

Betriebsanleitung DECT-Handset

Deutsch

Instructions DECT Handset

English

COMfortel® M-210 COMfortel® M-310



884373 V02 08/2017

Kontaktdaten (de) / Contact Data (en)

Hersteller/Manufacturer: Auerswald GmbH & Co. KG,
Hordorfer Str. 36, D-38162 Cremlingen

www.auerswald.de

Anleitungen (de) / Manuals (en)

Die Anleitung „Erweiterte Informationen“ finden Sie im Internet. Nach einem Firmware-Update benötigen Sie ggf. eine aktualisierte Anleitung. Diese finden Sie im Internet. (de)

You can find the "Advanced Information" manual on the Internet. After a firmware update you usually require a new version of the manual. You will find up-to-date manuals on the Internet. (en)

Konformitätserklärung (de) / Declaration of Conformity (en)

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltanforderungen aller relevanten europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung kann im Internet eingesehen werden. (de)

This device complies with the essential health, safety and environmental requirements of all relevant European Directives. The declaration of conformity can be viewed on the Internet. (en)

Copyright

© Auerswald GmbH & Co. KG, D-38162 Cremlingen, 2017

Trademarks

All trademarks mentioned are the property of the corresponding manufacturer.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Wichtige Informationen | 6 |
| Sicherheitshinweise | 6 |
| Bestimmungsgemäße Verwendung | 9 |
| Technische Daten | 9 |
| Lieferumfang | 10 |
| Umwelthinweise | 10 |
| Belehrung nach § 18 Batteriegesetz (BattG) | 11 |
| Garantiebedingungen | 11 |
| Inbetriebnahme | 12 |
| Akkusicherungsstreifen entfernen (nur COMfortel M-210) | 12 |
| Akku einlegen (nur COMfortel M-210) | 12 |
| Akku einlegen (nur COMfortel M-310) | 13 |
| Ladeschale anschließen und Akku laden | 15 |
| Handset einschalten | 16 |
| Handset am IP-DECT Server anmelden | 16 |
| Auto Subscription | 17 |
| Manuelle Anmeldung | 17 |
| Sprache des Handsets einstellen | 17 |
| Bedienung | 18 |
| Bedienelemente und Displaysymbole | 18 |
| Bedienelemente | 18 |
| Displaysymbole | 20 |
| Grundfunktionen | 20 |
| Handset ein-/ausschalten | 20 |
| Hörerlautstärke einstellen | 20 |
| Tastensperre ein-/ausschalten | 20 |
| Kommende Rufe | 21 |
| Ruf annehmen/beenden | 21 |
| Klingel ausschalten | 21 |
| Ruf abweisen | 21 |
| Rufenden halten | 21 |
| Gehende Rufe | 21 |
| Rufnummer wählen | 21 |
| Rufnummer wählen mit Wahlvorbereitung | 22 |
| Aus dem internen Telefonbuch wählen | 22 |
| Aus dem zentralen Telefonbuch wählen | 22 |
| Aus der Rufliste wählen | 22 |
| Kurzwahlnummer wählen | 22 |
| Gespräch | 23 |
| Freisprechmodus ein-/ausschalten | 23 |

| | |
|---|-----------|
| Gespräch stummschalten | 23 |
| Anklopfende Rufe..... | 23 |
| Vermitteln..... | 23 |
| Vermitteln ohne Ankündigung | 23 |
| Vermitteln mit Ankündigung | 24 |
| Telefonbuch und Kurzwahlnummern | 24 |
| Kontakt im internen Telefonbuch einrichten..... | 24 |
| Kurzwahlnummer einrichten..... | 25 |
| Alarmtaste einrichten (nur COMfortel M-310) | 25 |
| Rufumleitung..... | 25 |
| Rufumleitung einschalten..... | 25 |
| Rufumleitung ausschalten..... | 26 |
| Klingeltöne | 26 |
| Klingeltonlautstärke einstellen..... | 26 |
| Klingelton einstellen | 26 |
| Vibrationsalarm ein-/ausschalten | 26 |
| Ruhemodus | 26 |
| Ruhemodus ein-/ausschalten..... | 26 |
| Vorbelegte Shortcuts | 27 |
| Rufliste | 27 |
| Entgangene Rufe | 27 |
| Telefonbuchsuche | 27 |
| Menü verlassen..... | 27 |
| Kontakt speichern | 27 |
| Persönliche Shortcuts | 27 |
| Shortcut hinzufügen | 27 |
| Shortcut ausführen..... | 28 |
| Bluetooth-Headset (nur COMfortel M-210)..... | 28 |
| Bluetooth ein-/ausschalten..... | 28 |
| Handset mit Bluetooth-Headset verbinden | 28 |
| Automatische Verbindung einschalten..... | 28 |
| Headset-Lautstärke einstellen..... | 29 |
| Headset (nur COMfortel M-310) | 29 |
| Klingeln ein-/ausschalten | 29 |
| Headset-Lautstärke einstellen..... | 29 |
| Anhang | 30 |
| Statusinformationen anzeigen | 30 |
| Update | 30 |
| Handset reinigen..... | 30 |
| Lizenzen/Licenses | 56 |
| End User License Agreement (EULA) | 56 |

Table of Contents

| | |
|--|----|
| Important Information | 31 |
| Safety Information..... | 31 |
| Proper Use..... | 33 |
| Technical Data..... | 34 |
| Scope of Delivery..... | 35 |
| Environmental Notice..... | 35 |
| Instructions in Accordance with § 18 Batteriegesetz..... | 35 |
| Conditions of Guarantee | 36 |
| Commissioning | 37 |
| Removing the Battery Security Strips (only COMfortel M-210) | 37 |
| Inserting the Battery (only COMfortel M-210)..... | 37 |
| Inserting the Battery (only COMfortel M-310)..... | 38 |
| Connecting the Charger and Charging the Battery..... | 40 |
| Switching On the Handset | 41 |
| Registering the Handset to the IP-DECT Server | 41 |
| Auto Subscription | 42 |
| Registering Manually..... | 42 |
| Setting the Handset Language | 42 |
| Operation | 43 |
| User Elements and Display Icons..... | 43 |
| User Elements..... | 43 |
| Display Icons..... | 45 |
| Basic Functions | 45 |
| Switching the Handset On/Off..... | 45 |
| Setting the Receiver Volume..... | 45 |
| Locking/Unlocking the Keypad..... | 45 |
| Incoming Calls | 46 |
| Accepting/Ending a Call | 46 |
| Disabling the Ringer | 46 |
| Rejecting a Call | 46 |
| Hold Incoming Calls | 46 |
| Outgoing Calls | 46 |
| Dialling the Telephone Number..... | 46 |
| Dialling a Telephone Number with Dial Preparation | 46 |
| Dialling from the Internal Telephone Book | 46 |
| Dialling from the Central Telephone Book | 47 |
| Dialling from the Call List | 47 |
| Dialling a Short-Code Dialling Number | 47 |
| Call..... | 47 |
| Switching Hands-Free Calling Mode On/Off | 47 |

Table of Contents

| | |
|--|-----------|
| Muting Calls | 48 |
| Call-Waiting Calls | 48 |
| Transferring | 48 |
| Transferring without Announcement | 48 |
| Transferring with Announcement | 48 |
| Telephone Book and Short-Code Dialling Numbers | 49 |
| Setting Up Contacts in the Internal Telephone Book | 49 |
| Setting Up Short-Code Dialling Numbers..... | 49 |
| Setting Up Alarm Key (only COMfortel M-310) | 50 |
| Call Forwarding..... | 50 |
| Switching On Call Forwarding..... | 50 |
| Switching Off Call Forwarding..... | 50 |
| Ringing Tones..... | 50 |
| Setting the Ringing Tone Volume | 50 |
| Setting the Ringing Tone..... | 51 |
| Switching the Vibrator (vibration alarm) On/Off..... | 51 |
| Silent Mode..... | 51 |
| Switching Silent Mode On/Off | 51 |
| Predefined Shortcuts | 51 |
| Call Lists..... | 51 |
| Missed Calls..... | 51 |
| Telephone Book Search..... | 51 |
| Exit Menu | 52 |
| Save a Contact..... | 52 |
| Personal Shortcuts | 52 |
| Adding a Shortcut..... | 52 |
| Using a Shortcut..... | 52 |
| Bluetooth Headset (only COMfortel M-210)..... | 52 |
| Switching Bluetooth On/Off | 52 |
| Connecting the Handset to a Bluetooth Headset | 52 |
| Switching On Auto Connect | 53 |
| Setting the Headset Volume | 53 |
| Headset (only COMfortel M-310)..... | 53 |
| Switching Headset On/Off..... | 53 |
| Setting the Headset Volume | 53 |
| Appendix | 55 |
| See Status Information | 55 |
| Update | 55 |
| Cleaning the Telephone..... | 55 |
| Lizenzen/Licenses | 56 |
| End User License Agreement (EULA) | 56 |

Wichtige Informationen

Dieser Abschnitt enthält die für einen sicheren Betrieb notwendigen Informationen. Bevor Sie das Telefon in Betrieb nehmen, lesen Sie unbedingt die hier aufgeführten Sicherheitshinweise und machen Sie sich mit der bestimmungsgemäßen Verwendung des Geräts sowie den technischen Daten vertraut.

Sicherheitshinweise



Warnung: *Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen oder das Gerät beschädigen oder zerstören.*

- Lesen Sie die zum Gerät gehörenden Anleitungen und bewahren Sie diese zum späteren Gebrauch auf.
- Schließen Sie die Anschlusskabel des Geräts nur an die dafür bestimmten und fachgerecht installierten Anschlussdosen an.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und Originalersatzteile.



Warnung: *Unsachgemäße Verwendung oder Austauschen des Steckernetzteils kann zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen oder das Gerät beschädigen oder zerstören.*

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil.
- Achten Sie auf einen festen und sicheren Halt in der Steckdose. Wacklige Stecker oder Steckdosen bedeuten Brandgefahr.
- Ziehen Sie nicht am Kabel des Steckernetzteils. Möchten Sie die Stromversorgung trennen, ziehen Sie am Steckernetzteil selbst.
- Ist das Steckernetzteil beschädigt, lösen Sie zunächst die Sicherung der Stromversorgung aus, bevor Sie das Steckernetzteil ziehen.
- Beachten Sie beim Umgang mit Netzspannung und mit am Netz betriebenen Geräten die einschlägigen Vorschriften.



Warnung: *Eine unsachgemäße oder falsche Verwendung des Akkus kann zu Feuer, Explosionen oder zum Auslaufen von ätzenden Chemikalien führen und so Personen gefährden oder das Gerät beschädigen oder zerstören.*

- Halten Sie die in den technischen Daten angegebene Lagerungs- und Betriebstemperatur des Akkus ein.

- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku oder vom Hersteller empfohlene wiederaufladbare Akkus des gleichen Typs.
- Verwenden Sie keine normalen Batterien.
- Achten Sie auf die richtige Polung des Akkus.
- Laden Sie den Akku gemäß der Beschreibung in dieser Anleitung. Verwenden Sie zum Laden des Akkus kein anderes Steckernetzteil.
- Verbinden Sie das Handset niemals ohne Akku oder ohne Akkudeckel mit dem Steckernetzteil.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Akkus mit Feuer oder Wasser.
- Demontieren, verbiegen oder zerstören Sie den Akku nicht.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Wenn Flüssigkeit aus dem Akku in Kontakt mit den Augen, der Haut oder anderen Körperteilen kommt, spülen Sie die betroffenen Körperteile sofort mit frischem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- Achten Sie darauf, dass Kinder keinen Zugang zu dem Akku haben. Akkus bergen erhebliche Gefahren, wenn sie in den Mund genommen werden (giftige Schwermetalle).



Warnung: In das Gehäuse eindringende Flüssigkeiten können zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen oder das Gerät beschädigen oder zerstören.

- Betreiben Sie das Gerät nur in geschlossenen, trockenen Räumen.
- Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts nur mit einem leicht feuchten Tuch oder einem Antistatiktuch.
- Achten Sie bei der Reinigung des Gehäuses darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gehäuse eindringen können.



Warnung: Beschädigte Anschlussleitungen sowie Beschädigungen am Gehäuse und am Gerät selbst können zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen.

- Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb.
- Lassen Sie Reparaturen sofort und nur vom Fachmann ausführen. Wenden Sie sich an Ihre Elektrofachkraft oder direkt an den Hersteller.

Wichtige Informationen



Warnung: Überspannungen, wie sie bei Gewitter auftreten, können zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen oder das Gerät beschädigen oder zerstören.

- Verzichten Sie während eines Gewitters auf das Trennen und Anschließen von Leitungen.
- Lassen Sie von einer Elektrofachkraft alle Kabel innerhalb des Gebäudes verlegen.



Warnung: Das Handset erzeugt ein schwaches Magnetfeld, das kleine magnetische Objekte wie Nadeln und Büroklammern anziehen kann.

- Legen Sie das Handset nicht in die Nähe solcher Objekte, um eine Verletzungsgefahr auszuschließen.



Warnung: Das Gerät enthält Kleinteile, die von Kleinkindern verschluckt werden können.

- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.



Achtung: Beachten Sie beim Aufstellen, Anschließen und Bedienen des Geräts die folgenden allgemeinen Sicherheitshinweise:

- Setzen Sie das Gerät keinen starken elektromagnetischen Feldern aus (große Elektromotoren, Funkanlagen etc.).
- Benutzen Sie das Handset nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen (z. B. Lackierereien, Tankstellen, usw.).
- Medizinische Geräte können durch die Funksignale in ihrer Funktion beeinflusst werden. Bei Verwendung von DECT-Handsets innerhalb medizinischer Einrichtungen müssen die dort geltenden Bestimmungen eingehalten werden.
- Funksignale können sich in Hörgeräte einkoppeln und einen unangenehmen Brummtönen verursachen.
- Bei einem Spannungsausfall des öffentlichen Stromnetzes funktioniert Ihr Handset nicht.

Wichtig: Produkte von Auerswald sind nicht dafür ausgelegt und sollten daher nicht für lebenserhaltende Systeme und/oder Anwendungen innerhalb nuklearer Einrichtungen eingesetzt werden. Einem Einsatz unserer Produkte für solche Anwendungen muss zwingend eine auf den Einzelfall zugeschnittene schriftliche Zustimmung/Erklärung von Auerswald vorausgehen.

Wichtig: Nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann z. B. zu Funktionseinschränkungen oder Störungen, zur Zerstörung des Geräts oder schlimmstenfalls zur Gefährdung von Personen führen.

- Wenn Sie sich über die bestimmungsgemäße Verwendung auch nach dem Lesen des folgenden Kapitels nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Fachhändler.
- Lesen Sie die zum Gerät gehörenden Anleitungen und bewahren Sie diese zum späteren Gebrauch auf.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei den Geräten COMfortel M-210 und COMfortel M-310 handelt es sich um DECT-Telefone (Handsets) zum Betrieb in einem Auerswald IP-DECT Wireless-System in Kombination mit den IP-DECT-Servern COMfortel WS-400 IP (Multi) oder COMfortel WS-650 IP.

Das COMfortel M-310 ist für den Einsatz im Pflegebereich geeignet. Das Handset ist staubdicht und gegen Spritzwasser geschützt. Es verfügt über eine desinfektionsmittelfeste und leicht zu reinigende Membrantastatur, um die Verbreitung von Bakterien zu vermeiden.

Das Handset ist schnurlos und für den Betrieb in geschlossenen, trockenen Räumen vorgesehen.

Sie können direkt über das Handset oder über den im Handset integrierten Lautsprecher telefonieren (Freisprechen). Optional kann am COMfortel M-210 ein Bluetooth-Headset und am COMfortel M-310 ein schnurgebundenes Headset angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang).

Technische Daten

| | COMfortel M-210 | COMfortel M-310 |
|------------------|--|--|
| Betriebsspannung | Akku (Li-Ionen) 3,6 V, 1.170 mAh; laden über Steckernetzteil; 230 VAC; +/- 10 %; 50 Hz | Akku (Li-Ionen) 3,6 V, 1.170 mAh; laden über Steckernetzteil; 230 VAC; +/- 10 %; 50 Hz |
| Anzeige | TFT-Farbdisplay, 65.536 Farben, 128 x 160 Pixel, Hintergrundbeleuchtung | |
| Sprechzeit | Bis 24 h; Bis 16 h bei eingeschaltetem Bluetooth | Bis 23 h |

Wichtige Informationen

| | COMfortel M-210 | COMfortel M-310 |
|----------------------------|---|--|
| Standby-Zeit | Bis 130 h; Bis 119 h bei eingeschaltetem Bluetooth | Bis 118 h |
| Akku-Ladezeit | Ca. 6 h | Ca. 6 h |
| Gehäuse | Kunststoff | |
| Farben | Schwarz/Silber | Weiß/Türkis |
| Abmessungen (B x H x T) | 48 mm x 146 mm x 19 mm | 50,4 mm x 148 mm x 20 mm |
| Gewicht Handset | Ca. 110 g inkl. Akku | Ca. 110 g inkl. Akku |
| Gewicht Ladeschale | Ca. 130 g | |
| Sicherheit | CE | |
| IP-Schutzart | - | IP 64 |
| Getestet nach | - | IEC 600068-2-6 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-31 |
| Headset | Bluetooth (Reichweite max. 10 m) | 2,5 mm Klinkenbuchse |

Lieferumfang

- COMfortel M-210/M-310 Handset
- Akku (Li-Ionen), 3,6 V, 1.170 mAh
- Steckernetzteil
- COMfortel M-210/M-310 Ladeschale
- Betriebsanleitung

Umwelthinweise

Sollte das Auerswald-Gerät einmal ausgedient haben, achten Sie auf die fachgerechte Entsorgung (nicht in den normalen Hausmüll).



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial im Interesse des Umweltschutzes ordnungsgemäß.



Erkundigen Sie sich bei der Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Geräts.

Wenn Sie möchten, dass wir Ihnen die Entsorgung abnehmen, senden Sie das Gerät an uns zurück.

Unfreie Sendungen können wir leider nicht annehmen.

Belehrung nach § 18 Batteriegesetz (BattG)

Informationspflicht gemäß Batteriegesetz (BattG)



Bitte geben Sie Ihre alten Batterien und Akkus, so wie es der Gesetzgeber vorschreibt, an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort ab. Die Entsorgung über den gewöhnlichen Hausmüll ist verboten und verstößt gegen das Batteriegesetz. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Gerne können Sie auch die bei uns erworbenen Batterien/Akkus nach dem Gebrauch an uns zurücksenden. Die Rücksendung der Batterien/Akkus an uns muss jedoch in jedem Fall ausreichend frankiert erfolgen.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Des Weiteren befindet sich unter diesem Symbol die chemische Bezeichnung der entsprechenden Schadstoffe. Beispiele hierfür sind: (Pb) Blei, (Cd) Cadmium, (Hg) Quecksilber, (Li) Lithium, (Ni) Nickel, (Mh) Metallhydrid, (Zi) Zink.

Garantiebedingungen

1. Die Auerswald GmbH & Co. KG, Vor den Grashöfen 1, D-38162 Cremlingen, gewährt als Hersteller auf dieses Produkt 24 Monate Herstellergarantie ab Kaufdatum.
2. Dies bedeutet für Sie als Verbraucher: Wir garantieren, dass unsere Geräte bei der Übergabe fehlerfrei sind und sorgen 24 Monate ab diesem Datum für eine kostenlose Reparatur oder liefern kostenfrei Ersatz, falls ein Herstellungsfehler auftritt und verzichten auf den durch Sie als Verbraucher zu führenden Nachweis wie bei der gesetzlichen Gewährleistung, dass dieser Fehler zum Zeitpunkt der Übergabe schon vorhanden war. Bei der Reparatur oder der Ersatzlieferung verwenden wir entweder neue oder neuwertige Teile. Dem Gerät evtl. entnommene Teile gehen in unser Eigentum über und dürfen vernichtet werden.
3. Neben dieser Garantie stehen dem Kunden in vollem Umfang die gesetzlichen Rechte aus der Mängelgewährleistung auf der Grundlage des Kaufvertrages gegenüber dem Lieferanten zu. Die gesetzliche Mängelgewährleistung betrifft aber im Gegensatz zu unserer Herstellergarantie nur die Beschaffenheit zum Zeitpunkt des Verkaufs (Übergabe).
4. Sie können diese Garantie nur in Anspruch nehmen, wenn Sie das fehlerhafte Gerät mit einem eindeutigen Kaufbeleg (Rechnung oder Kassenbeleg) auf Ihre Kosten an die Auerswald GmbH & Co. KG bzw. außerhalb Deutschlands an unseren Generalimporteur oder Distributor vor Ort einsenden. Fügen Sie dieser Einsendung bitte eine ausführliche Fehlerbeschreibung bei und geben Sie bitte auch für eventuelle Nachfragen Ihre Telefonnummer an. Um Transportschäden zu vermeiden, sorgen Sie bitte für eine geeignete Transportverpackung (z. B. Originalverpackung mit Umkarton).
5. Ausgeschlossen von der Herstellergarantie sind Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Bedienungsfehler, Missbrauch, äußere Einflüsse, Blitzschlag/Überspannung, Veränderungen des Produkts sowie Anbauten entstehen. Des Weiteren ausgeschlossen sind Verschleißteile (z. B. Batterien, Sicherungen, Akkus, Speicherkarten), sowie durch Verschleißteile entstandene Schäden (z. B. durch das Auslaufen von Batterien). Ebenfalls ausgeschlossen sind Transportschäden, Folgeschäden, Kosten für Ausfall- und Wegezeiten.
6. Die Garantie erlischt bei Reparaturen durch nicht autorisierte Stellen.

Inbetriebnahme

Dieser Abschnitt beschreibt die Inbetriebnahme des Handsets. Nach erfolgter Inbetriebnahme können Sie telefonieren.

Akkusicherungsstreifen entfernen (nur COMfortel M-210)

1. Drücken Sie auf die Akkuabdeckung und schieben Sie sie nach unten.
2. Heben Sie die Akkuabdeckung ab.
3. Entfernen Sie den Akku und entfernen sie anschließend den grünen Akkusicherungsstreifen auf der Unterseite des Akkus.

Akku einlegen (nur COMfortel M-210)

⚠ Warnung: Unsachgemäße oder falsche Verwendung des Akkus kann zu Feuer, Explosionen oder zum Auslaufen von ätzenden Chemikalien führen und damit Personen gefährden oder das Gerät beschädigen oder zerstören.

→ Verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku oder einen vom Hersteller empfohlenen wiederaufladbaren Akku des gleichen Typs.

1. Drücken Sie auf die Akkuabdeckung und schieben Sie sie nach unten.



2. Heben Sie die Akkuabdeckung ab.
3. Legen Sie den Akku mit der Beschriftung nach oben in das Akkufach. Legen Sie den Akku so ein, dass die Kontakte des

Akkus die Kontakte im Akkufach berühren und schieben Sie den Akku in Richtung der Kontakte.



Achtung: Durch einen falsch eingelegten Akku kann das Handset beschädigt werden.

→ Stellen Sie sicher, dass die Kontakte des Akkus die Kontakte im Akkufach berühren, bevor Sie den Akku in das Akkufach schieben.

4. Setzen Sie die Akkuabdeckung auf das Gehäuse und schieben Sie sie nach oben, bis sie einrastet.

Hinweis: Im Akkufach finden Sie das Typenschild und die CE-Kennzeichnung des Handsets.

Akku einlegen (nur COMfortel M-310)



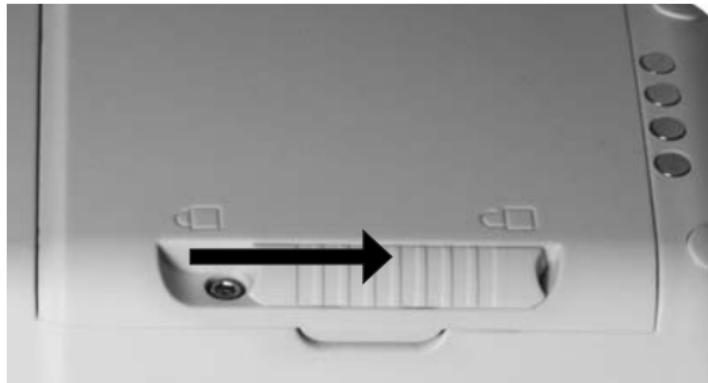
Warnung: Eine unsachgemäße oder falsche Verwendung des Akkus kann zu Feuer, Explosionen oder zum Auslaufen von ätzenden Chemikalien führen und damit Personen gefährden oder das Gerät beschädigen oder zerstören.

→ Verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku oder einen vom Hersteller empfohlenen wiederaufladbaren Akku des gleichen Typs.

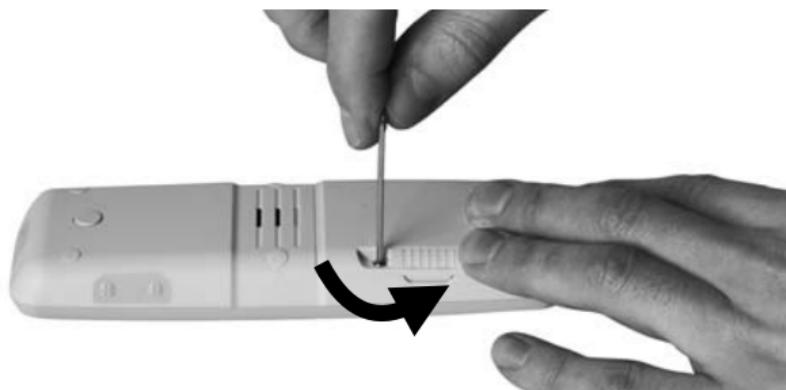
Voraussetzungen

– SW 1,5 Inbusschlüssel

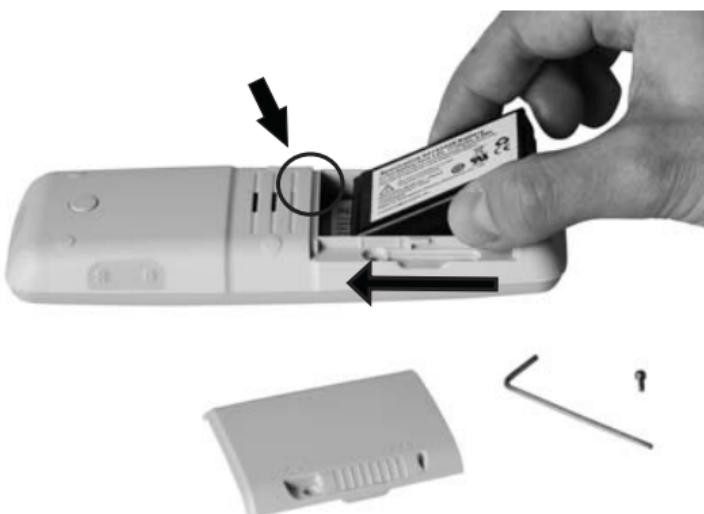
1. Öffnen Sie den Schieber der Akkuabdeckung.



2. Öffnen Sie die Akkuabdeckung mit dem Inbusschlüssel.



3. Drücken Sie auf die seitliche Einkerbung neben dem Schieber und heben Sie die Akkuabdeckung ab.
4. Legen Sie den Akku mit der Beschriftung nach oben in das Akkufach. Legen Sie den Akku so ein, dass die Kontakte des Akkus die Kontakte im Akkufach berühren und schieben Sie den Akku in Richtung der Kontakte.



Achtung: Durch einen falsch eingelegten Akku kann das Handset beschädigt werden.

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte des Akkus die Kontakte im Akkufach berühren, bevor Sie den Akku in das Akkufach schieben.
- 5. Setzen Sie die Akkuabdeckung auf das Gehäuse, bis diese einrastet, und schließen Sie die Akkuabdeckung wieder mit der Schraube und dem Inbusschlüssel.
- 6. Schließen Sie den Schieber der Akkuabdeckung.

Hinweis: Im Akkufach finden Sie das Typenschild und die CE-Kennzeichnung.

Ladeschale anschließen und Akku laden

Voraussetzungen

- Steckernetzteil mit der Typ-Nr. FW7600/06
- Ladeschale
- Netzsteckdose



Warnung: Unsachgemäße Verwendung oder Austauschen des Steckernetzteils kann zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen oder das Gerät beschädigen oder zerstören.

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil.

Wichtig: Eine unsachgemäße oder falsche Verwendung des Akkus kann die Lebensdauer deutlich verringern.

- Laden Sie den Akku Ihres Handsets vor der ersten Benutzung für 14 bis 16 Stunden auf.
- Entladen Sie den Akku niemals vollständig.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, laden Sie ihn sofort wieder auf.
- Sie können die Leistung des Akkus optimieren, indem Sie ihn mehrmals vollständig laden und entladen. Wichtig ist, dass der Akku vollständig geladen ist, wenn die Lade-/Entladezyklen abgeschlossen sind.
- Stellen Sie das Handset nicht permanent in die Ladeschale.

1. Stecken Sie den Stecker des Steckernetzteils in die Buchse auf der Unterseite der Ladestation.
2. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine frei zugängliche Netzsteckdose.

Inbetriebnahme

3. Stellen Sie das Handset in die Ladeschale (Abbildung beispielhaft).



COMfortel M-210/M-310: Bei eingeschaltetem Handset wird während des Ladevorgangs im Display das Symbol  angezeigt. Wenn der Akku vollständig geladen ist, wird das Symbol  angezeigt.

Handset einschalten

- Um das Handset einzuschalten, drücken Sie den linken Softkey .
- Das Menü zur Anmeldung am IP-DECT Server wird geöffnet (Auto Subscription).

Hinweis: Eine Übersicht über die Bedienelemente und Displaysymbole des Handsets finden Sie im Kapitel Bedienung.

Handset am IP-DECT Server anmelden

Voraussetzungen

- An TK-Anlage angeschlossener, eingerichteter und anmeldereiter IP-DECT Server
- In das Handset eingelegte und aufgeladene Akkus
- Eingeschaltetes Handset
- Handset in Reichweite des IP-DECT Servers
- Im Konfigurationsmanager des IP-DECT Servers unter **Configuration > Wireless Server** aktiviertes Kontrollkästchen **Subscription allowed**
- Kenntnis der Daten für das Handset:

- Zugangscode (eingetragen im IP-DECT Server unter **Users > Username** im Feld **Access code**)
- Benutzer-ID (eingetragen im IP-DECT Server unter **Users > Username** im Feld **Username/Extension**)
- Ggf. Kenntnis der ARI des IP-DECT Servers

Auto Subscription

1. Geben Sie unter **AC Zugangscode** den Zugangscode ein.
2. Blättern Sie zu **Benutzer-ID** und geben Sie die Benutzer-ID ein.
3. Drücken Sie den Softkey **OK**.

Das Handset wird am IP-DECT Server angemeldet.

Manuelle Anmeldung

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Erweitert > Anmeldung**.
2. Blättern Sie zu **Zugang einrichten** und drücken Sie den Softkey **Wählen**.

Das Handset sucht einen IP-DECT Server.

Die ARI des gefundenen Servers wird angezeigt.

Hinweis: Wenn das Handset mehrere IP-DECT Server findet, blättern Sie zum gewünschten Server.

3. Drücken Sie den Softkey **Wählen**.
4. Geben Sie unter **AC Zugangscode** den Zugangscode ein.
5. Blättern Sie zu **Benutzer-ID** und geben Sie die Benutzer-ID ein.
6. Drücken Sie den Softkey **OK**.

Das Handset wird am IP-DECT Server angemeldet.

Sprache des Handsets einstellen

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Erweitert > Sprache**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie den Softkey **Wählen**.

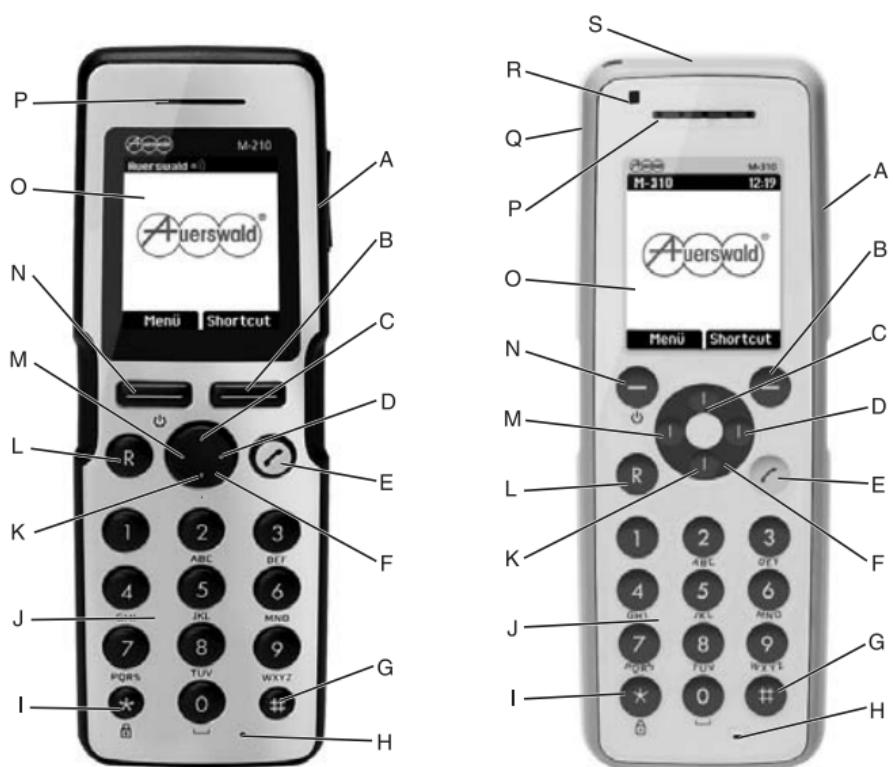
Bedienung

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienung des Handsets im Anschluss an die Inbetriebnahme.

Bedienelemente und Displaysymbole

Bedienelemente

Die folgende Abbildung zeigt die Bedienelemente der COMfortel M-210/M-310 Handsets.



A Lautstärketaste

Ruhezustand: Keine Funktion

Gespräch: Lautstärke des Hörers oder Lautsprechers erhöhen (oben) oder verringern (unten)

B Rechter Softkey

Ruhezustand: Shortcut-Menü öffnen, im Menü zurückspringen, Menü verlassen

Gespräch: Keine Funktion

C Navigationstaste (oben)

Ruhezustand: Zentrales Telefonbuch öffnen, Blättern in Me-

- nüs und Listen
Gespräch: Freisprechmodus ein-/ausschalten
- D Navigationstaste (rechts)
Ruhezustand: Liste der entgangenen Rufe öffnen
Gespräch: Keine Funktion
- E Gesprächstaste/Endetaste
Ruhezustand: Wählton aktivieren
Gespräch: Gespräch beenden
- F Navigationstaste
- G Rautetaste
Ruhemodus einschalten
- H Mikrofon
- I Sterntaste
Tastensperre einschalten
- J Wähltastatur
Ziffern wählen sowie Ziffern und Buchstaben eingeben
- K Navigationstaste (unten)
Ruhezustand: Internes Telefonbuch öffnen, Blättern in Menüs und Listen
Gespräch: Internes Telefonbuch öffnen
- L Rückfragetaste
Ruhezustand: Geöffnetes Menü schließen. Nicht korrekt beendete Einstellungen werden nicht gespeichert.
Gespräch: Rückfrage einleiten
- M Navigationstaste (links)
Rufliste öffnen
- N Linker Softkey
Ruhezustand: Hauptmenü öffnen, Menüpunkte wählen, Eingaben bestätigen, Handset ein-/ausschalten
Gespräch: Mikrofon ausschalten
- O Display
- P Hörerlautsprecher
- Q Headset-Anschluss
- R LED-Anzeige
- S Alarmtaste

Bedienung

Displaysymbole

Die folgende Tabelle zeigt die Displaysymbole des Handsets.

| | |
|--|----------------------------|
| | Kommender externer Ruf |
| | Kommender interner Ruf |
| | Entgangener Ruf |
| | Akku wird geladen |
| | Tastensperre eingeschaltet |
| | Mikrofon ausgeschaltet |
| | Ruhemodus eingeschaltet |

Weitere Displaysymbole finden Sie in der Anleitung „Erweiterte Informationen“ im Internet.

Grundfunktionen

Handset ein-/ausschalten

- Um das Handset einzuschalten, drücken Sie den linken Softkey.
- Um das Handset auszuschalten, drücken und halten Sie den linken Softkey, bis der Dialog **Ausschalten?** auf dem Display erscheint und drücken Sie anschließend den Softkey **Ja**.

Hörerlautstärke einstellen

- Drücken Sie während eines Gesprächs auf die Taste an der oberen rechten Seite des Handsets, um die Hörerlautstärke einzustellen.

Tastensperre ein-/ausschalten

- Drücken Sie den Softkey **Menü** und drücken Sie anschließend *, um die Tastensperre ein- oder auszuschalten.

Bei eingeschalteter Tastensperre wird im Display das Symbol  angezeigt.

Kommende Rufe

Ruf annehmen/beenden

- Um einen Ruf anzunehmen oder zu beenden, drücken Sie .

Klingel ausschalten

- Drücken Sie den Softkey **Ruhe**, um den Klingelton während eines kommenden Rufs auszuschalten.

Ruf abweisen

- Um einen Ruf abzuweisen, drücken Sie den Softkey **Ablehnen**.

Rufenden halten

- Um einen Rufenden zu halten, drücken Sie während eines Gesprächs den Softkey **Optionen** und drücken Sie anschließend den Softkey **Halten**.
- Um den Rufenden wieder anzunehmen, drücken Sie den Softkey **Zurück**.

Oder:

- Um einen Rufenden zu halten, drücken Sie während eines Gesprächs **R**.
- Um den Ruf wieder anzunehmen, drücken Sie **R**.

Gehende Rufe

Rufnummer wählen

1. Drücken Sie .
2. Geben Sie die interne oder externe Rufnummer ein.

Bedienung

Rufnummer wählen mit Wahlvorbereitung

1. Geben Sie die interne oder externe Rufnummer ein.
2. Drücken Sie .

Aus dem internen Telefonbuch wählen

1. Drücken Sie die **Navigationstaste (unten)**.
2. Blättern Sie mit der **Navigationstaste** zum gewünschten Eintrag bzw. geben Sie mit den **Tasten 2-9** die ersten Buchstaben (max. 5 Buchstaben) des gewünschten Namens ein.

Hinweis: Beim Drücken einer Taste wird nach allen 3 Buchstaben gesucht, die sich unter der jeweiligen Taste befinden.

3. Wenn der gewünschte Name erscheint, drücken Sie .

Aus dem zentralen Telefonbuch wählen

Voraussetzungen

- Zentrales Telefonbuch im IP-DECT Server eingerichtet

1. Drücken Sie die **Navigationstaste (oben)**.
2. Blättern Sie mit der **Navigationstaste** zum gewünschten Eintrag bzw. geben Sie mit den **Tasten 2-9** die ersten Buchstaben (max. 5 Buchstaben) des gewünschten Namens ein.

Hinweis: Beim Drücken einer Taste wird nach allen 3 Buchstaben gesucht, die sich unter der jeweiligen Taste befinden.

3. Wenn der gewünschte Name erscheint, drücken Sie .

Aus der Rufliste wählen

1. Drücken Sie auf die **Navigationstaste (links)**, um die Rufliste zu öffnen.
2. Blättern Sie zum gewünschten Namen oder zur gewünschten Rufnummer und drücken Sie .

Kurzwahlnummer wählen

- Drücken und halten Sie eine eingerichtete **Kurzwahltaste 0-9** für drei Sekunden, bis der Ruf eingeleitet wird.

Gespräch

Freisprechmodus ein-/ausschalten

- Drücken Sie während eines Gesprächs auf die **Navigations-taste (oben)**, um den Freisprechmodus einzuschalten.
- Um den Freisprechmodus wieder auszuschalten, drücken Sie erneut auf die **Navigationstaste (oben)**.

Gespräch stummschalten

- Drücken Sie während eines Gesprächs den Softkey **Mikr. aus**, um das Mikrofon auszuschalten.
- Um das Mikrofon wieder einzuschalten, drücken Sie den Softkey **Mikr. ein**.

Anklopfende Rufe

- Drücken Sie während eines Gesprächs den Softkey **Akzept.**, um einen anklopfenden Ruf anzunehmen. Ihr bisheriger Gesprächspartner wird gehalten.
- Um einen anklopfenden Ruf abzuweisen, drücken Sie den Softkey **Ablehnen**.
- Um das aktive Gespräch zu beenden und den gehaltenen Ruf wieder anzunehmen, drücken Sie .
- Um beide Gespräche zu beenden, drücken Sie zweimal .

Hinweis: Um zwischen beiden Gesprächspartnern zu wechseln, drücken Sie den Softkey **Optionen** und drücken Sie anschließend den Softkey **Gespräche wechseln** oder drücken Sie **R**.

Vermitteln

Vermitteln ohne Ankündigung

1. Drücken Sie während eines Gesprächs den Softkey **Optionen**.
2. Drücken Sie den Softkey **Neu. Gesp..**
3. Wählen Sie die interne oder externe Zielrufnummer.

Bedienung

4. Drücken Sie den Softkey **Vermitteln**, um den Ruf weiterzuleiten und das Gespräch zu beenden.

Oder:

1. Drücken Sie während eines Gesprächs **R**.
2. Wählen Sie die interne oder externe Zielrufnummer.
3. Drücken Sie den Softkey **Vermitteln**, um den Ruf weiterzuleiten und das Gespräch zu beenden.

Vermitteln mit Ankündigung

1. Drücken Sie während eines Gesprächs den Softkey **Optionen**.
2. Drücken Sie den Softkey **Neu. Gesp..**
3. Wählen Sie die interne oder externe Zielrufnummer.
4. Drücken Sie .
5. Wenn der gerufene Teilnehmer abnimmt, drücken Sie den Softkey **Vermitteln**, um den Ruf weiterzuleiten und das Gespräch zu beenden.

Oder:

1. Drücken Sie während eines Gesprächs **R**.
2. Wählen Sie die interne oder externe Zielrufnummer.
3. Drücken Sie .
4. Wenn der gerufene Teilnehmer abnimmt, drücken Sie den Softkey **Vermitteln**, um den Ruf weiterzuleiten und das Gespräch zu beenden.

Telefonbuch und Kurzwahlnummern

Kontakt im internen Telefonbuch einrichten

1. Wählen Sie **Menü > Telefonbuch > Name/Nr. hinzufügen**.
2. Geben Sie mit den **Tasten 2-9** den Namen ein.
3. Blättern Sie zu **Nummer** und geben Sie die Rufnummer des Kontakts ein (max. 24 Stellen).
4. Drücken Sie den Softkey **Speichern**, um den Namen und die Rufnummer zu speichern.

Kurzwahlnummer einrichten

Voraussetzungen

- Im internen Telefonbuch eingerichteter Kontakt
1. Wählen Sie **Menü > Telefonbuch > Namen suchen.**
 2. Wählen Sie den gewünschten Namen und drücken Sie den Softkey **Details.**
 3. Blättern Sie zur gewünschten Rufnummer und drücken Sie den Softkey **Wählen.**
 4. Blättern Sie zu **Kurzwahl hinzufügen** und drücken Sie den Softkey **Wählen.**
 5. Blättern Sie zur gewünschten Position **0-9** und drücken Sie den Softkey **Namen hinzufügen.**

Alarmtaste einrichten (nur COMfortel M-310)

Voraussetzungen

- Im internen Telefonbuch eingerichteter Kontakt
1. Wählen Sie **Menü > Telefonbuch > Kurzwahl.**
 2. Blättern Sie zur Position **A** und drücken Sie den Softkey **Namen hinzufügen.**
 3. Wählen Sie den gewünschten Namen und drücken Sie den Softkey **OK.**

Rufumleitung

Voraussetzungen

- In der TK-Anlage erteilte Berechtigung **Steuerung der Anlage per Telefon**

Rufumleitung einschalten

1. Um die Rufumleitung einzuschalten, drücken Sie *21*, geben Sie die Zielrufnummer ein und drücken Sie anschließend auf #.
2. Drücken Sie , um die Rufumleitung einzuschalten. Ein Quittungston der TK-Anlage bestätigt das Einschalten der Funktion.
3. Drücken Sie , um die Eingabe zu beenden.

Bedienung

Rufumleitung ausschalten

1. Um die Rufumleitung auszuschalten, drücken Sie #21# und drücken Sie anschließend auf .
2. Drücken Sie , um die Eingabe zu beenden.

Klingeltöne

Klingeltonlautstärke einstellen

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Klingellautstärke**.
2. Drücken Sie auf die **Navigationstaste (links oder rechts)**, um die Lautstärke einzustellen.
3. Drücken Sie den Softkey **Ändern**, um die Änderungen zu speichern, und drücken Sie anschließend den Softkey **Zurück**.

Klingelton einstellen

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Klingelton**.
2. Blättern Sie zum gewünschten Klingelton und drücken Sie den Softkey **Ändern**, um den gewählten Klingelton zu hören.
3. Drücken Sie den Softkey **Zurück**.

Vibrationsalarm ein-/ausschalten

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Vibrationsalarm**.
2. Blättern Sie zu **An** oder **Aus** und drücken Sie den Softkey **Ändern**.
3. Drücken Sie den Softkey **Zurück**.

Ruhemodus

Ruhemodus ein-/ausschalten

- Drücken Sie den Softkey **Menü** und drücken Sie anschließend #, um den Ruhemodus ein-/auszuschalten.

Hinweis: Im Ruhemodus ist das Klingelsignal ausgeschaltet und der Vibrationsalarm ist eingeschaltet.

Vorbelegte Shortcuts

Vorbelegte Shortcuts sind verschiedenen Tasten des Handsets fest zugeordnet und dienen dem schnellen und bequemen Zugriff auf häufig genutzte Menüpunkte.

Rufliste

- Drücken Sie auf die **Navigationstaste (links)**.

Entgangene Rufe

- Drücken Sie auf die **Navigationstaste (rechts)**.

Telefonbuchsuche

- Drücken Sie auf die **Navigationstaste (unten)**, internes Telefonbuch oder die **Navigationstaste (oben)**, zentrales Telefonbuch, um Einträge direkt zu suchen.

Menü verlassen

- Drücken Sie während der Navigation in den Menüs **R**, um das Menü zu verlassen, und zum Startbildschirm zurückzukehren.

Kontakt speichern

- Wählen Sie die Rufnummer und drücken Sie den Softkey **Speichern**.

Persönliche Shortcuts

Persönliche Shortcuts beinhalten Funktionen, die Sie dem Shortcut-Menü hinzufügen. Das Shortcut-Menü ist dem rechten Softkey zugeordnet.

Shortcut hinzufügen

1. Wählen Sie **Shortcut > Shortcuts ändern**.
2. Blättern Sie zum gewünschten Shortcut und drücken Sie den Softkey **Wählen**.
3. Drücken Sie den Softkey **Ende**.

Bedienung

Shortcut ausführen

1. Drücken Sie den Softkey **Shortcut**.
2. Blättern Sie zum gewünschten Shortcut und drücken Sie den Softkey **Wählen**

Bluetooth-Headset (nur COMfortel M-210)

Bluetooth ein-/ausschalten

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Bluetooth**.
2. Blättern Sie zu **An** oder **Aus** und drücken Sie den Softkey **Ändern**.
3. Drücken Sie den Softkey **Zurück**.

Handset mit Bluetooth-Headset verbinden

Voraussetzungen

- Eingeschaltetes Bluetooth

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Bluetooth > Suchen**.
2. Wählen Sie die im Display des Handsets angezeigte Code-nummer des Headsets und drücken Sie den Softkey **Stop**.
3. Drücken Sie den Softkey **Hinzufügen**.
4. Geben Sie mit den Tasten **0-9** die PIN des Headsets ein (siehe Anleitung des Headsets) und drücken Sie den Softkey **OK**.
5. Drücken Sie den Softkey **OK** und drücken Sie anschließend den Softkey **Optionen**, um das Headset mit dem Handset zu verbinden.
6. Wählen Sie **Verbinden** und drücken Sie den Softkey **Wählen**.
7. Drücken Sie den Softkey **OK**.

Automatische Verbindung einschalten

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Bluetooth > Aktiv**.
2. Blättern Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie den Softkey **Ändern**.

- 3.** Drücken Sie den Softkey **Ändern**, um die **Automatische Verbindung** zu aktivieren, und drücken Sie anschließend den Softkey **Zurück**.

Das Headset wird beim Einschalten automatisch mit dem Handset verbunden.

Headset-Lautstärke einstellen

- 1.** Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Bluetooth > Aktiv.**
- 2.** Blättern Sie zu **Einstellungen** und drücken Sie den Softkey **Ändern**.
- 3.** Blättern Sie zu **Headset-Lautstärke** und drücken Sie den Softkey **Ändern**.
- 4.** Drücken Sie auf die **Navigationstaste (links oder rechts)**, um die Lautstärke einzustellen.

Headset (nur COMfortel M-310)

Klingeln ein-/ausschalten

- 1.** Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Erweitert... > Headset**.
- 2.** Blättern Sie zu **Klingeln ein** oder **Klingeln aus** und drücken Sie den Softkey **Ändern**.

Headset-Lautstärke einstellen

- 1.** Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Erweitert... > Headset**.
- 2.** Blättern Sie zu **Headset-Lautstärke** und drücken Sie den Softkey **Ändern**.
- 3.** Drücken Sie auf die **Navigationstaste (links oder rechts)**, um die Lautstärke einzustellen.
- 4.** Drücken Sie den Softkey **Ändern**.

Anhang

Haben Sie Ihr COMfortel M-210/M-310 in Betrieb genommen und eingerichtet, finden Sie in diesem Abschnitt über Bedienung und Einrichtung hinausgehende nützliche Informationen.

Statusinformationen anzeigen

Sie können verschiedene Statusinformationen anzeigen (Akku-
dezzustand, Klingeltonlaustärke, Firmware, etc.).

1. Wählen Sie **Menü > Status**.
2. Blättern Sie zum gewünschten Menüeintrag und drücken Sie den Softkey **Wählen**, um das Menü des gewählten Eintrags zu öffnen.
3. Drücken Sie den Softkey **Zurück**.

Update

Aktuelle Firmwaredateien erhalten Sie im Internet.

Informationen zum Update finden Sie in der Anleitung „Erweiterte Informationen“.

Handset reinigen



Warnung: In das Gehäuse eindringende Flüssigkeiten können zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen und das Handset beschädigen oder zerstören.

→ Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts nur mit einem leicht feuchten Tuch oder einem Antistatiktuch.



Achtung: Die Oberfläche kann durch Reinigungsmittel beschädigt werden.

→ Verwenden Sie keine scharfen oder lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

→ Das COMfortel M-310 kann mit Desinfektionsmitteln gereinigt werden.

Important Information

This section contains necessary information to operate your equipment safely. Before you put the telephone into operation, it is absolutely necessary to read the safety information and to make yourself familiar with the proper use of the device and the technical data.

Safety Information



Warning: Improper handling of the device can result in life-threatening electrical shock, or damage or destroy the device.

- Read the instructions for the device and keep them for future reference.
- Only connect the device's connection cables to wall sockets that are designed for that purpose, and that have been properly installed.
- Only use original accessories and original replacement parts.



Warning: Inappropriate use or incorrect replacement of the wall wart can result in a life-threatening electric shock, or can damage or destroy the device.

- Only use the wall wart supplied with the equipment.
- Make sure it is plugged firmly into the power socket. Loose plugs or power sockets are a fire risk.
- Do not pull at the cable of the wall wart. To disconnect the power supply, pull out the wall wart at the plug itself.
- If the wall wart is damaged, disconnect the fuse for the power supply before pulling out the wall wart.
- Ensure you comply with the relevant regulations when handling supply voltage and devices attached to the power supply.



Warning: Improper or incorrect use of the batteries may result in fire, explosions, or the release of caustic chemicals which may cause serious damage to the device or are a risk to people.

- Ensure that the battery is stored and operated at the temperatures specified in the technical data.
- Only use the batteries shipped with the device or rechargeable batteries of the same type recommended by the manufacturer.
- Do not use normal batteries.
- Make sure the battery is inserted correctly (correct polarity).

Important Information

- Charge the battery in accordance with the procedure given in these instructions. Do not use any other wall wart to charge the battery.
- Never connect the handset to the wall wart without batteries or without the battery compartment cover.
- Prevent the battery coming into contact with fire or water.
- Do not disassemble, bend or destroy the batteries.
- Do not short-circuit the batteries.
- If battery fluid comes into contact with the eyes, the skin or any other body part, immediately rinse the affected areas thoroughly with fresh water and seek medical attention.
- Keep the batteries out of reach for children. Batteries are a severe health risk if put into the mouth (poisonous heavy metals).



Warning: Liquid that penetrates the casing can result in a life-threatening electric shock or can damage or destroy the device.

- Only operate the device in closed, dry rooms.
- Only clean the casing of the device with a slightly damp cloth or an anti-static cloth.
- When cleaning the casing, make sure that no liquid enters the casing.



Warning: Damaged connection lines, or damage to the casing or the device, can cause life-threatening electrical shocks.

- Never use a damaged device.
- Contract a professional to complete any necessary repairs without delay. Please contact your qualified electrician or the manufacturer directly.



Warning: Power surges, which can occur during electrical storms, can cause life-threatening electric shocks or damage/destroy the device.

- Do not connect or disconnect power cables during an electrical storm.
- Hire a qualified electrician to lay the cables within the building.



Warning: The handset creates a weak magnetic field, which may attract small magnetic objects, such as needles and paper clips.

- To avoid injuries, do not put down the handset close to such objects.



Warning: The device contains small parts which small children could swallow.

→ Keep the device out of reach of children.



Caution: Please note the following safety information when assembling, connecting and operating the device:

- Never expose the device to strong electromagnetic fields (large electrical motors, radio equipment etc.).
- Do not use the telephone in environments which are prone to explosions (e.g. paint shops, filling stations, etc.).
- Medical devices may be interfered with by the radio signals emitted by the telephone and their functions may be negatively affected. When using DECT handsets in medical environments and institutions, ensure you comply with the relevant regulations.
- Radio signals may interfere with hearing aids and cause an unpleasant humming noise.
- Your telephone will not work during power cuts.

Important: Auerswald products are not designed, manufactured, or intended for use or resale, in environments that require fail-safe performance, such as in the operation of life-support systems and/or nuclear facilities. Our products can only be used for these purposes with prior written permission from Auerswald in each individual case.

Important: Improper use may cause, for example, functional restrictions or malfunctions, the destruction of the device or, in a worst-case scenario, personal injury.

- If you are still uncertain about how to use the product properly after reading the section below, please contact your specialised dealer.
- Read the instructions for the device and keep them for future reference.

Proper Use

The devices COMfortel M-210 and COMfortel M-310 are DECT telephones designed for use in an Auerswald IP-DECT wireless system in combination with the IP-DECT server WS-400 IP (Multi) or COMfortel WS-650 IP.

The COMfortel M-310 is designed for use in health-care environments. The handset is dust-tight and splash-proof. The handset

Important Information

is equipped with a disinfectant-resistant membrane keypad that is easy to clean in order to avoid the spread of germs.

The telephone is cordless and is intended for use in closed, dry rooms.

You can make calls either by using the handset or the integrated loudspeakers (hands-free calling). Another option is to connect a Bluetooth headset to the COMfortel M-210 or a corded headset to the COMfortel M-310 (headsets not included in the scope of delivery).

Technical Data

| | COMfortel M-210 | COMfortel M-310 |
|------------------------|---|---|
| Operating voltage | Battery (Li-Ion) 3.6 V, 1,170 mAh; charging via wall wart; 230 VAC, +/- 10 %; 50 Hz | Battery (Li-Ion) 3.6 V, 1,170 mAh; charging via wall wart; 230 VAC, +/- 10 %; 50 Hz |
| Display | TFT colour display, 65.536 colours, 128 x 160 pixels, background lighting | |
| Talking time | Up to 24 h; Up to 16 h with Blue-tooth switched on | Up to 23 h |
| Standby time | Up to 130 h; Up to 119 h with Blue-tooth switched on | Up to 118 h |
| Charging time | Approx. 6 h | Approx. 6 h |
| Casing | Plastic material | |
| Colours | Black/silver | Cyan/white |
| Dimensions (W x H x D) | 48 mm x 146 mm x 19 mm | 50.4 mm x 148 mm x 20 mm |
| Weight handset | Approx. 110 g incl. battery | Approx. 110 g incl. battery |
| Weight charging cradle | Approx. 130 g | |
| Safety | CE | |
| IP Code | - | IP 64 |

| | COMfortel M-210 | COMfortel M-310 |
|--------------------|-----------------------------|--|
| In accordance with | - | IEC 600068-2-6 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-31 |
| Headset | Bluetooth (max. range 10 m) | 2.5 mm phone jack |

Scope of Delivery

- COMfortel M-210/M-310 Handset
- Battery (Li-Ion), 3,6 V, 1.170 mAh
- Wall wart
- COMfortel M-210/M-310 Charger
- Instructions

Environmental Notice

If you want to dispose of your Auerswald device, please ensure the professional disposal. Do not put it in the normal household waste.



Dispose of the packaging material properly and in interest of the environmental protection.



Consult your responsible authority for information about the professional and environment-friendly disposal of your device.

If you want that we handle the disposal for you, you can send the device to us.

Note that we do not accept parcels that were sent carriage forward.

Instructions in Accordance with § 18 Batteriegesetz

Duty to provide information in accordance with the Batteriegesetz (BattG - German Battery Law)



Please dispose of your old batteries at local recycling facilities, in compliance with legal requirements, or return them to your local retailer. The disposing of batteries in normal household waste is prohibited and violates the Batteriegesetz (German Battery Law). The disposal of the batteries

Important Information

is free of charge. If you want you can return the batteries to us and we will take care of the disposal. However, the postage for the delivery must be paid.

Batteries which contain hazardous materials are marked with the symbol of a "crossed out waste bin". The chemical symbols or hazardous materials contained in the battery are listed underneath the "crossed out waste bin" symbol. These may include: (Pb) lead, (Cd) cadmium, (Hg) mercury, (Li) lithium, (Ni) nickel, (Mh) metal hydride, (Zi) zinc.

Conditions of Guarantee

1. Auerswald GmbH & Co. KG, Vor den Grashöfen 1, D-38162 Cremlingen, grants 24 months Manufacturer's Warranty from the date of purchase, as the manufacturer of this product.
2. For you, as a consumer, this means: We guarantee that our devices are error-free when supplied. If a manufacturing error is identified within 24 months of the delivery date we will repair or replace the device free of charge without you, as the consumer, having to provide the usual legally required proof that this fault was present when you received the device. We either use new parts or parts in mint condition for the repair or replacement delivery. Any parts removed from the device become our property and can be destroyed by us.
3. In addition to this warranty, you have the unlimited legal right to claim against the supplier on the basis of the terms of the warranty for defects on the basis of the purchase contract. However, in contrast to our Manufacturer's Warranty, the legal warranty for defects only applies to the device's state when sold (handover).
4. You can only claim against this warranty if you return the faulty device to Auerswald GmbH & Co. KG or our local general importer or distributor, outside Germany, at your own cost, with a valid proof of purchase (invoice or till receipt). When you return it to us, please provide a detailed description of the fault that has occurred, and also tell us your telephone number, in case we need to contact you. To prevent shipping damage, provide suitable transport packaging (e.g. original packaging with a secondary shipping box).
5. The Manufacturer's Warranty excludes damage caused by mishandling, operating errors, misuse, external influences, lightning strikes/power surges, modifications to the product and extensions. Also excluded are wearing parts (e.g. batteries, fuses, rechargeable batteries and memory cards) and damage caused by wearing parts (e.g. if batteries go flat). Shipping damage, consequential damage, and costs arising from down times and travel times are also excluded.
6. The warranty is cancelled if repairs are carried out by unauthorised agents.

Commissioning

This section describes how to commission the telephone. You can use the telephone to make calls once the commissioning process is complete.

Removing the Battery Security Strips (only COMfortel M-210)

1. Press the battery cover and slide it downwards.
2. Remove the battery cover.
3. Remove the battery and then peel off the green battery security strips on the underside of the battery.

Inserting the Battery (only COMfortel M-210)

 **Warning:** Improper or incorrect use of the batteries may result in fire, explosions, or the release of caustic chemicals which may cause serious damage to the device or pose a risk to people.

→ Only use the batteries shipped with the device or rechargeable batteries of the same type recommended by the manufacturer.

1. Press the battery cover and slide it downwards.



2. Remove the battery cover.
3. Insert the battery in the battery compartment with its label facing upwards. Insert the battery so that its contacts touch the

Commissioning

contacts in the compartment and slide the battery in the direction of the contacts.



Caution: The handset may be damaged if the battery is not inserted correctly.

- Make sure that the battery contacts are touching the contacts in the battery compartment before you slide the battery into the compartment.
- 4. Place the battery compartment cover on the casing and slide it upwards until it clicks into place.

Note: The telephone's type plate and CE marking are listed on a label in the battery compartment.

Inserting the Battery (only COMfortel M-310)

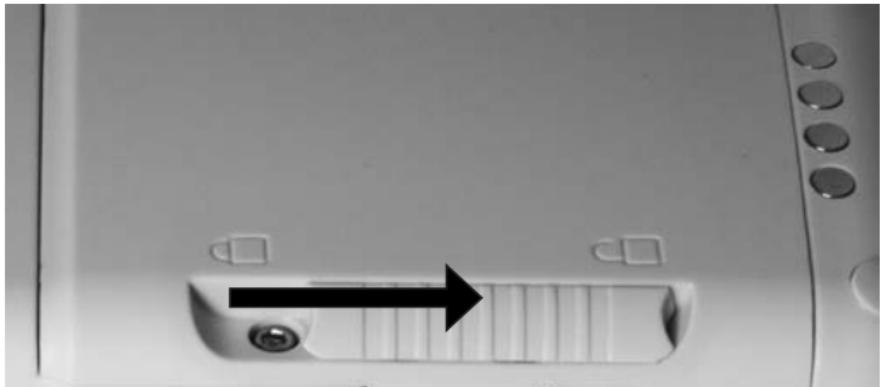


Warning: Improper or incorrect use of the batteries may result in fire, explosions, or the release of caustic chemicals which may cause serious damage to the device or pose a risk to people.

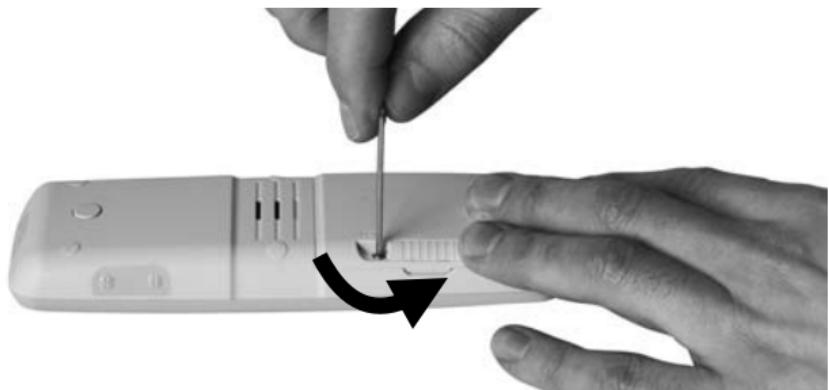
- Only use the batteries shipped with the device or rechargeable batteries of the same type recommended by the manufacturer.

Requirements

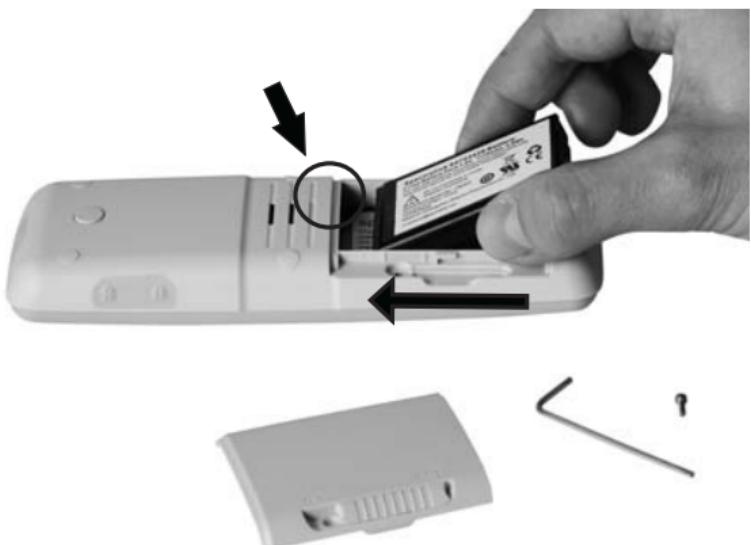
- 1.5 mm allen key
1. Open the slider of the battery cover.



2. Open the battery cover with the allen key.



3. Press on the lateral indentation next to the slider and remove the battery cover.
4. Insert the battery in the battery compartment with its label facing upwards. Insert the battery so that its contacts touch the contacts in the compartment and slide the battery in the direction of the contacts.



Commissioning



Caution: The handset may be damaged if the battery is not inserted correctly.

- Make sure that the battery contacts are touching the contacts in the battery compartment before you slide the battery into the compartment.
- 5. Put the battery cover on the casing, let it snap and close the battery cover again with the screw and the allen key.
- 6. Close the slider of the battery cover.

Note: The typeplate and the CE symbol are located on the back of the handset.

Connecting the Charger and Charging the Battery

Requirements

- Wall wart with type no. FW7600/06
- Charging cradle
- Power socket



Warning: Inappropriate use or incorrect replacement of the wall wart can result in a life-threatening electric shock, or can damage or destroy the device.

- Only use the wall wart supplied with the equipment.

Important: Improper or incorrect use of the batteries can reduce battery lifetime.

- First time usage: Charge your handset battery for 14 to 16 hours before you use it for the first time.
- Never fully discharge the Li-Ion battery.
- If fully discharged, the Li-Ion battery should be recharged immediately.
- Li-Ion batteries with poor performance can be optimized by completing a few cycles of fully charging and discharging the batteries. It is important that the Li-Ion battery is fully charged when the charge/discharged cycles are completed.
- Do not leave the handset permanently in the charging cradle.

1. Insert the wall wart into the socket on the underside of the charging cradle.
2. Insert the wall wart into a freely accessible power socket.

3. Place the handset in the charging cradle (illustration exemplary)



COMfortel M-210/M-310: If the handset is switched on you see the  icon in its display while it is charging. When the batteries are fully charged, the icon  is displayed.

Switching On the Handset

- To switch on the handset, press the left-hand soft key .
- The dialog box in which you register the handset to the IP-DECT server opens (Auto Subscription).

Note: You will find an overview of the user elements and the telephone display icons in the Operation chapter.

Registering the Handset to the IP-DECT Server

Requirements

- An IP-DECT server connected to the PBX which is already configured and ready to receive information
- Charged batteries inserted into the handset
- A switched on handset
- A handset which is within range of the IP-DECT server
- Enabled **Subscription allowed** check box in the IP DECT server's configuration manager under **Configuration > Wireless Server**
- Data for the handset:

Commissioning

- AC code (entered in the IP-DECT server under **Users > Username** in the **Access code** field)
- User ID (entered in the IP-DECT server under **Users > Username** in the **Username/Extension** field)
- If necessary, knowledge of the IP-DECT server's ARI

Auto Subscription

1. Enter the AC code.
2. Scroll to **User ID** and enter the User ID.
3. Press the **OK** soft key.

The handset is now logged in at the IP-DECT server.

Registering Manually

1. Select **Menu > Settings > Advanced > Login**.
2. Scroll to **Create Login** and press the **Select** soft key.

The handset searches for an IP-DECT server.

It displays the ARI of the system it finds.

Note: If the handset finds more than one IP-DECT server, scroll down until you find the server you require.

3. Press the **Select** soft key.
4. Enter the AC code.
5. Scroll to **User ID** and enter the User ID.
6. Press the **OK** soft key.

The handset is now logged in at the IP-DECT server.

Setting the Handset Language

1. Select **Menu > Settings > Advanced > Language**.
2. Select the language you require and press the **Select** soft key.

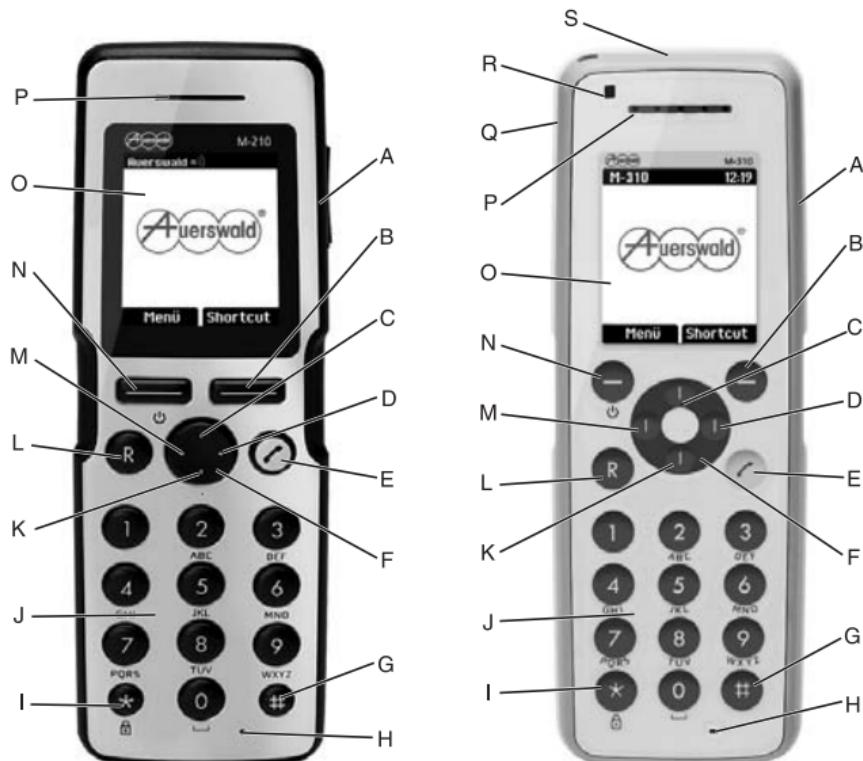
Operation

This section describes how to use the telephone after it has been commissioned.

User Elements and Display Icons

User Elements

The figure below shows the user elements on the COMfortel M-210/M-310 handsets.



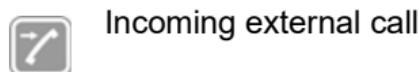
- A Volume key
Idle state: No function
Call: Use this to increase (up) or decrease (down) the volume of the receiver or loudspeaker
- B Right-hand soft key
Idle state: Open the shortcut menu, go back in the menu, leave the menu
Call: No function
- C Navigation key (up)
Idle state: Open the central telephone book, scroll in menus

Operation

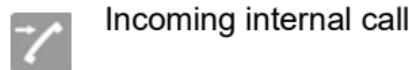
- and lists
- Call: switch on/off hands-free calling mode
- D** Navigation key (right)
 - Idle state: Open list of missed calls
 - Call: No function
- E** Call key/End key
 - Idle state: Activate dial tone
 - Call: End call
- F** Navigation key
- G** Pound key
 - Switch on silent mode
- H** Microphone
- I** Star key
 - Lock keypad
- J** Keypad
 - Select digits and input numbers and letters
- K** Navigation key (down)
 - Idle state: Open the internal telephone book, scroll in menus and lists
 - Call: Open the internal telephone book
- L** Query key
 - Idle state: Close the open menu. Incorrectly completed settings are not saved.
 - Call: Initiate a query call
- M** Navigation key (left)
 - Open call list
- N** Left-hand soft key
 - Idle state: Open main menu, select menu items, confirm entries, switching handset on/off
 - Call: Use this to switch off the microphone
- O** Display
- P** Receiver loudspeaker
- Q** Headset socket
- R** LED
- S** Alarm key

Display Icons

The table below lists the telephone's display icons.



Incoming external call



Incoming internal call



Missed call



Battery charging



Keypad lock enabled



Microphone switched off



Silent mode enabled

You will find additional display icons in the „Advanced Information“ manual on the Internet.

Basic Functions

Switching the Handset On/Off

- To switch on the handset, press the left-hand soft key.
- To switch off the handset, press and hold down the left-hand soft key until the **Turn off?** dialog appears on the display, and then press the **Yes** soft key.

Setting the Receiver Volume

- During a call, press the Volume key on the upper right-hand side of the handset to set the receiver volume.

Locking/Unlocking the Keypad

- Press the **Menu** soft key and then press * to lock/unlock the keypad.
If the keypad is locked, the icon appears in the display.

Operation

Incoming Calls

Accepting/Ending a Call

- To accept or exit a call, press .

Disabling the Ringer

- Press the **Silence** soft key to switch off the ringing tone during an incoming call.

Rejecting a Call

- To reject a call, press the **Reject** soft key.

Hold Incoming Calls

- To put a call on hold, press the **Options** soft key during the call, and then press the **Hold** soft key.
- To resume the call, press the **Resume** soft key.

Or:

- To put a call on hold, press **R** during the call.
- To resume the call again, press **R**.

Outgoing Calls

Dialling the Telephone Number

1. Press .
2. Dial the internal or external telephone number.

Dialling a Telephone Number with Dial Preparation

1. Dial the internal or external telephone number.
2. Press .

Dialling from the Internal Telephone Book

1. Press the **navigation key (down)**.

2. Scroll with the **navigation key** to the desired entry or use **keys 2-9** to input the name (max. 5 letters).

Note: When a key is pressed, the search is carried out for all 3 letters which are located under the key.

3. Press .

Dialling from the Central Telephone Book

Requirements

- Central telephone book configured in the IP-DECT server.
1. Press the **navigation key (up)**.
 2. Scroll with the **navigation key** to the desired entry or use **keys 2-9** to input the name (max. 5 letters).

Note: When a key is pressed, the search is carried out for all 3 letters which are located under the key.

3. When the name you want is displayed, press .

Dialling from the Call List

1. Press the **navigation key (left)** to open the call list.
2. Scroll to the name or telephone number you require and press .

Dialling a Short-Code Dialling Number

- Press and hold down the short-code key you have assigned to this number **0 to 9** for three seconds, until the call is initiated.

Call

Switching Hands-Free Calling Mode On/Off

- During a call, press the **Loud on** soft key to switch on hands-free calling mode.
- To switch off hands-free calling mode, press the **Loud off** soft key.

Operation

Muting Calls

- During a call, press the **Mic Mute** soft key to switch off the microphone.
- To switch the microphone on again, press the **Mic On** soft key.

Call-Waiting Calls

- During a call, press the **Accept** soft key to accept a waiting call. Your first call partner is put on hold.
- To reject a waiting call, press the **Reject** soft key.
- To exit the active call and resume the call that was put on hold, press .
- To exit both calls, press  twice.

Note: To swap from one call partner to the other, press the **Options** soft key, and then press the **Swap calls** soft key or press **R**.

Transferring

Transferring without Announcement

1. During a call, press the **Options** soft key.
2. Press the **New call** soft key.
3. Dial the internal or external destination number.
4. Press the **Transfer** soft key to forward the call and exit the call.

Or:

1. During a call, press **R**.
2. Dial the internal or external destination number.
3. Press the **Transfer** soft key to forward the call and exit the call.

Transferring with Announcement

1. During a call, press the **Options** soft key.

2. Press the **New call** soft key.
3. Dial the internal or external destination number.
4. Press .
5. When the person being called picks up the receiver, press the **Transfer** soft key to forward the call and to exit the call.

Or:

1. During a call, press **R**.
2. Dial the internal or external destination number.
3. Press .
4. When the person being called picks up the receiver, press the **Transfer** soft key to forward the call and to exit the call.

Telephone Book and Short-Code Dialling Numbers

Setting Up Contacts in the Internal Telephone Book

1. Select **Menu > Phone Book > Add name/number**.
2. Use **keys 2 to 9** to input the name.
3. Scroll to **Number** and then enter the telephone number of the contact (max. 24 digits).
4. Press the **Save** soft key to save the name and the telephone number.

Setting Up Short-Code Dialling Numbers

Requirements

- Contact configured in the internal telephone book

1. Select **Menu > Phone Book > Find Name**.
2. Select the required name and press the **Details** soft key.
3. Scroll to the required telephone number and press the **Select** soft key.
4. Scroll to **Add to speed dial** and press the **Select** soft key.
5. Scroll to the item you require **0 to 9** and press the **Add name** soft key.

Operation

Setting Up Alarm Key (only COMfortel M-310)

Requirements

- Contact configured in the internal telephone book
- 1. Select **Menu > Phone Book > Add to speed dial.**
- 2. Scroll to the position **A** and press the **Add name** soft key.
- 3. Select the required name and press the **OK** soft key.

Call Forwarding

Requirements

- **Controlling of the PBX via telephone** authorisation assigned in the PBX

Switching On Call Forwarding

1. To switch on the call forwarding function, press ***21***, enter the destination number, and then press **#**.
2. Press  to switch on the call forwarding function. You hear an audio signal which confirms that you have switched on the function.
3. Press  to exit this screen.

Switching Off Call Forwarding

1. To switch off the call forwarding function, press **#21#**, and then press .
2. Press  to exit this screen.

Ringing Tones

Setting the Ringing Tone Volume

1. Select **Menu > Settings > Ringing volume.**
2. Press **navigation key (left or right)** to set the volume.
3. Press the **Change** soft key to save the changes and then press the **Back** soft key.

Setting the Ringing Tone

1. Select **Menu > Settings > Ringing volume.**
2. Scroll to the ringing tone you require and press the **Change** soft key to hear the ringing tone you have selected.
3. Press the **Back** soft key.

Switching the Vibrator (vibration alarm) On/Off

1. Select **Menu > Settings > Vibrator.**
2. Scroll to **On** or **Off** and press the **Change** soft key.
3. Press the **Back** soft key.

Silent Mode

Switching Silent Mode On/Off

- Press the **Menu** soft key and then press **#** to switch silent mode on/off.

Note: *In silent mode the ringing tone is disabled and the vibration alarm is enabled.*

Predefined Shortcuts

Shortcuts have been predefined for various different keys on the handset. You can use them to access frequently used menu items quickly and conveniently.

Call Lists

- Press the **navigation key (left)**.

Missed Calls

- Press the **navigation key (right)**.

Operation

Telephone Book Search

- Press the **navigation key (down)**, internal telephone book or the **navigation key (up)**, central telephone book to search for entries directly.

Exit Menu

- When you are navigating in the menus, press **R** to exit the menu you are currently displaying, and return to the initial screen.

Save a Contact

- Dial the telephone number and press the **Save** soft key.

Personal Shortcuts

Personal shortcuts are the functions you add to the Shortcut menu. The Shortcut menu is assigned to the right soft key.

Adding a Shortcut

1. Select **Shortcut > Edit shortcut**.
2. Scroll to the shortcut you require and press the **Select** soft key.
3. Press the **End** soft key.

Using a Shortcut

1. Press the **Shortcut** soft key.
2. Scroll to the shortcut you require and press the **Select** soft key.

Bluetooth Headset (only COMfortel M-210)

Switching Bluetooth On/Off

1. Select **Menu > Settings > Bluetooth**.
2. Scroll to **On** or **Off** and press the **Change** soft key.

3. Press the **Back** soft key.

Connecting the Handset to a Bluetooth Headset

Requirements

- Bluetooth is switched on

1. Select **Menu > Settings > Bluetooth > Search**
2. Select the headset's code number, which you see in the handset's display, and then press the **Stop** soft key.
3. Press the **Add** soft key.
4. Use the **0 to 9 keys** to input the headset PIN (see Headset instructions) and press the **OK** soft key.
5. Press the **OK** soft key and then press the **Options** soft key to connect the headset to the handset.
6. Select **Connect** and then press the **Select** soft key.
7. Press the **OK** soft key.

Switching On Auto Connect

1. Select **Menu > Settings > Bluetooth > Active.**
2. Scroll to **Settings** and press the **Change** soft key.
3. Press the **Change** soft key to activate **Auto connect** and then press the **Back** soft key.

The handset now connects to the handset automatically when it is switched on.

Setting the Headset Volume

1. Select **Menu > Settings > Bluetooth > Active.**
2. Scroll to **Settings** and press the **Change** soft key.
3. Scroll to **Headset volume** and press the **Change** soft key.
4. Press the **navigation key (left or right)** to set the volume.

Headset (only COMfortel M-310)

Switching Headset On/Off

1. Select **Menu > Settings > Advanced... > Headset**.
2. Scroll to **On** or **Off** and press the **Change** soft key.
3. Press the **Back** soft key.

Setting the Headset Volume

1. Select **Menu > Settings > Advanced... > Headset**.
2. Scroll to **Headset volume** and press the **Change** soft key.
3. Press the **navigation key (left or right)** to set the volume.
4. Press the **Set** soft key.

Appendix

Once you have brought your telephone into operation, and configured it, check this section on operation and configuration for additional useful information.

See Status Information

You can display different status information (battery charge level, ringing tone volume, firmware, etc.).

1. Select **Menu > Status**.
2. Scroll to the menu item you require and press the **Select** soft key to open the selected item's menu.
3. Press the **Back** soft key.

Update

You can download current firmware files from the Internet.

You will find information about the update in the "Advanced Information" manual.

Cleaning the Telephone



Warning: Any liquid that penetrates the casing can result in a life-threatening electric shock or can damage or destroy the telephone.

→ Only clean the casing of the device with a damp cloth or an anti-static cloth.



Caution: Cleaning agents may damage the surface.

→ Do not use caustic or solvent-containing cleaning agents.
→ You can clean the COMfortel M-310 with a disinfectant.

Lizenzen/Licenses

End User License Agreement (EULA)

1. The products, including the Software (as defined below) that you have purchased from Auerswald herewith (the "Products") may consist, in part, of used or refurbished parts and components that meet new component specifications, which will be subject to the warranties set forth below. You have purchased the Products; however, the intellectual property included in the Products (including, without limitation, firmware and all updates thereto, including any software that may be downloaded electronically via the Internet or otherwise, the "Software") is licensed, not sold, to you. Subject only to the express license set forth below, all rights, title and interest to, and all applicable rights in patents, copyrights, trade secrets and/or any other proprietary information in the Products or any of its parts ("Intellectual Property") will remain vested in the manufacturer of the Product. Subject to the terms of this Agreement, Auerswald hereby grants to you a personal, non-transferable, non-exclusive right to use the Software solely on the Products, solely in object code format, solely for your own use and only on the specific Products for which the Software is first provided or installed, except as otherwise herein provided. The Software may be copied, in whole or in part, subject to the proper inclusion of any and all copyright and proprietary notices, only as may be necessary for your use on such single specific unit of the Products and solely for archival and back-up purposes or to replace a worn or defective copy. Unless otherwise provided herein, the foregoing license will expire at such time as you discontinue use of the single unit of the Products on which the Software is first provided, but otherwise will be without restriction as to time.
2. You will not reverse compile, disassemble or otherwise reverse engineer, embed within any other software product, or modify in any manner with respect thereto, the Software in whole or in part. You agree and acknowledge that the Intellectual Property included in the Product is confidential and proprietary information. You will not disclose, provide or otherwise make available the Software or the Intellectual Property or any part or copies thereof to any person other than employees of yours who have a legitimate need therefore, without prior written consent of the manufacturer of the Product. You will take all appropriate actions by instruction, agreement or otherwise, with any persons permitted access to the Products, necessary to satisfy your obligations under this Agreement. All copies of the Software, whether provided by Auerswald or made by you as permitted by this Agreement, including without limitation, translations, compilations, or partial copies, are the property of the manufacturer of the product and may not be used or disclosed except as permitted by this Agreement. You also agree that the Intellectual Property will be treated as a trade secret.
3. Notwithstanding the foregoing, Auerswald or the manufacturer of the Product will have the right to terminate your rights hereunder if you fail to comply with the terms and conditions of set forth herein, or fail to cure any breach of these terms within ten (10) days after receipt of written notice from Auerswald. You agree that upon expiration of your rights hereunder or upon notice of termination thereof, you will immediately return or destroy the Software and all portions and copies thereof as directed by Auerswald and, if requested, will certify in writing to Auerswald as to the destruction or return of the Software and all copies thereof.
4. THE PRODUCTS AND SOFTWARE ARE STRICTLY PROVIDED "AS IS," WITHOUT ANY WARRANTY OF ANY KIND FROM THE MANUFACTURER. ALL WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ALL WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY AND NON-INFRINGEMENT ARE HEREBY DISCLAIMED BY THE MANUFACTURER. Notwithstanding the foregoing, Auerswald may provide you warranties with respect to the Products and Software independent of the manufacturer of the Products. Such warranties, however, are the sole and exclusive liability of Auerswald, and Auerswald is not authorized to make any warranties to you for or on behalf of the manufacturer of the Products.
5. You agree that (1) the manufacturer of the Product is a third-party beneficiary of these terms, and (2) the license, restrictions and confidentiality provisions set forth herein are made for the express benefit of the manufacturer of the Product and are enforceable by Auerswald's licensor as well as Auerswald. Auerswald's licensor may revoke your license to use the Software if, in the sole discretion of Auerswald's licensor, you or your employees or agents materially breach any of these terms and conditions.
6. UNDER NO THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE OR OTHERWISE, WILL THE MANUFACTURER HAVE ANY LIABILITY TO YOU FOR ANY AMOUNTS IN CONFIDENTIAL EXCESS OF THE AMOUNTS THAT AUERSWALD PAID THE MANUFACTURER FOR THE PRODUCTS YOU PURCHASED HEREWITH.
7. You will provide Auerswald and the manufacturer all assistance and information necessary to enable Auerswald or the manufacturer to determine that you and your company are in compliance with these terms and conditions.