wissner-
bosserhoff

Functionele elegantie in de verpleging



sentida 7-i

Het intelligente verpleegbed





Foto: René Schwerdtel, model: Olga Angelica Klug Mejia viuda de Leal (*1920)

sentida 7-i

Het intelligente verpleegbed

wissner-bosserhoff is met de sentida 7-i niet alleen succesvol bij de universele en verlaagde verpleegbedden, maar verlegt ook de grenzen op het gebied van elektronische en sensorische intelligentie die we vandaag de dag alleen van de ziekenhuisbedden kennen.
Daarbij behoudt het verpleegbed steeds het bekende designkarakter waar alle producten van wissner-bosserhoff zich in onderscheiden.



5
Uur/dag
dient een bewoner met zorgniveau 3 worden verpleegd. Hiervan zijn minimaal vier uur nodig voor de dagelijkse basisverpleging.

6
Uur/dag
moet de bewoner met intensief zorgniveau te worden verpleegd, waarbij minimaal drie keer per nacht.

Bron: Duits Ministerie voor Volksgezondheid

Verlichting door het speciale verpleegbed sentida 7-i

dankzij multifunctionele mogelijkheden op het gebied van:

- Intensive care
- Verpleging van dementerende bewoners
- Palliatieve verpleging
- Post-acute verpleging en rehabilitatie
- Geriatrische psychiatrie
- Preventieve verpleging

Woonconcept

sentida 7-i | Design G10

Materiaal- en kleurkeuze volgen de huidige, natuurlijke woontrend. Zo ontstaat een geriefelijke, warme sfeer waarin bewoners zich veilig en geborgen voelen.

Intelligent verplegen

sentida 7-i-oplossingen - individueel afgestemd op uw wensen

De sentida 7-i is al in de standaardversie uitgerust met uitgebreide functionaliteiten. Onze optionele uitrustingspakketten bieden daarnaast de mogelijkheid om het bed op uw behoeften af te stemmen.



Standaard

Weegschaal & Bed-Exit



Gewichtsbewaking

- Geïntegreerd weegsysteem
- Automatische gewichtsmeting met een druk op de knop
- Week- en maandoverzicht
- BMI-controle

Pagina 12



Bed-Exit-Assistent

- Vroegtijdige alarmmodus al voor het opstaan
- Dag- en nachtmodus
- Individuele verplegeroproepvertraging voor toiletbezoek
- Traploze timing verplegeroproep

Pagina 13

Opties

Free & Safe-kit

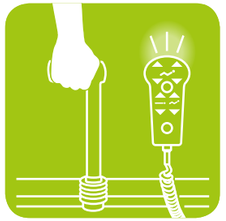


Veiligheidssensoren

- Onrusthekassistent
  - Free-modus voor VBM*-voorkoming
  - Safe-modus voor waarborgen van een gematigde VBM*
  - Bedhoogte-assistent
  - Rem-assistent

Pagina 14

Mobilisatie-kit



Zelfmobilisatie

- Light:
  Handschakelaar met Plug & Play
- Full:
  Handschakelaar met Plug & Play en Mobi-Lift®

Pagina 15

Vochtigheidskit



Vochtigheidsassistent

- Geprepareerd voor de aansluiting van een vochtsensormat
- Accessoires:
  - Katoenen mat
  - Kunststof mat

Pagina 17

* Vrijheidsbeperkende maatregelen

sentida 7-i samengevat

01

CareBoard®

- Comfortabel 7“ lcd-touchscreen
- Veilige voorkeuzetoetsen
- Energiespaarmodus

02

Mobi-Lift® voor zelfmobilisatie**

- Mobilisatiehulp
- Geïntegreerde hoogteverstelling
- Minimale krachtsinspanning

03

Prettige bewonerhandschakelaar**

Verbeterde en uitgebreide functionaliteit

- Verlicht display
- Geïntegreerde led-lamp
- GO-veiligheidstoets
- Aparte beensteun



04

Free & Save VBM*-sensoren**

- Free-modus: VBM*-voorkoming
- Safe-modus: waarborgen van toegestane VBM*

05

Bedhoogte- & Remassistent**

06

Bed-Exit-vroegwaarschuwingssysteem

- Weegsensoren herkennen vroegtijdig het voornemen om op te staan
- Verplegeroproep nog VOOR het verlaten van het bed
- Effectieve voorkoming van en snelle reactie bij valincidenten
- Gekoppelde lichtsensor voor vloerverlichting

07

Automatisch nachtlicht

- Zelfstandige mobilisatie wordt actief ondersteund
- Vereenvoudigt's nachts de oriëntatie
- Koppeling met Bed-Exit-systeem

08

Geïntegreerde, geijkte bedweegschaal

- De bewoner wordt in bed gewogen - geen verplaatsing nodig; opslag en week-/maandverloop in het CareBoard®
- Ondersteunt de medicatie en documentatie

09

Vochtigheidsassistent**

- Sensormat in het midden van het bed herkent vochtigheid
- Verplegeroproep ter bescherming tegen maceratie
- Voor bewoners met lichte urinedrang, ter versterking van de continentie

universal design consumer favorite 2015

universal design expert favorite 2015

reddot design award winner 2015

PLUS X AWARD honoured as BEST PRODUCT 2015/2016

iF DESIGN AWARD 2015

5th ELDERCARE INNOVATION AWARDS 2017
BEST PRODUCT TO SUPPORT AGEING-IN-PLACE

10

Chassis



geriefelijk

50 mm dubbele loopwielen (bekleed)
Pedaalrem per as
Hoogteverstelling 27-80 cm



extra mobiel

125 mm designwielen (optioneel)
Rembeugel aan voeteinde
Hoogteverstelling 27-80 cm*

* Vrijheidsbeperkende maatregelen | **Optie

wissner-bosserhoff | sentida 7-i

* met 100 mm castor

Tastbare verpleging

Het CareBoard®

De geavanceerde functies van de sentida 7-i zijn eenvoudig te bedienen met het geïntegreerde CareBoard®. Dankzij het 7“-lcd-touchscreen is het gelukt om voor de verpleegkundigen de veelheid aan functies in overzichtelijke menu‘s te rangschikken, zodat de dagelijkse zorg voor de gebruiker eenvoudiger is.

- Overzichtelijk lcd-touchscreen voor eenvoudige en intuïtieve bediening, zonder gecompliceerde menu‘s en beschrijvingen
- Energiespaarmodus: automatische uitschakeling na 3 minuten
- Leds voor bewaking van de accu/ stroomaansluiting
- Blokkering van een of alle functies



Video
CareBoard®

Keuze uit twee posities



Muurmontage, kabelaansluiting aan het hoofdeind



Houder aan het voeteind, kabelaansluiting aan het voeteind

Intensive care en verpleging ernstig zieken

Spoedverplegingspakket

Naast de voordelen van verpleging zijn de veiligheid en het voldoen aan de IEC 60601-2-52-norm van groot belang. Het sentida 7-i verpleegbed biedt voorgeprogrammeerde nood- en therapiepo-sities aan, die ook kunnen worden ingesteld als het lcd-touchscreen uitgevallen is. De nood-stopknop stopt onmiddellijk ongewenste bedbewegingen en koppelt meteen het bed los van het lichtnet. De elektrische CPR-functie en Trendelenburg-positie kunnen automatisch door een druk op de knop worden ingesteld.
Het bed beschikt standaard over een accu. Alle noodgevalfuncties zijn ook bij een van het lichtnet losgekoppeld bed geactiveerd. De verpleging kan via een mechanische CPR de rugleuning een-voudig met de hand laten zakken.





Safety-GO-veiligheidstoets



Noodstop-knop



Knop voor automatische Trendelenburg-positie

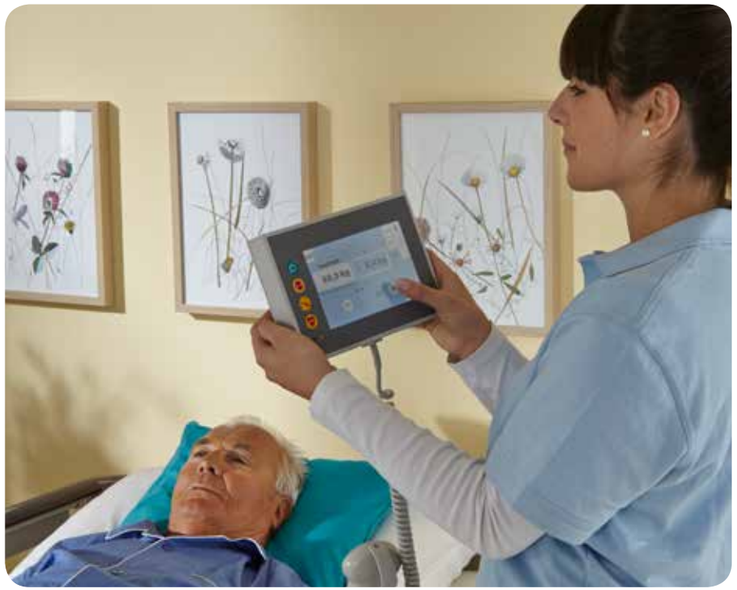


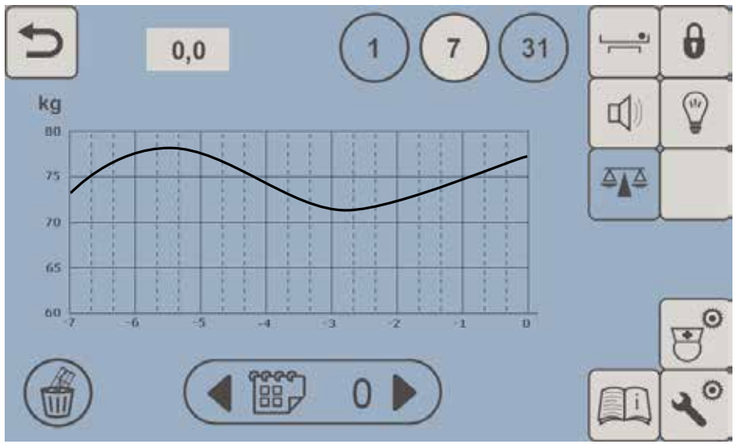
Knop voor elektrische CPR-functie

Snel wegen & eenvoudig documenteren

Gewichtsbewaking met touchscreen

Het in het bed geïntegreerde weegsysteem ondersteunt het personeel bij het documenteren zonder omslachtig gebruik van een lift. Bovendien is het mogelijk om het per uur opgeslagen gewichtsverloop per dag, week of maand te weergegeven voor verbetering van de medische verzorging en geeft extra terugkoppeling over de dosering van medicijnen of voor het beoordelen van lymfoedeem in de benen.





Wegen met extra materiaal kost kracht, tijd en geld

- Het is stressvol voor de bewoner
- De bewoners moet vaker worden verplaatst
- Er vindt geen permanente bewaking plaats

Voordelen van het geïntegreerde weegsysteem

- Meting van het absolute en relatieve lichaamsgewicht direct in het bed
- Opslag van het gewichtsverloop en grafische weergave in een analysetool
- Handhaving van de gewichtsmeting bij gewichtsveranderingen door invloeden van buitenaf (bijv. extra materiaal)
- Eenvoudige nulstand van het absolute gewicht en de gewichtsverandering
- BMI-controle

Video over gewichtsbewaking

Veiligheid & vrijheid

„SafeSense®- het intelligente Bed-Exit-sensorsysteem“

wissner-bosserhoff is uw betrouwbare partner bij de vermindering van vrijheidsbeperkende maatregelen (VBM): wissner-bosserhoff biedt met de sentida 7-i een verpleegbed met intelligente sensoren dat dag en nacht betrouwbare ondersteuning biedt bij de vermindering van VBM. Het is uitgerust met een automatisch nachtlicht dat tijdens het uitstappen uit bed wordt ingeschakeld en dooft wanneer de bewoner weer in bed ligt. De sentida 7-i is compatibel met de normaal te verkrijgen verplegeroproepsystemen.

Video over het Bed-Exit-sensorsysteem





Automatisch nachtlicht

- Nachtlicht wordt automatisch geactiveerd tijdens het uitstappen uit bed
- Nachtlicht dooft wanneer de bewoner weer in het bed ligt



Individuele alarmering

- Flexibel instelbaar van 0 sec. directalarm tot 30 min.
- Aanpassing aan de mobiliteit van de bewoner
- Vroegtijdige alarmmodus voor hyperactieve bewoners. Verplegend personeel wordt al gealarmeerd als de bewoner uit het bed dreigt te vallen.



Meer veiligheid – minder VBM*

- Snellere reactietijd bij vallen
- Hoger veiligheidsniveau bij nacht- en weekenddiensten
- Systematisch doorvoering von bevindingen volgend uit het initiatief tegen fixatie: de ‚Werdenfelser-methode‘

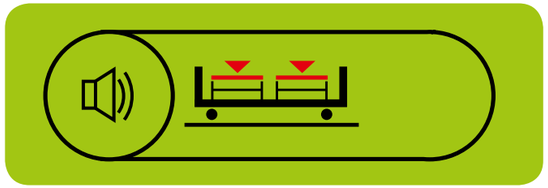
* Vrijheidsbeperkende maatregelen

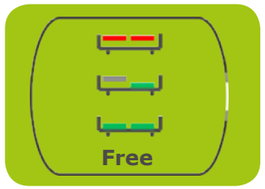
Voor het welzijn van uw bewoners

Veiligheidssensoren

Drie sensorassistenten garanderen een hoger veiligheidsniveau rondom het verpleegbed. Het geïntegreerde sensorsysteem stuurt een signaal zodra een geactiveerde assistent een onveilige situatie omtrent het bed registreert. Zo worden valincidenten voorkomen.

Video
Safety Sensors







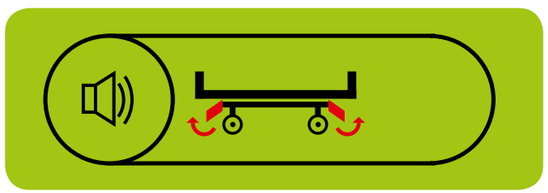
De onrusthekassistent met de twee modi Free & Safe.

Free-modus: De nieuwe onrusthekassistent meldt automatisch als de onrusthekken per ongeluk omhoog zijn gezet. Zo kunnen niet toegestane vrijheidsbeperkende maatregelen (VBM) worden voorkomen. Verzorgers volgens de 'Werdenfelser-methode' worden zo effectief ondersteund.

Safe-modus: In de safe-modus draagt de onrusthekassistent bij zeer actieve bewoners bij aan meer veiligheid en ondervangt een toegestane VBM. Een bewuste of onbewuste deactivatie van de bedonrusthekken wordt ook automatisch gemeld aan de verpleegkundige.



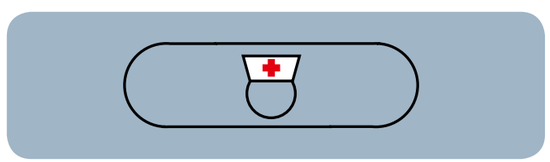
De bedhoogte-assistent waarschuwt het verplegend personeel wanneer de opgeslagen bedhoogte wordt gewijzigd. Zo wordt ervoor gezorgd dat bijvoorbeeld de lage positie's nachts en de beste transferpositie overdag is ingesteld. Dit draagt significant bij aan de valpreventie.



De remassistent signaleert wanneer de rem na een verplegings- of reinigingsprocedure is losgezet en niet opnieuw geactiveerd.

Bewakingsfases





In de verpleegmodus is het mogelijk om alle lichtwaarschuwingen te deactiveren. Zo wordt ongewilde activering van het licht tijdens het uitvoeren van de verpleegroutine vermeden. Na tien minuten wordt deze weer automatisch ingeschakeld.

Zelfmobilisatie

Dankzij Mobi-Lift®

Video
Mobi-Lift ®





Mobi-Lift®:
- neerklapbaar
- ergonomisch
- stabiel

Immobilisatie-syndroom

Als iemand bedlegerig is, is zijn bewegingsvrijheid beperkt. Als deze bewegingsbeperking niet wordt tegengegaan, ontstaat het zogenaamde immobiliteitssyndroom

RISICO'S:
- Risico op trombose
- Risico op decubitus
- Verwardheid
- Gewijzigde ademfunctie
- Risico op constipatie

(Bron: Hulp in de verpleging: Lehrbuch für Gesundheits- und Krankenpflegehilfe und Altenpflege, Thieme Verlag (Leerboek voor gezondheids- en ziekenzorg en ouderenverpleging)

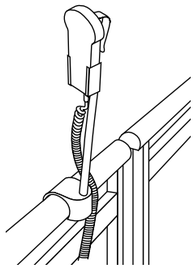
Zelfmobilisatie met de Mobi-Lift®

- De bewoner kan bij het opstaan zelf de in het bed geïntegreerde mobilisatiehulp uittrekken
- Bijzonderheid: Mobi-Lift® is voorzien van een geïntegreerde functietoets voor hoogteverstelling
- Het verplegend personeel wordt zowel bij autonome- als bij de ondersteunde mobilisering ontlast

Hoger comfort en veiligheid voor bewoner

Verlichte handbediening

De handbediening bekoort op het eerste gezicht door zijn overzichtelijkheid en ergonomische vormgeving:
's Nachts dragen het verlichte bedieningspaneel en de geïntegreerde led-lamp bij aan een veilige oriëntering en mobilisering.
Het principe van de dubbele veiligheid wordt door de GO-veiligheidstoets optimaal doorgezet. Het is uitgesloten dat een functie
wordt geactiveerd door het per ongeluk indrukken van een toets.



Te allen tijde goede bereikbaarheid voor bewoners en personeel (accessoire handschakelaarhouder, model 10-0419 en 10-0421).



- Verlicht bedieningspaneel
- Led-lamp
- Led-blokkering van de bovenbeensteun/rugleuning
- Bovenbeensteun/ rugleuning afstellen
- GO-veiligheidstoets
- Hoogte/autocontour afstellen
- Led-blokkering van de hoogteverstelling
- Led-lamp in- en uitschakelen



Uitgebreide Functies

- Eenvoudige en overzichtelijke bediening
- Oriënteren gedurende de nacht dankzij het verlichte bedieningspaneel
- Geïntegreerde led-lamp
- Aparte beensteunverstelling
- Plug & Play biedt aan beide kanten snelle aansluitmogelijkheden

Sensormat met oproepfunctie

Vochtigheidsassistent

Indien het bed vochtig is, wordt een signaal aan de in het huis aanwezige meldinstallatie doorgegeven. De vochtigheidsassistent herkent vroegtijdig vochtigheid in het bed en draagt bij aan de bescherming van de bewoner. Er is een op 60 °C wasbare vochtigheidssensormat van katoen (01) of een kunststof veegvaste vochtigheidssensormat (02) verkrijgbaar.



01

Oorzaken voor urine-incontinentie

1. **Stoornis in de blaasspieren**
   In enkele gevallen, o.a. psychisch gerelateerd, trekken de blaasspieren spontaan samen. Daardoor wordt de urine uit de urethra geperst.
2. **Stoornis in het afsluitsysteem van de urethra**
   Het teken ‚Sluiten aub!' wordt wel ontvangen maar kan niet worden uitgevoerd omdat de sluitspier niet meer sterk genoeg is. Dit is de meest voorkomende oorzaak van incontinentie.
3. **Stoornis in het zenuwstelsel**
   De door de hersenen afgegeven signalen worden onderbroken. De melding dat de blaas vol is komt niet in het bewustzijn aan. De bewoner voelt geen drang om te plassen en de blaas stroomt over.

Bron: Prof. Dr. Seelbach-Göbel; http://www.br.de/radio/bayern2/sendungen/gesundheitsgespraech/inkontinenz-harnverlust-urin102.html van 2-5-2014



02

Incontinentie-bescherming

Een vochtigheidssensorlaken/pad van uitwasbaar katoen of kunststof herkent vochtigheid in het bed en beschermt de bewoner tegen maceratie (met name met betrekking tot incontinentie). Het biedt daarbij een alternatief voor luiers en helpt bewoners met licht urineverlies hun continentie te trainen.

Bescherming en mobiliteit zonder VBM*

SafeFree® - het gepatenteerde onrusthekkenconcept

Het gedeelde onrusthekkensysteem SafeFree® is gepatenteerd, vrijwillig gecertificeerd en meer dan 500.000 keer in de praktijk getest. Het systeem is gemakkelijk, snel en ruimtebesparend, kan in 2 seconden worden ingeklapt en kan apart worden ingesteld op 4 verschillende hoogtes, afhankelijk van de verpleegomstandigheden en lengte van de bewoner.

1

Geen bescherming nodig



In neergelaten toestand bieden de gedeelde onrusthekken behalve een geriefelijke uitstraling ook vrije toegang tot de bewoner voor de dagelijkse verpleging, verwisselen van verband of het opmaken van het bed. Storende accessoires, zoals middenstijlen of vast gemonteerde zijpanelen hoeven niet te worden verwijderd en opgeborgen.

2

Passieve bescherming

(zonder VBM*)



Voor de veiligheid 's nachts volstaat het vaak om de lage stand van het bed te combineren met de eerste uittrekstand van het onrusthek aan het hoofdeinde. Deze passieve bescherming voorkomt overbodige barrières en verlaagt continu het risico van het uit bed vallen. De onrusthekken bieden oriëntatie, zonder de bewoner te beperken.

3

¾-bescherming (zonder VBM*)



De 3/4-bescherming maakt een bewuste opsta-opening bij het voeteinde mogelijk ter vermindering van de vrijheids-beperkende maatregelen (VBM) terwijl de veiligheidseisen tegelijkertijd hoog blijven. Door aanpassing van de bedhoogte in combinatie met de hoogte van het onrusthek past sentida zich aan elke bewonerslengte aan.

4

Volledige bescherming (VBM*)

bij 18 cm matrassen



De derde uittrekstand dient voor de uitgebreide beveiliging van de bewoner. In de bovenste stand sluiten beide delen van de onrusthekken zo nauw op elkaar aan, dat ze net zo veilig zijn als een doorlopend onrusthek. Het aanbrengen van accessoires voor het sluiten van een middenopening bij de fixatie met buikgordels is niet nodig.



De bevestigingen kunnen nog 6 cm hoger worden ingesteld zodat ook hogere matrassen goed passen.

* zie “argumentation aids concerning different varieties of bed rails” http://werdenfelser-weg-original.de/medien/

Veilig mobiliseren

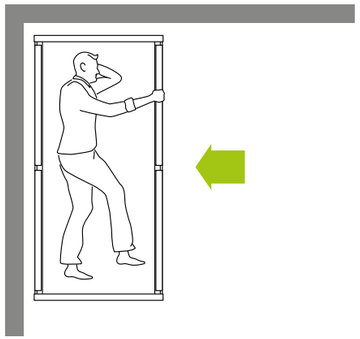
De gedeelde onrusthekken kunnen zeer effectief worden gebruikt bij de mobilisatie, omdat ze goed vastgepakt en vastgehouden kunnen worden. Op deze manier fungeren ze als een betrouwbare opstahulp en bevorderen duidelijk de mobiliteit van de bewoner.



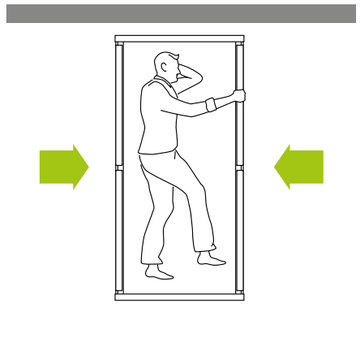


Verpleging met 4 gedeelde onrusthekken = volledige toegang

- Flexibel gebruik van het bed, zelfs in beperkte ruimte, voor standaardverpleging (afb. 1)
- Flexibele toegang aan beide zijden bij meer behoefte aan verpleging (afb. 2)
- Flexibel gebruik van het bed voor bewoners die links/rechts opstaan ten behoeve van de mobilisatie
- Vermijding van bijkomende kosten bij het achteraf aanbrengen van gedeelde onrusthekken



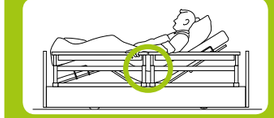
Standaardverpleging – toegang voor verpleging vanaf een zijde voldoende



Meer behoefte aan verpleging – toegang voor verpleging aan beide zijden nodig

Meer veiligheid door kleine middenopening* < 60 mm

- Doelbewust overeenstemming met de nieuwe norm IEC 60601-2-52
- Veiligheid in de werkpositie, d.w.z. ook met omhooggebrachte rug-respectievelijk beensteun
- Veiligheid zonder gebruik van een extra middenopenings-protector als accessoire bij de fixatie met buikgordels conform de aanbeveling van BfArM**





Video zijhekconcept

*Middenopening = afstand tussen de gedeelde onrusthekken ** Informatie van het BfArM (Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Duits federaal instituut voor geneesmiddelen en medische hulpmiddelen) aan de beroepssectoren van 08-07-2004eferentienr. 913/0704)

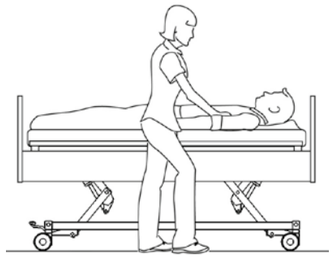
Veilig slapen, mobiliseren en verplegen

3-traps-strategie

IVS = Intelligent-Verticaliserings-Systeem heeft niet alleen een groot hoogteverstelbereik van 27 tot 80 cm, maar beschikt bovendien dankzij een intelligente regeling over bescherming tegen aanstoten bij het instellen van de comfortzitpositie. Dat wordt met name in combinatie met de bedverlenging tot 220 cm een onmisbaar voordeel.

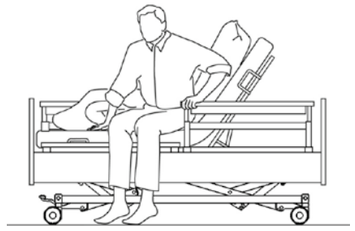
80 cm

Optimale verpleegpositie



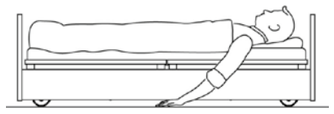
41 cm

Veilige mobilisatie op stoelhoogte



27 cm

Voorkomen van vallen in de slaapfase



IVS: Intelligent Verticali-serings-Systeem

- Comfortabel verstelbereik 27-80 cm
- Eerste tussenstop bij het uit bed stappen op stoelhoogte op 41 cm
- Botsingsbescherming bij instelling van de comfortzitpositie vanuit de lage positie en bij gebruik van een bedverlenging

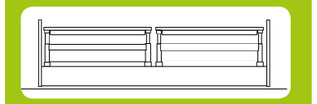
Flexibel en tijdbesparend

3 bedlengtes zonder gereedschap instelbaar

Alle verpleegbedden van wissner-bosserhoff beschikken standaard over een geïntegreerde bed-verlenging. Door de **express-bedverlenging** (zie afb. onder/optie) kan sentida **met gedeelde onrusthekken** flexibel en zonder gereedschap voor verschillende bedlengtes worden aangepast. Daarbij worden in elke configuratie de richtlijnen van de nieuwe norm IEC 60601-2-52 aangehouden.

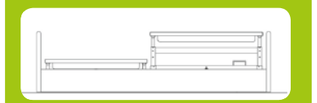
200 cm

Bedlengte 200 cm:
De gedeelde onrusthekken bieden bescherming zonder middenopening > 318 mm*en zonder protector



210 cm

Alternatieve bedlengte 210 cm:
Bescherming met langere onrust-hekken aan het voeteinde zonder accessoires en zonder opening > 318 mm**

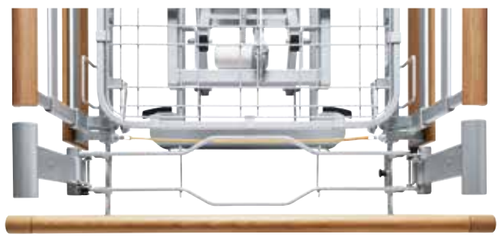


220 cm

Bedverlenging tot 220 cm:
is bij sentida met gedeelde onrusthekken tijdelijk instelbaar – de protector (accessoire) aan het voeteinde garandeert volledige bescherming







Bedverlenging met expressontgrendeling (optie)

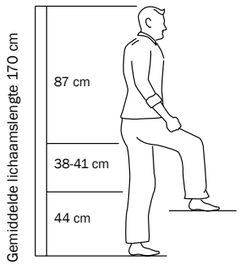
*Centrale spleet (spleet tussen de gedeelde onrusthekken) < 60 mm **Spleten tussen de gedeelde onrusthekken en tussen de onrusthekken aan hoofd- en voeteind < 60 mm

Effectieve voorkoming van doorligwonden

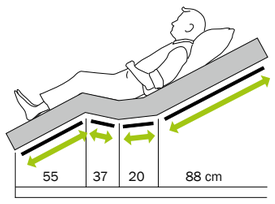
Dubbele retractie | 3 ligvlakken naar keuze

Ligvlak ergonomie

De ergonomische verdeling van het ligvlak draagt bij tot vermijding van drukbelastingen en zodoende tot vermindering van doorligwonden. De maten van de in vieren gedeelde ligvlakken van de wissner-bosserhoff verpleegbedden zijn afgestemd op de inzichten van de antropometrie, d.w.z. naar de gemiddelde lichaamsgrootte van een mens. Op basis van de inzichten van prof. Eigler wordt duidelijk dat het rugsteungedeelte voor een effectieve ondersteuning van de halswervelkolom minimaal 80 cm lang moet zijn. Een extra verlaging van de drukbelasting bereikt het BiNetic-ligvlak bij bovengemiddeld lange bewoners door zijn geïntegreerde bedverlenging: Met de gereedschaps loze express-bedverlenging kan het ligvlak tijdelijk of met verlengingsinzetelement ook permanent worden verlengd tot 220 cm, waarmee voorkomen wordt dat de benen het voeteinde raken.



Antropometrie volgens Prof. Eigler*



BiNetic-ligvlak 200 cm (lange rugleuning)

Modulair ligvlak

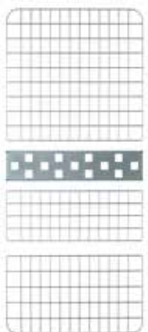
U heeft keuze uit drie verschillende ligvlakken:

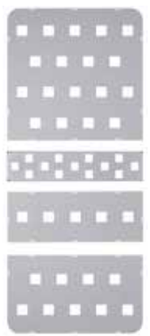
01 Het roosterligvlak Aero (01) zorgt voor een goede ventilatie.

02 De kunststof steunvlakken van het Easyclean-ligvlak (02) zijn heel gemakkelijk te reinigen.

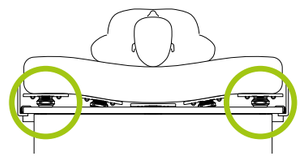
03 Het Comfort ligvlak (03) met zijn 55 veerelementen bevordert niet alleen het ligcomfort, maar biedt ook een waardevolle bijdrage ter voorkoming van doorligwonden.

Over het algemeen zijn de ligvlakdelen eenvoudig te reinigen en verwijderbaar.


01


02


03

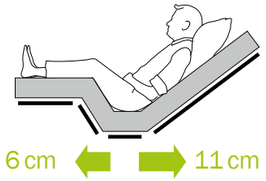

Comfortligvlak met 55 veerelementen


Details comfortligvlak

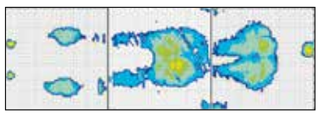
Werking van de dubbele retractie aangetoond

wissner-bosserhoff volgt reeds vele jaren een bruikbaar concept voor het verminderen van risico's: de dubbele retractie als bestanddeel van het BiNetic-ligvlak. Bij de dubbele retractie wordt niet alleen de rugleuning, maar ook de beensteun van het zitgedeelte ingetrokken, zodat het oppervlak wordt vergroot. Intussen zijn ook de resultaten van de drukmetingen (thermografieën) bekend, waaruit duidelijk valt op te maken dat de drukbelasting bij dubbele retractie lager is dan bij de enkelvoudige retractie en aanzienlijk lager is dan bij een standaardligvlak.

WIBO-ligvlak met duidelijke belastingvermindering

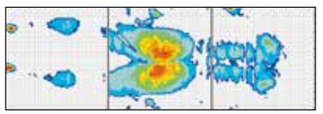


Dubbele retractie = voorkoming van doorligwonden


Thermografie van het BiNetic-ligvlak

Standaardligvlak zonder belastingvermindering


Enkelvoudige retractie = risico op doorligwonden


Thermografie van een standaardligvlak

Dubbele retractie =
17 cm
meer ruimte in bed!

Tot wel
2,7
miljoen mensen
in Duitsland leiden aan chronische wonden, zoals doorligwonden. Met name vanwege demografische veranderingen zijn het vooral ouderen die last hebben van chronische wonden.
Bij ouderen van 90 jaar of ouder ligt het risico hierop rond de 11%.
Doorligwonden zijn bijzonder ingrijpend voor bewoners.
Therapie neemt meestal meerdere weken of maanden in beslag en kan bovendien aanvullende klachten veroorzaken.

Bron: Onderzoek BVMed 2012

* volgens. Eigler, F.W.: 'Arzt und Krankenhaus' ('Arts en ziekenhuis') 7, 1989

wissner-bosserhoff | sentida 7-i

Bron: Gerhard Schröder, 'Akademie für Wundversorgung' ('Academie voor wondverzorging'), Göttingen, tijdschrift 'respect', uitgave 8/2011, pag. 16-17

Twee automatische standen

De automatische posities van de sentida die met een druk op de knop instelbaar zijn, vergroten het positioneringscomfort en voorkomen doorligwonden – voor het welzijn van de bewoner en ter ontlasting van het verplegend personeel.

Probleemloos tv kijken, lezen of ontbijten in bed dankzij de automatische inrichting voor comfortabel zitten

De stand comfortzit brengt het bed auomatisch in de vooringestelde zitpositie: om lekker tv te kijken of te lezen, om te eten of om op ooghoogte te communiceren. Mobilisatie met de lifter wordt in deze positie effectief ondersteund. Bovendien verlicht deze positie de ademhaling, evenals de spijsvertering en bij bedlegerige bewoners wordt de ruimtelijke waarneming getraind en de bloedsomloop gestimuleerd. Door de dubbele retractie wordt bovendien een drukontlasting in het sacrale gebied bereikt.



Voorkoming van doorligwonden en vrijleggen van de hielen met behulp van het automatische ligsysteem

De vooraf ingestelde hoge beenstand ondersteunt de ontstopping bij aderaandoeningen en heeft tegelijkertijd een gunstige invloed op het voorkomen van doorligwonden. De 1/2 Fowler-30°-lighouding met knieverhoging staat garant voor een gering risico op doorligwonden* door de gunstige gewichtsverandering in de zitvlakzone die met name bedreigd wordt.



* Vergelijk hiervoor het onderzoek van de universiteit van Gent op: www.decubitus.be

Keuze uit twee uitvoeringen

Geriefelijk



Verrijdbaarheid
In elke bedhoogte

Wielen
Vier dubbele loopwielen van 50 mm
volledig door geriefelijk chassis bekleed



Rembaarheid
Pedaalrem per as
met centrale blokkeerrem op 2 wielen

Hoogteverstelling
27-80 cm

Extra mobiel



Verrijdbaarheid
In elke bedhoogte

Wielen
Lichte loopwielen van 100, 125 of 150 mm
of 125 mm dubbelloop- of designwielen



Rembaarheid
Rembeugel aan voeteind
met centrale blokkeerrem op 4 wielen

Hoogteverstelling

27-80 cm	met 100 mm lichte loopwielen
29,5-82,5 cm	met 125 mm lichte loopwielen
28-81 cm	met 125 mm dubbelloop- of designwielen
32-85 cm	met 150 mm lichte loopwielen

Woonconcept

sentida 7-i | Design K10



Materiaal- en kleurkeuze volgen de huidige, natuurlijke woontrend. Zo ontstaat een geriefelijke, warme sfeer waarin bewoners zich veilig en geborgen voelen.

Design | Hoofd-/voeteinde



Design A
Hoofd-/voeteind



Design Ak
Hoofd of voeteind



Design Akk
Hoofd- en voeteinde



Design D
Hoofdeinde



Design D
voeteinde



Design D
vlak voeteinde (Dx)



Design Df
Hoofdeinde



Design Df
voeteinde



Design Df
vlak voeteinde (Dfx)



Design G
Hoofdeinde



Design G
voeteinde



Design G
vlak voeteinde (Gx)



Design K
Hoofdeinde



Design K
voeteinde



Design K
vlak voeteinde (Kx)



Design T
Hoofdeinde



Design T
voeteinde



Design T
vlak voeteinde (Tx)



Design Ts
Hoofdeinde



Design Ts
voeteinde



Design Ts
vlak voeteinde (Tsx)

Kleuren | decors*

Vulkaanwit (U11502)



Berkenhout (R35018)



Lindberg-eiken (R20021)



Cottage pijnboomhout (R55023)



Pijnboomhout Suomi grijs (R55022)



Pijnboomhout Suomi bruin (R55021)



Kersen Havanna (R42006)



Acacia donker (R38006)



Beuken naturel (R24015)



Beuken (R24034)



Kersen (R42001)



3 kleurcombinaties memoriana

Onze certificaten – uw veiligheid

wissner-bosserhoff laat regelmatig zijn productieprocessen en het management vrijwillig door TÜV doorlichten. De onderneming is gecertificeerd volgens de bepalingen van de DIN EN ISO 9001:2008 voor kwaliteitsmanagement-systemen, evenals van de DIN EN ISO 13485:2003+AC:2007 voor de fabricage van medische hulpmiddelen.



ISO 9001



ISO 13485



ISO 14001:2004 milieubescher-mings-certificaat



Attest voor Onrusthekken



IJkcertificaat



EG-certificaat

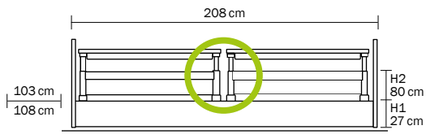


Keurmerk voor productcertificering en auditing

*Enkele decors alleen tegen meerprijs leverbaar | ** Bijpassend meubilair vindt u ook in onze catalogus ‚memoriana'

Opties en accessoires

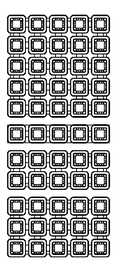
Afmetingen



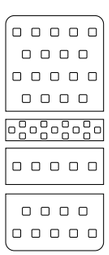
sentida 7 met gedeelde onrusthekken (serie 10),
zonder opening
Externe afmetingen: L = 208 cm, B = 103/108 cm
Matrasmaat: L = 200 cm, B = 87 cm
H1 27 cm (lage positie), H2 80 cm (hoogste positie)

10-0697
sentida 7-i | De intelligente & geriefelijke
10-0698
sentida 7-i | De intelligente & de extra mobiele

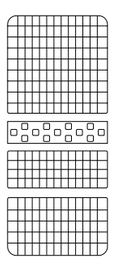
Ligvlakken



Comfort

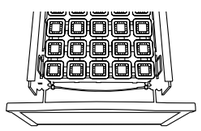


EasyClean

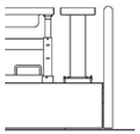


Standaard | Aero

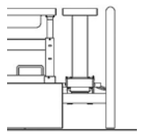
Bedverlengingen



Bedverlenging
met expressontgrendeling
(standaard)

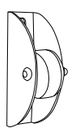


Permanente bedver-
lenging onrusthek
serie 10 (optie)



10-0580
Protector voor bedverlenging
met 20 cm (optie)

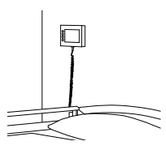
Optionen



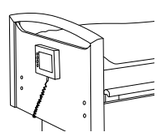
Verticale
wandafstands-
wielen



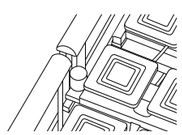
3D-wandafstands-
wielen horizontale
en verticale functie



Kabelaansluiting aan het
hoofdeinde met houder voor
wandmontage

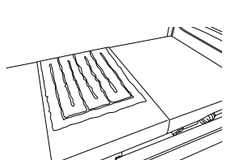


Kabelaansluiting aan het
voeteinde met houder aan
het voeteinde

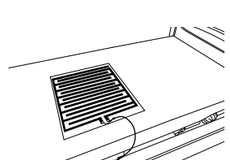


Aansluiting voor
vochtsensormat

Accessoires



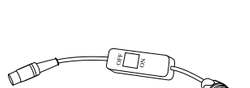
50-0583
Vochtsensormat van katoen,
zonder kabel



50-0624
Vochtsensormat van kunststof,
incl. kabel



50-0623
Kabel voor vochtsensormat
van katoen



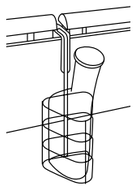
04-1508
Adapterkabel met aan-/uitschakelaar en
bijpassende stekker voor het aansluiten op
de meldinstallatie (klantspecifiek)



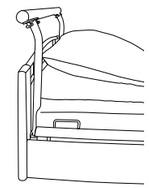
04-1608
Adapterkabel zonder aan-/
uitschakelaar en bijpassende stekker
voor het aansluiten op de meldinstallatie
(klantspecifiek)



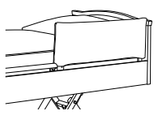
50-0681
Draadloze ontvanger
alleen voor draadloze oplossing



50-0165 Urinaalhouder
50-0164 Urinezakhouder
(zonder afb.)
10-0424 Accessoire- en hand-
schakelaarhouder voor het
bevestigen aan het zijpaneel



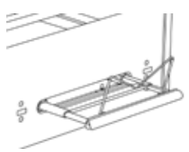
10-0534
Transportgreep
EasyMove



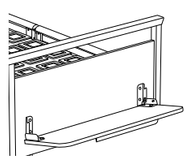
50-0174
Gestoffeerde bescherming
voor gedeelde onrusthekken
serie 10



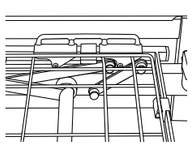
50-0206
Valmat
B 90 x L 200 cm, hoogte ca. 4,5 cm



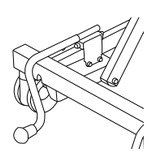
10-0617
Geïntegreerd design-beddengoedrek
Compatibel met alle bedden
(uitgezonderd de 09-serie 3-voudige
onrusthekken en Design A-kk)



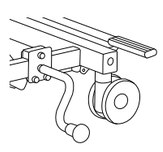
10-0719
Beddengoedrek,
compatibel met alle bedden



10-0563/10-0533/10-0521
Segufix-bevestiging
- voor bovenbeensteun
- voor de rugsteun
- voor het zitgedeelte



10-0707
Wandafstandshouder
kort aan hoofdeinde
kort



10-0708
Zijdelingse
wandafstands-
houder kort

german brand award '16 winner

Neem contact met ons op:

wissner-bosserhoff

Member of LINET Group

wissner-bosserhoff Belgium bvba / sprl
Bedrijvenlaan 1 | B-2800 Mechelen
Tel.: +32 (0)15 21 08 41 | Fax: +32 (0)15 29 14 64
E-mail: info@wi-bo.be | www.wi-bo.be

wissner-bosserhoff Nederland B.V.
Amstelwijckweg 2 | 3316 BB Dordrecht
Tel.: +31 (0)78-652 18 50 | Fax: +31 (0)78-652 18 55
e-mail: sales@wi-bo.eu | www.wi-bo.com

wissner-bosserhoff | Art.-nr. 97-0942 | Editie 07/2017, rev. 2 | Geringe kleurafwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen voorbehouden.