

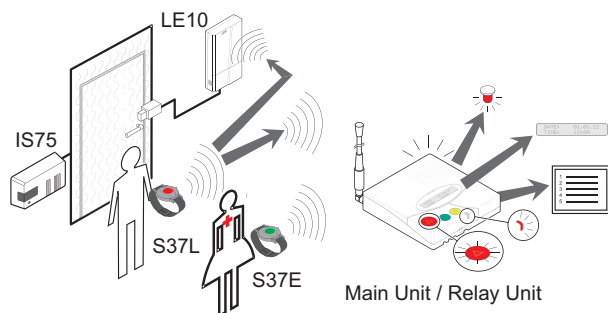
# S37E Émetteur Bracelet d'accompagnement



- Réactivité garantie au passage des balises de détection
- Surveillance fiable du risque de fugue
- Design actuel et attrayant
- Étanche, peut être porté sur le poignet ou avec un clip
- Indicateur de niveau de pile

Étanche et léger, l'émetteur bracelet S37E d'accompagnement est un matériel réservé au personnel autorisé. S'intégrant dans un système de détection de fugue Appels Infirmières, il permet au personnel d'accompagner les patients dans les zones contrôlées par balise sans générer d'alarme.

## Vue d'ensemble du système



L'émetteur bracelet S37E d'accompagnement fonctionne avec les appareils suivants :

- Bracelet émetteur S37L avec fonction de localisation
- Pupitre principal de réception d'Appel Infirmières NurseCall ou Pupitre relais de réception d'Appel Infirmières NurseCall
- LE10 - Récepteur Radio
- Contrôleur de balise IS75 ou IS76

## Fonctions de base

Le S37E envoie des codes spéciaux lorsqu'il est porté à proximité de portes protégées. Cette fonction empêche le déclenchement intempestif d'alarmes « détection de fugue » lorsqu'un patient, porteur d'un émetteur bracelet S37L franchit des zones contrôlées accompagné du personnel autorisé. Dans le cas, le passage à travers les portes est libre. Le S37E est étanche (protection IP67) et possède une fonction de surveillance automatique de la pile. L'activation d'un bouton vert n'a pas d'effets.

## 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 S37E avec fonction accompagnement

## 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 µA
Durée de vie de la pile	1 an, dans les conditions suivantes : 15 transmissions d'alarme par jour
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 µW
Temps de transmission	2 x 1 300 ms
Intervalle entre les transmissions	200 à 600 ms (aléatoire)
Couverture minimale en champ libre	250 m