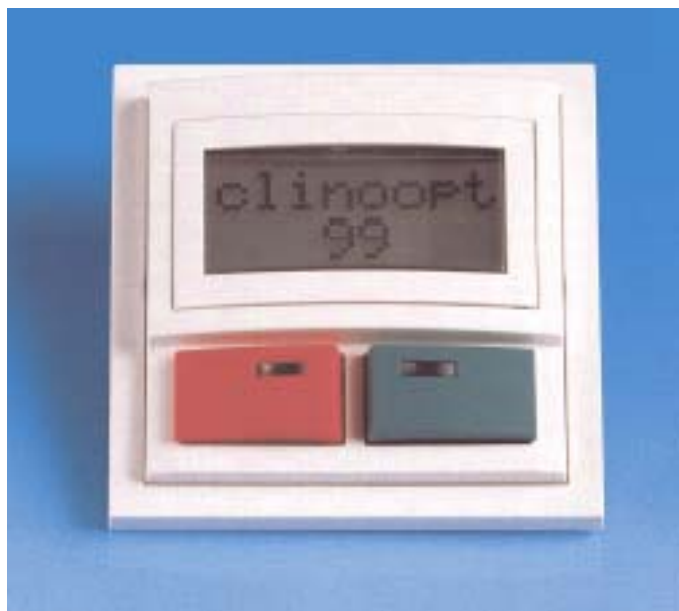


# Clino Opt 99

## Système d'appel malade avec signalisation audiovisuelle



Le système d'appels malades Clino opt 99, alliant un design totalement renouvelé à un éventail de fonctions nouvelles, élargit et complète les possibilités des systèmes actuels.

Si le câblage de base reste identique, il est cependant complété d'un bus de données performant, qui autorise une exploitation modulaire et permanente de l'installation.



En dehors du design entièrement revu pour ce qui concerne les boutons, les éléments d'appels, les afficheurs alphanumériques de chambre ou de couloir, les modules de phonie et les manipulateurs d'appel, le clino opt 99 offre une sécurité et un confort accrus du fait de son système de câble bus organisé de manière hiérarchique.

Ce système de câble bus permet le raccordement direct jusqu'à 16 centrales de groupes de 128 locaux configurables en 48 unités de soins au maximum. Les données du système sont stockées de manière redondante de sorte qu'un échange de composants ne nécessite pas une reconfiguration de l'ensemble.

Par adjonction d'une interface, le clino opt 99 peut être couplé à un système de recherche de personnes, à un système clino opt 90, clino opt 90 F ou à une installation existante.



Les câbles bus secondaires dans les chambres permettent des échelons supplémentaires d'aménagements.

L'ensemble du système clino opt 99 avec tous ses composants porte la marque CE

### Module électronique

Le module électronique est l'unité centrale de contrôle pour la chambre. Il échange les informations entre le bus de liaison lit. Le module électronique peut être équipé jusqu'à 4 voyants.



Unité centrale de contrôle pour la chambre

# Sécurité et confort dans le domaine des soins médicaux

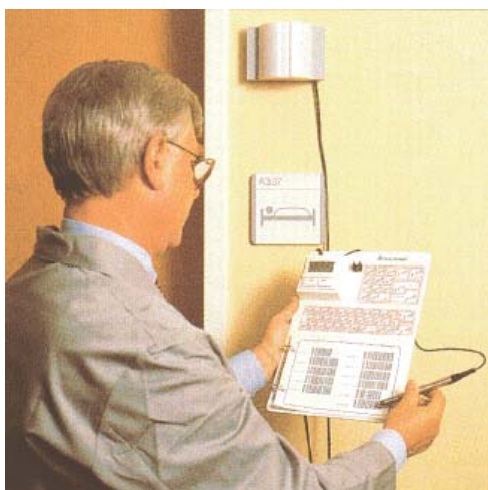
## Interphonie

Une réponse aux appels peu être effectuée avec le module de phonie. Ce module est équipé d'une touche de phonie pour établir et couper le dialogue et d'une touche « parole-écoute ». Deux liaisons phoniques peuvent être réalisées simultanément en cas de regroupement de service. Les salles de soins peuvent être équipées de pupitre de concentration.



## Système de configuration

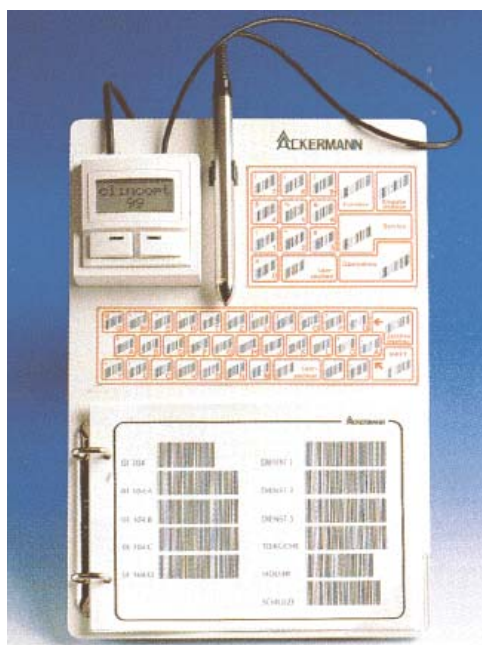
Un nom alphanumérique peut être attribué à chaque chambre. Ce nom est stocké dans le module électronique



Pour l'indication du nom, ainsi que pour la configuration ultérieure et pour des raisons de service, un module de configuration est mis en place. Ce module est composé d' :

- Un support pour écrire
- Un afficheur cristaux liquides
- Un crayon optique
- Un câble de raccordement avec fiche mini DIN

Le crayon optique de lecture du code barre permet de balayer une liste de numéros de chambres



Pré-établis ou d'entrer et d'afficher un texte alphanumérique par l'intermédiaire d'un clavier code barres.

## Alimentation électrique

Une simple alimentation 24 Vcc est nécessaire pour le fonctionnement du système.

## Caractéristiques de sécurité du Clino Opt 99

- Fonction secours en cas de défaillance de liaison bus

- Fonction secours en cas de défaillance de la centrale de groupes

- Sauvegarde pendant 24 heures des appels lors de coupures de courant sur la centrale de groupes
- Le module électronique auto protégé sert de répartiteur de chambres
- Sorties protégées contre les courts circuits.

## Fonctions des appels lumineux Clino Opt 99

- Types d'appels et de cadences de clignotement configurables
- Sélection des appels lit et alarme médicale
- Possibilité de présence 1 et 2 simultanées
- Déclenchement d'appel spécifique en cas de déconnexion de la prise d'appel
- Possibilité de paramétrer les renvois temporisés
- Programmation jour/nuit du volume sonore du buzzer
- Report des appels sélectifs sur l'afficheur alphanumérique
- pupitre de concentration en salle de soins
- possibilité de phonie pour répondre aux appels

## Performances du clino opt 99

- Unité d'encastrement adaptable à d'autres programmes d'appareillages
- Exploitation modulaire des différents échelons de confort
- Possibilité de raccordement jusqu'à 16 centrales de 128 chambres chacune
- Configuration simplifiée de l'installation à travers le module de configuration avec le crayon optique de lecture de codes barres