

Sleep-Care

Signalgerät bei Bettfluchtgefahr



- ▶ Der zuverlässige Weg zur Feststellung des Schlafverhaltens
- ▶ Keine unbemerkten Stürze

Die Erfahrung aus der Betreuungspraxis belegt, dass das Phänomen der „Bettflucht“ nicht unvermittelt und plötzlich auftritt. Vielmehr finden sich vor dem Verlassen des Bettes Aktionen unterschiedlicher Art und Dauer, die individuell als typische Anzeichen bevorstehender Bettflucht gedeutet werden können. Mit **Sleep-Care** ist es nun möglich, diese Aktivitäten zu erfassen und eine verlässliche Grundlage für eine Alarmauslösung zu schaffen. Dies geschieht durch individuell anpassbare **Zeit-** und **Anwesenheitsparameter**. Die Auslöseschwelle ist für den Betroffenen individuell anpassbar und wird durch die betreuende Person am Gerät eingestellt. Eine unauffällige Sensorauflage erfasst die Anwesenheit im Bett. Um Fehlalarm auszuschließen, können regelmäßige Abwesenheiten (z. B. Toilettengang) über einen Timer ausgefiltert werden.

Durch zwei einstellbare Zeitwerte (z. B. die Standardeinstellung 20 und 30 Sek.) ergeben sich drei verwertbare Zeitfenster:

- 0 bis 20 Sek. = Bewegungen, die als normale Schlafbewegungen angesehen werden.
- 21 bis 30 Sek. = Bewegungen infolge von Unruhe; nach Ablauf dieses Zeitlimits wird zur Orientierung aufdimmdendes Umgebungslicht aktiviert.
- 31 bis 40 Sek. = anhaltende Bewegungen aufgrund der Unruhe, verstärkt durch Desorientierung, Beklemmung.

Tritt vor Erreichen der 40-Sekunden-Schwelle eine Beruhigung ein, erfolgt eine Abdimmung des Lichtes, die Nachtruhe kann fortgesetzt werden.

Sollte sich die betreute Person trotz der Orientierungshilfe durch das Licht nicht beruhigen, wird nach weiteren 10 Sekunden Alarm ausgelöst.

Die Alarmierung erfolgt über Funkruf. Optional kann die Alarmierung an Telefon oder Handy sowie bestehende Hausrufanlagen erfolgen.

Die Bedienung und Einstellung aller Parameter erfolgt an der Basiseinheit des **Sleep-Care**. Die Menüführung ist logisch und einfach.

Lieferumfang:

- ▶ Basiseinheit mit Bewegungs- und Anwesenheitssensor
- ▶ Automatische Beleuchtungseinheit
- ▶ Sender und Empfänger (Funkruf) zur Alarmübertragung

EPITECH Für mehr Lebensqualität.