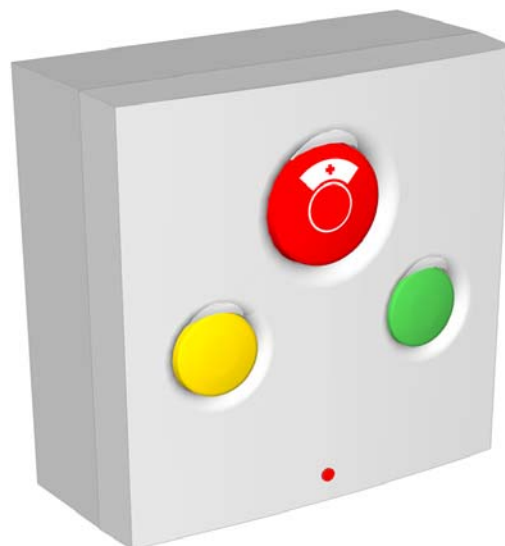


Unité d'appel radio fixe NWFTX Série (teleCARE WP - Revision 2)

Caractéristiques

- Unité d'appel radio fixe avec fonctionnalité du teleCARE WP
- Module disponible en 2 versions avec prise auto-extractible ou avec cordon ou tirette
- Bouton rouge d'appel avec symbole infirmière et LED
- Fonction bouton jaune avec LED de tranquillisation
- Fonction bouton vert avec LED de tranquillisation
- Alimentation possible par piles en autonome avec fonction d'alarme batterie basse (non incluses)
- Alimentation sur bornier détachable par une alimentation externe (certifiée CE) et indépendante (non incluse)
- Connexion filaire du Bus de chambre simplifié sur bornier amovible, vers une unité de chambre, toilettes ou vers un contact d'alarme technique
- Support du hublot de porte (2 Feux; 2 sections LEDs ou Lampes). Uniquement avec alimentation externe indépendante

- Disponible en blanc



Description

L'unité d'appel radio fixe est muni d'un émetteur UHF intégré. C'est un périphérique du système teleCARE WP. Elle est munie de 3 boutons de fonction dans un boîtier en plastique blanc et inclut un kit de montage et d'installation pour le support mural.

L'unité radio fixe est disponible en 2 versions avec prise auto-extractible ou avec un cordon ou tirette

L'unité d'appel radio fixe est adaptée pour l'usage en maisons de soins pour personnes âgées, maisons de repos, hôpitaux etc.... Elle fonctionne comme une unité radio fixe autonome, ou avec des unités d'appel filaires du teleCARE M. Elle supporte les hublots de porte 2 Feux (LED) uniquement lorsqu'une alimentation externe indépendante est branchée dessus.

Application

L'unité radio fixe est muni d'un bornier à vis 6 points pour le raccordement filaire du Bus vers :

- les unités d'appels filaires du teleCARE ou d'un contact d'alarme technique.
- la connexion d'un hublot de porte (2Feux; 2 sections LED ou Lampe)

L'unité est alimentée en autonome par: une alimentation par 2 piles type: 2 x 1.5V AAA. Une alarme automatique de batterie basse est transmise par l'émetteur fixe si la tension chute en-dessous du niveau acceptable de 2.4V. Une alimentation externe indépendante (12-28V DC) certifiée CE, peut être raccordée sur le bornier. 2 accumulateurs rechargeables type: 2 x 1.2V AAA peuvent être installées pour assurer le maintien de l'alimentation en cas de coupure (Piles, Batteries et alimentation externe non fournies). L'unité d'appel assure alors la charge des accus

Chaque unité NWFTX a une identité unique (ID) et cette identification est transmise à chaque événement. L'unité NWFTX peut fonctionner en 2 modes.

En 'mode 1', (Présence non supportée) les appels restent actifs sur une période de 20 secondes puis l'émetteur NWFTX retombe de nouveau en veille.

En « mode 2 », (Présence supportée) les appels restent actifs jusqu'à l'action du personnel soignant (Présence ON/OFF) en appuyant sur le bouton vert de l'unité NWFTX ou sur le médaillon d'acquit. Aucune programmation externe est nécessaire avec le NWFTX.

Les spécifications techniques sont listées à la page suivante

L'unité radio fixe NWFTX inclut 1 bouton rouge, 1 bouton jaune, 1 bouton vert et une tirette. Les boutons peuvent, lancer un appel normal, d'assistance, d'urgence et de présence infirmière (présence infirmière uniquement en mode 2). La présence infirmière peut aussi être activée en utilisant le médaillon d'acquit dans le mode 1 et le mode 2. La tirette ou cordon active un appel normal et un appel toilette ou sanitaire peut s'activer en utilisant un commutateur ou contact externe.

Les modes de clignotement de la LED de tranquillisation, sont conformes au teleCARE M et dépendent de la configuration du mode et du type d'alimentation connectée.

Si une alimentation externe et indépendante est utilisée, les LED, Rouges, Jaunes, Vertes, sont retro-éclairées (lumière de basse intensité). Cela permet ainsi une meilleure localisation et identification dans l'obscurité, des boutons de l'unité radio.

La version avec prise permet le montage de mini manipulateur est équipé de fiche auto-extractible.

Quand le mini manipulateur est débranché de sa prise, une alarme est lancée. Seul les derniers modèles de manipulateurs " NIPH " peuvent être utilisés.

Un point rouge de repère, au bas de l'unité radio fixe ainsi que sur le manipulateur, indique le positionnement de l'ensemble.

La version d'unité radio fixe avec tirette ou cordon est fournie avec une longueur de cordon de 50mm. La tirette ou cordon est fournie comme un kit, se composant d'un cordon d'une longueur de 2m (en nylon) muni de deux boules en plastique rouge qui peuvent être dédoublées dans leurs moitiés.

Les sphères des cordons ou tirettes sont conçues de sorte que les deux moitiés de la sphère se cassent séparément lorsqu'on tire très fort sur la corde. Cela évite les dommages sur les unités ainsi qu'aux personnes. Les deux moitiés de la sphère se cassent simplement ensemble à l'arrière.

Spécification Techniques

Dimensions:	91 x 91 x 40mm (Longueur x largeur x profondeur)
Matériau:	Plastique PC/ABS
Couleur matériau:	Blanc (RAL 9010)
Couleur des boutons:	Rouge (NCS S 0580 - Y 90R) Jaune (NCS S 0550 - G 90Y) Vert (NCS S 2060 - G)
Connecteur filaire:	1 connecteur 6 points pour le Cable Bus . Le diamètre de de fil jusqu'à 0.8mm maxi (pas de section multi-brin)
Connecteur d'alimentation:	1 connecteur 2 points pour la connexion de l'alimentation. Diamètre de fil de 0.3 à 1.3mm
Connexion par prise pour manipulateur :	1 support prise pour fiche auto-extractible
Source d'alimentation par pile : (non incluse) Batterie de sauvegarde : (non incluse)	Pile 2 x 1.5V / AAA alcaline Batterie: 2 x 1.2V/ AAA rechargeable batteries (NiMH ou NiCD) capable de résister à un courant de charge au moins de 8 mA
Durée de vie pile: (En configuration mode 1) Utilisation de pile alcaline (non rechargeable)	1an et demi environ (pour 10 alarmes par jour sans appel d'unité externe filaire)
Durée de vie pile: (En configuration mode 2) Utilisation de pile alcaline (non rechargeable)	1an et demi environ (pour 10 alarmes par jour sans appel d'unité externe filaire) 20 jours environ avec la LED en permanence activée.
Source d'alimentation externe: (non incluse)	Alimentation externe de 12 à 28V/DC Nominale 24V/DC) certifiée CE
Courant de consommation minimum: (uniquement batterie)	< 30 µA en condition de veille

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Note: Suite des spécifications techniques:

Courant de consommation maxi: (Mode 1)	20mA
Courant de consommation maxi: (Mode 2)	30mA
Environnement:	de 0 à +55° C / 80% d'humidité
Standards et Certification:	IP 40, CE EN 301 489-01 V1.6.1 EN 301 489-03 V1.4.1 EN 61000-3-2 (2006) EN 61000-3-3 (1995) + A1(2001) + A2 (2005) EN 60950 EN 300 220-1 V2.1.1 (2006) EN 300 220-2 V2.1.2 (2007)
Fréquence d'émission utilisée:	433.92 Mhz
Largeur de fréquence utilisée:	433.915 - 433.925 Mhz
Puissance rayonnée:	490 µW +/- 3dB ERP
ASK modulation:	ON/OFF Keying, baud rate: 19200 bps, NRZ

Accessoires et pièces de rechanges

R281149	Entretoise avec kit d'installation (blanc)
R280908	Cordon de remplacement de 2m
R281495C	Sphère de remplacement de cordon

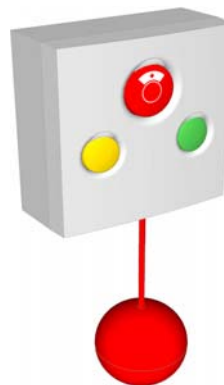
Versions

NWFTX-BAJA	Unité radio fixe blanche, avec prise, pour fiche auto-extractible (Tx 433MHz)
NWFTX-BAKA	Unité radio fixe blanche avec cordon ou tirette (Tx 433MHz)

**Version avec prise
NWFTX-BAJA**



**Version avec cordon ou tirette
NWFTX-BAKA**



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis