



Répéteur Ascom teleCARE IP®

Dans le cadre de la solution Ascom teleCARE IP, le répéteur teleCARE IP est le lien entre l'appareil du résident et l'équipement central.

Un établissement pour personnes âgées peut utiliser des répéteurs pour améliorer la fonctionnalité du réseau sans fil. Une communication efficace et fiable entre le résident et le personnel contribue à améliorer la satisfaction ainsi que la sécurité et l'efficacité des soins.

Fonctionnement

- Les répéteurs Ascom sont des émetteurs-récepteurs radio qui constituent l'élément vital du système sans fil teleCARE IP.
- Le répéteur reçoit les signaux des appareils radio portés par les résidents (pendentifs et bracelets/médailles) et les unités fixes de chambre.
- Le répéteur transmet les événements à d'autres répéteurs, vers l'équipement central, créant ainsi un réseau radio capable de gérer un trafic élevé.
- Le premier répéteur de la chaîne est câblé à un room controller pour connecter la partie radio au réseau local. L'association crée la fonctionnalité de passerelle radio.
- En fonction du signal de l'appareil, le système et tous ses composants sont surveillés par l'équipement central.





Caractéristiques principales

- Alimentation externe - aucun autre câblage requis
- Sauvegarde pendant cinq heures en cas de panne de courant
- Utilisation en extérieur avec un boîtier protecteur externe
- Portée extérieure de 300 mètres et intérieure de 30 mètres
- Boîtier discret pour montage mural ou au plafond

Principaux avantages

- Permet aux établissements d'obtenir des coûts moins élevés pour les installations
- La communication bidirectionnelle extrêmement fiable fournit des appels qui ne sont jamais perdus
- Facilite les extensions ou les rénovations sans avoir besoin de câble dans un nouveau système câblé teleCARE IP ou un système existant
- Moyen rentable de créer une infrastructure d'appel infirmières
- Améliore la puissance du signal radio pour une fiabilité et une vitesse accrues



Notre infrastructure radio est fiable, elle offre flexibilité et diminution des coûts de main-d'œuvre et de câblage.

À propos d'Ascom

Fournisseur international de technologies informatiques et de solutions flux de travail mobiles destinées au secteur des soins de santé. La vision d'Ascom : combler les déficits d'information numériques pour permettre une prise de décision optimale, partout et à tout moment. Ascom a pour mission de proposer des solutions de communication de première importance en temps réel, taillées sur mesure pour les environnements ad hoc où mobilité et réactivité sont des facteurs essentiels.

A partir de son portefeuille unique de produits et de ses compétences en architecture logicielle, Ascom conçoit des solutions d'intégration et de mobilité qui créent des flux de travail fluides, exhaustifs et efficaces, pour le secteur des soins de santé comme pour l'industrie, la sécurité, ou encore la grande distribution.

Ascom a son siège à Baar, en Suisse, possède, possède des activités dans 18 pays et emploie près de 1300 collaborateurs dans le monde. Les actions nominatives d'Ascom (ASCN) sont cotées au SIX Swiss Exchange à Zurich. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez vous rendre sur le site internet : www.ascom.com/fr

La disponibilité, la configuration et les spécifications techniques des produits, services et solutions d'Ascom peuvent varier d'un pays à l'autre. Pour des informations détaillées, veuillez vous adresser à votre représentant Ascom local.

**Solutions Ascom pour les établissements pour personnes âgées
Always Present. Always On. Always Safe.**

Ascom France S.A.

28, avenue de l'Île Saint Martin
92024 Nanterre Cedex
T: 0811 90 20 10
F : 01 47 69 64 52
www.ascom.com/fr

ascom