

Safebed.

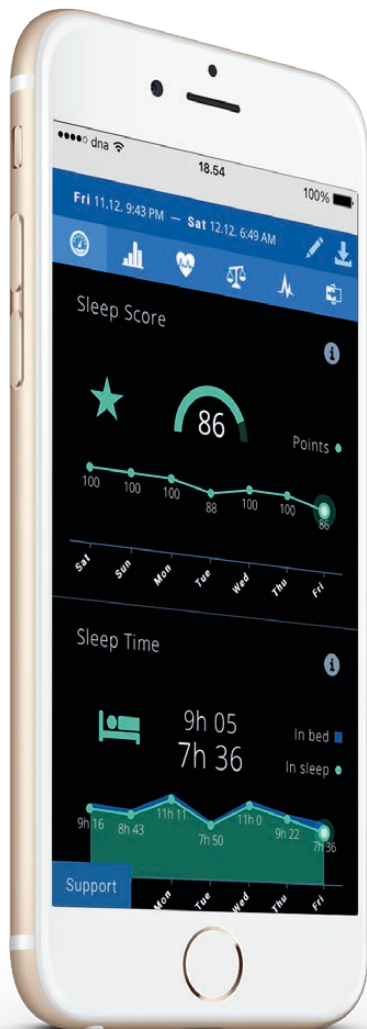


Sicherheits- und Gesundheits-
informationssystem
entwickelt für Senioren



EMFIT

Informationssystem zur Verbesserung der Sicherheit und des Wohlbefindens



Auf die zusätzlichen Sicherheitsbedürfnisse der Senioren zugeschnitten, ist **Safebed** ein innovatives Informationssystem zu Gesundheit und Wohlbefinden

Es verbessert die Sicherheit von Senioren und hilft ihnen ihre Selbständigkeit zu erhalten, so dass sie länger zu Hause wohnen können.

Mann muss kein Gerät an oder auf sich tragen. Das Safebed muss weder ein- noch ausgeschaltet werden. Safebed ist völlig diskret und unscheinbar. Ein sehr langlebiger Sensor wird einfach

unter die Matratze gelegt und mit dem WLAN verbunden.

Safebed zeichnet die Schlafqualität und -quantität, Herz- und Atemfrequenz und sogar Herzfrequenzvariabilität auf. Die Auswertung der Veränderungen in den langfristigen Trends können sehr wertvolle Informationen über Gesundheit und Wohlbefinden geben

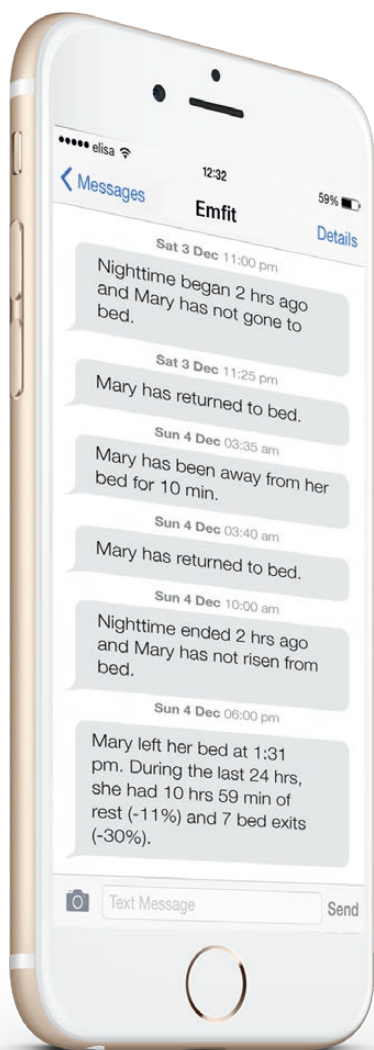




Der Sensor kann ganz unauffällig
auch unter einer dicken Matratze
installiert werden.

Die Elektronik des Safebeds ist
mit WLAN ausgestattet um so die
Daten über das Internet an den
Emfit Server zu senden.

Lassen Sie es Ihre Angehörigen wissen wenn Sie Hilfe benötigen könnten



Das Safebed bringt Ihnen eine zusätzliche Sicherheit. Wenn Sie es wollen, bekommen die Angehörigen von Safebed automatisch eine Nachricht an die Smartphone App oder als E-Mail mit der täglichen Zusammenfassung der Daten. Zum Beispiel, wenn sich die tägliche Schlafgewohnheit ändert oder wenn Sie in der Nacht zu lange nicht im Bett waren.

Die Senioren können länger selbstständig in der eigenen Wohnung leben und die Angehörigen haben die Gewissheit dass es der Person gut geht.



Automatische Benachrichtigungen mit einer Smartphone App oder per E-Mail



Berührungsloser Sensor



Langzeit Messung der Herzfrequenzvariabilität HRV



Alle drei Schlafphasen (REM, tief und leicht)



Persönliche Zeitlinie mit Informationen zu Gesundheit und Wohlbefinden

Mit **Safebed** ist es möglich Schlafqualität und -quantität, Herz- und Atemfrequenz und sogar Herzfrequenzvariabilität aufzuzeichnen.



Die Auswertung der Veränderungen in den langfristigen Trends können sehr wertvolle Informationen über Gesundheit und Wohlbefinden geben. Die persönliche Timeline zusammen mit Informationen zu Gesundheit und Wohlbefinden finden Sie online auf der Safebed Web Anwendung und können so einfach überprüft werden.



Testimonials

„Meine Mutter lebt 250 km weit weg von mir und Dank Safebed weiss ich immer wie es ihr geht - selbst dann, wenn sie nicht an das Telefon geht. So wurden mir viele unnötige Kontrollbesuche erspart.“

Esa Soppi, Facharzt für Innere Medizin

„Es ist 25 Minuten nach Mitternacht und ich habe eine Nachricht von Safebed auf meinem Handy. Diese sagt mir, dass meine 89 jährige Mutter, die 3 Stunden von mir entfernt wohnt, möglicherweise gestürzt ist. Sie hat bereits geschlafen, ist dann aufgestanden und seit 45 Minuten nicht mehr ins Bett zurückgekehrt. Also rief ich meinen Bruder an und sagte ihm, er soll bei unserer Mutter vorbei schauen. Es stellte sich heraus, dass sie gestürzt ist, ihre Hüfte gebrochen hatte und medizinische Hilfe benötigt. Sie wurde operiert und ist jetzt auf dem Weg zur Genesung.“

Heikki Raisanen, CEO und Mitgründer von Emfit



**Echtzeit
Schlaf-Aktivitäts-
messung**



**30 Tage
langfristige
Trends**



**WLAN
(kein Telefon
erforderlich)**



**2 Jahre
eingeschränkte
Garantie**

Die Wissenschaft hinter Safebed

Das Safebed von Emfit beruht auf der Ballistokardiographie. Das ist eine Technik zum Erzeugen einer graphischen Darstellung von sich wiederholenden Bewegungen des menschlichen Körpers wie sie durch den plötzlichen Ausstoss von Blut in den grossen Gefässen bei jedem Herzschlag geschieht*. Ähnlich lassen sich Atmung und alle anderen Körperbewegungen erfassen und auswerten.

*Wikipedia

Von unabhängigen Forschungsinstituten überprüft

Die Emfit Sensortechnik wird seit Jahrzehnten in verschiedenen Gesundheitsbereichen der Humanmedizin eingesetzt, vom Erfassen der Vitalzeichen bis zur Festlegung von pflegerischen und medizinischen Interventionen. Zu den Anwendungen wurden gegen 100 wissenschaftliche Forschungsartikel veröffentlicht. Eine Liste mit ausgewählten Publikationen finden Sie auf www.emfit.com/publications.

www.emfit.com

EMFIT

USA

Emfit, Corp.

P.O. Box 342394
Austin, TX 78734
United States
Tel.: (512) 266-6950
safebed@emfit.com

CANADA

Emfit Canada Inc.

2400 Nipigon Road, Box 39
P7C 4W1 Thunder Bay, ON
Tel.: (807) 707 1380
safebed@emfit.com

EUROPEAN UNION

Emfit Ltd

Konttisentie 8 B
40800 Vaajakoski, FINLAND
Tel.: +358 20 778 0870
safebed@emfit.com

Entwickelt und hergestellt in Finnland.