

## Pupitre principal de Réception d'Appel Infirmières



Le pupitre principal de réception d'Appel Infirmières TeleAlarm est l'élément central 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.

### 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 classiques <|>intra muros</|> offre davantage de souplesse et d'intimité 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 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 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.

- **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 de radiomessagerie DECT**

### 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	Pupitre principal de Réception d'Appel Infirmières
1	Adaptateur d'alimentation
1	Antenne 434 MHz avec adaptateur
1	Manuel d'utilisation

### Schémas/Remarques

Le clavier intégré garantit une installation très simple et conviviale du Pupitre principal de Réception d'Appel Infirmières. Ce dernier est en outre paramétrable à l'aide du logiciel NPS, ou bien directement sur le clavier et l'écran. Le paramétrage du Pupitre principal de Réception d'Appel Infirmières par le biais du logiciel NPS nécessite un PC raccordé via un câble RS-232. Les mises à niveau peuvent aisément être effectuées par l'installateur au moyen d'un PC et d'un câble série RS-232, ou avec un outil de paramétrage Programming Tool via une connexion USB.

## 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
Protocoles :	ESPA 4.4.4, POCSAG, Medical 800, DeTeWe.