

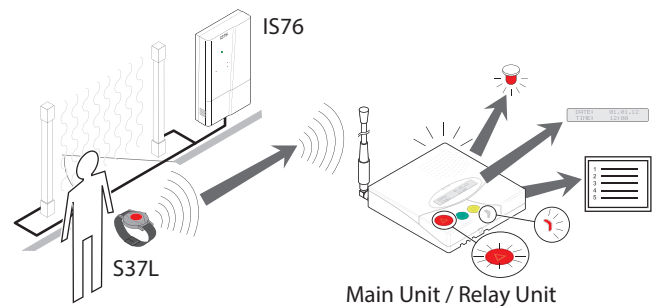
## S37L Émetteur Bracelet avec fonction de localisation



- Localisation grâce aux balises de détection
- Garantit une intervention rapide du personnel et une liberté de mouvement pour le patient
- Design actuel et attrayant
- Étanche et peut être porté sur le poignet ou comme médaillon
- Indicateur de niveau de pile

Étanche et léger, l'émetteur bracelet S37L équipé de la fonction de localisation permet à son utilisateur de demander de l'aide à tout moment par simple pression sur un bouton, ce qui envoie un signal radio à un système NurseCall sans fil. Il peut se porter au poignet comme une montre ou autour du cou comme un médaillon grâce au cordon réglable. En outre, l'émetteur bracelet S37L équipé de la fonction de localisation permet de localiser un patient au sein d'un bâtiment. Ce dernier est ainsi totalement libre de ses mouvements tout en restant sous la surveillance continue du personnel.

### Vue d'ensemble du système



L'émetteur bracelet S37E équipé de la fonction de localisation fonctionne avec les appareils suivants :

- Contrôleur de balise IS75 ou IS76
- Pupitre principal de réception d'Appel Infirmières NurseCall ou Pupitre relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall

L'émetteur bracelet S37L équipé de la fonction de localisation détecte automatiquement le champ magnétique codé d'une balise IS76 (ou IS75). Lorsqu'une alarme est déclenchée, l'émetteur bracelet S37L envoie l'appel au Pupitre principal de réception d'Appel Infirmières NurseCall avec la position de la dernière balise devant laquelle le porteur est passé.

## Fonctions de base

En appuyant sur le bouton de l'émetteur bracelet S37L équipé de la fonction de localisation, vous activez un appel à l'aide et le voyant de l'émetteur clignote une fois. Ensuite, le bouton et le voyant du Pupitre principal de réception d'Appel Infirmières ou du Pupitre relais de réception d'Appel Infirmières se mettent à clignoter. Les données de l'alarme ou de l'événement s'affichent sur le Pupitre principal de réception d'Appel Infirmières ou le Pupitre relais de réception d'Appel Infirmières et sont stockées dans la mémoire tampon du système. Pour annuler une alarme, deux procédures sont possibles. L'opération peut s'effectuer sur le Pupitre principal de réception d'Appel Infirmières ou le Pupitre relais de réception d'Appel Infirmières. Une procédure locale (en option) est également possible à l'aide d'un aimant sur l'émetteur bracelet S37L équipé de la fonction de localisation. L'émetteur bracelet S37L équipé de la fonction de localisation peut également permettre de localiser le patient. L'émetteur envoie l'appel à l'aide ainsi que la position de la dernière balise devant laquelle le porteur est passé. Il peut également être employé pour déclencher automatiquement une alarme lorsque le porteur approche d'une porte ou d'une zone interdite (alarme « détection de fugue »). L'émetteur bracelet S37L équipé de la fonction de localisation offre une protection étanche IP67 et possède une fonction de contrôle automatique de la pile avec alerte automatique quand la pile est faible. Pour garantir le fonctionnement du système, un message radio quotidien est automatiquement envoyé au récepteur par contrôle radio. Le bouton d'appel est disponible en noir.

## Certifications et accréditations

R&TTE 1999/5/CE

CEM 2004/108/CE

LVD 2006/95/CE

EN 50371 (2002)

EN 55022 (2006, A1 2007)

EN 60950-1 (2011)

EN 300220-2 V2.3.1

EN 301489-1 V1.8.1

EN 301489-3 V1.4.1

EN 50130-4 (1995, A1 : 1998, A2 : 2003)

## Composants inclus

Quantité	Composant
1	Bracelet émetteur S37L avec fonction de localisation

## Spécifications techniques

Dimensions (H x l x P)	48 x 42 x 13,5 mm
Poids	22 g
Fréquence	434,01 MHz
Classe de protection	IP 67 (EN 60529)
Alimentation	Pile au lithium CR2025 de 3 V
Consommation	Transmission : < 20 mA Mode faible intensité : < 7 $\mu$ A
Durée de vie de la pile	18 mois, dans les conditions suivantes : 3 transmissions d'alarme sans répétition par jour et une transmission de test quotidien (état de la pile inclus) 15 passages de balises de portes avec une pause d'une minute dans la zone détectée
Alarme pile	à environ 20 % de la capacité restante
Vérification automatique de la pile	vérification quotidienne et à chaque alarme
Températures admissibles	de 0 °C à 55 °C
Stabilité (de 0 à +55 °C)	< 3 KHz
Modulation :	FSK
Antenne	Boucle intégrée
Puissance rayonnée	50 $\mu$ W
Temps de transmission	2 x 1 300 ms
Intervalle entre les transmissions	200 à 600 ms (aléatoire)
Couverture minimale en champ libre	250 m

### TeleAlarm SA

Rue du Pont 23

2300 La Chaux-de-Fonds

Switzerland

info@telealarm.com

info-fr@telealarm.com

info-belux@telealarm.com

[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)