

Betriebsanleitung
DECT-Handset

Deutsch

Instructions
DECT Handset

English

COMfortel® M-100



884345 V05 06/2017

Kontakt Daten (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 Umweltaanforderungen 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 Batterieweisung (BattG)	10
Garantiebedingungen	11
Inbetriebnahme	12
Steckernetzteil anschließen und Akkus laden	12
Ladeschale (optional) anschließen und Akku laden	12
Handset am IP-DECT Server anmelden.....	13
Auto Subscription	14
Manuelle Anmeldung	14
Sprache des Handsets einstellen	14
Bedienung	15
Bedienelemente und Displaysymbole.....	15
Bedienelemente	15
Displaysymbole	16
Grundfunktionen	17
Handset ein-/ausschalten.....	17
Hörerlautstärke einstellen	17
Tastensperre ein-/ausschalten.....	17
Kommende Rufe	17
Ruf annehmen.....	17
Klingel ausschalten	18
Ruf beenden.....	18
Ruf ablehnen	18
Rufenden halten.....	18
Rufumleitung.....	18
Rufumleitung einschalten	18
Rufumleitung ausschalten.....	18
Gehende Rufe	19
Rufnummer wählen	19
Rufnummer wählen mit Wahlvorbereitung	19
Aus dem internen Telefonbuch wählen.....	19
Aus der Rufliste wählen	19
Kurzrufnummer wählen.....	19
Aus dem zentralen Telefonbuch wählen.....	19

Gespräch	20
Freisprechmodus ein-/ausschalten	20
Gespräch stummschalten	20
Anklopfende Rufe.....	20
Vermitteln.....	21
Vermitteln ohne Ankündigung	21
Vermitteln mit Ankündigung	21
Telefonbuch und Kurzwahlnummern	21
Kontakt im internen Telefonbuch einrichten	21
Kurzwahlnummer einrichten.....	21
Rufsignalisierung	22
Klingeltonlautstärke einstellen.....	22
Klingelton einstellen	22
Vibrationsalarm ein-/ausschalten	22
Ruhemodus	22
Ruhemodus ein-/ausschalten.....	22
Vorbelegte Shortcuts	23
Rufliste	23
Entgangene Rufe	23
Telefonbuchsuche.....	23
Menü verlassen.....	23
Kontakt speichern	23
Persönliche Shortcuts.....	23
Shortcut hinzufügen	23
Shortcut ausführen.....	24
Anhang	25
Statusinformationen anzeigen	25
Update	25
Handset reinigen.....	25
Lizenzen/Licenses	45
End user license agreement (EULA)	45

Table of Contents

Important Information	26
Safety Information.....	26
Proper Use.....	28
Technical Data.....	29
Scope of Delivery.....	29
Environmental Notice.....	30
Instructions in Accordance with § 18 Batteriegesezt.....	30
Conditions of Guarantee	30
Commissioning	32
Connecting the Wall Wart and Charging the Batteries	32
Connecting the Charger (optional) and Charging the Battery..	32
Registering the Handset to the IP-DECT Server	33
Auto Subscription	34
Registering Manually.....	34
Configuring the Handset Language	34
Operation	35
User Elements and Display Icons	35
User Elements.....	35
Display Icons.....	36
Basic Functions	37
Switching the Handset On/Off.....	37
Setting the Receiver Volume.....	37
Locking/Unlocking the Keypad.....	37
Incoming Calls	37
Accepting a Call	37
Switching Off the Ringer	38
Ending a Call.....	38
Rejecting a Call	38
Hold Incoming Calls	38
Call Forwarding.....	38
Switching On Call Forwarding.....	38
Switching Off Call Forwarding.....	38
Outgoing Calls	39
Dialling the Telephone Number.....	39
Dialling a Telephone Number with Dial Preparation	39
Dialling from the Internal Telephone Book.....	39
Dialling from the Call List	39
Dialling a Short-Code Dialling Number	39
Dialling from the Central Telephone Book	39

Table of Contents

Call.....	40
Switching Hands-Free Calling Mode On/Off	40
Muting Calls	40
Call-Waiting Calls	40
Transferring	41
Transferring without Announcement	41
Transferring with Announcement	41
Telephone Book and Short-Code Dialling Numbers	41
Configuring a Contact in the Internal Telephone Book	41
Configuring Short-Code Dialling Numbers	41
Ringling Tones.....	42
Setting the Ringing Tone Volume	42
Setting the Ringing Tone.....	42
Switching the Vibrator (vibration alarm) On/Off.....	42
Silent Mode.....	42
Switching Silent Mode On/Off	42
Predefined Shortcuts	43
Call List	43
Missed Calls.....	43
Telephone Book Search.....	43
Exit a Menu	43
Save a Contact.....	43
Personal Shortcuts	43
Adding a Shortcut.....	43
Using a Shortcut.....	43
Appendix	44
See Status Information	44
Update	44
Cleaning the Telephone.....	44
Lizenzen/Licenses	45
End user license agreement (EULA)	45

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 der Akkus kann zu Feuer, Explosionen oder zum Auslaufen von ätzenden Chemikalien führen und damit Personen gefährden oder das Gerät beschädigen oder zerstören.

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

Wichtige Informationen

- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Akkus oder vom Hersteller empfohlene wiederaufladbare Akkus des gleichen Typs.
- Verwenden Sie keine normalen Batterien.
- Achten Sie auf die richtige Polung der Akkus.
- Laden Sie die Akkus gemäß der Beschreibung in dieser Anleitung. Verwenden Sie zum Laden des Akkus kein anderes Steckernetzteil.
- Verbinden Sie das Handset niemals ohne Akkus oder ohne Akkudeckel mit dem Steckernetzteil.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Akkus mit Feuer oder Wasser.
- Demontieren, verbiegen oder zerstören Sie die Akkus nicht.
- Schließen Sie die Akkus nicht kurz.
- Wenn Flüssigkeit aus den Akkus 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 den Akkus 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 und 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 dem COMfortel M-100 handelt es sich um ein DECT-Telefon (Handset) 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.

Bei der COMfortel M-100 Ladeschale (optional erhältlich) handelt es sich um eine Ladeschale für das COMfortel M-100 Handset als komfortable Alternative zum direkten Laden per Mikro-USB-Steckernetzteil.

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

Technische Daten

Betriebsspannung	2 Mikro-Akkus (NiMH) 1,2 V, 600 oder 900 mAh, Typ AAA; laden über Steckernetzteil; 230 VAC; +/- 10 %; 50 Hz
Anzeige	TFT-Farbdisplay, 65.536 Farben, 128 x 160 Pixel, Hintergrundbeleuchtung
Sprechzeit	Bis 15 h
Standby-Zeit	Bis 150 h
Ladezeit der Akkus	Ca. 4 h
Gehäuse	Kunststoff
Farben	Weiß, schwarz, grün, rot, blau
Abmessungen (B x H x T)	50 mm x 150 mm x 20 mm
Gewicht Handset	Ca. 105 g inkl. Akkus
Gewicht Ladeschale	Ca. 136 g
Anschluss	Mikro-USB

Wichtige Informationen

Gewicht Mikro-USB-Steckernetzteil	Ca. 75 g
Sicherheit	CE

Lieferumfang

- COMfortel M-100 Handset
- 2 Mikro-Akkus (Ni-MH) 1,2 Volt, 600 oder 900 mAh, Typ AAA
- Steckernetzteil
- COMfortel M-100 Ladeschale (optional)
- COMfortel M-100 Softcover (optional)
- 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 Batteriegelgesetz (BattG)

Informationspflicht gemäß Batteriegelgesetz (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 Batteriegelgesetz. 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.

Steckernetzteil anschließen und Akkus laden

Voraussetzungen

- Steckernetzteil mit der Typ-Nr. HSE-S0501000EU
- 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.

Hinweis: Das Handset wird mit eingelegten Akkus geliefert. Laden Sie die Akkus Ihres Handsets vor der ersten Benutzung für 4 Stunden auf.

1. Stecken Sie den Mikro-USB-Stecker des Steckernetzteils in den Anschluss auf der Unterseite des Handsets.
2. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose.

Das Handset schaltet sich ein.

Im Auslieferungszustand: Das Menü zur Anmeldung am IP-DECT Server wird geöffnet (Auto Subscription).

Der Akku wird geladen. Während des Ladevorgangs wird im Display das Symbol  angezeigt.



Ladeschale (optional) anschließen und Akku laden

Voraussetzungen

- COMfortel M-100 Ladeschale (optional)
- Steckernetzteil mit der Typ-Nr. HSE-S0501000EU

- 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.


Hinweis: Das Handset wird mit eingelegten Akkus geliefert. Laden Sie die Akkus Ihres Handsets vor der ersten Benutzung für 4 Stunden auf.

Hinweis: Entfernen Sie die Innenschale der COMfortel M-100 Ladeschale, wenn das Handset mit dem COMfortel M-100 Softcover (optional) ausgestattet ist.

1. Stecken Sie das Steckernetzteil in den Anschluss auf der Unterseite der Ladeschale.
2. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine frei zugängliche Netzsteckdose.
3. Stellen Sie das Handset in die Ladeschale.

Das Handset schaltet sich ein.

Im Auslieferungszustand: Das Menü zur Anmeldung am IP-DECT Server wird geöffnet (Auto Subscription).

Der Akku wird geladen. Während des Ladevorgangs wird im Display das Symbol  angezeigt.



Handset am IP-DECT Server anmelden

Voraussetzungen

- An TK-Anlage angeschlossener, eingerichteter und anmeldereifer 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**

Inbetriebnahme

- 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, wählen Sie den gewünschten Server aus.*

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**.

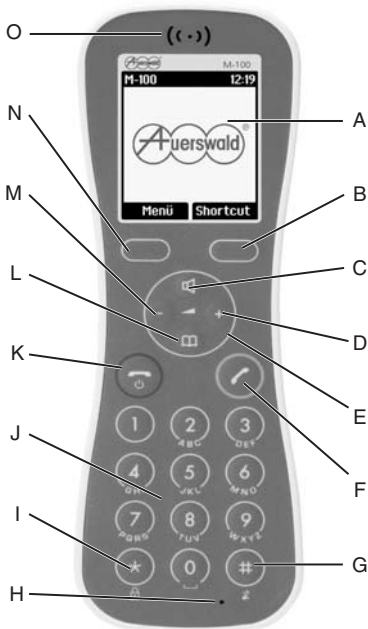
Bedienung

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

Bedienelemente und Displaysymbole

Bedienelemente

Die folgende Abbildung zeigt die Bedienelemente des Handsets.



- A Display
- B Rechter Softkey
Ruhezustand: Shortcut-Menü öffnen, im Menü zurückspringen, Menü verlassen
Gespräch: Keine Funktion
- C Lautsprechertaste
Freisprechen einschalten
Blättern in Menüs und Listen (nach oben)
- D Plustaste
Ruhezustand: Liste der entgangenen Rufe öffnen

Bedienung

- Gespräch: Lautstärke des Hörers oder Lautsprechers erhöhen
- E Navigationstaste
- F Gesprächstaste
Ruhezustand: Wählton aktivieren
Gespräch: Zwischen zwei Gesprächen wechseln
- G Rautetaste
Ruhemodus einschalten
- H Mikrofon
- I Sterntaste
Tastensperre einschalten
- J Wähltastatur
Ziffern wählen sowie Ziffern und Buchstaben eingeben
- K Endetaste
Ruhezustand: Geöffnetes Menü schließen. Nicht korrekt beendete Einstellungen werden nicht gespeichert.
Gespräch: Gespräch beenden
- L Telefonbuchtaste
Telefonbuch öffnen
Blättern in Menüs und Listen (nach unten).
- M Minustaste
Ruhezustand: Rufliste öffnen
Gespräch: Lautstärke des Hörers oder Lautsprechers verringern
- N Linker Softkey
Ruhezustand: Hauptmenü öffnen, Menüpunkte wählen, Eingaben bestätigen
Gespräch: Mikrofon ausschalten
- O Hörerlautsprecher

Displaysymbole

Die folgende Tabelle zeigt die Displaysymbole des Handsets.



Entgangener Ruf



Kommender externer Ruf



Kommender interner Ruf



Akkus werden geladen



Tastensperre eingeschaltet



Ruhemodus eingeschaltet





Mikrofon ausgeschaltet

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

Grundfunktionen

Handset ein-/ausschalten


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

Hörerlautstärke einstellen

- Drücken Sie während eines Gesprächs - links oder + rechts auf der Navigationstaste, 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

- Um einen Ruf anzunehmen, drücken Sie .

Bedienung

Klingel ausschalten

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

Ruf beenden

- Um einen Ruf zu beenden, drücken Sie .

Ruf abweisen

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



Rufenden halten

1. Um einen Rufenden zu halten, drücken Sie während eines Gesprächs den Softkey **Halten**.
2. Um einen Rufenden wieder anzunehmen, drücken Sie den Softkey **Zurück**.



Rufumleitung

Rufumleitung einschalten

Voraussetzungen:


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

Rufumleitung ausschalten


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

Gehende Rufe


Rufnummer wählen

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


Rufnummer wählen mit Wahlvorbereitung

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

Aus dem internen Telefonbuch wählen

1. Wählen Sie **Menü > Telefonbuch > Namen suchen**.
2. Wählen Sie den gewünschten Namen und drücken Sie .

Aus der Rufliste wählen

1. Drücken Sie - links auf der Navigationstaste, 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.

Aus dem zentralen Telefonbuch wählen

Voraussetzungen


- Zentrales Telefonbuch im IP-DECT Server eingerichtet

1. Wählen Sie **Menü > Externe Dienste > OK**.
2. Drücken Sie - links oder + rechts auf der Navigationstaste, um den Namen zu wählen, oder geben Sie mit den Tasten **2-9** den Namen ein.

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




Beispiel: Gesucht wird der Name Bettermann.

Bedienung

- Drücken Sie die Taste **2** (A/B/C als 1. Buchstaben)
 - Drücken Sie die Taste **3** (D/E/F als 2. Buchstaben)
 - Drücken Sie die Taste **8** (T/U/V als 3. Buchstaben)
 - Drücken Sie die Taste **8** (T/U/V als 4. Buchstaben)
3. Wenn der gewünschte Name angezeigt wird, drücken Sie  zum Wählen der Rufnummer.

Gespräch




Freisprechmodus ein-/ausschalten

- Drücken Sie während eines Gesprächs  oben auf der Navigationstaste, um den Freisprechmodus einzuschalten.
- Um den Freisprechmodus wieder auszuschalten, drücken Sie .
- Drücken Sie im Ruhezustand , um ein Gespräch im Freisprechmodus einzuleiten.

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 .
- Um zwischen beiden Gesprächspartnern zu wechseln, drücken Sie .

Vermitteln

Vermitteln ohne Ankündigung

1. Drücken Sie während eines Gesprächs  oder wählen Sie **Halten > Neu Gesp.**
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  oder wählen Sie **Halten > Neu Gesp.**
2. Wählen Sie die interne oder externe Zielrufnummer.
3. Wenn der gerufene Teilnehmer abnimmt, kündigen Sie das Gespräch an und 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.**

Bedienung

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**.

Rufsignalisierung

Klingeltonlautstärke einstellen

1. Wählen Sie **Menü > Einstellungen > Klingellautstärke**.
2. Drücken Sie - links oder + rechts auf der Navigationstaste, 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.

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

Beim Einschalten des Ruhemodus vibriert das Handset einmal.

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 **-** links auf der Navigationstaste.


Entgangene Rufe

- Drücken Sie **+** rechts auf der Navigationstaste.

Telefonbuchsuche

- Drücken Sie  unten auf der Navigationstaste.

Menü verlassen

- Drücken Sie während der Navigation in den Menüs , 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**.

Bedienung

3. Drücken Sie den Softkey **Ende**.

Shortcut ausführen

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

Anhang

Haben Sie Ihr COMfortel M-100 in Betrieb genommen und eingerichtet, finden Sie in diesem Abschnitt über Bedienung und Einrichtung hinausgehende nützliche Informationen.

Statusinformationen anzeigen

Sie können verschiedene Statusinformationen anzeigen (Akkuladestatus, Klingeltonlautstärke, 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

Wichtig: 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.

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 cause life-threatening electric shocks and can 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: *Improper use or incorrect replacement of the wall wart can cause life-threatening electric shocks 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 can result in fire, explosions, or the release of caustic chemicals which can cause serious damage to the device or are a risk for 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 batteries in accordance with the description 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 of children. Batteries are a severe health risk if put into the mouth (poisonous heavy metals).



Warning: Liquid that penetrates the casing can cause life-threatening electric shocks and 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 electric shocks.

- Never use a damaged device.
- Contact a professional to make 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 or 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 the handset close to such objects.

Important Information



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 could be negatively affected. When using DECT telephones 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 may 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 interference, 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 chapter below, please contact your specialised dealer.

→ Read the instructions for the device and keep them for future reference.

Proper Use

The COMfortel M-100 is a DECT telephone 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-100 Charger (optional) is a charger for the COMfortel M-100 handset as convenient alternative to charging it directly with the micro USB power supply.

Important Information

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

Technical Data

Operating voltage	2 micro batteries (NiMH) 1,2 V, 600 or 900 mAh, type AAA; 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 15 h
Standby time	Up to 150 h
Charging time	Approx. 4 h
Casing	Plastic material
Colours	White, black, green, red, blue
Dimensions (W x H x D)	50 mm x 150 mm x 20 mm
Weight handset	Approx. 105 g incl. batteries
Weight charger	Approx. 136 g
Connector	Micro USB
Weight micro USB wall wart	Approx. 75 g
Safety	CE

Scope of Delivery

- Handset COMfortel M-100
- 2 batteries (Ni-MH) 1.2 Volt, 600 or 900 mAh, Type AAA
- Wall wart
- COMfortel M-100 Charger (optional)
- COMfortel M-100 Softcover (optional)
- Instructions

Important Information

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 Batteriegelgesetz

Duty to provide information in accordance with the Batteriegelgesetz (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 Batteriegelgesetz (German Battery Law). The disposal of the batteries 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 the commissioning of the telephone. You can use the telephone to make calls once the commissioning process is complete.

Connecting the Wall Wart and Charging the Batteries

Requirements

- Wall wart with type no. HSE-S0501000EU
- 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.

Note: The handset is supplied with inserted batteries. Charge your handset batteries for 4 hours before you use the handset for the first time.

1. Insert the wall wart's micro USB plug into the port at the lower end of the handset.
2. Insert the wall wart into a power socket.

The handset switches on.

At factory state: The menu for registration at the IP-DECT server opens (Auto Subscription).

The battery starts charging. The  icon is displayed while the battery is charging.



Connecting the Charger (optional) and Charging the Battery

Requirements

- COMfortel M-100 Charger (optional)
- Wall wart with type no. HSE-S0501000EU

- 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.


Note: The handset is supplied with inserted batteries. Charge your handset batteries for 4 hours before you use the handset for the first time.

Note: Remove the inner liner of the COMfortel M-100 Charging cradle if the handset is equipped with the COMfortel M-100 Softcover (optional).

1. Insert the wall wart into the port at the backside of the charging cradle.
2. Insert the wall wart plug into a power socket.
3. Place the handset in the charging cradle.

The handset switches on.

At factory state: The menu for registration at the IP-DECT server opens (Auto Subscription).

The battery starts charging. The  icon is displayed while the battery is charging.



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
- Handset switched on
- 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**

Commissioning

- Data for the handset:
 - 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, select the required server.*

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.

Configuring the Handset Language

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

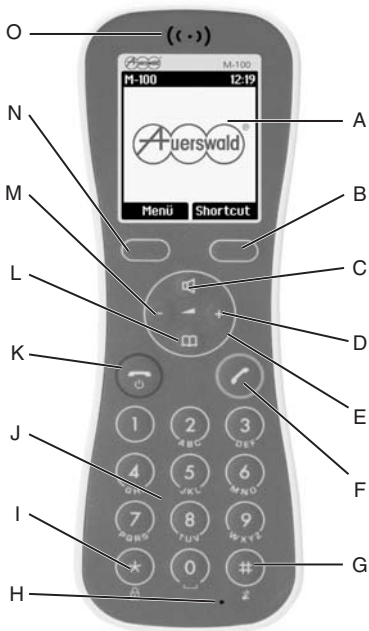
Operation

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 telephone's user elements.



- A Display
- B Right-hand soft key
Idle state: Open shortcut menu, go back in the menu, leave the menu
Call: No function
- C Loudspeaker key
Switch on hands-free calling
Scroll in menus and lists (to the top)
- D Plus key
Idle state: Open list of missed calls

Operation

- Call: Use this to increase the volume of the receiver or loudspeaker
- E Navigation key
- F Call key
Idle state: Activate dial tone
Call: Switch between two calls
- G Pound key
Switch on silent mode
- H Microphone
- I Star key
Lock keypad
- J Keypad
Select digits and input numbers and letters
- K End key
Idle state: Close the open menu. Incorrectly completed settings are not saved.
Call: Ending a Call
- L Telephone book key
Open the telephone book
Scroll in menus and lists (to the bottom).
- M Minus key
Idle state: Open call list
Call: Use this to reduce the volume of the receiver or loudspeaker
- N Left-hand soft key
Idle state: Open main menu, select menu items, confirm entries
Call: Use this to switch off the microphone
- O Receiver loudspeaker

Display Icons

The table below lists the telephone's display icons.



Missed call



Incoming external call



Incoming internal call



Battery charging



Keypad lock enabled



Silent mode enabled



Microphone switched off

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

Setting the Receiver Volume

- During a call you can press -, on the left, or +, on the right, on the navigation key, to set the receiver volume.

Locking/Unlocking the Keypad

- Press the **Menu** soft key and press * to lock/unlock the keypad.

If the keypad is locked, the icon appears in the display.

Incoming Calls

Accepting a Call


- To accept a call, press

Operation

Switching Off the Ringer

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

Ending a Call

- To end a call, press .

Rejecting a Call

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



Hold Incoming Calls

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



Call Forwarding

Switching On Call Forwarding

Requirements:

- **Controlling of the PBX via telephone** authorisation assigned in the PBX
1. To switch on the call forwarding function, press ***21***, enter the destination number and 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 press .
2. Press  to exit this screen.

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. Select **Menu > Phone Book > Find Name**.
2. Select the required name and press .

Dialling from the Call List

1. Press - on the left of the navigation key to open the call list.
2. Scroll to the required name or telephone number and press .

Dialling a Short-Code Dialling Number

- Press and hold the assigned short-code key of this number (**0 to 9**) for three seconds until the call is initiated.

Dialling from the Central Telephone Book

Requirements

- Central telephone book configured in the IP-DECT server


1. Select **Menu > External services**.
2. Press -, on the left, or +, on the right, on the navigation key, to select the name. Alternatively, use the keys **2-9** to enter the name.

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

Example: The name Bettermann is searched.




- Press the key **2** (A/B/C as 1. letter)

Operation

- Press the key **3** (D/E/F as 2. letter)
 - Press the key **8** (T/U/V as 3. letter)
 - Press the key **8** (T/U/V as 4. letter)
3. When the required name is displayed, press  to dial the telephone number.

Call




Switching Hands-Free Calling Mode On/Off

- During a call, press  on the top of the navigation key to switch on hands-free calling mode.
- To switch off hands-free calling mode again, press .
- When the device is in idle state, press  to initiate a call in hands-free calling mode.

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.
- To swap from one call to the other, press .

Transferring

Transferring without Announcement

1. During a call, press  or select **Hold > New Call**.
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  or select **Hold > New Call**.
2. Dial the internal or external destination number.
3. When the person being called picks up the receiver, announce the call and press the **Transfer** soft key to forward the call and to exit the call.

Telephone Book and Short-Code Dialling Numbers

Configuring a Contact in the Internal Telephone Book

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

Configuring 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.

Operation

5. Scroll to the required item **0 to 9** and press the **Add name** soft key.

Ringling Tones

Setting the Ringling Tone Volume

1. Select **Menu > Settings > Ringling volume**.
2. Press **-**, on the left, or **+**, on the right, on the navigation key, to set the volume.
3. Press the **Change** soft key to save the changes and press the **Back** soft key.

Setting the Ringling Tone

1. Select **Menu > Settings > Ringling tone**.
2. Scroll to the required ringling tone and press the **Change** soft key to hear the ringling 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 press **#** to switch silent mode on/off.

Notes: *In silent mode the ringling tone is disabled and the vibrator (vibrating alarm) is enabled.*

When switching silent mode on, the handset vibrates once.

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 List

- Press **-**, on the left, on the navigation key.


Missed Calls

- Press **+**, on the right, on the navigation key.

Telephone Book Search

- Press  on the bottom of the navigation key.

Exit a Menu

- When you are navigating in the menus, press  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-hand soft key.

Adding a Shortcut

1. Select **Shortcut > Edit shortcut**.
2. Scroll to the required shortcut 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 required shortcut and press the **Select** 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 required menu item and press the **Select** soft key to open the selected item's menu.
3. Press the **Back** soft key.

Update

Important: 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: Liquid that penetrates the casing can cause life-threatening electric shocks and damage or destroy the telephone.

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



Caution: Cleaning agents may damage the surface.

→ Do not use caustic or solvent-containing cleaning agents.

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.

