

Brugsvejledning NORDIC SENSI®SLEEP



1. Introduktion og generel information

Tak fordi De har valgt en Nordic Sensi® Sleep

Nordic Sensi® Sleep er et høj kvalitets produkt, som ved korrekt brug og vedligehold efter forskrifterne vil tjene Dem som sansestimulerende hjælpemiddel i mange år fremover.

For at få størst muligt udbytte af Nordic Sensi® Sleep, bedes De læse denne brugsanvisning grundigt. Det samme gælder eventuelle andre personer, eksempelvis plejepersonale, sundhedsfagligt personale eller pårørende, som skal betjene Nordic Sensi® Sleep.

Det er vigtigt, at alle, som skal betjene eller rengøre Nordic Sensi® Sleep, er opmærksom på afsnittet sikkerhed og rengøring. Dette gælder især, hvis der på noget tidspunkt er børn i umiddelbar nærhed af Nordic Sensi® Sleep.

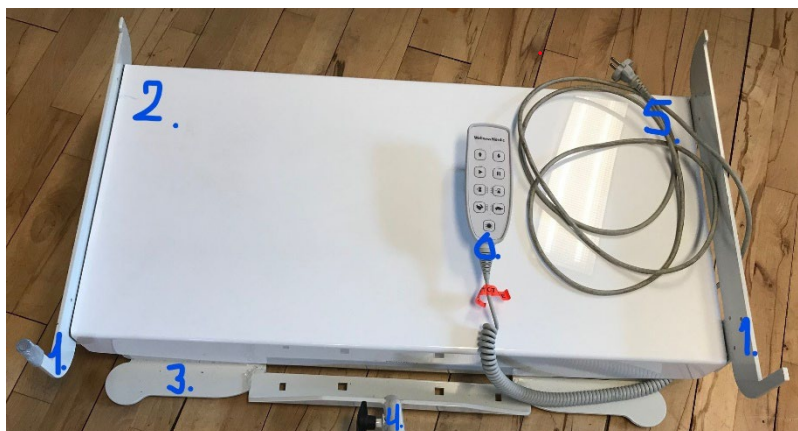
Bemærk venligst afsnittet om garanti, herunder hvad De skal overholde for at opretholde garantien. Nordic Sensi® Sleep har en Service levetid på 5 år. Under forudsætning af korrekt anvendelse og rengøring, samt at service og vedligehold udføres i henhold til forskrifter.

Nordic Sensi® Sleep er designet og produceret af Wellness Nordic A/S, Tinvej 20C, 3060 Espergærde, Danmark.

Produktet er CE mærket i henhold til MDR 2017/745, forordning om medicinsk udstyr.

2. Før ibrugtagning

2.1 | Klargøring



1. Sengevanger med sikkerhedschip
2. Skjold
3. Fødder
4. Kørehåndtag
5. Kontrolbox der driver batteridrift
6. Ladestander med ekstra batteri
7. Håndbetjening

- Før Nordic Sensi® Sleep ibrugtages bør man gøre sig bekendt med alle dele af produktet. Se ovenfor.

2.2 | Generelle sikkerhedsanvisninger før ibrugtagning

- Personalet, der anvender Nordic Sensi® Sleep skal have læst brugermanualen, og have gjort sig bekendt med korrekt anvendelse og betjening.
- Man må ikke stå på eller træde på Nordic Sensi® Sleep.
- Vurder altid patient og reaktion når Nordic Sensi® Sleep anvendes og sættes i gang. Gå ikke fra patient som ikke er rolig og tryk ved anvendelse af sengegynge.
- Nordic Sensi® Sleep skal altid rengøres inden ibrugtagning, følg rengørings anvisning.
- Garantien bortfalder hvis man ændrer på produktet, eller indsætter forhøjning eller klodser eller andet mellem seng og sengegynge, dette kan medfører risiko for væltning.
- Inden anvendelse kontrolleres Nordic Sensi® Sleep's stand, samt gummilister mod sengeramme, hjul og håndbetjeningens funktioner.
- Anvend ikke produktet til andre senge end de som er oplyst af fabrikanten/ mærkat. Brug af produktet på andre senge, kan medføre risiko for væltning og eller fald risiko.
- Sengegyngen kan anvendes med vekseltryksmadras med maximal højde på 215 mm, men denne skal være i "pleje-mode"/statisk mens Nordic Sensi® Sleep er i funktion.

3. Tiltænkt anvendelse

3.1 | Formål

Den primære funktion af produktet er ved hjælp af gyng bevægelserne og den Vestibulære Stimulation (VS) at hjælpe patienten til ro og velbehag med henblik på at falde i søvn. Nordic Sensi® Sleep er beregnet til anvendelse på plejehjem og plejecentre, på behandlingshjem, genoptræningscentre, i borgerens eget hjem samt på hospitaler og hospices. Produktet skal **altid** anvendes under supervision af uddannet plejepersonale.

Nordic Sensi® Sleep er udviklet til at hjælpe patienter med fysiske og/eller psykiske begrænsninger eksempelvis:

- Delirium
- Demens
- Neuropsykologiske forstyrrelse
- Post Traumatisk Amnesi (PTA)
- Hjerneskade

I kombination med adfærdsmønstre og symptomer som

- Søvn mangel/ underskud
- motorisk og mental uro,

- formålsløs vandring,
- agiterende og råbende adfærd.

Kontraindikationer er patienter med:

- meget nedsat kognition
- uvilje mod stimuleringen,
- udtalt svimmelhed
- sengeflygtighed

Nordic Sensi® Sleep er fremstillet med Linak komponenter, der er testet og overholder kravene til elektromagnetisk interferens (EMC) EN 60 601 – 1-2 samt generel el-sikkerhed EN 60 601 – 1.

2.3 Produktbeskrivelse

Nordic Sensi® Sleep er udviklet til almindelige pleje- og hospitalsenge en innovativ løsning, der får sengen til at gynge blidt og hjælper sengeliggende patienter med delirium eller demens med at falde i søvn. De rytmiske bevægelser stimulerer det vestibulære system og reducerer uro, irritation og rastløshed. Sansestimuleringen anvendes 1 -2 gange om dagen i forbindelse med søvn, ved sengetid eller frem mod hvileperioder.

Produktet er udstyret med et LINAK-motorsystem med håndkontrol, der drives af batterier. For at anvende Nordic Sensi® Sleep skal liggefladen være i neutral position, og sengehesten skal være aktiveret. Ved opstart sænkes støttefodderne, så de rammer gulvet, hvorefter sengen løftes 20-30 mm, afhængigt af sengetypen. Herefter kan gængningen aktiveres med en bevægelse på 100 mm i længderetningen. Produktet tilbyder fire forskellige gyngeintensiteter og kan indstilles til en varighed på enten 30 eller 60 minutter.

Nordic Sensi® Sleep er let at håndtere for sundhedspersonalet. Produktet er udstyret med hjul, hvilket gør det nemt at flytte og anvende på forskellige patienter/senge. Det kan let betjenes af én person.

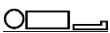
3.2 Maksimal belastning



Nordic Sensi® Sleep må alene anvendes af personer indenfor disse værdier:



Højde: Voksne på + 18 år, minimum 146 cm





Brugervægt: Minimum 30 kg/ maksimalt 180 kg.
Dog ikke over sengens mærkelast.



BMI: Body Mass Index på 17 eller derover.



Max samlet belastning af Nordic Sensi® Sleep:
400 kg. (summen af vægt af patient, seng, madras og tilbehør)



3.3 | Advarsler

- Advarsler om elektromagnetiske forstyrrelser Nordic Sensi® Sleep er testet og mærket til medicinsk brug i henhold til MDR (Forordning om medicinsk udstyr). Dog bør følgende forholdsregler alligevel overholdes, for at undgå elektromagnetiske forstyrrelser.
- Brug af andet tilbehør, andre transducere og kabler end dem, producenten fremhæver eller leverer til dette udstyr, kan medføre øget elektromagnetisk stråling eller nedsat elektromagnetisk immunitet på produktet og resultere i forkert brug.
- Interferens fra andet udstyr Anvend ikke apparater til HBO-behandling, brandbare miksturer til bedøvelse gennem maske, eller i atmosfærer med et højt oxygenindhold.
- Anvend ikke MR-udstyr, defibrillatorer eller udstyr til højfrekvenskirurgi sammen med produktet
- Brug ikke produktet i nærheden af andet muligt behandlingsudstyr, behandlingsudstyr med lav frekvens, behandlingsudstyr med høj frekvens, bølgeterapiudstyr, som f.eks. elektromagnetisk behandlingsudstyr, røntgenudstyr, højspændingsudstyr, mikroovne eller værktøjsmaskiner.
- Ved anvendelse af Nordic Sensi® Sleep sammen med den valgte seng påkræver sam-anvendelse med andet medicinsk udstyr eller implanterede enheder SKAL en læge konsulteres med henblik på en faglig vurdering af patientsikkerheden.
- Andre forholdsregler: Før Nordic Sensi® Sleep bruges i en sundhedsfaglig sammenhæng, skal brugeren have foretaget en klinisk undersøgelse af sundhedsfagligt personale.
- Max brugervægt er 180 kg.
- Patienter med fysiske eller psykiske begrænsninger må ikke selv betjene Nordic Sensi® Sleep's elektriske funktioner.
- Produktet skal anvendes af fagpersonale som er blevet trænet i anvendelse og funktioner. Træningsmaterialet, som anvendes skal være leveret af producenten.
- Opbevar fjernbetjeningen utilgængeligt for børn.
- Placer sengen, som Nordic Sensi® Sleep skal anvendes sammen med 12 cm friplads hele vejen

rundt om sengen, for at give plades til gyng bevægelsen

- Kontroller, at der ikke befinder sig børn eller dyr omkring sengen.
- Man må ikke stå på Nordic Sensi® Sleep eller anvende produktet som aflastning ved at placere en fod på produktet.
- Placer ikke fingrene ved skjoldet af Nordic Sensi® Sleep under brug – der kan forekomme klemningsfare
- Udsæt ikke Nordic Sensi® Sleep for direkte sollys eller høje temperaturer.
- Brug ikke Nordic Sensi® Sleep på badeværelser, eller andre steder med damp eller fugt. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød eller funktionsfejl.
- Kontakt din lokale forhandler, for at få produktet repareret.
- Hvis ovenstående forholdsregler ikke overholdes, kan det medføre nedsat funktion, brand eller at produktet bryder sammen

Hvis der sker en alvorlig hændelse eller en "nær-ved-hændelse" i forbindelse med dette medicinske udstyr, som påvirker brugeren eller patienten, bør brugeren eller patienten indberette den alvorlige hændelse til producenten af det medicinske udstyr eller til forhandleren. Indenfor EU, bør brugeren også indberette den alvorlige hændelse til den ansvarlige myndighed i det EU-land, som brugeren er bosiddende i.

CE-Mærkning

Overholdelse af EU-forordningen om medicinsk udstyr (MDR) Kvalitet er essentielt for virksomheden. Vi overholder kvalitetsstandarden ISO 13485 i hele vores forsyningskæde. Produktet er CE-mærket og overholder EU-forordning om medicinsk udstyr 2017/745 (MDR), klasse I, og første introduktion til markedet oplyses i vores overensstemmelseserklæring. Vores overensstemmelseserklæring kan rekvireres ved henvendelse til producenten.

Produktets CE-Mærkning

| | |
|--|--|
| MDR (EU) 2017/745 | Forordning om medicinsk udstyr (MDR) Generel bestemmelse om CE-mærkning |
| EN 60601 -1:2006+ A1:2013, A12:2014 | Elektromedicinsk udstyr - Del 1: Generelle krav til grundlæggende sikkerhed og væsentlige funktionsegenskaber |
| EN 60601-1-2:2015, Edition 4.0 | Elektromedicinsk udstyr – Del 1 -2: Generelle krav til grundlæggende sikkerhed og væsentlige funktionsegenskaber - Sideordnet standard: Elektromagnetiske forstyrrelser – Krav og prøvninger |
| RoHS2 Direktiv 2011/65/EU | Farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr |
| EN IEC 63000:2018 | Produktion jf RoHS2 |
| EU 2023/1542 | Batteri Regulation |

Version: DA 02 2025 1.1 Final

| | |
|--------------------------|--|
| EN 62266:2015 | Medicinsk udstyr – Anvendelse af brugbarhedsdesign i medicinsk udstyr |
| ISO 10535:2021 | Lift til forflytning af personer med handicap, krav og testmetoder |
| ISO 14971:2019 | Medicinsk udstyr – Anvendelse til risikoledeelse i forbindelse med medicinsk udstyr |
| EN ISO 13485:2016 | Medicinsk udstyr – Kvalitetsledelsessystemer – Krav angående opfyldelse af lovmæssige formål |

4. Ibrugtagning af Nordic Sensi® Sleep

4.1 Senge, der kan anvendes SAMMEN med Nordic Sensi® Sleep

Wellness Nordic A/S har testet og risikovurderet Nordic Sensi® Sleep anvendelsen i kombination med sengene listet nedenfor. Produkter som Wellness Nordic A/S ikke har testet og risikovurderet anvendelsen i kombination med Nordic Sensi®Sleep tager Wellness Nordic A/S ikke ansvar for.

Producenten tager ansvaret for kombinationen.

- Følgende Sengemodeller kompatibilitetsvurderet til anvendelse med Nordic Sensi® Sleep

| Produkt | Producent | Varenummer på Sengegyng |
|-------------|-------------|-------------------------|
| Opus 3 * | Able Nordic | 606013 |
| Opus 5 & 7 | Able Nordic | 606014 |
| Scanbed 750 | Invacare | 606012 |
| ScanBed 700 | Invacare | 606012 |
| Scanbed 755 | Invacare | 606012 |

** udelukkende anvendelse fra højre side – set fra fodenden*

- Ved levering af Nordic Sensi® Sleep er denne forberedt til en specifik sengetype, og den bærer et mærkat, der angiver hvilken seng, den er forberedt til.
- Nordic Sensi® Sleep må ikke anvendes til andre sengemodeller end til den der står på mærkaten.
- Anvendelse af Nordic Sensi®Sleep kræver at personalet har gennemgået en af producenten arrangeret træning.

4.2. Forbered patienten på sanse stimulation og anvendelse af Nordic Sensi®Sleep

Inden Nordic Sensi®Sleep med sanse stimulation skal anvendes med en patient er det vigtigt at forberede patienten.

1. Skab tryghed og ro

- Sørg for, at omgivelserne er rolige og fri for unødvendige forstyrrelser.
- Præsenter dig selv og forklar roligt, hvad der skal ske, i korte og klare sætninger.
- Brug en beroligende stemme og bevar øjenkontakt for at skabe tillid.

2. Tilpas information og involver patienten

- Forklar hvorfor gyngbevegelsen kan være hjælpsom f.eks. Det kan hjælpe din krop med at slappe af og falde i søvn
- Vis Nordic Sensi® Sleep til patienten og forklar at den vil få senge til at gyng rytmisk og roligt.
- Undgå at give for mange detaljer, som kan skabe forvirring.

3. Vurder patientens tilstand

- Tjek, om patienten er i en fase, hvor stimuleringen kan tolereres, hvis personen er meget urolig eller forvirret, kan det være nødvendigt at vente.
- Observer patientens reaktioner, og vær opmærksom på tegn på ubehag.

4. Start langsomt og gradvist

- Lad patienten vide at når gyngbevegelsen påbegyndes.
- Start i laveste niveau.
- Overvåg reaktionerne og lav pauser, hvis patienten bliver utryg, for at vurdere om sans stimulation kan genaktiveres.

6. Evaluer og juster løbende

- Observer, om stimulationen har en positiv eller negativ effekt.

4.3 Før ibrugtagning skal sengen placeres korrekt i lokalet

Før Nordic Sensi® Sleep tages i brug sammen med en seng, er det vigtigt at placere sengen korrekt i lokalet. Der skal være mindst 12 cm fri plads rundt om hele sengen for at sikre tilstrækkelig bevægelsesfrihed til den vestibulære stimulation med gyngende bevægelser. Dette er afgørende for en sikker og effektiv anvendelse af produktet.

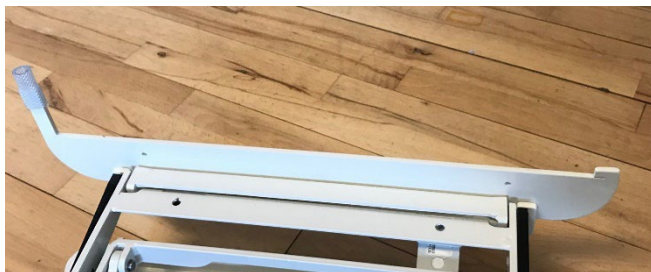
4.4 | Montering af Nordic Sensi® Sleep - forberedelse

- Nordic Sensi® Sleep skal placeres symmetrisk og midtercentreret under en pleje- eller hospitalsseng.
- Inden montering skal man sikre at skjoldet er korrekt monteret og dækker over produktets bevægelige dele.
- Produktet må IKKE anvendes uden skjold er monteret.

- Nordic Sensi® Sleep skal være kørt helt ned og stå på hjulene.










- Skub forsigtigt Nordic Sensi® Sleep lige ind under sengens underramme, og skub indtil der er kontakt mellem sengeramme og vangerne på Nordic Sensi® Sleep, der er både audio og fysik mærkbar kontakt.
- På Nordic Sensi® Sleep Bed sidder der 2 sikkerhedschips, der sikrer at Nordic Sensi® Sleep er monteret korrekt. Først når disse to er aktiveret vha. sengerammens vægt kan sengegyngens elektronik aktiveres.

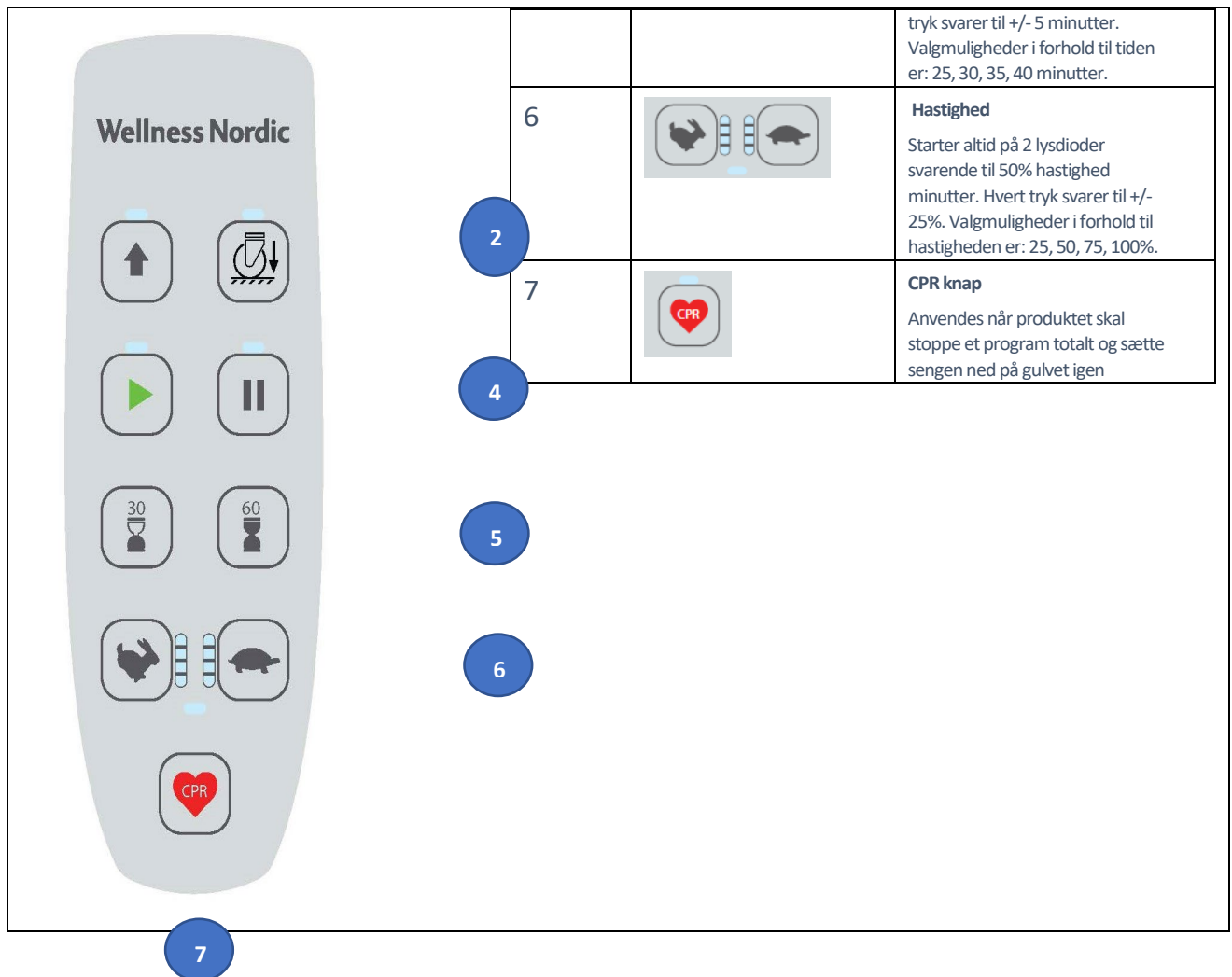


- Under gyngning med Nordic Sensi® Sleep skal skjoldet altid være monteret.
- Vær særligt opmærksom på at der ikke er børn eller kæledyr i nærheden / under seng når sengegyngen anvendes.

4.5 | Betjening af Nordic Sensi® Sleep

1. Nordic Sensi® Sleep placeres under den seng, der skal gynes.
2. Sengen skal være placeret i lokalet med 12 cm friplads hele vejen rundt om sengen.
3. Sengen skal være i **neutral/ flad position** og hjulene skal alle være låste.
4. Sengehestene skal være slået op, og patienten skal være under supervision af personale under sense stimulering, hvis denne er urolig.
5. Produktet køres ned så sengen står på egne hjul efter endt brug, og fjernes.
6. Patienten må ikke stå op i sengen under brug, eller ”kravle rundt” – skal kunne bringes til ro og ligge forholdsvis stille.
7. Patient må ikke stå ud af sengen mens den er i bevægelse. Sengens bevægelse skal stoppe og køres ned i laveste position inden patient står ud af sengen.
8. Batteriet er placeret på kørehåndtaget og batteri kapacitet kan aflæses på LED skærm med 4 niveauer.
9. Når produktet startes, anvendes knapperne således: 1. løfteknop 2. startknop 5. Tid 6 hastighed
10. Når produktet skal stoppe, anvendes knapperne således: 4. pauseknop / 7.CPR knap, hvis sansestimulation skal afbrydes/afsluttes
11. NØDSTOP er den røde knap på batteripakken som er placeret på kørehåndtaget
12. Skulle batteriet køre helt fladt har motorerne brug for et reset. Dettets gøres ved at holde knapperne   inde samtidig i ca10sek eller til et hørbart lydssignal indikerer, at opgaven er fuldført.

| Knap nr | Illustration | Funktion |
|---------|---|---|
| 1 |  | Løfteknop Anvendes når produktet er positioneret korrekt og midtercentrert under sengen og sengen skal løftes op. |
| 2 |  | Stopknop Anvendes når produktet skal stoppe et program, samt når den transporteres på små strækninger. |
| 3 |  | Startknop Anvendes når produktet skal starte et program. |
| 4 |  | Pauseknop Anvendes når produktet skal holde pause i et program. Den kan efterfølgende genaktiveres ved at trykke på start knappen |
| 5 |  | Tid Starter altid på 2 lysdioder svarende til 30 minutter. Hvert |



4.6 | Nordic Sensi® Sleep anvendelse sammen med patienter

Se. Punkt 3.1. for formål med Nordic Sensi® Sleep samt målgrupper.

5 Sikkerhed



5.1 | Generelle sikkerhedsregler

- Læs altid brugsanvisningen igennem før brug og følg anvisningerne.
- Når Nordic Sensi® Sleep igangsættes bør personalet observere patienternes reaktion nøje. Kun hvis det er plejemæssigt forsvarligt må personalet forlade patienten mens Nordic Sensi® Sleep er i drift. Patienten skal kunne beroliges til at kunne ligge forholdsvis stille.
- Personalet skal altid risikovurdere patienternes fysiske og psykiske tilstand og formåen i forhold til at anvende Nordic Sensi® Sleep sikkert.

- Anvend altid opslåede sengeheste, for at forebygge at patienterne falder ud af Nordic Sensi® Sleep.

5.2 | Risikostyring

- Produktet er af producenten risikovurderet ud fra EN 14971 (risikostyring, medicinsk) og funktionsvurderet ud fra ISO 12182 (risikostyring, maskindirektivet).



5.3 | El-sikkerhed - EMC

- El-sikkerheden og EMC (Elektromagnetisk kompatibilitet) overholder kravene i EN 60601-1, 60601-2, 60601-6
- Nordic Sensi® Sleep's elektriske udstyr må ikke ændres og udelukkende de originale Linak r kan anvendes. Testcertifikater for el-sikkerheden i de elektriske komponenter kan erhverves hos producenten.
- Kontrollér inden ibrugtagning og ved service/vedligehold alle elektriske ledninger, strømforsyning og tilslutning for knæk, revner eller andre synlige skader. (Følg checkliste fra producenten)
- Advarsel: Flytbart RF kommunikations udstyr (TV, mobil telefon, computer, radio og lignende) må ikke anvendes tættere på end 20 cm fra produktet. Oplever man at der er forstyrrelse fra andet udstyr i nærheden, flyt da sengen og Nordic Sensi® Sleep og aktiver igen.
- Advarsel: Brug af tilbehør, kabler eller brug af andre elektriske komponenter end de som er specificeret af fabrikanten, kan medføre en øget EMC-emission eller mindsket immunitet og resultere i drifts fejl på produktet.



5.4 | Flytning/transport af Nordic Sensi® Sleep

- Når Nordic Sensi® Sleep skal flyttes, sænkes sengen helt ned, hvor fødder løftes fra gulvet og produktet hviler nu på hjulene. Herefter kan produktet trækkes ud og køres væk.
- Nordic Sensi® Sleep kan flyttes af en man ved hjælp af det medfølgende kørehåndtag
- Hvis man LØFTER produktet manuelt, så skal man være to, og der må udelukkende løftes i produktets fødder.

6. Rengøring

6.1 | Manuel rengøring /daglig rengøring

- Behold skjoldet på Nordic Sensi® Sleep
- Alle overflader samt håndbetjening og ledninger kan rengøres med en blød, fugtig klud og med

et af følgende alternativer:

- et mildt rengøringsmiddel (rengøring)
- alkoholopløsninger op til 70% (desinfektion)
- Kloridholdige opløsninger op til 2% (desinfektion)
- Tør efter med en klud fugtet med rent vand og tør efter.
- Kontroller, at alle Nordic Sensi® Sleep's dele er tørre, før den placeres under en seng som produktet er kompatibelt med – jf. mærkat.

6.2 | Grundig rengøring

- Tag skjoldet af Nordic Sensi® Sleep
Skjoldet kan aftages og spules.
- Vask med en klud fugtet med rent vand og tør efter, eller tør Nordic Sensi® Sleep.
- Kontroller, at alle Nordic Sensi® Sleep's dele er tørre, før den placeres under en seng.

7. Service og Vedligehold

Nordic Sensi® Sleep behøver ikke megen vedligehold, men det vil minimere eventuelle problemer at holde Nordic Sensi® Sleep ren og følge anvisningerne i forhold til brug og rengøring.

Daglig brug vil medføre et naturligt slid på motorerne, hvorfor vi anbefaler et årligt serviceeftersyn, som gennemføres på grundlag af træning fra producenten og ved at følge checklisten.

Dette kan tilkøbes og vil forlænge garantiperioden med 2 år. Service udføres af fagpersonale, som har modtaget undervisning i produktet baseret på materiale fra producenten. For en serviceaftale, kontakt venligst Wellness Nordic tlf. 38745450 eller på info@wellnessnordic.com

Fravælges en serviceaftale, anbefaler vi følgende eftersyn:

1. Kontrol af elektriske dele

- Kontroller at Nødstop på batteriet er aktiveret **CHECK**.
- Tjek at batteriet er opladet, batterikapacitets kan ses på led display angivet med 4 indikationer
- Tjek at ledningen til håndbetjeningen er monteret og at der er lys i Led lampen.

2. Kontrol af mekaniske dele

- Gennemfør et årligt service check ud fra en af producenten fremstillet checkliste

Al service skal udføres af El-fagligt personale, som har kendskab og er trænet i produktets anvendelse og funktioner.

8. Garanti

Nordic Sensi® Sleep er et produkt af høj kvalitet, som skal sikre mange års problemfri brug.

Der er et års garanti på Nordic Sensi® Sleep. Perioden forlænges til tre år ved tilkøb af Service garanti.

Denne garanti dækker reservedele og udbedring af fejl ved produktet i denne periode, medmindre andet er angivet i salgsaftalen. Fakturaen fungerer som garantibevis.

Garantien dækker problemer, som skyldes fejl i designet eller produktionen af Nordic Sensi® Sleep) – dog kun, såfremt Nordic Sensi® Sleep er blevet benyttet i overensstemmelse med disse instruktioner. Fejl og mangler, som opstår i garanti-perioden, skal omgående indberettes til forhandler eller Fabrikant, der herfter afgør, om Nordic Sensi® Sleep skal repareres, udskiftes eller kasseres.

Ukorrekt brug af Nordic Sensi® Sleep, misbrug og utilsigtet skade er ikke dækket af garantien, og der vil i så fald være et gebyr for reparationen. Under visse omstændigheder vil handlinger, der medfører grundlæggende skade på Nordic Sensi® Sleep, føre til ugyldiggørelse af garantien i resten af garantiperioden.

Af hændelser, som ikke er omfattet af garantien, kan nævnes:

- Skader forårsaget af overbelastning eller forkert anvendelse af Nordic Sensi® Sleep.
- Skader opstået som følge af vask eller rengøring, hvor rengøringsvejledningen ikke er fulgt.
- Skader forårsaget af manglende eller forkert vedligeholdelse.
- Skader på kabler forårsaget ved, at de eksempelvis er fanget i Nordic Sensi® Sleep.
- Skader på mekaniske eller elektriske dele under Nordic Sensi® Sleep grundet forkert brug af løfte- eller hejseudstyr.
- Skader på stikkontakten uanset årsag.
- Skader forårsaget af, at elektriske dele har været åbnet eller anvendt forkert.

Nordic Sensi® Sleep er bygget til en bestemt maksimal max Patientvægt og en samlet mærkelast, som ikke må overskrides. Wellness Nordic har produktansvarsforsikring.

9. Levetid

Nordic Sensi® Sleep har en forventet service levetid 5 år eller 8.000 timer, som kan aflæses ved at kontakte producenten. Service levetid er afhængig af vedligehold/behandling og forudsat, at det årlige serviceeftersyn overholdes. Brug af produktet, der ikke er i forsvarlig kvalitets- og sikkerhedsmæssig stand, kan føre til farlige situationer.

Sliddel til udskiftning er gyngemotoren og -løftmotoren, Linak LA 40/ LA 42, som kan købes producenten eller hos din lokale distributør.

Anvendelse, rengøring, vedligehold og service efter producentens forskrifter har indflydelse på Nordic Sensi® Sleep's levetid. Det kan forlænge levetiden, når sliddele udskiftes ved behov og i henhold til producentens anvisninger. Anvendelse af produkt ud over produktets oplyste service levetid er alene kundens ansvar, og skal foretages på et fagligt grundlag.

10. Bortskaffelse

Wellness Nordic har fokus på genanvendelse og miljørigtig produktion. Bortskaffelse af Nordic Sensi® Sleep skal tage hensyn til miljøet og overholde national lovgivning. Lokale myndigheder kan oplyse om, hvordan og hvorhenne, udtjent udstyr kan afleveres.

Produkt kan ved bortskaffelse opdeles i følgende dele:

- Metal
- Kabler
- Elektronik
- Plast

11. Transport, håndtering og opbevaring

Wellness Nordic leverer Nordic Sensi® Sleep i papemballage, mærket med produktets varenummer og serienummer.

Grundet produktets egenvægt må det kun **løftes** manuelt ved hjælp af minimum 2 personer. Transport af produktet ved brug af produktets transporthjul kan foretages af en person.

Miljøforhold/ anvendelses miljø:

| | Anvendelse - brug | Opbevaring/ lager | Transport / forsendelse |
|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Temperatur | + 0 C til 40 C | -10C til + 40 C | -20 C to +40 °C |
| Fugt | 10% to 90% non-condensing | 10% to 90% non-condensing | |
| Altitude / højde | 700 hPa til 1060 hPa | | |

12. Tekniske data

| VÆGT OG BELASTNING | |
|--------------------|--------|
| Patientvægt max | 180 kg |
| SWL (mærkelast) | 400 kg |
| Egenvægt | 35 kg |
| Elektronik | |

| | |
|---|--|
| Strømtilslutning til lader | 230 V AC/ 50 Hz |
| Batteri | Linak BAL50 / 2.85 Ah lithium-ion |
| Energiforbrug | VA90 |
| Højdemotor + gyngemotor | Linak LA 40/ LA 42 |
| Styreboks | Linak Col 50 MK2 |
| Sikkerhedschips | Linak SLS |
| Håndkontrol | Linak HB 80 |
| 2 Batterier med visuel LED indikation af kapacitet i 4 niveauer | 4-5 timers kapacitet på 1 opladning som tager 6 4 timer |
| Tæthedsklasse | IP21 / IPX6 & IPX4 (Linak komponenter) |
| Nordic Sensi® Sleep (ydermål / indre mål) | |
| Længde | 100 cm |
| Bredde | 60 cm |
| Højde | 30 cm |
| Øvrigt | |
| Hjultype, hjuldiameter | Tente hjul, 80 mm i diameter |
| Emission af luftbåren støj | 34-43 dB målt ved patientens hoved |
| Programvarighed | 30 min. /60 minutter |
| Gyng bevægelse | 100 mm i længderetningen |
| Effekt løft afhængig af sengen | 20-30 mm |
| Gyngintensitet | 4 intensiteter med start på middelintensitet |
| Batteri lade tid (ved opbevaring) | 4 timer, (hver 12 måned) |

13. Fejlfinding

| | SYMPTOM | MULIG ÅRSAG | HÅNDBTERING |
|---|---|--|--|
| 1 | Nordic Sensi® Sleep reagerer ikke på tænd. | Batteri ikke placeret korrekt Nødstop er aktiveret Batteri er ikke opladet Nordic Sensi SLEep er placeret korrt under Sikkerhedschips er ikke aktiveret vha korrekt placering af Nordic Sensi® Sleep under sengen. | Nordic Sensi® Sleep monteres korrekt ovenpå Sengen. |
| 2 | Nordic Sensi® Sleep reagerer ikke på tænd | Håndkontrollen er ikke korrekt tilsluttet eller er defekt | Tilslut håndkontrollen korrekt, check at hoveddioden lyser. Hvis ikke skal håndkontrollen skiftes. |
| | | Motor er defekt | Kontakt producenten eller distributøren |
| 3 | Nordic Sensi® Sleep siger en forkert lyd, når den igangsættes | Motor er beskadiget | Kontakt producenten eller distributøren |

Produkter med fejl og mangler må IKKE anvendes, skal mærkes så anvendelse forebygges og stilles til side til fejl og mangler er udbedret og produkt er efterprøvet og fungerer korrekt.

Symbol forklaring:

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | CE-godkendelsesdirektiv MDR, medicinsk udstyr |  | Giv agt, forsigtig. Se tilhørende dokumentation. |
|  | Fabrikant Wellness Nordic Tinvej 20C 3060 Espergærde Tel: 38745450 info@wellnessnordic.com |  | Til indendørs brug |