

Epi-Care<sup>®</sup>

3000





Das Epi-Care 3000 System ist für Menschen mit Epilepsie entwickelt worden. Der Sensor wird unter oder seitlich der Matratze befestigt. Dabei registriert und erkennt er tonisch-klonische Anfälle.

Es ist sowohl für Erwachsene als auch für Kinder geeignet, bietet eine einfache und zuverlässige Lösung. Dadurch wird die Schlafqualität von den Angehörigen und Patienten erheblich verbessert.

Die Epi-Care Systeme sind qualitätsgeprüfte Medizinprodukte, welche umfassenden internen und externen Tests unterliegen. Die Geräte sind CE-gekennzeichnet und erfüllen die Anforderungen der Europäischen Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte Klasse I.

Zusätzlich werden die Uhrzeit und das Datum von Alarmen in einem Protokoll eingetragen. Dies ermöglicht es, Entwicklungen der Anfallshäufigkeit im Laufe der Zeit zu dokumentieren.



## So funktioniert Epi-Care 3000

Der Sensor wird an der Matratze befestigt und mit der Basiseinheit verbunden.

Nach überschreiten der gewählte Auslösezeit, alarmiert das System Angehörige oder Pflegepersonal.



Die Funktion des Sensors wird durch automatische Selbsttests geprüft. Im Falle eines Stromausfalls wird mit Hilfe einer internen Stützbatterie ein Alarm gesendet.

## Besonders geeignet für Kinder

Für Kinder ist Epi-Care 3000 aufgrund seiner sehr präzisen Sensortechnik besonders gut geeignet. Selbst schwache Krämpfe während des Schlafs können registriert werden, wodurch Epi-Care 3000 eine hervorragende und sichere Lösung für Kinder ab 2 Jahren darstellt.

### Technische Spezifikationen

#### Einstellungsmöglichkeiten

Empfindlichkeit: 10 Stufen  
Alarm Timer: 1-99 Sekunden  
Reg. Timer: 1-99 Sekunden

#### Stromversorgung

Medizinisch genehmigter Netzstecker  
700mA und 12V reguliert, Max 8W

#### Stützbatterie

Wiederaufladbarer 9V NIMH Akku

#### Eingänge

2 Stück 6 pol RJ11  
Für Bewegungssensoren

#### Ausgänge

8 pol RJ45  
Zum Anschluss von externen Alarmierungssystemen (Pager, GSM-Modul oder Lichttrufanlage)

#### Art.Nr Zubehör

M-1010035	Netz- und Ladekabel
M-1010014T	Pieper APA100
M-1010016	Empfänger APA100
M-1010021E	GSM MCS2 Sender

mechatron Schnabler GmbH & CoKG

Rottenbergerstrasse 3

A - 3681 Hofamt Priel

+43 7414 201010 | [office@mechatron.at](mailto:office@mechatron.at)

[www.mechatron.at](http://www.mechatron.at)

*Unabhängigkeit*  
**mechatron**<sup>®</sup> *erleben* 