LINET®



de kunst van verpleging

ELEGANZA 5

De kunst van mobilisatie

3

De kunst van veiligheid

2

De kunst van draaien

1



4 De kunst van positioneren

5 De kunst van communicatie

1 De kunst van draaien

POSITIONEER UW PATIËNT MET ZORG EN SPAAR UW RUG!

De innovatieve kanteltechnologie met gladde kolommen helpt u de patiënt voorzichtig om te draaien met minder fysieke inspanning.

— De verpleegkundige kan de routine-zorghandelingen ergonomisch en moeiteloos uitvoeren.

— Betere preventie van decubituswonden – de standaard positionering van de patiënt is dus gemakkelijk.

— Nieuwe technologie: soepele bedkanteling voor nog gevoeliger zorg.



In de praktijk getest

“Empirische metingen hebben aangetoond dat de laterale kanteling effectief is en er mede voor zorgt dat de benodigde inspanning bij het verschonen van ziekenhuisbedden met gemiddeld 30% vermindert.”

LINET, CASRI-gecertificeerde procedure



$7 miljard

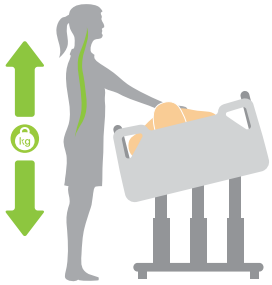
jaarlijkse kosten van rugproble-men onder verplegend personeel*

* blog.nurserecruiter.com, Bureau of Labor Statistics VS



15° LINKS, 15° RECHTS, KLAAR!

2013 telde 35.000 gemelde gevallen van musculoskeletaal letsel bij verplegend personeel in de VS.* De Eleganza 5 brengt verandering!



in het positioneren

in het bed opmaken

in het bed verschonen

in de hygiëne



De laterale kanteling voor ergonomisch correcte zorg

De traditionele wijze van draaien kan tot rugletsel leiden

HANDSFREE KANTELING

De handsfree voetbediening is bij de a-traumatische methode om de patiënt te draaien veel efficiënter. Beide handen van de verpleegkundige zijn vrij om zonder enige moeite alle aandacht aan de patiënt te kunnen geven.



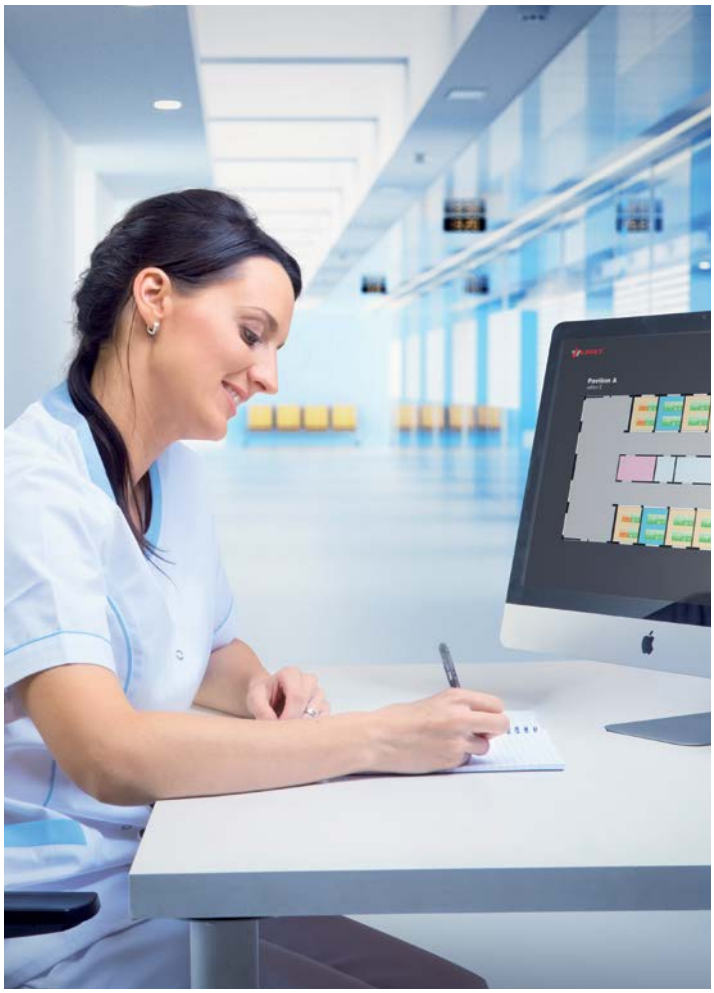
MINDER BESCHADIGING VAN DE HUID EN MINDER RUWE AANPAK

MINIMUM AAN LICHAMELIJKE INSPANNING, RUGLETSEL EN MENTALE STRESS

MINDER WERKLETSEL EN WERKINVALIDITEIT = KOSTENBESPAREND

2 De kunst van veiligheid

VEILIGHEID OP MEERDERE VLAKKEN: GEAVANCEERDE VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN, BESTUURD DOOR MONITORINGSYSTEEM





VEILIGHEID ONDER CONTROLE

Het BedMonitor-systeem bewaakt voortdurend de belangrijkste veiligheidsvoorzieningen van alle bedden op de afdeling. Het personeel bewaakt de informatie op het scherm van hun toestel (pc, tablet of mobiele telefoon).



CONCEPT VOOR ZIJHEKKEN

Het zijhek daalt soepel door Soft Drop. Risico van beklemd raken is minimaal. Sensoren detecteren zijhekken omlaag.

I-BRAKE

De automatische rem voorkomt vallen door een instabiel bed, vooral tijdens uit bed stappen.

SAFESTOP®

Preventie van letsel wegens bekneld raken door omlaag gebracht matrasplatform.

MULTIZONE BED-EXIT ALARM

Valpreventie door bewaking van bewegingen/aanwezigheid van patiënt in bed. Er zijn twee standen voor het instellen van de bewaking, afhankelijk van de evaluatie van het risiconiveau.

AUTOSTOP BIJ 30 GRADEN

De automatische stop van de rugleuning bij 30 graden helpt ter verbetering van de ademhaling.

LAAGSTE STAND

De laagste bedstand helpt de gevolgen van valletsel te minimaliseren.

* Thomayer Faculty Hospital, Praag, Tsjechische Republiek 2005

3 De kunst van mobilisatie

NIEUWE PROGRESSIEVE FUNCTIES WERKEN SYMBIOTISCH SAMEN VOOR EEN EERDERE MOBILISATIE VAN DE PATIËNT.

maakt dat uit bed stappen

50%

minder moeite kost



- SNELLER HERSTEL, OP VEILIGE WIJZE
- MINDER FYSIEKE INSPANNINGEN VOOR HET PERSONEEL TIJDENS MOBILISATIE
- LAGERE BEHANDELINGSKOSTEN WEGENS KORTERE ZIEKENHUISOPNAME



SYMBIOSE VAN 3 ELEMENTEN

Bij het uit bed stappen is het bed voorzien van 3 fijne hulpfuncties die de patiënt helpen om op te staan. De mobilisatie kan snel beginnen zodat de patiënt meer zelfvertrouwen krijgt. De fysieke stress voor het personeel verdwijnt.

1. **Mobi-Lift®**
   NIEUW en UNIEK! De patiënt regelt de bedhoogte met behulp van de Mobi-Lift® handgreep.



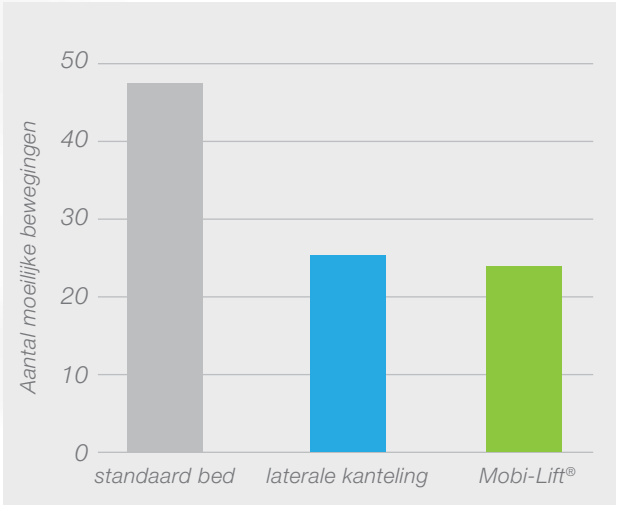
2. **MobiRails**
   Ergonomisch gevormde handgrepen in de zijhekken.

3. **Laterale kanteling**
   De hoogte-instelling en zijkanteling helpen de patiënt bij uit bed komen.

STANDAARD BED VS. MOBILISATIEFUNCTIE

In de praktijk getest

Meting van actieve mobilisatie met behulp van trillingsriemen (“een harnas dat de houding bepaalt door registratie van bewegingen”) op een standaard bed en op een bed uitgerust met de laterale kanteling of de Mobi-Lift® handgreep*.



Het aantal moeilijke bewegingen dat een patiënt moet maken bij het uit bed stappen wanneer het een standaard bed is, is meer dan 50% hoger dan bij een bed dat is uitgerust met de laterale kanteling of de Mobi-Lift® handgreep.

* CENTRE OF EXCELLENCE IN POSTURE, MOVEMENT & HANDLING; Postural risk reduction and the electric profiling bed; Birmingham City University

4 De kunst van positioneren

UIT MEERDERE DELEN BESTAAND FRAME-ONTWERP: ZORGT VOOR ONBEPERKT COMFORT VOOR DE PATIËNT EN EFFICIËNTERE ZORG.



CARDIAC CHAIR-POSITIE

Biedt verlichting bij ademhalingsproblemen en is zeer plezierig voor de patiënt bij het lezen, eten of televisie kijken.

FOWLER-POSITIE 30/30 MET ERGOFRAME®

Gelijke drukverdeling voor preventie van beschadiging van de huid. Minimum aan wrijvend en schurend effect tijdens omhoogbrengen van beensteun en rugleuning. Minder drukbelasting op het weefsel door het grotere bekkengebied.







KANTELBARE POSITIE

Verbetert de ademhaling van de patiënt en houdt de arteriële bloeddruk stabieler.



VASCULAIRE POSITIE

Een positie met de benen even hoog als het hart: optimale veneuze terugstroming en positieve impact op reductie van zwelling (oedeem). Helpt rugpijn verlichten.





VOLLEDIGE VASCULAIRE POSITIE

Volledig toegang voor huidcontrole & wondzorg in het hielgebied.

Passief been omhoog brengen (Passive Leg Raise, PLR) – een klinische techniek die alleen wordt gebruikt wanneer door een arts opgedragen ter bepaling van de vochtstatus zonder gebruik van een intraveneuze katheter.

5 De kunst van communicatie

SMART-TECHNOLOGIE EN BEDAANSLUITING VOOR EEN NIEUWE MANIER VAN COMMUNICATIE



i-Board – 1 controlepunt voor personeel





BEDMONITORSYSTEEM

Met de in het bed ingebouwde sensoren bewaakt het de instellingen van de veiligheidsparameters.

— Zorgt voor langdurige bewaking van de bedinstellingen en aanpassing aan de persoonlijke behoefte van de patiënt.
— Relevante informatie kan worden bepaald en het effect vergroot.
— Een effectief instrument voor risicomanagement op de afdeling.

CONNECTIVITEIT

De integratiemodule van het bed verzendt de noodzakelijke gegevens naar het ziekenhuisinformatiesysteem. Wifi of LAN-verbinding.

— veiligheidsparameters (bedinstellingen)
— technische informatie (componentstatus en geschiedenis)
— bewaking van het gebruik van bedfuncties (effectiviteit)

i-BED DIAGNOSTIEK

Service

— gemakkelijke detectie van defecten
— verzendt gegevens naar de LINET-service
— slaat gegevens vanuit het bed op

Toekomstige evolutie

— snel routine-onderhoud
— checklists voor routineonderhoud
— onderdelen online

ERGONOMISCHE EN EENVOUDIGE BEDIENING

HOOG TECHNOLOGISCH NIVEAU, EFFECTIEF APPARATUURBEHEER, KOSTENBESPAREND

Eleganza 5





Innovation with human touch

De kunst van verpleging

“Elke dag lopen 9000 medewerkers in de gezondheidszorg een tot arbeidsongeschiktheid leidend letsel op bij het uitvoeren van werkgerelateerde taken.” Deborah Brown RN, BSN*



i-Drive Power = ZERO inspanning

* America Journal of Critical Care





i-DRIVE POWER

De intelligente versneller optimaliseert de rijsnelheid in verschillende situaties.

Safety Sense Control

Deze unieke functie voorkomt het risico van onvoorziene activering of verkeerd gebruik. In principe kan het bed niet verreden worden als de hand van de gebruiker niet op het Safety Sense gebied ligt – dit is ontworpen als een rijhendel.



RÖNTGENFOTO'S

Dankzij het röntgendoorlatend matrasplatform en de speciale bedconstructie kunnen longfoto's worden gemaakt zonder dat de patiënt fysiek moet worden gemanipuleerd. De laterale plaatsing van de cassette faciliteert een optimale toegang.



WEEGSCHAAL

De geïntegreerde weegschaal toont het werkelijke gewicht van de patiënt en zet de geselecteerde gewichtswaarden in het geheugen. Het systeem laat toe dat voorwerpen worden verwijderd of toegevoegd zonder aantasting van de gewichtsgegevens.

De kunst van comfort

HET MATRAS DAT AAN UW BEHOEFTE VOLDOET

Het selecteren van het geschikte matras kan doorligwonden voorkomen of effectief behandelen. Het matras kan ook aanzienlijk invloed hebben op het comfort van de patiënt in bed.



OPTICARE

Een geïntegreerd systeem met low air loss en automatische drukinstelling, automatische voetverlenging en doorzakdetectie.



CLINICARE 100HF

Dit geïntegreerde reactieve matras combineert de voordelen van passieve en actieve systemen. Het biedt ook micro-klimaatregeling.



VIRTUOSO

Dit actieve matras werkt op het principe van zero drukwisseling in luchtcellen. Hij is volledig compatibel met het bed.



CLINICARE 30

Dit thermo-elastische schuimmatras biedt veel comfort bij achterover leunen. De Clima™ verhoogt het antidecubitus-effect.



CLINICARE 20

De bovenkant van dit passieve matrasoppervlak is gegolfd voor luchtcirculatie en een betere drukverdeling.



90%

van de doorligwonden kan worden vermeden*

* EPUAP, Declaration of Rio, oktober 2011



EENVOUDIG HERPOSITIONEREN

Alles wat je nodig hebt:

1. Geschikte anti-decubitusmatras
2. Ergoframe®
3. Laterale kanteling

USB-LADER

De patiënt heeft een usb-lader in de rugleuning voor een mobiele telefoon en andere apparaten.





ELEKTRISCHE VERLENGING

Een gemakkelijk verstelbare platformlengte voor alle patiëntencategoriën. Zorgt ervoor dat de patiënt zich beter voelt en helpt mogelijk bij de behandeling van achillespees-contracties.

Praktische details

1 **Voetbediening**
praktische voetbediening voor gemakkelijk positioneren van patiënten

2 **Horizontale stootranden op de hoeken**
beschermen het bed

3 **Mobi-Lift®**
hiermee bepaalt de patiënt de juiste bedhoogte

4 **Mechanische CPR**
extra functie van elektrische CPR voor spoedgevallen

5 **Geïntegreerde bediening voor de patiënt**
met verlicht toetsenbord

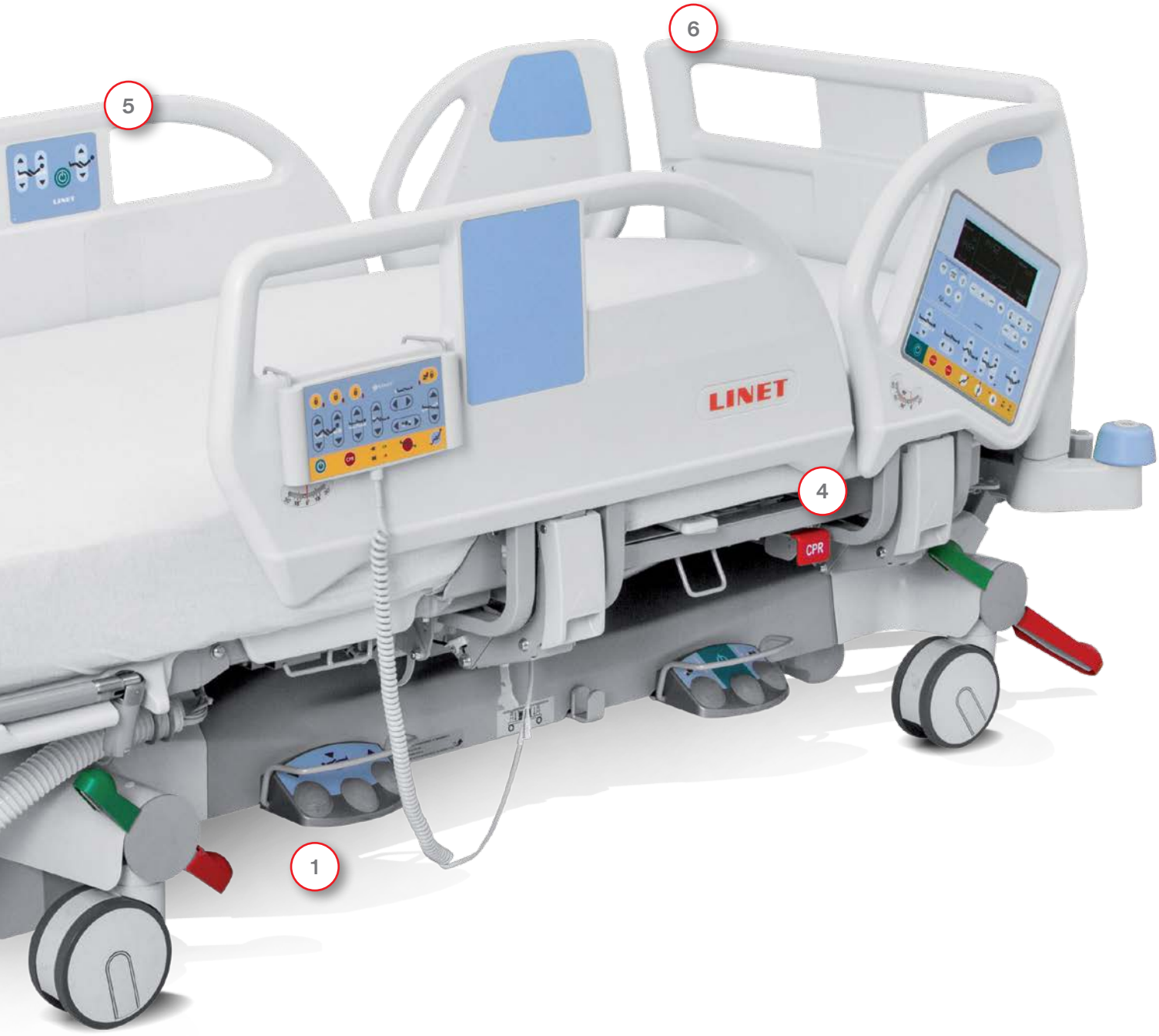
6 **Beduiteinden**
ergonomisch gevormde beduiteinden voor gemakkelijk transporteren



SAFE BED
EN 60601-2-52 COMPLIANT

Certificaten

LINET is een bedrijf dat is gecertificeerd krachtens de Europese normen en kwaliteitssystemen: EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.
producten worden vervaardigd overeenkomstig de Europese normen voor medische technologie en ziekenhuisbedden: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC.



Elektrische parameters

Stroomvoorziening	230 V, ±10 %, 50–60 Hz
Maximale ingang max.	max. 1,6 A, 370 VA
Bescherming tegen water en stof	IP 54
Type bescherming tegen elektrische stroom	Klasse I
Niveau van bescherming tegen elektrische stroom	”Applied part” Type B
Gebruiksmodus Elektromotor (belastingsfactor)	10 %, max. 2 min/18 min

Technische parameters

Buitenafmetingen	219×100 cm (kortste positie)
	241×100 cm (langste positie)
Matrasafmetingen	208×90 cm
Max. hoogte zijhekken	45 cm
Hoogteregeling	43,5–81,5 cm
Laterale kanteling	±15°
TR/ATR kanteling	14°/14°
Veilige werkbelasting	250 kg
Maximaal patiëntengewicht	185 kg

De kunst van LINET

VÓÓR U EEN BESLISSING NEEMT ①

Uw investering moet effectief zijn en passen bij uw behoeften en mogelijkheden. Daarom bieden wij:

— een bedfinancieringsanalyse en geschikte bedconfiguratie
— visualisatie, kleurenconcept, design bed
— optimale financieringsoplossing
— bedden- en matrassen Rental Service.
— keuze uit geschikte matras, accessoires en andere apparatuur.



HET BEGINT MET DE AANKOOP VAN HET BED ②

Wij bouwen langdurige relaties op en helpen u met een maximaal profijt van uw bedaankoop.

— installatie en training
— voorlichting voor verpleegkundigen
— snelle service, regelmatig onderhoud
— superieure garantieservice

⑤

1 000 000

bedden verkocht sinds 1952

WAAROM EEN LINET-BED

De LINET-groep SE heeft productiefaciliteiten in Duitsland en de Tsjechische Republiek, en exporteert bedden naar zorg- en verpleeginstellingen over de hele wereld. In Europa is de groep één van de grootste beddenleveranciers en staat op de derde plaats op de Amerikaanse markt. Niet alleen garandeert de LINET-groep SE kwaliteit van het product, maar ook nazorg voor de klant.

DE ERVARING SPREEKT VOOR ONS



facebook.com/northwesternmedicine

Northwestern Memorial Healthcare,
Chicago, VS
499 Multicare LE bedden, 2015



MOH Ziekenhuizen, Riyad, Saoedi Arabië
823 Eleganza 2 bedden,
225 Eleganza Smart bedden, 2015

Eleganza 5

Patiënt

- snelle en veilige mobilisatie
- maximale veiligheid
- zorgt voor het welzijn van de patiënt

Personeel

- verbeterde veiligheid bij het werk
- besparing van waardevolle tijd
- eenvoudig en gemakkelijk werken met het bed

Management

- een bijzonder veelzijdig bed, volledig intelligent en compatibel
- aanzienlijke procesverbetering voor ziekenhuis
- effectieve beheerapparatuur = kostenbesparend bed



wissner-bosserhoff

LINET®

Members of LINET Group

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

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

LINET | Art. nº 9605-1018 | Edition 07/2017 | Slight colour differences are possible. Change of technical parameters reserved.