

BRUKSANVISNING

Resilience psykiatrisäng

Psykiatrisängen är resultatet av ett danskt samarbete mellan Region Hovedstaden och Region Syddanmark om att skapa framtidens psykiatrisäng.

Design och funktioner baseras på uppgifter från bland annat personal, brukare och anhöriga.



Psykiatri

AGITEK

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<i>Användning vid akutsituation</i>	3–6
<i>Produktöversikt och tillbehör till sängen</i>	7–9
<i>Bruksanvisning, brukare</i>	10–11
<i>Bruksanvisning, personal</i>	12–13
<i>Byte av batteri</i>	14–17
<i>SensCircle (kudden)</i>	18–19
<i>Kontakt</i>	20

BRUKSANVISNING FÖR AKUTSITUATION

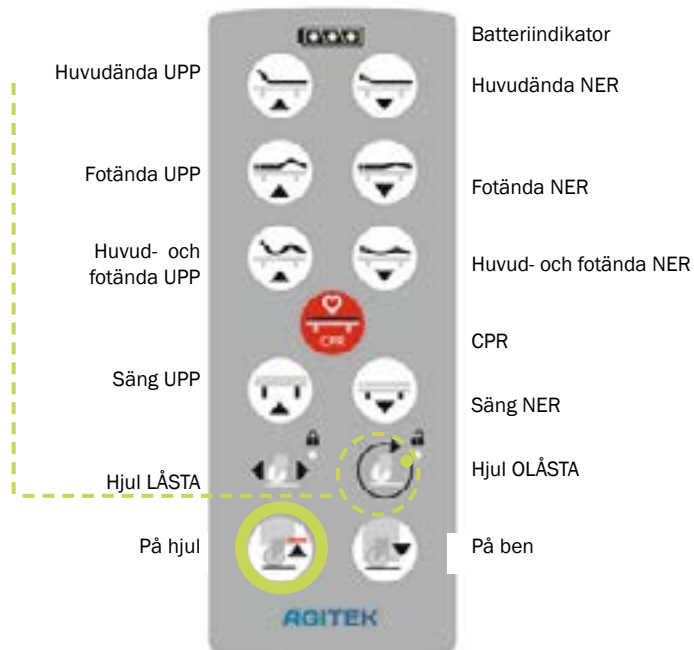
BRUKSANVISNING

Vid akutsituation

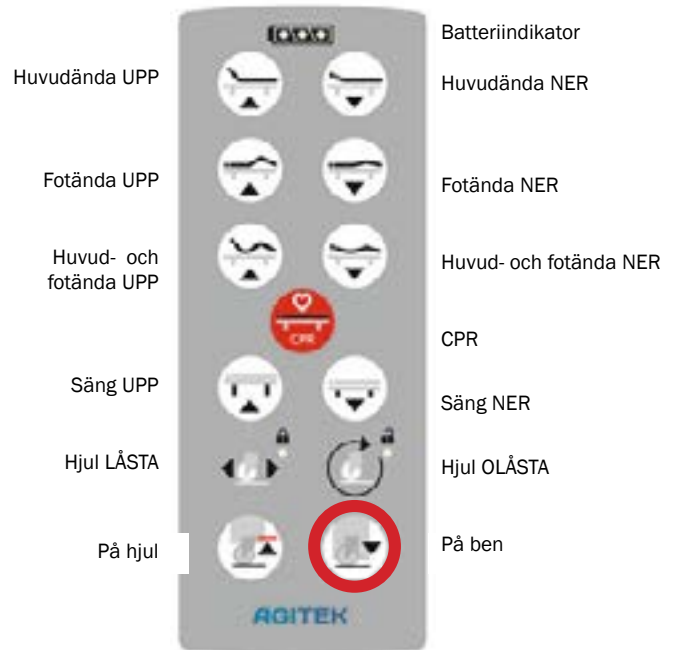
SÄNG PÅ HJUL

Lysér grönt när hjulen är olåsta

(OBS! Tryck inte så länge på knappen "På hjul" att lysdioden vid symbolen "Hjul LÅSTA" börjar lysa rött. Den röda lampan betyder att hjulen vid huvudändan är riktninglåsta.)



SÄNG PÅ BEN



Öppna lådan.

2



Personalens fjärrkontroll ligger i lådan.

3



Så fort lysdioden vid symbolen "Hjul OLÅSTA" lysér grönt, går det att flytta sängen.

6



Rulla ut sängen från väggen och ställ den ute i rummet.

7



- Lådan öppnas med id-kort eller nyckelbricka.
- Kortläsaren sitter i lådans högra sida.
- Håll kortets ovansida mot kortläsaren och håll det stilla tills lådan öppnas.

1



Om sängen eller någon av liggytorna är upphissad ska du hålla knappen "CPR" intryckt för att få sängen i neutralt läge.

4



Använd personalens fjärrkontroll för att ställa sängen på hjulen. Tryck på knappen "På hjul".

5



Tryck nu på knappen "På ben" för att ställa sängen på benen.

8



Sängramen används som handtag under en fasthållning.

9

BRUKSANVISNING

Vid akutsituation



Nödöppning av sänglåda

Om det inte går att öppna sänglådan på vanligt sätt med nyckelbrickan eller id-kortet beror det antagligen på att sängens huvudbatteri är urladdat. Batteriet kan även vara urladdat om sängen har stått länge utan att batteriet har laddats.

Användning av nödkabel

1. Leta upp uttaget för nödöppning. Det sitter till vänster under lådan.
2. Skruva av det blå locket på uttaget på sängen och sätt kabeln i uttaget. Se till att kontakten är rättvänd. Den har några små stift som måste hamna rätt.
3. Sätt kabelns andra ände i ett laddat huvudbatteri. Tryck på knappen på kabeln, varpå låset genast öppnas.
4. Lossa kabeln från huvudbatteriet.
5. Lossa kabeln från uttaget på sängen och skruva fast locket på uttaget igen.



Om det inte går att låsa upp sänglådan genom att följa dessa punkter ska du tillkalla teknisk hjälp.

**BRUKSANVISNING
FÖR DEN DAGLIGA
ANVÄNDNINGEN**

BRUKSANVISNING

Produktöversikt och tillbehör till sängen



LADDSTATION/LADDKONTAKT



BATTERI



NÖDKABEL



SÄNGEN SKA VARA I LÄGSTA LÄGET NÄR DEN STÅR I RUMMET



HANDTAG FÖR FASTHÅLLNING



SÄNGEN SNABBT PÅ HJUL



PLACERING AV BRUKARENS FJÄRRKONTROLL



DOLDA HJUL





SENSCIRCLE



FJÄRRKONTROLL, BRUKARE OCH PERSONAL



KORT ELLER BRICKA



PLACERING AV PERSONALENS
FJÄRRKONTROLL I LÅDAN



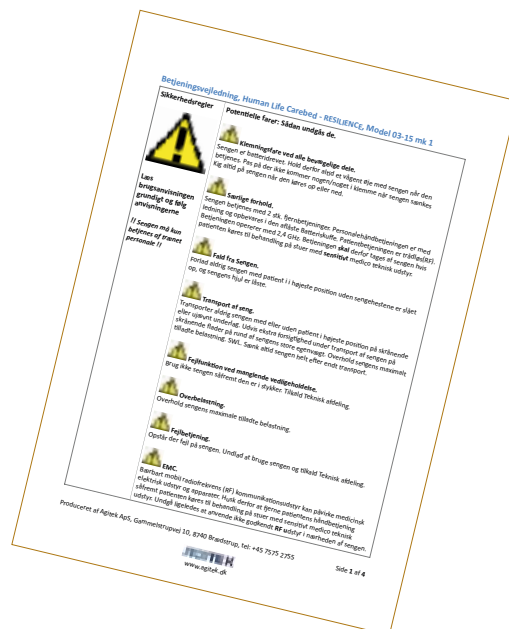
UTTAG FÖR NÖDKABEL

BATTERI I LÅDAN

PLACERING AV
KORTLÄSAREN

BRUKSANVISNING

För brukare



Huvudända UPP

Huvudända NER

Fotända UPP

Fotända NER

Huvud- och
fotända UPP

Huvud- och
fotända NER

Användning

Brukarens fjärrkontroll för sängen är trådlös och styr endast sängens liggyta. Fjärrkontrollen är ihopkopplad med sängen och kan endast användas för den säng den har parats ihop med.

Fjärrkontrollen är trådlös och går på batterier precis som fjärrkontrollen för exempelvis en tv.

Innan fjärrkontrollen lämnas ut ska det göras en bedömning av om brukaren klarar av att hantera den; stöld, skadegörelse etc. Om fjärrkontrollen inte lämnas ut till brukaren ska den förvaras i sänglådan eftersom den är ihopkopplad med sängen.


Felsökning

Om fjärrkontrollen inte fungerar ska du kontrollera att batterier är rättvända. På batterifackens botten kan du se åt vilket håll batterierna ska ligga. Om du är säker på att det är den fjärrkontroll som hör till sängen ska du byta batterierna.



Ihopkoppling med säng

1. Öppna sänglådan och leta upp fjärrkontrollens mottagare som finns längst in i lådan. Se bilden till höger.

2. Håll registreringsknappen  på mottagaren intryckt tills den gröna lysdioden tänds. Du har nu 10 sekunder på dig för registreringsprocessen.

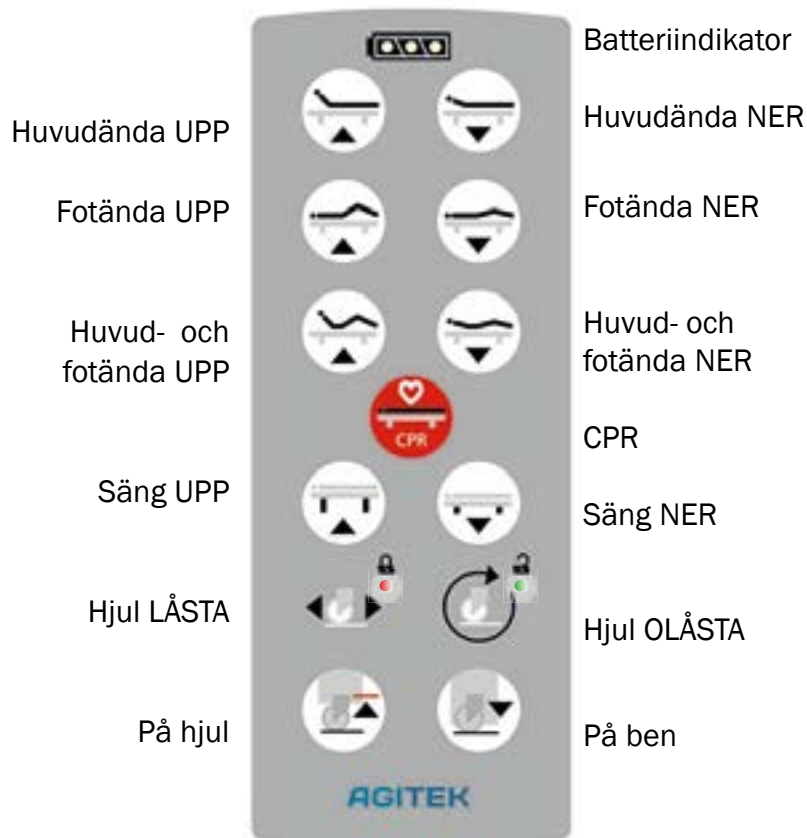
3. Håll de två översta knapparna (huvudända upp och ner) på fjärrkontrollen intryckta samtidigt tills den gröna lysdioden börjar blinka. När den gröna lysdioden blinkar är hopkopplingen genomförd.

4. När den gröna lysdioden slutar blinka ska du kontrollera att sängens fjärrkontroll fungerar.



BRUKSANVISNING

För personal



Batteriets laddning indikeras med de tre lysdioderna högst upp på fjärrkontrollen:

- Om den gröna lysdioden lyser är det ström i batteriet.
- Om den gula lyser håller batteriet på att laddas ur.
- Om den röda lyser måste batteriet genast bytas eftersom batteriet är dött.

Personalens fjärrkontroll är försedd med sladd och ska förvaras i den låsta batterilådan. Fjärrkontrollen har elva knappar, två hjulindikatorer och en batteriindikator. Av säkerhetsskäl måste fjärrkontrollens knappar hållas intryckta för att en manöver ska utföras – det räcker inte att bara trycka på knapparna.

Fjärrkontrollens sex översta knappar styr liggytan

De två översta höjer (vänster knapp) och sänker (höger knapp) liggytans huvudända.
De två mittersta höjer (vänster knapp) och sänker (höger knapp) liggytans fotända.
De två nedersta höjer (vänster knapp) och sänker (höger knapp) huvud- och fotändan samtidigt.

De här sex knapparna är identiska med de som finns på brukarens batteridrivna fjärrkontroll.

CPR-/hjärtstoppsknapp

Den röda CPR-/hjärtstoppsknappen mitt på fjärrkontrollen sänker sängen till det lägsta läget med helt plan liggyta och med hjulen upplyfta från golvet (nolläge). Det här läget används vid hjärtstoppssituationer då man måste utföra hjärt-lungräddning (CPR). Många avdelningar använder även detta läge vid fasthållning och bältesläggning, varför knappen är mycket användbar när man snabbt måste få ner sängen till detta läge. Håll knappen intryckt tills sängen har sänkts helt.

Knappar för höjning och sänkning av sängen

De två knapparna precis under den röda hjärtstoppsknappen höjer (vänster knapp) och sänker (höger knapp) sängens underrede. De här knapparna används exempelvis för att höja sängen till bra arbetshöjd eller för att ställa in höjden så att den passar den enskilda brukaren. Knapparna påverkar inte sängens hjul.

Hjulknappar

De två knapparna längst ner på fjärrkontrollen ställer sängen på hjul så att den går att rulla (vänster knapp) och på ben så att den står stadigt på golvet (höger knapp). Av erfarenhet vet vi att symbolerna kan förvirra en del, så därför är det viktigt att komma ihåg att de fungerar enligt beskrivningen nedan.

För att ställa sängen på hjulen ska du hålla vänster knapp intryckt 3–4 sekunder tills symbolen "Hjul olåsta" lyser grönt. Symbolen "Hjul olåsta" finns till höger ovanför knappen "På ben". Om du håller knappen "På hjul" intryckt längre blir hjulen riktningslåsta. Det betyder att sängens ena hjulpar låser i en riktning, vilket är nödvändigt om man exempelvis ska rulla sängen längs en korridor. När hjulen är riktningslåsta lyser symbolen "Hjul låsta" rött. Symbolen "Hjul låsta" finns till vänster ovanför knappen "På hjul".

Knappen "På ben" (längst ner till höger) används för att frigöra sängen från det riktningslåsta läget. När sängen inte längre är riktningslåst släcks den röda lysdioden och den gröna tänds. Om du fortsätter trycka på knappen "På ben" dras hjulen upp och sängen står stadigt på benen på golvet.

Nollställning av elektronik

Om det inte går att höja och sänka sängen ordentligt beror det på att sängens styrning har låst sig. Det åtgärdar du genom att köra sängen till nolläget. Håll den röda CPR-knappen intryckt tills alla motorer slutar gå.

Tryck sedan först på den röda CPR-knappen och medan du håller den intryckt ska du även hålla knappen "Huvudända UPP" intryckt tills alla tre lamporna i batteriindikatorn tänds ca en sekund.

I vissa fall kommer lamporna att blinka och då ska du upprepa stegen ovan.

BRUKSANVISNING

Byte av batteri

Viktigt!

1. Det är viktigt att man redan från första dagen inför en arbetsgång för batteribyte. (Den enskilda avdelningen ska fastställa en arbetsgång för batteribyte som passar in i avdelningens arbetsrutiner. Vi rekommenderar att man först och främst utser en ansvarig för utarbetande av en arbetsgång för batteribyte.)
2. Vi rekommenderar att sängens huvudbatteri laddas en gång i veckan – oavsett om sängen används eller inte. De tre AAA-batterierna i kortläsarens styrbox bör bytas varje år i samband med den årliga kontrollen av sängen.
3. Välj en plats för batteriladdaren som skapar bästa arbetsrutin.
4. Registrering av batteribyte – använd standardschema eller ta fram egen metod?

SCHEMA FÖR BATTERIBYTE

Avdelning	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						



BRUKSANVISNING

Byte av batteri

Två rekommendationer om bästa praxis för en välfungerande arbetsgång för batteribyte

1. Arbetsgång för batteribyte står med på arbetsschemat som en uppgift som ska utföras under det dagliga arbetet.

Vi rekommenderar att arbetsuppgiften med att byta batteri fördelas på planeringsmötet för antingen dag- eller kvällsskiftet, så att det alltid är någon som är ansvarig för att utföra denna arbetsuppgift. Avdelningen kan även ha med arbetsuppgiften på båda planeringsmötena så om dagskiftet inte hinner byta batteri ser kvällsskiftet till att det görs.

2. Låta batteribytet vara en del av säkerhetsronden.

**Sängen är trådlös
och all teknik är dold
av hänsyn till
brukarens säkerhet**



BRUKSANVISNING

SensCircle

Viktigt!



Hur vill ni upprätthålla hygienen på avdelningen?

Det finns två typer av överdrag.

- Oxford som tål avspritning och tvättas i 60 grader
- Medley som är mjukt och tvättas i 80 grader

Kuddens överdrag bör skötas på samma sätt som annat sänglinne. Kuddens överdrag är av textil och avsett för flergångsanvändning, vilket innebär att krav och rekommendationer i de vårdhygieniska riktlinjerna ska följas.

Kudden består av tre moduler och vi rekommenderar att modulerna hanteras på samma sätt som exempelvis bolltäckan. Modulerna är försedda med inkontinensöverdrag av samma typ som används på madrasserna. Det innebär att de kan tvättas av och spritas av och behöver därför inte skickas till tvätt efter varje patient.

Av arbetsmiljöskäl rekommenderar vi inte att personalen står och spritar av ett helt Oxfordöverdrag.

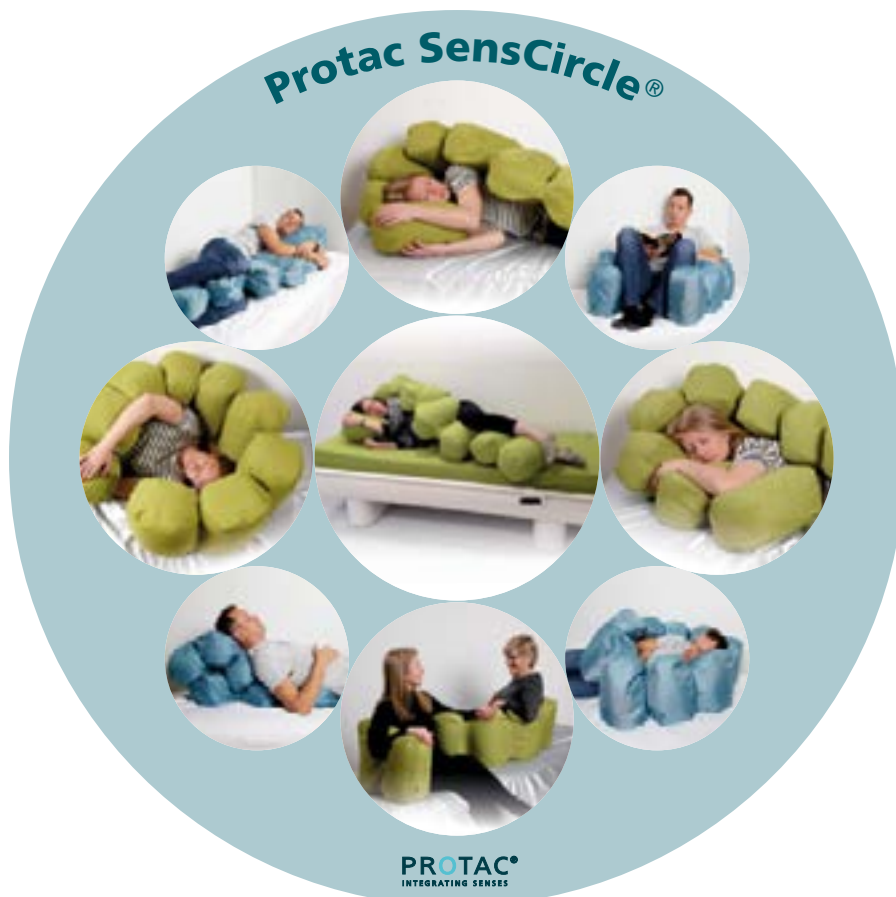
Hur ska personalen erbjuda patienterna kuddarna?

Stödmaterial:

- Affisch/häfte för patienten med bilder som visar små användningsscenarier
- Protac SensCircle-broschyr



Protac SensCircle-broschyr



Häfte för brukaren

KONTAKTINFORMATION

TILLVERKARE AV SÄNGEN:

AGITEK

Tel. +45 7575 2755

info@agitek.dk

www.agitek.dk

Gammelstrupvej 10

840 Brædstrup

Danmark

TILLVERKARE AV KUDDEN:

PROTAC A/S

Tel. +45 8619 4103

protac@protac.dk

www.protac.dk

Niels Bohrs Vej 31D

Stilling

8660 Skanderborg

Danmark

ÅTERFÖRSÄLJARE:



A DIRECT HEALTHCARE GROUP COMPANY

GATE Rehab Development AB

+46 371-318 00

info@gaterd.se

www.gaterd.se