

## Hightech Sensormatten

Die SafeSystem Produktpalette wurde vorrangig für die Überwachung sturzgefährdeter Personen, die aufgrund ihres Alters oder ihrer Demenz nicht mehr in der Lage sind, selbständig Hilfe zu holen und für sogenannte „Wegläufer“, entwickelt.

Die innovative, patentierte Dünnfilm-Ferro-Elektret-Sensortechnologie wurde in Skandinavien entwickelt und erprobt.

\*) Hintergrundbild = extrem vergrößerter Querschnitt der Sensormatte

Serobac bietet Ihnen Lösungen zur Vermeidung von Stürzen und Sturzfolgen, die besonders im Alten- und Pflegebereich zum Einsatz kommen.

Außerdem liefert Serobac seit über 20 Jahren hochqualitative Labordiagnostika an Krankenhäuser, private Labors und öffentliche Einrichtungen.

Ihre Vorteile bei Serobac:

- Breites Produktangebot
- Prompte Lieferung
- Lokale Präsenz
- Individuelle Betreuung
- Flexibilität

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.alarmmatte.at>

Vertrieb in Österreich:



1030 Wien, Untere Viaduktgasse 25  
Tel.: (01) 713 72 92  
Fax: (01) 712 37 99  
E-Mail: [serobac@serobac.at](mailto:serobac@serobac.at)  
<http://www.serobac.at>

# SafeSystem

## Hightech Alarmmatten zur Sturzprävention



# SafeSystem

# Hightech Sensormatten

# zur Sturzprävention

## Zielgruppe

Personen

- mit hohem Sturzrisiko
- die nicht in der Lage sind, selbständig Hilfe zu holen
- deren Bewegungen (z.B. aus dem Bett steigen ohne fremde Hilfe) überwacht werden müssen

## SafeSystem

- Besteht jeweils aus einer Kontrolleinheit und einem Sensor
- Erspart Kontrollgänge des Personals - damit bessere Nachtruhe für die Patienten
- Alarmierung über eigenes Tonsignal, bestehendes Notrufsystem oder GSM-Mobiltelefon
- Keine Einschränkung der Bewegungsfreiheit (Heimaufenthaltsgesetz - HeimAufG)
- Einfach zu installieren und pflegeleicht
- Extrem dünne, leichte Sensormatte
- Batterie- bzw. Akkubetrieb möglich

## Safefloor™ / Safedoor™



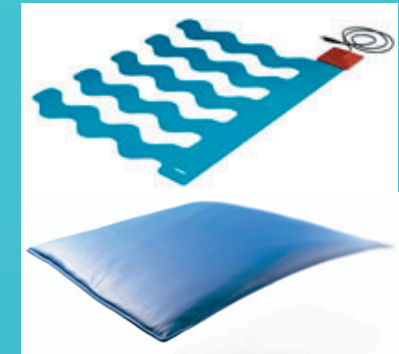
- Sensor (Dicke: 1,5 mm) wird auf den Fußboden vor das Bett / die Tür gelegt
- Akustischer Alarm (Lautstärke regelbar), sobald eine Person die Matte berührt oder betritt
- Kann durch sofortige Alarmierung Stürze und Weglaufen verhindern
- Keine Stolperfalle
- Rutschfeste Unterlage
- Safedoor: Kombination mit Türsensor

**SafeSystem erhöht die Patientensicherheit.**

**Das Pflegepersonal kann nach einem Alarm schnellstmöglich eingreifen.**

**Die Anzahl der Stürze und von hilflos umherirrenden Personen kann deutlich reduziert werden.**

## Safebed™ / Safeseat™



- Sensor wird unter die Matratze/Matratzenbezug bzw. unter das Sitzkissen eines Sessels oder Rollstuhls gelegt
- Erkennt geringste Bewegungen der liegenden/sitzenden Person - sogar Herzschlag und Atem und somit ein Verlassen des Bettes/Sitzes
- Akustischer Alarm (Lautstärke regelbar) sobald der Sensor keine Bewegung mehr erkennt
- Safebed: Kontrolleinheit mit Verzögerungsfunktion (10 Sek. bis 30 Min.): ermöglicht dem Patienten kurze Abwesenheit (z.B. Gang auf die Toilette)
- Safeseat: Kontrolleinheit mit aufladbaren Batterien wird an der Sitzlehne befestigt, erfordert keine weiteren Kabel und Schalter