

Doorbreek de wetten van beweging

Arbeidsomstandigheden. Gemakkelijk. Geoptimaliseerd.



Een krachtige alliantie

LINAK 

TENTE

 **WeAssist**™

Inhoud

Verplaats de grenzen van de natuurkunde	3	De verlichting voor de verpleegkundigen	14
Gewoonweg minder lading	6	Vermindering van het ziekteverlof ...	16
Simpelweg meer voordelen voor ziekenhuisbeheer	8	WeAssist™ – een waardevolle investering	18
Simpelweg minder complexiteit	10	Voorkom eenvoudigweg stilstand	20
Verwachte jaarlijkse besparingen ...	12	Gewoonweg samen meer bereiken	22



Voor een betere leesbaarheid onthouden we ons bewust van het tegelijkertijd gebruiken van de taalvormen mannelijk, vrouwelijk en divers. De gekozen formulering verwijst evenzeer naar alle geslachten.



Verplaats de limieten van de natuurkunde

Met het gebruik van WeAssist™ in uw ziekenhuis verlegt u de grenzen van de natuurkunde: Dankzij een intelligent algoritme vereenvoudigt de mobiliteitsoplossing het vervoer van patiënten en is het ziekenhuisbed veel gemakkelijker te verplaatsen door slechts één persoon. Het resultaat: positieve effecten op de gehele ziekenhuisoperatie.

Of preciezer:

De merkbare verlichting verbetert de arbeidsomstandigheden in uw bedrijf en maakt u aantrekkelijker als werkgever. Bovendien laat u hiermee zien dat u uw medewerkers waardeert, waardoor u de tevredenheid van uw medewerkers verhoogt en bijdraagt aan een lager ziekteverzuim.

We begrijpen

Het innovatieve systeem voldoet niet alleen aan de eisen van het personeel, pakt ook een kritiek probleem aan: Door het gebrek aan bekwaam personeel, demografische veranderingen en toenemende kostendruk, worden ziekenhuizen geconfronteerd met de enorme uitdaging om processen en investeringen meer en meer efficiënt te maken.

Efficiëntie en besparingen

Door het transport van patiënten te verbeteren, bespaart het systeem u tijd, kosten en energie. Dit komt omdat het personeel flexibeler kan worden ingezet, de productiviteit van werknemers stijgt en werkprocessen versnellen.

Dankzij de vele digitale diensten biedt WeAssist u nog veel meer manieren om tijd en kosten te besparen – waardoor de ziekenhuisactiviteiten aanzienlijker efficiënter worden.

WeAssist is het resultaat van een sterke alliantie tussen het Deense bedrijf LINAK® – een toonaangevende innovator op het gebied van elektrische lineaire aandrijvingen – en het Duitse bedrijf TENTE® – een wereldwijd actief bedrijf voor mobiliteitsoplossingen. Deze samenwerking brengt tientallen jaren expertise en ervaring van de twee industriereuzen samen.

Samen breken we de wetten van beweging en herdefiniëren we de toekomst van mobiliteit. Zet nieuwe standaarden met ons. Met LINAK. Met TENTE. Het allerbelangrijkste, samen.



”

Ziekenhuizen balanceren voortdurend tussen hoogwaardige patiëntenzorg en financiële beperkingen. Het is een eeuwige strijd om de middelen te vinden om zowel ultramoderne medische technologie als de best mogelijke zorg te bieden.

Maximilian Balczerowski (57),
Manager ziekenhuis

Gewoonweg minder belasting



**Zonder
WeAssist**



**Met
WeAssist**



Een ziekenhuisbed is zwaar. Heel zwaar. Het kost veel moeite om het bed van A naar B te verplaatsen, vooral wanneer u niemand heeft om te helpen.

Bij het starten om het bed te duwen, is de rug overmatig gebogen, waardoor het lichaam wordt belast. Bij het manoeuvreren en afdalen van een helling moeten de verpleegkundigen hard werken om het zware gewicht van het bed tegen te sturen of op te vangen. Deze belasting heeft invloed op de rug, spieren en gewrichten.

WeAssist™ biedt een oplossing

In veel landen bevelen officiële richtlijnen aan dat twee verpleegkundigen samenwerken om ziekenhuisbedden te verplaatsen. Door het gebrek aan vakbekwaam personeel en de toegenomen werkdruk is deze mogelijkheid echter zelden beschikbaar. Hierdoor neemt WeAssist™ de rol van tweede persoon op zich.

Hoe het werkt

De verpleegkundige staat bij het bed en duwt gewoonweg. De uitgeoefende druk wordt onmiddellijk gedetecteerd door de mobiliteitsoplossing. Intelligente software interpreteert de signalen en zorgt er vervolgens voor dat het WeAssist-systeem precies de ondersteuning biedt die nodig is in de respectievelijke rijsituatie, of het nu gaat om hellingen of afdalingen. Of u nu rechtdoor rijdt, manoeuvreert of remt en stopt.



Het systeem levert de benodigde aandrijving, absorbeert het zware gewicht van het bed of vermindert de snelheid wanneer dat nodig is.

Verbeterde ergonomie

WeAssist verbetert de ergonomie. De ondersteuning helpt de spieren en gewrichten te beschermen. De mobiliteitsoplossing voorkomt een slechte houding en maakt rugvriendelijk energiebesparend patiënttransport mogelijk. In plaats van alleen maar te focussen op het bed duwen, kunnen verpleegkundigen zich meer op de patiënt concentreren - met rust en gemak.

Krijg gratis advies!

Scan de QR-code en ontvang vandaag nog uw gratis advies!



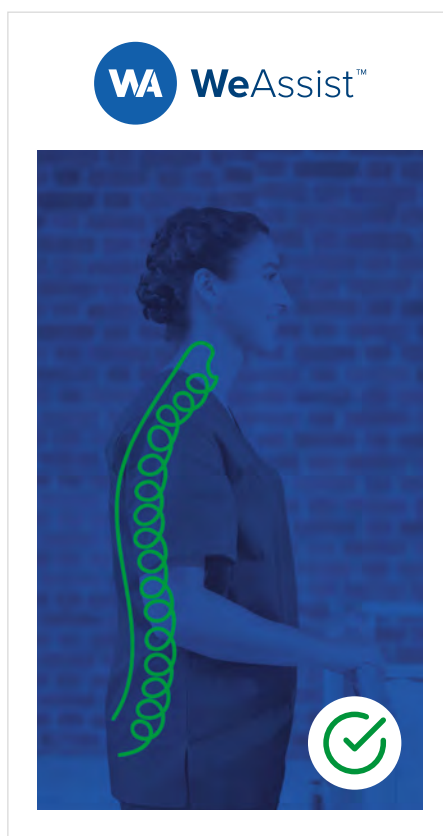
Simpelweg meer voordelen...

... voor ziekenhuismanagement

WeAssist™ is een innovatieve mobiliteitsoplossing voor ziekenhuisbedden. Het principe van het systeem is vergelijkbaar met een e-bike: De verpleegkundige of de beddruwer voert de beweging uit – en WeAssist biedt de nodige ondersteuning voor bijna elke rijmanoeuvre. Het resultaat: een schat aan voordelen die zowel het patiëntenvervoer als de arbeidsomstandigheden aanzienbaar verbeteren.

Probeer WeAssist™ gratis!

Wilt u het systeem proberen? Maak dan meteen een afspraak! Onze experts zullen de mobiliteitsoplossing uitgebreid demonstreren.



Krijg gratis advies!

Scan de QR-code en ontvang vandaag nog uw gratis advies!





Het overzicht van de voordelen:

- + Verbeterde ergonomie
- + Verbeterde arbeidsomstandigheden
- + Aantrekkelijkere werkomgeving
- + Tevreden werknemers
- + Verhoogde productiviteit
- + Bijdrage aan reductie van ziekteverzuim
- + Efficiëntere personeelsplanning
- + Versnelde workflows
- + Gebruiksklaar – geen training vereist
- + Geautomatiseerde service
- + Preventief onderhoud
- + Ondersteuning frequente reiniging in wastunnels
- + Snelle en eenvoudige integratie
- + Eenvoudig achteraf inbouwen bij bestaande systemen

Gewoonweg minder complexiteit



LINAK® controlebox

De controlebox met zijn intelligente software is beschikbaar in verschillende vermogensniveau, waardoor een breed scala aan functies wordt geopend.



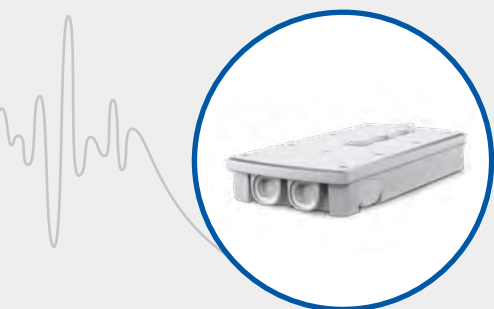
TENTE® Integral

Naast TENTE® Integral assist vereist het systeem verschillende TENTE Integral wielen. Deze kunnen centraal worden bepaald en zijn indrukwekkend dankzij hun lange levensduur en zijn gecertificeerd volgens de TÜV Süd-norm.

“Dankzij WeAssist™ kan het bed makkelijk door slechts één persoon worden verplaatst. Hierdoor kan het team flexibeler worden ingezet en andere taken uitvoeren.”



Sophie Meyer (32),
Verpleegkundige



LINAK® batterij

De Li-ion batterij heeft een geïntegreerde lader. Het kliksysteem maakt het eenvoudig om de batterij te bevestigen en te verwijderen. Er kunnen meerdere batterijen op elkaar worden aangesloten voor een hogere capaciteit.



TENTE® Integral assist

Een van de vier wielen is een TENTE® Integral assist met intuïtieve aandrijvingsondersteuning. Het heeft een diameter van 150 mm en is uitgerust met een centraal totale- en richtingsvergrendeling.

Manoeuvreren: eenvoudig

De werking van WeAssist™ is volledig intuïtief. Geen training. Geen instructies. Geen knoppen. Gecompliceerde bediening? Onjuiste weergave. De verpleegkundige staat gewoon naast het bed en gaat aan de slag. Zo besparen verpleegkundigen niet alleen veel tijd en moeite, maar vooral ook frustraties.

Interactie: perfect

Intuïtieve bediening wordt mogelijk gemaakt door de interactie tussen de controlebox en het Integral assist wiel. De twee belangrijkste

componenten van het systeem zijn perfect afgestemd en werken geruisloos op de achtergrond. Of beter gezegd, onder het ziekenhuisbed. Hierdoor valt het WeAssist-systeem nauwelijks op en past het naadloos in het uiterlijk van ieder bed.

Hoe het werkt: slim

De intelligente software in de controlebox van het WeAssist-systeem registreert en interpreteert de bewegingsimpulsen van de gebruiker en stuurt overeenkomstige signalen door naar het Integral assist wiel.

De mobiliteitsoplossing ontvangt de signalen en biedt direct de juiste ondersteuning voor de betreffende rijmanoeuvre.

Ondersteuning: gelukkig!

Heeft u nog vragen over het design of hoe het WeAssist-systeem werkt? Zo ja, dan helpen wij u graag verder. Neem contact met ons op – en ontvang gratis advies van onze experts: **WeAssist.com/en/contact**

Verwachte jaarlijkse besparingen

De kerncijfers van drie Deense ziekenhuizen, van representatieve grootte, tonen een aanzienlijk potentieel voor besparingen op hulpbronnen door de introductie van WeAssist™.

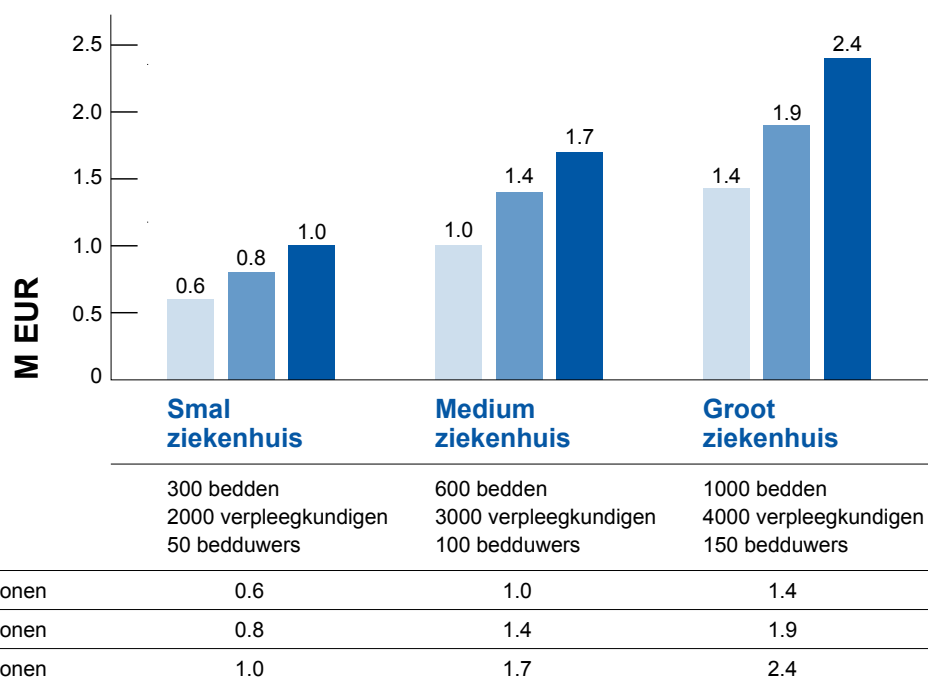
Maximaliseer de efficiëntie van hulpbronnen

Bed transport kan door één persoon worden uitgevoerd in plaats van twee – zelfs op hellingen en zware patiënten, waardoor ziekenhuizen aanzienlijke besparingen kunnen realiseren.

Er moet echter worden opgemerkt dat er in noodsituaties nog twee mensen nodig zijn om een bed te verplaatsen en de patiënt te verzorgen.

Voorbeeld van besparingen per jaar

Bed verplaatsing met 1 in plaats van 2 personen



Individuele berekening aanvragen!

Scan de QR-code en laat uw persoonlijke berekening maken.



Met de onderstaande basisaannames zijn de potentiële jaarlijkse besparingen aanzienlijk, waardoor ziekenhuizen de efficiëntie van middelen kunnen maximaliseren met behoud van de hoge normen van patiëntenzorg.

Neem contact op met het WeAssist-verkoop-team voor een schatting van de jaarlijkse besparingen die u in uw ziekenhuis kunt realiseren.

Voorbeeld berekening

Groot ziekenhuis (meer dan 1000 bedden)

(Gemiddelde uursalaris per bedduwer x 87 uur bed duwen per maand) x 150 bedduwer =	Totale kosten van bedduwers
+ (Gemiddeld uursalaris verpleegkundige x 5 uur per maand bed duwen) x 4000 verpleegkundigen =	Totale kosten verpleegkundige
Kosten voor het duwen van het bed =	Totale kosten per maand
Kosten duwen bed per maand x 12 x XX % aandeel transporten met 2 personen x 50 % =	Besparingen per jaar

Verzekeringen en belastingen zijn niet inbegrepen.

Belangrijkste aannames

✓ Elke verpleegkundige besteedt 5 uur per maand aan het duwen van bedden.

✓ Elke bedduwer besteedt 87 uur per maand aan het duwen van bedden.

✓ Het percentage van alle bedtransporten met twee personen is 30 %, 40 % of 50 %.

✓ Voor alle bedtransporten met twee personen vervangt WeAssist één persoon.

Het gemiddelde salaris is gebaseerd op een week van 37 uur volgens de meest recente salariscijfers en salaristabellen verpleegkundigen en röntgenassistenten in Deense regio's en gemeenschappen.



Zorgverleners vrijmaken

Eenvoudig bedtransport – meer tijd voor patiëntenzorg

Ziekenhuisbedden zijn zwaar. Het verplaatsen van ziekenhuisbedden van A naar B is een grote last voor het lichaam. Daarom raden veel gezondheids- en veiligheidsorganisaties aan dat bedden altijd door twee personen worden verplaatst in plaats van slechts één. Maar personeelstekorten en verhoogde werklasten kunnen het moeilijk maken om deze aanbeveling op te volgen. Niemand kan zich op meerdere locaties tegelijk bevinden, dus elke taak moet zorgvuldig worden beoordeeld en geprioriteerd.

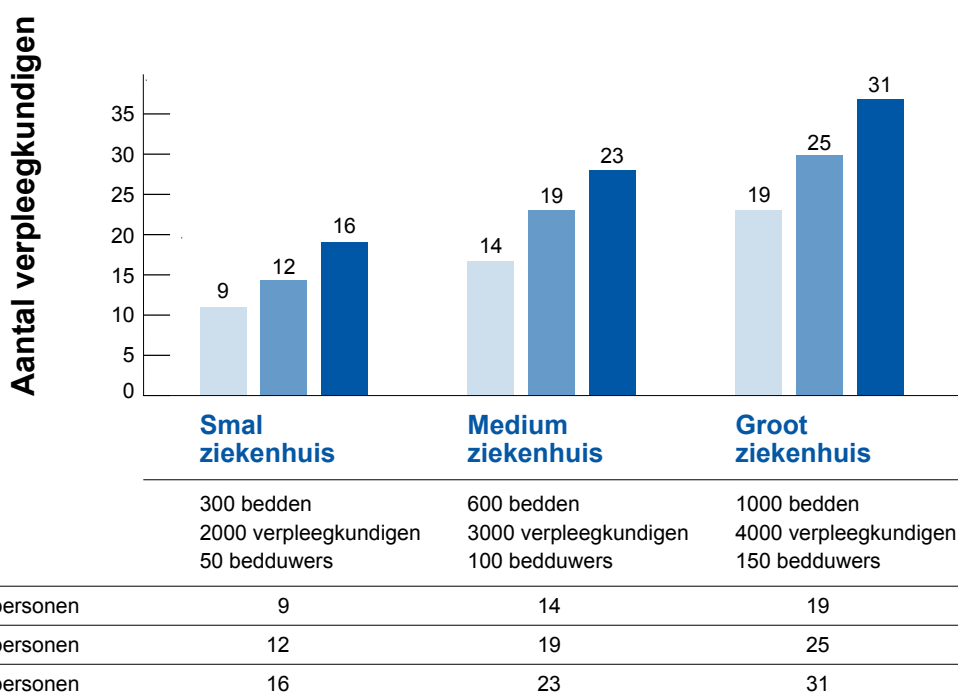
De oplossing

WeAssist™ biedt een oplossing door ervoor te zorgen dat de bedden door slechts één persoon kunnen worden verplaatst. De persoon die het bed alleen beweegt, wordt van de druk ontlast. De andere persoon, die anders tijd zou hebben moeten besteden aan het verplaatsen van het bed, kan zich nu wijden aan andere belangrijke taken.

WeAssist is intuïtief te bedienen – bedden kunnen door iedereen worden verplaatst zonder dat er instructies of speciale vaardigheden nodig zijn. Zo veilig. Heel eenvoudig.

Aantal vrijgekomen verpleegkundigen elke maand

Bedtransport met 1 in plaats van 2 personen



Voorbeeld berekening

grote ziekenhuizen (meer dan 1000 bedden), bedduwers

87 uur duwen van bedden per bedduwer per maand x 50 bedduwers	Totaal aantal uren duwen aan het bed per maand
Totaal aantal uren bed duwen per maand x XX % van de transporten met twee personen *50 % =	Totaal aantal uren bed duwen bespaard
Totaal aantal bespaarde uren van het bed duwen / Aantal ziekenhuizen, 150 =	Bespaarde uren per bed duwen
Totaal aantal vrije uren bed duwen per maand / gemiddelde arbeidsduur per maand =	Minder bedduwers per maand

Belangrijkste aannames

- ✓ Elke verpleegkundige besteedt 5 uur per maand aan het duwen van bedden.
- ✓ Het percentage van alle bedtransporten met twee personen bedraagt 30 %, 40 % of 50 %.
- ✓ Elke bedduwer besteedt 87 uur per maand aan het duwen van bedden.
- ✓ Voor alle bedtransporten met 2 personen kan WeAssist 1 persoon vervangen.

*Voltijd werknemer met 160,33 uur

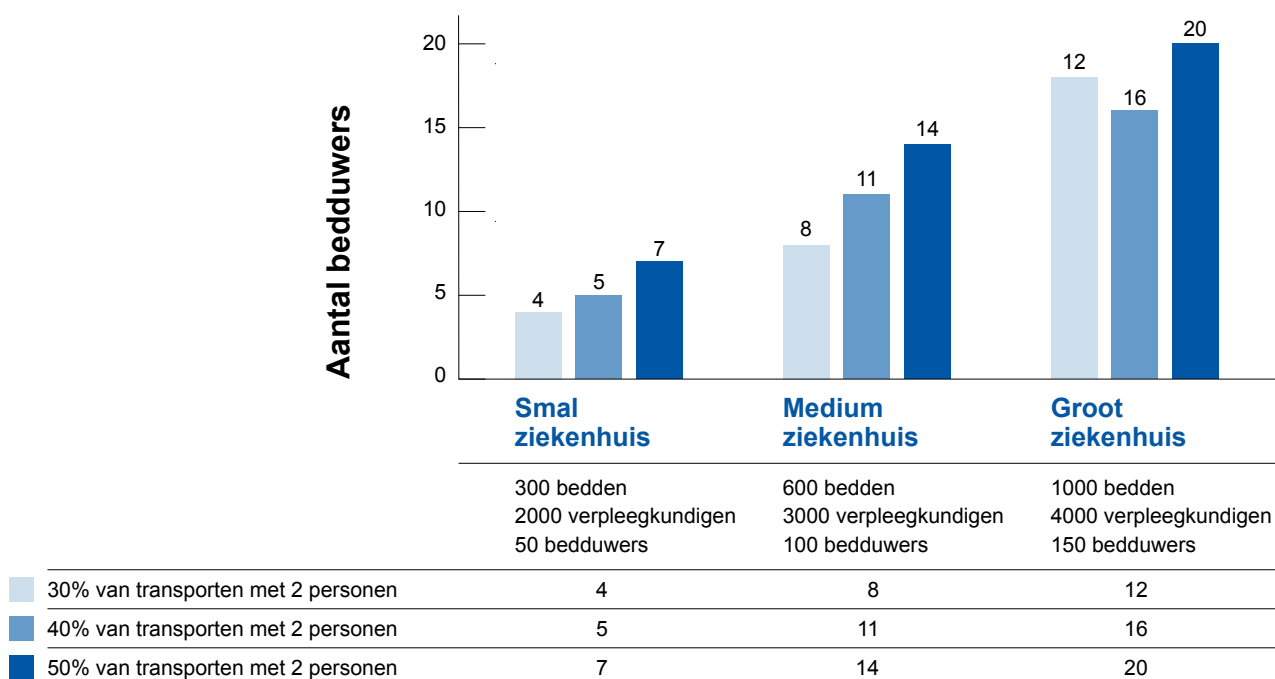
Krijg gratis advies!

Scan de QR-code en ontvang vandaag nog uw gratis advies!



Aantal vrijgekomen bedduwers elke maand

Bedtransport met 1 in plaats van 2 personen



Vermindering van ziekteverzuim

Ziektegerelateerd verzuim blijft in veel landen een uitdaging. Duitsland behaalde in 2022 het hoogste niveau in 25 jaar. Welke sector noteerde het meeste verzuim per hoofd van de bevolking? Ziekenhuizen en verpleegfaciliteiten. Het gemiddelde was maar liefst 23,5 dagen per jaar.*

Het is niet verrassend dat personeelstekorten, vergrijzing van de bevolking, een toenemend aantal patiënten en een steeds toenemende werkdruk enorme fysieke en mentale stressuitdagingen vormen. De gevolgen: Uitputting, ziekte en een toenemende hoeveelheid ziekteverzuim.



Testen in ziekenhuizen

WeAssist™ helpt sommige uitdagingen te overwinnen en zorgt voor aanzienlijk verbeterde werkomstandigheden voor verpleegkundigen.



“Het was zoveel lichter en veel aangenamer omdat het wiel meteen begreep wat ik wilde. Ik ben echt enthousiast.”

Jana Lück (26),
Verpleegkundige

WeAssist™ – een bewezen concept

Voorlopige testresultaten van de respondenten tijdens de ontwikkelingsfase tonen aan:

- ⊕ De beoordeling op de schaal voor gebruiksvriendelijkheid van het systeem is uitstekend en toont een verbetering van 46 % in gebruiksvriendelijkheid vergeleken met het handmatig duwen van het bed zonder WeAssist.
- ⊕ De resultaten op de Borg-schaal tonen een aanzienlijke verbetering die van ernstig (zonder WeAssist) naar zeer gemakkelijk gaat wanneer u met WeAssist een bed duwt.
- ⊕ WeAssist vermindert de duwkracht op de lumbale schijven tijdens alle bewegingen van het bed, inclusief draaien, omhoog of omlaag duwen op een helling of gewoon door een lange gang rollen.

Goed voor uw gezondheid

Het innovatieve systeem van LINAK® en TENTE® verbetert de ergonomie bij het vervoer van bedden aanzienlijk. De wervelkolom, spieren en gewrichten worden beschermd. Het bed duwen is intuïtief en vereist minder inspanning.

”



“Voor de werking van WeAssist™ is geen instructie vereist. Je bent zo begonnen.”

Jonas Berglund (23),
Bedduwer

De verpleegkundige kan veilig snelle transporten uitvoeren, waarbij de nadruk ligt op het belangrijkste deel van het werk: patiëntenzorg.

WeAssist vermindert de belasting op het lichaam, maakt de taak beter beheersbaar, wat ook stress vermindert en leidt tot minder afwezigheid.

WeAssist™ – een waardevolle investering

Of u nu uw bestaande bedden wilt inbouwen of een nieuw bedproject wilt plannen, LINAK® en TENTE® bieden WeAssist™-oplossingen an die perfect zijn aangepast aan uw behoeften.

Eenvoudige upgrade

Het gezegde ‘Tijd is geld’ is hier perfect van toepassing. Tijd is geld. Retrofitting met WeAssist™ is snel en eenvoudig. Het systeem maakt gebruik van dezelfde interfaces als uw bestaande bedsystemen, waardoor een eenvoudige plug-and-play-installatie in slechts een paar minuten mogelijk is. U bespaart niet alleen tijd, maar ook geld, omdat slechts één van de vier wielen hoeft te worden vervangen bij de montage achteraf.

Volledig ongecompliceerd

Geen complexe bedieningselementen. Het design van het bestaande bed hoeft daarom niet opnieuw te worden ontworpen. Op deze manier kan veel tijd en moeite worden bespaard – en dat zal natuurlijk ook kosten besparen.

Gebruiksklaar

WeAssist kan onmiddellijk na installatie door uw verpleegkundigen en beddusters worden gebruikt. Geen voorkennis vereist. Niet nodig. De verpleegkundige staat gewoon bij het bed en gaat aan de slag. Geen tijdrovende introductietraining, dus u bespaart veel tijd en geld.

Hogere medewerkerstevredenheid

Het WeAssist systeem zal in veel opzichten de werkomstandigheden in uw ziekenhuis verbeteren en uw verpleegkundigen en beddusters ontlasten. Op deze manier draagt het bij aan een verhoogde werknemerstevredenheid en vergroot de aantrekkelijkheid voor u als werkgever.

Retrofit nu!

Maak uw bestaande bedsystemen klaar voor de toekomst. Laat ons gewoon weten welk bedsysteem u nu gebruikt en hoeveel van deze oplossingen u gebruikt. We vinden vervolgens de juiste variant en maken een individueel aanbod voor u: **[WeAssist.com/en/contact](https://www.weassist.com/en/contact)**.





**Krijg
gratis advies!**

Scan de QR-code en
ontvang vandaag nog uw
gratis advies!



Eenvoudigweg stilstand voorkomen

Met de OneConnect™ app voor iOS- en Android-apparaten kan de servicetechnici WeAssist™ op afstand beoordelen en uw team helpen bij problemen op te lossen.

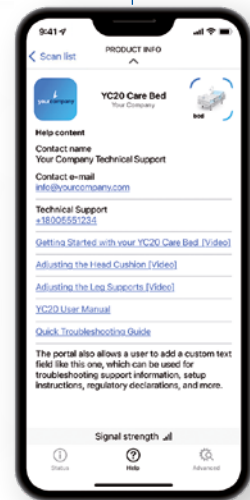
Uiteraard heeft het ziekenhuispersoneel ook via OneConnect™ zelf toegang tot de real-time gegevens van WeAssist.

Een korte controleronde door de afdeling van het ziekenhuis is voldoende – en alle WeAssist-systemen die moeten worden opgeladen, gereinigd of onderhouden, kunnen worden geïdentificeerd. Snel, efficiënt – en zonder aansluiting van een kabel. Hiervoor zijn LINAK®-besturingssystemen met Bluetooth®-radiotechnologie nodig.

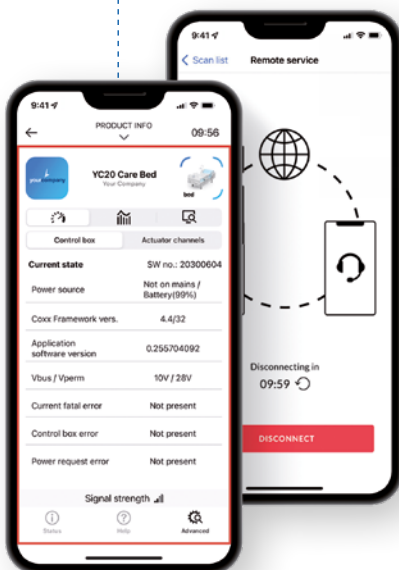
Systeemstatus bewaken



Inhoud aanpassen



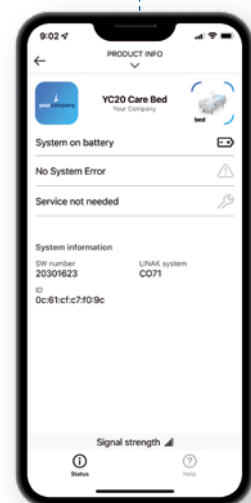
Toegang vanop afstand tot systeemgegevens



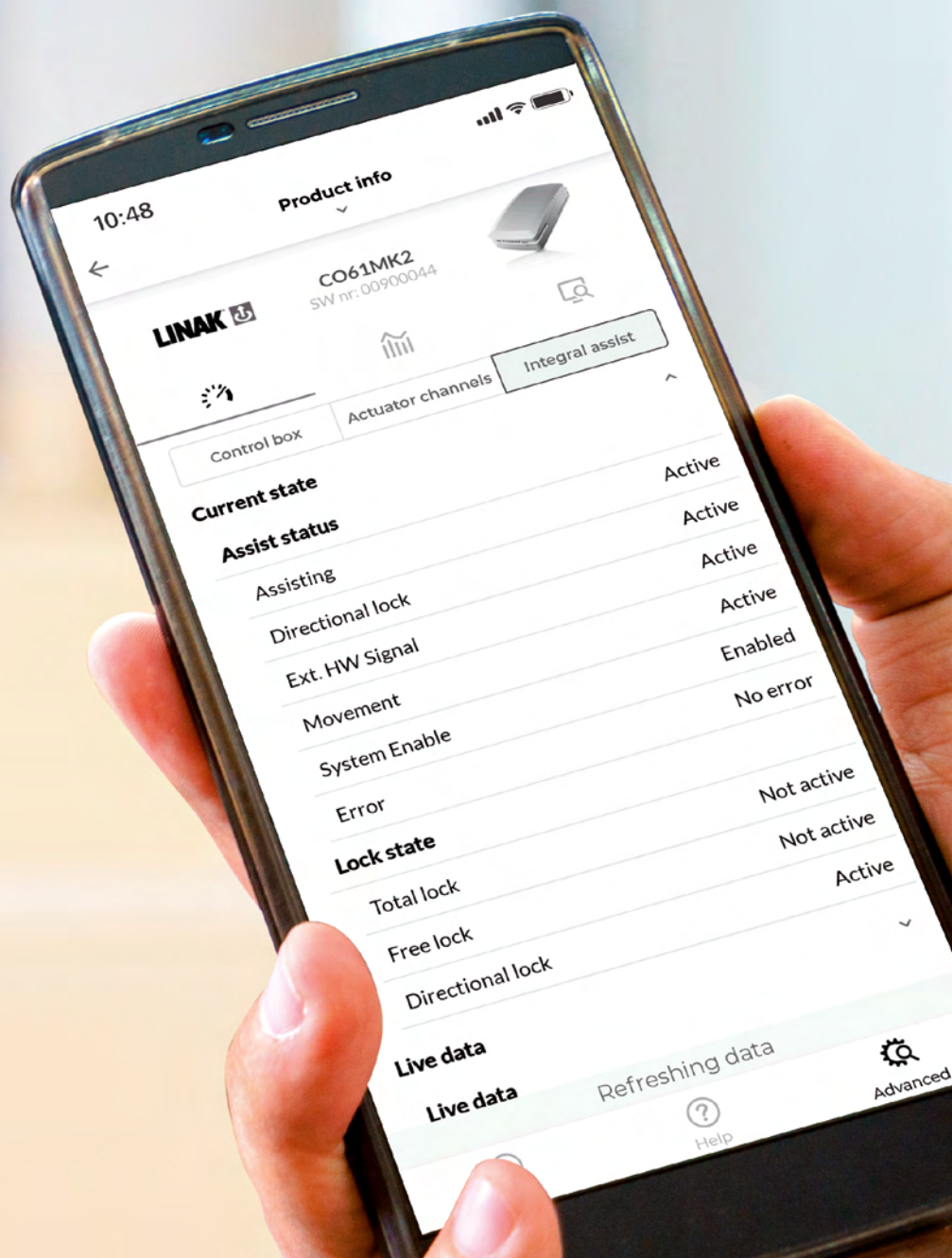
Bluetooth® Toegang tot systeemgegevens



Invoegen van uw eigen werk



De Bluetooth®-woordmerken en -logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth® SIG, Inc. en elk gebruik van deze handelsmerken door LINAK® A/S is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren. Android is een handelsmerk van Google LLC.



10:48

Product info

LINAK

CO61MK2
SW nr: 00900044



Integral assist

Control box

Actuator channels

Current state

Assist status

Assisting

Directional lock

Ext. HW Signal

Movement

System Enable

Error

Lock state

Total lock

Free lock

Directional lock

Live data

Live data

Refreshing data

Help

Advanced

Active

Active

Active

Active

Enabled

No error

Not active

Not active

Active

Samen bereiken we simpelweg meer

De ontwikkeling van WeAssist™ is niet alleen een mijlpaal, maar vooral een sterke samenwerking tussen twee bedrijven: LINAK® en TENTE®. Beiden hebben ze hun krachten gebundeld om WeAssist op weg te helpen – van het concept tot de implementatie.

Expertise in een dubbele verpakking

Als onderdeel van de gezamenlijke ontwikkeling maken beide bedrijven gebruik van waardevolle synergieën en hun expertise: LINAK® is een van de toonaangevende bedrijven op het gebied van elektrische lineaire aandrijfsystemen voor medische toepassingen. TENTE® is één van de wereldwijde marktleiders op het gebied van voor ziekenhuis- en verzorgingsbedden.

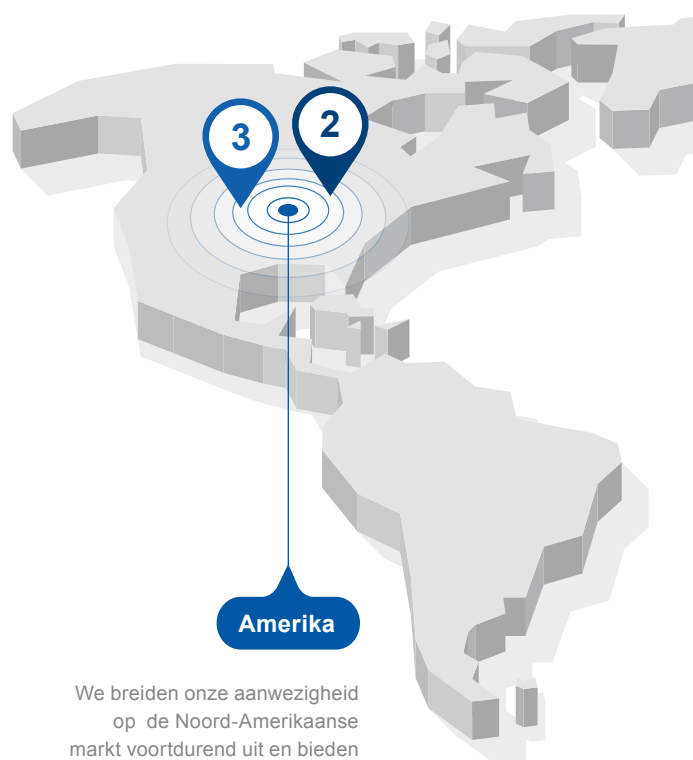
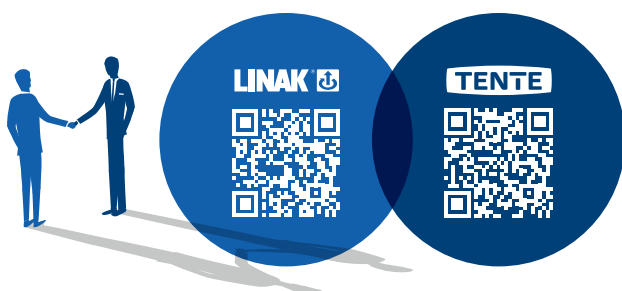
De gecombineerde knowhow van beide bedrijven samen met jarenlange ervaring in gezondheidszorg komt naadloos tot uiting in de innovatieve functies en kenmerken van het WeAssist™ systeem.

Maximale betrouwbaarheid

LINAK en TENTE staan altijd voor de hoogste kwaliteit, betrouwbaarheid en unieke productstandaarden. Deze eigenschappen vormen de gezamenlijke ontwikkeling tot in het kleinste detail en zorgen voor een resultaat dat voldoet aan de hoogste eisen: Van jou.

Ontdek meer details

Scan nu de QR-code en kom meer te weten over de twee partners:



We breiden onze aanwezigheid op de Noord-Amerikaanse markt voortdurend uit en bieden intelligente oplossingen die perfect zijn afgestemd op landspecifieke behoeften en groeimogelijkheden.

Europa

Onze wortels liggen hier stevig verankerd. We zijn hier voortdurend aan het groeien en breiden onze diverse portefeuille uit om te voldoen aan de meest diverse vereisten van onze klanten zonder compromissen.

Azië-Pacific

In deze regio zijn we goed gevestigd en gebruiken we onze sterke punten om de dynamische en snel evoluerende markt optimaal te bedienen. We richten ons op baanbrekende ontwikkelingen en oplossingen op maat, waarbij samenwerking met onze klanten altijd voorop staat.

Omzet

560
miljoen €
LINAK

270
miljoen €
TENTE

Onze sterke verkoopssuccessen illustreren onze leidende marktpositie en de hoge innovatieve niveau van LINAK® en TENTE®.

Werknemers

2.400
LINAK

1.500
TENTE

Al onze ontwikkelingen worden enkel mogelijk gemaakt door de onvermoeibare inzet van onze medewerkers. Ze belichamen de gecombineerde expertise, passie en innovatieve kracht van beide bedrijven.

Dochterondernemingen

35
LINAK

30
TENTE

Als wereldwijde actieve bedrijven, zijn LINAK en TENTE wereldwijd vertegenwoordigd. Ze begrijpen landspecifieke eisen en bieden oplossingen op maat aan om aan deze eisen te voldoen.

Jaar van oprichting

1907
LINAK

1923
TENTE

LINAK werd opgericht in 1907 en TENTE in 1923. Samen brengen we meer dan 100 jaar ervaring en knowhow mee.

