

Développez vos communications : Interface IMF

ACKERMANN clino
by Honeywell

Une solution complète

La solution plateforme multifonction IMF d'ACKERMANN Clino by Honeywell présente de nombreux avantages:

- Solution totalement modulable : ajout des éléments nécessaires au fur et à mesure des besoins

- Alliance de la sécurité et du confort : dans le cas de l'utilisation avec le système radio, les appels sont reportés sur les offices du système filaire

- Mobilité : interfaçage avec les systèmes DECT et/ou recherche de personnes

- Un seul logiciel de traçabilité : le logiciel d'archivage des données Ackermann Clino mémorise toutes les informations passant par l'IMF

- Simplicité de diagnostic : avec le modem de télémaintenance, il est possible de diagnostiquer les pannes à partir de n'importe quel PC dans ou en dehors du site

- Intégration sur le réseau LAN : connexion via une interface USP/RJ45LAN avec le réseau interne pour exploitation et programmation à partir d'un PC client

- Anti-fugue : intégration sur la plateforme des systèmes anti-fugues Clino pass

- Gestion des alarmes techniques : tous types d'alarmes techniques peuvent être renvoyées via l'IMF sur les reports d'informations fixes ou mobiles de l'installation

Le système filaire

Il est basé sur la gamme Clino 99. Son architecture câblage est celle du réseau équilibré. Les capacités de la centrale sont de 100 adresses (chambres, offices et afficheurs de couloir).

Il est possible de relier 2 centrales ensemble pour atteindre une capacité de 200 adresses. L'équipement de la chambre est constitué d'un point d'appel au lit, dans les sanitaires et d'un bloc porte de présence personnel soignant.

Les offices sont équipés d'un report sur afficheur.

La fonction de concentration des services est intégrée.

Le micromodule, positionné au dessus de la porte a pour fonction de gérer les informations électroniques provenant de la centrale et de la chambre ainsi qu'assurer la visualisation des appels.

C'est dans le micromodule que les raccordements du bus couloir et de la chambre s'effectuent. Le système filaire est totalement sécurisé.



Il avertit immédiatement et reporte l'apparition d'un défaut sur le bus ou dans la chambre. En cas de rupture totale du bus de communication, le système fonctionne en mode dégradé pour assurer l'appel lumineux dans le couloir.

Le système radio

Le système radio peut être composé de médaillons étanches (IP67), d'un réseau de bornes de réception et de poires d'acquittement. Il est possible d'équiper jusque 250 patients ou locaux. Les antennes de réception sont connectées sur des concentrateurs esclaves qui sont reliés au concentrateur maître via le bus.

Les informations d'appel sont envoyées dans les offices du système filaire et/ou sur des postes mobiles (DECT ou recherche de personnes). Tous les événements sont archivés. La maintenance des médaillons est simple et réalisée sur place par le changement de 2 piles boutons, sans perdre l'indice de Protection. La programmation est effectuée par l'intermédiaire de l'IMF. Un système de secours est possible en acquérant des « bips de secours », qui récupéreront sans passer par les récepteurs les informations d'appels des médaillons.

L'archivage

L'IMF est équipée d'origine d'un logiciel d'archivage, permettant de consulter à tout moment de n'importe quel PC relié au réseau du client, les événements survenus sur la totalité de l'installation. Il est très aisé de rechercher un événement en particulier sur une chambre, un durée ou un type d'information.

La présentation du résultat peut être faite en durée ou en déclenchement d'évènement.

Le résultat est imprimable ou enregistrable sur un autre PC ou support.

La télémaintenance

Il est possible et conseillé de relier l'IMF à un modem pour assurer une fonction de télémaintenance.

Cette fonction est appréciable dans l'analyse du diagnostic des pannes puisqu'il est possible d'effectuer toutes les opérations de contrôle de réinitialisation et de configuration à distance.

La mobilité

Dans le cadre d'une solution confortable à l'exploitation pour les soignants, il est possible d'intégrer dans la solution IMF des systèmes DECT et recherche de personnes. Ces systèmes ne viennent pas en lieu et place des reports dans les offices mais en complément de ceux-ci. Le système est capable de sectoriser les retours d'informations vers les postes des techniciens pour les alarmes

Équipement Entrées / Sorties

- 3 liaisons séries RS-232 (DB9)
- 1 liaison série RS-232/RS-422/RS-485 (DB25)
- 4 ports USB
- 1 port VGA
- 1 RJ45 LAN
- 1 port PS/2
- 1 port carte mémoire type CF

Référence: 72643 IMF

Données mécaniques :

Largeur: 262mm, Hauteur: 56mm, Profondeur: 134mm
Poids : De 1 à 3 Kg selon configuration
Boîtier aluminium
Couleur boîtier : Gris

Données électriques :

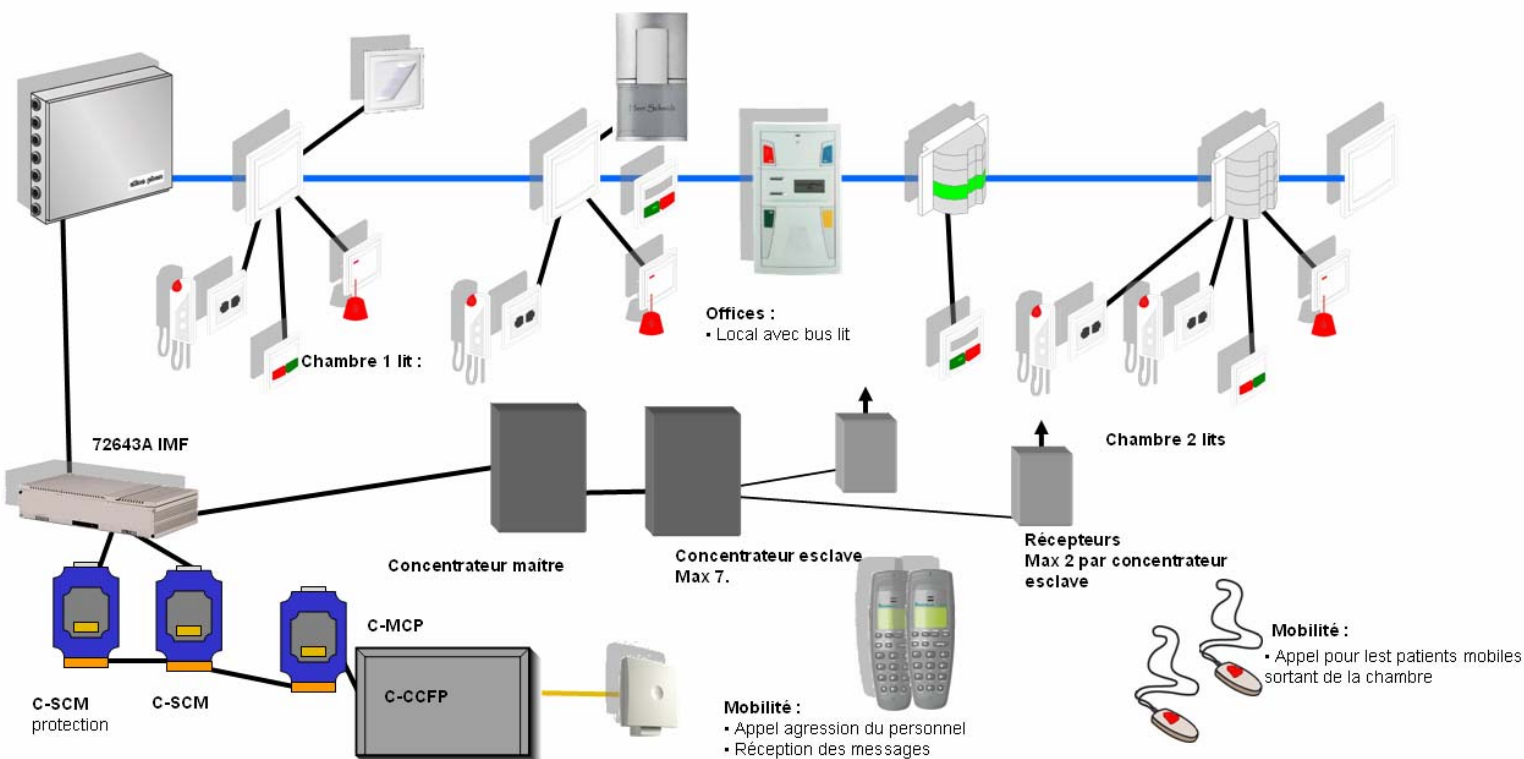
Tension d'alimentation 220V/AC \pm 10%

Variation de températures:

Température ambiante +0° C - +50° C
Humidité de l'air 10% à 90%

Points forts

- Permet l'archivage illimité d'évènements
- Permet la programmation des systèmes Clino 99, Clino call DECT, Clino call 57, Blue Tech le tout en gestion locale ou à distance (si télémaintenance installée).
- Paramétrage de l'interface via un ordinateur portable en local ou à distance via le réseau ou la télémaintenance.
- Remplace l'ordinateur PC traditionnel.
- Système évolutif vers les versions futures par mise à jour logicielle.
- Peut-être installé à coté de la centrale, dans une armoire courant faible et ne demande pas de climatisation.
- 3 ports série en DB9 intégrés pour la connexion d'autres systèmes (DECT, bus Blue Tech, clino call 57,...)
- 4 ports USB pour la connexion (en option) de modem de télémaintenance, lien réseau externe, câble de transfert, clavier, souris port série supplémentaire, clef USB,...
- 2 ports série internes pour bouclage (Clino call 57)
- Faible dissipation de chaleur et faible consommation
- Alimentation 12V secourue
- Pas de ventilateur, totalement silencieux .
- Disque dur haute température et haute fiabilité.



ACKERMANN Clino by Honeywell
www.esser-ackermannclino.fr

8 Place de l'europe
Parc de chesnes
38074 SAINT QUENTIN FALLAVIER

Tél : 08 10 10 66 10

ACKERMANN clino
by Honeywell