

NEU
MIT BEWEGUNGS-
MONITORING

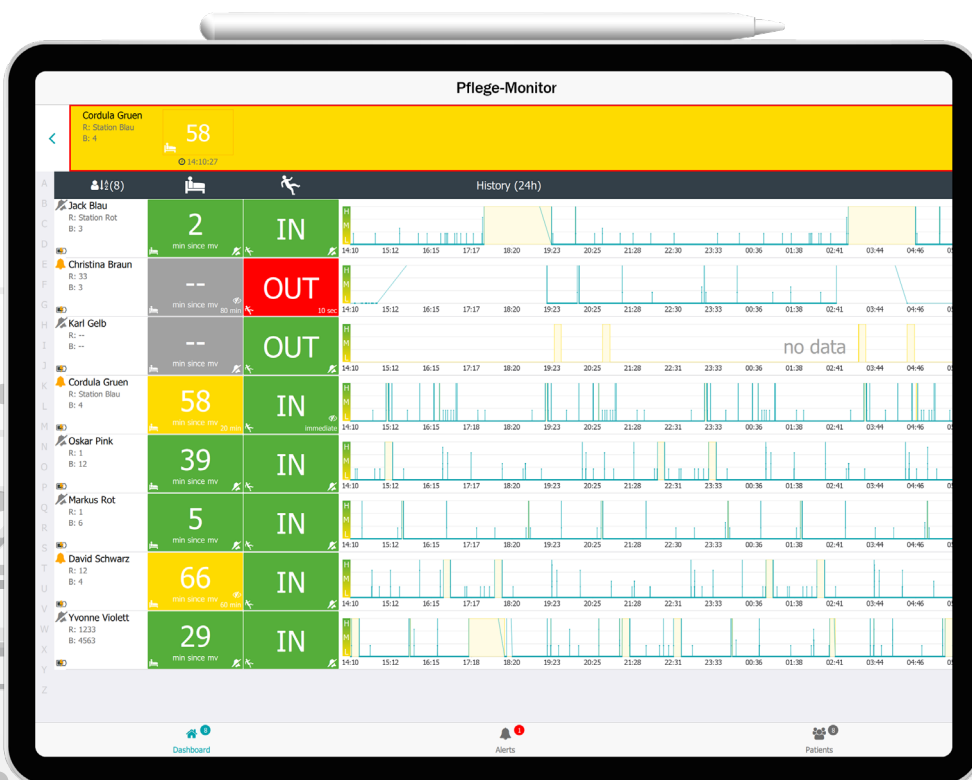
SafeSense® 3

Der digitale Pflege-Assistent



Der Pflege-Monitor

Alle Informationen auf einen Blick



SafeSense®

Von der Bed-Exit-Sensorik zur Digitalisierungs-Plattform

Der Pflegenotstand ist heute bereits in vielen Gesellschaften weltweit Realität. Die Anzahl der Pflegebedürftigen steigt rapide an, während gleichzeitig die notwendigen Pflegekräfte fehlen, um diese Entwicklung erfolgreich zu begleiten.

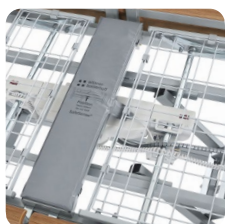
wissner-bosserhoff hat den Trend und die Herausforderung zur Digitalisierung schon früh angenommen und bereits seit 2014 mit der Bed-Exit-Sensorik SafeSense® und dem intelligenten Pflegebett sentida 7-i wertvolle Erfahrungen gesammelt.

In dieser Zeit ist SafeSense® zum Pflege-Assistenten mit weiteren wertvollen Funktionalitäten gereift und empfiehlt sich dank seiner offenen Architektur als zukunftssichere Digitalisierungs-Plattform. Diese ist durch weitere Funktionen einfach nachrüstbar, welche die Pflege zusätzlich entlasten.

SafeSense® | Digitalisierungs-Plattform

Bed-Exit Sensorik SafeSense®

light



light&call



Digitalisierungs-Plattform SafeSense® 3



Bettlicht-Automatik	✓	✓	✓
Bed-Exit-Ruf		✓	✓
SafeSense®-APP mit Pflege-Monitor NEU			✓
Bewegungs-Monitoring			✓
Bed-Exit-Monitoring			✓
Bettbelegungsübersicht			✓
Weitere Funktionen optional nachrüstbar*			*

Herausforderungen in der Pflege

Druckgeschwüre und Stürze stellen eine der größten Gefahren für die körperliche Gesundheit sowie das psychische Wohlergehen von Bewohnern in Alten- und Pflegeheimen dar.



DEKUBITUS

ca. **37,5%**

der Bewohner in deutschen Alten- und Pflegeheimen haben ein Dekubitusrisiko und müssen daher regelmäßig umgelagert werden



Hoher Personalaufwand

Umlagerung
8,4 x / Tag à



Bewohnerzahl	Aufwand (h)	Gebundene Vollzeitpflegekräfte / Tag
100	63	8
50	32	4
25	20	2

Quelle: Eigene Erhebung, wissner-bosserhoff 2020



STURZ

ca. **50%**

der Bewohner in Alten- und Pflegeheimen stürzen oder sind stark sturzgefährdet



Schwere Sturzereignisse bedeuten für den Bewohner oft eine lebenslange Immobilität

Großer Kostenfaktor

Ein hüftgelenknaher Bruch kostet ø 7.500 € pro Bewohner



Bewohnerzahl	Sturzereignisse / Jahr (50%)	Potenzielle Kosten (€) bei ca. 10% schweren Sturzereignissen*
100	50	35.000
50	25	17.500
25	12,5	8.750

Quelle: Expertenstandard „Sturzprophylaxe in der Pflege“, 1. Aktualisierung 2013

* Knochenbrüche und Kopfverletzungen
Quelle: <https://www.biva.de/dokumente/broschueren/Sturzprophylaxe.pdf>

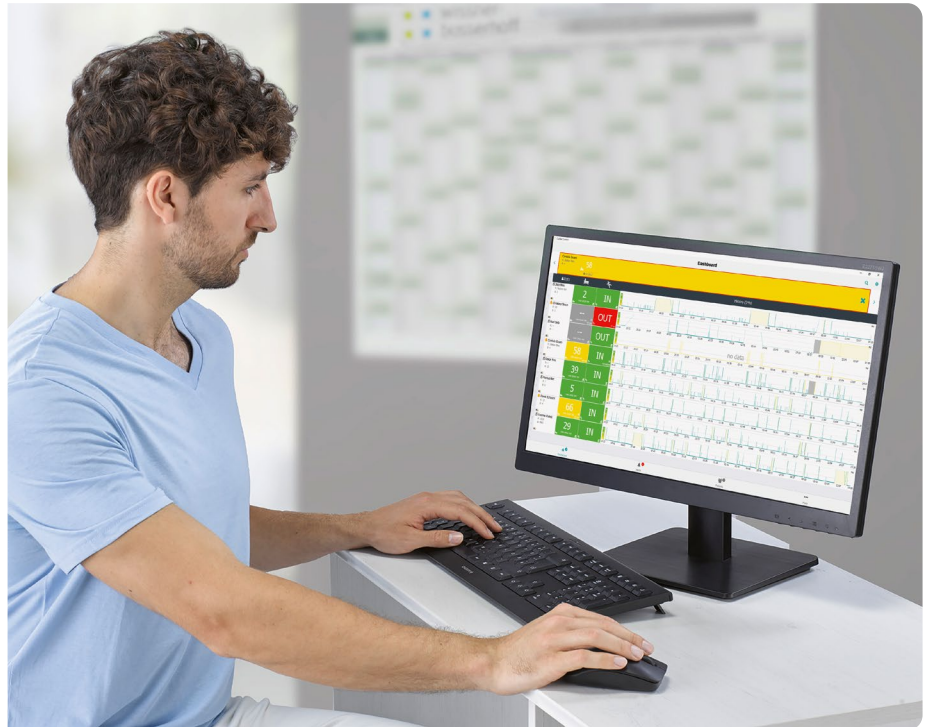
Unsere Lösungen



Echtzeit-Bewegungs-Monitoring

zur effektiven Dekubitusprävention
inkl. Datenvisualisierung.

- Individuelle Lagerungsintervall-Einstellung
- Reduzierung von Umlagerungen
- Reduzierung von Kontrollgängen



Bed-Exit-Monitoring

zur wirksamen Sturzprävention
inkl. Datenvisualisierung.

- Individuelles Schwesternruf-Timing
- Schnelle Reaktion bei Stürzen
- Reduzierung von Sturzfolgen



Intelligent vernetzt

Die Zeit ist reif ... für SafeSense® 3

Nach über 6 Jahren Erfahrung mit integrierter Bed-Exit-Sensorik ist die Zeit jetzt reif für einen echten digitalen Pflege-Assistenten.



+ Patentierte Bettsensorik
Assistenz für die Pflege

+ Zukunftssicherheit

- Flexible IT-Architektur
- Nachrüstbar für weitere Sensorik
- Regelmäßige Software-Updates





+ Digitale Pflege in Echtzeit

- Rund um die Uhr alle Bewohner im Blick
- Probleme frühzeitig erkennen, wie z. B. Schlafstörungen, Schmerzen oder Stress
- Priorisierung von Prozessabläufen
- Unterstützung bei der Dokumentation

+ Pflege-Monitor

mit Datenvisualisierung



+ Dekubitus-Prävention

durch Bewegungs-Monitoring

+ Sturz-Prävention

durch Bed-Exit-Monitoring

+ Sicherheit

Schutz der Bewohnerinformationen durch verschlüsselte Datenübertragung und dezentrale Datenverarbeitung



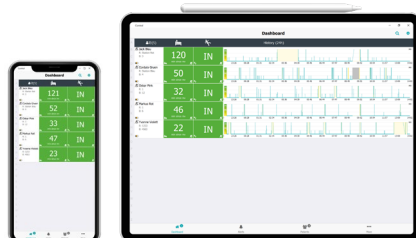
+ Schwesternruf-Anschluss

Ein Plus an Sicherheit bei Nacht- und Wochenendschichten



+ Mobile Endgeräte

Jederzeit alle Daten im Blick



Technik zum „Anfassen“

Das intelligente Pflegebett

- + Assistenzsystem für ein kontinuierliches **Bewohner-Monitoring in Echtzeit**
- + Berührungslose **Datenerfassung und -visualisierung**
- + Differenziertes **Ruf-Management** für eine schnellere **Priorisierung** insbesondere während Wochenend- und Nachtschichten
- + **Bettanwesenheit** – Bewohner im Bett JA oder NEIN
Gut geeignet zur genauesten Beobachtung „nächtlicher Wanderungen“



+ Connectivity Box

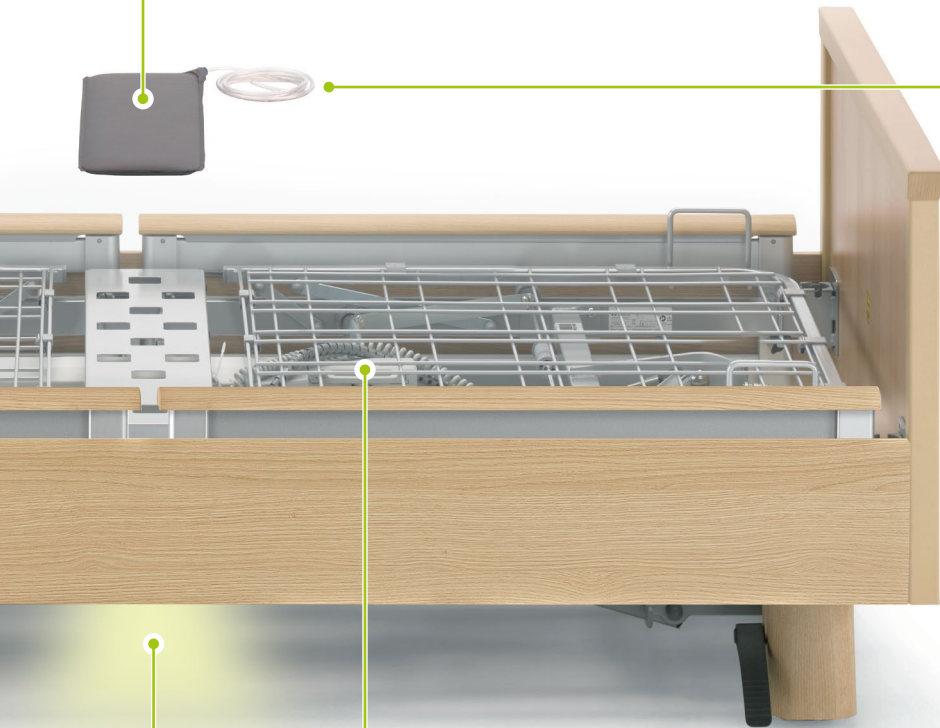
Elektronische Überwachungseinheit mit Schnittstelle zur SafeSense®-Software und zur Rufanlage, sowie Differentialdrucksensor zur Erkennung der übermittelten Signale





+ Sensorpad

Patentierte, elektronikfreie und robuste Sensormatte zur Übermittlung der Signale und für einen flexiblen Einsatz im Pflegebett



+ Signalleitung

Pneumatische Verbindung zwischen Sensorpad und Connectivity-Box

+ Sensorisches LED-Bettlicht

Integriertes LED-Unterbettlicht zur besseren Orientierung bei Nacht

360° vernetzte Pflege

Entlastung Ihres Pflegepersonals zum Wohle Ihrer Bewohner

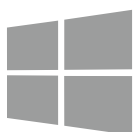


Bewegungs-Monitoring

- Information über mangelnde Bewegung im Bett
→ Erkennung von Dekubitusrisiken
- 24 h Bewegungsprofil
→ Datenbasis für die Anamnese
- Effektives Lagerungsmanagement
→ mehr Zeit für Betreuungspflege

Dekubitusprävention
Wundliegende Bewohner

360°
vernetzt
Pflege



Offene Systemarchitektur

- Kompatibel mit aktuellen Betriebssystemen
→ Windows, Android, iOS
- Flexibel erweiterbare Funktionalität
→ nachrüstbare, zukunftssichere Lösung
- Kompatibel mit moderner Pflege-Infrastruktur
→ WLAN*, LAN* und Funk (Schwesternruf)

Zukunftsfähige Sensorik-Plattform
Digitales Investitionsrisiko

SafeSense® 3 optimiert das Informations- und Zeitmanagement im pflegerischen Alltag mittels automatisiert aufbereiteter Gesundheitsdaten. Diese erleichtern die pflegfachliche Entscheidungsfindung und Dokumentation bei gleichzeitiger Entlastung des Pflegepersonals.



So werden Sie von SafeSense® 3 bei der Erfüllung wichtiger Ergebnisindikatoren unterstützt:

1. Dekubitusentstehung
2. Schwerwiegende Sturzfolgen

Schutz vor der Entstehung eines Dekubitus

Digitaler Pflege-Assistent
SafeSense® 3

Schutz vor schwerwiegenden Sturzfolgen



Bed-Exit Monitoring

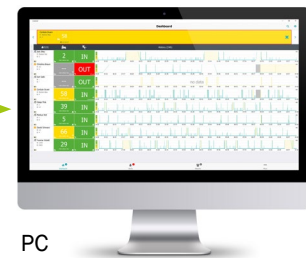
- Bettbelegung im Überblick
 - Transparenz für den gesamten Pflegebereich
- Bed-Exit-Meldung still oder per Rufanlage
 - bewohnerindividuelle Einstellung
- Effektive Priorisierung von Kontrollgängen
 - zur Entlastung bei Nacht- und Wochenend-schichten



Connectivity + Monitor

- Pflege-Monitor für Smartphone, Tablet und PC*
 - hohe Transparenz, durch das Ampel-Prinzip
 - 24 h kontinuierliches Bewohner-Monitoring im Bett
 - wichtige Informationen für die Pflegeplanung und Dokumentation
- Direkter Datenzugriff am Point of Care
 - flexible, zeitsparende und individuelle Anwendung
- Verschlüsselte, lokale Datenspeicherung
 - 100% Datenschutz

mobile Endgeräte



PC

„Mit SafeSense® 3 werden überall dort Gesundheitsdaten erfasst, wo vorher keine verfügbar waren. Herkömmliche Monitoring-Systeme werden nicht ersetzt, sondern optimal ergänzt.“

Michael Memelink, Medizininformatiker

Zufriedene Bewohner

durch höhere Betreuungsqualität

- + 24 h-Monitoring liefert wertvolle Informationen über mangelnde Bewegung, nächtliche Unruhe und fehlenden Schlaf.
- + Unterstützung bei der Prävention von Dekubitus- und Sturzgefahren.
- + Erhaltung von Selbständigkeit und Mobilität durch Bed-Exit-Monitoring.
- + Anpassung des Sicherheitsniveaus an das individuelle Bewohnerrisiko.





„SafeSense® 3 entlastet das Pflegepersonal, verbindet modernes Monitoring mit Datenanalyse und erhöht so die Qualität der Betreuung und Therapie.“

Dr. med. Karl Fritscher

Varianten

Ready for



Artikel-Nr. 10-0827

Für den Einsatz auf sentida 1-6

Stand-Alone



Artikel-Nr. 50-0880

Für den Einsatz auf vielen Pflegebetten

Feuchtigkeits-Assistent (Option)

Sensorische Auflage mit Monitoring- und Ruffunktion

Befindet sich Feuchtigkeit im Bett, wird ein stiller Alarm an das Monitoring-System von SafeSense® 3 übermittelt und bei Bedarf auch ein Ruf an die im Haus vorhandene Rufanlage.

Der Feuchtigkeits-Assistent erkennt frühzeitig Feuchtigkeit im Bett und trägt zum besseren Schutz der Bewohner vor Mazeration und Dekubitus bei.



Feuchtigkeitskala

100% feucht / nass



0% trocken

Baumwoll-Sensorlaken, bei 60 °C waschbar

Rund
75%

aller Bewohner
von Alten- und Pflegeheimen
leiden unter Inkontinenz

Absolut sind das rd.
675.000
Bewohner
in deutschen Pflegeeinrichtungen

(Quelle: www.bvmed.com vom 01.03.2019)



Inkontinenzschutz

Ein Feuchtesensorkissen aus waschbarer Baumwolle erkennt Feuchtigkeit im Bett und schützt den Bewohner bei Inkontinenz vor Mazeration. Es unterstützt beim Kontinenz-Training und stärkt die Würde des Bewohners.

Großartige Perspektiven

Für die Zukunft gerüstet

Weitere Funktionen zur Entlastung der Pflege sind in Vorbereitung:
Vitaldaten im Blick – mit SafeSense®



Atemfrequenz



Herzfrequenz

- + Gewinnen Sie durch berührungsloses Vitaldatenmonitoring in Echtzeitübertragung wichtige Vitalwerte, die übersichtlich auf dem Pflege-Monitor von SafeSense® auf mobilen Endgeräten ablesbar sind.
- + Behalten Sie die Gesundheit Ihrer Bewohner noch besser im Blick, durch frühzeitige Ermittlung medizinischer Warnsignale.
- + Erfassen Sie Daten, ohne den Bewohner dabei zu stören. Es genügt die bloße Anwesenheit im Bett, um den Gesundheitszustand kabellos und kontinuierlich zu überwachen.
- + SafeSense® 3 ist bereits vorbereitet für ein einfaches Upgrade. Eine aufwändige Hardware-Umrüstung ist nicht erforderlich.

Offenes System zur sensorischen
Erfassung weiterer Informationen



Die wichtigsten
Vitalwerte
jeden Tag sicher
und zuverlässig
im Blick





■ ■ wissner- ■ ■ bosserhoff

Member of LINET Group

wissner-bosserhoff GmbH

Hauptstraße 4-6 | 58739 Wickede (Ruhr) | Deutschland
Tel. +49 2377.784-0 | Fax -163 | info@wi-bo.de | wi-bo.de

