Die aktuellste Bedienungsanleitung finden Sie unter www.gigaset.com/manuals
Inhalt

Übersicht ................................................................. 3
  Das Gigaset GX290 .................................................. 3
  Der Startbildschirm .................................................. 4
  Darstellung in der Bedienungsanleitung ......................... 5
Sicherheitshinweise ................................................... 6
Erste Schritte ............................................................ 9
Gerät bedienen .......................................................... 13
  Gerät kennen lernen .................................................. 13
  Startbildschirm einrichten ........................................... 19
  Benachrichtigungen .................................................. 22
  Apps ................................................................ 24
  Downloads ............................................................... 28
  Fingerabdrucksensor ................................................... 29
  „Nicht stören“ ............................................................ 30
  Weitere Funktionen .................................................... 32
Kommunikation ............................................................ 36
  Telefonieren ............................................................. 36
  Kontakte ................................................................ 41
  Nachrichten (SMS/MMS) ............................................... 45
Einstellungen ............................................................... 49
  Gerät ................................................................ 49
  Sicherheit ................................................................ 54
  Konten und Standortermittlung ..................................... 60
  Apps ................................................................ 63
  Netzwerkverbindungen ................................................ 65
  System ................................................................ 76
Anhang ......................................................................... 80
  Kundenservice ......................................................... 80
  Herstellerhinweise ....................................................... 83
  Symbole ................................................................ 86
  Open Source Software ................................................. 88
Index ............................................................................. 89
Übersicht

Das Gigaset GX290

1 SIM-/Speicherkarten-Einschub
2 Vordere Kamera
3 Hörer
4 Lautstärke +: oben drücken
   Lautstärke -: unten drücken
5 Ein-/Ausschalten
6 Headset-Buchse
7 USB Typ C-Anschluss
8 Mikrofon
9 Dual-Kamera
10 Blitz
11 Fingerabdrucksensor
12 Lautsprecher
Der Startbildschirm

Benachrichtigungs- und Statusleiste
Symbole zeigen den Eingang von Benachrichtigungen und verschiedene Betriebszustände an (S. 86)
Zugang zu Benachrichtigungen (S. 22)
Zugang zu Schnelleinstellungen (S. 16)

Platz für Apps und Widgets
Frei gestaltbar (S. 19)

Favoritenleiste
Häufig verwendete Apps (S. 19)

Google Suche (S. 21)

Navigationsleiste (S. 16)

Inklusive Google™ App und Google Chrome™
Google, Google Play, YouTube und andere Marken sind Marken von Google LLC.
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.

Prozeduren

Beispiel: Zeitpunkt für den Übergang in den Ruhezustand ändern

- ⚠ Einstellungen ▶ Display ▶ Ruhezustand ▶ Zeitraum auswählen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Schritt</th>
<th>Das müssen Sie tun</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>⚠</td>
<td>Startbildschirm zwei mal von der Home-Taste nach oben wischen.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Hinweis:</strong> Wenn die App, die Sie öffnen wollen, auf einem Startbildschirm liegt, können Sie diesen Schritt übergehen.</td>
</tr>
<tr>
<td>⚠ Einstellungen</td>
<td>Auf die App Einstellungen tippen. Das Einstellungsmenü wird geöffnet.</td>
</tr>
<tr>
<td>Display</td>
<td>Auf den Menüeintrag Display tippen.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhezustand</td>
<td>Auf Ruhezustand tippen.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Zeitraum auswählen | Auf den gewünschten Zeitraum tippen  
|                 | ☑ = ausgewählt, ☐ = nicht ausgewählt                                                 |
Sicherheitshinweise


Allgemeine Hinweise

- Das Kurzschließen, die Demontage oder Veränderung des Mobiltelefons ist untersagt – es besteht die Gefahr von Personenschäden, elektrischen Schlägen, Feuer oder Beschädigung des Ladegeräts.
- Die USB-Verbindung muss mit der Version USB 2.0 oder höher hergestellt werden.
- Wenn das Mobiltelefon während der Benutzung, Auffladung oder Aufbewahrung heiß wird, sich verfärbt, verformt oder undicht werden sollte, kontaktieren Sie unverzüglich den Gigaset Kundenservice.

Akku und Ladevorgang

- Laden Sie den Akku nicht länger als 12 Stunden auf.
- Laden Sie das Gerät nur in Innenräumen auf. Führen Sie während des Aufladens keine Telefongespräche und wählen Sie keine Rufnummern.
- Während des Aufladens muss die Steckdose leicht zugänglich sein.
- Während eines Gewitters besteht Elektroschlaggefahr.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Stromkabel beschädigt ist – in solchen Fällen besteht Elektroschlag- und Brandgefahr.
Kopfhörer

Hohe Lautstärken können das Gehör schädigen.
Das Hören von Musik oder Gesprächen über Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann unangenehm sein und das Gehör nachhaltig schädigen.
Um einen Verlust des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume.

- Wenn Sie Ihre Kopfhörer während des Gehens oder Laufens verwenden, achten Sie bitte darauf, dass sich die Kopfhörerschnur nicht um Ihren Körper oder um Gegenstände Wickelt.
- Verwenden Sie den Kopfhörer ausschließlich in trockenen Umgebungen. Die statische Elektrizität, die sich am Kopfhörer auflädt, kann sich in einem elektrischen Schlag an den Ohren entladen. Bei der Berührung des Kopfhörers mit der Hand oder bei Kontakt mit blankem Metall vor der Verbindung mit dem Mobiltelefon kann sich die statische Elektrizität entladen.

Verwendung in Krankenhäusern / Medizinische Geräte

- Die Funktionen medizinischer Geräte in der Nähe Ihres Produktes können beeinträchtigt werden.
Beachten Sie die technischen Bedingungen in Ihrer Umgebung, z.B. in Arztpraxen.
- Wenn Sie ein Medizinprodukt nutzen (z.B. einen Herzschrittmacher), halten Sie vor der Verwendung bitte Rücksprache mit dem Hersteller des Produktes. Dort wird man Sie über die Empfindlichkeit des Gerätes hinsichtlich externer, hochfrequenter Energiequellen informieren.
- Herzschrittmacher, implantierte Kardioverter-Defibrillatoren:
Beim Einschalten des Mobiltelefons achten Sie bitte darauf, dass die Distanz zwischen dem Mobiltelefon und dem Implantat mindestens 152 mm beträgt. Um potenzielle Störungen zu reduzieren, verwenden Sie das Mobiltelefon auf der dem Implantat gegenüberliegenden Seite. Bei möglichen Störungen schalten Sie das Mobiltelefon bitte unverzüglich aus. Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Hemdtasche auf.
- Hörgeräte, Cochlea-Implantate:
Einige digitale Drahtlosgeräte können Hörgeräte und Cochlea-Implantate stören. Falls Störungen auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller solcher Produkte.
- Andere medizinische Geräte:
Wenn Sie und die Menschen in Ihrer Umgebung andere medizinische Geräte nutzen, informieren Sie sich bitte bei dem entsprechenden Hersteller, ob solche Geräte gegen Funkfrequenzsignale in der Umgebung geschützt sind. Sie können sich diesbezüglich auch an Ihren Arzt wenden.

Notrufe

- Vergewissern Sie sich, dass das Mobiltelefon mit dem GSM-Netz verbunden und eingeschaltet ist. Geben Sie ggf. die Notrufnummer ein und führen Sie dann Ihr Gespräch.
- Informieren Sie den Mitarbeiter in der Notrufzentrale über Ihren Standort.
- Beenden Sie das Gespräch erst nachdem der Mitarbeiter in der Notrufzentrale Sie dazu aufgefordert hat.

Kinder und Haustiere


Spielen


Flugzeuge, Fahrzeuge und Verkehrssicherheit


SIM-Karte, Speicherkarte und Datenverbindungskabel

- Nehmen Sie die Karte während des Versands oder Empfangs von Daten nicht aus dem Mobiltelefon heraus: Es besteht die Gefahr von Datenverlusten, Schäden am Mobiltelefon oder der Speicherkarte.
- Beim Aufbau von Internetverbindungen über die SIM-Karte können Gebühren anfallen.

Defekte Geräte

- Die Installation oder Instandsetzung der Produkte ist ausschließlich qualifiziertem Wartungspersonal vorbehalten.
- Entsorgen Sie defekte Geräte verantwortungsbewusst oder lassen Sie diese von unserem Kundendienst instandsetzen; solche Geräte könnten andere drahtlose Dienste stören.
- Bei grober Behandlung des Mobiltelefons, z. B. fallen lassen, kann das Display zerbrennen und der elektronische Schaltkreis und die empfindlichen Innenteile werden beschädigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Display gerissen oder zerbrochen ist. Glas- oder Plastiksplitter können Hände und Gesicht verletzen.
- Bei Fehlfunktionen von Mobiltelefon, Akku und Zubehör wenden Sie sich bezüglich der Inspektion bitte an ein Gigaset Service Center.

Weitere wichtige Informationen

- Richten Sie das Blitzlicht niemals direkt auf die Augen von Menschen und Tieren. Wenn Blitzlicht zu nahe auf das menschliche Auge gerichtet wird, besteht die Gefahr von zeitweiligem Verlust des Augenlichts oder Schädigung des Sehvermögens.
- Wenn das Gerät heiß werden sollte, legen Sie es bitte einige Zeit zur Seite und unterbrechen Sie ein währenddessen ausgeführtes Programm. Bei Kontakt mit einem heißen Gerät besteht die Gefahr leichter Hautreizungen, z.B. Hautrötungen.
Erste Schritte

Verpackungsinhalt
- ein Smartphone Gigaset GX290
- ein Ladekabel mit Steckernetzgerät
- eine SIM-Karten-Nadel
- ein Kopfhörer

Inbetriebnahme

SIM- und Speicherkarte einlegen

- Karteneinschub öffnen. Dazu die mitgelieferte SIM-Karten-Nadel in die kleine Öffnung auf dem Karteneinschub stecken und drücken.
- Karteneinschub herausziehen.
- Nano-SIM-Karte(n) / Speicherkarte (optional) in den Karteneinschub einsetzen.

Wenden Sie beim Einlegen der SIM- und Speicherkarte keine Kraft auf – der Karteneinschub könnte beschädigt werden.

- Karteneinschub wieder einstecken und drücken bis er einrastet.

Dabei zeigt die Front des Smartphones nach oben.

Das Gerät erkennt Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 256 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im Gigaset GX290 formatiert worden sind (nicht am PC).
Akku laden

Der Akku ist fest verbaut. Damit kann eine höhere Akkukapazität bei gleichen Geräteabmessungen realisiert werden.

- Abdeckung entfernen.
- USB Typ C-Stecker des mitgelieferten Ladekabels in USB Typ C-Anschluss des Smartphones einstecken
- Steckernetzgerät an USB-Anschluss des Ladekabels anschließen und mit einem Stromanschluss verbinden.

Das Gerät ist aufgeladen, wenn das Ladesymbol in der Statusleiste vollständig ausgefüllt ist.

Darum sich Ihr Telefon bei der Einrichtung nicht entlädt, wird empfohlen, es bis zum Ende der Einrichtung an der Stromversorgung angeschlossen zu lassen.

Gerät einschalten

- Ein-/Aus-Taste drücken, bis das Gerät vibriert.

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, die SIM-Karte zu entsperren:

- Die PIN der SIM-Karte über die Tastatur eintippen

Beim erstmaligen Einschalten startet ein Assistent, der Sie durch die Erstkonfiguration führt.

Assistent zum Einrichten des Geräts

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie automatisch durch die wichtigsten Einrichtungsschritte geleitet.

< Zurück: bereits vorgenommene Einstellungen prüfen und ggf. ändern.
Weiter > Einstellung der Seite übernehmen und zur nächsten Seite springen.
Überspringen Einstellung später vornehmen.

Sprache auswählen

Die eingestellte Sprache wird angezeigt.

- Ggf. andere Sprache auswählen auf Starten tippen

SIM-Karten einlegen

Diese Seite erscheint nur, wenn noch keine SIM-Karte eingelegt ist:

- Karte jetzt einlegen (S. 9)

SIM-Karte später einlegen: Überspringen
WLAN-Verbindung herstellen
Kabellose Netzwerke (WLAN) in Reichweite werden angezeigt.
- Auf gewünschtes WLAN tippen ➤ Passwort des WLAN eingeben ➤ Verbinden ... die Verbindung zum ausgewählten WLAN wird hergestellt

Apps & Daten kopieren
Sie können jetzt festlegen, ob Sie das Gerät völlig neu einrichten wollen oder ob Sie persönliche Daten (z. B. Apps, Fotos, Musik) von einem anderen Gerät oder der Google Cloud übernehmen wollen.

Daten kopieren
- Gewünschte Option auswählen ➤ gewünschte Datenquelle auswählen
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

Als neues Gerät einrichten
Bei bestehendem Google-Konto anmelden
- E-Mail-Adresse und Passwort Ihres Google-Kontos eingeben oder

Neues Konto einrichten
- Auf Konto erstellen tippen ➤ E-Mail-Adresse und Passwort für ein neues Google-Konto eingeben.
- Weitere Angaben machen, um das Einrichten des Google-Kontos abzuschließen.

Nutzung von Google-Diensten
Verschiedene Dienste werden angezeigt.
- den Dienst, den Sie nutzen wollen, mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ➤ Weiter

Mit diesem Schritt akzeptieren Sie auch die Nutzungsbestimmungen und die Datenschutzerklärung von Google.

Schutz für das Telefon einrichten
Gegen unberechtigte Bedienung des Smartphones schützen.

Fingerabdruck
- Fingerabdruck hinzufügen ➤ Weiter ... es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt
  ➤ Ausführliche Informationen ➤ S. 29
oder
- PIN eingeben
oder

- Optionen für die Displaysperre auswählen
- Muster | PIN | Passwort auswählen ➤ Weiter
- Muster, PIN oder Passwort eingeben ➤ Weiter ➤ wiederholen ➤ Bestätigen

### Google Assistent aktivieren

Der Google Assistent gibt Antworten auf Fragen und erledigt verschiedene Aufgaben. Die Seite enthält Informationen über die Berechtigungen, die der Google Assistent benötigt.

Google Assistent aktivieren: ➤ auf Ja, aktivieren tippen.

Google Assistent nicht aktivieren: ➤ auf Nein, danke tippen.


### Weitere Funktionen einrichten

Sie können jetzt noch ein weitere Einstellungen vornehmen, z. B. Google Pay einrichten, den Hintergrund für das Display oder die Schriftgröße festlegen oder ein weiteres E-Mail-Konto einrichten.

Gmail ist eingerichtet, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben. Wenn Sie E-Mail-Adressen für weitere Mail-Konten einrichten, werden die Mails ebenfalls in der App Gmail angezeigt.

- Provider auswählen ➤ Zugangsdaten eingeben ➤ Weiter

Wenn Sie jetzt keine weiteren Einstellungen vornehmen wollen: ➤ Nein, Danke

Zum Schluss können Sie noch die Gesichtserkennung einrichten.
Ausführliche Informationen dazu ➤ S. 56

**Ihr Smartphone ist jetzt betriebsbereit.**
Gerät kennen lernen

Gerät bedienen

Gerät kennen lernen

Gerät ein-/ausschalten

Einschalten

- Ein-/Aus-Taste lang drücken ... das Gerät wird gestartet

SIM-Karte entsperren

- PIN für die SIM-Karte eingeben

Benachrichtigungen entfernen (falls vorhanden)

Benachrichtigung löschen: nach rechts oder links wischen
Benachrichtigung später bearbeiten: nach oben zur Benachrichtigungsleiste wischen
Benachrichtigungen: S. 22

Wenn eine Displaysperre gegen unberechtigtes Bedienen eingerichtet ist

- Nach oben wischen Displaysperre lösen ... der Startbildschirm wird angezeigt
Displaysperre: S. 54

Ausschalten

- Ein-/Aus-Taste lang drücken auf Ausschalten tippen OK

Sie können das Smartphone auch in den Flugmodus umschalten. Es werden dann nur die Funkfunktionen deaktiviert, andere Gerätefunktionen bleiben verfügbar.

Gerät in Ruhezustand versetzen / Ruhezustand beenden

Gerät in Ruhezustand versetzen

- Ein-/Aus-Taste kurz drücken

Wird das Gerät über einen festgelegten Zeitraum nicht bedient, geht es automatisch in den Ruhezustand.

Zeitraum der Inaktivität für den Übergang in den Ruhestand festlegen

- Einstellungen Display Ruhezustand Zeitraum auswählen

Ruhezustand beenden

- Ein-/Aus-Taste kurz drücken ggf. Benachrichtigungen entfernen nach oben wischen Displaysperre lösen

Einige Apps können direkt mit Fingerabdruck (S. 29) aus dem Ruhezustand aufgerufen werden.
Gerät kennen lernen

Touchscreen bedienen
Bewegungen und Gesten zum Bedienen des Touchscreens:

Tippen
- Kurz mit dem Finger den Bildschirm berühren
Beispiele:
App starten, Funktion oder Einstellung auswählen: ▶ auf das Element tippen
Text eingeben: ▶ auf ein Textfeld tippen . . . eine Tastatur wird eingeblendet

Berühren und halten
- Finger solange auf ein Element halten, bis es reagiert.

Ziehen und loslassen
- Element berühren und halten ▶ Finger über den Bildschirm bis zu der gewünschten Stelle bewegen ▶ Element loslassen
Beispiel: Apps auf dem Startbildschirm verschieben

Wischen oder schieben
- Finger ohne Pause schnell über den Bildschirm bewegen
Beispiel: zwischen den Startbildschirmen wechseln

Doppeltippen
- Zweimal kurz hintereinander auf den Bildschirm tippen.
App-abhängig: z. B. Ansicht vergrößern (Zoomen), Text auswählen, ...

Auseinander-/Zusammenziehen
- Zwei oder mehr Finger gleichzeitig auf dem Bildschirm platzieren
Ansicht vergrößern: ▶ Finger auseinanderziehen
Ansicht verkleinern: ▶ Finger zusammenziehen

Gerät mit Bewegungen bedienen
Einige Funktionen können durch Aufnehmen des Geräts, durch Drehen oder Schütteln bedient werden.

▶ Einstellungen ▶ Intelligente Unterstützung . . . die möglichen Aktionen werden angezeigt ▶ gewünschte Aktionen mit Schalter aktivieren
Gerät kennen lernen

Lautstärke und Vibration über die Lautstärke-Taste einstellen

Lautstärken für Klingelton, Musik und Wecker ändern.

- Lautstärketaste rechts am Gerät drücken ... der Schieberegler für die Lautstärke wird geöffnet. Lautstärke mit dem Schieberegler einstellen

Klingelton ausschalten

- Schieberegler ganz nach unten ziehen
oder: auf \( \text{mute} \) tippen

Umschalten zwischen Klingelton, Vibration und Stummschaltung

Klingelton ausschalten, Vibration aktivieren:
- auf \( \text{mute} \) tippen

Vibration deaktivieren, Klingelton ausschalten (Stumm):
- auf \( \text{vibrate} \) tippen

Klingelton einschalten:
- auf \( \text{alarm} \) tippen

Umfassende Audio-Einstellungen vornehmen:

- Auf \( \text{menu} \) tippen ... das Menü Einstellungen – Töne wird geöffnet (\( \Rightarrow \) S. 50)

Der Startbildschirm

Ein Startbildschirm wird angezeigt, wenn Sie das Gerät einschalten oder entsperren und keine App geöffnet ist.

Sie können mehrere Startbildschirme anlegen und nach Ihren Wünschen gestalten, um schnell auf bevorzugte Apps und Inhalte zugreifen zu können (\( \Rightarrow \) S. 19).

Von einer beliebigen Bediensituation zum Startbildschirm zurückkehren

- Auf die Home-Taste \( \text{home} \) in der Navigationsleiste tippen ... es wird der Startbildschirm angezeigt, der zuletzt geöffnet war

Zwischen Startbildschirmen wechseln

- Nach rechts oder links zum gewünschten Startbildschirm wischen.

Auf der Seite ganz links wird der Google Feed angezeigt.


Sie können in den Einstellungen festlegen, welche Arten von Informationen in Ihrem Feed angezeigt werden sollen.
Gerät kennen lernen

Zwischen Startbildschirmen und Apps wechseln

Unten auf jedem Bildschirm befinden sich abhängig von der Bediensituation eine oder mehrere Navigationsschaltflächen.

Öffnet den zuletzt angesehenen Bildschirm. Sie können mehrmals zurückgehen, maximal bis zum Startbildschirm.

Home-Taste
  Kurz tippen: Öffnet den Startbildschirm, der zuletzt geöffnet war.
  Berühren und halten: Öffnet den Google-Assistenten → Google-Hilfe
  Nach oben wischen: Öffnet eine Übersicht der Apps und der Browsertabs, die Sie zuletzt verwendet haben.
  App öffnen: darauf tippen
  App schließen: App nach oben wischen

Zwei mal nach oben wischen: Öffnet eine Liste aller Apps

Navigationsleiste anpassen

➡ ➪ ➞ Einstellungen ➞ Navigationsleiste

Schnelleinstellungen

Mit den Schnelleinstellungen können Sie aus allen Bediensituationen auf häufig verwendete Einstellungen zugreifen, z. B. für die Bildschirmbeleuchtung, WLAN oder Bluetooth, u.ä.

Schnelleinstellungen öffnen

➡ Von der Statusleiste nach unten wischen
  . . . die wichtigsten Schnelleinstellungen werden angezeigt
  . . . noch einmal nach unten wischen . . . weitere Schnelleinstellungen werden angezeigt ➞ ggf. nach links/rechts wischen, um weitere Schnelleinstellungen anzuzeigen

Symbole der Schnelleinstellungen ➞ S. 86

Funktion ein-/ausschalten

➡ Auf die Einstellung tippen . . . das Symbol der Einstellung ist farbig, wenn sie aktiviert ist, und grau, wenn sie deaktiviert ist

Einstellung ändern (wenn verfügbar)

➡ Symbol berühren und halten ➞ Einstellung nach Wunsch anpassen

Schnelleinstellungen bearbeiten

Sie können weitere Schnelleinstellungen verfügbar machen, nicht verwendete beseitigen und die Symbole anders anordnen.

➡ Auf . . . derzeit nicht verwendete Schnelleinstellungen werden unten angezeigt ➞ Symbol berühren, halten und an die gewünschte Position ziehen

16
Gerät kennen lernen

Auslieferungszustand wiederherstellen: auf tippen Zurücksetzen
Bearbeiten beenden: links oben auf tippen

Die gewünschte Einstellung steht nicht als Schnelleinstellung zur Verfügung:
- auf tippen ... die App Einstellungen wird geöffnet; hier haben Sie Zugang zu allen Einstellungen Ihres Smartphones.

Text schreiben und bearbeiten

Zum Schreiben von Text verwenden Sie die Google-Tastatur.

**Tastatur öffnen**
- Auf eine Stelle tippen, an der Text eingegeben werden kann

Sie können Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen eingeben.

Zwischen der Eingabe von Buchstaben und Ziffern/Sonderzeichen wechseln: auf tippen

**Tastatur schließen**
- In der Navigationsleiste auf tippen

**Text hinzufügen**

Buchstaben oder Symbole eingeben: Auf eine Taste tippen
Großbuchstaben eingeben: Auf die Umschalttaste tippen
Feststelltaste aktivieren/deaktivieren: Auf die Umschalttaste doppeltippen
Umlaute einblenden: Taste berühren und halten

Während der Texteingabe werden über der Tastatur Vorschläge aus dem Tastaturwörterbuch eingeblendet.

Vorschlag übernehmen: Auf Wort tippen ... das Wort wird übernommen, ein Leerzeichen automatisch eingefügt
Gerät kennen lernen

Text bearbeiten

- Schreibmarke positionieren: Auf die Textstelle tippen, an der Sie die Schreibmarke positionieren wollen
- Schreibmarke bewegen: Auf dem Text nach links oder rechts wischen
- Zeichen löschen: Rücktaste berühren und halten
- Text auswählen: Ein Wort berühren und halten mit Tabs an beiden Seiten mehr oder weniger Text auswählen
- Alles auswählen: Ein Wort berühren und halten Alles auswählen
- Ausgewählten Text ausschneiden: auf Ausschneiden tippen
- Ausgewählten Text kopieren: auf Kopieren tippen
- Text einfügen: Schreibmarke positionieren auf Schreibmarke tippen Einfügen

Wenn aus Platzgründen nicht alle Optionen angezeigt werden: auf tippen

Tastatureinstellungen ändern

Sie können verschiedene Einstellungen für die Tastatur ändern, z. B. die Sprache für die Tastaturenbelegung, die Reaktion auf einen Tastendruck oder das Tastaturdesign.

- Einstellungen System Sprachen & Eingabe Bildschirmtastatur Gboard

Spracheingabe einstellen

Wenn eine App das zulässt, können Sie Text auch per Spracheingabe über das Mikrofon eingeben. Die Funktion ist standardmäßig eingeschaltet.

Spracheingabe aus-/einschalten:

- Einstellungen System Sprachen & Eingabe Bildschirmtastatur Tastaturen verwalten Google Spracheingabe mit Schalter deaktivieren/aktivieren

Einstellungen für die Spracheingabe:

- Einstellungen System Sprachen & Eingabe Bildschirmtastatur Google Spracheingabe
Startbildschirm einrichten

Sie können mehrere Startbildschirme anlegen und nach Ihren Wünschen gestalten, um schnell auf bevorzugte Apps und Inhalte zugreifen zu können.

Favoritenleiste anpassen

Unten auf jedem Startbildschirm befindet sich die Favoritenleiste, über die Sie schnell auf Ihre am häufigsten verwendeten Apps zugreifen können.

Menü mit allen Apps öffnen:
- Bildschirm zwei mal von der Home-Taste nach oben wischen

Die Apps im App-Menü sind alphabetisch geordnet.
Durch die Liste scrollen: nach oben oder unten wischen

App aus Favoritenleiste entfernen

- App in der Favoritenleiste berühren und nach oben ziehen
  - auf die Schaltfläche Entfernen am oberen Bildschirmrand ziehen und loslassen
  oder
  - an eine andere Stelle des Bildschirms ziehen und loslassen

App hinzufügen

- gewünschte App auswählen  App berühren und ziehen . . . im Hintergrund wird der Startbildschirm angezeigt  App an eine freie Stelle in der Favoritenleiste ziehen und loslassen.

Hintergrund ändern

- Hintergrund berühren und halten  auf Hintergründe tippen  Bild aus den vordefinierten Hintergründen oder ein eigenes Foto aus der Foto-Galerie auswählen  auf Hintergrund auswählen tippen  auswählen, wofür der Hintergrund/das Foto verwendet werden soll (Startbildschirm, Sperrbildschirm, Start- und Sperrbildschirm)

Weitere Hintergrundbilder können Sie von Google Play herunterladen.

App zu einem Startbildschirm hinzufügen

- App-Menü öffnen  nach der gewünschten App suchen  App berühren und ziehen . . . im Hintergrund wird der Startbildschirm angezeigt  App an eine freie Stelle auf einem Startbildschirm ziehen und loslassen
Startbildschirm einrichten

**Widget zu einem Startbildschirm hinzufügen**

Widgets sind Elemente, die speziell zur Anzeige auf einer Startseite gedacht sind, z. B. eine Uhr, ein Kalenderauszug für den aktuellen Tag, ein wichtiger Eintrag aus der Kontaktliste oder eine Direktwahl.

- Eine freie Stelle auf einem Startbildschirm berühren und halten ➤ auf **Widgets** tippen
- Gewünschtes Widget berühren und halten . . . im Hintergrund wird der Startbildschirm angezeigt ➤ Widget auf eine freie Stelle auf einem Starbildschirm ziehen und loslassen

Einige Widgets sind in ihrer Größe anpassbar:

- Widget berühren und halten ➤ loslassen . . . wenn die Größe des Widgets angepasst werden kann, sehen Sie einen gepunkteten Rahmen an den Rändern ➤ durch Ziehen der Punkte Größe des Widgets anpassen

Wenn die richtige Größe eingestellt ist: ➤ auf eine Stelle außerhalb des Widgets tippen

**Apps und Widgets verschieben**

- App/ Widget auf dem Startbildschirm berühren und halten ➤ App/Widget an die gewünschte Position ziehen und loslassen oder nach rechts oder links auf einen anderen Startbildschirm ziehen und loslassen

**Ordner für Apps erstellen**

- App auf dem Startbildschirm berühren und halten ➤ App-Symbol über ein anderes App-Symbol ziehen . . . es wird ein gemeinsames Symbol für beide Apps angelegt

Apps hinzufügen:

- App berühren und halten ➤ in den Ordner ziehen

App entfernen:

- Ordner öffnen ➤ App berühren und halten ➤ aus dem Ordner auf den Hintergrund ziehen

Ordner umbenennen:

- Ordner öffnen ➤ auf den Namen tippen . . . die Tastatur wird geöffnet ➤ alten Namen löschen ➤ neuen Namen eingeben ➤ ✓

**App oder Widget entfernen**

- App/Widget auf dem Startbildschirm berühren und halten ➤ nach oben zur Option **Entfernen** ziehen und loslassen
Startbildschirm einrichten

Startbildschirme hinzufügen, neu anordnen oder entfernen
Die Anzahl der Startbildschirme wird mit Punkten über der Favoritenleiste angezeigt.

Startbildschirme hinzufügen
- App berühren und halten, App ganz nach rechts ziehen, bis ein leerer Startbildschirm erscheint, loslassen... ein neuer Startbildschirm wird angelegt, die App wird darauf abgelegt

Startbildschirm entfernen
- Alle Apps und Widgets vom Startbildschirm entfernen (löschen oder auf einen anderen Startbildschirm verschieben)... wenn die letzte App/das letzte Widget entfernt ist, wird der Startbildschirm entfernt

Weitere Einstellungen für den Startbildschirm
Sie können weitere Einstellungen für die Gestaltung des Startbildschirms vornehmen, z. B. wie die App-Symbole ausschauen sollen.
- Eine freie Stelle auf einem Startbildschirm berühren und halten, auf Einstellungen für den Startbildschirm tippen, gewünschte Option auswählen und nach Wunsch einstellen

Smartphone und Internet durchsuchen
Unten auf dem Startbildschirm befindet sich das Widget Google-Suche, mit dem Sie auf Ihrem Smartphone oder im Internet suchen können.

Suchbegriff eingeben
- Auf Suchleiste tippen, Suchbegriff über Tastatur eingeben

Mit Spracheingabe suchen
- Auf das Mikrosymbol tippen, Suchbegriff einsprechen

Weitere Informationen → Google-Hilfe
Benachrichtigungen

Benachrichtigungen
Benachrichtigungen informieren Sie über verschiedene Ereignisse, z. B. den Eingang einer neuen Sprachnachricht oder E-Mail, Kalendertermine oder Weckrufe.

Benachrichtigungen werden wie folgt angezeigt.

• In der Benachrichtigungsleiste: ▶ von oben nach unten über den Bildschirm wischen
  Ein Symbol in der Benachrichtigungsleiste zeigt an, welche Benachrichtigungen vorliegen (➔ S. 87).
• Auf dem Sperrbildschirm: beim Gerätestart oder wenn das Gerät aus dem Ruhezustand zurückkehrt
• Oben auf dem Bildschirm, während Sie auf Ihrem Gerät etwas anderes tun, z. B. eine E-Mail lesen oder ein Video schauen
• Kurz auf dem Ruhe-Bildschirm

Einstellungen zur Anzeige von Benachrichtigungen ändern: ➔ S. 23

Benachrichtigungen bearbeiten

Benachrichtigungen anschauen/beantworten

▶ Auf die Benachrichtigung tippen . . . der Inhalt der Nachricht wird in der zugehörigen App angezeigt. Gibt es mehrere mögliche Apps, können Sie eine auswählen.

Welche Informationen angezeigt werden und welche Aktionen möglich sind, ist abhängig von der App, die die Benachrichtigung ausgelöst hat.

Einige Apps ermöglichen Aktionen, um auf die Benachrichtigung zu reagieren. Sie können zum Beispiel eine Mail direkt beantworten, einen Weckruf ausschalten oder den Treffpunkt für eine Verabredung auf der Karte anzeigen.

Anzeigeoptionen der App für Benachrichtigungen ändern: ➔ S. 23

Benachrichtigungen löschen/zurückstellen

Benachrichtigung löschen:

▶ Benachrichtigung nach rechts oder links wischen

Alle Benachrichtigungen auf Benachrichtigungs-Seite löschen:

▶ Nach unten an das Ende der Benachrichtigungen scrollen ➔ ALLE LÖSCHEN

Benachrichtigung auf dem Sperrbildschirm oder am oberen Bildschirmrand zurückstellen, um sie später zu lesen:

▶ Benachrichtigung nach oben wischen
Benachrichtigungen

Zuletzt eingegangene Benachrichtigungen anzeigen

Einstellungen ‣ Apps & Benachrichtigungen ‣ Benachrichtigungen

Unter Vor Kurzem gesendet werden die Apps aufgelistet, die die letzten Benachrichtigungen gesendet haben.

Einstellungen für Benachrichtigungen

Standard-Benachrichtigungston ändern

Einstellungen ‣ Apps & Benachrichtigungen ‣ Benachrichtigungen ‣ Standard-Benachrichtigungston ‣ Benachrichtigungston auswählen ‣ OK

oder

Einstellungen ‣ Töne ‣ Standard-Benachrichtigungston ‣ Benachrichtigungston auswählen ‣ OK

Kein Benachrichtigungston: ‣ Ohne auswählen (erster Eintrag in der Liste)

- Wenn Sie nicht gestört werden möchten, können Sie Ihr Gerät stummschalten. Es wird dann kein Benachrichtigungston ausgegeben.
- Stummschalten des Geräts mit dem Modus „Nicht stören“ S. 30
- Bei einigen Apps können Ton- und Vibrationseinstellungen für Benachrichtigungen direkt in der App über das Menü Einstellungen festgelegt werden.
- Wenn die Lautstärke für den Klingelton bis zum Vibrationsmodus gesenkt wird (S. 50), vibriert das Gerät bei Benachrichtigungen, statt einen Ton auszugeben. Bei Benachrichtigungen, für die der Vibrationsmodus bereits ausgewählt wurde, vibriert das Smartphone weiterhin.

Einstellungen für App-Benachrichtigungen ändern

Festlegen, wie und wann Benachrichtigungen einer App angezeigt werden sollen

Einstellungen ‣ Apps & Benachrichtigungen ‣ alle Apps anzeigen ‣ App auswählen ‣ Benachrichtigungen

oder

Benachrichtigung einer App berühren und halten ‣ auf tippen ‣ Benachrichtigungen

Die möglichen Benachrichtigungen der App werden angezeigt. Sie können festlegen, welche Benachrichtigungen der App angezeigt werden sollen.

Benachrichtigungspunkte zulassen/verhindern

Benachrichtigungspunkte zeigen das Vorhandensein neuer Nachrichten einer App durch einen farbigen Punkt auf dem App-Symbol an.

Standardeinstellung für alle Apps:

Einstellungen ‣ Apps & Benachrichtigungen ‣ Benachrichtigungen ‣ Benachrichtigungspunkte erlauben mit Schalter ein-/ausschalten
Apps

App-spezifische Einstellung:

- Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > alle Apps anzeigen > App auswählen > Benachrichtigungen > App-Benachrichtigungspunkt erlauben mit Schalter ein-/ausschalten

Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm

Für den Sperrbildschirm gibt es folgende Einstellungen:

- Keine Benachrichtigungen anzeigen
- Gesamten Benachrichtigungsinhalt anzeigen
- Vertrauliche Inhalte ausblenden

Sie können diese Einstellungen als Standardeinstellung für alle Apps verwenden.

- Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm > gewünschte Option auswählen

oder

- Einstellungen > Sicherheit & Standort > Einstellungen für den Sperrbildschirm > Auf dem Sperrbildschirm

Apps


Sie können weitere Apps herunterladen und installieren oder vorhandene Apps deaktivieren oder deinstallieren.

Häufig verwendete Apps können Sie direkt auf einen Startbildschirm legen (S. 19), die fünf wichtigsten in die Favoritenleiste (S. 19).

App öffnen und beenden

App aus App-Menü öffnen

- Der Startbildschirm ist geöffnet. Wenn nicht: auf tippen

- zwei mal von unten nach oben wischen . . . alle Apps werden angezeigt (alphabetisch sortiert) auf die App tippen, die Sie öffnen möchten
Apps

Zwischen Apps wechseln
- Von der Home-Taste nach oben wischen . . . die zuletzt verwendeten Apps werden angezeigt  nach rechts/links wischen, um die Liste zu durchblättern  auf die App tippen, die Sie öffnen möchten

Navigationsleiste: S. 16

Apps verlassen/beenden
App verlassen

App beenden
- Von der Home-Taste nach oben wischen . . . alle kürzlich geöffneten Apps werden in einer Übersicht angezeigt  zu lösche App nach oben wischen

Alle Apps beenden: ganz nach links wischen  auf tippen

App suchen
- . . . alle Apps werden angezeigt  oberhalb der App-Liste auf Apps finden tippen  Anfangsbuchstaben der gesuchten App eingeben  . . . alle passenden Apps werden angezeigt

Apps installieren/deinstallieren

Neue Apps installieren
Apps von Google Play herunterladen:
- Play Store . . . der Google Play Store wird geöffnet  gewünschte App suchen  Seite der App öffnen  Installieren

Apps deinstallieren oder deaktivieren
Apps, die Sie nicht mehr benötigen, können Sie vom Gerät entfernen.

Das Deaktivieren einer System-App kann bei anderen Apps zu Fehlern führen.
- Einstellungen  Apps & Benachrichtigungen  alle Apps anzeigen  App auswählen, die Sie deinstallieren möchten  Deinstallieren / Deaktivieren
**Apps**

oder (für Apps, die deinstalliert werden können)

- App, die Sie deinstallieren möchten, berühren und halten ➔ auf **DEINSTALLIEREN** ziehen und loslassen

**System-Apps und -Prozesse anzeigen:**

- **Einstellungen** ➔ **Apps & Benachrichtigungen** ➔ alle Apps anzeigen ➔ auf ***tippen** ➔ **Systemprozesse anzeigen**

---

**Vorinstallierte Google Standard-Apps**

Das Smartphone stellt viele der Standard-Apps von Google zur Verfügung, u. a.:

- **Google** Internet und Smartphone durchsuchen
- **Chrome** Browser zum Surfen im Internet
- **Gmail** E-Mails empfangen, schreiben und senden
- **Maps** Orte in aller Welt suchen und erkunden
- **YouTube** YouTube-Videos und Playlists abspielen
- **Files** Dateimanager
- **Drive** Daten zentral speichern
- **Google Play Music** Musik hören
- **Google Play Filme & Serien** Filme und Serien anschauen
- **Fotos** Fotos zentral speichern und verwalten
- **Duo** Mit Videoansicht telefonieren
- **Google Play Store** Apps herunterladen

Ausführliche Informationen zu den Google-Apps ➔ **Google-Hilfe**

---

**Zwei Apps gleichzeitig benutzen**

Im Splitscreen-Modus können Sie zwei Apps über- oder nebeneinander auf dem Bildschirm anzeigen und mit beiden Apps parallel arbeiten.

Beide Apps unterstützen die Funktion.

**Splitscreen-Modus starten**

Erste App auswählen

- Erste App von einer Startseite oder aus dem App-Menü öffnen ➔ von der Home-Taste nach oben wischen ➔ Icon oben in der App-Abbildung berühren und halten ➔ auf **Bildschirm teilen** tippen . . . die App wird oben (oder an der Seite) angezeigt
Apps

Zweite App auswählen
- zweite App aus einer Startseite oder dem App-Menü öffnen ... die App wird in den zweiten Bildschirmbereich geladen

oder
- In der im zweiten Bildschirmbereich angezeigten Liste der zuletzt verwendeten Apps auf den Titel der zweiten App tippen ... die App wird in den zweiten Bildschirmbereich geladen

Zweite App wechseln
- Auf ‣ tippen andere App aus einer Startseite oder dem App-Menü auswählen

oder
- Von der Home-Taste ‣ nach oben wischen ‣ auf eine andere App tippen

Splitscreen-Modus beenden
- Schwarzen Balken zwischen den beiden Apps ganz nach oben/unten bzw. ganz nach rechts/links ziehen ... die zweite App wird beendet, das Gerät geht wieder in den Standardmodus

Schutz vor schädlichen Apps

Apps von anderen Quellen als Google Play herunterladen
Wenn Sie Apps von anderen Quellen als Google Play herunterladen wollen, müssen Sie das explizit zulassen. Sie finden diese Funktion jeweils bei den Einstellungen der Apps, die das Herunterladen ermöglichen, z. B. Browser oder Mail-Programme.


Wenn Sie Apps verwenden wollen, die von Google als weniger sicher eingestuft werden, müssen Sie die Verwendung von solchen Apps explizit zulassen. Informieren Sie sich vorher über Google, welche Sicherheitsrisiken bestehen.

Apps von unbekannten Quellen können ein Sicherheitsrisiko für das Smartphone darstellen. Ein Download kann das Smartphone beschädigen, personenbezogene Daten können missbraucht werden oder verloren gehen.

Gerät auf Sicherheitsbedrohungen überprüfen

- ‣ Einstellungen ‣ Google ‣ Sicherheit ‣ Google Play Protect ... es werden Informationen zu den kürzlich überprüften Apps angezeigt.

Prüfung manuell starten: ‣ auf ‣ tippen
Automatische Prüfung ein-/ausschalten:
- Auf ‣ tippen Apps mit Play Protect scannen mit Schalter aktivieren/deaktivieren
Erkennung schädlicher Apps verbessern

Die Funktion Apps mit Play Protect scannen ist aktiviert.

Ist die Funktion aktiviert, erhält Google auch anonyme Informationen über alle installierten Apps, die nicht aus dem Google Play Store stammen. Dies hilft Google dabei, Nutzer besser vor schädlichen Apps zu schützen.

Diese Option funktioniert möglicherweise nicht bei allen Apps, da Entwickler diese Funktion deaktivieren können, um zu verhindern, dass ihre Apps einer Überprüfung unterzogen werden.

Downloads

Sie können Dateien von Webseiten auf das Gerät herunterladen. Heruntergeladene Dateien werden überwiegend in der verfügbaren Dateimanager-App abgelegt, z. B. 

Inhalte wie Musik, TV-Sendungen oder Bücher werden in der Regel nicht im Dateimanager abgelegt, sondern in der App mit der der Download durchgeführt wurde.

Mit heruntergeladenen Dateien arbeiten

Mit großen/kleinen Symbolen anzeigen: auf / tippen
Datei öffnen: auf Datei tippen
Datei löschen: Datei berühren und halten auf tippen
Datei teilen: Datei berühren und halten auf tippen
Fingerabdrucksensor

Das Gerät verfügt über einen Fingerabdrucksensor. Damit können Sie z. B. Käufe autorisieren, sich bei bestimmten Apps anmelden oder einen Kontakt schnell aus dem Ruhezustand öffnen.

Fingerabdruck einrichten

- Einstellungen > Sicherheit & Standort > Fingerabdruck ... es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt > Weiter

Wenn eine Displaysperre eingerichtet ist: > Muster, PIN oder Passwort eingeben
Wenn noch keine Displaysperre eingerichtet ist: > Displaysperre einrichten (S. 54)

- Finger auf den Sensor auf der Rückseite des Geräts legen. Gerät dabei so halten, wie Sie es später auch beim Entsperren halten werden. > Weiter
- Solange auf den Sensor tippen, bis die Meldung Fingerabdruck hinzugefügt erscheint. Die Position des Fingers dabei immer wieder verändern.

Scannen beenden: > Fertig
Weitere Fingerabdrücke hinzufügen: > Fingerabdruck > Fingerabdruck hinzufügen

Sie können bis zu fünf Fingerabdrücke hinzufügen. Sie werden unter den Namen Finger 1 – Finger 5 gespeichert.

Beachten Sie, dass alle Personen, deren Fingerabdrücke Sie hinzufügen, in der Lage sind, das Gerät zu entsperren und Käufe mit Ihrem Konto zu autorisieren.

Der Fingerabdruck wird sicher und niemals außerhalb des Geräts gespeichert.

Namen des Fingerabdrucks ändern

Passenden Namen für den Fingerabdruck vergeben, z. B. „Zeige links“.

- Einstellungen > Sicherheit & Standort > Fingerabdruck > Ersatzmethode
  (Muster, PIN oder Passwort) zum Entsperren anwenden > Namen berühren > neuen Namen in Textfeld eingeben (max. 15 Zeichen) > OK
„Nicht stören“

Fingerabdruck verwenden
Wenn eine Aktion mit Fingerabdruck autorisiert werden kann, wird das Symbol  oder das Ersatzmuster angezeigt, wenn eine Displaysperre mit Fingerabdruck eingerichtet ist.

- Mit einem Finger, dessen Abdruck gescannt wurde, auf den Fingerabdrucksensor tippen  ggf. wiederholen

Wird der Fingerabdruck nach mehreren Versuchen nicht erkannt, wird automatisch die Ersatzmethode aktiviert.

„Nicht stören“
Die Funktion „Nicht stören“ schaltet das Gerät stumm; es klingelt und vibriert nicht. Damit verhindern Sie z. B. das Klingeln nachts oder während eines Termins oder alle Störungen außer einem Weckruf.

„Nicht stören“ einschalten / ausschalten
- Von der Statusleiste nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt

Einschalten:
- auf Nicht stören tippen ... „Nicht stören“ wird mit den aktuell eingestellten Regeln aktiviert; das Symbol wird farbig; in der Statusleiste wird angezeigt

Ausschalten:
- auf tippen ... alle Signale werden wieder eingeschaltet, das Symbol wird grau

Regeln für „Nicht stören“ festlegen
- Symbol / berühren und halten ... die Einstellungsseite für Nicht stören wird geöffnet

Funktionen des Smartphones, für die „Nicht stören“ nicht gelten soll
Hier können Sie z. B. den Wecker von der Funktion „Nicht stören“ ausnehmen.

- Auf Ton & Vibration tippen  Ton und Vibration für gewünschte Funktionen einschalten  ( = eingeschaltet, d.h. „Nicht stören“ gilt nicht für diese Funktion)

Regeln für Benachrichtigungen
Sie können detaillierte Einstellungen vornehmen, wie Benachrichtigungen behandelt werden sollen, wenn „Nicht stören“ aktiviert ist.

- Auf Benachrichtigungen tippen  Einstellung auswählen; folgen Sie den Erklärungen und Anweisungen auf dem Display

Anrufe zulassen
Sie können auswählen, ob und welche Anruf auch im Status „Nicht stören“ zulässig sind.

- Auf Anrufe tippen  Anrufe zulassen  zulässige Anrufe auswählen (Von allen, Nur von Kontakten, Nur von markierten Kontakten, Keine)
„Nicht stören“

Liste markierter Kontakte bearbeiten
Wenn Sie Nur von markierten Kontakten ausgewählt haben, können Sie die Liste dieser Kontakte bearbeiten. Markierte Kontakte sind die Favoriten in Ihrer Kontaktliste.

- Auf Anrufe tippen Markierte Kontakte ... eine Liste Ihrer Kontakte mit Favoritenstatus wird geöffnet

Markierung entfernen:
- auf Kontakt tippen auf ⭐ tippen ... der Kontakt wird aus der Liste entfernt

Markierte Kontakte hinzufügen:
- auf Markierte Kontakte hinzufügen tippen Kontakt auswählen

Wiederholte Anrufe zulassen
Um wichtige Anrufe nicht zu verpassen, können Sie wiederholte Anrufe innerhalb von 15 Minuten zulassen.
- Auf Anrufe tippen Schalter neben Wiederholte Anrufer zulassen aktivieren

Nachrichten, Termine und Erinnerungen zulassen
- Auf Nachrichten, Termine & Erinnerungen tippen festlegen, welche Ereignisse zugelassen werden sollen

Zeitplan festlegen
Legen Sie fest, wie lange die Funktion „Nicht stören“ aktiv bleiben soll:
- Auf Dauer tippen gewünschte Einstellung wählen

Regeln für eine automatisch Aktivierung festlegen:
- Auf Automatisch aktivieren tippen ... die vordefinierten Regeln Beim Schlafen und Termin werden angeboten vordefinierte Regeln anpassen oder eigene Regeln hinzufügen Regel mit Regel anwenden in Kraft setzen

Regeln aktivieren
- Auf JETZT AKTIVIEREN tippen ... die Funktion „Nicht stören“ wird mit allen festgelegten Regeln aktiviert
Weitere Funktionen

Mehrere Benutzer einrichten

Benutzer einrichten

Einstellungen ➤ System ➤ Mehrere Nutzer ➤ all verfügbar Benutzer werden angezeigt ➤ Nutzer hinzufügen ➤ OK ➤ ein Benutzer wird eingetragen ➤ Jetzt einrichten ➤ das Gerät wechselt in den Bereich des neuen Nutzers

Der Einrichtungsassistent wird geöffnet.

Benutzer-spezifische Einstellungen mit dem Assistenten vornehmen. Wenn Sie den Assistenten abgeschlossen haben, wird der Benutzer bei den Schnelleinstellungen angezeigt.

Namen ändern:
Symbolleiste nach unten wischen ➤ auf ➤ WEITERE EINSTELLUNGEN ➤ Nutzer auswählen ➤ Namen eingeben ➤ OK

Benutzer wechseln
Symbolleiste nach unten wischen ➤ auf ➤ WEITERE EINSTELLUNGEN ➤ Nutzer auswählen ➤ auf gewünschten Benutzer tippen ➤ die Einstellungen des ausgewählten Benutzers werden geladen

Benutzer löschen
Symbolleiste nach unten wischen ➤ auf ➤ WEITERE EINSTELLUNGEN ➤ Nutzer auswählen ➤ auf ➤ Neuer Nutzer vom Gerät löschen ➤ Löschen

Das Einrichten neuer Benutzer ist nur im Einstellungsmenü des Hauptbenutzers möglich.
Die Aktualisierung von Apps kann von allen Benutzern durchgeführt werden und gilt für alle Benutzer.

Screenshots erstellen
Bildschirminhalt des Smartphones als Bild aufnehmen, bearbeiten, teilen und versenden.

Screenshot aufnehmen
Bildschirm öffnen, den Sie aufnehmen wollen.
Ein-/Aus-Taste lang drücken ➤ Screenshot
Weitere Funktionen

oder

- Ein-/Aus-Taste und Lautstärketaste unten gleichzeitig drücken.
Der Bildschirminhalt wird im internen Speicher des Geräts abgelegt. In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol 📡 angezeigt.

### Screenshot ansehen

- Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ➤ auf die Benachrichtigung tippen ... der Screenshot wird angezeigt

Wenn mehrere Apps zum Bearbeiten von Bildern zur Verfügung stehen, z. B. Fotos und Files:

- gewünschte App auswählen

Screenshots können mit Mitteln der App bearbeitet werden.
Ausführliche Informationen der App Fotos ➔ Google-Hilfe

### Dateien zwischen Computer und Smartphone übertragen

Über ein USB-Kabel Fotos, Musik, Klingeltöne und andere Dateien zwischen einem Computer und dem Smartphone übertragen.

#### USB-Kabel anschließen

- Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden

### Dateien übertragen


- Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ➤ auf die USB-Benachrichtigung tippen ➤ Dateiübertragung auswählen

oder

- 📡 ➤ Einstellungen ➤ USB ➤ Dateiübertragung

**Windows:** Auf dem Computer wird die automatische Laufwerkserkennung geöffnet ➤ Windows-Explorer öffnen ➤ Dateien wie bei anderen externen Geräten per Drag-and-Drop verschieben

**Mac:** Auf dem Computer wird das Fenster Android File Transfer geöffnet ➤ Dateien per Drag-and-Drop verschieben
Weitere Funktionen

Musik verwalten

Drucken
Das Smartphone verfügt über einen integrierten Druckdienst. Mithilfe von Apps mit Druckfunktion können Sie über das Gerät drucken.

Es steht ein Drucker zur Verfügung, der eingerichtet ist und Druckdaten über eine WLAN-Verbindung oder ein Mobilfunknetz empfangen kann.

Einstellungen ➞ Display ➞ Drucken ➞ Dienst auswählen
 Standarddruckdienst: Drucker im Netzwerk werden angezeigt
 Dienst hinzufügen: weiteren Druckdienst von Google Play herunterladen und installieren

Die Vorgehensweise zum Drucken hängt von der verwendeten App ab.
Menü über das Symbol oder öffnen ➞ auf Drucken tippen
Bildschirminhalt drucken: ➞ Screenshot aufnehmen (☞ S. 32) und diesen dann drucken.

Bildschirminhalt auf anderes Gerät übertragen (Streamen)
Bild und Ton Ihres Smartphones auf ein TV-Gerät übertragen.

Das TV-Gerät ist mit einem Streaming-Gerät (z. B. Chromecast) ausgestattet und über WLAN erreichbar.

Übertragung starten
Video auf dem Smartphone starten
Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden geöffnet

Streame tippen ... Streaming-Geräte in Reichweite werden gesucht in der Liste auf das Streaming-Gerät tippen, an das der Bildschirm übertragen werden soll ... die Übertragung wird gestartet. In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol angezeigt

Ggf. müssen Sie das Streaming-Symbol in den Schnelleinstellungen verfügbar machen (☞ S. 16).

Übertragung anhalten
Von der Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ... in der Nachricht Streame auf Streaming beenden tippen
Weitere Funktionen

Streaming-Geräte zulassen, aktivieren und deaktivieren

- Einstellungen ➔ Verbundene Geräte ➔ Verbindungseinstellungen ➔ Streamen... es wird nach Streaming-Geräten in Reichweite gesucht ➔ Gerät auswählen... es wird in die Liste eingetragen

Gerät aus Liste entfernen: ➔ Gerät auswählen ➔ Entfernen

Informationen zu Cromecast ➔ Google-Hilfe
Telefonieren

Kommunikation

Telefonieren

Zum Telefonieren verwenden Sie die App Telefon. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (☞ S. 19).

Anrufen

› Telefon …

Rufnummer eingeben

› auf  tippen … die Wältasten werden eingeblendet › Rufnummer eintippen › auf  tippen


Rufnummer aus einem Kontakt verwenden

› auf  Kontakte tippen … die Kontaktliste wird geöffnet › Eintrag auswählen … es werden alle für den Kontakt gespeicherten Rufnummern angezeigt › auf gewünschte Rufnummer tippen

Kontakte  S. 41

Rufnummer eines favorisierten Kontakts verwenden

› auf  tippen … die Favoritenliste wird geöffnet › auf gewünschten Kontakt tippen … die Haupt Rufnummer des Kontakts wird gewählt

Kontakt zu Favoriten hinzufügen  S. 43

Rufnummer aus der Anrufliste verwenden

› auf  tippen … die Anrufliste wird geöffnet › auf gewünschte Rufnummer tippen

Anrufliste  S. 39

Anruf beenden

› auf  tippen

Anrufe können auch aus einigen anderen Apps oder Widgets eingeleitet werden, z. B. aus der App Kontakte.
Telefonieren

Eingehende Anrufe
Bei einem eingehenden Anruf wird die Nummer des Anrufers angezeigt, sofern diese verfügbar ist. Möglicherweise werden auch Informationen zum Kontakt oder die Anrufer-ID angezeigt.

Anruf annehmen
Displaysperre aktiviert: weißer Kreis berühren und nach unten schwenken
Keine Displaysperre: auf Annehmen tippen

Anruf ablehnen
Displaysperre aktiviert: weißer Kreis berühren und nach unten schwenken
Keine Displaysperre: auf Ablehnen tippen

Anruf ablehnen und eine SMS an den Anrufer schicken
- Auf Nachrichtensymbol tippen vordefinierte Kurzantwort auswählen oder eigene Nachricht schreiben... der Anrufer erhält eine Nachricht mit dem ausgewählten Text

Voreingestellte Nachrichten ändern → S. 38

Wenn Ihr Mobilfunkanbieter eine Mailbox für Sie eingerichtet hat, können Anrufer, deren Anruf Sie abgelehnt haben, eine Nachricht hinterlassen.
Wenn Sie einen Anruf annehmen, während Sie gerade mit einer anderen Person telefonieren, wird der aktuelle Anruf gehalten.

Optionen während eines Anrufs
Wähltafeln während eines Anrufs einblenden
- auf Tippen

Zwischen Kopfhörer, Lautsprecher und angeschlossenem Bluetooth-Headset wechseln
- auf Tippen

Mikrofon stummschalten / wieder einschalten
- auf / / tippen

Gespräch unterbrechen / fortsetzen
- auf Tippen

Rücksprache, Makeln
- auf Tippen mit Rufnummer für zweiten Teilnehmer eingeben oder mit aus Kontakten auswählen auf Tippen... der Anruf wird eingeleitet. Der erste Anruf wird gehalten.

Oben auf dem Bildschirm wird das gehaltene Gespräch mit Rufnummer als Gehaltener Anruf angezeigt.
Zwischen den Gesprächen wechseln (Makeln):
- auf Tippen... der gehaltene Anruf wird zum aktiven Anruf
Telefonieren

Zwei Gespräche in einer Telefonkonferenz zusammenführen
Ein Gespräch aktiv, ein Gespräch wird gehalten.
- auf ✉️ tippen ... die Gespräche werden zusammengeführt
Konferenz beenden: ✉️ auf ✉️ tippen ... die Rufnummern der Teilnehmer werden angezeigt
- auf ☑️ neben einer Rufnummer tippen ... die Verbindung zu diesem Teilnehmer wird beendet
oder
- auf ✉️ neben einer Rufnummer tippen ... die Gespräche werden wieder getrennt, die Verbindungen bleiben bestehen

Anrufeinstellungen

Anzeige des Anrufernamens in Anruf- und Kontaktliste der Telefon-App
- 📱 Telefon ➤ auf ✉️ tippen ➤ Einstellungen ➤ Anzeigeoptionen ...
Festlegen, wie Anrufe sortiert werden:
- Sortieren nach ➤ Vorname oder Nachname auswählen
Festlegen, wie die Namen von Kontakten angezeigt werden:
- Namensformat ➤ Vorname zuerst oder Nachname zuerst auswählen

Töne und Vibration einstellen
- 📱 Telefon ➤ auf ✉️ tippen ➤ Einstellungen ➤ Töne und Vibration ...
Klingelton ändern: 📱 Klingelton ➤ Klingelton auswählen ➤ OK
Bei einem Anruf vibrieren: Option Bei Anrufen auch vibrieren aktivieren
Töne beim Tippen auf den Wählasten: Option Wähltastentöne aktivieren

Weitere Einstellungen für Töne über die App 📱 Einstellungen ➤ S. 50

Kurzantworten (SMS) bearbeiten
Wenn Sie einen Anruf nicht annehmen wollen, können Sie stattdessen eine vordefinierte SMS senden (➤ S. 37).
Automatisch gesendeten SMS-Text bearbeiten:
- 📱 Telefon ➤ auf ✉️ tippen ➤ Einstellungen ➤ Kurzantworten ... vier voreingestellte Nachrichten werden aufgelistet ➤ auf eine Antwort tippen ➤ ☑️ Antwort bearbeiten ➤ OK
Telefonieren

Rufnummern blockieren
Schützen Sie sich vor unerwünschten Anrufen und SMS.

- Telefon auf Einstellungen Blockierte Nummern
  Rufnummern werden aufgelistet

Rufnummer hinzufügen:
- Nummer hinzufügen Rufnummer eingeben BLOCKIEREN

Rufnummer wieder freigeben:
- auf X neben der Nummer tippen BLOCKIERUNG AUFHEBEN

TTY für Anrufe verwenden
Im TTY-Modus (Telephone TYpewriter) können Sprach- und Hörgeschädigte mittels Texteingabe über das Smartphone kommunizieren.

- Das Smartphone ist über den USB-Anschluss mit einem speziellen Schreibtelefon oder einem anderen TTY-Dienst verbunden.

TTY-Modus aktivieren:
- Telefon auf Einstellungen Bedienungshilfen TTY-Modus gewünschten Modus auswählen

TTY (vollständig) Gespräch als Text sehen und als Audio hören.
TTY HCO Hören, was der Gesprächspartner spricht, durch Texteingabe antworten.
TTY VCO Als Text sehen, was die andere Person sagt, die Antworten sprechen.

Netzabhängige Einstellungen

- Telefon auf Einstellungen Anruflisten auf die SIM-Karte tippen, deren Netzdiene Sie bearbeiten wollen

Anrufliste
Die Anrufliste zeigt alle ausgehenden, angenommenen und verpassten Anrufe.

Anrufliste anzeigen
- Telefon tippen ... die Anrufe werden mit Namen oder Rufnummer, Ort und Datum aufgelistet. Pfeil-Symbole zeigen die Art des Anrufs:
  - Verpasster Anruf
  - Angenommener Anruf
  - Ausgehender Anruf
Telefonieren

Alle verpassten, angenommenen und ausgehenden Anrufe dieser Rufnummer mit weiteren Informationen anzeigen
  ▶ Auf Anruf tippen ▶ Verlauf aufrufen

Anrufer kontaktieren

  ▶ Telefon ▶ auf telefon tippen ...
Anrufen: ▶ auf telefon neben dem Eintrag tippen
SMS schicken: ▶ auf den Anruf tippen ▶ Nachricht senden ▶ Nachricht eingeben ▶ auf tippen

Rufnummer zu Kontakten hinzufügen

  ▶ Telefon ▶ auf telefon tippen ▶ auf den Anruf tippen ▶ Zu Kontakt hinzufügen oder Neuen Kontakt erstellen

Anrufe aus der Anrufliste löschen

  ▶ Telefon ▶ auf telefon tippen ...
Anruf löschen: ▶ Anruf berühren und halten ▶ Anrufdetails ▶ auf telefon tippen
Alle Einträge löschen:
  ▶ auf telefon ▶ Anrufliste ▶ auf telefon ▶ Anrufliste löschen ▶ mit OK bestätigen
Kontakte

Mit der App Kontakte erfassen und organisieren Sie alle Informationen über Ihre Kontakte, z. B. verschiedene Rufnummern, Adresse, Mail-Adresse und vieles mehr. Andere Apps, z. B. die App Telefon, greifen auf die Informationen zu und stellen sie da zur Verfügung, wo sie gebraucht werden.

Kontakte verwenden

Kontakte ansehen

- Kontakte Favoriten werden zuerst angezeigt. Danach stehen alle Kontakte in alphabetischer Reihenfolge.

Festlegen, wie die Kontakte sortiert werden:
- Auf tippen → Einstellungen → Sortieren nach Vorname oder Nachname auswählen

Festlegen, wie die Namen von Kontakten angezeigt werden:
- Auf tippen → Einstellungen → Namensformat Vorname zuerst oder Nachname zuerst auswählen

Ansicht anpassen

Kontakte können an verschiedenen Orten gespeichert sein, lokal auf dem Smartphone, auf der SIM-Karte oder in der Cloud eines Kontos. Standardmäßig werden alle Kontakte angezeigt. Sie können die Anzeige einschränken, z. B. bestimmte Labels (Gruppen) ausblenden.

Nur bestimmte Kontakte anzeigen:
- Auf tippen → Ansicht anpassen → Anpassen es werden alle Quellen für Kontakte angezeigt
- gewünschte Kontakte markieren → Speichern es werden nur noch die ausgewählten Kontakte angezeigt

Kontakt zur Kommunikation nutzen

Kontakt anrufen, eine E-Mail oder SMS an einen Kontakt senden.
- Kontakte durch Liste scrollen, gewünschten Kontakt auswählen → Aktion auswählen

... Anrufen: auf Rufnummer oder tippen ... der Anruf wird eingeleitet
SMS schicken: auf tippen ... Textmitteilung eingeben auf tippen
E-Mail schicken: auf Mail-Adresse oder tippen → E-Mail schreiben auf tippen
Kontakte

Kontakte gruppiern


▶ Kontakte auf tippen ... die existierenden Labels werden aufgelistet

Neues Label erstellen:

▶ Label erstellen ▶ ▶ Namen für das Label eingeben ▶ OK ▶ Kontakte hinzufügen ▶ Kontakt auswählen ... das Label wird mit diesem Kontakt angelegt

Kontakte zu Label hinzufügen:

▶ Kontakte auf tippen ▶ Label auswählen

Neuen Kontakt hinzufügen:

▶ auf tippen ▶ Kontaktdaten eingeben ▶ Speichern

Kontakt aus Kontaktliste hinzufügen:

▶ auf tippen ... alle zum Konto gehörigen Kontakte werden aufgelistet ▶ Kontakt auswählen

Ein Kontakt kann mehreren Gruppen angehören.

Kontakt aus Label entfernen:

▶ auf Label tippen ▶ Kontakt berühren und halten ▶ auf ▶ tippen ▶ Aus Label entfernen

Label löschen:

▶ Kontakte auf tippen ▶ Label auswählen ▶ auf ▶ tippen ▶ Label löschen

Kontakte hinzufügen


Kontakt erstellen

▶ Kontakte auf ▶ tippen ▶ ▶ Name, Rufnummern und weitere Daten für den Kontakt eingeben ▶ Speichern
Kontakte importieren/exportieren

Kontakte können aus jedem Speicherort exportiert und in einen anderen Speicherort importiert werden, z. B. können Sie die auf der SIM-Karte gespeicherten Kontakte in Ihr Google-Konto importieren oder die Kontakte des Google-Kontos als vCards im internen Speicher des Geräts ablegen.

Kontakte exportieren:
1. Kontakte auf tippen
2. Einstellungen
3. Exportieren
4. Ziel für den Export auswählen (Konto und/oder Gerät)
5. In VCF-Datei exportieren
6. Namen für die VCF-Datei eingeben
7. Speichern

Kontakte importieren:
1. Kontakte auf tippen
2. Einstellungen
3. Importieren
4. Quelle für den Import auswählen (VCF-Datei oder SIM-Karte)
5. OK
6. VCF-Datei: Speicherort für die importierten Kontakte auswählen (Konto oder Gerät) … die gespeicherten VCF-Dateien werden angezeigt
7. VCF-Datei auswählen
8. SIM-Karte: … die Kontakte der SIM-Karte werden angezeigt
9. Kontakte, die importiert werden sollen, auswählen

Kontakte bearbeiten

Kontaktdetails bearbeiten
1. Kontakte Kontakt zum Bearbeiten auswählen auf tippen
2. auf das Feld tippen, das Sie bearbeiten wollen
3. Inhalt ändern
4. Speichern oder
5. nach unten scrollen
6. auf Weitere Felder tippen
7. gewünschte Felder ausfüllen
8. Speichern

Kontakt zu Favoriten hinzufügen

1. Kontakte Kontakt auswählen auf tippen … der Kontakt wird in der App Telefon in der Favoritenliste angezeigt

Besonderen Klingelton für Kontakt einstellen
1. Kontakte Kontakt auswählen auf tippen
2. Klingelsonderwahl
3. Klingelton auswählen
4. OK
Kontakte

Anrufe eines Kontaktes auf Mailbox umleiten

- Kontakte ▶ Kontakt auswählen ▶ auf ▶ tippen ▶ An Mailbox weiterleiten

Kontakte löschen

- Kontakte ▶ Kontakt auswählen ▶ auf ▶ tippen ▶ Löschen ▶ OK

Mehrere Kontakte gleichzeitig löschen:

- Kontakt berühren und halten ▶ weitere Kontakte auswählen ▶ auf ▶ tippen ▶ Löschen

Kontakt für Direktwahl auf Startbildschirm ablegen

- Kontakte ▶ Kontakt auswählen ▶ auf ▶ tippen ▶ Zum Startbildschirm hinzufügen ▶ Automatisch hinzufügen

Änderungen an der Kontaktliste zurücksetzen

Sie können die Kontaktliste auf einen früheren Stand zurücksetzen.

- Kontakte ▶ auf ▶ Einstellungen ▶ Änderungen rückgängig machen ▶ Zeitraum auswählen ▶ Bestätigen
Nachrichten (SMS/MMS)


Hilfeinformationen zur App Messages:
- Messages auf tippen > Hilfe & Feedback

Hier finden Sie auch Informationen zu den Einstellmöglichkeiten der App.

Nachricht senden oder beantworten

Manchmal senden Apps SMS über gebührenpflichtige Premium-Dienste. Android erkennt jeden Versuch einer App, eine SMS in Ihrem Namen zu senden. Wenn der Verdacht besteht, dass die SMS zusätzliche Gebühren kostet, wird eine Warnung ausgegeben. In diesem Fall können Sie die SMS verwerfen oder trotzdem senden.

SMS schreiben

Textnachrichten (SMS) dürfen bis zu 160 Zeichen umfassen. Wenn Sie mehr Zeichen eingeben, wird die Nachricht in mehreren Teilnachrichten übermittelt, sofern Ihr Mobilfunkanbieter diese Funktion unterstützt.

- Messages ... die Liste mit Unterhaltungen wird angezeigt

Nachricht in einer bereits bestehenden Unterhaltung: auf die Unterhaltung tippen

Neue Unterhaltung anlegen: auf tippen

- Rufnummer, Name oder E-Mail-Adresse eingeben ... während der Eingabe werden passende Kontakte aus der Kontaktliste vorgeschlagen auf Vorschlag tippen oder Eingabe fortfahren

oder

- Kontakt (oder mehrere Kontakte) auswählen, an den die Nachricht gesendet werden soll

Nachricht eingeben: auf Text eingeben

Smiley (Emoticon) einfügen

- Beim Schreiben einer Nachricht neben dem Textfeld auf tippen gewünschtes Symbol auswählen

zurück zur Tastatur: in das Textfeld tippen

zurück zur Tastatur: in das Textfeld tippen

Nachricht als Entwurf speichern

- Während der Eingabe einer Textnachricht auf tippen ... die Nachricht wird in der Liste der Unterhaltungen als Entwurf abgelegt

Mit der Eingabe fortfahren: auf diese Unterhaltung tippen.
Nachrichten (SMS/MMS)

MMS schreiben
Multimedia-Nachrichten (MMS) können Text, Bilder, Sprachnachrichten, Kamera-Bilder oder Videos, vorgefertigte Sticker (bewegte Symbole) oder Informationen über einen Standort enthalten.

- Beim Schreiben einer Nachricht links neben dem Textfeld auf tippen gewünschten Anhang auswählen, Mehrfachauswahl ist möglich . . .

GIF-Videos (Giphies)
- auf tippen . . . es werden verschiedene Kategorien angezeigt (z. B. Begeistert, Traurig, Ja, Nein, ...) ▶ Kategorie auswählen ▶ GIF-Video auswählen

Sticker
- auf tippen . . . es werden Sticker (bewegte Symbole) angezeigt ▶ Sticker auswählen

Karte mit Standort
- auf tippen . . . eine Karte, in der Ihr aktueller Standort eingetragen ist, wird angezeigt
  ▶ Standort senden
  oder: ▶ Standort verschieben, andere Position auswählen

Sprachnachrichten
- Mikrofon-Symbol berühren und halten ▶ Sprachnachricht aufsprechen ▶ Symbol loslassen

Sprachnachrichten werden nicht auf dem Gerät gespeichert.

Kontakte
- auf tippen . . . die Kontaktliste wird geöffnet ▶ Kontakt auswählen

Datei
- auf tippen . . . Dateien im internen Speicher Ihres Smartphones werden angezeigt ▶
ggf. über andere Quelle auswählen ▶ Datei auswählen

Bilder und Videos
- Beim Schreiben einer Nachricht links neben dem Textfeld auf tippen ▶ Foto aufnehmen oder gewünschtes Bild aus der Galerie oder den Screenshots auswählen, Mehrfachauswahl ist möglich . . .

Die angehängten Dateien werden in der Nachricht angezeigt.

Vorschau anzeigen: ▶ auf Anhang tippen
Anhang löschen: ▶ auf das rechts oben tippen

Nachricht senden
- Text- oder Multimedia-Nachricht schreiben ▶ auf ▶ tippen . . . die Nachricht wird gesendet

Zurück zur Liste der Unterhaltungen: ▶ auf tippen
Nachrichten (SMS/MMS)


Auf empfangene Nachrichten antworten

- auf die Benachrichtigung tippen … die Nachricht wird geöffnet
oder
- ☎️ Messages … die Liste der Unterhaltungen wird angezeigt ➤ auf die Unterhaltung mit der neuen Nachricht tippen
- 📦 Antwort eingeben ➤ auf ➤ tippen

Nachrichten lesen und verwalten

Nachrichten lesen

- ☎️ Messages … die Liste der Unterhaltungen wird angezeigt ➤ auf eine Unterhaltung tippen … alle Nachrichten dieser Unterhaltung werden chronologisch angezeigt

Nachrichten verwalten

- Nachricht berühren und halten … es wird am oberen Rand eine Optionenleiste eingeblendet ➤ Option auswählen …

Nachricht teilen:

- auf ➤ tippen ☑️ Teilen … es werden mögliche Apps angeboten, mit der Sie die Nachricht bearbeiten und weiterleiten können, z. B. andere Messenger, E-Mail, Google Drive, u.ä.

Nachricht an einen Kontakt oder einen anderen Empfänger weiterleiten:

- auf ➤ tippen ☑️ Weiterleiten ➤ Empfänger auswählen … mit dem Text wird eine neu Unterhaltung gestartet ➤ ggf. Text vervollständigen und mit ➤ senden

Nachrichtentext kopieren:


Kopierten Text einfügen: ➤ Stelle im Eingabefeld berühren und halten ➤ Einfügen

Weitere Informationen zur Nachricht und zum Absender anzeigen:

- auf ➤ tippen ☑️ Details ansehen … abhängig von der Nachricht werden detaillierte Informationen angezeigt

Bilder oder Videos einer MMS im Gerät speichern:

- auf ➤ tippen … das Bild wird im internen Speicher des Geräts in Pictures/Messages gespeichert
Nachrichten (SMS/MMS)

Nachricht aus der Unterhaltung löschen:
› auf ▻ tippen ▷ mit Löschen bestätigen

In Nachrichten suchen
› ☁ Messages ▷ auf ▼ tippen ▷ ☑ Suchbegriff eingeben . . . Nachrichten, in denen ein zum Suchbegriff passender Text vorkommt, werden angezeigt

Unterhaltungen verwalten
› ☁ Messages . . . die Liste der Unterhaltungen wird angezeigt ▷ eine (oder mehrere) Unterhaltung(en) berühren und halten
. . . alle ausgewählten Unterhaltungen werden mit ✅ markiert. Am oberen Rand wird eine Optionenleiste eingeblendet ▷ gewünschte Option auswählen . . .

Unterhaltung(en) löschen
› Auf ▲ tippen ▷ mit Löschen bestätigen

Unterhaltung archivieren
Archivierte Unterhaltungen sind auf dem Startbildschirm der App nicht mehr sichtbar, Sie können sie aber noch lesen.
› auf ☁ tippen . . . die ausgewählten Unterhaltungen werden archiviert

Archiv öffnen: ▷ auf ✅ tippen ▷ Archiviert . . . die archivierten Unterhaltungen werden angezeigt

Unterhaltung(en) aus dem Archiv holen: ▷ Unterhaltung(en) berühren und halten ▷ auf ☁ tippen . . . die Unterhaltungen werden wieder auf der Startseite angezeigt

Unterhaltungen blockieren
Wenn Sie von bestimmten Adressaten keine Anrufe und Nachrichten mehr erhalten wollen, können Sie diese blockieren.
› Unterhaltung berühren und halten ▷ auf ☐ tippen ▷ BLOCKIEREN . . . Anrufe und Nachrichten der ausgewählten Kontakte werden nicht mehr signalisiert

Kontakt wieder freigeben: ▷ auf ✅ tippen ▷ Blockierte Kontakte ▷ auf ✗ neben der Nummer tippen ▷ BLOCKIERUNG AUFHEBEN
Einstellungen

Gerät

Sprache
Sprache für Displayanzeigen ändern.

- Einstellungen ➤ System ➤ Sprachen & Eingabe ➤ Sprachen ... es werden alle verfügbaren Sprachen in einer Liste angezeigt. Die aktuell verwendete Sprache steht ganz oben.

Weitere Sprachen verfügbar machen:

- Sprache hinzufügen ➤ durch die Liste scrollen und Sprache auswählen ➤ Land auswählen ... die Sprache wird in die Liste aufgenommen

Sprache auswählen:

- Eintrag berühren und halten ➤ nach oben ziehen und loslassen

Sprache aus Liste löschen:

- Auf ... tippen ➤ Entfernen ➤ zu löschende Sprachen markieren ➤ auf ☑ tippen ➤ OK

Display

Helligkeit
Helligkeit des Bildschirms ändern oder an Umgebung anpassen.

- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden geöffnet

oder

- Einstellungen ➤ Display ➤ Helligkeit

- Helligkeitsstufe mit Schieberegler einstellen

Helligkeitsstufe je nach verfügbarem Umgebungslicht automatisch anpassen

- Einstellungen ➤ Display ➤ Automatische Helligkeit ➤ mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Auch wenn die Helligkeit auf automatische Anpassung eingestellt ist, können Sie die Helligkeitsstufe mit dem Schieberegler anpassen.
Gerät

**Nachtlicht**
Um Ihre Augen gegen zu helles Licht zu schützen, können Sie die Displaybeleuchtung zeitge-steuert reduzieren.

- Einstellungen > Display > Nachtlicht
- gewünschte Lichtintensität mit dem Schieberegler einstellen

Aktivieren:
- auf Jetzt aktivieren tippen … das Nachtlicht wird sofort aktiviert

Zeitgesteuert aktivieren:
- Zeitplan > gewünschte Einstellung wählen > ggf. Beginn- und Endezeit festlegen > Funktion aktivieren … das Nachtlicht wird gemäß Ihrer Einstellungen aktiviert

**Schriftgröße**
Anzeigegröße von Text ändern.

- Einstellungen > Display > Schriftgröße > Schriftgröße mit Schieberegler in vier Stufen auswählen

**Displayausrichtung**
Festlegen wie der Bildschirminhalt sich verhält, wenn das Gerät gedreht wird.

- Einstellungen > Display > Display automatisch drehen aktivieren/deaktivieren

Diese Option kann auch in den Bedienungshilfen und den Schnelleinstellungen aktiviert/deaktiviert werden.

**Töne und Lautstärke**
Umfassende Audio-Einstellungen für Ihr Smartphone nehmen Sie im Menü Töne vor.
Für besondere Ruhe-Einstellungen steht die Funktion „Nicht stören“ zur Verfügung (S. 30).

Audio-Einstellungen über die Lautstärke-Taste vornehmen: S. 15

**Lautstärke einstellen**
Lautstärke für Klingelton, Benachrichtigungen, Musik und sonstige Medien und Wecker unabhän-igs einstellen.

- Einstellungen > Töne > Klingelton-, Medien-, Anruf- und Weckerlautstärke mit Schieberegler einstellen

**Vibration einschalten**
- Einstellungen > Töne > Option Bei Anrufen auch vibrieren mit Schalter akti-
vieren/deaktivieren

50
Klingeltöne

Standardklingelton ändern

▶ ▶ ▶ Einstellungen ▶ Töne ▶ Klingelton ▶ Klingelton auswählen ▶ OK

Neue Klingeltöne hinzufügen

Klingelton-Apps: Klingelton-App vom Google Play Store herunterladen und installieren
Musikdatei (MP3) von einem Computer übertragen:
▶ Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden ➔ S. 33
▶ Musikdatei (MP3) im Dateimanager in den Ordner Ringtones oder auf die Speicherkarte übertragen
▶ ▶ ▶ Einstellungen ▶ Töne ▶ Klingelton ▶ ganz nach unten scrollen ▶ Klingelton hinzufügen ▶ ggf. im Menü einen anderen Ordner oder die Speicherkarte auswählen
▶ Klingelton-Datei auswählen oder
▶ auf Soundrekorder tippen ▶ Klingelton mit dem Soundrekorder aufnehmen

Weitere Töne aktivieren/deaktivieren

Festlegen, ob beim Benutzen der Wähltasten, bei jeder Berührung, bei eingeschalteter Display sperre Töne ausgegeben werden sollen oder das Gerät vibrieren soll.

▶ ▶ ▶ Einstellungen ▶ Töne ▶ unter Andere Töne und Vibrationen gewünschte Option mit Schalter aktivieren/deaktivieren.

Tastaturtöne festlegen

Sie verwenden die Standard-Android-Tastatur.

▶ ▶ ▶ Einstellungen ▶ System ▶ Sprachen & Eingabe ▶ Bildschirmtastatur ▶ Gboard ▶ Einstellungen ▶ unter Tastendruck Einstellungen für die Tastaturtöne vornehmen
Energie-Management
Für eine möglichst lange Betriebsdauer Ihres Smartphones bietet das Gerät verschiedene Möglichkeiten, die Akkukapazität optimal zu nutzen.

Akkuladezustand anzeigen
Der Ladezustand wird in der Statusleiste mit dem Symbol \( \) angezeigt (\( \rightarrow \) S. 86).
Ladezustand im Batterie-Symbol in Prozent anzeigen:
- Einstellungen \( \rightarrow \) Akku \( \rightarrow \) Funktion Akku-Prozentzahl mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Energieverbrauch anzeigen
- Einstellungen \( \rightarrow \) Akku \( \rightarrow \) der aktuelle Ladezustand wird angezeigt
Weitere Informationen anzeigen:
- auf \( \) tippen \( \) Akkunutzung \( \rightarrow \) es werden zusätzlich Informationen über den Ladezustand und zum Verbrauch verschiedener Apps angezeigt

Energiesparmodus verwenden
Energie sparen, bis das Gerät wieder aufgeladen werden kann.
Er Energiesparmodus sind einige Funktionen des Geräts eingeschränkt:
- Google Maps Navigation kann nicht verwendet werden.
- Die Vibrationsfunktion, die Standortdienste und die meisten Hintergrunddaten sind eingeschränkt.
- E-Mails, SMS/MMS- und andere Apps, die die Synchronisierungsfunktion benötigen, werden erst dann aktualisiert, wenn sie geöffnet werden.
Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren:
- Von der Statusleiste nach unten wischen \( \rightarrow \) auf das Energiespar-Symbol \( \) tippen \( \rightarrow \) der Energiesparmodus wird ein- oder ausgeschaltet.

Die Funktion Energiesparmodus muss in den Schnelleinstellungen verfügbar sein (\( \rightarrow \) S. 16).

oder
- Einstellungen \( \rightarrow \) Akku \( \rightarrow \) Energiesparmodus \( \rightarrow \) Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Energiesparmodus bei niedrigem Ladezustand automatisch aktivieren
- Einstellungen \( \rightarrow \) Akku \( \rightarrow \) Energiesparmodus \( \rightarrow \) Automatisch aktivieren \( \rightarrow \) mit Schieberegler einstellen, bei welchem Ladezustand der Energiesparmodus aktiviert werden soll
Intelligenten Energiesparmodus verwenden

Im intelligenten Energiesparmodus im Bereitschaftszustand wird die System-Performance optimiert, unbenutzte Peripheriegeräte werden deaktiviert.

- Einstellungen > Akku > Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Speicher


Gerätespeicherverwaltung ohne Speicherkarte

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen.

- Einstellungen > Speicher . . . der insgesamt verfügbare und der derzeit genutzte Speicherplatz werden angezeigt sowie eine Liste von Komponenten, die Speicherplatz nutzen

Weitere Informationen anzeigen: auf einen Eintrag tippen

Gerätespeicherverwaltung mit Speicherkarte

Das Gerät erkennt Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 256 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im Gigaset GX290 formatiert werden (nicht am PC).

- Einstellungen > Speicher . . .

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen:

- Neben auf Interner gemeinsamer Speicher tippen

Inhalt der Speicherkarte anschauen:

- Neben auf den Namen der Speicherkarte tippen . . . der Inhalt der Speicherkarte wird angezeigt.

Speicherkarte auswerfen:

- Neben der Speicherkarte auf tippen . . . die Speicherkarte wird deaktiviert. Sie kann nicht mehr als Speicher genutzt werden, Daten auf der Speicherkarte stehen nicht mehr zur Verfügung.

Speicherkarte wieder in Betrieb nehmen:

- Neben auf den Namen der Speicherkarte tippen > Bereitstellen

Gerätespeicherplatz freigeben

- Nicht verwendete Apps deinstallieren (➤ S. 25)
Sicherheit

- Gespeicherte Fotos und Videos löschen und/oder in einer Cloud speichern, z. B. mit Google Fotos
- Heruntergeladene Musiktitel, Filme und andere Medien entfernen
- Cache oder Daten für einzelne Apps leeren bzw. löschen (S. 63)

Bedienungshilfen

Für Personen mit Handicap gibt es eine Reihe nützlicher Einstellungen, um die Bedienung des Smartphones an persönliche Bedürfnisse anzupassen.

- Einstellungen ▶ System ▶ Bedienungshilfen ▶ gewünschte Funktion aktivieren/deaktivieren oder einrichten

Weitere Informationen zu den Bedienungshilfen: Google-Hilfe

Sicherheit

Displaysperre

Die Displaysperre schützt das Gerät vor unberechtigter Bedienung. Wenn Sie das Gerät einschalten oder das Display aktivieren, werden Sie zum Entsperren des Geräts aufgefordert. Die Displaysperre wird nach einem festgelegten Zeitraum aktiv, nachdem das Gerät in den Ruhezustand versetzt wurde.

Als Displaysperre dient ein Muster, eine PIN oder ein Passwort.

Es ist auch möglich, einen Fingerabdruck als Displaysperre zu verwenden (S. 29). In diesem Fall dient die eingerichtete Displaysperre als Ersatzmethode.

Displaysperre einrichten

- Einstellungen ▶ Sicherheit & Standort ▶ Displaysperre ▶ PIN, Muster oder Passwort, wenn Sie bereits eine Sperre festgelegt haben ▶ Methode wählen . . .

Keine . . . keine Sicherheit
Wischen . . . das Display kann durch Wischen über den Bildschirm entsperrt werden

Für Muster:
- Muster zeichnen, dabei mindestens vier Punkte miteinander verbinden ▶ Weiter ▶ Muster wiederholen ▶ Bestätigen

Für PIN:
- mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ▶ Weiter ▶ PIN wiederholen ▶ Bestätigen

Für Passwort:
- mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ▶ Weiter ▶ Passwort wiederholen ▶ Bestätigen

54
Sicherheit

Einstellungen für die Displaysperre

- Einstellungen > Sicherheit & Standort > Displaysperre

Muster sichtbar/unsichtbar machen

- Schalter neben Muster sichtbar machen aktivieren/deaktivieren

Zeitpunkt für automatische Displaysperre festlegen

Die Displaysperre wird aktiv, wenn das Gerät für eine bestimmte Zeit im Ruhezustand ist.
- Automatisch sperren > Dauer des Ruhezustands auswählen

Displaysperre beim Ein-/Ausschalten aktivieren

- Schalter neben Ein/Aus sperrt Gerät aktivieren/deaktivieren

Die Einstellungen für Automatisch sperren und Ein/Aus sperrt Gerät können durch Smart Lock aufgehoben werden.

Einstellungen für den Sperrbildschirm

- Einstellungen > Sicherheit & Standort > Sperrbildschirm

Sperrbildschirmnachricht eingeben

Text eingeben, der bei aktiver Bildschirmsperre angezeigt werden soll, z. B. Ihren Namen und Ihre Adresse oder eine Notfallnachricht. Jede Person, die das Telefon in die Hand nimmt, kann die Nachricht lesen, ohne das Smartphone zu entsperren.
- Sperrbildschirmnachricht > Text eingeben > Speichern

Einstellungen für Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm: S. 24

Gerät mit Smart Lock automatisch entsperren

Mithilfe von Smart Lock kann das Smartphone unter bestimmten Umständen automatisch entsperrt werden, z. B. wenn Sie es bei sich tragen oder sich zuhause befinden.

Es ist eine Displaysperre eingerichtet.

Smart Lock muss als vertrauenswürdige Funktion (Trust Agent) freigeschaltet sein:
- Einstellungen > Sicherheit & Standort > Trust Agents

Smart Lock konfigurieren:
- Einstellungen > Sicherheit & Standort > Smart Lock

Weitere Informationen zu Smart Lock: Google-Hilfe
Sicherheit

Displaysperre durch Gesichtserkennung aufheben

Das Gerät wird entsperrt, wenn es ein vertrauenswürdiges Gesicht erkennt. Dazu scannen Sie Ihr Gesicht und ggf. das anderer vertrauenswürdiger Personen. Das Gerät führt dann beim Einschalten eine Gesichtserkennung durch und wird entsperrt, wenn das Gesicht erkannt wird.

Gesichtserkennung einrichten

Einstellungen » Sicherheit & Standort » Gesichtserkennung » Gesicht registrieren » aktuelles Verfahren der Bildschirmsperre anwenden (Muster, PIN, Passwort) ... der Assistent zum Einrichtender Gesichtsentsperrung wird geöffnet » folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm

Gesichtserkennung deaktivieren:

Einstellungen » Sicherheit & Standort » Gesichtserkennung » Gesichtsdaten löschen

Gesichtsentsperrung aktivieren/deaktivieren

Einstellungen » Sicherheit & Standort » Gesichtserkennung » Bildschirm entriegeln mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... die Gesichtserkennung erfolgt, wenn Sie nach dem Einschalten von unten nach oben wischen

Gesichtsdaten löschen

Einstellungen » Sicherheit & Standort » Gesichtserkennung » auf Gesichtsdaten löschen tippen » mit Ja, löschen bestätigen » aktuelles Verfahren der Bildschirmsperre anwenden (Muster, PIN, Passwort)

Weitere Einstellungen

Die Gesichtsentsperrung erfolgt sofort, wenn Sie das Gerät einschalten:

Gesichtsfreigabe verwenden, wenn Bildschirm an ist mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Damit die Gesichtserkennung auch bei Dunkelheit funktionieren kann, muss die Bildschirmbeleuchtung eingeschaltet werden:

Zusätzliche Beleuchtung für den Bildschirm mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn die Gesichtserkennung fehlschlägt, wird das durch Vibration angezeigt:

Vibrationsrückmeldung mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Die für die Gesichtserkennung verwendeten Daten werden nur auf dem Gerät gespeichert. Die Daten sind nicht für Apps zugänglich und werden nicht auf Google-Servern gespeichert.

Bildschirmfixierung

Wenn Sie das Smartphone an jemanden weitergeben, können Sie die Bedienung auf eine einzige App einschränken. Dazu fixieren Sie eine bestimmte Ansicht dieser App.

56
Bildschirmfixierung aktivieren/deaktivieren

- *Einstellungen > Sicherheit & Standort > Bildschirmfixierung*  
  Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

- Über den Schalter festlegen, ob vor dem Aufheben der Fixierung die PIN, das Muster oder das Passwort eingegeben werden muss.

Bildschirm fixieren

- Bildschirm, der fixiert werden soll, öffnen  
  Navigationsschaltfläche nach oben  
  Wischen, um App-Übersicht zu öffnen  
  Icon oben in der App-Abbildung berühren und halten  
  auf Fixieren tippen . . . es kann nur noch diese App benutzt werden

Bildschirmfixierung aufheben

- Die Navigationsschaltflächen und gleichzeitig berühren und halten  
  ggf. PIN, Muster oder Passwort eingeben . . . die Fixierung wird aufgehoben

SIM-Kartensperre

Die SIM-Kartensperre verhindert die unberechtigte Nutzung des Geräts. Für jede gesperrte SIM-Karte muss beim Gerätestart die PIN eingegeben werden.

Die PIN-Sperre ist bei Auslieferung eingeschaltet. Die PIN erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

- *Einstellungen > Sicherheit & Standort > SIM-Kartensperre*  
  wenn zwei SIM-Karten vorhanden sind, in der Kopfzeile den Mobilfunkanwender der SIM-Karte auswählen

SIM-Kartensperre aktivieren/deaktivieren:

- Schalter neben SIM-Karte sperren aktivieren/deaktivieren  
  aktuelle PIN eingeben  
  OK

PIN ändern:

- PIN ändern  
  aktuelle PIN eingeben  
  OK  
  neue PIN eingeben (vierstellig)  
  OK

App-Berechtigungen

Beim Herunterladen einer App bei Google Play, legen Sie fest, auf welche Funktionen oder Daten diese App Zugriff erhält, z. B. auf Kontakte oder auf Ihren Standort.


Berechtigungen bei der Installation von Apps

Manche Apps, die vom Play Store heruntergeladen werden, fordern schon vor der Installation Zugriff auf bestimmte Daten an. Für Apps, die für Android 6.0 und höher entwickelt wurden, können Sie die Berechtigungen bei der ersten Verwendung gewähren oder verweigern.
Berechtigungen für Apps am Smartphone aktivieren/deaktivieren

- Einstellungen ➤ Apps & Benachrichtigungen ➤ alle Apps anzeigen

Berechtigungen einer App einstellen:
- App auswählen, deren Berechtigungen geändert werden sollen ➤ Berechtigungen ... es werden alle für die App sinnvollen Berechtigungen angezeigt ➤ gewünschte Berechtigungen mit Schalter zulassen/verweigern

Alle Berechtigungen im Detail anzeigen:
- auf tippen ➤ Alle Berechtigungen

Wenn Sie einer App Berechtigungen nicht gewähren oder entziehen, funktioniert sie eventuell nicht mehr ordnungsgemäß.

Android Geräte-Manager

Wenn Sie das Smartphone verloren haben, können Sie es mithilfe des Android Geräte-Managers orten, klingeln lassen, sperren oder Daten löschen.

Das Gerät ist bei einem Google-Konto angemeldet (☞ S. 60)
Standortermittlung ist aktiviert (☞ S. 62).

Überwachung durch den Android Geräte-Manager aktivieren/deaktivieren:
- Einstellungen ➤ Google ➤ Sicherheit ➤ Mein Gerät finden ➤ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

oder

- Einstellungen ➤ Sicherheit & Standort ➤ Mein Gerät finden ➤ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

- Dienst auswählen, den Sie für die Geräteortung verwenden wollen, ggf. die App installieren und mit Ihrem Google-Konto anmelden

- Prüfen, ob der Android Geräte-Manager das Gerät orten kann:
- Beim ausgewählten Dienst mit Ihrem Google-Konto anmelden und überprüfen, ob das Gerät angezeigt wird


Geräteadministratoren

Sicherheit

- Einstellungen » Sicherheit & Standort » Apps zur Geräteverwaltung


Informationen zum Geräteadministrator anzeigen:
- Dienst in der Liste berühren und halten

Wenn Sie einen Geräteadministrator deaktivieren, entziehen Sie den zugehörigen Diensten die Berechtigung, Daten auf Ihrem Telefon zu synchronisieren. Google-Dienste (Gmail, Kontakte, Kalender, ...) werden nicht als Geräteadministratoren behandelt. Die Berechtigung für diese Dienste, Änderungen am Smartphone vorzunehmen, sind über die Einstellungen des Google-Kontos geregelt.

Zertifikate


Unterstützte Formate:
- DER-codierte X.509-Zertifikate in Dateien mit der Endung .CRT- oder .CER.
- X.509-Zertifikate in PKCS#12-Schlüsselspeicherdateien mit der Endung .P12- oder .PFX.

Wenn Sie ein Zertifikat von einem PKCS#12-Schlüsselspeicher installieren, werden die zugehörigen Privatschlüsselzertifikate oder Zertifikate einer Zertifizierungsstelle ebenfalls installiert.

Dateien mit anderen Endungen lassen sich nicht installieren. Ändern Sie ggf. die Dateiendung.

Zertifikate verwalten

- Einstellungen » Sicherheit & Standort » Verschlüsselung & Anmeldedaten » Vertrauenswürdige Anmeldedaten

Die installierten Zertifikate werden angezeigt.

System: Enthält alle von einer Zertifizierungsstelle (CA) ausgestellten Zertifikate, die dauerhaft im schreibgeschützten Speicher Ihres Telefons installiert sind.

Nutzer: Enthält alle CA-Zertifikate, die Sie selbst installiert haben, beispielsweise beim Installieren eines Client-Zertifikats.

Ist ein Zertifikat beschädigt oder vertrauen Sie einem Zertifikat nicht, können Sie es deaktivieren bzw. löschen.
- Auf Zertifikat tippen . . . es werden Informationen zum Zertifikat angezeigt nach unten scrollen

Systemzertifikat: Deaktivieren/Aktivieren

Nutzerzertifikat: Entfernen OK . . . das Zertifikat wird endgültig gelöscht und muss bei Bedarf erneut installiert werden.
Konten und Standortermittlung

Client- und CA-Zertifikate installieren

- Zertifikat- oder Schlüsselspeicherdatei auf einem der oben genannten Medien speichern.

- Einstellungen ▶ Sicherheit & Standort ▶ Verschlüsselung & Anmeldedaten ▶ Von SD-Karte installieren ▶ Menü öffnen ▶ Speicherort der Zertifikate auswählen ▶ auf Dateinamen des gewünschten Zertifikats oder Schlüsselspeichers tippen ▶ Passwort des Schlüsselspeichers eingeben ▶ OK ▶ Namen für das Zertifikat eingeben ▶ OK

CA-Zertifikate, auf denen die Client-Zertifikate basieren, werden mit diesen installiert.

Es muss eine Displaysperre mit hoher Sicherheit eingestellt sein (PIN oder Passwort, wenn Sie Zertifikate installieren wollen. Ggf. werden Sie aufgefordert, eine Displaysperre einzurichten (⇒ S. 54).

Konten und Standortermittlung

Konten
Um persönliche Daten, z. B. Kontakte, Bilder oder eine Mail-Box, auf mehreren Geräten zu nutzen, verwenden Sie ein oder mehrere Konten. Über ein Konto werden die Informationen synchronisiert und allen angemeldeten Geräten zur Verfügung gestellt.

Konto-Typen

Google-Konto

E-Mail-Konto

Sie benötigen Informationen über den Dienst, den das Konto nutzt, z. B. die Serveradresse, die Kennung und ein Passwort. Das Telefon muss über WLAN eine Internetverbindung aufbauen können.

Exchange-Konto

60
Konten und Standortermittlung

Konto hinzufügen

» Einstellungen » Konten » Konto hinzufügen » auf den Typ des Kontos tippen, das hinzugefügt werden soll » Kontodaten eingeben. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm

Konto entfernen

Wird ein Konto vom Gerät entfernt, werden alle zugehörigen Inhalte ebenfalls entfernt, z. B. E-Mails, Kontakte und Einstellungen.

» Einstellungen » Konten » auf das Konto tippen, das gelöscht werden soll » Konto entfernen

Synchronisieren

Sie können festlegen, wie Apps Nachrichten, E-Mails und andere aktuelle Daten in Ihrem Google-Konto synchronisieren.


Apps, die nicht von Google sind, können nicht über ein Google-Konto synchronisiert werden. Ggf. finden Sie für diese Apps im jeweiligen Einstellungsmenü eine Option zum Synchronisieren.

Automatische Synchronisierung aktivieren/deaktivieren

Synchronisierung für Google-Konto einstellen:

» Einstellungen » Konten » Option Daten automatisch synchronisieren aktivieren/deaktivieren

Durch Deaktivieren der automatischen Synchronisierung können Sie die Akkulaufzeit verlängern. Aktivieren Sie die automatische Synchronisierung wieder, wenn Sie sie nach dem Aufladen des Akkus fortsetzen möchten.

Synchronisierung für einzelne Apps einstellen:

» Einstellungen » Konten » Konto auswählen » Kontosynchronisierung » Liste der Google-Apps mit dem Zeitpunkt der letzten Synchronisation wird angezeigt » Synchronisation einer App jeweils mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren

Die Synchronisierung für einzelne Apps kann nur eingestellt werden, wenn die automatische Synchronisierung aktiviert ist.
Konten und Standortermittlung

Konto manuell synchronisieren
Bei der manuellen Synchronisierung werden die Daten aller Google-Apps aktualisiert, falls automatische Synchronisierung nicht aktiviert ist. Falls automatische Synchronisierung aktiviert ist, werden nur die Apps synchronisiert, deren automatische Synchronisierung nicht deaktiviert ist.

[Symbol für Einstellungen] [Symbol für Konten] Konto auswählen [Symbol für Kontosynchronisierung] auf tippen [Symbol für Jetzt synchronisieren]

Standortermittlung
Apps mit Berechtigung zur Standortermittlung können anhand der Standortinformationen des Geräts standortbezogene Dienste anbieten, wie Check-in-Optionen sowie Hinweise zur Verkehrslage oder zu Restaurants in der Nähe.

Standortermittlung aktivieren/deaktivieren
- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt [Symbol für Einstellungen] [Symbol für Sicherheit & Standort] [Symbol für Standort] Funktion mit Schalter ein-/ausschalten

Standortermittlung durch Apps überprüfen
Überprüfen, von welchen Apps derzeit auf Ihren Standort zugegriffen wird oder in letzter Zeit zugegriffen wurde.

[Symbol für Einstellungen] [Symbol für Sicherheit & Standort] [Symbol für Standort] ... unter Letzte Standortanfragen werden die Apps aufgelistet, die zuletzt auf den Standort des Geräts zugegriffen haben.

Standortverlauf verwalten

[Symbol für Einstellungen] [Symbol für Sicherheit & Standort] [Symbol für Standort] Google-Standortverlauf


Informationen zum Standortverlauf [Symbol für Google-Hilfe]
Apps
Ausführliche Informationen zum Umgang mit Apps ➔ S. 24

Standard-App

Standard-App für eine Aktion auswählen

- Auf die App tippen, die Sie verwenden möchten.
- Auswählen, ob diese App Nur diesmal oder Immer für die Aktion verwendet werden soll.

Wenn Sie Immer auswählen, wird die App als Standard-App für alle Aktionen dieser Art eingestellt.

Einstellung als Standard-App zurücksetzen

- Einstellungen ➔ Apps & Benachrichtigungen ➔ alle Apps anzeigen ➔ App auswählen, für die bei einer Aktion zuvor Immer ausgewählt wurde ➔ Standardmäßig öffnen ➔ Aktionen auf Standard zurücksetzen

Wenn Sie die Aktion anschließend erneut starten, erhalten Sie wieder die Abfrage, welche App verwendet werden soll.

Standard-App für häufig verwendete Funktion festlegen
Für einige Funktionen können Sie jederzeit eine Standard-App wählen, ohne eine entsprechende Aktion auszuführen.

- Einstellungen ➔ Apps & Benachrichtigungen ➔ Standard-Apps ➔ es werden verschiedene Funktionen angezeigt ➔ Funktion auswählen ➔ wenn es mehrere Apps für diese Funktion gibt, werden Sie angezeigt ➔ App auswählen

Einstellungen einer App ändern
Aktuelle App-Einstellungen prüfen und bei Bedarf ändern.

- Einstellungen ➔ Apps & Benachrichtigungen ➔ alle Apps anzeigen ➔ App auswählen

Welche Einstellungen verfügbar sind, hängt von der jeweiligen App ab.
Apps

Deinstallieren / Deaktivieren
   App von Gerät entfernen / App außer Betrieb nehmen ➔ S. 25

Beenden erzwingen
   Stoppt die App einschließlich aller Hintergrundprozesse. Dies ist z. B. dann eine sinnvolle
   Maßnahme, wenn eine App nicht mehr reagiert oder im Hintergrund läuft und zuviele
   Systemressourcen (z. B. Speicher) verbraucht. Die App kann im App-Menü einfach wieder
   gestartet werden.

Benachrichtigungen
   Festlegen, wie mit Benachrichtigungen der App verfahren werden soll (➔ S. 23)

Berechtigungen
   Apps oder Systemressourcen, auf die die App zugreifen darf (➔ S. 58)

Speicher
   Speicherplatz, den die App im internen Speicher belegt.
   Speicherplatz freigeben: ➔ auf Speicher tippen ➔ Speicherinhalt löschen
   Temporären Speicher der App freigegen: ➔ auf Speicher tippen ➔ Cache leeren

Datennutzung
   Datenvolumen, das von der App über das mobile Datennetz oder WLAN herunter- oder
   hochgeladen wurde (➔ S. 69).

Akku
   Akkuverbrauch seit dem letzten vollständigen Laden (➔ S. 52).

Standardmäßig öffnen
   Festlegen, wie die App mit Links verfahren soll.

Systemeinstellungen ändern
   Festlegen, ob die App Systemeinstellungen ändern darf.

Allgemeine App-Einstellungen

Berechtigungen und Standardwerte für Apps prüfen und ändern.

➔ ✅ ➔ ☐ Einstellungen ➔ Apps & Benachrichtigungen

Benachrichtigungen
   Benachrichtigungen für Apps einrichten (➔ S. 22).

Standard-Apps
   Wenn mehrere Apps mit identischer Funktion zur Verfügung stehen, auswählen, welche App
   standardmäßig verwendet werden soll (➔ S. 63).

App-Berechtigungen
   Liste von möglichen Berechtigungen und Informationen über die Apps, denen diese Berech-
   tigungen gewährt wird (➔ S. 57).
Netzwerkverbindungen

Spezieller App-Zugriff
Enthält umfangreiche Informationen über die Zugriffsmöglichkeiten von Apps auf Daten und Systemressourcen.

App-Einstellungen zurücksetzen
Alle vorgenommenen Änderungen an App-Einstellungen zurücknehmen.

Netzwerkverbindungen
Das Smartphone kann Verbindungen zu Mobilfunknetzen, WLAN und anderen Geräten über Bluetooth herstellen.

Mobilfunknetze
Um mit dem Smartphone über Mobilfunk zu telefonieren, benötigen Sie eine SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters. Welche Dienste zu welchen Konditionen zur Verfügung stehen, entnehmen Sie Ihrem Mobilfunkvertrag.
Sie können zwei SIM-Karten in das Gerät einlegen, d. h. zwei Mobilfunknetze parallel verwenden.

Mobile Daten aktivieren/deaktivieren
Festlegen, ob Daten auch über die Mobilfunkverbindung übertragen werden, wenn kein WLAN zur Verfügung steht.

Einstellungen anpassen
Wenn zwei SIM-Karten in das Gerät eingelegt sind, enthält die Seite ein Register für jede SIM-Karte ggf. passendes Register auswählen.
Netzwerkverbindungen

Roaming
Zulassen, dass das Gerät Daten über die Mobilfunknetze anderer Anbieter überträgt, während Sie sich in einem Gebiet aufhalten, in dem das Netzwerk Ihres Anbieters nicht verfügbar ist.

Abhängig von Ihrem Mobilfunk-Vertrag kann Daten-Roaming zu Zusatzkosten führen.

Datennutzung durch Apps
Zeigt die gesamte Datennutzung und die Verteilung auf einzelne Apps.

Erweiterter 4G LTE-Modus
Verbessern Sie die Sprachqualität und die weitere Kommunikation.

Bevorzugter Netzwerktyp
Wählen Sie den bevorzugten Mobilfunkstandard, z. B. 2G, 3G, 4G. Standardmäßig verwendet das Smartphone das bestmögliche verfügbare Netzwerk.

WLAN-Telefonie (abhängig vom Mobilfunkanbieter)
Anrufe über WLAN führen.

Netzwerk automatisch auswählen
Standardmäßig wird das Netzwerk automatisch ausgewählt.

Netzwerk selbst auswählen: Funktion ausschalten Anbieter aus den verfügbaren Netzwerken auswählen.

Zugangspunkte (APNs)
Anhand dieser Einstellungen kann Ihr Mobilfunkanbieter die richtige IP-Adresse für Ihr Gerät ermitteln und eine sichere Verbindung für Ihr Gerät herstellen.

Zwei SIM-Karten verwenden

Einstellungen Netzwerk & Internet SIM-Karten ... erkannte SIM-Karten in Steckplatz 1 und 2 werden angezeigt

SIM-Karte außer Betrieb nehmen/in Betrieb nehmen: Schalter deaktivieren/aktivieren

Informationen anzeigen:
- auf einen Eintrag tippen ... der Name der SIM-Karte, die Farbe, die für die Karte verwendet wird, der Mobilfunkanbieter und die Rufnummer werden angezeigt. Sie können den Namen und die Anzeigefarbe ändern.

Für folgende Funktionen die bevorzugte SIM-Karte festlegen:
- Mobile Daten
  Für die mobile Datenübertragung kann nur eine SIM-Karte verwendet werden.
- Anrufe
  Sie können eine SIM-Karte für alle ausgehenden Anrufe festlegen oder vor jedem Anruf fragen lassen, welche SIM-Karte verwendet werden soll.
- SMS
  Zum Senden von SMS-Nachrichten kann eine SIM-Karte bestimmt werden.
Netzwerkverbindungen

Wenn Sie eine neue SIM-Karte einlegen oder eine vorhandene wechseln, müssen Sie die Zuordnung ggf. neu vornehmen.

WLAN
Mit dem Smartphone eine Verbindung zu einem WLAN herstellen und die Verbindung zur Übertragung von Daten oder zum Surfen im Internet nutzen.
Befindet sich das Smartphone in Reichweite eines registrierten WLAN und die WLAN-Funktion ist eingeschaltet, wird automatisch eine Verbindung hergestellt.

WLAN-Funktion ein-/ausschalten
- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen . . . die Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf das WLAN-Symbol ▼ tippen
oder
- ▶ Netzwerkverbindungen ▶ WLAN ▶ WLAN mit Schalter aktivieren/deaktivieren
Wenn WLAN aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol ▼ angezeigt. Das Symbol zeigt die Signalstärke in vier Stufen.

Verbindung zu einem WLAN herstellen
- ▶ Netzwerkverbindungen ▶ WLAN . . . alle WLAN in Reichweite werden angezeigt.
Netzwerke, die mit einem Passwort gesichert sind, haben ein Schlosssymbol ▼ neben dem Eintrag. Netzwerke ohne Schlosssymbol sind offene Hot Spots.
- Auf das gewünschte WLAN tippen ▶ Passwort des Netzwerk eingeben ▶ Verbinden . . . bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen Verbunden angezeigt
WLAN, die für das Smartphone registriert sind, werden am Ende der Liste unter Gespeicherte Netzwerke angezeigt, auch wenn sie gerade außer Reichweite sind und keine Verbindung besteht.

Gespeicherte WLAN anzeigen: ▶ Gespeicherte Netzwerke

Weitere WLAN hinzufügen
WLAN, die ihren Namen (die SSID) nicht übertragen oder sich nicht in Reichweite befinden, werden nicht in der WLAN-Liste angezeigt. Sie können trotzdem mit Namen und Passwort gespeichert werden. Befindet sich das WLAN in Reichweite, wird die Verbindung hergestellt.
- ▶ Netzwerkverbindungen ▶ WLAN ▶ ggf. nach unten scrollen ▶ Netzwerk hinzufügen ▶ Netzwerknamen (SSID) und Sicherheitsdetails eingeben ▶ Speichern . . . das Netzwerk wird in die Liste Gespeicherte Netzwerke aufgenommen

WLAN entfernen
Soll sich das Gerät nicht automatisch mit einem gespeicherten WLAN verbinden, können Sie es aus der Liste der gespeicherten Netzwerke entfernen.
Netzwerkverbindungen

- Einstellungen > WLAN > Gespeicherte Netzwerke auf das gespeicherte Netzwerk tippen, das entfernt werden soll > Entfernen

WLAN-Details ansehen

- Einstellungen > WLAN auf den Netzwerkanamen eines verbundenen WLAN tippen ... Informationen zur Verbindung werden angezeigt, z. B. der Verbindungsstatus, die Signalstärke, die Übertragungsgeschwindigkeit

Netzwerkeinstellungen ändern: auf tippen

Verbindungs-Konfiguration

Netzwerk-Einstellungen an die Anforderungen des WLAN anpassen, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

- Einstellungen > WLAN auf den Namen des Netzwerks tippen auf tippen neben Erweiterte Optionen auf den Abwärtspfeil tippen ...

Umgang mit kostenpflichtigen Netzwerken

Hat Ihr Netzwerk ein Datenlimit, können Sie das WLAN als kostenpflichtig definieren. Sie haben dann eine bessere Kontrolle über die Datennutzung bei Downloads und von anderen Apps.

- Unter Kostenpflichtig die Option Als "kostenpflichtig" markieren auswählen > Speichern

Proxy

Wenn die Verbindung zu einem WLAN über einen Proxy hergestellt wird: auf Proxy tippen

Proxy-Daten manuell eingeben: Manuell Daten eingegen > Speichern


Anhand einer Proxy-Auto-Config-Datei (PAC-Datei) kann ein Webbrowser automatisch den passenden Proxyserver für eine gewünschte URL finden.

DHCP

Wenn es im WLAN keinen aktiven DHCP-Server gibt: auf DHCP tippen Statisch Daten für die Netzwerk-Konfiguration eingeben > Speichern

Erweiterte Optionen

- Einstellungen > WLAN > WLAN-Einstellungen Option wählen ...


- WLAN automatisch aktivieren über Schalter aktivieren / deaktivieren

Leistungsstarkes öffentliches Netz anzeigen.

- Benachr. zu offenen Netzwerken über Schalter aktivieren / deaktivieren

Digitale Zertifikate dienen zur Identifizierung des Geräts für den WLAN-Zugriff. Falls nicht alle erforderlichen Zertifikate zur Verfügung stehen, können Sie weitere Zertifikate installieren.
Netzwerkverbindungen

- Zertifikate installieren ➔ Quelle für das Zertifikat auswählen
  Zertifikate ➔ S. 59

Datenverbrauch

Der Datenverbrauch ist die Menge an Daten, die das Gerät während eines bestimmten Zeitraums über die mobile Datenverbindung oder WLAN hoch- oder herunterlädt. Die meisten Tarife beinhalten eine Beschränkung des Datenvolumens. Um keine zusätzlichen Kosten zu verursachen, können Sie den Datenverbrauch des Geräts prüfen und ggf. einschränken.

Datenverbrauch prüfen

- ➔ Einstellungen ➔ Netzwerk & Internet ➔ Datennutzung

Mobilfunknetz

Der Datenverbrauch im Mobilfunknetz wird für einen bestimmten Zeitraum und bezogen auf das Warnlimit für mobile Datennutzung in einem Balken angezeigt.

- Auf Datennutzung durch Apps tippen . . . es werden weitere Informationen angezeigt, z. B. welche Apps am Datenverbrauch beteiligt waren.

Anderen Zeitraum anzeigen:

- Auf Pfeil neben dem angezeigten Zeitraum tippen ➔ Zeitraum auswählen

WLAN

- Auf WLAN-Datennutzung tippen . . . Sie sehen das über WLAN übertragenen Datenvolumen im eingestellten Zeitraum. Darunter sind die Apps aufgelistet, die Daten über WLAN übertragen haben, jeweils mit der übertragenen Datenmenge.

Anderen Zeitraum anzeigen:

- Auf Pfeil neben dem angezeigten Zeitraum tippen ➔ Zeitraum auswählen

Limit und Warnung für mobilen Datenverbrauch festlegen

Datenverbrauchszyklus festlegen

Der Datenverbrauch wird im monatlichem Zyklus erfasst, standardmäßig beginnend am ersten jeden Monats. Wenn der Abrechnungszyklus Ihres Mobilfunkanbieters davon abweicht, können Sie eine andere Tag als Beginn auswählen.

- ➔ Einstellungen ➔ Netzwerk & Internet ➔ Datennutzung ➔ Datenwarnung & Datenlimit ➔ App-Datenverbrauchszyklus ➔ Tag mit dem Zahlenrad auswählen ➔ Übernehmen

Datenlimit eintragen

Tragen Sie das maximale Datenvolumen, dass Ihnen Ihr Provider zur Verfügung stellt als Datenlimit ein. Wird das eingestellten Limit für den Datenverbrauch erreicht, wird die mobile Datennutzung automatisch deaktiviert. Sie erhalten eine Benachrichtigung.
Netzwerkverbindungen

- Einstellungen ➤ Netzwerk & Internet ➤ Datennutzung ➤ Datenwarnung & Datenlimit ➤ Funktion Datenlimit festlegen mit Schalter aktivieren ➤ OK
- Auf Datenlimit tippen ➤ ggf. zwischen Megabyte und Gigabyte wechseln ➤ Wert ändern ➤ Übernehmen

...das Limit wird in die Grafik Mobile Datennutzung eingetragen.

Datennutzung wieder aktivieren:
- Funktion Datenlimit festlegen mit Schalter deaktivieren ➤ OK

Warnung für Datennutzung festlegen
Legen Sie einen Wert für das verbrauchte Datenvolumen fest, bei dem Sie eine Warnung erhalten wollen.

- Einstellungen ➤ Netzwerk & Internet ➤ Datennutzung ➤ Datenwarnung & Datenlimit ➤ Funktion Datenwarnung festlegen mit Schalter aktivieren
- Auf Warnlimit für mobile Daten tippen ➤ Wert ändern ➤ ggf. zwischen Megabyte und Gigabyte wechseln ➤ Übernehmen

...wird der festgelegte Wert für das Datenvolumen erreicht, erhalten Sie eine Benachrichtigung.

Datensparmodus aktivieren/deaktivieren
Bei aktiviertem Datensparmodus wird die mobile Datennutzung reduziert. Die meisten Apps und Dienste können Hintergrunddaten nur noch über WLAN abrufen.
- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen . . . die Schnelleinstellungen werden angezeigt ➤ auf  ➤ / ➤  tippen ( = aktiviert)

oder

- Einstellungen ➤ Netzwerk & Internet ➤ Datennutzung ➤ Datensparmodus ➤ Funktion mit Schalter ein-/ausschalten

Das Einschränken der Hintergrunddaten kann die Leistung der App beeinträchtigen. Sie erhalten z. B. keine Benachrichtigungen mehr, bis die App das nächste Mal geöffnet wird.

Weitere Maßnahmen zum Reduzieren des Datenverbrauchs

Automatische Synchronisierung ausschalten
Wenn die automatische Synchronisierung aktiviert ist, werden Daten von Apps automatisch aktualisiert, z. B. Kontakte oder Termine.

Automatische Synchronisierung deaktivieren: ➤ S. 61

Roaming deaktivieren
Ist das Netzwerk Ihres Mobilfunkanbieters nicht verfügbar, kann das Gerät mithilfe von Roaming die Netzwerke anderer Mobilfunkanbieter nutzen.

70
Netzwerkverbindungen

- Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetze > Option mit Schalter neben Roaming aktivieren/deaktivieren

Roaming kann zusätzliche Kosten verursachen, ist aber an manchen Orten die einzige Möglichkeit zum Herstellen einer Internetverbindung.

Bluetooth

Mit dem Smartphone eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät herstellen.


Bluetooth aktivieren/deaktivieren

- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt auf das Bluetooth-Symbol 😝 tippen

oder

- Einstellungen > Bluetooth > Bluetooth mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn Bluetooth aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol 😝 angezeigt.

Das Gerät ist für alle Geräte mit Bluetooth-Funktion in der Nähe sichtbar.

Zur Verlängerung der Akkulaufzeit die Bluetooth-Funktion deaktivieren, wenn Sie sie nicht verwenden. Bluetooth wird im Flugmodus deaktiviert.

Pairing durchführen

Bevor Sie ein Telefon oder ein Tablet mit einem Bluetooth-Gerät verbinden können, müssen Sie zunächst ein Pairing zwischen diesen Geräten durchführen. Nachdem ein solches Pairing erfolgt ist, behalten die Geräte diesen Status, bis Sie das Pairing aufheben.

- Einstellungen > Bluetooth > Neues Gerät koppeln ... die verfügbaren Bluetooth-Geräte in der Umgebung werden angezeigt auf den Namen des gewünschten Bluetooth-Geräts tippen weitere Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um das Pairing abzuschließen ... bei Erfolg wird das Gerät in die Liste Derzeit verbunden aufgenommen

Falls Sie dazu aufgefordert werden, eine Kennung einzugeben, versuchen Sie es mit den gängigen Kennungen 0000 oder 1234 oder lesen Sie die Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

Namen verbundener Bluetooth-Geräte ändern oder Pairing aufheben

- Einstellungen > Bluetooth > neben dem verbundenen Gerät auf 😝 tippen

Namen ändern: Namen für das Gerät eingeben 😝 Umbenennen

Pairing aufheben: Entfernen
Netzwerkverbindungen

Bluetooth-Namen des Smartphones ändern

Das Smartphone ist für andere Bluetooth-Geräte unter dem Namen Gigaset GX290 sichtbar. Sie können den Namen ändern.

\[\text{Einstellungen} \quad \text{Bluetooth} \quad \text{Gerätenamen} \quad \text{neuen Namen für das Gerät eingeben} \quad \text{Umbenennen}\]

Informationen zur Datenübertragung anzeigen

\[\text{Einstellungen} \quad \text{Bluetooth} \quad \text{Empfangene Dateien} \quad \text{die über Bluetooth empfangenen Daten werden angezeigt}\]

Flugmodus

Im Flugmodus werden WLAN, Mobilfunknetze und Bluetooth deaktiviert.

\[\text{Einstellungen} \quad \text{Netzwerk & Internet} \quad \text{Flugmodus} \quad \text{Flugmodus mit Schalter aktivieren/deaktivieren}\]

Wenn der Flugmodus aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol angezeigt.
Virtuelle private Netzwerke (VPN)

Über ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) verbinden Sie das Smartphone mit Ihrem privaten oder einem Firmennetzwerk. Wenn Sie unterwegs sind und Zugang zu einem WLAN haben, nutzen Sie die VPN-Verbindung, um abhörsicher zu surfen, kostenlos über Ihre Festnetznummer zu telefonieren, auf Ihre Mailbox oder auf Daten im Firmennetzwerk zuzugreifen.

Im privaten oder geschäftlichen Netzwerk ist ein VPN-Server eingerichtet.

Auf dem Smartphone ist ein VPN-Client vorinstalliert. Zum Einrichten der VPN-Verbindung benötigen Sie die Konfigurationsdaten des VPN.


VPN hinzufügen

> Einstellungen > Netzwerk & Internet > VPN > Konfigurationsdaten eingeben > Speichern

Verbindung zu einem VPN herstellen

> Einstellungen > Netzwerk & Internet > VPN > die eingerichteten VPNs werden aufgelistet > VPN auswählen > Nutzname und Passwort eingeben > Verbinden

Ist das Gerät mit einem VPN verbunden wird in der Statusleiste das Symbol angezeigt.

VPN-Verbindung trennen

> Einstellungen > Netzwerk & Internet > VPN > neben dem zu trennenden VPN auf tippen > VPN mit Schalter deaktivieren

VPN löschen

> Einstellungen > Netzwerk & Internet > VPN > die eingerichteten VPNs werden aufgelistet > neben dem VPN, das gelöscht werden soll, auf tippen > Entfernen

VPN-Einstellungen bearbeiten

> Einstellungen > Netzwerk & Internet > VPN > neben dem VPN, das geändert werden soll, auf tippen > VPN-Einstellungen bearbeiten > Speichern

Falls Sie eine VPN-App verwenden, wird diese geöffnet und Sie können dann die gewünschten Änderungen vornehmen.
Netzwerkverbindungen

Durchgehend aktives VPN aktivieren/deaktivieren
Bei einigen VPNs bleibt das Gerät durchgängig verbunden, wenn die VPN-Verbindung nicht inaktiv ist. Dies kann sinnvoll sein, wenn Sie sich zwischen ungesicherten öffentlichen WLAN bewegen.

Einstellungen > Netzwerk & Internet > VPN neben dem VPN, das geändert werden soll, auf tippen > Durchgehend aktives VPN mit Schalter aktivieren/deaktivieren > Speichern

Sie erhalten eine Benachrichtigung, dass durchgehend aktives VPN eingeschaltet ist und wenn die Verbindung zu einem durchgehend aktiven VPN unterbrochen wird.

Wenn Sie ein VPN über eine App eingerichtet haben, wird die Option Durchgehend aktives VPN nicht angezeigt.

Tethering mit WLAN-Hotspot, Bluetooth oder USB
Mit einem mobilen WLAN-Hotspot, Bluetooth-Tethering oder USB-Tethering können Sie die Datenverbindung des Smartphones an andere Geräte freigeben. Nutzen Sie zum Beispiel eine Verbindung des Smartphones, um mit Ihrem Notebook im Internet zu surfen.

Möglicherweise fallen zusätzliche Kosten an, wenn Sie Hotspot- oder Tethering-Verbindungen nutzen. Wenden Sie sich ggf. an Ihren Mobilfunkanbieter.

Hotspots und Tethering können den Akku stark belasten.

- Während der Nutzung von Hotspot und Tethering das Smartphone an eine Stromversorgung anschließen.
- Hotspot und Tethering deaktivieren, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.

WLAN-Hotspot aktivieren oder deaktivieren
Eigenes Gerät als WLAN-Hotspot einrichten.

Einstellungen > Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering > WLAN-Hotspot Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn der Hotspot aktiviert ist, wird das Symbol in der Statusleiste angezeigt.

In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol angezeigt. In der Nachricht sehen Sie die Anzahl der verbundenen und blockierten Nutzer.

Einstellungen des WLAN-Hotspots anpassen
Netzwerkname, Sicherheit, Passwort, Frequenzband für Zugriffspunkt ändern.

Einstellungen > Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering > WLAN-Hotspot gewünschte Option anpassen > Speichern
Ein Gerät mit dem WLAN-Hotspot verbinden
Zum Verbinden benötigen Sie den Namen und das Passwort des Hotspots. Der Name wird unter Name des Hotspots angezeigt. Passwort anzeigen:

- Einstellungen → Netzwerk & Internet → Hotspot und Tethering → WLAN-Hotspot → auf Passwort des Hotspots tippen ... das Passwort wird angezeigt

Am anderen Gerät Verbindung zum Hotspot herstellen:
- Liste mit WLAN in Reichweite öffnen → Netzwerk mit dem Netzwerknamen des Hotspots auswählen → Passwort des Hotspots eingeben → verbinden.

Bluetooth-Tethering einrichten und nutzen
Internetverbindung über Bluetooth mit anderen Geräten teilen.

- Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 65
- Pairing zwischen dem Smartphone und dem Gerät, mit dem Sie die Internetverbindung teilen möchten, durchführen (→ S. 71)
- Das andere Gerät so einrichten, dass es eine Netzwerkverbindung über Bluetooth herstellt. Lesen Sie dazu gegebenenfalls die Anleitung des Geräts.

Internet-Verbindung des Telefons über Bluetooth-Tethering freigeben/Freigabe beenden:

- Einstellungen → Netzwerk & Internet → Hotspot und Tethering → Funktion Bluetooth-Tethering mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... Sie können mit dem anderen Gerät jetzt eine Verbindung zum Internet herstellen

USB-Tethering einrichten und nutzen
Internetverbindung über ein USB-Kabel mit einem anderen Gerät teilen.

- Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 65
- Smartphone mit einem USB-Kabel an ein anderes Gerät anschließen → Benachrichtigung über USB-Verbindung öffnen → USB-Tethering auswählen

USB-Tethering aktivieren/deaktivieren:

- Einstellungen → Netzwerk & Internet → Hotspot und Tethering → Funktion USB-Tethering mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... Sie können mit dem anderen Gerät jetzt eine Verbindung zum Internet herstellen

Wenn USB-Tethering aktiviert ist, wird in der Benachrichtigungsleiste das Symbol angezeigt.

- USB-Tethering wird dauerhaft deaktiviert, wenn Sie das USB-Kabel ziehen.
- USB-Tethering ist nicht auf Mac-Computern verfügbar.
System

Datum und Uhrzeit

▶ Einstellungen ▶ System ▶ Datum & Uhrzeit . . .

Automatisch einstellen
Datum und Uhrzeit automatisch über einen Zeitserver einstellen lassen:
▶ Autom. Datum/Uhrzeit einschalten
oder: Ausschalten und Datum und Uhrzeit manuell einstellen

Manuell einstellen
▶ Datum festlegen ▶ Datum im Kalender auswählen ▶ OK
▶ Uhrzeit festlegen ▶ Stundenanzeige auf die richtige Position ziehen ▶ OK
  Für 12-Stundenanzeige äußeren Ring verwenden
  Für 24-Stundenanzeige inneren und äußeren Ring verwenden
▶ auf Minutenanzeige der angezeigten Uhrzeit tippen ▶ Zeiger auf die richtige Position ziehen ▶ OK

Zeitzone einstellen
Standardmäßig wird die Zeitzone automatisch eingestellt. Zeitzone selbst wählen:
▶ Schalter neben Automatische Zeitzone deaktivieren ▶ auf Zeitzone auswählen tippen ▶ Zeitzone aus Liste auswählen

Zeit- und Datumsformat festlegen
Zeit- und Datumsformat passend zum eingestellten Land verwenden (☞ S. 49).
▶ Schalter neben 24-Stunden-Format als Standard aktivieren
oder
Zeit im 24-Stunden-Format (z. B. 18:30) / 12-Stunden-Format (6:30 nachm.) anzeigen:
▶ Schalter neben 24-Stunden-Format aktivieren/deaktivieren
Software-Updates

Android-Version prüfen

▶ ▶ Einstellungen ▶ Über das Telefon ... die aktuelle Version wird unter Android-Version angezeigt

Aktuelle Android-Updates herunterladen

Wenn ein neues Android-System-Update für Ihr Gerät verfügbar ist, werden Sie benachrichtigt.

Das Update verbraucht Energie und hat ein hohes Datenvolumen. Überprüfen Sie deshalb vor der Installation den Akkuladezustand (☞ S. 52) und den Datenverbrauch (☞ S. 69). Schließen Sie ggf. das Gerät an die Stromversorgung an und stellen Sie eine WLAN-Verbindung her.

Update nach dem Erhalt einer Benachrichtigung installieren

Display nicht gesperrt:   ▶ von der Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ▶ auf die Update-Benachrichtigung tippen
Display gesperrt:   ▶ auf dem Sperrbildschirm auf die Update-Benachrichtigung doppeltippen
Installation starten:   ▶ auf Herunterladen tippen

Update ohne den Erhalt einer Benachrichtigung installieren

▶ ▶ Einstellungen ▶ Über das Telefon ▶ Systemupdates ▶ Auf Aktualisierungen prüfen ... das System wird überprüft

Wenn es eine aktuellere Version gibt:   ▶ auf Herunterladen tippen

Einstellungen für die Systemaktualisierung

Sie können für das Herunterladen von Updates verschiedene Einstellungen vornehmen:

▶ ▶ Einstellungen ▶ Über das Telefon ▶ Systemupdates ▶ auf ▶ Einstellungen tippen

Sie können Folgendes festlegen:
- Wie oft soll automatisch nach einem Update gesucht werden.
- Ein Update soll nur erfolgen, wenn das Gerät über WLAN verbunden ist.
- Update-Downloads dürfen automatisch durchgeführt werden.

Sie haben auf dieser Seite Zugang zur Datenschutzrichtlinie und der Einverständniserklärung.
System

System sichern und wiederherstellen

Daten und Einstellungen sichern
Mit einem oder mehreren Google-Konten verknüpften Daten über den Android Backup Service sichern. Falls Sie das Gerät wechseln oder Daten löschen müssen, können Sie die Daten aus jedem zuvor gesicherten Google-Konto wiederherstellen.

Folgende Daten werden gesichert:
• Google Kalender-Einstellungen
• WLAN-Netzwerke und -Passwörter
• Hintergründe des Startbildschirms
• Gmail-Einstellungen
• Über Google Play installierte (in der Play Store App gesicherte) Apps
• Bildschirmeinstellungen, d. h. Helligkeit und Ruhemodus
• Sprach- und Eingabeeinstellungen
• Datum/Uhrzeit
• Einstellungen und Daten von Drittanbieter-Apps, die je nach App unterschiedlich sind

Der Android Backup Service wird nicht von allen Apps verwendet. Bei bestimmten Apps werden möglicherweise nicht alle Daten gesichert und wiederhergestellt.

Weiteres Sicherungskonto einrichten:
• Konto berühren und halten ▶ Konto hinzufügen ▶ PIN, Muster oder Passwort eingeben ▶ Kontodaten eingeben

Sie können mehrere Sicherungskonten einrichten.

Netzwerkeinstellungen zurücksetzen
WLAN-, Mobilfunk- und Bluetooth-Daten zurücksetzen.

App-Einstellungen zurücksetzen
Einstellungen für APPs wie Deaktivierungen, Benachrichtigungen, Standard-Einstellungen zurücksetzen. Alle App-Daten bleiben erhalten.

78
Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen
Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, können Sie alle persönlichen Daten entfernen.

Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird der interne Speicher gelöscht, heruntergeladene Apps, Musik, Fotos usw. werden entfernt, die Anmeldung beim Google-Konto wird aufgehoben.

> Einstellungen > System > Optionen zurücksetzen > Alle Daten löschen (Werkseinstellungen) > Telefon zurücksetzen
Kundenservice

Anhang

Kundenservice

Ersatzteile und Zubehör für Ihr Produkt erhalten Sie unter www.gigaset.com. Hilfe erhalten Sie unter www.gigaset.com/service oder telefonisch:

Service-Hotline Deutschland 02871 / 912 912
Service-Hotline Österreich 0043 1 311 3046
Service-Hotline Luxemburg (+352) 8002 3811
Service-Hotline Schweiz 0848 212 000

Die lokalen/nationalen Tarife finden Anwendung. Für Anrufe aus den Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten.

Garantie-Urkunde

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

• Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset Communications GmbH nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.

• Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.


• Für den fest verbauten Akku wird ebenfalls 24 Monate Garantie gewährt.


• Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset Communications GmbH zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset Communications GmbH über.


• Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.

• Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset Communications GmbH vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications GmbH wird den Kunden hierüber vorab informieren.

• Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

80
Garantie-Urkunde Belgien

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

• Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset Communications nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 6 Monate ab Kauf.

• Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.


• Für den fest verbauten Akku wird ebenfalls 24 Monate Garantie gewährt.


• Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset Communications zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset Communications über.

• Diese Garantie gilt für in der Europäischen Union erworbene Neugeräte. Garantiegeberin für in Belgien erworbene Geräte ist die Gigaset Communications Nederland BV.


• Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.

• Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset Communications vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications wird den Kunden hierüber vorab informieren.

• Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Zur Einlösung dieser Garantie wenden Sie sich bitte an Gigaset Communications. Die Rufnummer entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Garantie-Urkunde Schweiz

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:


• Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.

Kundenservice

- Für den fest verbauten Akku wird ebenfalls 24 Monate Garantie gewährt.
- Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset Communications zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset Communications über.
- Diese Garantie gilt für in der Schweiz erworbene Neugeräte. Garantiegeberin ist die Gigaset Communications Schweiz GmbH, Bielstrasse 20, 4500 Solothurn, Switzerland.
- Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset Communications vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications wird den Kunden hierüber vorab informieren.
- Gigaset Communications behält sich das Recht vor seine Servicearbeiten durch ein Subunternehmen ausführen zu lassen. Anschrift siehe www.gigaset.com/service
- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Zur Einlösung dieser Garantie, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline Tel. 0848 212 000.

Haftungsausschluss


<table>
<thead>
<tr>
<th>Beschreibung</th>
<th>max. Anzahl erlaubter Pixelfehler</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Farbig leuchtende Sub-Pixel</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Dunkle Sub-Pixel</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Gesamtzahl farbiger und dunkler Sub-Pixel</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gebrauchsspuren an Display und Gehäuse sind bei der Garantie ausgeschlossen.

**Herstellerhinweise**

**Zulassung**
Dieses Gerät ist für den Einsatz in allen Mitgliedstaaten der EU und der Schweiz bestimmt.
Zur Nutzung außerhalb des europäischen Wirtschaftsraumes (mit Ausnahme der Schweiz) ist eine nationale Zulassung erforderlich.
Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt.
Hiermit erklärt die Gigaset Communications GmbH, dass der Funkanlagentyp Gigaset GX290 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>!</th>
<th>Der Betrieb im Frequenzbereich 5150 - 5350 MHz ist in folgenden Ländern nur in geschlossenen Räumen erlaubt</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AT</td>
<td>BE</td>
</tr>
<tr>
<td>FI</td>
<td>FR</td>
</tr>
<tr>
<td>NL</td>
<td>NO</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Abfall und Umweltschutz**

**Richtige Entsorgung dieses Produkts**
(Richtlinie für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE))
(Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)
Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, dem Zubehör oder in der Literatur weist darauf hin, dass das Produkt und dessen elektronisches Zubehör (z.B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nicht im Haus- haltsmüll entsorgt werden dürfen.
Um mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden aus unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu fördern.
Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, die Auskünfte darüber erteilen, wo die Teile für die umweltfreundliche Entsorgung abgegeben werden können.
Gewerbliche Nutzer wenden sich bitte an Ihren Lieferanten und überprüfen die Allgemeinen Geschäftsbedin- gungen ihres Kaufvertrages.
Dieses Produkt und die elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.
Diese „EEE“ ist mit der RoHS-Richtlinie kompatibel.
Über die Strahlung

Informationen zur SAR-Zertifizierung (Spezifische Absorptionsrate)

DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN RICHTLINIEN FÜR DIE BELASTUNG DURCH FUNKWELLEN.

Ihr Mobilgerät wurde so entwickelt, dass es die international empfohlenen Expositionsgrenzwerte für Funkwellen nicht überschreitet.

Diese Richtlinien wurden von einer unabhängigen wissenschaftlichen Organisation (ICNIRP) festgelegt und enthalten eine große Sicherheitsmarge, die die Sicherheit aller Personen, unabhängig von deren Alter und gesundheitlichem Zustand, gewährleisten soll. Die Richtlinien zu Exposition von Funkwellen nutzen eine Maßeinheit, die spezifische Absorptionsrate oder SAR. Der SAR-Grenzwert für Mobilgeräte ist 2,0 W/kg. Die höchsten SAR-Werte im Rahmen der ICNIRP-Richtlinien für dieses Gerätemodell sind:

Höchster SAR-Wert für dieses Telefonmodell und die Erfassungsbedingungen

Kopf SAR 0,619 W/kg (10g)
Am Körper getragen SAR 1,147 W/kg (10g)

SAR-Werte für das Tragen am Körper wurden in einer Distanz von 5 mm ermittelt. Für die Einhaltung der HF-Expositionssrichtlinien zum Tragen am Körper sollte das Gerät zumindest in dieser Distanz vom Körper entfernt positioniert werden.

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequenz</th>
<th>Band</th>
<th>max. Leistung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2G</td>
<td>1800 MHz</td>
<td>30,5 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>900 MHz</td>
<td>33,2 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td>3G</td>
<td>B1</td>
<td>23,5 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B8</td>
<td>24 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td>4G</td>
<td>B1</td>
<td>22,5 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B3</td>
<td>22,5 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B5</td>
<td>23 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B7</td>
<td>22 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B8</td>
<td>23 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B20</td>
<td>23,5 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td>WLAN</td>
<td>11A: 16,8 dBm</td>
<td>11B: 16,2 dBm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>11N: 16,5 dBm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BT</td>
<td>7 dBm</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Akku

Technologie: LI-Polymer
Kapazität: 6200 mAh
Sachnummer: V30145-K1310-X474
Herstellerhinweise

Zubehör

Steckernetzteil

| Eingang:   | 100-240V 50/60Hz |
| Ausgang:  | 5V → 3,0A oder 9V → 2,0A oder 12V → 1,5A |
Symbole

**Schnelleinstellungen**
Farbiger Hintergrund: aktiviert; grauer Hintergrund: deaktiviert

- WLAN
- Bluetooth
- Mobile Daten
- Energiesparmodus
- Datensparmodus
- Flugmodus
- Standortübermittlung
- automatisches Drehen des Bildschirms
- Taschenlampe
- Standortermittlung
- "Nicht stören"-Funktion
- WLAN-Hotspot

**Statusleiste**

- Ladezustand des Akkus / Akku wird geladen
- Energiesparmodus aktiviert
- Die Empfangsqualität der WLAN-Verbindung, vier Stufen
- Empfangsqualität der Mobilfunk-Verbindung. Fünf Stufen oder keine Verbindung.
- Bluetooth aktiviert
- VPN-Verbindung aktiv
- Datensparmodus aktiviert
- Flugmodus eingeschaltet
- Klingelton ausgeschaltet / nur Vibration
- "Nicht stören"-Funktion eingeschaltet
- WLAN-Hotspot aktiviert
Symbole

Benachrichtigungen

App-Berechtigungs-Management
Verpasster Anruf
Neue Textnachricht
Neue E-Mail
Neue Speicherkarte entdeckt
Screenshot erstellt
USB-Tethering aktiviert
WLAN-Hotspot aktiviert
Mehrere Tethering-Verbindungen aktiviert (USB und/oder WLAN)
Daten heruntergeladen / Daten hochgeladen
Update für Google verfügbar / Google-Apps aktualisiert

... weitere App-spezifische Benachrichtigungen
Open Source Software

Allgemeines

Einzelheiten finden Sie unter:

- Einstellungen → Über das Telefon → Rechtliche Hinweise

In Bezug auf die jeweiligen Lizenzgeber der Open Source Software enthalten die jeweiligen Lizenztexte regelmäßig Haftungsausschlüsse. Der Haftungsausschluss lautet beispielsweise für die GPL Version 2:

"This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details."

und für die LGPL Version 2.1:

"This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details."

Die Haftung der Gigaset Communications GmbH bleibt hiervon unberührt.

Lizenz- und urheberrechtliche Hinweise
Ihr Gigaset-Gerät enthält Open Source Software, die der GNU General Public License (GPL) bzw. der GNU Library / Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Der entsprechende Quellcode kann unter

www.gigaset.com/opensource

aus dem Internet heruntergeladen werden. Innerhalb von drei Jahren nach Kauf des Produktes kann der entsprechende Quellcode auch von der Gigaset Communications GmbH zum Selbstkostenpreis angefordert werden. Bitte nutzen Sie hierzu die unter

www.gigaset.com/service

angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Ihr Gigaset-Gerät enthält Open Source Software, die der Common Public License unterliegt. Der entsprechende Quellcode kann unter

www.gigaset.com/opensource

aus dem Internet heruntergeladen werden. Der entsprechende Quellcode kann auch von der Gigaset Communications GmbH angefordert werden. Bitte nutzen Sie hierzu die unter

www.gigaset.com/service

angegebenen Kontaktmöglichkeiten.
## Index

### Numerisch

| Halloween | 4G LTE | 66 |

### A

<table>
<thead>
<tr>
<th>Akku</th>
<th>laden</th>
<th>10</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Akkuladezustand</td>
<td>52</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Android Gerät-Manager</td>
<td>58</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Android-Version</td>
<td>prüfen</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Update</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>Anruf</td>
<td>ablehnen</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ablehnen mit SMS</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>annehmen</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>aus Anrufliste einleiten</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>aus Anrufliste löschen</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>aus Kontakt einleiten</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>beenden</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>einleiten</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Anruftext</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anrufe, Sortierreihenfolge in Telefon-App</td>
<td>38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anrufliste</td>
<td>39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anrufliste</td>
<td>39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anrufer</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anrufer zurückrufen</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anschluss</td>
<td>USB-Kabel</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>App</td>
<td>auf Starbildschirm verschieben</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>auf Startbildschirm</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>beenden</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>beenden erzwingen</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Datenverbrauch</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>deaktivieren</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>deinstallieren</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>in Ordnern auf Bildschirm ablegen</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>installieren</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>schädliche erkennen</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sicherheit</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Standard</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>unbekannter Herkunft</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>verlassen</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>von anderer Quelle installieren</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>zuletzt geöffnet</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>zwei Apps parallel verwenden</td>
<td>26</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### App-Berechtigungen | 23, 64 |

### App-Berechtigungen | bei Installation | 57 |
|  | gewähren/verweigern | 58 |

### App-Einstellungen | 63 |
|  | zurücksetzen | 65 |

### Apps

<table>
<thead>
<tr>
<th>Datenverbrauch</th>
<th>66</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Einstellungen</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>Kontakte</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Messages</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Telefon</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Arbeitspeicher</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>Assistent zum Einrichten</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Auseinander-/Zusammenziehen</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Ausschalten</td>
<td>13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### B

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bedienungshilfen</th>
<th>54</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Benachrichtigung</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>anschauen</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Einstellungen</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>löschen</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Ton</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Vibrationsmodus</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>zurückstellen</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Benachrichtigungsleiste</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>öffnen</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Benachrichtigungspunkt</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Benutzer</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>einrichten</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>wechseln</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>Berechtigungen</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>Berechtigungen für Apps</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>Berühren und halten</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Bevorzugte SIM-Karte</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilder und Videos senden</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Bildschirmfixierung</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>Bildschirminhalt</td>
<td>auf anderes Gerät übertragen</td>
</tr>
<tr>
<td>drehen</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Screenshots erstellen</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>Bildschirmpresse siehe Displaysperre</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Blitz</td>
<td>hinten</td>
</tr>
<tr>
<td>Blockieren von Rufnummern</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Bluetooth</td>
<td>aktivieren/deaktivieren</td>
</tr>
<tr>
<td>Name des eigenen Geräts ändern</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>Namen der verbundenen Geräte ändern</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>Pairing aufheben</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>Pairing durchführen</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td>Tethering</td>
<td>75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### C

| CA-Zertifikat installieren | 60 |
| Client-Zertifikat installieren | 60 |
| Customer Care | 80 |
D

Datei aus Internet herunterladen ........... 28
Datei senden ........................................ 46
Dateien auf/ von Computer übertragen .... 33
Daten
sichern ........................................... 78
über Bluetooth laden ............................ 72
von fern löschen ................................... 58
Datennutzung ....................................... 66
Daten-Roaming .................................... 66
Datenschutzrichtlinie ......................... 77
Datensparmodus ................................ 70
Datenerbindung
freigeben .......................................... 74
Verbrauch prüfen ................................. 69
Datenerverbrauch ............................ 64, 69
Limit .................................................. 69
reduzieren ......................................... 70
Warnung ............................................ 70
Datenerverbrauchszyklus .................... 69
Datum und Uhrzeit
automatisch einstellen ....................... 76
manuell einstellen ............................... 76
Datumsformat .................................... 76
DHCP, im WLAN .................................. 68
Display
drehen ............................................ 50
Helligkeit .......................................... 49
Ruhezustand ...................................... 13
Display sperre .................................... 54
automatisch ....................................... 55
Ersatz für Fingerabdruck ...................... 29
Gesichtserkennung .............................. 56
Muster ................................................ 54
Passwort ........................................... 54
PIN ..................................................... 54
Doppeltippen ..................................... 14
Download ......................................... 28
Drucken ........................................... 34

E

Ein-/ Ausschalten ................................. 13
Ein-/ Ausschalt-Taste ............................. 3
Einrichten .......................................... 3
Einschalten ....................................... 10, 13
Einverständniserklärung ....................... 77
E-Mail an Kontakt schicken .................. 41
E-Mail-Konto
einrichten mit Assistent ...................... 12
einrichten über Einstellungen ............... 60
Emoticon in SMS ................................ 45
Energiesparmodus ............................... 45
automatisch aktivieren ....................... 52
Energieverbrauch ................................ 52
Entsorgung ......................................... 83
Entwurf, SMS ..................................... 45
Exchange-Konto ................................ 60
Export von Kontakten ......................... 43

F

Favorit, in Kontakten ......................... 43
Favoritenleiste .................................. 4
anpassen .......................................... 19
Fingerabdruck
bearbeiten ......................................... 29
einrichten über Einstellungen ............... 29
Ersatzmethode .................................. 29
Namens .............................................. 29
verwenden ........................................ 30
Fingerabdrucksensor ......................... 3, 29
Flugmodus ......................................... 72
Freisprechen ..................................... 37
Funktion
über Schnelleinstellungen ein-/ ausschalten . 16

G

Garantie ............................................. 81
Garantie-Urkunde .............................. 80
Gerät
einrichten ......................................... 10
einschalten ........................................ 10
orten ................................................ 58
von fern klingeln lassen ...................... 58
von fern sperren ................................ 58
Geräteadministrator ............................ 58
Geräte-Manager ................................. 58
Gerätespeicher .................................. 53
Gesichtsentsperrung ........................... 56
Gesichtserkennung .............................. 56
Google Play Protect .......................... 27
Google-Apps ................................. 26
Google-Dienste ................................ 60
mit Assistent aktivieren/deaktivieren .... 11
Google-Konto ................................... 60
Google-Suche .................................. 21
Google-Tastatur ................................ 17

H

Haftungsausschluss ............................ 82
Headset-Buchse ................................ 3
Helligkeit .......................................... 49
Herunterladen ................................. 28
Hilfe .................................................. 80
Hilfe zur App Messages ...................... 45
Hintergrund
ändern ............................................ 19
Home-Taste ....................................... 15, 16
Hörer ............................................... 3
Hotspot .......................................... 74

I

Import von Kontakten ......................... 43
Installation, App ............................... 25
Intelligenter Energiesparmodus ............ 53
Muster
Displaysperre........................................54
mit Assistent einrichten.......................11
sichtbar/unsichtbar...............................55

N
Nachricht
lesen..................................................47
verwalten............................................47
Nachrichten.........................................45
Nachlicht.............................................50
Namensformat
Kontakt in Kontakts-App..........................41
Kontakt in Telefon-App............................38
Navigationsleiste
anpassen.............................................16
Navigationsachsenfläche.........................4, 16
Netzdienste..........................................39
Netzwerkeinstellungen zurücksetzen..........78
Netzwerkverbindungen...........................65
Nicht stören..........................................30
ausschalten.........................................30
einschalten..........................................30
Regeln..................................................30
Notfallnachricht.................................55

O
Open Source Software..............................88
Ordner für Apps erstellen......................20

P
Pairing...............................................71
aufheben.............................................71
Passwort
Displaysperre........................................54
mit Assistent einrichten.......................11
PIN
Displaysperre........................................54
mit Assistent einrichten.......................11
PKCS#12-Schlüsselspeicherdatei.............59
Premium-SMS.........................................45
Proxy, WLAN..........................................68

R
Regeln für Nicht stören..........................30
Roaming..............................................66
Rücksprache..........................................37
 Rufnummer
aus Anrufliste zu Kontakten hinzufügen.....40
blockieren..........................................39
über Tastenfeld eingeben......................36
Ruhezustand
aktivieren...........................................13
beenden.............................................13
Zeitraum der Inaktivität festlegen...........13
Standortverlauf
Standortermittlung
Standard-App
Sprache
SMS
SIM-Karte
bevorzugte
eilen
entsperren
zwei verwenden
SIM-Karten-Einschub
SIM-Kartensperre
Skalieren von Seiteneinhalten
Smart Lock
Smiley in SMS
SMS
alle durchsuchen
als Entwurf speichern
an einen Kontakt senden
Entwurf
geübterrempflichtig
schreiben
SMS/MMS
senden
Software-Update
Sortierreihenfolge, Kontakte
Sortierreihenfolge. Telefon-App
Speicher, permanent
Speicher, temporär
Speicherkarte
auswerfen
Speicherkapazität
wieder in Betrieb nehmen
Speicherkarten-Einschub
Speicherplatz
Belegung
freigegeben
verfügbar
Spermbildschirmnachricht
Splitscreen-Modus
Sprache
einstellen mit Assistent
einstellen über Einstellungsmenü
Sprachnachricht senden
Standard-App
Standortermittlung
Standortverlauf
Startbildschirm
Appshinzufügen, entfernen, verschieben
einenrichten
entfernen
Hintergrund ändern
hinzufügen
Kontakt für Direktwahl
Übersicht
Startbildschirm
wechseln
Widget hinzufügen, entfernen, verschieben
zurückkehren zum
Statusleiste
Strahlung
Streamen
Stromverbrauch
Stummschalten
über Nicht stören
über Taste
Suchen
Symbole
Bedienungsanleitung
Benachrichtigungen
Schnelleinstellungen
Statusleiste
Synchronisieren
Synchronisierung
automatisch
manuell
System
sichern
Update
T
tastatur
tastaturtöne
Technische Daten
Telefonieren
über Kopfhörer
über Lautsprecher
Tethering
Bluetooth
USB
Text
schreiben und bearbeiten
Schrifgröße
Textnachricht siehe SMS
tippen
touchscreen bedienen
Trust Agents
TTY-Modus
U
Umwelt
Unterhaltung
blockieren
löschen
Update
USB-Anschluss
USB-Kabel anschließen
USB-Tethering
V
vCards importieren ........................................ 43
Verbindung
Bluetooth .............................................. 71
Datenverbrauch ........................................ 69
Mobilfunk .............................................. 65
VPN .................................................. 73
WLAN ................................................ 67
Verpackungsinhalt ...................................... 9
Vibration
aktivieren/deaktivieren in Telefon-App ...... 38
über Lautstärke-Taste ein-/ausschalten ...... 15
Virtuelles privates Netzwerk siehe VPN
VPN .................................................. 73
hinzufügen ............................................ 73
Verbindung herstellen ................................ 73
Verbindung trennen ................................... 73
W
Wählertasten ........................................... 36
Wächtastentöne ....................................... 51
aktivieren in Telefon-App ....................... 38
Werkseinstellungen .................................. 79
Widget ................................................ 20
auf Startbildschirm .................................. 20
auf Startbildschirm verschieben ............... 20
Größe ändern ......................................... 20
Wischen oder schieben ............................. 14
WLAN
DHCP ................................................ 68
ein-/ausschalten ..................................... 67
entfernen ............................................. 67
hinzufügen ............................................ 67
Hotspot .............................................. 74
Konfiguration ....................................... 68
Proxy ................................................. 68
Verbindung herstellen ............................. 11
Verbindung mit Assistent herstellen ........ 11
Verbindung herstellen ............................. 67
Zertifikat ............................................ 68
X.509-Zertifikat ..................................... 59
X
Zeitformat ............................................ 76
Zeitserver ........................................... 76
Zeitzone ............................................. 76
Zertifikat ............................................ 59
aktivieren/deaktivieren ......................... 59
Liste anzeigen ....................................... 59
löschen .............................................. 59
von Speicherkarte installieren ................ 60
WLAN ................................................ 68
Ziehen .............................................. 14
Zooomen .......................................... 14
Zulassung .......................................... 83
Zwei SIM-Karten ................................... 66
Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.