



## L'origine et le savoir-faire de MU13 !

L'appel malade radio induit généralement l'idée de mobilité du point d'appel qui accompagne le résidant dans ses déplacements au sein de l'établissement. C'est d'ailleurs ce concept qui a incité **MU13** à commercialiser le premier système **EasyCall** en 1987 !

C'est en fait souvent l'autonomie et l'indépendance des éléments d'un système qui orientent les décideurs vers cette solution innovante et judicieuse.

Elle permet un déploiement progressif et très rapide y compris dans des chambres occupées, des évolutions et extensions sans difficultés, des déplacements multiples au sein de locaux réaménagés durant la vie du produit et de l'établissement.

- **EasyCall** exploite les fréquences européennes normalisées en UHF avec une modulation FSK et un protocole propriétaire de MU13, utilisant un code auto-correcteur, une somme de contrôle et la répétition de la trame avec un intervalle aléatoire.



- Qu'ils soient fixes ou mobiles, destinés au personnel soignant ou aux patients, connectés à d'autres appareils, les émetteurs **EasyCall** ont évolués au fil des années pour répondre à toutes vos attentes en terme de fonctionnalités et de sécurité.
- La plupart des émetteurs **EasyCall** utilisent des piles lithium / chlorure de thionyle dont la densité énergétique élevée et la faible autodécharge assurent une autonomie d'au moins 3 ans. Tous les émetteurs mesurent l'état de leur pile et le niveau de puissance RF émise à chaque transmission, vérifient le non blocage des boutons et la cohérence de leurs paramètres.
- **EasyCall** supervise ses émetteurs et signale tout défaut constaté au sein d'un appareil. Cette fonctionnalité permet au système qui l'exploite, d'effectuer de la maintenance préventive efficace et de détecter l'absence d'un appareil grâce aux transmissions automatiques régulières qu'il génère.
- Ce sont ces éléments techniques, garantissant fiabilité et robustesse du système, qui ont permis aux produits radio de MU13, d'acquérir au fil du temps, la notoriété qui est la leur aujourd'hui.



EasyCall est une gamme complète d'émetteurs radio, simples et performants, conçus et dédiés à l'appel infirmière. Ils sont tous compatibles entre eux, y compris avec toutes les générations précédentes.

- EasyCall dispose d'émetteurs mobiles de type médaillon ou porte-clé avec bouton d'appel unique, voyant de signalisation et contact d'acquiescement magnétique interne. Des accessoires permettent de l'adapter aux utilisateurs. Son cordon en coton est lavable et muni d'un clip anti-étranglement. Sa surface d'appel en polycarbonate peut être lavée, désinfectée et remplacée.
- EasyCall offre la possibilité de réaliser un équipement totalement sans fil grâce à ses émetteurs mono-fonctions EMS. Déclinés en diverses versions, ils se fixent au mur par deux vis et ajoutent où que ce soit, la fonction dont vous avez besoin.
  - EMS à tirette pour les sanitaires,
  - EMS à poire d'appel pour la tête de lit,
  - EMS à simple poussoir pour les pièces de vie,
  - EMS à deux entrées contacts pour les informations techniques à reporter,
- EasyCall propose également des émetteurs qui traitent l'ensemble des fonctionnalités de la chambre. Pour cela, chaque accessoire périphérique filaire devra être raccordé au bloc de chambre qui gère et transmet chaque information. Le bloc mural est décliné en différentes versions adaptées aux différentes configurations de chambres.
  - Avec ou sans prise pour l'appel tête de lit,
  - Pour chambres individuelles ou collectives,
  - Avec ou sans boutons de couleurs en face avant pour appels d'urgence, d'assistance et d'acquiescement,
  - Avec ou sans gestion des hublots de couloir,
  - Avec ou sans alimentation externe,
  - Avec ou sans identification de l'utilisateur.

Tous les blocs de chambres EasyCall intègrent une connexion pour un appel sanitaire, gèrent les voyants de tranquillisation, la détection d'arrachement de poire et une signalisation sonore en option.

- EasyCall c'est également des émetteurs à déclenchement pneumatique, à commande par optocoupleurs, un mobile PTI performant et un système anti-traction simple et efficace.

