

EMFIT[®]

Epilepsie- und Abwesenheitsalarm bei Nacht
epiAlarm[®]



epiAlarm® - Epilepsiealarm für die Nacht

epiAlarm® arbeitet mit einem speziellen Bettsensor, der in Brusthöhe unter der Matratze platziert wird und die Vitalfunktionen der schlafenden Person überwacht. Fallen über eine bestimmte Zeitspanne, die für tonisch-klonische Krampfanfälle typischen Signale an, so meldet das Gerät dies an eine Pflegekraft weiter.

epiAlarm® kann wahlweise auch alarmieren wenn die üblichen Vitalfunktionen, veranlasst durch Herzschlag und Atmung, ausbleiben und so das Verlassen des Bettes beziehungsweise das Herausfallen aus dem Bett weitermelden. Dies ist wichtig, wenn z.B. eine Anfallsgefahr auf dem Toilettengang besteht.

Der Bettsensor besteht aus einem Film ähnlichen Piezomaterial, der auf Grund seiner flachen und flexiblen Bauform, unter der Matratze oder unter einer Matratzenauflage, vorzugsweise innerhalb eines Matratzenschonbezuges und in Höhe des Brustbereiches platziert wird. Der empfindliche Sensor erfasst auch minimale Mikrobewegungen der liegenden Person durch die Matratze hindurch. Mit Wegbleiben dieser Mikrobewegungen aktiviert sich der Abwesenheitsalarm, der grundsätzlich abschaltbar oder durch den Anwender über eine kleinen Knopf kurzfristig deaktivierbar ist.

epiAlarm® signalisiert den Alarm bei Bedarf am Gerät selbst durch ein Piepsignal. In der Standardversion wird das Gerät mit einem drahtlosen Personenruf ausgeliefert, der den Alarm per Funk an einen mobilen Empfänger sendet. Alternativ ist auch die Anbindung an andere Rufsysteme möglich.

Betrieb mit zwei 1,5V AA Mignon Batterien
Optional ist ein Netzteil erhältlich.

Bettsensor L-4060SL für die Platzierung unter der Matratze

Sobald epiAlarm® die Krämpfe eines tonisch-klonischen Anfalls feststellt, wird der Alarm ausgelöst.

HMV: 21.46.01.0004



Emfit epiAlarm® Steuergerät
Modell D-1090-G



EMFIT®

Vertrieb Deutschland:

ergoMotix® GmbH&CoKG | Lohbruegger Kirchstr. 25 | D-21033 Hamburg - Germany
Tel: 040 725887-0 | Fax: 040725887-3600 | www.ergoMotix.com | info@ergoMotix.com

Emfi, Emfit und das Emfit Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Emfit LtdLtd in EU, USA, Japan und/oder anderen Ländern. Copyright © 2004-2009 Emfit Ltd. ergoMotix und epiAlarm sind eingetragene Handelsmarken der ergoMotix GmbH&CoKG Deutschland. Abbildung, Beschreibung und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

www.ergoMotix.com