

SOMMAIRE

1.	Abréviations :	2
2.	Centrale Clino Opt 99	4
3.	Interface de recherche de personne	6
4.	Interface 4 Contacts.....	10
5.	Module électronique pour Office Clino Opt 99.....	11
6.	Module électronique de chambre	14
7.	Module électronique à flèches directionnelles	15
8.	Terminal de chambre avec bus lit Clino Phon 99.....	16
9.	Module électronique pour office Clino Phon 99	17
10.	Fonctions système et services.....	18
11.	Fonctions systèmes et services étendus	19
12.	Fonctions Service pour centrale Clino Opt 99 / Phon 99	21
13.	Fonctions Service pour centrale Clino Phon 99	22

1. **Abréviations :**

ATWC	Acquit Appel WC
PR1	Présence 1
BBus	Bus Lit
DL	Lampe directionnelle
Fn	Fonction
Gbus	Bus centrales
GZ	Centrale de gestion
KFM	Panneau de configuration
PSA	Recherche de personne
RL	Lampe d'appel
Zbus	Bus chambre
ZT	Terminal de chambre
ZUSA	Concentration

2. **Panneau de configuration :**

Le panneau de configuration est équipé d'une fiche 8 pôles DIN pour être raccordée sur les différents éléments de l'installation à programmer.

Les commandes sont entrées à l'aide de codes barres lesquels sont scannés par le crayon optique.

Lorsque le symbole de sélection « ↓ » apparaît sur l'afficheur, une option peut être choisie en appuyant sur le bouton concerné de l'afficheur. Le choix est validé en scannant le code « **Entrée** » sur le clavier.

L'action en cours peut être à tout moment annulée en scannant « ↓ » et « **Entrée** »

La première fois qu'une chambre est configurée aucun code n'est requis pour l'option « **choix fonction** ». Le système reconnaît les éléments non configurés et entre automatiquement dans le menu approprié.

Un maximum de 3 ou 6 groupes sont disponibles, selon le système utilisé Clino Opt 99 ou Clino Phon 99. Si aucune centrale n'est disponible lors de la configuration alors les 6 groupes sont disponibles.

3. Centrale Clino Opt 99

Le système utilise une seule centrale principale, toutes les autres sont des centrales secondaires (voir dossier technique). L'affectation des adresses et la création de la base de données doit être effectuée sur chaque centrale séparément. Une chambre peut être configurée avant la base de données !

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau		CONFIG START= ↓
Choisir le mode service	SERVICE	CHOIX 1 SERVICE ?
Choisir le menu Centrale	6	GZ-MODUS ??=MODE
Affectation des adresses pour tous les éléments sur Zbus correspondant à la centrale (effectuer séparément sur chaque centrale)	5 Entrée	GZ-MODUS 5 =MODE
Assignment des adresses		ASSIGN ADDRESS
La fonction s'arrête automatiquement		CONFIG START= ↓
Choisir le mode service	SERVICE	CHOIX 1 SERVICE ?
Choisir le menu Centrale	6	GZ-MODUS ??=MODE
Stockage des adresses attribuées dans la base de données	3 Entrée	GZ-MODUS 3 =MODE
Création de la base de données		MAKE DATABASE
La fonction s'arrête automatiquement		CONFIG START= ↓
Configuration de la centrale	Entrée	CENTRALE PRINC .
Attribution automatique des adresses pour les éléments raccordés sur le Gbus		GBUS SCAN=--

Maintenant entrer les paramètres du système. Toutes les commandes sont faites via la centrale principale puis transférées vers les centrales secondaires.

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Modifier les paramètres de la centrale	1	CHOIX FONCTION
Sélection de la langue de fonctionnement	«↓» Entrée	LANGUE = ↓ F
Appel médecin peut être lancé Directement sans présence active	«↓»	AP.MED. ↓PR[---]
Appel médecin peut être lancé Uniquement si Présence 1 est active	«↓»	AP.MED. ↓PR[1]
Appel médecin peut être lancé Uniquement si Présence 2 est active	«↓»	AP.MED. ↓PR[2]
Appel médecin peut être lancé Uniquement si Présence 1 et 2 est active	«↓» Entrée	AP.MED. ↓PR[1+2]
Durée de silence pour un appel NORMAL, si buzzer off est activé	«↓» Entrée	NORMAL ↓3,0 MIN
Durée de silence pour un appel URGENT, si buzzer off est activé	«↓» Entrée	URGENT ↓0,5 MIN
Durée de silence pour un appel MEDECIN, si buzzer off est activé	«↓» Entrée	MEDEC. ↓0,5 MIN
Durée maximale pour un appel général	«↓» Entrée	AP.GEN. ↓1,0 MIN
Durée maximale pour une conversation phonie	«↓» Entrée	PHONIE ↓2,0 MIN
Tous les appels sont transférés sur présence 2	«↓»	TOUS LES ↓ APPELS
Uniquement les appels Urgent et Médecin sont transférés sur présence 2	«↓»	URGENT + ↓ MEDEC.
Uniquement les appels Médecin sont transférés sur présence 2	«↓» Entrée	MECEC. ↓ UNIQMT
Description de la fonction	Code à saisir	Affichage

Activation du buzzer sur les afficheurs de couloir lors des appels	<↓> Entrée	AFFICH. ↓BUZ=ON
Après Reset Présence 1 automatiquement activé, ne peut pas être annulé	<↓> Entrée	CELLULE ↓= OUI
Nombre de canaux musicaux utilisés (8 maximums avec interface murale)	-- Entrée	PRG.MUS ? 8 CANAL
Sauvegarde des données dans la centrale	O ou N	VALIDER ? O/N
Programmation et renommer des groupes		
Brancher le panneau sur la centrale	Entrée ou bouton ↓	CONFIG. ? START=↓
Configuration des groupes de la centrale	Entrée	CENTRALE PRINC.
Nombre de centrales sur le bus Gbus,les centrales sont automatiquement attribuées		GBUS SCAN--
Définition des numéros et noms de groupes	2	CHOIX FONCTION?
Attribution logiciel du numéro du groupe 1 (1...48) de la centrale utilisée	-- Entrée	GRUPE 1 -- ?
Attribution logicielle du numéro du groupe 2 (1...48) de la centrale utilisée	-- Entrée	GRUPE 2 -- ?
Attribution logicielle du numéro du groupe 3 (1...48) de la centrale utilisée	-- Entrée	GRUPE 3 -- ?
Attribution logicielle du nom affecté au groupe 1 de la centrale utilisée	--- Entrée	NOM xx ---
Attribution logicielle du nom affecté au groupe 2 de la centrale utilisée	--- Entrée	NOM xx ---
Attribution logicielle du nom affecté au groupe 3 de la centrale utilisée	--- Entrée	NOM xx ---
Sauvegarde des modifications dans la centrale	O ou N	VALIDER? O/N ?

4. Interface de recherche de personne

Tous les appels existant peuvent être envoyés vers un système de recherche de personne via une interface de recherche de personne. Jusqu'à 6 récepteurs peuvent être attribués par type d'appel (Normal, Urgent, Médecin) et ce pour chaque groupe. Les appels sont envoyés immédiatement aux 4 premiers récepteurs puis envoyés vers les 2 derniers après 2 minutes. Les appels envoyés sont répétés pendant dix minutes toutes les minutes.

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur l'interface		CONFIG. ? START=↓
Sélection la fonction assignation des récepteurs	Entrée	CHOIX FONCTION?
Assignation des récepteurs	1	GROUPE = 1 ?
Sélection le groupe logiciel (1-48)	--- Entrée	GROUPE = --- ?
Affectation des récepteurs pour le type d'appel NORMAL	Entrée	TYP.APP. ↓APPEL
Sélectionner récepteur 1, qui sera appelé directement lors de l'appel	Entrée ou ↓ pour suivant	RECEP. 1 ↓[----] ↑
Entrer le numéro	---- et Entrée	RECEP. 1 ---- <-
Sélectionner récepteur 2, qui sera appelé directement lors de l'appel	Entrée ou ↓ pour suivant	RECEP. 2 ↓[----] ↑
Entrer le numéro	---- et Entrée	RECEP. 2 ---- <-
Sélectionner récepteur 3, qui sera appelé directement lors de l'appel	Entrée ou ↓ pour suivant	RECEP. 3 ↓[----] ↑
Entrer le numéro	---- et Entrée	RECEP. 3 ---- <-
Sélectionner récepteur 4, qui sera appelé directement lors de l'appel	Entrée ou ↓ pour suivant	RECEP. 4 ↓[----] ↑
Entrer le numéro	---- et Entrée	RECEP. 4 ---- <-

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Sélectionner récepteur 1, qui sera appelé après le délai configuré	Entrée ou ↓ pour suivant	DEBORD. 1 ↓[----] ↑
Entrer le numéro	---- et Entrée	DEBORD. 1 ---- <-
Sélectionner récepteur 2, qui sera appelé après le délai configuré	Entrée ou ↓ pour suivant	DEBORD. 2 ↓[----] ↑
Entrer le numéro	---- et Entrée	DEBORD. 2 ---- <-
Affectation des récepteurs pour le type d'appel URGENT	Entrée	TYP.APP. ↓ URGENT
Sélectionner récepteur 1, qui sera appelé directement lors de l'appel	Entrée ou ↓ pour suivant	RECEP. 1 ↓[----] ↑
Affectation des récepteurs pour le type d'appel MEDECIN	Entrée	TYP.APP. ↓ MEDECIN
Sélectionner récepteur 1, qui sera appelé directement lors de l'appel	Entrée ou ↓ pour suivant	RECEP. 1 ↓[----] ↑
Lorsque tous les types d'appel sont parcourus, l'information est sauvegardée	Entrée	GRUPE = --- ?
Le groupe suivant est automatiquement sélectionné ou entrer le numéro		GRUPE = --- ?
La fonction peut être annulée avant la programmation de toutes les zones	↓ Entrée	CONFIG. ? START=↓

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur l'interface		CONFIG. ? START=↓
Programmation de l'interface RDP	Service puis 1	CHOIX 1 SERVICE ?
Faire un test de la recherche de personne 1 puis Entrée pour effectuer un test		TESTPSA ? 0 (1/0)
Effacer l'EEPROM de l'interface 1 puis Entrée pour effacer	Entrée	EEPROM ? (1=CLR)
Test la réception des appels de la centrale	Entrée	GV BUS TEST
Test la liaison RS 232	Entrée	RS-232 TEST
Appel acquitté par Extinction appel	Entrée	CALL CLR ABST. <-
Numéro de Sonnerie utilisé pour les appels de type NORMAL	Entrée	BEEPCODE 1= CALL
Numéro de Sonnerie utilisé pour les appels de type URGENT	Entrée	BEEPCODE 2= ASSIS.
Numéro de Sonnerie utilisé pour les appels de type MEDECIN	Entrée	BEEPCODE 3=DOCTOR
	Entrée	R.ADJUST 0 (1/0)
Le message a envoyer est-il complètement numérique	Entrée	NUMERI. ? 0 (1/0)
Détermine la longueur du message envoyé	Entrée	CALL TXT 08=LGNTN
Durée entre chaque répétition d'envoi d'appel	Entrée	REP.TIME 004*15 s
Contrôle de transmission entre chaque message	Entrée	NO.FIRST 2=PAGER
Programmation terminée	Entrée	PSA CONF END <---

5. Interface 4 Contacts

L'interface 4 contacts permet la connexion de l'appel malade vers un autre système. L'interface peut être affectée à un groupe de la centrale sur lequel elle est raccordée.

Il est aussi possible de programmer l'interface dans un groupe spécifique et on peut attribuer à chaque entrée un type d'appel et un nom de 8 caractères maximum.

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Interface sur groupe 1 à 6 (mode sortie)		
Brancher le panneau sur l'interface		CONFIG. ? START=↓
Programmation de l'interface	Entrée	CHOIX FONCTION
Saisir le nom de l'interface	1 Entrée	NOM ?
Interface sur groupe 49 (mode entrée)		
Brancher le panneau sur l'interface		CONFIG. ? START=↓
Programmation de l'interface	Entrée	CHOIX FONCTION
Saisir le nom de l'interface	1 Entrée	NOM ?
Entrer le nom de l'entrée 1	----- Entrée	NAME : IN1 -----
Jusqu'à l'entrée 4	----- Entrée	NAME : IN4 -----
Définir pour l'entrée 1 le type d'appel NORMAL, URGENT ou MEDECIN	↓ Entrée	----- ↓ NORMAL
Définir pour l'entrée 4 le type d'appel NORMAL, URGENT ou MEDECIN	↓ Entrée	----- ↓ URGENT
Définir la transmission des appels vers l'appel malade et la recherche de personnes	↓ Entrée	CALLS TO ↓ TOUS

6. Module électronique pour Office Clino Opt 99

Le module électronique pour office est utilisé pour permettre la concentration d'appels d'un groupe vers un autre. Au moins un module électronique pour office doit être raccordé sur le bus de chaque centrale.

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur l'interface		CONFIG. ? START=↓
Sélection le mode fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Définir les paramètres de l'office	1	CHAMBRE -----
Entrer un nom de 8 caractères maximum	----- Entrée	CHAMBRE -----
Affecter l'office à un groupe logique	↓ Bouton Entrée	GROUPE = ↓ GR1 1
Le retour au menu est automatique		CONFIG. ? START=↓
	Entrée	CHOIX FONCTION
Définir une concentration	7	CONC. 1 ↓ ADJ..
Sélectionner la concentration	↓ Bouton Entrée	NOM ? -----
Définir le nom 1 (8 caractères)	----- Entrée	----- -----<
Définir le nom 2 (6 caractères)	----- Entrée	----- -----<
Entrer les groupes à concentrer	↓ Bouton Entrée	GROUPE ?

Exemple : concentrer les groupes 1, 2, 3 puis 7, 8, 9, 11 et 12		
Entrer la première série des groupes logiques se suivant 1 à 3 terminé par « / »	1-3/ Entrée	GROUPES ? 1-3/ >>
Entrer la deuxième série des groupes logiques se suivant 7 à 9 terminé par « , »	7-9, Entrée	1-3/ 7-9,
Entrer ensuite le groupe 11 terminé par « , »	11, Entrée	7-9, 11,
Entrer ensuite le groupe 12 terminé par « . »	12. Entrée	11, 12.
« x-y ». concentration du groupe x au groupe y « z/w » séparation des groupes z et w « s,t » autres groupes à concentrer « . » La concentration est terminée		
Un nombre maximum de 6 concentrations peuvent être créées		
Délai pour le transfert des appels de type NORMAL	↓ Bouton Entrée	NORMAL ↓ 0,0 MIN
Délai pour le transfert des appels de type URGENT	↓ Bouton Entrée	URGENT ↓ 0,0 MIN
Délai pour le transfert des appels de type MEDECIN	↓ Bouton Entrée	MEDEC. ↓ 0,0 MIN
Régler puissance du buzzer. (par tranche de 20%)	↓ Bouton Entrée	VOLUME ↓ 100%
La concentration est validée automatiquement après que tous les paramètres soient saisis		CONC. 1 ↓ MODIF.
Pour sortir du menu	↓ Entrée	VALIDER ? O/N ?
Sauvegarde de la concentration	O ou N	CONFIG. ? START= ↓

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur l'interface		CONFIG. ? START=↓
Sélection le mode fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Copier une concentration dans un autre module d'office	5	LECTURE DONNE :xxx
Pour sortir du menu	↓ Entrée	VALIDER ? O/N ?
Brancher le panneau sur l'interface		CONFIG. ? START=↓
Sélection le mode fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Insertion / modification d'une concentration	6	TRANSMIT DONNE :xxx

7. Module électronique de chambre

Le module électronique de chambres est disponible avec ou sans bus lit. Pour les modules électroniques avec bus lit, une gestion d'identification du ??? peut être géré à l'aide de module lit ou d'électronique mural. Pour les modules électroniques avec diffusion musicale, il doit être utilisé avec des électroniques murales.

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur le module		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le mode Fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Définition des paramètres de la chambre	1	CHAMBRE :
Saisir un nom de 8 caractères maximum	----- Entrée	CHAMBRE : -----
Si présence de module de lit Saisir un nom de 8 caractères (LED allumé)	----- Entrée	LIT : X/Y -----
Si présence de module avec diffusion musicale (LED allumé)	↓ Bouton Entrée	----- ↓ ELA = Rx
Définir le groupe logique de la chambre	↓ Bouton Entrée	GROUPE = ↓ GR1 1
Définir le type d'acquit pour un appel sanitaire (Présence ou Bouton ATWC)	↓ Bouton Entrée	EXTC.-WC ↓ PRES
Retour au menu automatiquement		CONFIG. ? START=↓

8. Module électronique à flèches directionnelles

Le module électronique à flèches directionnelles permet d'indiquer la zone où se situe l'appel. La définition des chambres utilisant la flèche de direction doit être sélectionnée via une présence et confirmée par un bouton d'appel.

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur le module		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le mode Fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Définition des paramètres de la chambre	1	NOM :
Entrer le nom du hublot	----- Entrée	NOM : -----
Entrer le groupe logique	↓ Bouton Entrée	GROUPE = ↓ GR1 1
Définir le type de hublot (1 flèche ou 2 flèches)	↓ Bouton Entrée	LA TYPE ↓2LAMPES
		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le monde fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Définition des chambres	6	ORIENT. ↓ =>
Définition des chambres de direction à droite	↓ Bouton Entrée	ORIENT. ↓ =>
L'allocation des chambres s'effectue par le bouton présence verte. Confirmation par allumage de la lampe verte Appuyer de nouveau sur la présence verte pour annuler Confirmation de la chambre par le bouton d'appel rouge		
Sauvegarder les chambres programmées	Entrée	SAUVE O / N ?
Définition des chambres de direction à gauche	↓ Bouton Entrée	ORIENT. ↓ <=

9. Terminal de chambre avec bus lit Clino Phon 99

Le terminal de chambre est l'interface entre les éléments du bus couloir et les éléments correspondant à la chambre. Le terminal de chambre est l'élément central de gestion des fonctions de la chambre. Les boutons sont différenciés par des couleurs et des symboles. Une conversation phonique main libre semi duplex ou une annonce générale peut être établie via le microphone et le haut parleur intégrés.

Jusqu'à 8 modules combinés ou modules d'appel peuvent être raccordés sur le bus chambre, ainsi que des boutons d'appel passifs ou boutons d'acquiescement

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur le terminal		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le mode Fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Définition des paramètres de la chambre	1	CHAMBRE :
Saisir un nom de 8 caractères maximum	----- Entrée	CHAMBRE : -----
Si présence de module de lit	-----	LIT : X/Y
Saisir un nom de 8 caractères (LED allumé)	Entrée	-----
Définir le groupe logique de la chambre	↓ Bouton Entrée	GROUPE = ↓ GR1 1
Définir le type d'acquit pour un appel sanitaire (Présence ou Bouton ATWC)	↓ Bouton Entrée	EXTC.-WC ↓ PRES
Définition des paramètres audio		
Activer ou non la phonie au lit via BM99	↓ Bouton Entrée	LITS ↓ AUDIO O
Retour au menu automatiquement		CONFIG. ? START=↓

10. Module électronique pour office Clino Phon 99

Le module électronique pour office clino phon 99 permet l'intégration du pupitre de concentration (KSA).

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur le terminal		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le mode Fonction	Entrée	CHOIX FONCTION
Définition des paramètres de l'office	1	CHAMBRE :
Saisir un nom de 8 caractères maximum	----- Entrée	CHAMBRE : -----
Définir le groupe logique de la chambre	↓ Bouton Entrée	GROUPE = ↓ GR1 1
Retour au menu automatiquement		CONFIG. ? START=↓

11. Fonctions système et services

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur le terminal		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le mode Service	Service	CHOIX 1 SERVICE ?
Nombre d'éléments actifs Détermine le nombre de modules actifs sur le bus GBUS (Opt99) ou sur BBus. Passer directement à la fonction 4	2	LOCAL SCAN=XX
Nombre total d'éléments actifs Détermine le nombre total de modules actifs sur GBus (Opt99), sur Zbus et sur BBus. Passer directement à la fonction 4	3	GLOBAL SCAN=XX
Affichage des éléments actifs Les éléments actifs déterminés par S2 ou S3 sont affichés sur le panneau de configuration et peuvent défiler grâce au bouton gauche du panneau PR1 et RL clignote rapidement	4	ZT_CP_18 4 1 2
Test des entrées et sorties Le service 5 permet de tester les entrées et les sorties par défilement avec la touche gauche du panneau	5 Entrée	SORTIE ↓RLWC 5B
Mode Service pour centrale Le mode service permet d'obtenir des fonctions spécifiques pour les centrale de groupe Voir page « Mode service pour centrale »	6	GZ-MODUS =MODE

12. Fonctions systèmes et services étendus

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur le terminal		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le mode service	Service	CHOIX 1 SERVICE ?
Sélectionner le service	9	CHOIX 2 SERVICE ?
Editer l'EEPROM		
Lit et change toutes les EEPROMs	1	ADR.= 0 0 ↓ ↑
Editer les types d'appel		
Lit et change les textes d'appel (Clino Opt 99 uniquement)	2	TEXT 0 CONVER <
Test le trafic des données		
Teste la communication avec la communication (Clino Opt 99 uniquement)	3	TX 0 RX 0
Pour sortir	Shift Entrée	
Affichage des participants	4	EM_DR_15 3 1 1
Les modules actifs déterminés par fonction 2/3 sont affichés sur le panneau et défilés grâce au bouton du panneau. PR1 et RL clignote rapidement.		

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Attribution d'adresse manuelle	5	POSITION
Affecte une adresse à l'élément sur ZBUS		xx = ADR
ATTENTION : pas de vérification si adresse existante		
Active fonction spéciale	7	TRES.
Permet l'activation de fonctions spécifiques (Clino Opt 99 uniquement)		2 ERR.
Initialisation de module	8	EXACT ?
Réinitialise les modules de la chambre avec les paramètres usine		O / N ?

13. Fonctions Service pour centrale Clino Opt 99 / Phon 99

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Brancher le panneau sur le terminal		CONFIG. ? START=↓
Sélectionner le Service	Service	CHOIX 1 SERVICE?
GZ-MODE	6	GZ-MODUS =MODE
Reset Effectue un redémarrage de la centrale	1 Entrée	COLDST. ZBUS
Affiche les groupes logiques Indique le groupe logique des éléments sur ZBUS	2	DISPLAY GROUPS
la lampe correspondante clignote ou reste fixe Blanc=GR1/4, Rouge=GR2/5, Vert=GR3/6	<input type="checkbox"/> Entrée	
Création de la base de données La base de données des éléments configurés est sauvegardée dans la centrale	3	MAKE DATABASE
Modification du groupe Le groupe attribué sur un élément peut être modifié via le bouton vert. Valider le choix avec le bouton rouge	4	CREATION GROUPES
Attribution d'adresses Une adresse est affectée à tous les éléments sur ZBus de la centrale correspondante. Opération à effectuer sur chaque centrale	5	ASSIGN. ADRESSE
Affichage des éléments non configurés Indique le nombre d'éléments non configurés sur le bus ZBus via la lampe rouge et indique les noms de chambres identiques via la lampe blanche.	6 <input type="checkbox"/> Entrée	XXX UN CONFIG.
Affichage de la base de donnée afficheur/imprimante La base de donnée défile sur éléments munis d'un afficheur.	7/8	DISPLAY DATABASE
Indique la version software de la centrale La version du logiciel de la centrale est affichée	9	V :3.54A LON :14

14. Fonctions Service pour centrale Clino Phon 99

Description de la fonction	Code à saisir	Affichage
Test ZBus Teste le bus chambre ZBUS	10	ZBUS TEST
ATTENTION : ne pas effectuer le test avec une base de données valide.	<input type="checkbox"/> Entrée	
Test ABus simple Teste le bus audio	11	ABUS TEST 1X
La LED de phonie clignote durant l'opération	Shift Entrée	
Test ABus long Teste le bus audio	12	ABUS TEST NX
Effectue le test jusqu'à arrêt par <input type="checkbox"/> + Entrée	<input type="checkbox"/> Entrée	
Séquence Attribution des Adresses ZBus		
Automatique La centrale attribue les adresses automatiquement	5	ADDRESS SCAN XXX
Adressage manuel Pour chaque chambre, appuyer sur le bouton présence verte. L'adresse est attribuée dans l'ordre croissant. Pour les éléments sans bouton vert, ils peuvent être intégrés grâce au panneau (voir fonction PC) <input type="checkbox"/> + entrée pour sortir	5P	POSITION ZBUS POSITION 011->007
Position courante Permet d'affecter une adresse à un élément sans bouton présence verte (afficheur de couloir, interface 4 contacts, hublot directionnel,...)	5PC	POSITION CURRENT POSITION 052 -> 012

Séquence Attribution des Adresses BBus		
Automatique	5B	ADDRESS
Tous les éléments raccordés sur Bus lit reçoivent une adresse unique correspondant à l'élément utilisé sur le bus chambre ZBus		BBUS
		ADDRESS
		SCAN XXX
Adressage manuel	5PB	POSITION
Pour chaque chambre équipée, appuyez sur le bouton présence verte, puis sur le bouton d'appel rouge et enfin confirmer avec le bouton présence verte.		BBUS
Déclaration de la phonie au lit		
Pour chaque chambre équipée, appuyez sur le bouton présence jaune, puis sur le bouton d'appel rouge du lit et enfin confirmer avec le bouton présence jaune.		

Récapitulatif des fonctions et services

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mode Centrale Service 6		R A Z	Affichage des groupes	Création de la base de données	Mise à jour des groupes	Attribution des adresses	Affichage des chambres non configurées	Envoi de la base de données vers les afficheurs	Envoi de la base de données vers l'imprimante	Affichage de la version de la centrale
Mode Centrale Service 6 (phon 99)	10 Test Zbus	11 Test Bus Audio				C Arrêt des fonctions en cours	5B Attribution automatique des adresses du bus lit (BBus)	5P Séquence attribution des adresses (Position Zbus)	5PB Séquence d'attribution des adresses Bus lit (Position Bed)	5PC Élément intégré dans la séquence (Position Current)
	Centrale Clino Opt 99		Module élec. pour office (Opt 99)	Interface pour office (Phon 99)	Module élec. ou terminal chambre	Module directionnel	Interface Recherche de personne	Interface autres systèmes	Service 1	Service 2 Service étendu
0	Annulation		Annulation	Annulation	Annulation	Annulation	Annulation	Annulation	Annulation	Effacer mot de passe
1	Paramètres systèmes		Configuration complète	Configuration complète	Configuration complète	Configuration complète	Assignment des récepteurs	Configuration complète		Édition EEPROM
2	Entrer noms des groupes		Entrer le nom du local	Entrer le nom du local	Entrer le nom du local	Entrer le nom du local		Entrer le nom de l'interface	<i>Local Scan</i> compte les éléments sur BBus/GBus	Changer le texte des appels (Clino Opt 99)
3	Entrer paramètres spéciaux				Entrer le nom des lits			Enter le nom des contacts	<i>Global Scan</i> Compte tous les éléments	Test le trafic données (Clino Opt 99)
4			Sélection du groupe	Sélection du groupe	Sélection du groupe	Sélection du groupe		Sélection du groupe (SW: 83506O3)	Affiche la liste des éléments	Affiche la liste des éléments
5			Copie concentration		Définition de l'acquit WC	Définition type de lampe			Test entrées/sorties	Attribution manuelle des adresses
6			Insérer ou modifier une concentration		Définition phonie au lit (terminal)	Affectation des chambres			Sélection Mode Centrale	
7			Créer ou modifier une concentration						Configuration Centrale	Paramètres spéciaux centrale
8			Effacer une concentration							Initialisation de la base (centrale + chambre)
9									Service étendu	