
Produktinformation Epi-Care Der Epilepsie - Alarm für die Nacht



ergoMotix®

ergoMotix GmbH&CoKG
Reha-Kommunikationstechnik
D-21033 Hamburg
Lohbrügger Kirchstraße 25

Tel: +49 (0) 40 / 725 887-0
Fax: +49 (0) 40 / 725 887-36

info@ergoMotix.com
www.ergoMotix.com

Epilepsie - ALARM!

EPI-CARE

Hilfsmittelnnummer: 21.31.01.001

Der Epilepsie-Alarm EPI-CARE ist ein hilfreiches und leicht zu bedienendes Hilfsmittel, um epileptische Anfälle während des Schlafes zu ermitteln und als Alarm weiterzuleiten. Das Gerät verstärkt und verarbeitet mittels eines Vibrationsfühlers prinzipiell alle Impulse die vom Bett ausgehen. Eine integrierte Filterfunktion erlaubt es, einen Anfall von normalen Bewegungen zu unterscheiden, indem die Intensität und die Dauer der Impulsfolgen ausgewertet werden. Beide Parameter lassen sich über das integrierte LCD-Display einstellen. Die Menüführung ist weitgehend selbsterklärend, so dass das Handbuch des Gerätes nur selten hinzugezogen werden muss.

Über die Allarmierung hinaus ist es in einem zweiten Modus möglich eine weitere Filtereinstellung zu konfigurieren, bei der die Anfälle lediglich registriert und protokolliert werden, ohne einen Alarm weiterzuleiten. Bei jeder dieser Registrierungen und auch bei jedem Alarm speichert EPI-CARE die Anfangs- und Endzeitpunkte ab. Der Geräte interne Bericht zeigt dabei auch an, ob es sich nur um eine Registrierung gehandelt hat (z.B. ein bevorstehender Anfall), oder um einen tatsächlichen Anfall bzw. Alarm. Mit Hilfe dieses Protokolls ist es u.A. für das Pflegepersonal oder Angehörige möglich die optimalen Alarm-Kriterien zu ermitteln. EPI-CARE kann bis zu 10 Ereignisse speichern.

EPI-CARE wurde insbesondere als Hilfsmittel entwickelt, um für die Betroffenen und deren Umfeld mehr Sicherheit und Freiheit im Alltag zu schaffen.

Anschlussmöglichkeiten für die Alarmierung

Funk-Personensucher/ Autopager

Der Autopager A-100 ist eine Alarmeinheit auf Funk-Basis mit einer Reichweite von bis zu 900 Meter. Der Empfänger hat in etwa die Größe einer Streichholzschachtel und kann auf Piepton oder Vibration eingestellt werden. Der Empfänger arbeitet mit Batterien. Der Sender arbeitet im Netzbetrieb.

Alarm über Telefon

Bei dieser Lösung können bis zu vier beliebige Telefonnummern, also auch Mobilfunknummern programmiert werden, die im Auslösefall über einen vorhandenen Telefonanschluss nacheinander angewählt werden. Das Gerät schickt bei Entgegennahme des Gespräches eine vorab aufgezeichnete Sprachnachricht an die Gegenstelle. Wird der jeweilige Anruf an der Gegenstelle nicht quittiert (i.d.R. per MFW), so wird der Alarm zur nächsten Telefonnummer weitergeleitet. Wer den Alarmruf als erster entgegennimmt und quittiert, unterbricht die automatische Weiterleitung und die anderen Rufnummern werden nicht weiter alarmiert.

Rufanlagen/Alarmzentralen

EPI-CARE kann an die meisten vorhandenen Lichtrufanlagen/Schwesternrufanlagen angepasst werden.

Einstellmöglichkeiten und Technische Daten:

TIMER: 0-119 Sekunden.	Ausgang: 8-poliger RJ-45 Stecker.	12 VDC Ausgang: Max 100 mA.
SENSITIVITY Einstellung der Empfindlichkeit: 10 Stufen	Relaisausgang: Max. 0,6 A 125 VAC. Max. 0,6 A 110 VDC.	Eingang: 6-polig RJ-11, Eingang für den Beschleunigungsumwandler von Danish Care Technology (Vibrationsfühler).
Stromversorgung: Netzadapter - 12VDC. 200 mA.	Max. 2 A 20 VDC.	
Stromversorgung der int. Uhr: Lithiumbatterie Typ CR3032.	Impulsausgang: Max. 0,5 mA.	

A C H T U N G! Dieser Art Geräte entbinden nicht von der Sorgfaltspflicht der Aufsichtsperson. Beachten Sie stets, dass es unter Umständen trotz umfangreicher technischer Sicherheitsmaßnahmen zum Funktionsausfall kommen kann. Vergewissern Sie sich im Zweifelsfall durch regelmäßige Probebedienung, ob alle Funktionen einwandfrei arbeiten.