im Dateisystem auswählen ▶ **Öffnen**

Einzelverbindungsachweise auf dem PC sichern:

- ▶ aus der Liste **Einzelverbindungsachweis (EVN)** das Gerät auswählen, von dem der Einzelverbindungsachweis heruntergeladen werden soll oder **Alle** für alle Geräte ▶ Ablageort im Dateisystem auswählen ▶ **Speichern** ... die Informationen werden als ZIP-Datei abgelegt, Voreinstellung für Dateinamen: cdr.zip

Das ZIP-Archiv enthält eine CSV-Datei, die für weitere Auswertungen verwendet werden kann.

Sprachnachrichten auf dem PC sichern:





- ▶ neben **Sprachnachrichten** auf **Download** klicken ▶ Ablageort im Dateisystem auswählen ▶ **Speichern** ... die Informationen werden als ZIP-Datei abgelegt  
Voreinstellung für Dateinamen: voicemails.zip

Sprachnachrichten nach der Sicherung auf dem Telefon löschen:

- ▶ vor dem Download **Sprachnachrichten nach dem Download löschen** aktivieren/deaktivieren  = aktiviert)



## System neu starten

Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Service** ▶  **Update & Sicherung** ▶  **Neustart** ▶ Abfrage mit **Neustart** bestätigen ... das Telefon wird neu gestartet, es ist vorübergehend nicht betriebsbereit

Ist der Vorgang abgeschlossen, befindet sich das Telefon im Ruhezustand.

In der Web-Bedienoberfläche





- ▶  **Einstellungen** ▶  **System** ▶ **Neustart & Rücksetzen** ▶ auf **Neustart** klicken ▶ Abfrage mit **Neustart** bestätigen ... das Telefon wird neu gestartet, es ist vorübergehend nicht betriebsbereit

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



## Telefon in Lieferzustand zurücksetzen

(Nur für Benutzerrolle Admin)

Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Service** ▶  **Update & Sicherung** ▶  **Rücksetzen** ▶ Abfrage mit **Werkseinstellungen** bestätigen ▶ Administrator-Passwort des Telefons eingeben (Voreinstellung **admin**) ▶ **OK** ... alle Einstellungen werden zurückgesetzt, das Telefon startet neu mit dem Einrichtungs-Assistenten

In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **System** ▶ **Neustart & Rücksetzen** ▶ auf **Rücksetzen** klicken ▶ Abfrage mit **Rücksetzen** bestätigen ... alle Einstellungen werden zurückgesetzt

# Erweiterte Einstellungen

## Telefonie

### Vorwahlziffer


(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Wenn Sie das Telefon an einer Telefonanlage betreiben, müssen Sie ggf. für externe Anrufe eine Vorwahlziffer wählen (z.B. „0“). Speichern Sie die Vorwahlziffer in der Konfiguration, wird sie bei jedem externen Anruf automatisch vorangestellt. Die Einstellung gilt für alle angemeldeten Telefoniegeräte.

In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Wählregeln** ▶ **Vorwahlen** ▶ **Vorwahlziffer**

Vorwahlziffer eingeben: ▶ Vorwahlziffer eingeben, die an der Telefonanlage eingestellt ist

Funktion aktivieren: ▶ Funktion mit Schalter aktivieren ( = aktiviert)

Interne Rufnummern identifizieren: ▶ Anzahl der Ziffern, die für interne Rufnummern genutzt werden, aus dem Menü **Länge der internen Rufnummern** auswählen

Die Vorwahlziffer wird nur vorangestellt, wenn die eingegebene Rufnummer mehr Ziffern umfasst.

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

### Orts- und Landesvorwahlen

Bei Anrufen ins Festnetz müssen Sie ggf. (je nach Provider) auch für Ortsgespräche die Ortsvorwahl wählen. Legen Sie fest, dass bei allen VoIP-Anrufen im gleichen Ortsbereich und auch bei nationalen Ferngesprächen die Ortsvorwahl automatisch vorgewählt wird. Das bedeutet, dass die Vorwahlnummer vor alle Rufnummern gesetzt wird, die nicht mit 0 beginnen – auch bei der Wahl von Rufnummern aus dem Telefonbuch und aus anderen Listen.

In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Vorwahlen** ▶ **Vorwahlnummern**

▶ Aus dem Auswahlménü das Land auswählen, in dem das Telefon genutzt wird ... die internationale und nationale Vorwahl wird dann in den Feldern **Präfix** und **Nummer** eingetragen

**Landesvorwahl**

**Präfix** Präfix der internationalen Vorwahl. Wert: max. 4 Stellen, 0-9

**Nummer** Internationale Vorwahl. Wert: max. 4 Stellen, 0-9

Beispiel „Großbritannien“: **Präfix** = 00, **Nummer** = 44

## Ortsvorwahl

**Präfix** Präfix der Ortsvorwahl. Wert: max. 4 Stellen, 0-9. Diese Ziffern werden der Ortsvorwahl bei nationalen Ferngesprächen vorangestellt.

**Ortsvorwahl** Ortsvorwahl Ihres Orts (je nach Land/Provider). Wert: max. 8 Stellen, 0-9

Beispiel „London“: **Präfix** = 0, **Nummer** = 207

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

## Wählregeln


Mit Wählregeln legen Sie für bestimmte Rufnummern fest, über welche Verbindung diese immer gewählt werden sollen.

### Wählregeln verwalten

#### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Wählregeln** ... die bereits existierenden Wählregeln werden nach Rufnummern sortiert aufgelistet

Liste filtern:

- ▶ Filterkriterien im Textfeld **Nach Rufnummer oder Kommentar filtern** eingeben
  - Nach Rufnummer: Anfangsziffern von Rufnummern eingeben
  - Nach Kommentar: Buchstaben eingeben, die in einem Kommentar vorkommen
- ▶ auf  klicken ... es werde nur noch die passenden Einträge angezeigt

Wählregel bearbeiten:





- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Einstellungen ändern** ▶ **Speichern**

Wählregel löschen:

- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

### Neue Wählregel erstellen

#### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Wählregeln** ▶ **Hinzufügen** ▶ Rufnummer eingeben ▶ festlegen, ob der Rufnummer die Vorwahl vorangestellt werden soll ( = aktiviert) ▶ Verbindung auswählen, über die die Rufnummer gewählt werden soll ▶ Wählregel mit Schalter aktivieren ( = aktiviert) ▶ Beschreibung für die Wählregel eingeben ▶ **Speichern** ... die Wählregel wird in die Liste eingetragen



## Wählregel aktivieren/deaktivieren




### In der Web-Bedienoberfläche

-  **Einstellungen** ►  **Telefonie** ► **Wählregeln** ► neben dem Eintrag auf  klicken ► Wählregel mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ► **Speichern**

## Sprachweg festlegen

Festlegen, wie Gespräche geführt werden, die über einen Call Manager eingehen oder ausgehenden Anrufen, die über eine Funktionstaste eingeleitet werden.

### In der Web-Bedienoberfläche

-  **Einstellungen** ►  **Telefonie** ► **Erweiterte Einstellungen** ► **Sprachweg** ► gewünschte Optionen auswählen ( = ausgewählt)

### Anrufe via Call Manager: Anruf direkt annehmen

- via Headset** Das Telefon aktiviert zur Annahme des Anrufs automatisch das angeschlossene Headset.
- via Freisprechen** Das Telefon aktiviert zur Annahme des Anrufs automatisch die Freisprecheinrichtung.
- Nein** Der Anruf wird überhaupt nicht automatisch angenommen.

### Abgehende Rufe via Funktionstaste: Gespräch führen

- via Headset** Das Telefon aktiviert beim Wählen automatisch das angeschlossene Headset.
- via Freisprechen** Das Telefon aktiviert beim Wählen automatisch die Freisprecheinrichtung.

Einstellungen sichern: ► **Speichern**



## STUN-Server einstellen

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Haben Sie das Provider-Profil Ihres VoIP-Providers vom Gigaset-Konfigurationsserver heruntergeladen, sind die Einstellungen für STUN bereits vorgelegt (STUN = Session Traversal Utilities for NAT). Über STUN kann das Telefon seine öffentliche Adresse ermitteln. Das Telefon benötigt diese Adresse, damit es die Sprachdaten des Gesprächspartners empfangen kann.

Ist Ihr Telefon an einen Router mit NAT (Network Address Translation) und/oder einer Firewall angeschlossen, kann es sein, dass Sie die Einstellungen ändern müssen, damit Ihr Telefon aus dem Internet erreichbar (d. h. adressierbar) ist. Durch NAT werden die IP-Adressen von Teilnehmern im LAN hinter der gemeinsamen öffentlichen IP-Adresse des Routers verborgen.

### In der Web-Bedienoberfläche

►  **Einstellungen** ►  **Telefonie** ► **Erweiterte Einstellungen** ► **STUN-Server**

**STUN benutzen** ► Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

**STUN-Serveradresse** ► Den (vollqualifizierten) DNS-Namen oder die IP-Adresse des STUN-Servers im Internet gefolgt von der Portnummer eingeben (z. B. publicstun:3478)

Einstellungen sichern: ► **Speichern**



Der STUN-Server wird systemweit eingerichtet. Um die Nutzung für eine externe VoIP-Verbindung zu ermöglichen, muss für die Verbindung die Funktion **ICE Unterstützung** aktiviert werden. Für Verbindungen, die per Provider-Profil eingerichtet werden, geschieht das automatisch.

## Audio

### Sprachqualität

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Die Sprachqualität bei VoIP-Anrufen hängt hauptsächlich von dem für die Übertragung verwendeten Codec und der verfügbaren Bandbreite der Netzwerkverbindung ab. Bei einem „besseren“ Codec (besserer Sprachqualität) müssen mehr Daten übertragen werden, d. h. er benötigt eine Netzwerkverbindung mit einer größeren Bandbreite.

Sie können die Tonqualität ändern, indem Sie die Sprach-Codex auswählen, die Ihr Telefon verwenden soll, und indem Sie die Reihenfolge angeben, in der die Codex beim Aufbau einer VoIP-Verbindung vorgeschlagen werden sollen. Der tatsächlich verwendete Codec wird zwischen Sender und Empfänger beim Verbindungsaufbau ausgehandelt.

Es werden zwei Qualitätsstufen mit Standardeinstellungen angeboten: eine, die für niedrige Bandbreiten optimiert ist und eine, die für hohe Bandbreiten optimiert ist. Sie können die zugeordneten Codex ändern oder eine eigene Codec-Präferenz zusammenstellen.


### In der Web-Bedienoberfläche


►  **Einstellungen** ►  **Telefonie** ► **Audio** ► **Sprachqualität** ... die eingerichteten Verbindungen werden mit Qualitätsstufe und verwendeten Codex angezeigt ► neben dem Eintrag auf  klicken

- ▶ Qualitätsstufe mit den Schaltflächen auswählen (**Hohe Bandbreite / Niedrige Bandbreite / Eigene Codec-Präferenz**) ... die Schaltfläche der ausgewählten Qualitätsstufe ist orange dargestellt, die verwendeten Codecs werden gemäß der Auswahl in den Listen **Ausgewählte Codecs** und **Verfügbare Codecs** angezeigt

**Ausgewählte Codecs** enthält die Codecs, die der Qualitätsstufe zugewiesen sind

**Verfügbare Codecs** enthält die Codecs, die am Telefon zur Verfügung stehen aber der Qualitätsstufe nicht zugewiesen sind

Codec entfernen: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ... der Codec wird aus der Liste **Ausgewählte Codecs** in die Liste **Verfügbare Codecs** verschoben

Codec hinzufügen: ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ... der Codec wird aus der Liste **Verfügbare Codecs** in die Liste **Ausgewählte Codecs** verschoben

Reihenfolge der Codecs ändern: ▶ einen Eintrag in der Liste **Ausgewählte Codecs** nach unten oder oben ziehen

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**

## Wartemusik

Wird ein Gespräch gehalten, z.B. für eine Rückfrage oder zum Einleiten einer Konferenz, hört der Teilnehmer eine Wartemusik. Wenn Sie nicht die Standardmelodie verwenden wollen, können Sie eine Musikdatei hochladen.



Die Musikdatei liegt in einem der folgenden Formate vor: MP3, WAV, Ogg, ULAW

### In der Web-Bedienoberfläche



- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Audio** ▶ **Wartemusik** ▶ **Eigene Wartemusik verwenden** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)
- ▶ Wartemusik aus dem Dateisystem Ihres Computers in den Bereich neben **Datei hochladen** ziehen ▶ **Wartemusik hochladen**

oder: ▶ **Datei auswählen** ▶ Datei aus dem Dateisystem auswählen ▶ **Wartemusik hochladen**

Wenn Sie eine eigene Musikdateien hochgeladen haben, wird neben **Speicher** der benutzte Speicherplatz angezeigt.

Sind mehrere Musikdateien vorhanden, wird die zuletzt hochgeladene, d.h. die erste in der Liste, verwendet.

Musikdatei abspielen:

- ▶ auf  neben dem Eintrag klicken ... die Ansage wird über den Lautsprecher des Telefons abgespielt ▶ mit  Abspielen anhalten

Name der Musikdatei ändern:

- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ **Name ändern** ▶ **Speichern**

Musikdatei löschen:

- ▶ neben dem Eintrag auf  klicken ▶ mit **Ok** bestätigen

Sind alle eigenen Musikdateien gelöscht, wird wieder die Standardmusik verwendet.

---

## Ruftonauswahl


(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Töne (z. B. Wählton, Rufton, Besetztton oder Anklopfton) sind länderspezifisch bzw. regional unterschiedlich. Standardmäßig wird die Auswahl abhängig von der Geräte-Sprache vorgenommen. Diese Einstellung können Sie ändern.

**In der Web-Bedienoberfläche**

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Telefonie** ▶ **Audio** ▶ **Ruftonauswahl** ▶ aus dem Auswahlm Menü **Ruftonschema** das Land auswählen, dessen Ruftonschema Sie verwenden wollen

Während der Eingabe einer Rufnummer zur Wahlvorbereitung wird standardmäßig ein Wählton ausgegeben.

- ▶ **Wählton in der Wahlvorbereitung** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

---

## Provisionierung



(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Der Gigaset Provisionierungs-Server stellt Software-Updates, Sprach-Files und Geräte-Einstellungen mittels Provider-Profilen zur Verfügung.

Standard-Server-Adresse: <http://profile.gigaset.net/device/%DVID/>

Das System kann durch Einspielen eines individuellen Provisionierungs-Profiles an unternehmensspezifische Anforderungen angepasst werden. Es kann zum Beispiel das Display-Menü angepasst werden, Funktionen können hinzugefügt oder entfernt werden.

Dazu muss ein eigener Provisionierungs-Server mit einem individuellen Provisionierungs-Profil aufgesetzt werden. Informationen dazu → [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com)

- ▶  **Einstellungen** ▶  **System** ▶ **Provisionierung** ▶ im Feld **Daten-Server (URL)** die vollständige URL des Provisionierungs-Servers eingeben

Provisionierung starten: ▶ auf **Start** klicken



Das Einspielen eines fehlerhaften Provisionierungs-Profiles kann das Telefon unbrauchbar machen.



Standardmäßig wird das Provisionierungs-Profil vom Gigaset Provisionierungs-Server verwendet. Wenn Sie das Telefon auf Werkseinstellungen zurücksetzen, wird dieses Profil wieder eingespielt.

## VoIP-Profil

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

Beim Einrichten von Verbindungen können Sie aus verschiedenen Provider-Profilen wählen, in denen die provider-spezifischen Einstellungen voreingestellt sind.

Veranlassen Sie, dass die Profile automatisch aktualisiert werden, wenn sich an den Einstellungen etwas ändert.

- ▶  **Einstellungen** ▶  **System** ▶ **VoIP-Profil** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren (  = aktiviert)

## Netzwerk

### Lokales Netzwerk (LAN)

Standardmäßig wird das Telefon automatisch in das lokale Netzwerk integriert. Sie verbinden das Telefon mit dem Netzwerk (z.B. über einen Router), die IP-Adresse wird automatisch vergeben und die weiteren Netzwerkeinstellungen werden übernommen.

Wenn Sie für Ihr Netzwerk eine andere Konfiguration benötigen, nehmen Sie diese manuell vor. Einstellungen für die Netzwerkkonfiguration können nur von der Benutzerrolle **Admin** vorgenommen werden. Die Benutzerrolle **User**, hat nur lesenden Zugriff.

Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶  **LAN** ▶  Passwort der Benutzerrolle **Admin** eingeben ▶ **OK**

In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **LAN** ▶ **LAN-Netzwerkschnittstelle**

## Netzwerkkonfiguration manuell vornehmen

- IP-Adresstyp** ▶ **Statisch** auswählen
- IP-Adresse** ▶ gewünschte IP-Adresse eingeben  
 Sie muss im gültigen Adressbereich des Standardgateways und der verwendeten Subnetzmaske liegen.
- Subnetzmaske** ▶ im Netzwerk verwendete Subnetzmaske eingeben  
 Die Subnetzmaske legt fest, wie viele Teile der IP-Adresse für die Adressierung des Telefons verwendet werden und wie viele für das Netzwerk.
- Standard-Gateway** ▶ IP-Adresse des Standard-Gateways eingeben  
 Dies ist normalerweise ein Router oder Switch im Netzwerk.
- Bevorzugter DNS-Server** ▶ IP-Adresse des im Netzwerk verwendeten DNS-Servers eingeben  
 Der DNS-Server ordnet IP-Adressen Gerätenamen zu.
- Alternativer DNS-Server** Optional (nur in der Web-Bedienoberfläche):  
 ▶ IP-Adresse eines zweiten im Netzwerk verwendeten DNS-Servers eingeben

---

## VLAN

VLAN (Virtual Local Area Network) unterteilen ein physisches Netzwerk in mehrere virtuelle Netzwerke. Aktivieren Sie VLAN, wenn sich Ihr Telefon in einem lokalen Netzwerk befindet, das in virtuelle Teilnetze unterteilt ist. In einem „getaggten“ VLAN werden Datenpakete den einzelnen Teilnetzen über Tags (Markierungen) zugeordnet, die unter anderem aus einer VLAN-Kennung und der VLAN-Priorität bestehen. Die VLAN-Kennung identifiziert das Teilnetz. Die VLAN-Priorität ermöglicht die Priorisierung verschiedener Daten, z. B. den bevorzugten Transport von Sprachdaten.







Speichern Sie in der Konfiguration des Telefons die VLAN-Kennung und die VLAN-Priorität Ihres Netzwerks. Diese Daten erhalten Sie von Ihrem VLAN-Provider.

Sie können Ihr Telefon und einen PC, der an den PC-Anschluss Ihres Telefons angeschlossen ist, in zwei verschiedenen VLANs betreiben. In diesem Fall geben Sie die VLAN-Kennung und VLAN-Priorität für beide VLAN ein.

**LAN** VLAN für die LAN-Schnittstelle aktivieren

**LAN und PC** Unterschiedliche VLAN für die LAN- und die PC-Schnittstelle des Telefons aktivieren

### Im Display-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶  **LAN** ▶  Passwort der Benutzerrolle **Admin** eingeben ▶ **OK** ▶ **VLAN-Tagging** mit Schalter aktivieren/deaktivieren  
 (  = aktiviert) ▶ Schnittstelle auswählen (**LAN** oder **LAN und PC**)

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **LAN** ▶ **VLAN** ▶ **VLAN-Tagging** aktivieren/deaktivieren (**LAN** oder **LAN und PC** = aktiviert; **Nein** = deaktiviert)

## Weitere Einstellungen

- VLAN-Kennung (LAN)** Kennung des virtuellen Netzwerks der LAN-Schnittstelle;  
zulässige Werte: 0 – 4094
- VLAN-Priorität (LAN)** VLAN-Priorität des virtuellen Netzwerks der LAN-Schnittstelle;  
zulässige Werte: 0 – 7

Wenn **LAN** und **PC** ausgewählt ist:

- ▶ **VLAN-Kennung (PC)** und **VLAN-Priorität (PC)** eingeben

Einstellungen sichern: ▶ **Speichern**





Wenn Sie bei der VLAN-Konfiguration Werte eingeben, die nicht zu Ihrem lokalen Netzwerk passen, ist das Gerät und die Web-Bedienoberfläche nicht mehr zu erreichen. Setzen Sie in diesem Fall das Gerät auf Werkseinstellungen zurück oder ändern Sie die Einstellungen über das Display-Menü des Telefons.

## Link Layer Discovery Protocol aktivieren/deaktivieren

Das Link Layer Discovery Protocol (LLDP) ermöglicht es Geräten verschiedener Anbieter, Informationen mit direkt verbundenen Nachbargeräten weiterzugeben. Aktivieren Sie LLDP, wenn in Ihrem Netzwerk Geräte mit mehreren Anbietern haben.



### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **LAN** ▶ **Link Layer Discovery Protocol (LLDP)** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ Wert für **Paket-Intervalle** eingeben (Intervall, in dem LLDP-Pakete übermittelt werden) (Voreinstellung: 60 Sek.)

## Quality of Service (QoS)

Die Tonqualität hängt von der Priorität der Sprachdaten im Netzwerk ab. Die Priorisierung der VoIP-Datenpakete erfolgt mithilfe des QoS-Protokolls DiffServ (Differenzierte Services). DiffServ definiert eine Reihe von Klassen für die Dienstgüte und innerhalb dieser Klassen verschiedene Prioritätsstufen, für die spezifische Priorisierungsverfahren definiert sind.

Sie können unterschiedliche QoS-Werte für SIP- und RTP-Pakete angeben. SIP-Pakete enthalten die Signalisierungsdaten, während das RTP (Real-time Transport Protocol) für die Sprachdatenübertragung genutzt wird.

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **LAN** ▶ **Quality of Service (QoS)** ▶ in den Feldern **SIP ToS / DiffServ** und **RTP ToS/DiffServ** die gewünschten QoS-Werte eingeben (Wertebereich: 0 bis 63)

Gängige Werte für VoIP (Standardeinstellung):

- |     |    |  |
|-----|----|--|
| SIP | 34 | Hohe Serviceklasse für schnelles Umschalten des Datenflusses (Beschleunigter Ablauf)           |
| RTP | 46 | Höchste Serviceklasse für schnelle Weiterleitung der Datenpakete (Beschleunigte Weiterleitung) |



Ändern Sie diese Werte nicht, ohne sich vorher mit Ihrem Netzbetreiber in Verbindung zu setzen. Ein höherer Wert bedeutet nicht unbedingt eine höhere Priorität. Der Wert bestimmt die Serviceklasse, nicht die Priorität. Das jeweils angewandte Priorisierungsverfahren entspricht den Anforderungen dieser Klasse und ist nicht unbedingt für die Übertragung von Sprachdaten geeignet.

## Kabelloses Netzwerk (WLAN)

Das Gerät kann auch über WLAN mit dem lokalen Netzwerk verbunden werden.



Sie benötigen das Sicherheitskennwort für das WLAN, an dem Sie das Telefon anmelden wollen.

Ist das Gerät über WLAN verbunden, kann es nicht als Switch für einen am PC-Anschluss angeschlossenen PC eingesetzt werden.

Änderungen an den Einstellungen können nur von der Benutzerrolle **Admin** vorgenommen werden. Die Benutzerrolle **User** hat nur lesenden Zugriff.

## WLAN aktivieren/deaktivieren

### Im Display-Menü

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **WLAN** ▶ Passwort der Benutzerrolle **Admin** eingeben ▶ **OK** ▶ Funktion mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

### In der Web-Bedienoberfläche

▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **WLAN** ▶ Funktion mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert)

Wenn die WLAN-Schnittstelle aktiviert ist, werden die in Reichweite verfügbaren WLAN-Netzwerke mit Namen und Status aufgelistet. Ist das Telefon bei einem WLAN angemeldet und die Verbindung ist aktiv, wird als Status **Verbunden** angezeigt.

Symbole:



WLAN verschlüsselt / nicht verschlüsselt



Signalstärke des Funksignals, die Anzahl der schwarzen Balken zeigt die Signalstärke an: **Ausgezeichneter Empfang**, **Guter Empfang**, **Ausreichender Empfang**, **Schwacher Empfang**, **Kein Empfang**.

Liste aktualisieren: ▶ **Aktualisieren** oder



## Mit einem WLAN verbinden



Das Telefon kann nur mit einem WLAN verbunden sein. Eine neue Verbindung beendet eine eventuell bestehende.

### Im Display-Menü

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **WLAN** ▶ Passwort der Benutzerrolle **Admin** eingeben ▶ **OK** ▶ gewünschtes WLAN auswählen ▶ Passwort des WLAN eingeben ▶ **Verbinden** ... die Verbindung wird aufgebaut, bei Erfolg wird als Status **Verbunden** angezeigt

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **WLAN** ▶ neben dem gewünschten WLAN auf klicken ▶ **Verbinden** ▶ Kennwort für das Netzwerk eingeben ▶ **Verbinden** ... die Verbindung wird aufgebaut

Verbindung trennen: ▶ Neben dem verbundenen WLAN auf klicken ▶ **Trennen**

## Informationen zu den WLAN anzeigen

### Im Display-Menü

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **WLAN** ▶ Passwort der Benutzerrolle **Admin** eingeben ▶ **OK** ▶ auf den Pfeil neben dem WLAN tippen

Folgende Informationen zum WLAN werden angezeigt:

<b>Name</b>	WLAN-Name (SSID) des Netzwerks
<b>Status</b>	Mögliche Werte: <b>Verbunden, nicht verbunden</b>
<b>Signalstärke</b>	Indikator für die Qualität der Funkverbindung. Mögliche Werte: <b>Ausgezeichneter Empfang, Guter Empfang, Ausreichender Empfang, Schwacher Empfang, Kein Empfang</b>
<b>Frequenz</b>	Frequenzband des Funkverkehrs (2,4 oder 5 GHz)
<b>Sicherheit</b>	Verwendetes Verschlüsselungsverfahren

## WLAN-Netzwerke manuell hinzufügen



Die Liste der gespeicherten Netzwerke enthält WLAN-Netzwerke, die bereits verbunden waren oder die Sie manuell eingerichtet haben.

Netzwerke, die ihre SSID verbergen, werden nicht in der Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt. Diese können Sie hier manuell hinzufügen.

### Im Display-Menü

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk** ▶ **WLAN** ▶ Passwort der Benutzerrolle **Admin** eingeben ▶ **OK** ▶ **Hinzufügen** ▶ SSID eingeben ▶ verwendetes Sicherheitsverfahren auswählen ▶ **Speichern**

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **WLAN** ▶ **Manuell hinzufügen** ... der WLAN-Assistent wird geöffnet ▶ **SSID eingeben** ▶ verwendetes Sicherheitsverfahren auswählen ▶ **Passwort eingeben** ▶ **Weiter** ... die Daten werden zur Überprüfung angezeigt ▶ **Abschluss**

oder: ▶  **Assistenten** ▶ **WLAN** ▶ Anweisungen des Assistenten folgen

## Netzwerksicherheit

(Nur für Benutzerrolle **Admin**)

### HTTP-Authentifizierung einrichten

HTTP-Authentifizierung autorisiert einen Benutzer zum Zugriff auf die Web-Bedienoberfläche des Telefons durch die Eingabe eines Benutzernamen und eines Passworts.

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **Sicherheit** ▶ **HTTP-Authentifizierung** ▶ **HTTP Digest - Benutzername eingeben** ▶ **HTTP Digest - Passwort eingeben** ▶ **Speichern**

### Zertifikate verwalten

Das Telefon unterstützt den Aufbau sicherer (verschlüsselter) Datenverbindungen im Internet mit dem Sicherheitsprotokoll TLS (Transport Layer Security). Bei TLS identifiziert der Client (das Telefon) den Server anhand von Zertifikaten. Mit Hilfe der Zertifikate wird die elektronische Identität von Kommunikationspartnern bescheinigt. Diese Zertifikate müssen im Telefon gespeichert sein.

Es gibt Server- und Client-Zertifikate. Mit Server-Zertifikaten wird der Betreiber einer Web-Seite durch den Client authentifiziert. Mit einem Client-Zertifikat identifiziert sich der Client als berechtigt, auf den Web-Seite eines Servers zuzugreifen.

### Server-Zertifikate

#### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Netzwerk** ▶ **Sicherheit** ▶ **Zertifikate** ... die aktuell installierten Zertifikate werden aufgelistet

**Typ: CA** Das Zertifikat ist durch eine vertrauenswürdige Instanz (Certificate Authority oder Certification Authority) bestätigt.

**Typ: Ungültig** Das Zertifikat ist nicht durch eine vertrauenswürdige Instanz bestätigt.

Detailinformationen zum Zertifikat anzeigen:

- ▶ neben dem Namen des Zertifikats auf  klicken ▶ **Details**

Zertifikat löschen:

- ▶ neben dem Namen des Zertifikats auf  klicken ▶ **Entfernen**

## Neues Zertifikat laden

► Zertifikat-Datei aus dem Dateisystem Ihres Computers in den Bereich neben **Datei hochladen** ziehen

oder: ► **Datei auswählen** ► Zertifikat-Datei aus dem Dateisystem auswählen ► **Datei hochladen**

Wenn Sie zusätzliche Zertifikate hochgeladen haben, wird neben **Speicher** der benutzte Speicherplatz angezeigt.

## Client-Zertifikate

Für ein Client-Zertifikat benötigen Sie neben der Zertifikat-Datei eine private Schlüsseldatei.

►  **Einstellungen** ►  **Netzwerk** ► **Sicherheit** ► **Client-Zertifikat** ... die aktuell installierten Zertifikate werden aufgelistet ► Client-Zertifikat hochladen, wie oben beschrieben

Private Schlüssel hochladen:

► Private Schlüssel-Datei aus dem Dateisystem Ihres Computers in den Bereich neben **Datei hochladen** ziehen

oder: ► **Datei auswählen** ► Private Schlüssel-Datei aus dem Dateisystem auswählen ► **Datei hochladen**

Wenn der private Schlüssel mit einem Passwort geschützt ist, wird es angezeigt und kann bei Bedarf geändert werden.

## HTTP-Server

Zugriff auf die Web-Bedienoberfläche des Telefons konfigurieren.

### In der Web-Bedienoberfläche

►  **Einstellungen** ►  **Netzwerk** ► **Erweiterte Einstellungen** ► **HTTP-Server** ► Einstellungen vornehmen

<b>HTTP-Verbindungstyp</b>	Wie der Zugriff auf die Web-Bedienoberfläche erfolgen kann: <b>HTTPS:</b> nur über eine gesicherte Verbindung <b>HTTP:</b> nur über eine ungesicherte Verbindung <b>HTTP + HTTPS:</b> beides ist möglich
<b>HTTP-Port</b>	Port, über den die Verbindung bei HTTP hergestellt wird (Voreinstellung: 80)
<b>HTTPS-Port</b>	Port, über den die Verbindung bei HTTPS hergestellt wird (Voreinstellung: 443)
<b>Automatische Abmeldung</b>	Zeitraum, nach dem ein Benutzer von der Web-Bedienoberfläche automatisch abgemeldet wird, wenn keine Eingabe erfolgt
<b>Gerätename im Netzwerk</b>	Name des Telefons, wie er im Netzwerk verwendet wird; dieser Name kann von dem Namen des Telefons, der in den Geräteeinstellungen festgelegt ist, abweichen

Einstellungen sichern: ► **Speichern**

---

## HTTP-Proxy-Server

Wird die Verbindung in das Netzwerk über einen Proxy hergestellt, geben Sie hier die Daten ein.

### In der Web-Bedienoberfläche

►  **Einstellungen** ►  **Netzwerk** ► **Erweiterte Einstellungen** ► **HTTP-Proxy-Server** ►  
Einstellungen vornehmen

**Proxy-Serveradresse**      IP-Adresse des HTTP-Proxy-Servers

**Proxy-Serverport**      Port, über den die Verbindung zum HTTP-Proxy hergestellt wird

Einstellungen sichern: ► **Speichern**

# Statusinformationen und Diagnose

## Systeminformationen

Informationen über die Konfiguration und den Zustand des Systems anzeigen.

### Im Display-Menü

▶  ▶  Service ▶  Info

<b>Gerät</b>	Gerätenamen des Telefons im lokalen Netzwerk. Dieser kann von dem internen Namen des Telefons abweichen, der im Display angezeigt wird.
<b>SW-Version</b>	Aktuell auf dem Telefon installierte Firmware
<b>Variante</b>	Firmware-Variante, üblicherweise: Default
<b>MAC-Adresse</b>	MAC-Adresse des Telefons, Hardware-Adresse der Schnittstelle, über die die Verbindung zum Netzwerk hergestellt wird (LAN oder WLAN)
<b>IP-Adresse</b>	IP-Adresse des Telefons im lokalen Netzwerk

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  Einstellungen ▶  Service ▶ Systemstatus ▶ IP-Konfiguration


<b>Gerätenamen im Netzwerk</b>	Gerätenamen des Telefons im lokalen Netzwerk. Dieser kann von dem internen Namen des Telefons abweichen, der im Display angezeigt wird.
<b>IP-Schnittstelle</b>	Schnittstelle, über die das Telefon mit dem lokalen Netzwerk verbunden ist. <b>LAN</b> oder <b>WLAN</b>
<b>IP-Adresse</b>	IP-Adresse des Telefons im lokalen Netzwerk
<b>MAC-Adresse</b>	MAC-Adresse des Telefons, 12-stellig. Hardware-Adresse der Schnittstelle, über die die Verbindung zum Netzwerk hergestellt wird (LAN oder WLAN)
<b>MAC-ID</b>	Besteht aus der 12-stelligen MAC-Adresse und einem 4-stelligen Code. Wird vom Hersteller programmiert und macht das Gerät eindeutig identifizierbar für bestimmte Dienste, z.B. Redirect (URL-Weiterleitung) oder Lizenzierung.
<b>LAN-Port</b>	Technische Spezifikation des LAN-Anschlusses, z.B. 100 MBit full duplex
<b>PC-Port</b>	Technische Spezifikation des PC-Anschlusses, z.B. 10 MBit full duplex

▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Systemstatus** ▶ **Software**



<b>Firmware Version</b>	Aktuell auf dem Telefon installierte Firmware
<b>Firmware Variante</b>	Firmware-Variante, üblicherweise: Default
<b>Startvorgänge</b>	Anzahl der Startvorgänge bezogen auf die gesamte Betriebszeit
<b>Neustarts</b>	Anzahl der Startvorgänge, die mit der Funktion Neustart eingeleitet wurden
<b>Gesamte Betriebszeit</b>	Gesamte Betriebszeit des Gerätes seit Inbetriebnahme
<b>Betriebszeit</b>	Betriebszeit seit dem letzten Systemstart

▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Systemstatus** ▶ **Datum & Uhrzeit**

<b>Zeit</b>	Aktuelle Uhrzeit
<b>Datum</b>	Aktuelles Datum
<b>Zeitserver</b>	URL des verwendeten Zeitserver
<b>Letzte Synchronisierung</b>	Zeitpunkt der letzten Synchronisation von Datum und Uhrzeit mit dem Zeitserver

▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Systemstatus** ▶ **Verbindungsstatus**

Namen der eingerichteten Verbindungen	Anmeldestatus der Verbindung beim Provider: <b>Angemeldet / Nicht angemeldet</b>
---------------------------------------	---

▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Systemstatus** ▶ **Gerätstatus**

Namen der eingerichteten Telefoniegeräte	Anmeldestatus des Geräts: <b>Angemeldet / Nicht angemeldet</b>
--	---



## Hilfsmittel zur Diagnose

### Systemprotokolle

#### Systemprotokolle des Telefons auf den PC laden

Das Telefon speichert im laufenden Betrieb Informationen über ausgewählte Prozesse des Telefons (Ereignisse, Konfigurationsänderungen, Fehler) in Systemprotokollen (SysLog). Sie können diese zur weiteren Verwendung durch Servicepersonal auf einen PC herunterladen.




##### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Diagnose** ▶ **Systemprotokolle herunterladen** ▶ auf **Auf PC speichern** klicken ▶ Ablageort im Dateisystem auswählen ▶ **Speichern** ... die Informationen werden als ZIP-Datei abgelegt
- Voreinstellung für Dateinamen: diagnostics\_data.zip

## Systemprotokollierung mit Remote Syslog einstellen

Die in den Systemprotokollen gesammelten Informationen können an einen SysLog-Server gesendet werden. Ist die Funktion aktiviert werden die Systemprotokolle kontinuierlich an den SysLog-Server übertragen.

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Diagnose** ▶ **System-Protokollierung** ▶ Remote SysLog mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ vollständige URL des SysLog-Servers gefolgt von der Portnummer im Textfeld eingeben (z.B. www.mysyslogserver.net:514) ▶ **Speichern**

## PCAP-Aufzeichnungen

PCAP (Packet Capture) ist ein Programm, mit dem Sie Systemaktivitäten über einen bestimmten Zeitraum zu Diagnosezwecken aufzeichnen können.



Bei unverschlüsselten SIP-Leitungen können auch die Sprachdaten in den PCAP-Aufzeichnungen vorhanden sein.

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Diagnose** ▶ **PCAP-Aufzeichnung**

Aufzeichnung starten: ▶ auf **Start** klicken







Aufzeichnung beenden: ▶ auf **Stop** klicken

Aufzeichnung speichern: ▶ **Speichern** ▶ Ablageort im Dateisystem auswählen ▶ **Speichern** ... die Informationen werden als ZIP-Datei abgelegt  
Voreinstellung für Dateinamen: network\_logs.pcap

## Automatischer Neustart

Um die Größe der Systemprotokolle zu beschränken, können Sie regelmäßig einen automatischen Neustart veranlassen. Systemprotokolle werden dann wieder neu aufgesetzt. Bei einem Neustart werden die alten Protokolle bis zu einer bestimmten Größe/Anzahl archiviert.

### In der Web-Bedienoberfläche

- ▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Diagnose** ▶ **Neustart** ▶ automatischen Neustart mit Schalter aktivieren/deaktivieren ( = aktiviert) ▶ Tag auswählen ( = ausgewählt) ▶ mit den Schaltflächen  und  Zeit einstellen ▶ **Speichern**

---

## Support

Die Seite **Support** enthält wichtige Links, Informationen zu den verwendeten Software-Lizenzen sowie zum Datenschutz.

### In der Web-Bedienoberfläche

▶  **Einstellungen** ▶  **Service** ▶ **Support**

Links zum Gigaset Service-Portal, zu den Bedienungsanleitungen und zum Wiki:

▶ **Kunden-Support**

In der Software verwendete Open Source Lizenzen anzeigen:

▶ **Software Lizenzen**

Informationen zum Datenschutz anzeigen:

▶ **Datenschutz und Informationssicherheit**



# Anhang

---

## Kundenservice & Hilfe

Sie haben Fragen?

Schnelle Hilfe und Informationen erhalten Sie in dieser Bedienungsanleitung und unter [gigaset.com/pro](http://gigaset.com/pro).

Informationen zu den Themen

- Products (Produkte)
- Documents (Dokumentation)
- Interop (Interoperabilität)
- Firmware
- FAQ
- Support

erhalten Sie unter [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com).

Bei weiterführenden Fragen zu Ihrem Gigaset Produkt 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 zusätzlicher Router/Switch 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 Gigaset Communications GmbH, dass folgende Funkanlagentypen der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen:

Gigaset Fusion

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.gigaset.com/docs](http://www.gigaset.com/docs).

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.

---

## Datenschutz

Wir bei Gigaset nehmen den Schutz unserer Kundendaten sehr ernst. Genau aus diesem Grund stellen wir sicher, dass alle unsere Produkte nach dem Prinzip Datenschutz durch Technikgestaltung ("Privacy by Design") entwickelt werden. Alle Daten, die wir sammeln, werden dazu genutzt, unsere Produkte so gut wie möglich zu machen. Dabei stellen wir sicher, dass Ihre Daten geschützt und nur für den Zweck verwendet werden, Ihnen einen Dienst oder ein Produkt zur Verfügung zu stellen. Wir wissen, welchen Weg Ihre Daten im Unternehmen nehmen und stellen sicher, dass dies sicher, geschützt und im Einklang mit den Datenschutzvorgaben geschieht.

Der vollständige Text der Datenschutzrichtlinie ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[gigaset.com/privacy-policy](http://gigaset.com/privacy-policy)

---

## Umwelt

### Umweltmanagementsystem

Informieren Sie sich auch im Internet unter [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com) über umweltfreundliche Produkte und Verfahren.



Gigaset Communications GmbH ist nach den internationalen Normen ISO 14001 und ISO 9001 zertifiziert.

**ISO 14001 (Umwelt):** zertifiziert seit September 2007 durch TÜV SÜD Management Service GmbH.

**ISO 9001 (Qualität):** zertifiziert seit 17.02.1994 durch TÜV Süd Management Service GmbH.

---

## Entsorgung

### AT-BE-DE

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 Müll-entsorgungsdienst.

### CH

### Hinweis zur Entsorgung



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss einer Verkaufsstelle oder an einem Sammelpunkt 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 Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz 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 **Sämtliche Kabel vom Gerät abziehen.**
- 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 (wenn vorhanden) 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.

## Technische Daten

### Leistungsaufnahme der Basis

Im Bereitschaftszustand	ca. 2 W
Max. Leistungsaufnahme	ca. 12,95 W (PoE-class 3, 802.3 af)

### Allgemeine technische Daten

2 x LAN	RJ45 10/100/1000 auto MDI/ MDIX
Versorgungsspannung	siehe Netzteil Typenschild
Umgebungsbedingungen im Betrieb	+5 °C bis +45 °C; 20 % bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit

### DECT

CATiq 1.0, CATiq 2.0 und CATiq 3.0 (Software Update over the Air)	wird unterstützt
Kanalzahl	60 Duplexkanäle
Funkfrequenzbereich	1880-1900 MHz
Sprachcodierung	G.722, G.729A, G.711 alaw, G.711 ulaw
Sendeleistung	10 mW mittlere Leistung pro Kanal, 250 mW Pulsleistung
Reichweite	bis zu 50 m in Gebäuden, bis zu 300 m im Freien

### WLAN

WLAN-Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Frequenzbereich	2,400-2,4835 GHz (IEEE 802.11 a/b/g/n) 5,180-5,700 GHz (IEEE802.11 n/ac)
Funkkanäle	13 bei IEEE 802.11 b/g/n/ac (2,4 GHz) 16 bei IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Max. Reichweite	ca. 30m in Gebäuden ca. 150m im Freien (bei Sichtkontakt)
Max. Sendeleistung	WLAN 2.4G 200mW / WLAN 5G 1W
Sicherheit	64/128-bits WPA/WPA 2 mixed mode, WPA2, WPS / 128bit

### Bluetooth










Funkfrequenzbereich	2402-2480 MHz
Sendeleistung	4 mW Pulsleistung

## Steckernetzgerät

Hersteller	Salom Electric (Xiamen) Co. Ltd. Handelsregister: 91350200612003878C 31 Building, Huli Industrial District, Xiamen, Fujian 361006, P.R. China
	LEADER ELECTRONICS Handelsregister: 913211007039359372 8F, No.138 Ln. 235 Baoqio Rd. Xindian Dist. New Taipei City 23145, Taiwan
Modellkennung	C783
Eingangsspannung	230 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1,3 A
Ausgangsleistung	15,6 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	> 84,3 %
Effizienz bei geringer Last (10%)	> 80 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	< 0,10 W


# Symbole






## Display-Symboleiste


Symbol	Bedeutung
	Empfangsqualität der WLAN-Verbindung, vier Stufen. Die Anzahl der Balken zeigt die Verbindungsqualität.
	Keine VoIP-Verbindung registriert
	Bluetooth aktiviert
	Tastensperre eingeschaltet
	Verpasster Anruf
	Neue Sprachnachricht
	Headset angeschlossen
	Klingelton ausgeschaltet
	Klingelton ausgeschaltet / Beep eingeschaltet

# Menü-Übersicht

## Telefon

Hauptmenü öffnen: ► im Ruhezustand des Telefons auf  tippen

	Nachrichten	Anruflisten	.....	→ S. 40
		Liste der verfügbaren Anrufbeantworter	.....	→ S. 43
	Kontakte	Lokale Kontakte	.....	→ S. 46
		Zentrale Kontakte	.....	→ S. 46
	Smart Home	.....	.....	→ S. 72
	Assistenten	Geräte & Gruppen	.....	→ S. 80
		VoIP-Verbindungen	.....	→ S. 82
		Anrufbeantworter	.....	→ S. 56
	Einstellungen	Telefonie	.....	
		Geräte	.....	→ S. 80
		Verbindungen	.....	→ S. 82
		Rufumleitung	.....	→ S. 36
		Rufeinstellungen	.....	→ S. 31
			.....	→ S. 33
		DECT-Einstellungen	.....	→ S. 64
		Kontaktsortierung	.....	→ S. 49
		Anrufbeantworter	.....	→ S. 56
		Display	.....	
		Helligkeit	.....	→ S. 75
		Nacht-Modus	.....	→ S. 75
		Bildschirmschoner	.....	→ S. 76
		Hintergrundbild	.....	→ S. 77
		Virtuelle Tastatur	.....	→ S. 22
		Sprache	.....	→ S. 74
		Töne + Signale	.....	
Klingeltöne	.....	→ S. 77		
Lautstärke	.....	→ S. 77		
Hinweistöne	.....	→ S. 77		
Ansagen	.....	→ S. 62		
Datum & Uhrzeit	.....	→ S. 74		



 <b>Service</b>	Netzwerk	LAN	→ S. 93
		WLAN	→ S. 96
		Bluetooth	→ S. 67
	Passwörter und PINs	Passwörter	→ S. 21
		DECT-Registrierungs-PIN	→ S. 66
		Tastensperren-PIN	→ S. 22
	Update & Sicherung	Update	→ S. 84
		Sicherung	→ S. 85
		Rücksetzen	→ S. 86
		Neustart	→ S. 86
	Support	.....	→ S. 104
	Info	.....	→ S. 101

## Web-Bedienoberfläche




Für die Web-Bedienoberfläche gibt es die Benutzerrollen **Admin** und **User**. Einstellungen, die nur von der Benutzerrolle **Admin** vorgenommen werden können, sind im Folgenden **grau** hinterlegt.

► Web-Bedienoberfläche öffnen (→ S. 25)

 <b>Übersicht</b>	Übersicht	.....	→ S. 27
	Kontakte	Lokale Kontakte	→ S. 48
		Zentrale Kontakte	→ S. 48
		Notrufnummern	→ S. 71
	Nachrichten	Sperrlisten	→ S. 70
		Anrufliste	→ S. 40
		Sprachnachrichten	→ S. 43
 <b>Einstellungen</b>	Kontakte	Kontakte	→ S. 48
		Google-Kontakte	→ S. 51
		Microsoft 365	→ S. 51
		LDAP-Kontakte	→ S. 51
		XML-Kontakte	→ S. 55



	<b>Telefonie</b>	Telefoniegeräte	→ S. 80
		Verbindungen	→ S. 82
		Rufumleitungen	→ S. 38
		Vorwahlen	→ S. 87
		Wählregeln	→ S. 88
		Erweiterte Einstellungen	→ S. 89
		Anrufbeantworter	→ S. 56
		Audio	→ S. 90
		Display	→ S. 75
		Töne	→ S. 77
		Tasten & Widgets	→ S. 79
		Datum & Uhrzeit	→ S. 74
		Provisionierung	→ S. 92
		VoIP-Profil	→ S. 93
		Aktualisieren & Wiederherstellen	→ S. 85
	Neustart & Rücksetzen	→ S. 86	
	Benutzerkonto	→ S. 72	
	LAN	→ S. 93	
	WLAN	→ S. 96	
	Bluetooth	→ S. 67	
	Sicherheit	→ S. 98	
	Erweiterte Einstellungen	→ S. 99	
	Systemstatus	→ S. 101	
	Diagnose	→ S. 102	
	Support		
	Assistenten-Übersicht	.....	→ S. 24
	Sprachnachrichten	.....	→ S. 56
	IVR	.....	→ S. 60
	WLAN	.....	→ S. 97
	VoIP-Verbindung	.....	→ S. 12
	SIP-Telefon	.....	→ S. 80
	DECT-Gerät	.....	→ S. 64
	Rufgruppe	.....	→ S. 81
	Rufumleitungsregel	.....	→ S. 38
 <b>Assistenten</b>			

# Index

<b>A</b>	
Action URL, Funktionstaste	17
Alarm-Modus umschalten	72
Angenommene Anrufe	40
Anklopfen	
Anruf ablehnen	33
Anruf annehmen	33
Anklopfen zulassen/verhindern	33
Anklopfen einstellen	34
Anlagen-Funktion, Funktionstaste	17
Anonym anrufen	31
Anruf	
abweisen	31
annehmen	31
anonym	31
eingehend	31
in Anrufliste	40
Informationen in der Anrufliste	28, 41
Klingelton einstellen	77
über Call Manager annehmen	89
über das Dashboard	29
über Funktionstaste	89
übergeben	35
Verbindung auswählen	29
zwei gleichzeitig eingehend	34
Anruf App im Dashboard	28
Anruf, anonym	
Ruhe vor	32
Anruf, verpasst	
Anzahl anzeigen	45
anzeigen	44
Symbol	43
Anrufbeantworter	56
Ansage aufnehmen	62
ein-/ausschalten	58
Zuordnung zu Telefoniegeräten	58
Anrufbeantworter, lokal	56
einrichten	56
Anrufbeantworter, Netz	57
einrichten	57
Anrufen	29
Anrufer miteinander verbinden	36
Anrufer zurückrufen	41
Anrufliste	
abgehende Anrufe	40
alle Anrufe	40
angenommene Anrufe	40
Eintrag löschen	43
im Dashboard	28
löschen	43
mit Nachrichtentaste öffnen	40
öffnen	40
Rufnummer in Telefonbuch übernehmen	42
Symbole	41
verpasste Anrufe	40
Anruflisten	40
Widget	18
Anrufschutz	32
Ansage	62
aufnehmen	62
Sprachdatei laden	62
Anschluss	
Hörer	5
LAN	5
PC	5
Steckernetzgerät	5
USB	5
Assistenten	24
Attribute in der LDAP-Datenbasis	54
Aufnahmen	62
Automatische Abmeldung	99
<b>B</b>	
Bandbreite der Netzwerkverbindung	90
Beep	
Symbol, wenn eingeschaltet	110
Benutzerkonto	
Smart Home	72
Benutzerrollen	21
Benutzerrollen, Web-Bedienoberfläche	26
Betriebszeit	102
Bilder	
für Bildschirmschoner	76
für Hintergrund	77
für Screensaver und Hintergrund hochladen	76
Bildschirmschoner	76
Helligkeit einstellen	75
BLF (Busy Lamp Field)	16
BLF-Taste	16
Blind Transfer	35
Bluetooth	
aktivieren/deaktivieren	67
eigenes Gerät	68
Gerät entkoppeln	67
Gerät koppeln	67
Kontakte austauschen	68
Kontakte importieren	69
MAC-Adresse der Schnittstelle	68
Name des eigenen Geräts	68
Symbol	110
technische Daten	108
Bluetooth-Schnittstelle, MAC-Adresse	68

<b>C</b>	
Call Manager, Anruf annehmen	89
Client-Zertifikat	98
Codec	90
ausgewählt	91
Reihenfolge	91
verfügbar	91
Customer Care	105
<b>D</b>	
Dashboard	27
Datenschutz	106
Datum	
aktuell	102
einstellen	74
DECT	
Eco Mode	65
Registrierungs-PIN	66
Repeater anmelden	66
technische Daten	108
DECT-Einstellungen	65
DECT-Mobilteil	
anmelden	64
austauschen	65
DiffServ (Differenzierte Services)	95
Display	14
Helligkeit einstellen	75
zeitgesteuert ausschalten	75
Display-Sprache	74
DND (Do Not Disturb) siehe Nicht stören	
DNS-Server	94
DTMF	
Code für Türsprechstelle	63
Funktionstaste	17
DTMF (Dual Tone Multifrequency)	17
<b>E</b>	
ECO DECT	65
Eco Mode	65
Eigenes Gerät, Bluetooth	68
Einrichtungs-Assistent	10
Einstellungen	74
Display-Menü	74
sichern/wiederherstellen	85
Einzelverbindungs-nachweise sichern	86
elements App	72
Entgangene Anrufe siehe Verpasste Anrufe	
Ereignisse, Smart Home	73
<b>F</b>	
FAC	
auf Nachrichtentaste legen	79
Funktionstaste	17
Filter, LDAP	52
Firmware	
aktualisieren	84
mit Datei aktualisieren	85
Variante	102
Version	102
Firmware-Update	
automatisch	84
manuell	85
Firmware-Version	
anzeigen	85
prüfen	85
Flüssigkeit	107
Freisprechen	29
ein-/ausschalten	33
Lautstärke einstellen	78
Lautstärke während Gespräch ändern	32
Freisprechtaste	4, 33
LED	4
Frequenz, WLAN	97
Funktionstaste	31
Action URL	17
Anlagen-Funktion	17
bearbeiten	18
BLF	16
DTMF	17
FAC	17
Kurzwahl	17
Leitung	16
löschen	18
Nächster Anruf Anonym	17
Rufumleitung	17
Schnellwahl	16
SIP-URI	17
Funktionstasten	15
allgemeine Einstellungen	16
<b>G</b>	
Gerätename im Netzwerk	99
Gerätstatus	102
Gespräch	
beenden	33
einleiten	29
Google-Kontakte	51
Gruppenruf, Klingelton einstellen	77
<b>H</b>	
Halten	34
Hardware-Reset	28
Headset	
Lautstärke einstellen	78
Lautstärke während Gespräch ändern	32
Symbol	110
zum Telefonieren verwenden	29
Helligkeit	75
Hilfe	105

- Hintergrundbild ..... 77  
Hinweistöne aktivieren/deaktivieren ..... 79  
Home-Taste ..... 5  
Hörer  
  Anschluss ..... 5  
  Lautstärke einstellen ..... 78  
  Lautstärke während Gespräch ändern ..... 32  
HTTP-Authentifizierung ..... 98  
HTTP-Port ..... 99  
HTTPS-Port ..... 99  
HTTP-Verbindungstyp ..... 99
- 
- I**  
Inbetriebnahme ..... 10  
Interaktives Sprachmenü ..... 60  
Internet, Sicherheit ..... 98  
IP-Adresse ..... 101  
  automatisch beziehen ..... 11, 93  
  ermitteln ..... 25  
  manuell festlegen ..... 94  
IP-Adresstyp ..... 94  
IP-Konfiguration ..... 93  
IP-Schnittstelle ..... 101  
IVR (Interactive Voice Response) ..... 60
- 
- K**  
Kabelloses Netzwerk ..... 96  
Kamera, Türsprechstelle ..... 63  
Klingelton  
  ein-/ausschalten ..... 32  
  einstellen ..... 77  
  hochladen ..... 78  
  Lautstärke einstellen ..... 78  
  Symbol, wenn ausgeschaltet ..... 110  
  zeitgesteuert ausschalten ..... 75  
Konferenz ..... 35  
Kontakt mit Flüssigkeit ..... 107  
Kontakt suchen ..... 46  
Kontakte  
  Google ..... 51  
  importieren über Bluetooth ..... 69  
  LDAP ..... 51  
  LDAP-Format ..... 53  
  lokal ..... 46  
  Microsoft ..... 51  
  Widget ..... 18  
  zentral ..... 46  
  Zugriff über Bluetooth zulassen/verhindern ..... 68  
Kundenservice ..... 105  
Kurzwahl ..... 17
- 
- L**  
LAN ..... 93  
LAN-Anschluss ..... 5, 10  
  Spezifikation ..... 101  
Landesvorwahl ..... 87  
LAN-Konfiguration ..... 11  
  manuell ..... 11
- 
- Lautstärke ..... 78  
Lautstärke ändern ..... 32  
Lautstärketaste ..... 4, 32  
LDAP  
  Format der Kontakteinträge ..... 53  
  Namensfilter ..... 53  
  Nummernfilter ..... 53  
  sicherer Datenverkehr ..... 52  
LDAP-Attribute ..... 54  
LDAP-Filter ..... 52  
LDAP-Kontakte ..... 51  
LDAP-Server, Zugangsdaten ..... 52  
LDAP-Serverschema ..... 54  
LED  
  Freisprechtaste ..... 4  
  Nachrichtentaste ..... 4  
  Stummschaltetaste ..... 4  
Leistungsaufnahme ..... 108  
Leitung, Funktionstaste ..... 16  
Link Layer Discovery Protocol (LLDP) ..... 95  
Lizenzen, Open Source ..... 104  
Lokales Netzwerk ..... 93  
Lokales Telefonbuch ..... 46
- 
- M**  
MAC-Adresse ..... 101  
MAC-ID ..... 101  
Makeln ..... 35  
Menü  
  Display ..... 21  
  Navigation ..... 20  
  verlassen ..... 21  
Menü, Telefon  
  Übersicht ..... 111  
Menü, Web-Bedienoberfläche  
  Übersicht ..... 112  
Microsoft-Kontakte ..... 51  
Mikrofon ..... 5  
  ausschalten ..... 32  
Musikdatei für Wartemusik hochladen ..... 91  
Mute siehe Stummschalten  
MWI (Message Waiting Indicator) ..... 81
- 
- N**  
Nachrichten, Widget ..... 18  
Nachrichten-Center ..... 4, 43  
Nachrichtenliste ..... 43  
  öffnen ..... 44  
  öffnen im Dashboard ..... 44  
  öffnen mit Nachrichtentaste ..... 44  
  öffnen über Menü ..... 44  
Nachrichtentaste ..... 4, 43  
  Anrufliste öffnen ..... 40  
  Belegung ändern ..... 79  
  LED ..... 4  
  neue Sprachnachricht signalisieren ..... 81  
Nächster Anruf Anonym, Funktionstaste ..... 17  
Nacht-Modus ..... 75

Name	
des Telefons	80
des Telefons im Netzwerk	99
Namensfilter, LDAP	53
NAT (Network Address Translation)	89
Netzanrufbeantworter	57
Netzwerk	
Art der Verbindung auswählen	11
Sicherheit	98
virtuell	94
Neustart	86
automatisch	103
Nicht stören	32
Notrufnummer	
bei eingeschalteter Tastensperre wählen	22
einrichten	71
löschen	71
Notrufnummern	71
filtern	71
<hr/>	
<b>O</b>	
Objekte auf Display	
anordnen	15
Größe	15
Online-Telefonbuch	46
Open Source Lizenzen	104
Ortsvorwahl	87, 88
<hr/>	
<b>P</b>	
Passwort	
für Benutzerrolle admin ändern	21
für Benutzerrolle user ändern	21
für Web-Bedienoberfläche einstellen	26
Regeln	26
PC-Anschluss	5
Spezifikation	101
PCAP (Packet Capture)	103
Pflege des Geräts	107
PIN	
für Tastensperre ändern	22, 26
PoE (Power over Ethernet)	10
PoE-Klasse	108
Priorität der Sprachdaten	95
Profil	12, 26
Provisionierung	92
Provider	12
Profil	12, 83
Provisionierung	92, 93
Provisionierungs-Profil	92
Proxy	11
Prozeduren	
Darstellung	7
Web-Bedienoberfläche	8
<hr/>	
<b>Q</b>	
QoS (Quality of Service)	95
<hr/>	
<b>R</b>	
Rautetaste	5
Reboot	86
Registrierungs-PIN	66
Remote SysLog	103
Repeater anmelden	66
Reset	86
Reset, Hardware	28
RTP (Realtime Transport Protocol)	95
Rückfragen	34
Rufgruppe	81
einrichten	82
Rufnummer	
aus Sperrliste löschen	70
in Sperrliste übertragen	71
Rufnummer (Anrufliste)	
blockieren	42
in Telefonbuch übernehmen	42
Rufnummer eingeben	29
Rufnummer wählen	
aus Anrufliste	30
aus Telefonbuch	30
über das Dashboard	29
über Funktionstaste	31
Rufnummernfilter, LDAP	53
Ruftonauswahl	92
Ruftonschema	92
Rufumleitung	36
aktivieren/deaktivieren	37
bei Besetzt	36
bei Nichtmelden	36
einrichten	36
Funktionstaste	17
für nicht verwendete Rufnummern	39
immer	36
Rufumleitungs-Regel	38
aktivieren/deaktivieren	39
einrichten	38
manuell	38
Widget	39
zeitgesteuert	38
Ziel	38
Rufumleitungs-Regeln	
im Dashboard	28
Widget	17
Rufverhalten (in Rufgruppen)	81
Ruhe vor anonymen Anrufen	32
Ruhe-Display	14
<hr/>	
<b>S</b>	
Schnellwahl, Funktionstaste	16
Schnellzugriff auf Funktionen	19
Server-Zertifikat	98
Sicheres LDAP	52
Sicherheit im Internet	98
Sicherheitshinweise	9
Signalstärke, WLAN	96, 97

SIP-URI, Funktionstaste .....	17	Synchronisation mit Zeitserver .....	102
Smart Home .....	72	SysLog .....	102
Alarm-Modus umschalten .....	72	SysLog-Server .....	103
Benutzerkonto .....	72	System	
Ereignisse anzeigen .....	73	auf Lieferzustand zurücksetzen .....	86
Geräte-Status .....	73	neu starten .....	86
Smart Home Alarm-Modus		sichern/wiederherstellen .....	85
im Dashboard .....	28	Systeminformationen .....	101
Sortierreihenfolge, Telefonbücher .....	49	Systemprotokoll	
Sperrliste		an SysLog-Server senden .....	103
abgehende Anrufe .....	70	auf PC laden .....	102
ankommende Anrufe .....	70		
einrichten .....	70, 71	<b>T</b>	
filtern .....	70	Tastatur, virtuell .....	22
Rufnummer übertragen in .....	71	Taste	
Sprachdatei für Ansage hochladen .....	62	Freisprechen .....	4, 33
Sprache		Home/Zurück .....	5
bei Inbetriebnahme einstellen .....	10	Lautstärke .....	4, 32
Display .....	74	Nachrichten .....	43
Web-Bedienoberfläche .....	25	Nachrichten-Center .....	4
Sprachnachricht		Raute .....	5
anhören .....	58	Stern .....	5
speichern .....	86	Steuertaste .....	5
über Nachrichtentaste signalisieren .....	81	Stummschalten .....	4
Sprachnachricht, neu		Tastenbelegung	
anhören .....	44, 59	ändern .....	79
im Widget Nachrichten .....	59	Tastensperre .....	22
Nachrichtentaste .....	59	PIN ändern .....	22, 26
Symbol .....	43, 110	Symbol .....	110
Sprachnachrichten, neu		Technische Daten .....	108
Anzahl anzeigen .....	45	Teilnehmer halten .....	34
Sprachqualität .....	90	Telefon	
Sprachweg .....	89	anschließen .....	10
Standard-Gateway .....	94	Anschlüsse .....	5
Startvorgänge, Anzahl .....	102	IP-Adresse .....	101
Steckernetzgerät .....	9, 109	Name festlegen .....	11
Steckernetzgerät, Anschluss .....	5	Name im Netzwerk .....	101
Stern Taste .....	5	Telefonbuch	
Steuertaste .....	5, 20	LDAP .....	51
Steuertaste Mitte, Belegung ändern .....	79	lokal .....	46
Steuertaste oben, Belegung ändern .....	79	Online .....	46
Steuertaste unten, Belegung ändern .....	79	zentral .....	46
Stromanschluss .....	10	Telefonbuch, am Telefon	
Stummschalten .....	32	Kontakt bearbeiten .....	47
Stummschaltetaste .....	4	Kontakt erstellen .....	47
LED .....	4	Kontakt kopieren .....	47
STUN (Session Traversal Utilities for NAT) .....	89	Kontakt löschen .....	47
Subnetzmaske .....	94	öffnen .....	46
Symbol		Telefonbuch, in Web-Bedienoberfläche	
Beep eingeschaltet .....	110	Kontakt bearbeiten .....	48
Bluetooth .....	110	Kontakt erstellen .....	48
für Hinweise .....	6	Kontakt herunterladen .....	49
Headset angeschlossen .....	110	Kontakt kopieren .....	49
keine VoIP-Verbindung .....	110	Kontakt löschen .....	49
Klingelton ausgeschaltet .....	110	öffnen .....	48
neue Sprachnachricht .....	43, 110	Telefonbuch, lokal	
Nicht stören .....	32	Namen festlegen .....	50
Tastensperre .....	110	sichern/importieren .....	50
verpasster Anruf .....	43	Sortierreihenfolge .....	49
WLAN .....	110		

Telefonbuch, zentral		
Namen festlegen	50	
Sortierreihenfolge	49	
Telefonbuch, zentral		
sichern/importieren	50	
Telefonbücher	46	
Telefoniegerät		
Anrufbeantworter zuordnen	58	
Telefoniegeräte verwalten	80	
Texteingabe		
mit virtueller Tastatur	22	
über Telefon-Tasten	23	
TLS (Transport Layer Security)	98	
Tonqualität	95	
Touch-Screen	4	
Türöffner	63	
Türsprechstelle	63	
bedienen	64	
DTMF-Code	63	
einrichten	63	
Kamera	63	
Klingeln abweisen	64	
Klingelton einstellen	77	
<b>U</b>		
Übersichtsseite, Web-Bedienoberfläche	27	
Uhrzeit		
aktuell	102	
aus Netzwerk verwenden	74	
einstellen	74	
manuell einstellen	74	
Umwelt	106	
USB-Anschluss	5	
<b>V</b>		
Verbindung		
automatisch einrichten	12	
bearbeiten	84	
einrichten	12	
für Anruf auswählen	29	
hinzufügen	83	
löschen	84	
manuell einrichten	13	
Verbindungen anzeigen	83	
Verbindungsassistent	12	
Verbindungsstatus	102	
Verpasste Anrufe	40	
Virtuelle Tastatur	22	
VLAN (Virtual Local Area Network)	94	
VLAN-Kennung	94	
VLAN-Priorität	94	
VoIP-Konto	12, 82, 83	
VoIP-Profil	12, 83	
automatisch aktualisieren	93	
VoIP-Verbindung	12, 29, 82, 83	
Vorwahl		
Land	87	
Ort	88	
Präfix	87	
Vorwahlziffer	87	
<b>W</b>		
Wählen	29	
abbrechen	29	
aus Anruflisten	30	
aus Telefonbuch	30	
im Dashboard	29	
mit Funktionstaste	31	
Wählregel	88	
aktivieren/deaktivieren	89	
erstellen	88	
Liste filtern	88	
löschen	88	
Wählton aktivieren/deaktivieren	92	
Wahlwiederholung	41	
Wahlwiederholungsliste	40	
Wartemusik, eigene verwenden	91	
Web-Bedienoberfläche	25	
an-/abmelden	26	
automatische Abmeldung	99	
Benutzerrollen	26	
Optionen für Zugriff	99	
Passwort einstellen	26	
Profile	26	
Sprache einstellen	25	
starten	25	
Übersicht	27	
Weitere Einstellungen	87	
Weitere Funktionen	63	
Werkseinstellungen	86	
Widget	15, 27	
Anruflisten	18	
auf Display ablegen	17	
Kontakte	18	
Nachrichten	18	
Rufumleitungs-Regeln	17	
WLAN	96	
aktivieren/deaktivieren	96	
Empfangsqualität	110	
Frequenz	97	
gespeicherte Netzwerke	97	
Informationen anzeigen	97	
manuell hinzufügen	97	
Signalstärke	96, 97	
Symbol	110	
trennen	97	
verbinden	97	
WLAN-Konfiguration	11	

---

**Z**

Zeitserver .....	74
letzte Synchronisation .....	102
URL .....	102
Zeitzone auswählen .....	74
Zentrales Telefonbuch .....	46
Zertifikat .....	98
Client .....	98
laden .....	99
Server .....	98
Zulassung .....	105
Zurückrufen .....	41
Zurück-Taste .....	5



Issued by

Gigaset Communications GmbH  
Frankenstraße 2, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2022

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modification reserved.

[gigaset.com/pro](https://www.gigaset.com/pro)