

# Belegungserkennung SENSICARE

Für mehr Sicherheit und Lebensqualität



# Malsch® SENSICARE

## Intuitive Belegungserkennung für eine bessere Sturzprophylaxe

Sensicare von Malsch sorgt für mehr Sicherheit in der Pflege dementer oder sturzgefährdeter Bewohnerinnen und Bewohner. Die intuitive Belegungserkennung verbessert durch intelligente Lichtsteuerung im Pflegezimmer die nächtliche Orientierung und alarmiert die Pflegekraft bei Bedarf. Zeitaufwändige, nächtliche Kontrollgänge, die den leichten Schlaf betroffener Menschen stören, gehören mit Sensicare der Vergangenheit an.

### Erweiterte Sturzprophylaxe

Erreichen Sie maximalen Schutz durch die Kombination des modernen Sensorsystems mit einem Niedrig-Pflegebett von Malsch. Durch die niedrige Liegeflächenhöhe von nur 15cm\* sind schwerwiegenden Verletzungen in Folge eines unruhigen Schlafes ohne Besicherung nahezu ausgeschlossen. Zusätzliche Sicherheit für eine entspannte Nacht und einen sicheren Schlaf.

### Nachweislich 80% weniger Stürze

Ausgewertet wurden die Sturzprotokolle ausgewählter Einrichtungen vor und nach der Einführung der Belegungserkennung. Das Ergebnis überzeugt: Nach der Einführung von Sensicare wurden in den bewerteten Häusern 80% weniger Stürze dokumentiert. Profitieren auch Sie von einer wirkungsvollen Sturzprophylaxe und entlasten Sie Ihr Pflegepersonal durch sinnvolle Maßnahmen zur Reduzierung von Stürzen.

### Einfach erweiterbar um zusätzliche Komponenten

Das funkbasierte Sensorsystem ist flexibel erweiterbar und ermöglicht die Integration von kabel- und batterielosen Notruftastern, Deaktivierungsschaltern, Fenster- und Türsensoren etc.. Passen Sie das System ganz nach Ihrem individuellen Bedarf an.

Sensicare gewährleistet höchste Ausfallsicherheit durch den autarken, batterielosen Betrieb aller Sensoren. Vertrauen Sie auf ein praxiserprobtes System, das bereits tausendfach im Einsatz ist. Wir bieten 10 Jahre Garantie auf die Sensorik und garantieren zudem die Kompatibilität zu jeder Rufanlage. Die nahtlose Integration in Ihre bestehende Infrastruktur ist ohne zusätzlichen Aufwand schnell und einfach erledigt.

### Intuitive Bedienung für ein stressfreies Arbeiten

Die Handhabung von Sensicare ist intuitiv und erfordert keine technischen Vorkenntnisse oder zusätzliche Geräte. In weniger als 5 Minuten hat Ihr Pflegepersonal die Bedienung verstanden und kann sich anschließend wieder auf seine Kernaufgaben konzentrieren, während Sensicare die Bettbelegung überwacht.

\* gemessen an der Oberkante der Liegefläche (IMPULSE Edt. 500)



WEIL  
SICHERHEIT  
ZÄHLT

### ÜBERZEUGEND

- sichere Überwachung ohne FEM
- komplett wartungsfrei
- minimale Funkbelastung: keine Gefahr für Bewohner und medizinische Geräte. Geprüft und zertifiziert.
- integrierte Lichtsteuerung: bessere Orientierung und weniger Stürze



- individuell und flexibel konfigurierbar
- sofortige Erkennung der Bettbelegung
- schnelle Information des Pflegepersonals
- garantiert an jede Rufanlage adaptierbar
- deaktivierbar in Pflegesituation
- Lichtsteuerung über schaltbare Steckdose



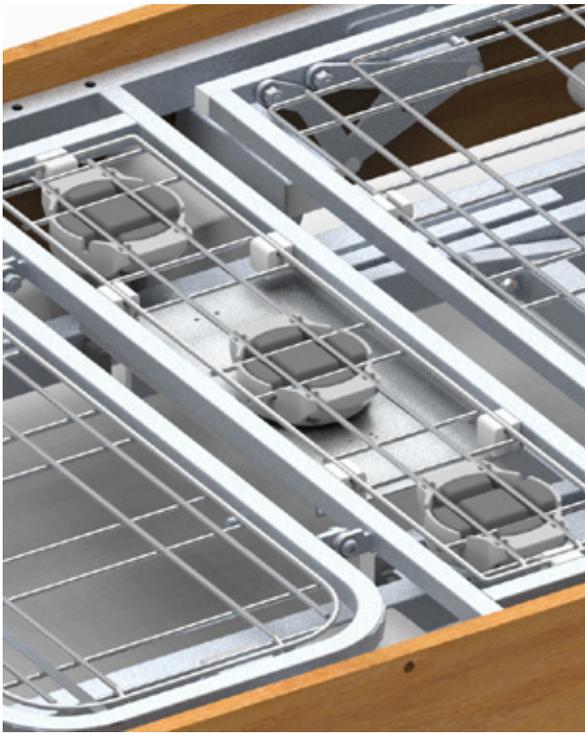
- rechtssichere Alternative zu FEM
- erhöhte Sicherheit und bessere Orientierung
- einstellbare Rückkehrzeit
- weniger Kontrollgänge
- schnelle Hilfestellung
- hygienisch und unsichtbar



Mit dem Malsch Funkempfänger können alle Komponenten des Systems mit der Rufanlage verbunden werden



# Wartungsfrei. Kabellos. Ohne Batterie.



## Flexibel und unsichtbar

Sorgen Sie für maximale Sicherheit und Komfort in Ihrer Pflegeeinrichtung. Sensicare nutzt kabel- und batteriefreie Sensoren, die diskret in die Liegefläche unserer Betten integriert sind. Die Bewegungen im Bett werden vom System erfasst und können optional als Bewegungsprofil über geeignete Schnittstellen an die Patientendokumentation überführt werden, um z.B. regelmäßige Umlagerungen zur Dekubitusprophylaxe oder -behandlung zu rechtssicher zu dokumentieren.

Die Sensoren arbeiten autark, indem sie die benötigte Eigenenergie durch ein Piezoelement selbst erzeugen. Dadurch sind sie dauerhaft wartungsfrei einsetzbar – im Sinne der Umwelt und einer prozesssicheren Alarmierung im Notfall.

Mit Sensicare schaffen Sie eine sichere Pflegeumgebung, in der Bewohnerinnen und Bewohner optimal geschützt sind und ihr Personal nachhaltig entlastet wird. Vertrauen Sie auf zuverlässige Technologie und setzen Sie auf eine wirkungsvolle Sturzprophylaxe mit Sensicare von Malsch.



WEIL  
SICHERHEIT  
ZÄHLT

# Erweiterungsmöglichkeiten

## Deaktivierungsschalter

Mit dem Deaktivierungsschalter kann die Bettflucht-Erkennung kurzfristig ausgeschaltet werden, z. B. für Pflegeaufgaben oder kurze Kontrollgänge. Der Schalter deaktiviert das System für 15 Minuten. Nach erneuter Betätigung des Schalters ist das System wieder aktiv. Wird dies vergessen, schaltet sich die Belegungserkennung nach 15 Minuten automatisch wieder ein. Der Schalter wird kabellos montiert und ist wartungsfrei.



- Deaktivierung des Alarms
- kabellose Montage
- automatische Reaktivierung nach 15 Minuten



## Automatische Lichtschaltung und zusätzlicher Lichtschalter

Ein großer Anteil an Stürzen passiert in der Nacht. Betroffene wandeln schlaftrunken in der Dunkelheit zur Toilette und stolpern – meist mit schlimmen Folgen. Eine gute, flächige Ausleuchtung des Raumes ist wichtig für die Orientierung der Seniorinnen und Senioren und reduziert das Risiko eines Sturzes.

In Verbindung mit der schaltbaren Funksteckdose ist es möglich, eine Lichtquelle, z. B. eine Stehlampe im Raum, in Abhängigkeit der Bettbelegung zu schalten. Auf diese Weise können sich Bewohnerinnen und Bewohner zunächst an die Situation gewöhnen, bevor Sie den ersten Schritt gehen. In dieser Zeit hat sich meist auch der Kreislauf stabilisiert und Betroffene können sicher voranschreiten.

Der zusätzliche Lichtschalter ermöglicht eine Lichtsteuerung unabhängig von der Bettbelegung, z. B. um die Lichtquelle durch die Pflegekraft bei der nächtlichen Versorgung manuell zu schalten. Wie der Deaktivierungsschalter ist auch der Lichtschalter kabel- und batterieelos und kann an beliebiger Stelle im Raum montiert werden.



- automatische Lichtsteuerung bei Verlassen des Bettes
- flexibel einsetzbar – für eine bessere nächtliche Orientierung
- jede beliebige Leuchte kabellos anbindbar

Sorgen Sie für eine sichere Umgebung mit dem Sensicare Lichtpaket als ideale Ergänzung zur Belegungserkennung im Pflegebett.

Sensicare – die bessere Sturzprophylaxe.



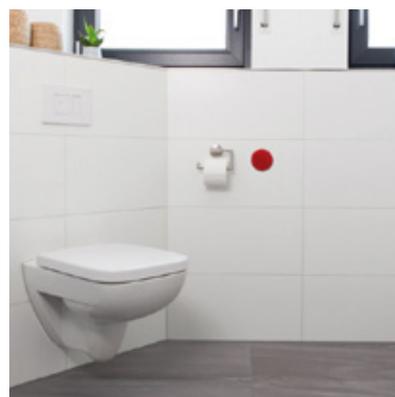
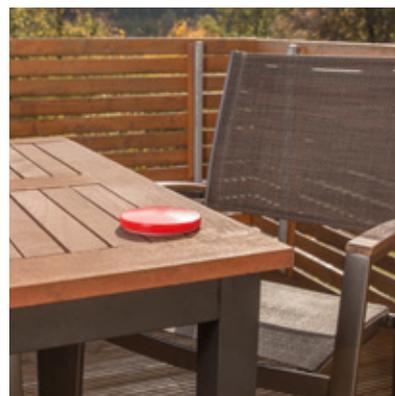
# Notruf-Button

## Kabellos für flexiblen Einsatz

Der autarke Notruf-Button ist eine Erweiterung des Sencicare Systems und löst auf Druck einen Schwesternruf über die bestehende Rufanlagenanbindung aus.

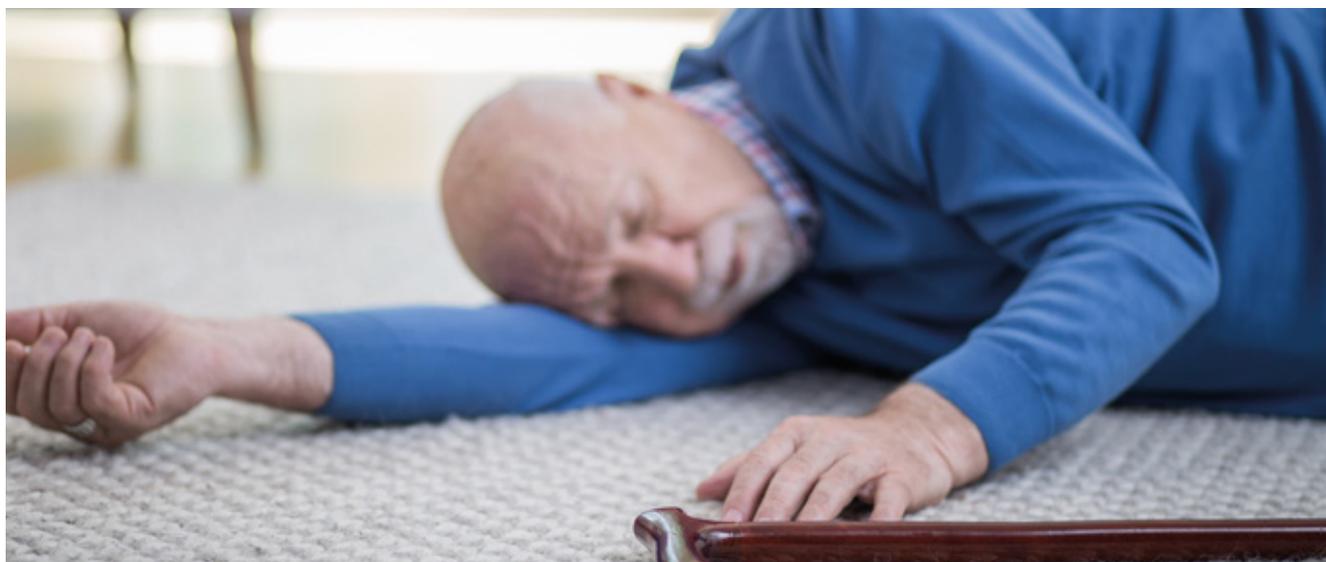
Mit einer Funkreichweite von ca. 35 m in geschlossenen Räumen und ca. 300m im Freien stellt der auffällige Notruf-Button eine optimale Ergänzung im Umfeld des Pflegezimmers dar. Der Button ist wasserdicht und daher auch für den Einsatz in Feuchträumen und im Freien zugelassen.

- an jede Rufanlage adaptierbar
- keine Stolperfallen durch Kabel
- flexibel überall einsetzbar
- auffällig und gut sichtbar platzierbar
- auch mit dem Fuß auslösbar



## Mobiler Notruf-Button

Der Notruf-Button ist auch als Armband oder Kette verfügbar. Er erfüllt die gleichen Funktionen wie der große Notruf-Button, und kann um den Hals oder am Handgelenk getragen werden.



## Fenster- / Türen-Überwachung

Freiraum statt Besicherung – mit der Fenster- und Türüberwachung können demente oder kognitiv beeinträchtigte Menschen dennoch weitgehend selbstbestimmt leben.

Beim Öffnen von Fenstern oder Türen durch eine nicht autorisierte Person, löst das System einen sofortigen Alarm über die Rufanlage aus, sodass die Pflegekraft unmittelbar reagieren kann. Mittels Deaktivierungsschalter auf der Gegenseite, lässt sich das System bei Bedarf zeitweise abschalten.

Die Montage des wartungsfreien Moduls am Tür- oder Fensterrahmen erfolgt kabellos. Die Energieversorgung erfolgt über Solarzellen.

- an jeder Rufanlage anbindbar
- kabellos und wartungsfrei
- bei Bedarf deaktivierbar



## Sensorkissen

Das Sensorkissen ist die ideale Ergänzung zur Belegungserkennung im Pflegebett. Für mobile Bewohnerinnen und Bewohner können beide Systeme so kombiniert werden, dass ein Alarm erst dann ausgelöst wird, wenn sich die Person innerhalb eines Zeitfensters von 15 Minuten weder im Bett, noch auf dem Sensorkissen, z.B. in einem Sessel, eingefunden hat. Innerhalb dieser Karenzzeit kann ein stetiger Wechsel erfolgen, ohne eine Alarmierung auszulösen.



- kabellos, daher flexibel einsetzbar
- auch mit akustischem Alarmgeber z. B. in Aufenthaltsräumen einsetzbar
- funktioniert auf jeder Sitzgelegenheit

WEIL  
SICHERHEIT  
ZÄHLT

**Malsch GmbH**

Rohbergstr. 9 | D-36208 Wildeck

Tel.: +49 (0) 6626 915-100

Fax: +49 (0) 6626 915-116

E-Mail: [info@bettenmalsch.de](mailto:info@bettenmalsch.de)

[bettenmalsch.com](http://bettenmalsch.com)

