

Alarmierungsgeräte

Epilepsie-Alarm epiALARM



L-4060SL Bed Sensor



D-1090-2G

EPI-ALARM ist ein hoch- technologisches Alarmsystem, das eingesetzt wird, um verschiedene epileptische Anfälle zu erkennen.

EPI-ALARM ist das erste Alarmsystem, das mit ein- und demselben Bettsensor bei verschiedenen Anfallarten Alarm gibt. Die neue patentierte Sensortechnologie registriert alle Bewegungen der Person und kann normale Bewegungen von epileptischen Anfällen unterscheiden.

SPEZIELLE ARBEITSWEISE VON EPI-ALARM

EPI-ALARM besteht aus einem Bettsensor, der unter der Matratze montiert wird und einer Alarmeinheit. Der Bettsensor hat keinerlei eingebaute Drähte oder Schalter. Der Sensor erkennt die geringsten Bewegungen der Person, die auf ihm liegt – sogar Atmung und Herzschlag. EPI-ALARM hat keine Gewichtsbegrenzung, sodass er für Kinder und für Erwachsene geeignet ist.

EPI-ALARM HAT ZWEI ALARMARTEN

„Abwesenheits-“ Alarm

Registriert der Sensor keine Bewegung, hat die Person das Bett verlassen. Der Abwesenheitsalarm startet, wenn die Person das Bett verlässt, ohne das Gerät zu deaktivieren, oder falls die Person während der voreingestellten Verzögerungszeit nicht ins Bett zurückkehrt.

Diese Zeit kann mittels eines Drehschalters manuell Zwischen 10 sek. und 60 min. eingestellt werden.

ANFÄLLE MIT KRAMPPHASEN

Differieren die Bewegungen am Bett von normalen Bewegungen, wie z. B. übliche Atmung, erkennt EPI-ALARM die Krampfphase eines epileptischen Anfalls. Der Sensor erkennt auch Hyperventilation und Teilkrämpfe als Anfall. Der Alarm schlägt an, wenn die untypischen Bewegungen der Person länger als die voreingestellte Verzögerungszeit dauern. Die Zeit kann zwischen 7 und 20 sek. eingestellt werden.

Diese beiden verschiedenen Alarmarten können getrennt voneinander benutzt werden.

EPI-ALARM kann in eine vorhandene Schwesternrufanlage eingebunden werden oder über einen mobilen Funkempfänger / ein Telefon Alarm auslösen.

Zwei Jahre Garantie für Sensor und Alarmeinheit.

Alarmeinheit

Modell: D-1090-2G

Betriebsspannung: 5 V DC

Stromquelle: Batterie oder Netzteil

Eingänge: Anschluss Bettsensor, Netzteil

Ausgänge: AUX-Ausgang zum Anschluss an externe Systeme

Betriebsschalter: on/off/Reset – Schalter, Regler für Empfindlichkeit, 8 DIP-Schalter

Statusanzeige: 3 LEDs

Verzögerungszeit: 5 sek.-60 min.

Montage: mit einer Halterung am Ende des Bettes oder an der Wand

Tragbar: ja

Maße: (lxbxh) 69 x 127 x 34 mm

Gewicht: 110 g

Farbe: weiß

Gehäuse: Kunststoff

Zulassung: CE Kennzeichen

Bettsensor

Modell: L-4060-SL

Montage: unter der Matratze oder der Matratzenauflage

Größe: (lxb) 580 x 200 mm

Stärke: ca. 0,5 mm

Gewicht: 130 g

Farbe: blau

Kabel: 3 m

Gewichtsbegrenzung: keine