

Médaille d'appel patient

NWWTX-AAAA

Caractéristiques

- Unité d'appel sans fil (médaille) pour les patients ou résidents qui peuvent être portés comme une montre-bracelet ou autour du cou avec un cordon.
- Bouton d'appel rouge et LED de tranquillisation. Appel normal et/ou Appel d'assistance,
- Émetteur UHF
- Récepteur basse fréquence
- Transmet l'appel, signal périodique, alarme immobilité, envoi l'identité du médaille d'acquit du personnel soignant et alarme de batterie basse
- Robuste et résistance à l'eau IP66
- Localisation basse fréquence



Description

Le médaille NWWTX-AAAA est utilisé par les résidents ou les patients. Il contient un émetteur UHF (433MHz), un récepteur basse fréquence (125 KHz), un bouton rouge d'appel et une LED de tranquillisation et/ou d'acquit.

Le médaille d'appel patient peut être équipé d'un bracelet en plastique et peut être porté autour du poignet comme une montre. Alternativement, il peut être équipé d'un cordon et être porté autour du cou. Le bracelet et le cordon ne sont pas fournis avec l'émetteur mais ils sont disponibles comme accessoires et doivent être passés en commande séparément.

Un appel 'Normal' s'active quand on applique une pression courte sur le bouton rouge de l'émetteur (médaille). Un appel d'assistance s'active en appliquant une pression longue de plus de 3 secondes sur ce même bouton rouge. L'appel peut être annulé par le médaille d'acquit qui est porté par le personnel soignant, ou en appuyant sur le bouton rouge du médaille patient, 4 fois dans un délai de 3 secondes (1 pression longue et 3 pressions courtes).

Chaque médaille a une identité unique 'ID' et cette identification est transmise à chaque événement depuis celui-ci.

La position du médaille est détectée dans les systèmes qui incluent des balises basses fréquences.

Quand le médaille d'appel patient entre dans la zone de couverture d'une balise basse fréquence, il reçoit et mémorise le signal d'identification de cette balise. L'identité de la balise représente une position dans le système teleCARE WP. Il garde la dernière identification reçue de balise, jusqu'à ce qu'il reçoive un nouveau signal d'identification d'une nouvelle balise. La dernière identification de balise est transmise pour chaque événement depuis le médaille.

Le médaille d'appel patient est alimenté par une pile lithium de 3 volts interchangeable en fin de vie. La batterie ou pile est surveillée en permanence. Si une tension basse est détectée (en-dessous de 2.4V continu pour 30 minutes en mode inactif ou 5 minutes en mode alarme), une alarme «batterie basse» est transmise.

Le médaille d'appel patient est résistant à l'eau (IP 66). Il peut être utilisé dans la douche et sous la pluie.

Application

Le médaille d'appel patient, NWWTX-AAAA, est utilisé dans le système d'appel d'infirmière sans fil du teleCARE WP et pour le contrôle de fugue.

Spécifications techniques

Dimensions:	34 x 40 x 15 mm
Matériau du boîtier:	Plastique ABS
Protection humidité	IP 66
Couleur boîtier:	Gris clair
Poids:	20 grammes (incluant la batterie)
Batterie:	Lithium 3V type CR 2430 ou équivalente
Durée de vie batterie :	12 mois (badge fonctionnant 9 heures par jour, 7 jours par semaine)
Fréquence UHF de transmission	433,92MHz
Fréquence de réception basse fréquence:	125 kHz
Niveau de transmission Radio:	Mode veille = 1 transmission toutes les 4 mn Afin de prévenir les 'collisions radio' lors d'un appel 'Normal' d'Assistance', d'Acquit' , le médaillon envoie 4 fois le même message radio suivi de 2 autres, espacés de 10 secondes. Détection de mouvement = 1 trame de 4 transmissions Batterie basse = 1 trame de 4 transmissions Nouvelle balise (entrée dans le champ radio d'une nouvelle balise) = 1 trame de 4 transmissions Evènement balise (dans le même champ radio) = 1 transmission toutes les 10 secondes
Température de fonctionnement:	de 0°C à 50°C
Standards	EN300 220-3, EN301 489-03, EN50130-4:95+A1(98)+A2(03), EN60950-1:01, EN60601-1-1-1 Safety, EN60601-1-2 EMC, FCC Part 15.231
Accessoires:	Bracelet: NWWBD-AAAA Cordon: NWWPLD-AAAA



Médaillon d'appel patient avec bracelet



Médaillon d'appel patient avec cordon en pendentif