

Hightech-Alarmsysteme  
**SAFEBED®**  
**SAFEFLOOR®**



Hightech-Alarmsysteme  
**SAFEBED®**  
**SAFEFLOOR®**



**Sensormatten für Bett und Boden**



**SAFEBED® ist ein hochmodernes Hightech-Alarmsystem, das dank ausgefeilter Technik nicht nur in der Lage ist Alarm zu geben, sobald eine Person das Bett verlässt, sondern auf Basis spezieller Mikroprozessoren sogar bereits dann, wenn die Person sich im Bett aufrichtet, um aufzustehen. Der Sensor ist extrem sensitiv, die Platzierung erfolgt unter der Matratze. Dies bietet in Hinsicht Hygiene und Unversehrtheit einmalige Vorteile.**

Mit Hilfe von SAFEBED® wird die An- oder Abwesenheit einer Person im Bett überwacht, indem der Sensor Bewegungen bzw. fehlende Bewegungen der Person erkennt.

Mit Hilfe von SAFEBED® wird die An- oder Abwesenheit einer Person im Bett überwacht, indem der Sensor Bewegungen bzw. fehlende Bewegungen der Person erkennt. Auch minimalste Bewegungen, wie z. B. durch Atmung und Herzschlag verursacht, werden erfasst. Erkennt der Bettsensor, dass der Patient das Bett verlassen hat, wird ein Alarm ausgelöst. Die einstellbare Verzögerung beträgt zwischen fünf Sekunden und 30 Minuten. Dadurch ist entweder ein sofortiger Alarm möglich oder es können normale Aktivitäten des Patienten, wie ein Gang zum Badezimmer, berücksichtigt werden. Der Bettsensor ist nicht sichtbar, da er unter der Matratze verlegt wird.

SAFEBED® ist in der Lage, auf unterschiedliche Weise Alarm zu geben. In den überwiegenden Fällen wird SAFEBED® an ein bestehendes Not-

oder Lichtrufsystem angeschlossen, da es mit allen Systemen kompatibel ist. Auch der Alarm durch ein akustisches Signal ist jedoch möglich. Für den häuslichen Bereich ist optional eine Anbindung über ein kabelloses Haustelefon erhältlich.

Mit SAFEBED® kommt der patentierte, dünne Ferro-Elektret-Sensor zum Einsatz. Da diese Sensoren keine integrierten Kontaktoberflächen aufweisen, die ausfallen könnten, haben die Sensoren eine sehr lange Lebensdauer. Sie weisen einerseits eine hohe Empfindlichkeit, andererseits aber keine Gewichtsbeschränkungen auf.

SAFEBED® wird mit zwei 1,5-Volt-Batterien (AA) betrieben. Optional ist ein Wechselstromadapter für medizinische Anwendungen erhältlich.



**SAFEFLOOR® ist ein hochmodernes Hightech-Alarmsystem für alle Personen, die extrem sturzgefährdet sind. Es ist insbesondere für Menschen entwickelt worden, die ihr Bett nicht ohne Hilfe verlassen sollten, wie dies z. B. bei Demenzkranken der Fall ist. SAFEFLOOR® kann Stürze und Weglaufen verhindern, indem das Personal frühzeitig alarmiert wird und Hilfestellung leisten kann.**

SAFEFLOOR® wird vor das Bett gelegt und ermöglicht so eine frühzeitige Warnung vor Stürzen. Der Alarm wird ausgelöst, sobald der Patient einen Fuß auf den Sensor setzt. So vergeht keine wertvolle Zeit bis die Pflegekräfte eingreifen und damit häufig den Sturz der Betroffenen vermeiden können. SAFEFLOOR® ermöglicht sichere Pflege ohne Einschränkung der Mobilität. Es erspart dem Personal unnötige Kontrollgänge und damit den Betroffenen überflüssige Nachstörungen.

SAFEFLOOR® ist in der Lage, auf unterschiedliche Weise Alarm zu geben. In den überwiegenden Fällen wird die Sensormatte an ein bestehendes Not- oder Lichtrufsystem angeschlossen, da es mit allen Systemen kompatibel ist. Auch der Alarm durch ein akustisches Signal ist jedoch möglich. Für den häuslichen Bereich ist optional eine Anbindung über ein kabelloses Haustelefon erhältlich.

Die SAFEFLOOR® ist mit einer Dicke von nur 2,4 mm die dünnste Sensormatte auf dem Markt. Aufgrund der flexiblen, laminierten Hülle der Sensoren können Flüssigkeiten leicht abgewischt und Reinigungsmitteln problemlos angewendet werden. Dadurch überlebt SAFEFLOOR® die Produkte von Mitbewerbern um Jahre und spart Kosten für den bei anderen Systemen erforderlichen wiederholten Austausch der Sensormatte.

Der Sensor ist auch ohne die 2 mm dicke PVC-Abdeckung erhältlich. Dann ist er nur noch 0,4 mm dick, was eine permanente, verdeckte Installation unter dem Boden ermöglicht. Die 58 cm breiten Sensormatte ist in einer Länge von 120 cm erhältlich.

SAFEFLOOR® wird mit zwei 1,5-Volt-Batterien (AA) betrieben. Optional ist ein Wechselstromadapter für medizinische Anwendungen erhältlich.

SAFEFLOOR® wird vor das Bett gelegt und ermöglicht so eine frühzeitige Warnung vor Stürzen. Der Alarm wird ausgelöst, sobald der Patient einen Fuß auf den Sensor setzt.



- | 1 | SAFEBED® wird unter der Matratze platziert
- | 2 | Kontrolleinheit D-1070-2G
- | 3 | Bodensensor L-60905L
- | 4 | Kontrolleinheit D-1050-2G

