

# Français

## Informations importantes

### Consignes de sécurité

- Avertissement:** Une utilisation non conforme de l'appareil peut entraîner une électrocution mortelle et endommager ou détruire l'appareil.
- Veillez lire avec attention les notices se rapportant à l'appareil et les consignes.
- Connectez le câble de raccordement de l'appareil uniquement aux bornes de jonction correctement installées et prévues à cet effet.
- Utilisez exclusivement des accessoires et pièces de recharge d'origine.

- Avertissement:** Une installation incomplete ou défectueuse peut entraîner des risques de blessures, par ex. en raison d'un dysfonctionnement des appels d'urgence.

- La configuration du produit se fait par le téléphone ou par le kit logiciel COMfortel. L'aide correspondante est disponible en anglais ou en allemand. Si vous ne maîtrisez pas les langues et si la terminologie ne vous est pas familière, faites-vous assister par un professionnel spécialisé et comprenant ces langues.

- Avertissement:** L'utilisation d'un mauvais bloc d'alimentation peut entraîner une électrocution mortelle et endommager ou détruire le téléphone.

- N'utilisez que le bloc d'alimentation de type n° FW7577/EU40.

- Avertissement:** La pénétration de liquides dans le boîtier peut entraîner une électrocution mortelle et endommager ou détruire l'appareil.

- N'utilisez le téléphone que dans des pièces fermées et sèches.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon légèrement humide ou un chiffon antistatique uniquement.

- Avertissement:** Des lignes de raccordement endommagées ainsi que des dommages au niveau du boîtier et sur l'appareil peuvent entraîner une électrocution mortelle.

- Ne faites pas fonctionner d'appareil endommagé.

- Avertissement:** Des surtensions, telles que celles survenant lors d'un orage, peuvent entraîner une électrocution mortelle et endommager ou détruire l'appareil.

- Lors d'un orage, ne touchez pas l'appareil.

- Tous les câbles dans les bâtiments ne doivent être posés que par un électricien qualifié.

- Avertissement:** L'utilisation de micro-casques, de haut-parleurs ou écouteurs externes non adaptés peut entraîner une perte auditive ou dégrader la qualité de la conversation.

- Pour connecter un micro-casque, respectez les spécifications techniques.

- Avertissement:** En raison du faible champ magnétique dans l'écouteur, des objets attirés par l'aimant, comme des aiguilles ou des trombones, peuvent entraîner des blessures.

- Ne posez pas l'écouteur à proximité de tels objets.

- Avertissement:** Danger d'étaffement. L'appareil contient des petites pièces susceptibles d'être avalées par des enfants en bas âge.

- Tenez l'appareil hors de la portée des jeunes enfants.

- Important:** L'appareil n'est pas prévu pour des systèmes de survie et/ou pour des utilisations dans des installations nucléaires et ne doit donc pas être utilisé dans ces dernières. Une utilisation de l'appareil dans de telles conditions doit obligatoirement faire l'objet d'une autorisation individuelle spécifique édictée par le fabricant.

- Une utilisation non conforme peut par ex. entraîner une limitation des fonctions ou bien des dysfonctionnements, la destruction de l'appareil ou, dans les cas les plus graves, la mise en danger de personnes.

- Si, malgré avoir lu le chapitre suivant, vous avez des doutes quant à l'utilisation conforme, veuillez vous adresser à votre revendeur.

- Pour l'utilisation de certaines fonctions, une activation par l'exploitant du réseau, une mise à jour de la version du logiciel et/ou une configuration sont nécessaires.

### Utilisation conforme

Téléphone pour connexion au port interne S<sub>0</sub> ou U<sub>P0</sub> d'un système de télécommunication Auerswald/FONtevo (cf. spécifications techniques). Le raccordement à un système de télécommunication d'un autre fabricant ou à la prise externe S<sub>0</sub> d'un exploitant de réseau n'est pas prévu. Le téléphone est raccordé avec des câbles et connecté pour une utilisation dans des pièces fermées et sèches.

### Spécifications techniques

Tension en fonctionnement Alimentation par port interne S<sub>0</sub> ou U<sub>P0</sub> du système de télécommunication, avec COMfortel Xtension300: alimentation par bloc d'alimentation nécessaire ; 230 V ~; +/- 10 %, 50 Hz

Bloc d'alimentation type n° FW7577/EU40

Prissance absorbée 1,1 W min., 1,9 W max.; COMfortel Xtension300 : +0,6 W

Raccordement système Port interne S<sub>0</sub> ou U<sub>P0</sub> du système de télécommunication: COMpact 3000 analogique/ COMpact 2206 VoIP/ COMpact 4410 VoIP/ COMpact 4440 VoIP/ COMpact 5020 VoIP/ COMpact 4000/ COMpact 5000R/ COMpact 5200R/ COMpact 5500R/ COMmander 6000/R/RX/ COMmander Basic 2/19\*, COMmander Business/ 19\*

Interface PC/ données USB

Affichages 18 LED, dont 15 multicolores, écran couleur TFT 4,3", 480 x 272 pixels, rétro-éclairage COMfortel Xtension300 : 30 LED, multicolores

Éléments de commande Clavier téléphonique, 12 boutons à fonction fixe, écran couleur avec fonction tactile, croix directionnelle, 15 boutons à fonction programmable avec LED (avec chacune deux fonctions à affecter sur deux niveaux)

COMfortel Xtension300 : 30 boutons fonctionnels programmables

Écouteur Audio a grande bande, microphone à électret, haut-parleur écouteur dynamique, compatible avec appareils auditifs

Crochet commutateur Commutateur de contact magnétique

Dimensions 275 mm x 128/150/170 mm x 210 mm (l x h x p); COMfortel Xtension300 : 120 x 68/90/110 X 210

Poids env. 1.050 g.; COMfortel Xtension300 : env. 310 g

Température Fonctionnement : à 0 °C, entreposage : -30 à +70 °C, sans condensation

Sécurité CE

### Spécifications techniques pour la connexion d'un micro-casque

Alimentation microphone 0,5 mA max.

Sensibilité microphone 45 dB

Impédance haut-parleur 150 Ohm

Sensibilité haut-parleur pour 1 kHz 19,5 +/- 3 dBPa/V

Limite du niveau sonore 24 dBPa

Consignes relatives à l'environnement Si l'appareil n'est plus utilisé, veuillez vous assurer qu'il est mis au rebut de manière appropriée (et n'est pas jeté avec les ordures ménagères).

Veuillez jeter ou recycler l'emballage dans le respect de l'environnement.

+ +

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

# Deutsch

## Wichtige Informationen

### Sicherheitshinweise

- Warnung:** Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen und das Gerät beschädigen oder zerstören.
- Lesen Sie die zum Gerät gehörenden Anleitungen und bewahren Sie diese auf.
- Schließen Sie die Anschlusskabel des Geräts nur an die dafür bestimmt und fachgerecht installierten Anschlussdosen an.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und Originalersatzteile.
- Warnung:** Unvollständige oder fehlerhafte Einrichtung kann zur Gefährdung von Personen führen, z. B. aufgrund nicht durchführbarer Notrufe.
- Die Einrichtung des Produkts erfolgt über das Telefon oder über die Software COMfortel Set. Die zugehörige Hilfe ist in englischer oder deutscher Sprache vorhanden. Wenn Sie mit diesen Sprachen und den verwendeten Fachbegriffen nicht vertraut sind, ziehen Sie eine fachlich und sprachlich geeignete Fachkraft hinzu.
- Warnung:** Das Verwendung des falschen Steckernecks kann zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen und das Telefon beschädigen oder zerstören.
- Verwenden Sie nur das Steckernekt Typ-Nr. FW7577/EU40.
- Warnung:** In das Gehäuse eindringende Flüssigkeiten können zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag führen und das Gerät beschädigen oder zerstören.
- Betreiben Sie das Telefon nur in geschlossenen, trockenen Räumen.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem leicht feuchten Tuch oder einem Antistatiktuch.
- 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.
- 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 Berühren des Gerätes.
- Lassen Sie von einer Elektrofachkraft alle Kabel innerhalb des Gebäudes verlegen.
- Warnung:** Ungeignete Headsets, externe Lautsprecher oder Hörer können zu Gehörschäden führen oder Sprachverbindung stören.
- Beachten Sie die technischen Daten zum Anschluss eines Headsets.
- Warnung:** Durch das schwache Magnetfeld im Hörer angesetzte Objekte wie Nadeln und Büroklammern können zu Verletzungen führen.
- Legen Sie den Hörer nicht in die Nähe solcher Objekte.
- Warnung:** Erstickungsgefahr. Das Gerät enthält Kleinteile, die von Kleinkindern verschluckt werden können.
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kleinkindern

**Wichtig:** Das Gerät ist nicht dafür ausgedacht und sollte daher nicht für lebenserhaltende Systeme und/oder Anwendungen innerhalb nuklearer Einrichtungen eingesetzt werden. Einem Einsatz des Geräts für solche Anwendungen muss zwangsläufig eine auf den Einzelfall zugeschnittene schriftliche Zustimmung/Erlaubnis des Herstellers vorausgehen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann z. B. zu Funktionsfehlern 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.
- Für die Nutzung einiger Funktionen ist eine Freischaltung beim Netzbetreiber, ein Firmware-Update und/oder eine Einrichtung über COMfortel Set notwendig.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**  
Systemtelefon zum Anschluss an den internen S<sub>0</sub>- oder U<sub>0</sub>-Port einer TK-Anlage von Auerswald/FONtevo (siehe Technische Daten). Der Anschluss an eine TK-Anlage eines anderen Herstellers oder an den externen S<sub>0</sub>-Anschluss eines Netzbetreibers ist nicht vorgesehen. Das Telefon ist kabelgebunden und für den Betrieb in geschlossenen, trockenen Räumen vorgesehen.

### Technische Daten

Betriebsspannung	Versorgung über internen S <sub>0</sub> - oder U <sub>0</sub> -Port aus der TK-Anlage; mit COMfortel Xtension300 Versorgung über Steckernekt notwendig; 230 V ~; +/- 10 %, 50 Hz
Steckernekt	
Typ-Nr.	FW7577/EU40
Leistungsaufnahme	Min. 1.1 W, max. 1.9 W; COMfortel Xtension300: +0.6 W
Systemanschluss	Interner S <sub>0</sub> - oder U <sub>0</sub> -Port der TK-Anlagen: COMpack 3000 analog/ISDN/VoIP, COMpack 2206 USB, COMpack 4410 USB, COMpack 5020 VoIP, COMpack 5020 VoIP, COMpack 4000, COMpack 5000/R, COMpack 5200/R, COMpack 5500/R, COMmander 6000/R/RX, COMmander Basic 2/19*, COMmander Business/19*
PC-/Datenschnittstelle	USB
Anzeigen	18 LEDs, 15 davon mehrfarbig, 4.3 Zoll-TFT-Farbdisplay, 480 x 272 Pixel, Hintergrundbeleuchtung COMfortel Xtension300: 30 LEDs, mehrfarbig
Bedienelemente	Wahlsteuer, 12 Festfunktionstasten, Farbdisplay mit Touch-Funktion, Steuerknüppel, 15 programmierbare Funktionsstäste mit LED (mit jeweils bis zu zwei Funktionen auf zwei Ebenen) belegbar
Hörer	Wideband Audio, Elektret-Mikrofon, dynamischer Höreertauschspracher, hörgeräterkompatibel
Headset	Separate Schnittstelle für kabelgebundene Headsets, auch mit DHSG-Hilfestütze
Gabelumschalter	Magnetischer Schaltkontakt
Gehäuse	Kunststoff, schwarz, weiß
Abmessungen	275 mm x 128/150/170 mm x 210 mm (B x H x T); COMfortel Xtension300: 120 x 68/90/110 X 210
Gewicht	Ca. 1050 g; COMfortel Xtension300: ca. 310 g
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C, Lagerung: -30 bis +70 °C, nicht kondensierend
Sicherheit	CE

### Technische Daten für den Anschluss eines Headsets

Stromaufnahme Mikrofon	Max. 0,5 mA
Empfindlichkeit Mikrofon	45 dB
Impedanz Lautsprecher	150 Ohm
Empfindlichkeit Lautsprecher bei 1 kHz	19,5 +/- 3 dBPa/V
Schalpegelgrenze	24 dBPa

**Umwelthinweise**  
Sollte das Gerät einmal ausgedient haben, achten Sie auf die fachgerechte Entsorgung (nicht in den normalen Haushalt).

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 auf Ihre Kosten an die Auerswald GmbH & Co. KG.

### Konformitätserklärung

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

### Anleitungen

Die technischen Informationen finden Sie im COMfortel Set und im Internet. Die Kurzanleitung finden Sie im Internet. Nach einem Firmware-Update benötigen Sie ggf. aktualisierte Anleitungen. Diese finden Sie im Internet.

### Garantiebedingungen

1 Die Auerswald GmbH & Co. KG, Vor den Grabenstr. 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 unser Gerät bei der (Gesetzliche Behörde sind und/oder der Hersteller) keine Mängel oder Verstöße gegen die gesetzliche Gewährleistung, dass es den Fehler aufgrund der Übergabe vorhanen war. Bei der Reparatur oder der Wartung verwenden wir entweder neue Teile oder neuwertige Teile, um die Eigenschaften des Geräts wiederherzustellen.

3 Eine Garantie steht den Kunden in jedem Umfang der gesetzlichen Rechte aus der Mängelgarantie/Wahlleistung auf der Grundlage des Kaufvertrages gegenüber dem Lieferanten. Die gesetzliche Mängelgarantie besteht weiterhin für den Verkäufer des Verkaufs (Übernehmer).

4 Eine Garantie steht dem Kunden in jedem Umfang der gesetzlichen Rechte aus der Mängelgarantie/Wahlleistung auf der Grundlage des Kaufvertrages gegenüber dem Lieferanten. Die gesetzliche Mängelgarantie besteht weiterhin für den Verkäufer des Verkaufs (Übernehmer).

5 Ausgenommen davon sind Verschleißteile (z. B. Batterien, Sicherungen, Akkus, Speicherkarten), sowie Verschleißteile, Folgeschäden, Kosten für Aufbau- und Wegezeiten.

6 Die Garantie ist bei Reparaturen durch nicht autorisierte Stellen ausgelaufen.

### Erstinbetriebnahme

Schließen Sie das Telefon wie auf der Abbildung unter Anschluss gezeigt an.

### Ersteinrichtung über das Telefon

Voraussetzungen:  
• An der TK-Anlage eingerichtete interne Rufnummer  
Folgen Sie den Anweisungen im Telefon.

**Hinweis:** Die MSN ist die in der TK-Anlage eingerichtete interne Rufnummer.

### Einrichtung über COMfortel Set

Voraussetzungen:  
• Java Runtime installiert (finden Sie im Internet)  
• COMfortel Set installiert (finden Sie im Internet)  
• Bestehende Verbindung des PCs zu einer PC-Schnittstelle der TK-Anlage (siehe Anleitung der TK-Anlage)

- Starten Sie das Programm.
- Wählen Sie unter **Options > Schnittstelle** die von Ihnen verwendete Schnittstelle aus (z. B. IP-Netzwerk) bei Verbindung des PCs mit der TK-Anlage über das lokale Netzwerk).
- Klicken Sie auf **Öffnen > Telefon** und wählen Sie das betreffende Telefon aus.
- Geben Sie die PIN ein.
- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- Sichern Sie die Konfiguration anschließend in das Telefon. Klicken Sie dazu nacheinander auf **Datei > Speichern > Telefon**.

**Environmental Notices**  
If the Auerswald device is taken out of use (retired), make sure that it is properly disposed of (it must not be disposed of with normal household waste).

To protect the environment, please make sure that the packaging materials are properly disposed of.

Consult your local governmental authorities for information about how to dispose of the device in a proper and environmentally safe way. If you would like us to handle disposal, please send the device to us, at Auerswald GmbH & Co. KG.

**Declaration of Conformity**  
This device complies with the basic health, safety and environmental requirements in all relevant EU directives. You can view the Declaration of Conformity in the Internet.

### Instructions

You will find the "Additional Information" instructions in the COMfortel Set software and in the Internet. After a firmware update you usually require a new version of the instructions. You will find this in the Internet.

### Conditions of Guaranteed

1 Auerswald GmbH & Co. KG, Vor den Grabenstr. 1, D-38162 Cremlingen, grants 24 months Manufacturer's Warranty from the date of purchase, as the manufacturer of the product.

2 If there is a manufacturing defect or damage to the device we will repair or replace the device free of charge without you as the customer having to prove the legal right to claim against the supplier on the basis of the terms of the warranty for the defects only for defects which have been present when you received the device. We either repair or replace the device at our own expense. We do not accept claims for damages caused by wear and tear or damage due to normal use of the device.

3 In case of a manufacturing defect or damage to the device we will repair or replace the device free of charge without you as the customer having to prove the legal right to claim against the supplier on the basis of the terms of the warranty for the defects only for defects which have been present when you received the device. We either repair or replace the device at our own expense. We do not accept claims for damages caused by wear and tear or damage due to normal use of the device.

4 The guarantee period starts from the date of purchase. We will repair or replace the device at our own expense.

5 The guarantee period does not include damage caused by mishandling, operating errors, misuse, external influences, lighting strikes/power surges, weather conditions or damage caused by wearing parts (e.g. batteries, fusibles, 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 time and travel times are also excluded.

6 The warranty is canceled if repairs are carried out by unauthorized agents.

### Initial Commissioning

Connect the telephone as shown in the figure under Connection.

### Initial setup using the telephone

Requirements:  
• Internal telephone numbers configured on the PBX

Follow the instructions on the telephone.

Note: The MSN is the internal number that has been set up on the PBX.

### Configuration via COMfortel Set

Requirements:

- Java Runtime is installed (you can find it in the Internet)
- COMfortel Set is installed (you can find it in the Internet)
- Existing PC connection to a PC interface on the PBX (see the PBX manual)

- Run the program.
- Select **Options > Interface** and then select the interface you are using (for example, IP network, to connect the PC to the PBX over the local network).
- Click **Open > Telephone** and select the required telephone.
- Enter the required PIN.
- Configure the settings you want.
- Now save the configuration in the telephone. Click **File > Save > Telephone**.

### Initial setup using the telephone

Requirements:

- Internal telephone numbers configured on the PBX

Follow the instructions on the telephone.

Note: The MSN is the internal number that has been set up on the PBX.

### Configuration via COMfortel Set

Requirements:

- Java Runtime is installed (you can find it in the Internet)

• COMfortel Set is installed (you can find it in the Internet)

• Existing PC connection to a PC interface on the PBX (see the PBX manual)

1. Run the program.

2. Select **Options > Interface** and then select the interface you are using (for example, IP network, to connect the PC to the PBX over the local network).

3. Click **Open > Telephone** and select the required telephone.

4. Enter the required PIN.

5. Configure the settings you want.

6. Now save the configuration in the telephone. Click **File > Save > Telephone**.

### Proper use

System telephone for connection to the internal S<sub>0</sub> or U<sub>0</sub> port on a PBX supplied by Auerswald/FONtevo (see Technical Data). There is no provision for connecting to another manufacturer's PBX or to a provider's external S<sub>0</sub> connection.

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

**Proper use**

System telephone for connection to the internal S<sub>0</sub> or U<sub>0</sub> port on a PBX supplied by Auerswald/FONtevo (see Technical Data). There is no provision for connecting to another manufacturer's PBX or to a provider's external S<sub>0</sub> connection.

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

**Proper use**

System telephone for connection to the internal S<sub>0</sub> or U<sub>0</sub> port on a PBX supplied by Auerswald/FONtevo (see Technical Data). There is no provision for connecting to another manufacturer's PBX or to a provider's external S<sub>0</sub> connection.

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

**Proper use**

System telephone for connection to the internal S<sub>0</sub> or U<sub>0</sub> port on a PBX supplied by Auerswald/FONtevo (see Technical Data). There is no provision for connecting to another manufacturer's PBX or to a provider's external S<sub>0</sub> connection.

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