

---

## 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: 21.46.01.0002

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 Alarmanruf 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. Max. 2 A 20 VDC.	Eingang: 6-polig RJ-11, Eingang für den Beschleunigungsumwandler von Danish Care Technology (Vibrationsfühler).
Stromversorgung: Netzadapter - 12VDC. 200 mA.		
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.

**Achtung!**  
Empfänger nicht fallen lassen  
Beschädigungsgefahr!

## Produktinformation Autopager A100 Der Funkpersonenruf

**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

E-Mail: [info@ergoMotix.com](mailto:info@ergoMotix.com)  
[www.ergoMotix.com](http://www.ergoMotix.com)



# Funk-Ruf!

## Autopager A100

Der *Autopager A100* ist für behinderte Menschen ausgelegt, die zum Herbeirufen einer betreuenden Person ein technisches Hilfsmittel benötigen. Der Sender hat einen 3,5 mm Klinkensteckeranschluss (Stecker oder Kupplung je nach Ausführung), so dass sich die üblichen Taster aus dem Reha-Bereich anschließen lassen. Aufgrund seiner professionellen Funktechnik mit externer 50 Ohm-Antenne hat der Autopager A100 eine deutlich höhere Reichweite als die sonst handelsüblichen Funkgongs und gibt somit dem Betreuer mehr Vertrauen in seine Erreichbarkeit. Dieses Produkt ist eine ideale Ergänzung zum Sensorstativ Leonardo, Saug-Blasschaltern, Epi-Alarm oder Epi-Care Epilepsiealarm, LeonardoScatir Lidschlagsensor, SecNurse Bettwächter, diversen Umfeldsteuerungen usw..

Der Autopager A100 bietet den Betroffenen und deren Umfeld mehr Sicherheit und Freiheit im Alltag.

### Kurzbeschreibung

#### Aufbau

- 1) Netzteil ggf. mit *Autopager A100* - Sender verbinden (RJ11/4p/4C-Steckverbindung)
- 2) Antenne mit dem Sender verbinden (BNC - Bajonett-Steckverbindung)
- 3) Batterie in den Empfänger einlegen (1 x Mignon AA)
- 4) Ruf auslösendes Gerät, z.B. Lidschlagsensor, Epi-Alarm oder SecNurse mit dem Sender verbinden (3,5 mm Klinkenkupplung, Klinkenstecker, RJ45 oder ähnliche Steckverbindung)
- 5) Empfänger einschalten (s.u.). Der Empfänger quittiert das Einschalten mit einem Mehrfachpiepsignal.
- 6) Netzteil einstecken

Der Empfänger hat einen Schalter mit drei Stellungen:

- 1) Schalter unten: Aus
- 2) Schalter in Mittelstellung: Der Empfänger vibriert im Auslösefall
- 3) Schalter oben: Der Empfänger blinkt und piept im Auslösefall

Der Rufablauf sieht wie folgt aus:

- 1) Der angeschlossene Taster bzw. das angeschlossene Gerät, z.B. Buddy Button, Lidschlagsensor, Epi-Alarm oder SecNurse wird ausgelöst
- 2) Am Empfänger ertönt ein mehrfaches Piep- und Blinksignal (oder Vibratorsignal)
- 3) Daraufhin erfolgt ca. alle 5 Sek. ein einzelnes Piep- und Blinksignal

Der Ruf kann nun durch einmaliges Aus- und wieder Einschalten des Empfängers zurückgesetzt werden.

### Einstellmöglichkeiten und Technische Daten:

Spannungsversorgung:	230 V - AC
Leistungsaufnahme:	Senden: <5 Watt Standby: <100 mW
Reichweite:	Bis zu 500m je nach Bebauung. Reichweite ist vor dem Gebrauch zu überprüfen.
Empfängerbatterie	1 x Micro AAA
Alarmsignal:	Wahlweise Vibrator oder Piepsignal inkl. Rufspeicher
Batteriestatusanzeige:	Grünes Blinken am Empfänger
Empfängermaße/Gewicht:	45 x 79 x 19 qmm / 65g
Signaleingang:	3,5 MM KS, RJ45 Schließer oder Din5/180 K

[www.ergoMotix.com](http://www.ergoMotix.com)

**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.