

Systemes PBX/Voix

Gamme elmeg ICT

Grâce à leur architecture modulaire, les systèmes PBX de la série elmeg ICT répondent aux exigences les plus grandes. La communication en entreprise est assurée, de façon transparente et efficace, grâce aux fonctions suivantes: double appel, conversation à 3, solution complète pour des équipes, annuaire téléphonique, enregistrement des appels entrants et sortants...

Les applications vocales intégrées offrent des caractéristiques professionnelles de qualité. Avec cette gamme de produits au concept modulaire, les petites et moyennes entreprises peuvent, elles aussi, bénéficier de fonctions qui n'étaient réservées qu'aux groupes importants des télécommunications.

- Architecture ultraflexible avec 10 à 118 ports (avec PRI)
- Options variées et extensibles (ex. BRI, Up₀, DECT)
- Applications vocales
- Module optionnel passerelle VoIP-VPN



elmeg Passerelle VoIP-VPN

Le module passerelle VoIP-VPN transforme le système ICT en un véritable IPBX. Il combine la téléphonie moderne Internet via la voix sur IP (VoIP) avec le transfert sécurisé des données via VPN.

Grâce à l'adjonction de cartes M 4 DSP et M 8 DSP (2 slots disponibles sur le module), l'ICT peut devenir une passerelle entre le réseau commuté traditionnel et le réseau VoIP ou ToIP.

L'aspect sécurité n'est pas en reste : la fonction SIF (Stateful Inspection Firewall) bloque tout accès non autorisé provenant de l'extérieur et n'autorise que les connexions qui ont été explicitement admises par l'administrateur. Ces connexions sont identifiées à l'aide de filtres définis par l'utilisateur, et pré-configurés pour différentes applications.



elmeg T484

Le produit elmeg T484, conçu pour les petites et moyennes entreprises, complète la gamme des systèmes téléphoniques compacts en proposant des services d'accueil téléphonique professionnel. Sa configuration initiale permet le raccordement au réseau public par accès RNIS BRI et la possibilité de connecter 2 postes numériques et 8 postes analogiques (POTS).

Grâce à son routeur xDSL/RNIS intégré doté de fonctions complètes de pare-feu, le T484 a la capacité de gérer des postes IP au standard SIP et offre une solution avantageuse d'accès aux services d'opérateurs alternatifs.

La configuration peut être effectuée via USB, le LAN, le bus interne RNIS ou à distance.

- Routeur intégré xDSL-/RNIS-IP
- Boîtes vocales intégrées au système et applications vocales via carte CF
- Extension : 2x 50, 4x a/b ou POTS



elmeg T444

Ce système elmeg T444 combine téléphonie RNIS, design compact, configuration aisée et routeur xDSL/RNIS, en une solution totalement innovante. La configuration de base comporte un accès BRI pour le raccordement au réseau public, 2 accès pour terminaux numériques ainsi que 4 ports analogiques pour téléphone et fax. Résolution orientée ToIP/VoIP, le T444 prend également en charge les terminaux SIP et permet de bénéficier des services d'opérateurs VoIP.

La connexion à Internet est établie sur les ports Ethernet séparés pour le LAN (réseau local) et le WAN (modem DSL) : un routeur performant avec pare-feu intégré, le passage de l'xDSL au RNIS en cas de défaillance du lien, LAN-TAPI/LAN-CAPI et la fonction NAT assurent une liaison Internet sécurisée et permanente.

- 1x RNIS interne pour système de téléphonie
- Routeur intégré xDSL- / RNIS-IP
- Extension : module 2 a/b ou POTS



funkwerk

entreprise communications

Funkwerk Enterprise Communications France

Siège Social

6 allée de la Grande Lande
CS 20102
33 173 Gradignan
Tél. : +33 (0)5 57 35 63 00
Fax : +33 (0)5 56 89 14 05

Direction Commerciale

Partenaires
20 rue Jean Bart
ZA de la Grande Ile
78 960 Voisins le Bretonneux
Tél. : +33 (0)1 61 37 32 76
Fax : +33 (0)1 61 37 15 51

E-Mail : info.france@funkwerk-ec.com
www.funkwerk-ec.com

elmeg IP-S290 / IP-S400

Cette nouvelle génération de téléphone IP, combinaison idéale d'une technologie innovante et du confort utilisateur, offre l'accès aux services du PBX tels que l'annuaire d'entreprise, la configuration centralisée ou encore la conférence.

Le système elmeg IP-S290 et le module Passerelle VoIP-VPN permettent désormais de disposer avantageusement du système de téléphonie elmeg sur les réseaux IP.

- Système de téléphonie VoIP
- Ecran graphique éclairé 2 lignes
- 5 touches fonction programmables
- Prise casque
- Caractéristiques systèmes similaires aux elmeg CS290



elmeg IP290

Respectant la norme SIP (RFC 3261), le produit elmeg IP290 permet de profiter pleinement de la téléphonie sur Internet : son association, avec les routeurs de la gamme R et leur proxy SIP, ouvre simplement et efficacement la porte vers les offres avantageuses des opérateurs VoIP. Combiné aux systèmes téléphoniques elmeg, il devient un poste téléphonique à part entière bénéficiant des services offerts par le PBX (groupement de poste, pré-débranché, transfert...).

Innovant, il satisfait les exigences et les besoins propres aux activités modernes et en assure les fonctions complètes d'une téléphonie professionnelle avec Voix sur IP (VoIP).

- Ecran graphique éclairé sur 2 lignes
- SIP compatible RFC 3261
- Fonction main libre et prise casque
- Codexes G.711, G.723.1, G.729a entre autres



FEC SIP-Serv

Cette solution « plug & play » va vous permettre de passer des appels téléphoniques sur Internet, mais également d'organiser vos activités, ceci de façon simple et conviviale.

Le logiciel FEC SIP-Serv transforme votre réseau informatique en un réseau de communication téléphonique qui évolue au gré de vos exigences. Que vous travailliez en groupe de travail ou en sites déportés, vos communications restent faciles à gérer et sécurisées. Intégrer des télétravailleurs, des bureaux, des agences ou filiales étrangères à votre système téléphonique est un jeu d'enfants.

- Téléphoner en un clic depuis votre micro-ordinateur
- Logiciel client avec intégration Outlook
- Voyants sur occupation



FUNCTIONNALITES ET CARACTERISTIQUES PRODUIT

Systèmes ICT	elmeg ICT46	elmeg ICT88	elmeg ICT880	elmeg ICT880 avec M1	elmeg T484	elmeg T444	elmeg T240
Référence	1091433	1091441	1091450*	1091450* 1091921*	1091000	1091212	1091697
Nombre de ports RNIS (So)	2	4	4	4	2	2	1
Nombre de ports RNIS (Si), externe fixe	1	-	-	-	-	1	1
Nombre de ports RNIS (Si), commutateur interne/externe	1	4	4	4	1	-	-
Nombre de ports RNIS (Si), interne fixe	-	-	-	-	1	1	-
Ports analogiques internes	6	8	8	12	8	4-6	4-6
Extension modulaire	*	*	*	*	*	*	*
Compatible avec le module elmeg DECT400	*	*	*	*	*	*	*
Compatible avec le module routeur	*	*	*	*	*	*	*
Nombre maximum de ports	34	48 (78**)	48 (78**)	88 (118**)	16	10	8
Max. canaux SIP / Max. fournisseurs SIP	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	4 / 10	4 / 10	4
Compatible avec les téléphones So/Up/JP	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ - / -	*/ - / -	- / - / -
Port USB	*	*	*	*	*	*	*
Connexion d'interphones	1	2	4	4	1	1	1
Compatible Elmeg WIN-Tools	*	*	*	*	via analog ports	via analog ports	*
LCR Professional	*	*	*	*	*	*	*
Compatible TAPI	*	*	*	*	*	*	*
Compatible CAPI	*	*	*	*	LAN	LAN	*
WIN-Tools via V24/int. So/USB	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	- / - / *	- / - / *	- / - / *
Possibilité de configuration à distance	*	*	*	*	*	*	*
Mise à jour à distance du firmware	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Fonctionnalités et caractéristiques							
Connexion RNIS Point-à-Point / Point-à-Multipoint	*	*	*	*	*	*	*
Poss. connex. RNIS Point-à-Point et Point-à-Multipoint mixte	*	*	*	*	*	*	*
Attribution souple de numéros de téléphone	*	*	*	*	*	*	*
Nombre maximum de MSN	10 par ext. So	10 par ext. So	10 par ext. So	10 par ext. So	10 par ext. So	10	10
Affectation libre de numéros en interne	*	*	*	*	*	*	*
CLIP	*	*	*	*	*	*	*
Impulsions de taxation d'appels sur ports analogiques	*	*	*	*	*	*	*
Va-et-vient / Double appel / Appels en attente	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *
Conférence à 3 - 2 ext. / 1 ext. + 1 int. / 2 int. / 2x int.	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *
Fonctions de groupements de postes	*	*	*	*	*	*	*
Renvoi d'appel : immédiat/temporaire/sur occupation	*	*	*	*	*	*	*
SMS	*	*	*	*	*	*	*
Rappel automatique (interne/externe)	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Protection contre l'intrusion/interphone/Surveillance des pièces	*	*	*	*	*	*	*
Ne pas déranger / Appel direct	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Interception d'appels	*	*	*	*	*	*	*
Prise de ligne configurable par abonné	*	*	*	*	*	*	*
Appel d'urgence/Mémorisation n° d'urgence/Appel prioritaire	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *	*/ */ *
Mode Jour / Nuit avec gestion de calendrier	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
6 niveaux de restriction d'appels	*	*	*	*	*	*	*
Numéros restreints	*	*	*	*	*	*	*
Taxation avec enregistrement	*	*	*	*	*	*	*
de la date, de l'heure, de la durée d'appel	*	*	*	*	*	*	*
Nombre d'enregistrements stockables en mémoire	1000	1900	1900	1900	500	500	500
Affectation de code d'imputation / Code projet	*	*	*	*	*	*	*
Entrees de l'annuaire centralisé	1000	1000	1000	1000	500	500	500
Gestion à distance de contacteurs	*	*	*	*	*	*	*
Musique de garde interne/externe	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ -	*/ -	*/ -
Support des services RNIS*	*	*	*	*	*	*	*
Installation facile	*	*	*	*	*	*	*
Configuration d'usine Plug & Play	*	*	*	*	*	*	*
Données techniques							
Dimensions 1 x h x p	360 x 275 x 90	360 x 275 x 90	360 x 275 x 90	360 x 275 x 90	290 x 310 x 60	290 x 230 x 50	290 x 230 x 50
Poids	appr. 2,8 kg	appr. 2,8 kg	appr. 2,8 kg	appr. 2,8 kg	appr. 1,3 kg	appr. 1,3 kg	appr. 1,3 kg
Température ambiante	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C
Alimentation électrique	230 V (+/- 10%)	230 V (+/- 10%)	230 V (+/- 10%)	230 V (+/- 10%)	230 V (+/- 10%)	230 V (+/- 10%)	230 V (+/- 10%)
Longueur du câble 230V	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Longueur du câble principal RNIS	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m

*) Merci de nous contacter pour des informations complémentaires
**) Avec module RNIS 30 PRI (option)

Systèmes et téléphones IP	elmeg CS290	elmeg CS290-U	elmeg CS400xt	elmeg CS410	elmeg CS410-U	elmeg IP-S290	elmeg IP-S400
Référence	1091960/1091960	1091963/1091962	1091255/1091867	1091514/1091581	1091557/1091585	1091719/1091727	1091735/1091742
Connexion à So-Bus / Up ₀ -Bus / Ethernet	*/ - / -	*/ - / -	*/ - / -	*/ - / -	*/ - / -	- / - / *	- / - / *
Appel en attente / étendu / déconnecté (CW)	*	*	*	*	*	*	*
Répondre intégré	*	*	*	*	opt. module	opt. module	*
Filtrage des appels (positif ou négatif)	*	*	*	*	*	*	*
Liste d'appellants avec Date, Heure, Nom	10	10	30	30	30	10	30
Transfert d'appels (Déviation de l'appel-CD)	*	*	*	*	*	*	*
Nombre de n° MSN (numéro de téléphone)	3	3	10	10	10	3	10
Affichage Date / Heure	*	*	*	*	*	*	*
Audio-in/Audio-out (prise microphone)	*	*	*	*	*	*	*
Choix de n° MSN de départ	*	*	*	*	*	*	*
Préfixe automatique / renommer	Δ / *	Δ / *	Δ / *	Δ / *	Δ / *	Δ / *	Δ / *
Sélection de l'opérateur par boutons d'appels directs	*	*	*	*	*	*	*
Appel direct (appel auxiliaire)	Δ	Δ	*	*	*	Δ	*
Affichage, alphanumérique (ligne * caractères)	2x 24	2x 24	7x 21 (allumé)	7x 21 (allumé)	7x 21 (allumé)	2x 24	7x 21 (allumé)
Menu de sélection de langage	*	*	*	*	*	*	*
Conférence à 3 (3 PTY)	*	*	*	*	*	*	*
Identification des appels malveillants (MCID)	*	*	*	*	*	*	*
Système mains-libres (duplex intégral)	*	*	*	*	*	*	*
Indication de la taxation d'appels	*	*	*	*	*	*	*
Credit d'unités téléphoniques MSN	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Fonction casque / prise séparée spéciale casque	*	*	*	*	*	*	*
Connexion casque (Gordon, interface DSHG)	*	*	*	*	*	*	*
Communication de données RNIS	*	*	*	*	*	*	*
Fonction du clavier pour l'utilisation des PABX	*	*	*	*	*	*	*
Configuration via RS232 / interface USB	- / -	- / -	- / -	- / *	- / *	- / -	- / -
Fonction haut-parleur	*	*	*	*	*	*	*
Routeur sur le plus intéressant coût*	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Double appel (rappel) (HOLD)	*	*	*	*	*	*	*
Choix du nom	*	*	*	*	*	*	*
Service d'urgence (accès PMP et PIP)	*	*	*	*	*	*	*
Touches programmables, 2 niveaux, 25-places	5	5	15	5	5	5	5
Touche R	*	*	*	*	*	*	*
Rappel lorsque la ligne est occupée (CCBS)	*	*	*	*	*	*	*
Choix de la sonnerie et de son volume	*	*	*	*	*	*	*
CLIP / COLP	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
CLIR / COLR	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Téléchargement de sonneries additionnelles	*	*	*	*	*	*	*
Appels transférés fixes/occupés/pas réponse	*	*	*	*	*	*	*
Sonnerie spéciale composition numéros (VIP)	*	*	250 alphanum.	250 alphanum.	250 alphanum.	*	250 alphanum.
Répertoire téléphonique (interne)	*	*	*	*	*	*	*
Interface USB	*	*	*	*	*	*	*
Support numéros	*	*	*	*	*	*	*
Cibles VIP	10 alphanum.	10 alphanum.	10 alphanum.	10 alphanum.	10 alphanum.	10 alphanum.	10 alphanum.
Nucléation du PC (CTI par TAPI)	*	*	*	*	*	*	*
Nucléation avec le support du casque	*	*	*	*	*	*	*
Verrouillage numérotation (n° limités & illimités)	5	5	20	20	20	5	20
Fonction réveil (ponct., chaque jour / semaine)	*	*	*	*	*	*	*
Dimensions en mm (l x h x p)	257 x 80 x 176	257 x 80 x 176	320 x 95 x 176	257 x 95 x 176	257 x 95 x 176	257 x 80 x 176	257 x 95 x 176
Disponible en deux fonction / grs clavier	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Fonctions du système avec les PABX elmeg*							
Répertoire tél. alphanumérique interne au syst.	*	*	*	*	*	*	*
Voyants (ligne occupée / connexion occupée)	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Envoi / réception de messages	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *	*/ *
Touches double appel (jusqu'à 4 appels en suspens)	*	*	*	*	*	*	*
Réception/envoi de SMS**	*	*	*	*	*	*	*
Touche fonction boîte vocale	*	*	*	*	*	*	*
Sauvegarde des données de taxation d'appel	*	*	*	*	*	*	*
Fonction d'hôtel: entrées/sorties, Revail	*	*	*	*	*	*	*

*) pour connexion au PABX elmeg T444, elmeg T484, elmeg DaVOS-44-dsl, elmeg DaVOS-44-net, elmeg C48.net, elmeg C40xe, elmeg C40xe-rack, elmeg C48m/C88m et elmeg ICT.
elmeg CS290, elmeg CS290-U et elmeg IP-S290 peuvent être complètement configurés via le RS232 ou l'interface USB du PABX ou du port interne RNIS et avec la configuration à distance et les fonctions de maintenance; version du firmware 5.4 ou supérieures
**) seulement avec elmeg T444, elmeg T484, elmeg DaVOS-44-net, elmeg DaVOS-44-dsl, elmeg C48.net et elmeg ICT
*) sujet de disponibilité aux spécificités des pays
Δ = seulement en connexion avec le PABX elmeg

Systèmes et téléphones DECT	elmeg DECT handset 400-20	elmeg DECT handset 400-40
Référence	3667334	3667346
Caract. du syst. avec menu de navigation	*	*