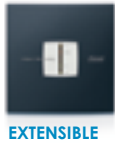


# Auerswald

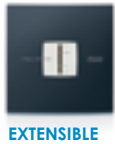
## VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS



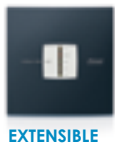
La solution adaptée à vos besoins



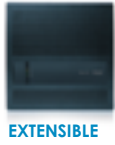
EXTENSIBLE



EXTENSIBLE



EXTENSIBLE



EXTENSIBLE



ENTIÈREMENT MODULAIRE



ENTIÈREMENT MODULAIRE



ENTIÈREMENT MODULAIRE

EXTERNE / LIGNE PRINCIPALE ◀ RESSOURCES DU SYSTÈME ▶ INTERNE / ABONNÉS		
COMpact 3000 analog		
1 canal de ligne principale	Extension de base	max. 4 abonnés
1 ligne principale analogique ◀	1 port analogique	
	4 ports a/b ▶	4 ports a/b
max. 4 canaux de ligne principale	Extension complète	max. 8 abonnés
1 ligne principale analogique ◀	1 port analogique	
max. 1 port RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	max. 1 port RNIS	▶ max. 1 port RNIS (S <sub>0</sub> /U <sub>P0</sub> )
max. 2 canaux VoIP ◀	2 canaux VoIP	▶ max. 2 canaux VoIP
	max. 6 ports a/b	▶ max. 6 ports a/b
COMpact 3000 ISDN		
2 canaux de ligne principale	Extension de base	max. 4 abonnés
1 port RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	1 port RNIS (S <sub>0</sub> )	
	4 ports a/b ▶	4 ports a/b
max. 4 canaux de ligne principale	Extension complète	max. 8 abonnés
1 port RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	1 port RNIS (S <sub>0</sub> )	
max. 1 port RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	max. 1 port RNIS	▶ max. 1 port RNIS (S <sub>0</sub> /U <sub>P0</sub> )
max. 2 canaux VoIP ◀	max. 2 canaux VoIP	▶ max. 2 canaux VoIP
	max. 6 ports a/b	▶ max. 6 ports a/b
COMpact 3000 VoIP		
max. 2 canaux de ligne principale	Extension de base	recomm. 4 abonnés
max. 2 canaux VoIP ◀	2 canaux VoIP	▶ max. 2 canaux VoIP
	4 ports a/b ▶	4 ports a/b
max. 4 canaux de ligne principale	Extension complète	max. 10 abonnés
max. 4 canaux VoIP ◀	max. 4 canaux VoIP	▶ max. 4 canaux VoIP
max. 1 port RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	max. 1 port RNIS	▶ max. 1 port RNIS (S <sub>0</sub> /U <sub>P0</sub> )
	max. 6 ports a/b	▶ max. 6 ports a/b
COMpact 4000		
recomm. 4 can. de ligne principale	Extension de base	recomm. 12 abonnés
max. 4 canaux VoIP ◀	4 canaux VoIP	▶ max. 4 canaux VoIP
max. 2 ports RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	2 ports RNIS	▶ max. 2 ports RNIS (S <sub>0</sub> /U <sub>P0</sub> )
	8 ports a/b ▶	8 ports a/b
max. 10 can. de ligne principale	Extension complète	recomm. 16 abonnés
max. 8 canaux VoIP ◀	max. 8 canaux VoIP	▶ max. 8 canaux VoIP
max. 3 ports RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	max. 6 ports RNIS	▶ max. 6 ports RNIS (S <sub>0</sub> /U <sub>P0</sub> )
	8 ports a/b ▶	8 ports a/b
max. 4 lignes principales analogiques ◀	max. 4 ports analogiques	
Les ports d'interphone (max. 8) sont formés à partir des ports a/b et canaux VoIP internes.		
COMpact 5000 / 5000R		
max. 14 can. de ligne principale	Extension complète	recomm. 32 abonnés
max. 14 canaux VoIP ◀	max. 16 canaux VoIP	▶ max. 16 canaux VoIP
max. 3 ports RNIS (S <sub>0</sub> ) ◀	max. 10 ports RNIS	▶ max. 10 ports RNIS (S <sub>0</sub> /U <sub>P0</sub> )
	max. 16 ports a/b ▶	max. 16 ports a/b
max. 6 lignes principales analogiques ◀	max. 6 ports analogiques	
Extension de base : 4 canaux VoIP (sans modules, le système ne fonctionne pas.) Les ports d'interphone (max. 8) sont formés à partir des ports a/b et canaux VoIP internes.		
COMmander® 6000 / 6000R		
max. 38 can. de ligne principale	Extension complète	recomm. 64 abonnés
max. 1 ligne S <sub>2M</sub> ◀	max. 1 S <sub>2M</sub>	
max. 38 canaux VoIP ◀	max. 64 canaux VoIP	▶ max. 64 canaux VoIP
max. 16 ports S <sub>0</sub> ◀	max. 32 ports S <sub>0</sub>	▶ max. 32 ports S <sub>0</sub>
	max. 32 ports U <sub>P0</sub>	▶ max. 32 ports U <sub>P0</sub>
	max. 32 ports a/b	▶ max. 32 ports a/b
	max. 8 ports d'interph. (RTC) ▶	max. 8 pts. d'interphone (analog/VoIP/RTC)
Extension de base : 2 canaux VoIP (sans modules, le système ne fonctionne pas.) Les ports d'interphone (max. 8) peuvent également être formés à partir des ports a/b et canaux VoIP internes.		
COMmander® 6000RX		
max. 38 can. de ligne principale	Extension complète	max. 112 abonnés
max. 1 ligne S <sub>2M</sub> ◀	max. 1 S <sub>2M</sub>	
max. 38 canaux VoIP ◀	max. 64 canaux VoIP	▶ max. 64 canaux VoIP
max. 16 ports S <sub>0</sub> ◀	max. 72 ports S <sub>0</sub>	▶ max. 56 ports S <sub>0</sub>
	max. 72 ports U <sub>P0</sub>	▶ max. 72 ports U <sub>P0</sub>
	max. 64 ports a/b	▶ max. 64 ports a/b
	max. 8 ports d'interph. (RTC) ▶	max. 8 pts. d'interphone (analog/VoIP/RTC)
Extension de base : 2 canaux VoIP (sans modules, le système ne fonctionne pas.) Les ports d'interphone (max. 8) peuvent également être formés à partir des ports a/b et canaux VoIP internes.		

Ce graphique vous présente toutes les options de raccordement et d'extension pour tous les systèmes de technologie de l'information et de la communication (TIC) de la marque Auerswald : du petit système de télécommunication extensible au serveur de communication entièrement modulaire pour les PME.

Veuillez noter :

- La colonne du milieu contient les ressources du système et / ou les options de raccordement : sans extensions ou activations avec l'extension de base et avec les configurations maximales pour chaque type de ligne avec l'extension complète. En raison du nombre limité de slots pour module, il n'est pas possible d'atteindre simultanément toutes les valeurs maximales.
- Les configurations des systèmes entièrement modulaires dépendent uniquement de l'extension avec des modules d'extension et, le cas échéant, des activations supplémentaires. À la livraison, ces systèmes sont équipés de 2 ou 4 canaux VoIP. Ces systèmes fonctionnent uniquement après activation du système et l'insertion d'au moins un module.
- L'indication « max. » (maximal) caractérise une limite ne pouvant pas être dépassée.
- L'indication « recomm. » (recommandé) indique le niveau d'extension maximal qui s'avère judicieux. Dans certaines circonstances, un niveau supérieur serait envisageable.
- En cas de combinaison de ports RNIS, analogiques et VoIP externes, tenir compte du nombre maximal possible de canaux de ligne principale (COMpact 4000 / 5000 / 5000R, COMmander 6000 / 6000R / 6000RX).
- En cas de combinaison de ports RNIS, analogiques et VoIP internes, tenir compte du nombre maximal possible d'abonnés (COMpact 4000 / 5000 / 5000R, COMmander 6000 / 6000R / 6000RX).
- Les canaux VoIP peuvent être employés individuellement pour les appels externes (ligne principale) ou internes (abonnés). Les canaux VoIP disponibles sur un système peuvent donc tous être répartis entre les deux types d'utilisation. Avec les modèles COMpact 4000 / 5000 / 5000R, les canaux VoIP peuvent être configurés pour les messageries vocales et messageries de télécopie.
- Avec l'extension de base, tous les systèmes sont déjà équipés de messageries vocales, les systèmes COMpact 3000 sont également fournis avec des messageries de télécopie. Le nombre de canaux et de messageries sont indiqués sur les pages consacrées aux systèmes respectifs (pages 6 et 7).

De bonnes raisons pour opter pour la marque Auerswald



Si vous souhaitez profiter des avantages des techniques de communication modernes et avoir la certitude de ne pas vous sentir abandonné en cas de problème, Auerswald est le bon choix. Nous prenons vos souhaits au sérieux, vous conseillons en détail et vous proposons des prestations de garantie et de service au juste prix. Par ailleurs, nos clients apprécient notre assistance rapide et réactive lorsque tout ne tourne pas « rond ».

Les experts du tout IP

Lors du passage de votre ligne téléphonique conventionnelle au tout IP, la sérénité est de rigueur ! En effet, même les systèmes TIC plus anciens de la marque Auerswald peuvent facilement être adaptés au nouveau réseau. Si vous caressez le rêve d'une solution TIC logicielle ou « hébergée », nos téléphones IP COMfortel augmentent encore davantage le confort d'utilisation.

L'Ange Bleu pour une philosophie écologique

Pour Auerswald, le principe de durabilité joue depuis longtemps un rôle central. En principe, nous n'employons aucune substance nuisible à l'environnement et prolongeons le cycle de vie de nos produits en mettant en œuvre de nombreuses mesures. Pour cela, mais aussi pour notre efficacité énergétique exceptionnelle, nous avons à plusieurs reprises été récompensés avec le label écologique « L'Ange Bleu ».

Une flexibilité exemplaire

Les entreprises qui investissent dans un système TIC moderne souhaitent avoir la certitude que ce système ne sera pas rapidement dépassé si leurs exigences changent. Grâce aux mises à jour logicielles gratuites, aux mises à niveau enfantines avec modules prêts à installer et activation en ligne confortable pour des fonctions supplémentaires, Auerswald est garant de solutions durables. Vous profitez ainsi d'une flexibilité maximale sur le long terme et votre investissement est parfaitement protégé.

Ouverture aux nouveaux développements

Fruits de notre étroite collaboration avec des développeurs de logiciels, nos solutions logicielles de communication garantissent des communications unifiées entre ordinateur, téléphone et fonctions de messagerie instantanée. Simultanément, la stratégie de notre plateforme à architecture logicielle homogène garantit que les systèmes de toutes tailles puissent profiter des améliorations.

Un assortiment complet

Auerswald vous propose des solutions adaptées sur mesure à vos besoins : du simple téléphone SIP au téléphone professionnel haut de gamme avec grand écran tactile, intégration vidéo et Bluetooth® à la commande gestuelle. Ces téléphones IP peuvent être intégrés aux environnements dédiés les plus variés. En combinaison avec un serveur de communication Auerswald, ils se distinguent par une grande polyvalence. Chaque système Auerswald est parfaitement adapté à l'utilisation prévue : aussi bien à votre domicile que sur votre lieu de travail, à l'atelier, dans le commerce de détail ou dans un bureau, sur un chantier, au cours de la production, dans un cabinet médical ou un secrétariat.

Made in Germany – Nous en sommes fiers

Bien que le niveau des salaires soit relativement élevé en Allemagne, la rationalisation des processus (et une multitude d'idées géniales) nous permet de produire à faibles coûts. Cela explique également le bon rapport qualité-prix de nos produits. Tous les produits Auerswald sont bien sûr soumis aux mêmes exigences élevées en termes de qualité : avec le slogan « Made in Germany », nous rappelons à quel point nos produits sont fiables.





Du modèle d'entrée de gamme au modèle haut de gamme :

Auerswald propose des téléphones adaptés à tous les besoins et à tous les budgets. Que vous soyez à la recherche d'un modèle analogique, d'un téléphone sans fil professionnel ou d'un téléphone dédié haut de gamme, vous trouverez ici la solution idéale.

COMfortel® Xtension300



COMfortel® Xtension300

pour COMfortel 2600 / 2600 IP / 3600 IP

- 30 touches programmables avec deux niveaux de fonctions et DEL multicolores
- Possibilité de raccordement de jusqu'à trois extensions de touches



COMfortel® 600 / 1200 IP

Un design convaincant et des fonctions confortables ne sont pas forcément chers. Le téléphone COMfortel 600 analogique et convivial constitue un choix idéal comme poste secondaire d'un système téléphonique Auerswald, mais se branche tout aussi bien sur une ligne principale analogique.

Le COMfortel 1200 IP est le modèle d'entrée de gamme de la série IP COMfortel d'Auerswald. Il s'agit d'un véritable téléphone SIP standard, qui réalise en toute simplicité, via SIP, des fonctions de confort comme les fonctions BLF (Busy Lamp Field) ou MWI (Message Waiting Indication). Les deux systèmes se distinguent par le design élégant des téléphones dédiés compacts de la marque Auerswald.

COMfortel 600

- Téléphone confort analogique
- Alimentation électrique via port analogique, aucune source de courant ou batterie supplémentaire requise

COMfortel 1200 IP

- Téléphone SIP standard selon RFC 3261 avec fonctions de confort
- Idéal pour les systèmes Auerswald et les solutions de différents fabricants et fournisseurs d'accès

COMfortel® 1400 IP / 2600 IP

Si les configurations et fonctions disponibles sur un modèle d'entrée de gamme ne vous suffisent pas, nous vous recommandons ces modèles COMfortel. Ils se distinguent par une excellente convivialité et, grâce à leur design élégant et à leurs nombreuses fonctions, s'intègrent à tous les environnements. À la différence des modèles RNIS de la même famille, ils peuvent être employés comme téléphones dédiés, aussi bien pour les systèmes TIC Auerswald que pour les solutions Soft PBX ou Centrex IP de différents fabricants et fournisseurs d'accès.

COMfortel 1400 IP

- Écran couleur 3,5" lumineux à commande tactile
- Messagerie vocale et compatibilité caméra IP sur demande

COMfortel 2600 IP

- Écran couleur 4,3" lumineux à commande tactile
- Extensible au moyen d'extensions de touches ou de micro-casques sans fil



COMfortel® 3600 IP

Le COMfortel 3600 IP peut être employé comme téléphone SIP standard ainsi que comme téléphone IP dédié et établit de nouveaux critères en matière d'utilisation conviviale et d'étendue des fonctions. Il s'utilise, comme d'habitude, à partir des touches, mais il est également possible de l'utiliser comme un smartphone à partir de l'écran tactile couleur 5" haute définition – ou même à l'aide de la commande gestuelle ! Les données des calendriers et des contacts peuvent également être synchronisées en toute simplicité comme les courriers électroniques – directement sur le téléphone via le service Push de votre compte Google™ ou Microsoft®. Nous vous proposons notamment cinq écrans librement configurables avec les applications de votre choix sur le téléphone.

COMfortel 3600 IP

- Téléphone SIP standard et téléphone IP dédié
- Écran couleur 5,0" à commande tactile et 16,7 millions de couleurs
- Synchronisation avec par ex. Google™ et Microsoft® Exchange
- Intégration parfaite de caméras IP
- Système de messagerie vocale intégré
- Répertoire téléphonique interne pour plus de 2 000 entrées
- Interface Bluetooth pour détection de présence et connexion micro-casque

COMfortel® 1200 / 1400

Vous êtes à la recherche d'un téléphone dédié offrant le confort et la multitude de fonctions d'un téléphone « haut de gamme » pour votre système TIC de la marque Auerswald, et ce à un prix très abordable ?

Nos téléphones numériques dédiés COMfortel 1200 et COMfortel 1400 offrent tout cela et séduisent par leur design moderne, leur angle d'inclinaison réglable et leur écran éclairé à grande lisibilité – même à commande tactile avec le COMfortel 1400. Ils font également bonne impression en cas de montage mural et offrent dans tous les cas une multitude de fonctions confortables.

- Alimentation électrique via bus RNIS
- Détection automatique de la ligne S<sub>0</sub>/U<sub>P0</sub>

COMfortel 1200

- Écran monochrome haute définition à éclairage automatique
- Répertoire téléphonique interne pour 1 600 entrées

COMfortel 1400

- Écran couleur 3,5" lumineux à commande tactile
- Répertoire téléphonique interne pour 1 600 entrées
- Messagerie vocale en option

COMfortel® 1600 / 2600

Vous êtes à la recherche d'un téléphone RNIS dédié avec encore davantage de fonctionnalités ? Avec davantage de touches, d'extensions, un écran plus grand, des micro-casques sans fil ? Les téléphones dédiés COMfortel se distinguent par une grande convivialité et des fonctions très variées, s'utilisent de manière intuitive et séduisent par le design très ergonomique et attrayant qui s'intègre à tous les environnements.

Les modèles COMfortel 1600 et 2600 constituent le niveau d'évolution le plus élevé de nos téléphones RNIS – avec commande tactile et réglage de l'inclinaison pour un confort maximal. Et ils détectent automatiquement le type de ligne (S<sub>0</sub> ou U<sub>P0</sub>) – une particularité signée Auerswald.

COMfortel 1600

- Écran tactile graphique
- Répertoire téléphonique interne pour 1 600 entrées

COMfortel 2600

- Écran couleur 4,3" lumineux à commande tactile et 65 000 couleurs
- Messagerie vocale intégrée
- Prise pour micro-casques filaires / sans fil
- Extension de touches pour jusqu'à 105 touches

COMfortel	600	1200 IP	1400 IP	2600 IP	3600 IP	1200	1400	1600	2600
Entrées répertoire tél. int. / répertoire tél. central	99 / –	300 / • (LDAP)		> 2 000 / •	> 2 000 / •		1 600 / •		1 600 / •
Présentation du nom / recherche de noms en ligne		• / –		• / •	• / •		• / •		• / •
Répondeur intégré	–		en option	avec carte SD / SDHC	•	–	en option	–	avec carte SD / SDHC
Fonction mains libres / haut-parleur / Intercom	• / – / –			• / • / •	• / • / •		• / • / •		• / • / •
Prise micro-casque / DHSG	• / –	à la place du combiné / –	• / –	• / •	• / •	à la place du combiné / –	• / –	• / –	• / •
Touches de composition rapide / champ des voyants d'occupation	10 / –	10 / •	10 / •	15 / •	15 / •		10 / •		15 / •
Extension de touches		–	–	3 x COMfortel Xtension300	3 x COMfortel Xtension300		–	–	3 x COMf. Xtension 300
Couleurs	■		■	■ ■	■		■	■ ■	■ ■
Raccordement au système	Port a/b	Ethernet		Ethernet	Ethernet		Port RNIS (U <sub>P0</sub> /S <sub>0</sub> )		Port RNIS (U <sub>P0</sub> /S <sub>0</sub> )

# Petit ou grand système – la solution adaptée de manière optimale à tous les besoins !

Des systèmes qui évoluent au fil de vos besoins : les systèmes TIC de la marque Auerswald s'adaptent au profil individuel de l'utilisateur ; pour les usages personnels, le bureau à la maison ou en entreprise et pour tous les réseaux, des réseaux analogiques aux réseaux tout IP en passant par les réseaux RNIS.

## Modules COMpact



### Série COMpact 3000

- Module 2a/b
- Module ISDN
- Module S<sub>0</sub>

### COMpact 4000 / 5000 / 5000R

- Module 2FXO
- Module 2BRI

### COMpact 5000 / 5000R

- Module 4DSP
- Module 4FXS
- Module 2FXO
- Module 2BRI

## Modules COMmander®

### COMmander 6000

- Module 8/16VoIP
- Module S<sub>2M</sub>
- Module 4S<sub>0</sub>
- Module 8S<sub>0</sub>
- Module 8U<sub>P0</sub>
- Module 8a/b
- Module VMF
- Module 2TSM

### COMmander 6000R / RX :

Modules comme plus haut, mais avec panneau avant et panneau de brassage

Une faible consommation de courant, une longue durée de vie et la perspective de bénéficier de mises à jour logicielles – le label « L'Ange Bleu » a été attribué aux modèles COMpact 4000, 5000 / 5000R et à la série COMmander 6000 pour leur grande durabilité.

## Série COMpact 3000

Avec la série éprouvée COMpact 3000, Auerswald prouve à quel point un petit système téléphonique peut être performant. Toutes les trois versions proposent un système de messagerie vocale et de télécopie centralisé avec notifications automatiques, fonction de serveur d'impression, ports pour supports de données externes et fonctions téléphoniques étendues. Pour des lignes principales analogiques ou RNIS et / ou des canaux VoIP supplémentaires, des modules enfichables sont disponibles en vue d'une extension en toute simplicité.

### COMpact 3000, tous les modèles

- Répondeur et serveur de télécopie intégrés
- Possibilité de raccordement de téléphones dédiés\* et téléphones standard (VoIP / RNIS / analogiques)
- Fonction d'économie d'énergie (mode éco)
- Interface web et port LAN

### COMpact 3000 VoIP

- Système VoIP extensible
- Jusqu'à 4 canaux VoIP

### COMpact 3000 ISDN

- Système RNIS extensible

### COMpact 3000 analog

- Système analogique extensible
- Aiguilleur téléphone-télécopieur actif et passif

## COMpact 4000

Il n'a encore jamais auparavant été possible de répondre à la quasi-totalité des exigences avec un système téléphonique aussi compact, en particulier dans la gamme jusqu'à 16 abonnés. Déjà avec l'équipement de base, le système COMpact 4000 propose des fonctions utiles telles que messagerie vocale, confort SIP, VoIP et appels cryptés et, grâce à ses fonctions de groupe intelligentes et applications CTI, il permet de déployer la gamme complète de télécommunications professionnelles.

Les fonctions et lignes principales supplémentaires s'installent rapidement et le système COMpact 4000 est naturellement prêt à répondre à toutes les exigences futures comme le protocole IPv6 ou les lignes tout IP.

### COMpact 4000

- Système VoIP / RNIS / analogique extensible
- Jusqu'à 16 abonnés internes\*
- Possibilité de raccordement de téléphones dédiés et téléphones standard (VoIP / RNIS / analogiques)
- Fonctions CTI au sein du réseau
- Central téléphonique
- File d'attente pour 10 appels sur la ligne principale
- Répondeur et serveur de télécopie\* intégrés
- Intégration domotique et immotique



VoIP RNIS ANALOGIQUE ENTIÈREMENT MODULAIRE

COMpact 5000 (non représenté)

## COMpact 5000 / 5000R

Depuis toujours, les systèmes TIC de plus grande envergure, comme notre série COMmander 6000, sont réputés pour leur polyvalence et leur capacité à s'adapter aux exigences croissantes. Avec le modèle COMpact 5000, jusqu'à 32 postes de travail peuvent profiter de ces avantages au sein de PME. La version baie 19" de seulement deux unités de hauteur avec son prix abordable est parfaitement adaptée aux entreprises modernes.

### COMpact 5000

- Système VoIP / RNIS / analogique entièrement modulaire
- Possibilité de raccordement de téléphones dédiés et téléphones standard (VoIP / RNIS / analogiques)
- File d'attente pour 14 appels sur la ligne principale
- Jusqu'à 32 abonnés internes\*
- Fonctions CTI au sein du réseau
- Répondeur et serveur de télécopie\* intégrés
- Intégration domotique et immotique
- Variantes pour montage mural et systèmes 19"

### COMpact 5000R

Identique à la COMpact 5000, avec en plus :

- Baie 19" fermée



VoIP RNIS ENTIÈREMENT MODULAIRE

## COMmander® 6000 / 6000R / 6000RX

Une flexibilité exceptionnelle faisant partie de l'ADN de ces modèles, les serveurs de communication de la série COMmander 6000 constituent un investissement particulièrement sûr pour l'avenir. Bien qu'ils soient individuellement configurés en fonction de vos besoins actuels, ils s'adaptent facilement aux évolutions de vos besoins en communication – que vous souhaitiez ajouter un système DECT sans fil ou un système centralisé de messagerie vocale et de télécopie. Le modèle COMmander 6000 peut accueillir jusqu'à 5 modules d'extension et convient à un montage mural.

### COMmander 6000

- File d'attente pour 38 appels sur la ligne principale
- Jusqu'à 64 lignes d'abonnés
- Jusqu'à 64 canaux VoIP
- 5 slots pour module

### COMmander 6000R

Identique au COMmander 6000, avec en plus :

- Châssis de baie 19" fermé
- Extensible jusqu'à 15 slots pour module et 112 lignes d'abonnés (COMmander 6000R Xtension requise)



VoIP RNIS ENTIÈREMENT MODULAIRE

COMmander 6000R (non représenté)

Les modèles COMmander 6000R(X) ont été développés en vue de l'intégration au sein de réseaux structurés. En tant que systèmes TIC entièrement modulaires pour jusqu'à 112 lignes d'abonnés, ils proposent 5 ou 15 slots pour module au sein d'un boîtier 19" adapté au montage en baie. Tous les slots sont accessibles par l'avant, il n'est pas nécessaire de démonter le boîtier.

### COMmander 6000RX

Identique au COMmander 6000R, avec en plus :

- 15 slots pour module
- 112 lignes d'abonnés

Systèmes TIC	3000 VoIP	3000 ISDN	3000 analog	4000	Série 5000	6000	6000R	6000RX <sup>5</sup>
Canaux de lig. principale (analog. / RNIS / VoIP)*	– / 0-2 / 0-4	– / 2-4 / 0-2	1 / 0-2 / 0-2	0-4 / 0-6 / 0-8 (au total max. 10)	0-6 / 0-6 / 4-14 (au total max. 14)	– / 0-38 / 0-38	– / 0-38 / 0-38	– / 0-38 / 0-38
Postes secondaires (analog. / RNIS / VoIP)*	4-6 / 0-2 / 0-4	4-6 / 0-2 / 0-2	4-6 / 0-2 / 0-2	8 / 0-6 / 0-8	0-16 / 0-20 / 0-16	0-32 / 0-64 / 0-64	0-32 / 0-64 / 0-64	0-64 / 0-112 / 0-64
Slots pour module		1		2	6, dont 1 pour module DSP	5	5	15*
Répondeur et serveur de télécopie intégrés		6 / 6 <sup>1</sup>		1 (20) <sup>2</sup> / 0 (20) <sup>2</sup>	1 (40) <sup>3</sup> / 0 (40) <sup>3</sup>	4 (80-120) <sup>4</sup> / 0 (80-120) <sup>4</sup>	4 (80-120) <sup>4</sup> / 0 (80-120) <sup>4</sup>	4 (80-120) <sup>4</sup> / 0 (80-120) <sup>4</sup>
Configuration, mise en service	téléphone (3000 analogique / RNIS) + interface web			interface web	interface web	interface web	interface web	interface web
Configuration via interface	Ethernet + RNIS			Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Connexion CTI	LAN-TAPI			LAN-TAPI	LAN-TAPI	LAN-TAPI	LAN-TAPI	LAN-TAPI
Raccordement d'interphones*	via port a/b			via port a/b / VoIP	via port a/b / VoIP	via port a/b / VoIP	via port a/b / VoIP	via port a/b / VoIP <sup>6</sup>

\* en fonction du niveau d'extension

<sup>1</sup> Fonction de télécopie = disponible en option dans le Centre de mise à niveau en ligne <sup>2</sup> Disponible en option dans le Centre de mise à niveau en ligne

<sup>3</sup> En liaison avec un module 4DSP COMpact <sup>4</sup> En liaison avec un module VMF COMmander / jusqu'à 120 boîtes avec code d'activation

<sup>5</sup> Ou COMmander 6000R avec Xtension <sup>6</sup> Ou via COMmander module 2TSM



# IP-DECT

## Liberté maximale : le système sans fil pour les pros

Grâce au système IP-DECT extensible à tout moment, les entreprises profitent de la technologie DECT éprouvée et des avantages de la Voix sur IP. Même les solutions de communication unifiées qui reposent sur Microsoft® Skype Entreprise sont compatibles. Ce système s'imposera rapidement au quotidien mouvementé dans l'industrie et l'artisanat, notamment grâce à son grand confort d'utilisation et à la grande longévité du robuste combiné DECT.

COMfortel	WS-400 IP	WS-650 IP
Nombre de canaux VoIP	6 (max. 12)	32 (max. 1 024)
Nombre de canaux radio	6 (max. 11)	–
Nombre de combinés DECT M-100 / M-210 / M-310	12 (max. 30)	30 (max. 4 096)
Nombre de bases IP-DECT	0 (max. 3)	1 024
Nombre de répéteurs	3	3 par WS-Base

### COMfortel® WS-400 IP / WS-650 IP

#### IP-DECT

##### COMfortel WS-400 IP

- Serveur IP-DECT avec 6 canaux VoIP pour systèmes téléphoniques compatibles SIP de la marque Auerswald ou d'autres fabricants
- Extension en serveur multicellulaire par simple mise à niveau logicielle

##### COMfortel WS-650 IP

- Serveur IP-DECT multicellulaire professionnel pour installations avec jusqu'à 1 024 stations de base
- Pour systèmes téléphoniques compatibles SIP de la marque Auerswald ou d'autres fabricants
- Extensible jusqu'à 1 024 canaux VoIP et 4 096 combinés

##### COMfortel WS-Base / WS-R2 / WS-R4

- Station de base et répéteur pour la création d'un réseau IP-DECT à l'aide des serveurs susmentionnés

### COMfortel® M-100 / M-210 / M-310

#### IP-DECT

Ces combinés sont adaptés de manière optimale à la nouvelle solution IP-DECT – avec différentes particularités : le COMfortel M-100 qui se décline en cinq coloris se distingue par une utilisation et un nettoyage faciles. L'élégant COMfortel M-210 fait bonne impression dans tous les bureaux – un micro-casque sans fil peut même y être raccordé via Bluetooth®. Le COMfortel M-310 est, quant à lui, particulièrement adapté au secteur médical du fait de sa résistance aux désinfectants.

##### COMfortel M-100

- Combiné DECT robuste et ergonomique
- Choix entre 5 coloris pour une distinction entre les services par ex.

##### COMfortel M-210

- Combiné DECT confortable et riche en fonctionnalités pour environnements industriels et environnements de bureau

- Interface Bluetooth® pour micro-casques sans fil

##### COMfortel M-310

- Combiné DECT robuste conçu pour une utilisation dans le secteur de la santé par ex.
- Classification IP 64, résistant aux désinfectants, touche d'alarme

## Accessoires

### TFS-Dialog 200



- Système d'interphone conçu pour une utilisation sur les lignes analogiques (port a/b) de systèmes TIC
- Boîtier moderne aux lignes élancées, seulement 16 mm de haut, 1 à 4 boutons de sonnette
- Éclairage de l'étiquette de nom par le biais de la technologie à DEL à basse consommation d'énergie

### TFS-Dialog 300



- Système d'interphone conçu pour une utilisation sur les lignes analogiques (port a/b) de systèmes TIC
- 1 à 4 grands boutons de sonnette avec utilisation en option comme interrupteurs pour l'éclairage
- Excellente intelligibilité de la parole

### TFS-Universal plus



- Système d'interphone conçu pour une utilisation sur les lignes analogiques (port a/b) de systèmes TIC
- Bornes d'alimentation pour 1 à 4 boutons de sonnette
- Montage individuel (par ex. boîtes aux lettres)
- Ouvre-porte automatique
- Installation facile grâce aux surfaces adhésives

### WG-640



- Transmetteur téléphonique polyvalent pour la surveillance, la mesure et les notifications en cas d'incidents
- 6 entrées, utilisables comme contact à fermeture / contact à ouverture / entrée de mesure analogique
- Envoi d'alertes à 4 différents numéros de téléphone via la ligne principale analogique ou la ligne TIC
- Enregistrement / mémorisation des valeurs mesurées
- Certifié comme enregistreur de température

### Boîte audio a/b



Adaptateur pour le couplage d'un système de sonorisation à la quasi-totalité des systèmes de télécommunication

- Raccordement à la ligne analogique de poste secondaire d'un système de télécommunication
- Relais de tout-ou-rien intégré

### Module de commutation a/b



Extensions de commutation adaptées à TFS-Dialog 200 / 300 et TFS-Universal plus, par ex. dans des boîtes de dérivation encastrées.

- Jusqu'à six modules de commutation a/b pouvant être employés sur une seule ligne bifilaire
- Affectation flexible possible
- Ouverture sécurisée de la porte grâce au module protégé

### COMfortel® Micro-casque



Le micro-casque extrêmement léger de la marque Auerswald se raccorde à tous les téléphones COMfortel filaires. Le serre-tête réglable et le crochet auriculaire flexible garantissant un ajustement optimal.

### COMfortel® Micro-casque DECT



Le micro-casque DECT professionnel offre une liberté sans fil et une excellente qualité audio pendant les appels téléphoniques. Il convient au raccordement aux téléphones COMfortel 2600 / 2600 IP / 3600 IP.

### Adaptateur U<sub>p0</sub>/S<sub>0</sub>



Adaptateur pour tous les systèmes à port U<sub>p0</sub> interne, pour le raccordement de 2 téléphones RNIS ou d'autres périphériques RNIS à port S<sub>0</sub>.