

## Relais de Réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Plus Unit



Le Relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Plus 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 Relay Plus Unit permet d'améliorer la qualité de réception et peut être utilisé comme pupitre déporté pour l'utilisateur (affichage et clavier). Il fonctionne conjointement avec le Pupitre principal via une communication RS485. Le Relais de réception Relay Plus Unit permet également de gérer un périphérique d'impression. Il associe toutes les fonctions d'un Relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall Relay Unit et la possibilité de relier une imprimante ou un écran au Système d'Appel Infirmières NurseCall.

### Fonctions de base

Le Système d'Appel Infirmières NurseCall, dynamique et sans fil, se compose d'un Émetteur bloc 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 intra muros classiques procure davantage de souplesse et d'intimité aux résidents et permet d'optimiser la couverture offerte par le prestataire de 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 et le patient peut utiliser un médaillon. 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 d'Appel Infirmières et surveillance du risque de fugue intégrés dans un seul système**
- **Installation économique pour 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**

système de radiomessagerie DECT, de façon à ce que le personnel soignant puisse jouir d'une liberté de mouvement totale, tout en conservant un niveau d'alerte élevé en cas de déclenchement d'une alarme. DECT est un système de téléphonie mobile haute performance conçu pour une utilisation dans l'ensemble du bâtiment. Le système transmet l'appel sur l'écran d'un combiné DECT et fournit également une indication visuelle du type et de la source de l'appel sur l'appareil. Le Relais de réception d'Appel Infirmières Relay Plus Unit permet d'améliorer la qualité de réception et peut être utilisé comme pupitre déporté pour l'utilisateur (affichage et clavier). L'interface d'impression du Relais de réception d'Appel Infirmières Relay Plus Unit, raccordée au bus RS485, permet de connecter une autre imprimante ou un écran de couloir. Dans ce type de configuration, le système interne de radiomessagerie peut être associé à une imprimante sans ordinateur.

### Certifications et accréditations

**EMC Directive: 2004/108/EC**

**Low Voltage Directive: 2006/95/EC**

**R&TTE: 1999/5/EC**

**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 Plus 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 Plus 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