

Relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Unit



Le Relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Unit de TeleAlarm est un récepteur stationnaire au sein d'une solution sans fil (radio) facile à installer, conçue pour les foyers spécialisés, les centres de soins et autres établissements de santé spécialisés. Les patients peuvent appeler en un instant le personnel soignant, par une simple pression sur la touche d'urgence située sur le médaillon, le bracelet ou l'émetteur de chambre. Le Relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Unit a été spécialement conçu pour augmenter la couverture radio d'un Système d'Appel Infirmières NurseCall. Il fonctionne conjointement avec le Pupitre principal de réception d'Appel Infirmières via une communication RS485.

Fonctions de base

Le Système d'Appel Infirmières NurseCall, dynamique et sans fil, se compose d'un émetteur de chambre (tête de lit), d'un émetteur bracelet ou médaillon, ainsi que d'une tirette d'appel avec bouton d'alarme et d'un détecteur de fumée. L'ensemble des accessoires du système fonctionnent sur la même fréquence, offrant une solution sans fil complète. Le système sans fil permet également d'étendre la couverture au-delà des limites du centre de soins, jusqu'aux foyers spécialisés privés situés à proximité du bâtiment principal. L'extension de la couverture au-delà des solutions classiques <I>intra muros</I> offre davantage de souplesse et de vie personnelle aux résidents ; elle permet d'optimiser la couverture offerte par le prestataire des soins. Le dispositif de localisation d'appels permet au personnel de localiser instantanément l'alarme pour une réponse rapide et efficace. Une balise émettrice de type inductif peut être montée sur un cadre de porte associée à un médaillon porté par le patient. Ce système se distingue par sa souplesse et peut être étendu jusqu'à 500 émetteurs. Le Système d'Appel Infirmières NurseCall de TeleAlarm peut facilement être connecté au système DECT et de radiomessagerie, afin que le personnel soignant puisse bénéficier d'une liberté totale de mouvement, tout en conservant un niveau d'alerte élevé en cas de déclenchement d'une alarme. DECT est un système de téléphonie mobile haute performance

- **Système d'Appel Infirmières et surveillance de fugue intégrés dans un seul système**
- **Installation économique grâce à l'ensemble du système sans fil**
- **Simplicité de mise à niveau et d'extension des systèmes d'appel infirmières existants**
- **Réaction rapide et précise du personnel grâce à la surveillance et à la localisation pour éviter tout risque de fugue**
- **Liberté de mouvement du personnel soignant grâce à l'intégration des systèmes DECT et de radiomessagerie**

conçu pour une utilisation dans l'ensemble du bâtiment. Le système transmet l'appel sur l'écran d'un téléphone portable et affiche une information visuelle du type et de l'origine de l'appel sur l'appareil. Le Relais de réception d'Appel Infirmières Relay Unit permet d'améliorer la qualité de réception et peut être également utilisé comme pupitre déporté pour l'utilisateur (affichage et clavier).

Certifications et accréditations

Directive CEM : 2004/108/CE

Directive Basse Tension : 2006/95/CE

R&TTE : 1999/5/CE

EN 60950-1 : 2011

EN 55022 : 2006, A1 : 2007

EN 300220-2 (V2.3.1)

EN 50130-4 : 1995, A1 : 1998, A2 : 2003

EN 301489-1 (V1.8.1)

EN 301489-3 (V1.4.1)

Composants inclus

Quantité	Composant
1	Relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Unit
1	Adaptateur d'alimentation
1	Antenne 434 MHz avec adaptateur
1	Manuel d'utilisation

Schémas/Remarques

Le Relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Unit est très facile et pratique à installer grâce à son clavier intégré.

Spécifications techniques

Tension de fonctionnement :	230 Vca / 10 Vca, 280 mA 110 Vca / 10 Vca, 280 mA
Consommation moyenne :	2,5 W
Batterie de secours :	6 V, 1 250 mAh, rechargeable
Fonctionnement sur alimentation d'urgence :	jusqu'à 24 heures
Paramétrage :	clavier 21 touches sur l'appareil
Voyant LED :	bicolore
Affichage :	LCD 2 x 20 lignes
Récepteur radio :	434 MHz
Sortie :	relais 1 A / 30 Vcc
Volume :	réglable jusqu'à 1 W (max.)
Mise à niveau du logiciel :	via le PC (câble série RS-232 ou interface de paramétrage reliée par USB)
Format :	190 x 180 x 40 mm
Langues de l'appareil :	anglais, français, allemand, italien, néerlandais, suédois
Nombre d'émetteurs d'alarme :	jusqu'à 500
Nombre d'émetteurs d'accusé de réception :	jusqu'à 32
Nombre d'événements :	jusqu'à 100
Système d'Appel Infirmières NurseCall universel :	paramétrable