

■ ■ wissner-  
■ ■ bosserhoff

NEU  
digital &  
intelligent

## sentida 7-i

Das digitale Niedrigpflegebett



# Das vernetzte Pflegebett

Wie digitale Technologie die Pflege nachhaltig entlastet

## Digitalisierung mit sentida 7-i

### 360° vernetzte Pflege

Zeit im Wert von bis zu zwei Vollzeitkräften gewinnen

### 10 gute Gründe

Mit sentida 7-i digital durchstarten

### 1 Pflegedokumentation live

Direkteingabe statt Zettel

### 2 Systemsicherheit

Geschlossenes System mit Zugangsmanager

### 3 Gewichts-Monitoring mit Touchscreen

Zeitgewinn durch Wiegen im Bett

### 4 BMI Check

Früherkennung von Unterernährung bereits vor der Arztvisite

### 5 Bed-Exit-Manager

Frühwarnsystem bereits vor dem Bettausstieg

### 6 Connectivity

Bereit für Ihre Infrastruktur

### 7 Multiruf

Qualifizierte Rufe für die richtigen Prioritäten

### 8 Sicherheitssensorik

Zum Wohle Ihrer Bewohner

### 9 Mobi-Lift®

Zur Selbstmobilisation

### 10 Feuchtigkeits-Assistent

Sensorische Auflage mit Ruf-Funktion

4 - 5

6 - 7

10

11

12

13

14

15

15

16

17

18



# sentida 7-i



## Weitere Vorteile des sentida 7-i

Bewohnerkomfort und -sicherheit SafeControl – beleuchteter Design-Handschalter	19
Versorgung in der Intensiv- & Schwerstpflege Akutpflege-Paket	20
Effektive Dekubitusprävention Liegeflächen-Ergonomie   Doppelter Rückzug	21
Schutz & Mobilität ohne FeM* SafeFree® Seitensicherungskonzept	22 - 23
Sicher Pflegen, Mobilisieren & Schlafen 3-Stopp-Strategie	24
Flexibilität & Zeitersparnis 3 Bettlängen werkzeuglos einstellbar	25

## Modelle & Designs

2 Modelle zur Wahl	28
2 Leuchten	29
CareBoard® 2 Positionen zur Wahl	28
Design   Kopf-/Fußteile	30
Farben   Dekore	31
Softcover	32 - 33
Ausstattungen & Zubehör	34 - 35

# 360° vernetzte Pflege

Entlastung des Pflegepersonals & Gewinn wertvoller Pflegezeit\*

**Digitalisierung und Pflegenotstand sind die vieldiskutierten Schlagworte - sentida 7-i heißt die Antwort.**

Das digitale Pflegebett sentida 7-i versorgt Sie mit verlässlichen Lösungen zur Entlastung Ihres Pflegepersonals und zum Wohle Ihrer Bewohner gewinnen Sie wertvolle Pflegezeit. Wie z. B. durch das neue Pflegedokumentations-Tool direkt am Bett oder der Eingabe und Übertragung am CareBoard®. Ebenso durch die integrierte Bettwaage, die im Vergleich zur Umlagerung in einen Transportstuhl mit anschließendem Transfer zur Waage bis zu 15 Minuten Zeit pro Wiegevorgang spart.

In der Summe bedeutet dies bei 100 Bewohnern einen Zeitgewinn von bis zu 3.400 Stunden pro Jahr. Das ist wertvolle Pflegezeit zum Wohle Ihrer Bewohner.

Die neuen digitalen Funktionen entlasten also nicht nur die Pflege, sondern tragen zu einer höheren Wirtschaftlichkeit Ihrer Einrichtung bei. Sie verwenden höchste Sicherheitsstandards und sparen wertvolle Pflegezeit zugunsten Ihrer Bewohner ein – für eine menschliche Pflege 4.0.



# 1

## Eingabe von Pflegeroutinen über das CareBoard® direkt am Bett

- Zeitgewinn bis zu 5 Min. pro Dokumentationsvorgang
- Weniger Übertragungsfehler durch papierlose Eingabe



# 5

## Geschlossenes System mit CareBoard®

- Keine Gefahren durch Viren oder unsichere Cloud-Lösungen
- Zugangsverwaltung mit unterschiedlichen Benutzerrechten



# 2

## Integrierte Waage

- Zeitgewinn bis zu 15 Min. pro Wiegevorgang gegenüber Rollstuhlwaage
- Erstklassige Sturzprävention durch frühzeitigen Bettkantenruf



# 3

## Täglicher BMI-Check mit integrierter Bettwaage

- Rechtzeitige Erkennung von Unterernährung
- Heimbewohner haben ein hohes Risiko für Unterernährung von rund 54 %\*\*



360°  
vernetzte  
Pflege

Mangelndes Personal

Multimorbide Bewohner

Infrastruktur

Aufwändige  
Pflegedokumentation

Gestiegene  
Datenschutzauflagen

# 4

## Connectivity

- Integration aller wichtigen Schnittstellenstandards und -protokolle
- Rufdifferenzierung: Ihr Pflegepersonal setzt die richtigen Prioritäten



# 10 gute Gründe

Jetzt mit sentida 7-i digital zu starten



## 3 Gewichts-Monitoring

- Integriertes Wiegesystem
- Automatische Gewichtsmessung per Tastendruck

Seite 12



## 2 Systemsicherheit

- Geschlossenes System mit CareBoard®
- Sichere Zugangsverwaltung

Seite 11



## 1 Pflegedokumentation (optional)

- Daten nicht länger auf Papier verwalten
- Erfassen der Daten direkt am Bett

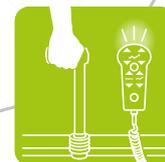
Seite 10



## 10 Feuchtigkeits-Kit (optional)

- Erkennt frühzeitig Feuchtigkeit im Bett
- 2 Sensormatten zur Auswahl

Seite 18





#### 4 BMI-Check

- Schnelle Feststellung von Unterernährung
- Durch geeichte Waage zuverlässig und genau

Seite 13



#### 5 Bed-Exit-Manager

- Bettkanten-Frühwarnung bereits vor Bettausstieg
- Stufenloses Schwesternruf-Timing

Seite 14



#### 6 Connectivity

- Alle wichtigen Schnittstellenstandards integriert
- Sichere und zuverlässige Übertragung in Echtzeit

Seite 15



#### 7 Multiruf

- Rufe werden qualifiziert
- Damit das Pflegepersonal Prioritäten setzen kann

Seite 15



#### 8 Sicherheitssensorik

- Seitensicherungsassistent (optional)
- Betthöhen- und Bremsassistent

Seite 16



#### 9 Mobilisations-Kit (optional)

- Light: Handschalter mit Plug & Play
- Full: Handschalter mit Plug & Play und Mobi-Lift®

Seite 17





## Wohnkonzept **Forest**

sentida 7-i | Design Df | Dekor Cottage Pinie + Stoffhuse Kunstleder silbergrau

Kaum etwas ist so entspannend wie ein Spaziergang im Wald. Die frische Luft und die satten Grün- und Brauntöne erfrischen, beleben und machen unseren Kopf frei. Das ist sogar wissenschaftlich belegt: Japanische Forscher fanden heraus: Durch Waldspaziergänge sinken Blutdruck und Herzfrequenz. Außerdem ist der Adrenalinlevel niedriger als nach einem Spaziergang in der Stadt.



Dekor  
Cottage Pinie



Kunstleder  
Silbergrau



Wandfarbe



Dekofarben



# 1 | Pflegedokumentation live (optional)

Direkteingabe statt Papierflut



Die umfangreiche Funktionalität des sentida 7-i ist leicht bedienbar im CareBoard® integriert. Mit dem 7"-LCD-Touchscreen für das Pflegepersonal ist es gelungen, die funktionale Vielfalt in übersichtlichen Menüs zu ordnen und dem Anwender die tägliche Pflege zu erleichtern.



Video

- Einfache und intuitive Bedienung durch übersichtliche Menüs
- Energiesparmodus: Automatische Abschaltung nach ca. 10 Minuten
- Hohe Sicherheit: Log-In Menüs nur für die Pflegekräfte. Einfacher Log-Out über die STOP-Taste
- Display OFF über die Safety-GO-Sicherheitstaste mit automatischen Log-Out nach ca. 10 Minuten



- Daten müssen nicht länger auf Papier verwaltet werden.
- Sie sparen pro Dokumentationsvorgang bis zu 5 Minuten.



Im neuen Menü **Pflegerroutine** können schnell und einfach die wichtigsten Vitaldaten\* wie Blutdruck, Puls oder Temperatur erfasst werden. Darüber hinaus bietet eine kurze Checkliste die Möglichkeit, das täglich anfallende Ernährungsprotokoll einzutragen. Mit **Save&Send** werden die Daten direkt zum Server der Pflegesoftware übermittelt.



Mit „**Save&Send**“ einfaches Abspeichern und Senden der Gewichts- und Vitaldaten des Bewohners\*

# 2 | Systemsicherheit

## Geschlossenes System mit Zugangsmanager

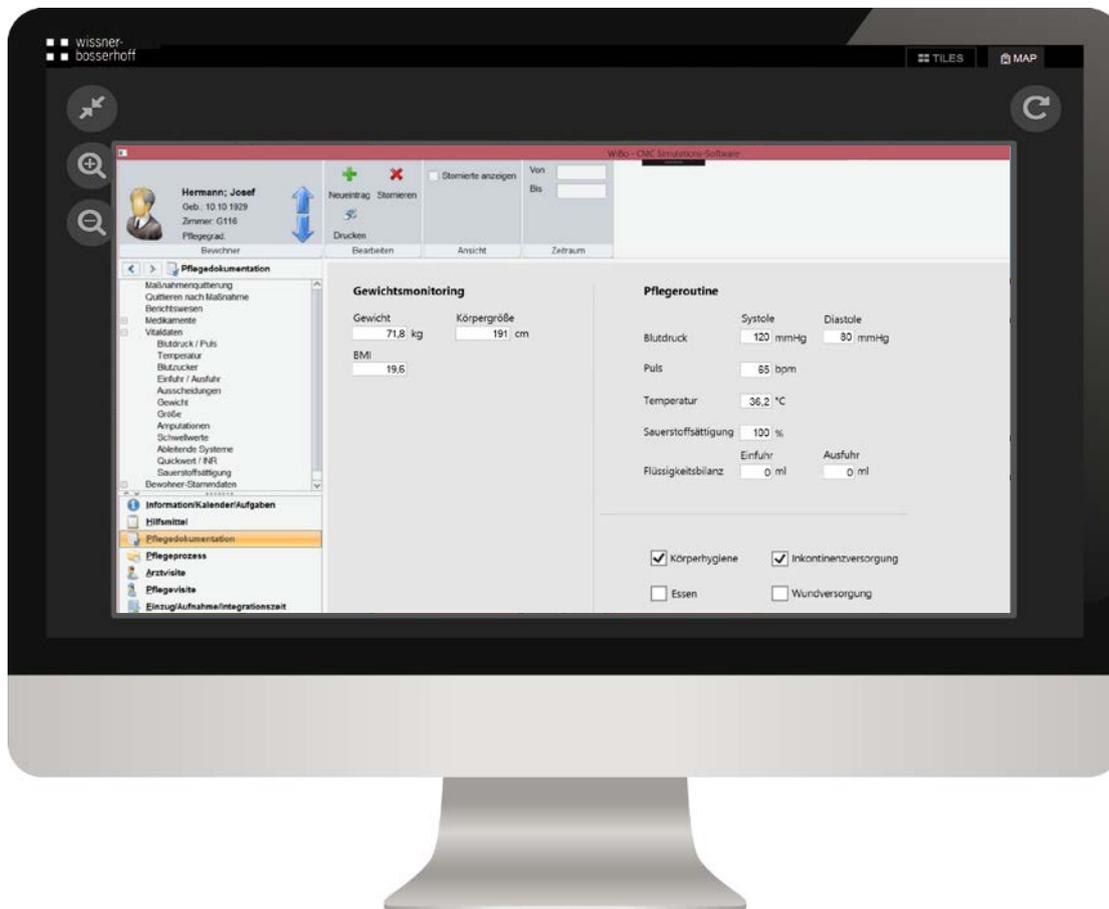


Mit sentida 7-i setzt wissner-bosserhoff neue Maßstäbe in puncto Sicherheit und Pflege erleichterung und zeigt, dass es auch ohne virengefährdete Smartphone-/Tablet-Apps oder unsichere Internet-Cloud-Lösungen geht.

Es handelt sich um ein **geschlossenes Steuerungssystem mit CareBoard®**, das bedeutet keine Viren oder negativen Fremdeinwirkungen durch andere Software oder Apps. Die permanente Kabelverbindung des CareBoard®s sorgt darüber hinaus für eine jederzeitige Anwendersicherheit im Sinne des Medizinproduktgesetzes.



Noch mehr Sicherheit gewährleistet die **Zugangsverwaltung** mit unterschiedlichen Benutzerrechten. Sensible Betteinstellungen können nur von berechtigten Personen vorgenommen werden. Das versehentliche Ausschalten einer wichtigen Überwachungsfunktion ist also ausgeschlossen.



Video

# 3 | Gewichts-Monitoring mit Touchscreen

## Zeitersparnis durch Wiegen im Bett

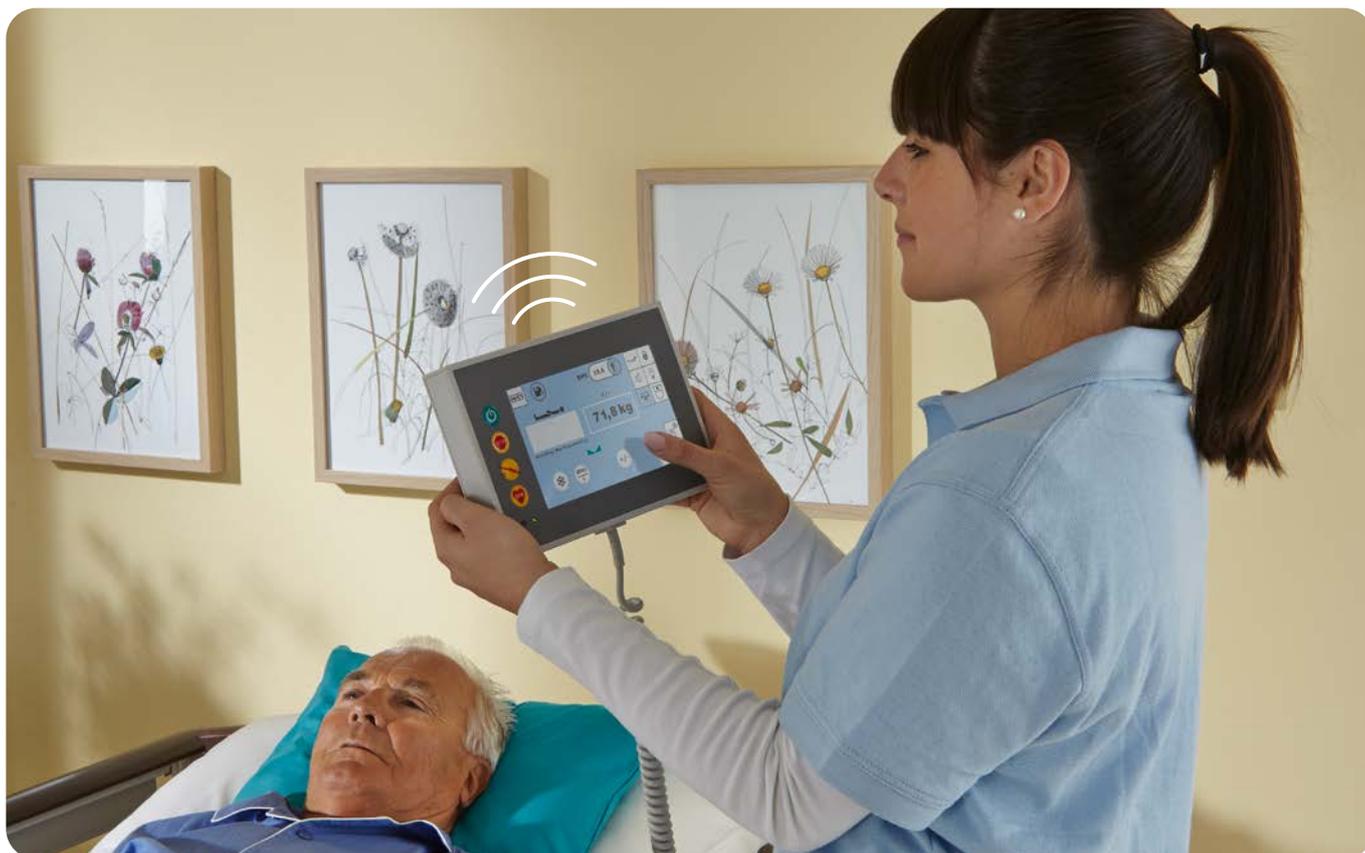
Die im Bett integrierte, geeichte Waage unterstützt das Pflegepersonal ohne aufwändigen Lifter- oder Rollstuhleinsatz und sorgt so für eine komfortable und menschenwürdige Gewichterfassung für die Dokumentation. Zusätzlich kann der abgespeicherte und im Wochen- oder Monatsrhythmus angezeigte Gewichtsverlauf die medizinische Versorgung verbessern und zusätzliche Rückschlüsse für die Dosierung von Medikamenten oder für die Beurteilung bei Lymphstau in den Beinen liefern. **Dank der neuen Funktionalität „Save&Send“ stehen die Gewichtsdaten zeitnah in der Pflegedokumentation zur Verfügung.**



Save&Send



Video



Wiegen mit  
Zubehören ist  
kraft-, zeit- und  
kostenintensiv

- 2 Pflegekräfte und Hilfsmittel nötig
- Stress für Bewohner
- Mehrfache Umlagerungen



Vorteile der integrierten,  
geeichten Waage

- Gewichtsanzeige und absolute Gewichtsveränderung
- Erfassung unmittelbar im Bett ohne Umlagerung
- Freeze-Funktion zum Ausblenden von Gewichtseinflüssen (z.B. Zubehör)
- Export in die Pflegedokumentation durch Save&Send Funktion
- Zeitersparnis bis zu 15 Minuten je Wiegevorgang

(Quelle: Eigene Berechnungen)

Gewinnen Sie  
**wertvolle  
Pflegezeit**  
zum Wohle  
Ihrer Bewohner.\*

# 4 | BMI Check

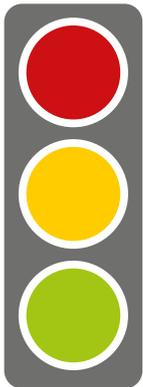
## Früherkennung von Unterernährung bereits vor der Arztvisite

Veränderungen im Ess- und Trinkverhalten führen im Alter oft unbemerkt zu einer nicht bedarfsdeckenden Energieaufnahme, das Körpergewicht verringert sich, zum Teil bis hin zu starkem Untergewicht (Altersanorexie). Gleichzeitig sind die Betroffenen dabei oft unterversorgt an essentiellen lebensnotwendigen Nährstoffen, Vitaminen und Mineralstoffen. Der Body Mass Index (BMI) erlaubt eine schnelle Feststellung von Unterernährung für den behandelnden Arzt. Beim sentida 7-i lässt sich der BMI im CareBoard® direkt auswerten. Der hier angezeigte Wert basiert auf einem geeichtem Waagesystem und ist daher sehr genau.

Im geltenden Pflege-TÜV ist die Überwachung des Ernährungszustandes Ihrer Bewohner ein wichtiger Indikator für die Qualität Ihres Pflegeheimes.

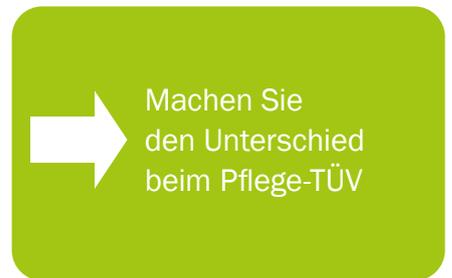


Video

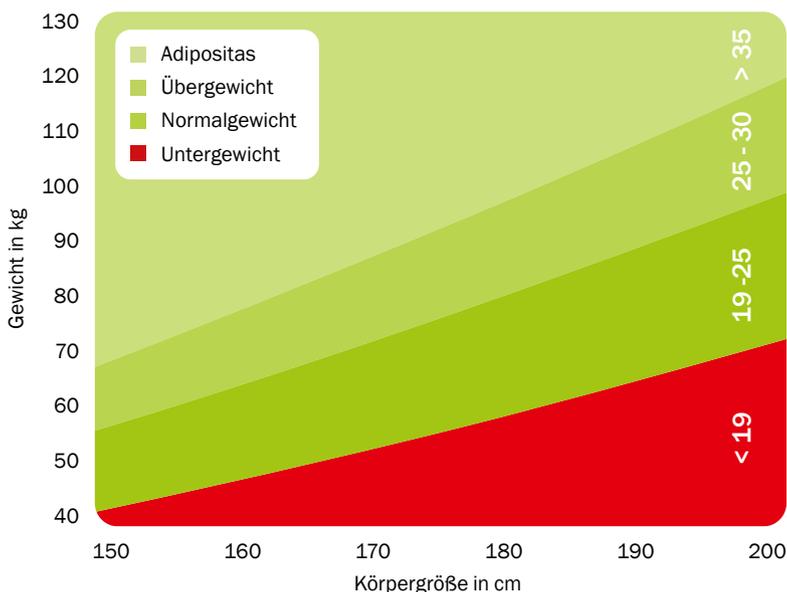


### Früherkennung von Unterernährung durch täglichen BMI-Check

- Mit der integrierten Bettwaage von sentida 7-i haben Sie jederzeit die volle BMI-Kontrolle.
- BMI-Klassen erlauben eine schnelle Feststellung von Unterernährung für den behandelnden Arzt (in der Pflege für gewöhnlich ein BMI < 19).
- Täglicher BMI-Check lässt Rückschlüsse auf den allgemeinen Bewohnerzustand zu.
- BMI Ermittlung basiert auf geeichtem Waagesystem und ist damit sehr zuverlässig und genau.
- Zur Sicherheit Ihrer Bewohner und zum Wohle Ihrer Angehörigen.



### Body Mass Index



# 5 | Bed-Exit-Manager

## Frühwarnsystem bereits vor dem Bettausstieg

wissner-bosserhoff ist Ihr verlässlicher Partner bei der Vermeidung von Freiheitsentziehenden Maßnahmen (FeM). Mit dem sentida 7-i präsentiert das Unternehmen ein Pflegebett mit intelligenter Sensorik, das Tag und Nacht zuverlässig bei der Reduzierung von FeM unterstützt. Es ist mit einer Nachtlicht-Automatik ausgestattet, die beim Bettausstieg aktiviert wird und erlischt, wenn der Bewohner wieder im Bett liegt. Das sentida 7-i ist kompatibel mit nahezu allen marktgängigen Schwesternrufsystemen.



Video

**Im geltenden Pflege-TÜV ist Sturzprävention ein wichtiger Indikator für die Qualität Ihres Pflegeheimes.**



**Bettkantenruf mit Frühwarnsensor** - Bestmögliche Sturzprävention durch Rufsignal vor Verlassen des Bettes



**Bett-Exit-Rufmeldung** - Zur schnellen Reaktion beim Verlassen des Bettes

### Nachtlicht-Automatik

- Nachtlicht wird automatisch beim Bettausstieg aktiviert
- Nachtlicht erlischt, wenn der Bewohner wieder im Bett liegt



### Flexibles Schwesternruf-Timing

- Bed-Exit von 0 Sek. Sofortruf bis 30 Min. stufenlos einstellbar
- Anpassung an die Mobilität des Bewohners
- Bettkantenruf bei bettflüchtigen Bewohnern. Pflegepersonal wird bereits gerufen, wenn der Bewohner droht aus dem Bett zu fallen



## Mehr Sicherheit – weniger FeM

- Weniger Kontrollgänge insb. bei Nacht- und Wochenendschichten
- Konsequente Berücksichtigung der Erkenntnisse aus der Initiative gegen Fixierung „Werdenfelser Weg“
- Einsparungen bis zu 90 € pro Bett und Jahr

(Quelle: Eigene Berechnungen)

# 6 | Connectivity

Bereit für Ihre Infrastruktur



Das digitale Pflegebett sentida 7-i hat alle wichtigen Schnittstellenstandards integriert und nutzt zur Übertragung der Bewohnerdaten bewährte Standardprotokolle aus dem Gesundheitswesen. So ist eine sichere und zuverlässige Übertragung der Bewohnerdaten in nahezu Echtzeit garantiert, wodurch die Pflegekräfte Zeit einsparen und deutlich entlastet werden.



Standardschnittstellen



Medizinische Standardfunkprotokolle

# 7 | Multiruf

Qualifizierte Rufe für die richtigen Prioritäten



Egal ob der Bed-Exit-Bettkantenruf, Seitensicherungs-Assistent oder Feuchtigkeitsassistent aktiviert sind. Über den **multifunktionalen Ruf** ist es möglich, Rufe zu differenzieren und zu priorisieren. Dadurch weiß die Pflegekraft sofort, welcher Bewohner am dringendsten Hilfe benötigt.



Video



- Bettkanten-Frühwarnung bereits vor dem Bettausstieg
- Bed-Exit mit bewohnerindividueller Rufverzögerung
- Tag- und Nachtmodus



- Free-Mode zur FeM-Vermeidung
- Safe-Mode zur Absicherung einer genehmigten FeM während der Nacht
- Bethöhen- und Brems-Assistent

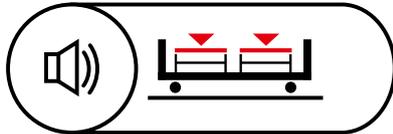


- Mazerationsschutz durch frühzeitige Feuchtigkeitserkennung im Bett
- Baumwoll- oder Kunststoffmatte (Zubehör)
- Stärkung der Würde des Bewohners

# 8 | Sicherheitssensorik (optional)

Zum Wohle Ihrer Bewohner

Drei Sensorik-Assistenten sorgen für ein höheres Sicherheitsniveau rund um das Pflegebett. Die integrierte Sensorik sendet einen Multiruf, sobald ein aktivierter Assistent einen unsicheren Bettzustand meldet und trägt so zur Vermeidung von Unfällen durch Stürze bei.

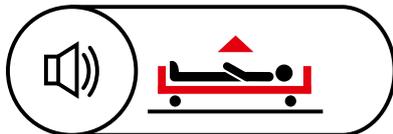


### Der Seitensicherungs-Assistent (optional)

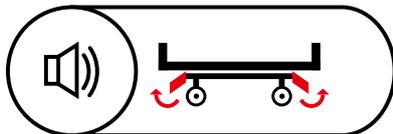
mit den beiden Modi Free & Safe:

**Free-Modus:** Der Seitensicherungs-Assistent meldet automatisch versehentlich hochgestellte Seitensicherungen. So können nicht genehmigte Freiheitsentziehende Maßnahmen (FeM) verhindert werden. Verfahrenspfleger nach dem „Werdenfelder Weg“ werden so wirkungsvoll unterstützt.

**Safe-Modus:** Im Safe-Modus trägt der Seitensicherungs-Assistent zu mehr Sicherheit bei sehr aktiven Bewohnern bei und sichert eine genehmigte FeM ab. Eine bewusste oder unbewusste Deaktivierung der Bettseitensicherung wird der Pflegekraft ebenfalls automatisch gemeldet.

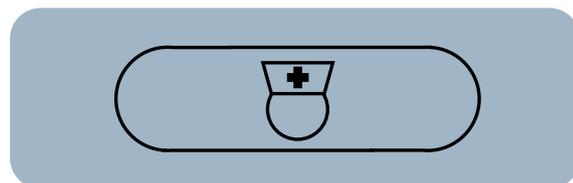
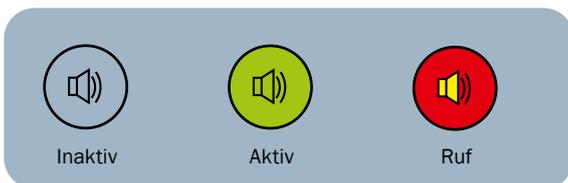


Der **Betthöhen-Assistent** verständigt das Pflegepersonal, wenn die eingespeicherte Betthöhe verändert wird. So wird vorgesehen, dass z.B. die Niedrigposition bei Nacht und die beste Transferposition bei Tag eingestellt ist und damit ein wesentlicher Beitrag zur Sturzprävention geleistet.



Der **Brems-Assistent** signalisiert, wenn nach einem Pflege- oder Reinigungsvorgang die Bremse gelöst und nicht wieder festgestellt wird.

## Überwachungszustände



Mit dem Pflegemodus wird der Ruf quittiert und ungewollte Rufe unterdrückt. Er trägt zur effizienten Versorgung der Bewohner bei und schaltet sich nach ca. 10 Minuten wieder automatisch aus.

# 9 | Mobi-Lift® (optional)

Zur Selbstmobilisation



Video



Mobi-Lift®

- Abklappbar
- Ergonomisch
- Stabil

## Immobilitäts- syndrom

Ist eine Person bettlägerig, sind ihre Bewegungen eingeschränkt. Wird dieser Mobilitätseinschränkung nicht entgegengewirkt, entsteht das so genannte Immobilitätssyndrom

RISIKEN:

- Thrombosegefahr
- Dekubitusgefahr
- Verwirrtheit

(Quelle: Pflegeassistenz: Lehrbuch für Gesundheits- und Krankenpflegehilfe und Altenpflege, Thieme Verlag)



## Selbstmobilisation mit Mobi-Lift®

- Beidseitig integrierte Aufstehhilfe
- Elektrische Höhenverstellung
- Förderung und Erhaltung der Mobilität
- Entlastung des Pflegepersonals

# 10 | Feuchtigkeits-Assistent (optional)

## Sensorische Auflage mit Ruf-Funktion

Befindet sich Feuchtigkeit im Bett, wird ein Ruf an die im Haus vorhandene Rufanlage gemeldet. Der Feuchtigkeits-Assistent erkennt frühzeitig Feuchtigkeit im Bett und trägt zum Schutz des Bewohners bei. Erhältlich sind ein Baumwoll-Sensorlaken, waschbar bei 60 °C (01) und eine wischfeste Kunststoff-Sensormatte (02).



01 Baumwoll-Sensorlaken, bei 60 °C waschbar



02 Kunststoff-Sensormatte, wischfest

Rund  
**75%**  
aller Bewohner  
von Alten- und Pflegeheimen  
leiden unter Inkontinenz

Absolut sind das ca.  
**300.000**  
Bewohner  
von Pflegeeinrichtungen

(Quelle: www.bvmed.com vom 01.03.2019)



**Inkontinenz-  
schutz**

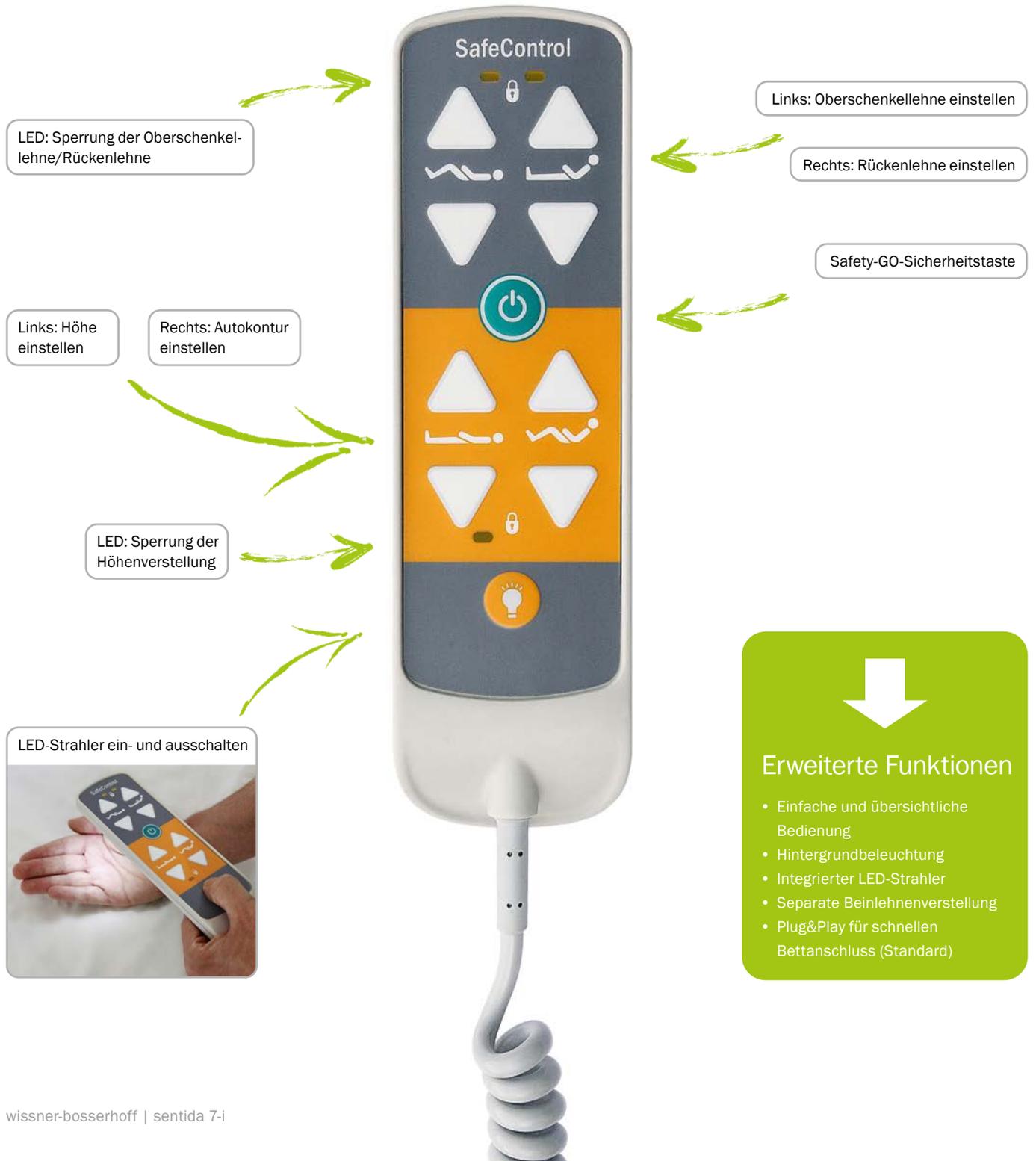
Ein Feuchtesensor-Laken/Pad aus waschbarer Baumwolle oder Kunststoff erkennt Feuchtigkeit im Bett und schützt den Bewohner insbesondere bei Inkontinenz vor Mazeration. Es trainiert die Kontinenz und stärkt die Würde des Bewohners.

# Bewohnerkomfort und -sicherheit

## SafeControl – beleuchteter Design-Handschalter

NEU!

Der Design-Handschalter SafeControl besteht auf den ersten Blick durch seine Übersichtlichkeit und ergonomische Formgebung. Große und erhabene Tasten sind übersichtlich angeordnet und ermöglichen eine leichte Bedienung insbesondere auch bei Nacht, durch ein **beleuchtetes Bedienfeld**.



# Versorgung in der Intensiv- & Schwerstpflege

## Akutpflege-Paket

Die Sicherheit und Erfüllung der Norm IEC 60601-2-52, sowie der pflegerische Nutzen stehen an erster Stelle. Das Pflegebett sentida 7-i bietet vorprogrammierte Notfall- und Therapiepositionen, die auch dann ausgelöst werden können, wenn der LCD-Touchscreen ausgefallen ist.



Safety-GO-  
Sicherheitstaste  
und Display OFF



Not-Stop-Taste  
und Log-Out



Trendelenburg-  
Automatik-Taste



CPR-Automatik-  
Taste

Die Not-Stop-Taste stoppt sofort ungewollte Bettbewegungen und nimmt das Bett umgehend vom Netz. Elektrische CPR- und Trendelenburg-Automatik können schnell durch einen einfachen Tastendruck ausgeführt werden.

Das Bett verfügt standardmäßig über einen Akku. Alle Notfallfunktionen sind auch bei netzunabhängigem Betrieb aktiviert. Die Pflegekraft kann über eine mechanische CPR die Rückenlehne per einfacher Handbedienung absenken (Option).

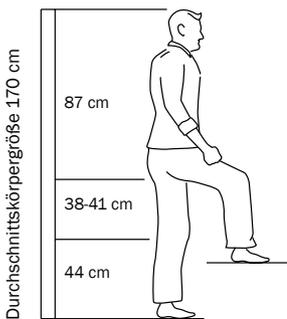
# Effektive Dekubitusprävention

## Liegeflächen-Ergonomie | Doppelter Rückzug

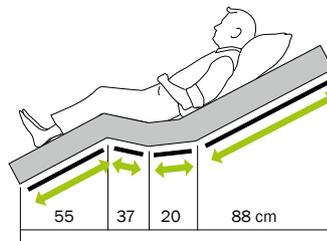
Die ergonomische Aufteilung der Liegefläche trägt zur Vermeidung von Druckbelastungen und damit zur Dekubitusreduzierung bei. Die Maße der 4-geteilten Liegefläche von wissner-bosserhoff Pflegebetten orientieren sich an der durchschnittlichen Körpergröße eines Menschen. Auf Basis der Erkenntnisse

von Prof. Eigler\* wird ersichtlich, dass der Rückenlehnenbereich zur wirksamen Unterstützung der Halswirbelsäule mindestens 80 cm lang sein sollte. Eine zusätzliche Reduzierung von Druckbelastungen erreicht die BiNetic-Liegefläche bei überdurchschnittlich großen Bewohnern durch seine integrierte

Bettverlängerung: Mit der werkzeuglosen Express-Bettverlängerung kann die Liegefläche temporär oder mit Verlängerungseinsatz auch permanent auf 220 cm verlängert werden und verhindert so ein Anstoßen der Beine am Fußteil.



Anthropometrie nach Prof. Eigler\*



BiNetic-Liegefläche 200 cm (lange Rückenlehne)

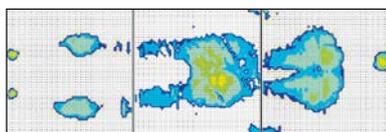
3 Liegeflächen  
s.S. 34

### WIBO-Liegefläche mit deutlicher Entlastung



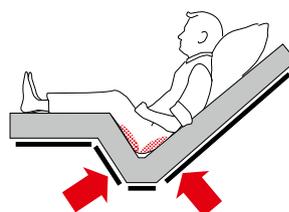
6 cm ← → 11 cm

Doppelter Rückzug = Dekubitusprävention

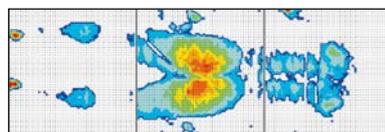


Thermografie der BiNetic-Liegefläche

### Standard-Liegefläche ohne Entlastung



Einfacher Rückzug = Dekubitusrisiko



Thermografie einer Standard-Liegefläche

### Wirkung des doppelten Rückzugs nachgewiesen\*\*

Der sogenannte doppelten Rückzug ist seit Jahren Bestandteil der BiNetic-Liegefläche. Dabei wird nicht nur die Rückenlehne sondern auch die Beinlehne vom Sitzteil weg bewegt, so dass sich die Fläche vergrößert. Ergebnisse von Druckmessungen zeigen deutlich, dass die Druckbelastung beim doppelten Rückzug niedriger ist als beim einfachen Rückzug und erheblich geringer als bei einer Standardliegefläche. Der doppelte Rückzug sollte nicht als alleinige Dekubitusprävention dienen. Allerdings kann er die vorhandenen Möglichkeiten gut unterstützen.

17cm  
mehr Platz  
im Bett!

# Schutz & Mobilität ohne FeM\*

## SafeFree® Seitensicherungskonzept

Das geteilte Seitensicherungssystem SafeFree® ist patentiert, freiwillig zertifiziert und die Technologie mehr als 1 Million mal praxiserprobt. Es ist bequem schnell und platzsparend in nur 2 Sekunden absenkbar und kann je nach Pflegesituation und Bewohnergröße individuell in 4 Höhenstufen eingestellt werden. Freiheit erhalten statt Freiheit entziehen, ganz im Sinne des Werdenfelser Wegs\*<sup>2</sup>.

### 1 Kein Schutz benötigt



Heruntergestellt bieten die geteilten Seitensicherungen neben wohnlicher Optik einen freien Zugang zum Bewohner für die täglichen Pflegeroutine. Störende Zubehöre wie Mittelpfosten oder fest angebrachte Seitenteile müssen nicht entfernt und verstaut werden.

### 2 Soft-Schutz (keine FeM\*)



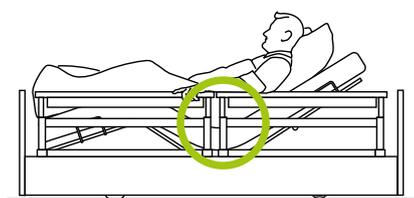
Zur Sicherheit bei Nacht genügt es oft, die Niedrigposition des Bettes mit der ersten Auszugsstufe der kopfseitigen Sicherung zu kombinieren. Das vermeidet unnötige Barrieren und reduziert das Sturzfolgerisiko dennoch nachhaltig. Der Bewohner erhält Orientierung, ohne eingeengt zu werden.

### 3 3/4-Schutz (keine FeM\*)



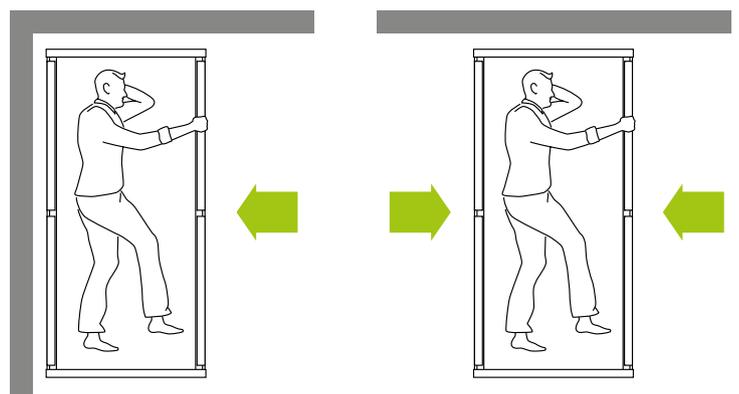
So wird eine bewusste Ausstiegslücke am Fußende zur Reduzierung von Freiheitsentziehenden Maßnahmen (FeM) bei gleichzeitig hohem Sicherheitsanspruch ermöglicht.

### Mehr Sicherheit kleine Mittellücke\*<sup>3</sup> < 60 mm



- Bewusste Erfüllung der Norm IEC 60601-2-52
- Sicherheit in Arbeitsposition, d. h. auch mit hochgestellter Rücken- bzw. Beinlehne
- Sicherheit ohne Verwendung eines zusätzlichen Mittellücken-Protectors als Zubehör bei der Fixierung mit Bauchgurten gemäß Empfehlung des BfArM\*<sup>4</sup>

### Pflege erleichtert 4 geteilte Sicherungen = flexibler Zugriff



- Flexible Bettverwendung in Nischen bei Standardpflege oder für links/rechts aussteigende Bewohner zur Mobilisation
- Beidseitiger Zugriff bei erhöhtem Pflegebedarf
- Vermeidung von Folgekosten bei Nachrüstung von geteilten Seitensicherungen

# 4

## Vollschutz (FeM\*) für Matratzen bis 18 cm



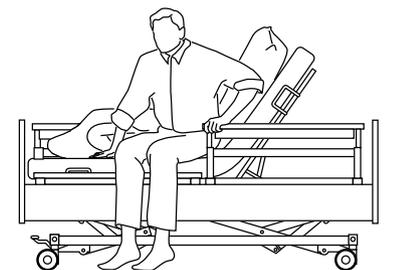
Die oberste Position dient zur umfassenden Absicherung des Bewohners. Beide Teile der Seitensicherung schließen so eng miteinander ab, dass sie genauso sicher wie ein durchgehendes Seitengitter sind und gehen so über die Norm IEC 60601-2-52 hinaus. Die Bevorratung von Zubehör zum Schließen einer Mittellücke bei der Fixierung mit Bauchgurten ist nicht notwendig.



Für höhere Matratzen ist eine weitere Erhöhung der Sicherungen von plus 6 cm einstellbar.



## Sicher mobilisieren unabhängig der Körpergröße



Die geteilte Seitensicherung kann sehr effektiv bei der Mobilisation eingesetzt werden, denn sie ist gut greif- und umfassbar. So dient sie als sichere Aufstehhilfe und fördert nachweislich die Mobilität des Bewohners.

## 2 Automatik Positionen



Im Bett fernsehen, lesen oder frühstücken dank der Komfortsitz-Automatik



Dekubitusprävention & Fersenfreilagerung durch Lagerungsautomatik



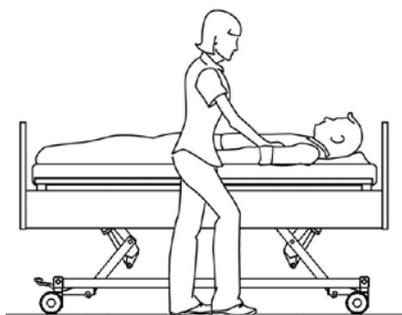
# Sicher Pflegen, Mobilisieren & Schlafen

## 3-Stopp-Strategie

- Komfortabler Verstellbereich 27-80 cm
- Erster Zwischenstopp zum Bettausstieg auf Stuhlhöhe bei 41 cm
- Kollisionsschutz bei Einstellung der Komfortsitzposition aus der Niedrigposition und bei Verwendung einer Bettverlängerung

### 80 cm

Optimale Pflegeposition



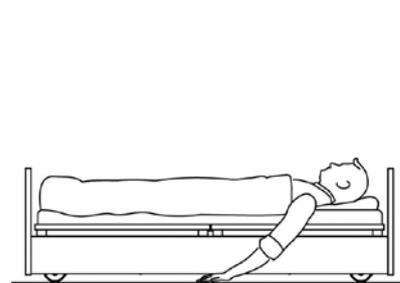
### 41 cm\*

Sichere Mobilisation auf Stuhlhöhe



### 27 cm\*

Sturzprävention in der Schlafphase





## Flexibilität & Zeitersparnis

3 Bettlängen werkzeuglos einstellbar

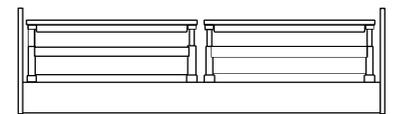
- Unsere Pflegebetten verfügen serienmäßig über eine integrierte Bettverlängerung
- Flexibel und werkzeuglos für verschiedene Bettlängen
- Die Vorgaben der Norm IEC 60601-2-52 werden dabei in jeder Konfiguration eingehalten

Mehr erfahren:



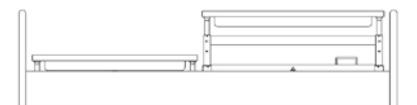
### 200 cm

Bettlänge 200 cm:  
Die geteilten Seitensicherungen bieten Schutz ohne große Mittellücke\* und ohne Protektor



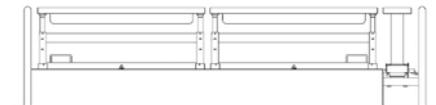
### 210 cm

Alternative Bettlänge 210 cm:  
Schutz mit fußseitig längeren Seitensicherungen ohne Zubehöre und ohne Lücke > 318 mm\*\*



### 220 cm

Bettverlängerung auf 220 cm:  
ist bei sentida mit geteilten Seitensicherungen temporär einstellbar – vollständiger Schutz wird durch fußseitigen Protektor (Zubehör) gewährleistet





## Wohnkonzept Dahlia

sentida 7-i | Design G10 | Dekor Lindberg Eiche

Die Natur als Vorbild zur Auswahl von Materialien und Farben. Harmonisch aufeinander abgestimmt wie die Blüte einer Dahlie – so entstand ein behaglich eingerichteter Raum der dem Bewohnern Geborgenheit und Schutz vermittelt. Am Fensterplatz schaut man in eine grüne Oase und lauscht der Natur. Dieses Konzept ist nur eine Anregung, gerne beraten wir Sie individuell.



Dekor  
Lindberg Eiche



Wandfarbe



Dekofarben



# 2 Modelle zur Wahl

## Das Wohnliche



**Fahrbarkeit**  
In jeder Betthöhe

**Rollen**  
Vier 50 mm Doppelaufrollen  
Vollständig durch wohnliches  
Chassis verkleidet

## Das Extramobile



**Fahrbarkeit**  
In jeder Betthöhe

**Rollen**  
100, 125 oder 150 mm Leichtlaufrollen oder 125 mm Doppelauf- bzw. Designrollen



**Bremsbarkeit**  
Achswise Pedalbremse  
mit 2-Rollen-Zentralfest-  
stellung

**Höhenverstellung**  
27-80 cm



**Bremsbarkeit**  
Bremsbügel fußseitig  
mit 4-Rollen-Zentralfest-  
stellung

**Höhenverstellung**  
27-80 cm  
mit 100 mm Leichtlaufrolle  
29,5-82,5 cm  
mit 125 mm Leichtlaufrollen  
28-81 cm  
mit 125 mm Doppelauf- bzw. Designrollen  
32-85 cm  
mit 150 mm Leichtlaufrollen

# CareBoard®

## 2 Positionen zur Wahl



**Wandhalterung**, Kabelanschluss kopfseitig



**Fußteilverhalterung**, Kabelanschluss fußseitig

# 2 Leuchten

soluna & lymera

Besondere Designelemente der Leuchten sind die wellenförmigen bzw. transparenten Lampenschirme mit dem teilweise transluzenten Charakter. Ausgestattet mit einem schwenkbaren Arm ermöglichen unsere Leuchten die genaue Positionierung des Lichtpunktes in der Nähe des Objekts, welches beleuchtet werden soll.



Komfort-LED-Leseleuchte lymera

## Vorteile der LED

- Lange Lebensdauer
- Geringer Energiebedarf
- Keine Wärmeentwicklung
- Absolut sichere Funktionsweise



Design-LED-Leuchte soluna  
mit gewelltem Lampenschirm



# Design | Kopf-/Fußteile

## Kopfteil



Design A  
Kopf-/Fußteil



Design D



Design Df



Design G



Design K



Design O



Design T



Design Ts

## Fußteil



Design Ak  
Kopf-/Fußteil



Design D



Design Df



Design G



Design K



Design O



Design T



Design Ts

## Flaches Fußteil



Design Ak  
abgeklappt



Design Dx



Design Dfx



Design Gx



Design Kx



Design Ox



Design Tx



Design Tsx

# Farben | Dekore\*



Vulkanweiß (U11502)



Lundbirke (R35018)



Lindberg Eiche (R20021)



Pinie Suomi grau (R55022)



Buche natur (R24015)



Buche (R24034)



Kirsche (R42002)



Kirsche Havanna (R42006)



Cottage Pinie (R55023)



Akazie dunkel (R38006)



Kombinationsmöglichkeiten für das memoriana Programm\*\*

## Mit Sicherheit

Freiwillig lässt wissner-bosserhoff seine Fertigungsprozesse und das Management regelmäßig vom TÜV Süd auditieren. Das Unternehmen ist zertifiziert nach den Bestimmungen der ISO 9001 für Qualitätsmanagement-Systeme, DIN EN ISO 13485 für die Herstellung von Medizinprodukten sowie ISO 14001 für Umweltmanagement.



ISO 9001:2015

ISO 13485:2016

ISO 14001:2015

Qualitätssicherung für integrierte Wiegesysteme

Deutsches Eich-Zertifikat

Gutachten zu Seitensicherungen





Die besondere Haptik, spezielle Eigenschaften, sowie ausdrucksstarke Prägungen verleihen hochwertigen Polstermaterialien deren individuellen Charakter. Über außergewöhnliche Designs hinaus zeichnen sich Oberflächen durch hohe Pflegeleichtigkeit aus. Kunstleder aus PVC-Kunststoff punktet vor allem mit Langlebigkeit und steht somit für echte Qualität. Nähere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.



Silbergrau (F6461730)



Perle (F6461662)



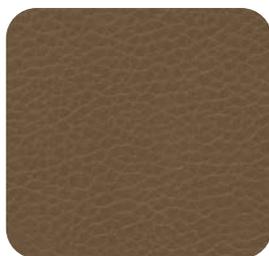
Birke (F6461661)



Kiesel (F6461653)



Cashmere (F6461737)



Smoke (F6461660)



Kirsche (F6461665)



Mais (F6461706)



Limone (F6461657)



Royal (F6461710)

## Eigenschaften aller hier gezeigten Materialien:

- Nässe- und schmutzresistent
- Atmungsaktiv
- Wasserabweisend
- Blut- und urinbeständig
- Desinfektionsmittelbeständig
- Extrem strapazierfähig
- Umweltfreundlich und schadstofffrei
- Langlebig
- Schwerentflammbar (gemäß den Entzündungskriterien nach DIN EN 1021 Teil 1 + 2 und BS 5852 Crib 5\*)

# Softcover | Stoff



Konkurrenzlos sauber und gepflegt präsentieren sich diese Möbelstoffe. Das patentiert innovative System lässt Bakterien, Schmutz und Nässe keine Chance. Wunderschöne Dessins auf erstklassigen Stoffqualitäten bieten umfangreiche Kombinationsmöglichkeiten zwischen Möbel- und Dekorationsstoffen. Hier werden Markengarne aus Polyester FR oder Trevira CS verwendet. Nähere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.



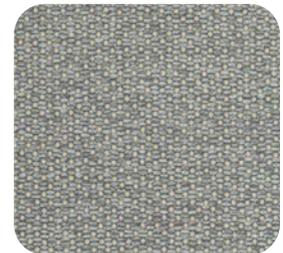
Grün, floral (Aurora 6520)



Blau, gestreift (Agon 5520)



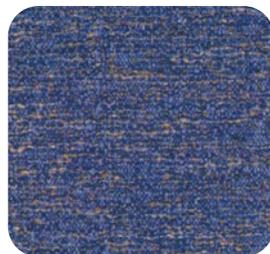
Grau, gestreift (Agon 8520)



Grau, gepunktet (Flint 8520)



Wiese (Mailo 6520)



Meer (Mailo 5520)



Sand (Mailo 1521)



Stein (Mailo 8520)



Rose (Mailo 4520)

## 50-0818

Softcover für das Kopfteil Df für sentida Pflegebetten

## 50-0819

Softcover für das Fußteil Df für Betten mit Standardverlängerung\*\*

## 50-0820

Softcover für das Fußteil Df für Betten mit Expressverlängerung\*\*



# Ausstattungen und Zubehör

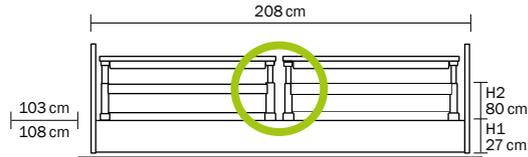
## Ausstattungsoptionen

### Basisversion

Waage (inkl. BMI-Check), Bed-Exit, Vorbereitung  
Pflegedokumentation

- Modul 1** Pflegedokumentation
- Modul 2** Free & Safe
- Modul 3** Feuchtigkeits-Kit
- Modul 4** Mobilisations-Kit

## Maße

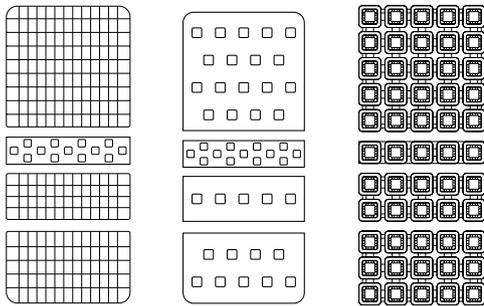


sentida 7-i mit geteilten Seitensicherungen (10er), lückenlos  
Außenmaß: L = 208 cm, B = 103/108 cm  
Matratzenmaß: L = 200 cm, B = 87 cm  
H1 27 cm (Niedrigposition), H2 80 cm (Höchstposition)

### 10-0697

sentida 7-i |  
Das Intelligente & Wohnliche  
**10-0698**  
sentida 7-i |  
Das Intelligente & Extramobile

## Liegeflächen



01 Standard | Aero

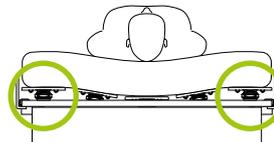
02 EasyClean

03 Komfort

## Liegeflächen-Modularität

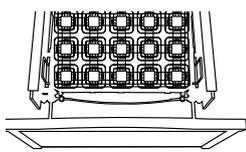
Sie haben 3 verschiedene Liegeflächen zur Auswahl:

- 01 Die Drahtgitterliegefläche Aero sorgt für eine gute Durchlüftung.
  - 02 Die Kunststoffauflagen der EasyClean-Liegefläche sind besonders leicht zu reinigen.
  - 03 Die Komfort-Liegefläche mit ihren 55 Federelementen fördert nicht nur den Liegekomfort, sondern leistet auch einen wertvollen Beitrag zur Dekubitusprävention.
- Generell sind die Liegeflächenpartitionen leicht zu reinigen und entnehmbar.

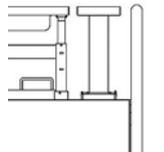


Komfortliegefläche mit 55 Federelementen

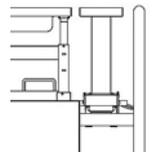
## Bettverlängerungen



Bettverlängerung mit  
Expressauslösung (Option)

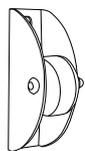


Permanente Bettver-  
längerung 10er Seiten-  
sicherung (Option)



**10-0580**  
Protector für Bettverlängerung  
um 20 cm (Option)

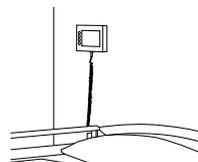
## Optionen



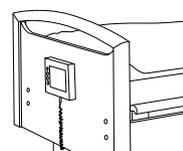
Vertikale  
Wandabweis-  
rollen



3D-Wandabweis-  
rollen horizontal  
und vertikal wirkend



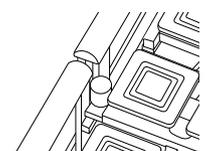
Kabelanschluss kopf-  
seitig mit Halterung  
zur Wandmontage



Kabelanschluss  
fußseitig mit Halterung  
am Fußteil

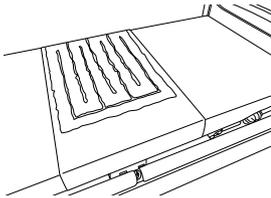


LED-Anschlussbox  
für soluna und lymera

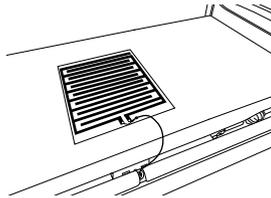


Seitlicher Anschluss  
für Feuchtesensor-Matte

## Zubehör



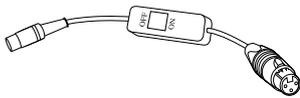
**50-0583**  
Feuchtesensor-Matte  
aus Baumwolle; ohne Kabel



**50-0624**  
Feuchtesensor-Matte  
aus Kunststoff; inkl. Kabel



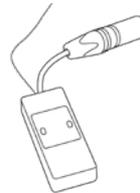
**50-0623**  
Kabel für Feuchtesensor-Matte  
aus Baumwolle



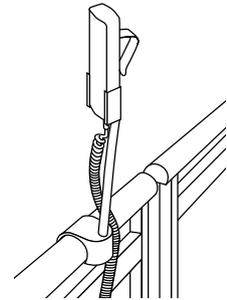
**04-1508**  
Adapterkabel mit Ein-/Ausschalter  
und passendem Stecker für den Anschluss  
an die Rufanlage (kundenspezifisch)  
für Kabel- und Funklösung



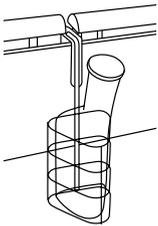
**04-1608**  
Adapterkabel ohne Ein-/Ausschalter;  
mit passendem Stecker für den An-  
schluss an die Rufanlage (kunden-  
spezifisch) für Kabel- und Funklösung



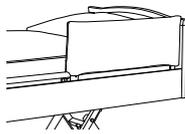
**50-0681**  
Funkempfänger  
nur für Funklösung



**10-0419 und 10-0790**  
Jederzeit gute Erreichbarkeit  
für Bewohner und Personal



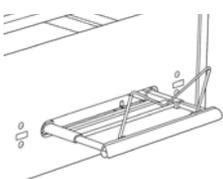
**50-0165** Urinflaschenkorb  
**50-0164** Urinbeutelhalter (ohne Abb.)  
**10-0424**  
Zubehöraufnahme zur Anbringung  
an der Seitenwange



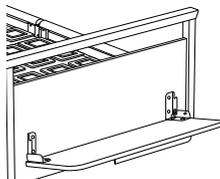
**50-0174**  
Polster für geteilte  
10'er Seitensicherungen



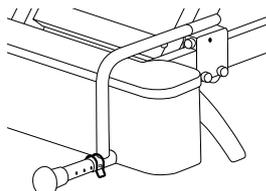
**50-0771**  
Sturzmatte mit Antirutschschutz  
B 90 x L 200 cm, Höhe ca. 4,5 cm



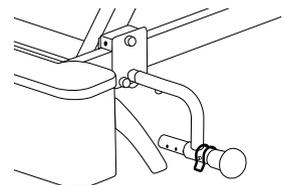
**10-0617**  
Integrierte Design-Bettzeugablage  
Kompatibel mit allen Betten (außer  
Design A-kk und CareBoard® fußseitig)



**10-0719**  
Bettzeugablage



Kopfseitiger Wandabstandshalter,  
teleskopierbar  
**10-0801** kurz, 1 x 20 mm  
**10-0802** mittel, 4 x 20 mm  
**10-0803** lang, 8 x 20 mm  
Kopfseitiger Wandabstandshalter,  
(ohne Abb.)  
**10-0707** kurz | **10-0709** lang



Seitlicher Wandabstandshalter,  
teleskopierbar  
**10-0804** kurz, 1 x 20 mm  
**10-0805** mittel, 4 x 20 mm  
**10-0806** lang, 8 x 20 mm  
Seitlicher Wandabstandshalter,  
(ohne Abb.)  
**10-0708** kurz | **10-0710** lang



# ■ ■ wissner- ■ ■ bosserhoff

Member of LINET Group

**wissner-bosserhoff GmbH**

Hauptstraße 4-6 | 58739 Wickede (Ruhr)

Tel.: +49 2377.784-0 | Fax: -163 | [info@wi-bo.de](mailto:info@wi-bo.de) | [wi-bo.de](http://wi-bo.de)

