

# Systeme d'alarme Dementia

L'errance sous contrôle



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



# Le système d'alarme Dementia de Bosch



De nombreuses personnes séjournant dans des maisons spécialisées, des hôpitaux ou des cliniques, bien qu'en forme physiquement, peuvent être désorientées mentalement. Parmi ces personnes, celles qui ne possèdent pas un sens aigu de l'orientation, auront tendance à errer, voire même à se perdre. Dans ces situations d'éloignement, le risque de s'exposer à de graves dangers de la circulation, ou d'autre nature, augmente considérablement.

La plupart du temps, le fait de partir à la recherche de ces personnes et de les ramener à la maison de retraite prend beaucoup de temps et d'énergie au personnel soignant et génère consécutivement des coûts très élevés. Les personnes sujettes à l'errance provoquent ainsi, involontairement, un état d'inquiétude de la part du personnel soignant et d'anxiété chez les membres de leur famille.

Le système anti-errance permet une surveillance 24h/24 et diminue ainsi fortement la charge et les soucis du personnel soignant. Le suivi fiable des patients est garanti grâce à l'émetteur porté au poignet comprenant un bracelet de sécurité très résistant qu'il ne lui est

pas possible d'ouvrir. La surveillance est garantie par la définition et le balisage d'un périmètre de sécurité à l'aide de balises émettrices, installées dans les encadrements des portes et dans les couloirs. Dès l'instant où une personne démente quitte ce périmètre de sécurité, les balises déclenchent le système d'alarme de l'émetteur bracelet du patient. Cette alarme est ensuite transmise et collectée par l'unité de réception du système d'appels des infirmières NurseCall. L'heure, l'endroit précis et l'identification du signal s'affichent sur le système NurseCall et peuvent être retransmis également sur les écrans des téléphones portables DECT ou les systèmes de Pagers (PSA).





Le système d'alarme Dementia permet d'intervenir rapidement et efficacement et de fournir ainsi une assistance fiable à tout instant de jour comme de nuit.

Le patient sujet à l'errance peut quant à lui se déplacer librement à l'intérieur de l'établissement. Certains émetteurs inductifs sont conçus de manière à permettre aux personnes accompagnées par le personnel médical ou par des membres de leur famille de quitter l'établissement sans déclencher l'alarme.

L'émetteur bracelet peut également transmettre une alarme, de type assistance, par simple pression du bouton de déclenchement. Dans ce cas, l'alarme est également transmise au système NurseCall et indirectement aux systèmes DECT et Pagers.

#### NurseCall récepteur

- ▶ Idéal pour une extension sur une installation existante
- ▶ Compatible avec DECT et équipements pagers
- ▶ Grâce à une technologie sans fil moderne pas de pose de câble ultérieure

Grâce à une nouvelle technologie, la pile de l'émetteur bracelet bénéficie d'une durée de vie quatre fois plus longue (Brevet déposé).



Émetteur-bracelet étanche et Unité NurseCall



### **Tradition de qualité et d'innovation**

Depuis plus d'un siècle, le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch Security Systems propose une vaste gamme de systèmes de sécurité destinés à la détection d'intrusion, la détection incendie, la vidéosurveillance, les systèmes de communication, la gestion des accès, la télé-surveillance et la télé-assistance. Bosch, fournisseur mondial de technologies innovantes, offre de surcroît une assistance et un ensemble de services de la plus haute qualité. Vous recherchez des solutions de sécurité sur lesquelles vous pouvez compter, choisissez Bosch !

### **TeleAlarm SA**

Bosch Group  
Product Group Care Solutions  
Pour plus d'informations,  
visitez les sites Web  
[www.telealarm.com](http://www.telealarm.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2007  
Sous réserve de modifications  
Imprimé en Allemagne | 04/07 | Printer  
AS-OT-fr-01\_F01U518849\_01