

SYSTÈME D'APPEL HOSPITALIER P6000

système complet d'appel d'urgence pour l'hôpital, la clinique ou la maison de retraite.

P6000, système de communication hospitalier, est flexible et adaptable à la taille de tous types d'établissement, du grand hôpital à la maison médicale ou la maison de retraite ou l'EPHAD.

Dans tous les cas, le système assure au minimum un signal d'appel audible et visible.

Lorsqu'un appel est émis, le n° de la chambre (ou du lit ou des toilettes) apparaît sur l'écran de la centrale et un signal acoustique est émis (en conformité avec la norme hospitalière VDE0834)



L'afficheur de couloir PH6011 (hublot de porte) dispose de 3 couleurs (rouge pour un appel normal, rouge et blanc pour un appel sanitaire ou rouge et vert intermittent pour un appel d'urgence.

Les installations intégrant la communication par phonie autorisent l'acquittement des appels depuis la centrale (sauf pour les appels d'urgence et les appels sanitaires qui doivent obligatoirement être acquittés depuis le point d'émission de l'appel.

Les systèmes sans phonie ne disposent pas de cette possibilité d'acquittement depuis la centrale en conformité avec la norme hospitalière VDE0834.

Selon les options choisies, les possibilités du système varient beaucoup.

P6000 permet la communication vocale entre patient et personnel soignant mais aussi dans les versions de base, l'émission de simples signaux sonores et lumineux depuis le patient vers le personnel de l'établissement (sans phonie)

Les installations avec communication par phonie avec écran dans la chambre du patient sont recommandées pour les bénéficiaires qu'elles procurent :



le module PCH6025 permet au système de connaître exactement où se trouve le personnel soignant et à tout moment. Ainsi, si un appel est émis lorsqu'une infirmière s'occupe d'un patient, le système dirige l'appel vers une chambre où un personnel est disponible, cela signifie que le personnel peut prendre connaissance de la nature de l'appel immédiatement.

le module PCH6025 avec écran informe le personnel présent dans la chambre des appels émis depuis d'autres chambres et identifie l'appel (chambre ou lit et type d'appel : urgence, WC ou normal)

Si le module est équipé du micro (PCH6022) le personnel soignant peut répondre en phonie à l'émetteur de l'appel depuis la centrale PH6000 et le tranquiliser si nécessaire. Ceci permet de nombreux déplacements inutiles du personnel car bien des appels de confort ne nécessitent pas une présence physique. Cela permet également au personnel de garde de réaliser des appels généraux dans toutes les chambres ou vers une ou certaines chambres en particulier

Le module PCH6021 permet également à un personnel en cours de soin dans une chambre de répondre à un autre appel émis depuis une autre chambre. Ceci est très utile car ceci transforme les modules de chambre en extension de la centrale, permettant au personnel de réagir très rapidement sans avoir à se déplacer.



CODE	PCH6025 PCH6022 PCH 6021	PCH6020 PCH6022 PCH 6021	PCH6025 PCH6022	PCH6020 PCH6022	PCH6025	PCH6020
avec cette configuration (PCH6020 ou PCH 6025) , le système sait exactement où se trouve le personnel soignant à tout moment. Si un appel est émis, le système envoie l'appel vers une chambre où se trouve le personnel soignant qui peut ainsi prendre l'appel en charge.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
le bloc de la chambre est équipé du module PCH6022 (intégrant haut-parleur & micro) qui permet au personnel de dialoguer avec la personne à l'origine de l'appel depuis la poste infirmier (centrale PH6000) en évitant ainsi certains déplacements inutiles lorsque la présence du personnel dans la chambre n'est pas nécessaire.	✓	✓	✓	✓		
le module PCH6022 permet également au personnel de garde de réaliser des appels généraux dans toutes les chambres ou vers une ou certaines chambres en particulier depuis la centrale PH6000.	✓	✓	✓	✓		
le module PCH6021 permet au personnel soignant présent dans une chambre de répondre à des appels émis depuis une autre chambre. Ceci représente un très gros avantage car les modules de chambres fonctionnent alors comme des extensions de la centrale.	✓	✓				
le module PCH6025 permet l'affichage complet des informations concernant les appels émis depuis les autres chambres sans avoir à revenir à la centrale (origine de l'appel et type d'appel(urgence, WC ou confort)	✓		✓		✓	



Centrale de poste infirmier P6000
permet de relier jusqu'à 99 chambres

Description du système et types d'appels

Système de communication en phonie entre la centrale du poste infirmier et les chambres et entre le personnel soignant présent dans une chambre et les autres chambres.
Fonctions présence, émission d'appels et acquittement.

Appel normal

L'appel est émis en appuyant sur le bouton rouge (modules PCH6030), sur le bouton de la poire d'appel (PH6031) ou sur les modules de présence personnel soignant (bloc-porte PCH6020 ou PCH6025).
Lorsqu'un appel est émis, la LED incorporée dans le module d'où l'appel a été émis devient brillante afin de tranquilliser la personne à l'origine de l'appel. Dans le cas où la chambre est équipée d'un écran (module PCH6025), l'appel apparaît sur cet écran.



Lorsqu'un appel est émis, une lumière rouge continue apparaît sur le module électronique de porte (hublot de couloir) selon le standard VDE 0834.

La centrale PH6000 du poste infirmier émet alors un beep lent (selon la fréquence définie par le std hospitalier VDE 0834) et un signal apparaît sur l'écran indiquant la chambre et le lit (ou la SdB - WC) à l'origine de l'appel.



Chambres avec bloc présence

L'appel du patient génère également un léger beep dans les chambres où le personnel soignant acquitte l'appel et indique sa présence dans la pièce en appuyant sur le bouton vert. Cette action allume le voyant lumineux vert de l'afficheur de couloir (hublot de porte PCH6011). Le beep est audible via le haut-parleur du module PCH6022. Additionnellement, la LED rouge sur le module PCH6020 augmente en intensité et l'appel est aussi reporté sur le l'écran du module PCH6025 si installé.



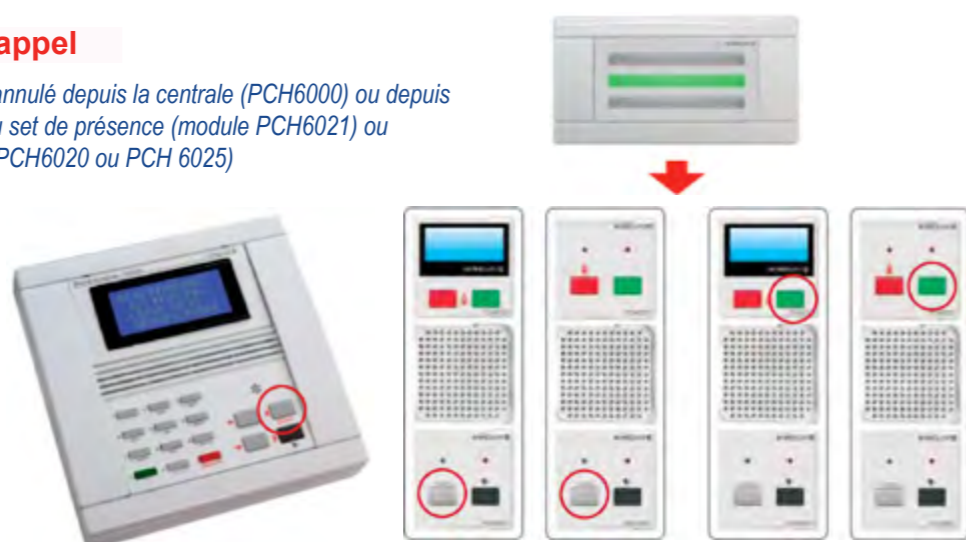
Répondre à un appel

La prise en compte d'un appel peut être effectuée depuis la centrale (PCH6000) et depuis n'importe quelle chambre équipée du set de présence (module PCH6021)



Acquitter/annuler un appel

Chaque appel peut être acquitté ou annulé depuis la centrale (PCH6000) ou depuis n'importe quelle chambre équipée du set de présence (module PCH6021) ou directement depuis le point d'appel (PCH6020 ou PCH 6025)



Fonction rappel

Lorsque la réponse à un appel est faite via le système en phonie, il est possible de garder cet appel en attente avec rappel de façon à pouvoir donner suite un peu plus tard. Cette manoeuvre peut être effectuée depuis la centrale (PCH6000) en appuyant sur le bouton vert.



Si la réponse à l'appel est effectuée depuis une chambre équipée du set de présence (module PCH6021) la fonction rappel est activée en appuyant sur le bouton vert des modules PCH6020 ou PCH 6025. Le hublot de couloir PH6011 clignote alors en vert.

L'acquiescement (et annulation du rappel) s'effectue depuis la chambre émettrice de l'appel.

Appel d'urgence WC/SdB

Ce type d'appel d'urgence est émis en tirant la cordelette du module PCH6040 installée dans le local sanitaire, une LED de tranquillisation s'allume. Si le module PCH6025 a été installé, l'appel apparaît sur l'écran du module.



Ce type d'appel d'urgence est prioritaire sur les appels normaux et les appels en phonie. Une lumière rouge s'allume sur le hublot de couloir PH6011.

Un beep intermittent et un signal sur l'écran de la centrale PH6000 indiquent la chambre d'où provient l'appel d'urgence.

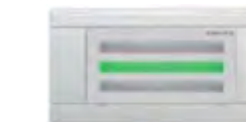


Chambres avec set de présence

L'appel émis par le patient déclenche également un beep dans les chambres où le personnel a signalé sa présence (en pressant sur le bouton vert, avec un report lumineux vert dans le couloir (module PH6011). Le beep est émis depuis le haut-parleur du module PCH6022. Additionnellement, la LED rouge du module PCH6020 brille avec une intensité plus importante et l'appel est aussi reporté sur le module écran de chambre PCH6025 le cas échéant.

Acquitter/annuler un appel d'urgence WC-SdB

Ce type d'appel doit être acquitté depuis la pièce équipée du module PCH6050 où l'appel a été émis.



Appel d'urgence ou appel à l'aide

Ce type d'appel peut être depuis les modules de chambre ou de la salle de bains pourvu que la présence du personnel soignant ait été activée (en pressant le bouton vert)

Si le module PCH6025 a été installé, l'appel apparait sur l'écran du module.



Ce type d'appel est prioritaire sur tous les autres appels et une lumière rouge s'allume sur le hublot de couloir PH6011. La lumière verte de présence est allumée en continu et la lumière blanche scintille si l'appel a été émis depuis la salle de bains.

Un beep lent (selon la fréquence exigée par le VDE 0834) et un signal sur l'écran de la centrale PH6000 indiquent la chambre et le lit d'où provient l'appel d'urgence.



Chambres avec set de présence

L'appel émis par le patient déclenche également un beep dans les chambres ou le personnel a signalé sa présence (en pressant sur le bouton vert), avec un report lumineux vert dans le couloir (module PH6011). Le beep est émis depuis le haut-parleur du module PCH6022.

En outre, la LED rouge du module PCH6020 brille avec une intensité plus importante et l'appel est aussi reporté sur le module écran de chambre PCH6025 le cas échéant.



Répondre à un appel

La prise en compte d'un appel peut être effectuée depuis la centrale (PCH6000) ou depuis les chambres équipées du set de présence (module PCH6021)

Annuler un appel

Ce type d'appel ne peut être annulé que depuis la chambre ou la Sdb où il a été émis



Système de communication en phonie entre la centrale du poste infirmier et les chambres
Fonctions présence, émission d'appels et acquittement.

Appel normal

L'appel est émis en appuyant sur le bouton rouge (modules PCH6030), sur le bouton de la poire d'appel (PH6031) ou sur les modules de présence personnel soignant (bloc-porte PCH6020 ou PCH6025)

Lorsqu'un appel est émis, la LED incorporée dans le module d'où l'appel a été émis devient brillante afin de tranquilliser la personne à l'origine de l'appel. Dans le cas où la chambre est équipée d'un écran (module PCH6025), l'appel apparait sur cet écran.



Lorsqu'un appel est émis, une lumière rouge continue apparait sur le module électronique de porte PH6011 (hublot de couloir) selon le standard VDE 0834.

La centrale PH6000 du poste infirmier émet alors un beep lent (selon la fréquence définie par le std hospitalier VDE 0834) et un signal apparait sur l'écran indiquant la chambre et le lit (ou la SdB - WC) à l'origine de l'appel.



Chambres avec set de présence

L'appel émis par le patient déclenche également un beep dans les chambres ou le personnel a signalé sa présence (en pressant sur le bouton vert), avec un report lumineux vert dans le couloir (module PH6011). Le beep est émis depuis le haut-parleur du module PCH6022.

En outre, la LED rouge du module PCH6020 brille avec une intensité plus importante et l'appel est aussi reporté sur le module écran de chambre PCH6025 le cas échéant.



Répondre à un appel

La prise en compte d'un appel est effectuée depuis la centrale (PCH6000)



Répondre à un appel

La prise en compte d'un appel peut être effectuée depuis la centrale (PCH6000) et depuis n'importe quelle chambre équipée du set de présence (module PCH6021)

Répondre à un appel

La prise en compte d'un appel peut être effectuée depuis la centrale (PCH6000) et depuis n'importe quelle chambre équipée du set de présence (module PCH6021)

Répondre à un appel

La prise en compte d'un appel peut être effectuée depuis la centrale (PCH6000) et depuis n'importe quelle chambre équipée du set de présence (module PCH6021)