

MU8 Unité principale d'appel infirmier



- **Appel infirmier et surveillance du risque de démence intégrés dans un seul système**
- **Installation à faible coût pour l'ensemble du système sans fil**
- **Facile à mettre à niveau ou à étendre les systèmes d'appel infirmier existants**
- **Réponse rapide et précise du personnel grâce à la surveillance et à la localisation de tout risque de démence**
- **Liberté de mouvement du personnel grâce à l'intégration des systèmes de radiomessagerie et DECT**
- **Radio bidirectionnelle**

L'unité principale d'appel infirmier NC8 de TeleAlarm est l'élément central de la solution sans fil facile à installer, conçue pour les résidences, les établissements de soins infirmiers et autres établissements de soins spécialisés.

Les patients peuvent contacter immédiatement le personnel soignant par simple pression d'un

bouton d'appel d'urgence sur leur émetteur personnel porté au poignet ou au cou, ou par l'intermédiaire de l'émetteur mural situé dans leur chambre.

L'unité principale d'appel infirmier NC8 inclut le nouveau système radio bidirectionnel TeleAlarm.

Installation et configuration

L'unité principale d'appel infirmier NC8 garantit une installation très facile et pratique. Le système peut être programmé soit en utilisant le logiciel NPS, soit directement via le clavier et l'affichage de l'unité principale. La programmation de l'unité principale d'appel infirmier NC8 via le logiciel

NPS nécessite la connexion d'un PC par un câble RS-232. Un spécialiste peut facilement effectuer des mises à niveau grâce à un PC et un câble de programmation dédié.

Fonctions

Le système d'appel infirmier dynamique sans fil NC8 se compose d'un point d'appel mural, d'un émetteur personnel porté au poignet ou au cou, d'une tirette sans fil, d'un bouton-poussoir et d'une variété de modules de contact d'alarme radio comme le RAC80 et l'UPCBA80.

Tous les accessoires du système fonctionnent sur la même fréquence radio, offrant une solution sans fil complète. Le système sans fil offre également la possibilité d'augmenter la couverture au-delà des murs de l'établissement de soins principal jusqu'aux résidences privées situées à proximité du bâtiment principal. Une couverture étendue au-delà de la solution interne traditionnelle permet plus de flexibilité et d'intimité aux résidents, ainsi qu'une couverture accrue par le prestataire de soins.

La solution de localisation fournit au personnel des informations de localisation immédiates pour une réponse rapide et précise. Une balise ou boucle de localisation inductive peut être montée sur un cadre de porte, qui communique les informations de localisation au soignant par l'intermédiaire de l'émetteur personnel porté par l'utilisateur.

Le système est flexible et extensible jusqu'à 500 émetteurs. Le système d'appel infirmier NC8 de TeleAlarm peut être facilement connecté à différentes solutions de transfert d'appel telles que les pagers, les affichages et les téléphones DECT. Le personnel dispose ainsi d'une totale liberté de mouvement tout en conservant un niveau d'alerte élevé en cas de déclenchement d'une alarme. Le système transmet les informations d'alerte à l'affichage d'un pager ou d'un téléphone DECT et permet une indication visuelle du type, de la source et de l'emplacement de l'appel.

Informations de commande

N°	Référence	Désignation
1	T.220.001.501	Main Unit
2	T.220.001.524	Carte réceptrice
3	T.000.001.631	Alimentation
4	F.01U.078.289	Batterie
5	F.01U.140.094	Câble de programmation
6	F.01U.205.930	Support acrylique

Voir la liste des prix pour plus de détails

Spécifications techniques

Dimensions (H × L × P)	190 × 180 × 40 mm (unité sans antenne)
Poids	740 g (unité sans antenne)
Tension de fonctionnement	100-240 VCA ±10 % /50-60 Hz
Consommation moyenne	2,5 W
Batterie de secours	6V, 1500 mAh rechargeable
Mode alimentation de secours	Jusqu'à 24 heures
Sortie	Relais 1 A/30 VCC
Programmation	Clavier 21 touches sur l'unité ou outil du logiciel NPS
Voyant LED	Bicolore
Affichage	LCD 2 × 20 lignes
Langues de l'unité	Anglais français, allemand, italien, néerlandais, suédois
Volume	Ajustable jusqu'à 1 W (max.)
Mise à niveau logicielle	Via PC (câble de programmation dédié)
Protocoles	ESPA4.4.4, POCSAG, Medical 800, DeTeWe, Imprimante

Nombre d'émetteurs d'alarme	Jusqu'à 500
Nombre d'émetteurs d'accusé de réception	Jusqu'à 32 ou à l'infini
Nombre d'événements	Jusqu'à 100
Appel infirmier universel	Programmable
Fréquence	868,8 MHz bidirectionnel
Catégorie du récepteur	Conforme au Cat 1.5 comme spécifié dans EN 300220-1V3.1.1
Température de fonctionnement	De 5°C à 40°C
Température de stockage	De -20°C à 60°C
Stabilité de fréquence (-10°C à +55°C)	< 2,5 kHz
Modulation	MDF
Antenne	Externe (fournie)
Puissance rayonnée	Typ. 8 mW
Boîtier	ABS blanc
Classe environnementale	I
Couverture maximale en champ libre	Jusqu'à 300 m

Certifications et homologations

RED 2014/53/EV
 EMC 2014/30/EU
 LVD 2014/35/EU
 RoHS 2011/65/EU
 WEEE 2012/19/EU
 EN 62368-1 (2014 + AC :2015)
 EN 62479 (2010)
 EN 50130-4 (2011-06 + A1 :2014)
 EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
 EN 301 489-1 V2.2.2 (Version finale : 2019)
 EN 301 489-3 V2.1.1 (2019)
 EN 50581 (2012-09)
 VDE 0834-1 (2016-06)
 VDE 0834-2 (2017)

Pièces incluses

- 1 MU8
- 1 Adaptateur d'alimentation
- 1 Antenne 868,8 MHz avec adaptateur
- 1 Brochure avec instructions

Adresses

TeleAlarm SA
 Rue du Pont 23
 2300 La Chaux-de-Fonds
 Suisse

Tél.: +41 (0) 32 911 11 11
 E-mail: info-fr@telealarm.com

TeleAlarm SA
 Allmendstrasse 24
 8320 Fehrltorf
 Suisse

E-mail: info-ch@telealarm.com

Belgique et Luxembourg

Tél.: +32 (0) 473 81 90 13
 E-mail: info-be@telealarm.com