

## Wonderland 412



NO: **Regulerbar seng**

DK: **Elevationsseng**

SE: **Ställbar säng**

GB: **Adjustable bed**



## 5 års reklamasjonsrett\*

Mot material- eller produksjonsfeil.  
Reklamasjonen omfatter ikke normal  
slitasje.

\* 5 års reklamasjonsrett iht. forbrukerkjøpsloven.



## 5 years guarantee

For material or manufacturing defects.  
Claim does not include normal wear  
and tear.





Wonderland produserer personlig tilpassede sengeløsninger med unike egenskaper og design. Vi håper dette produktet skal sikre deg god søvn og velvære i mange år.

Wonderland is producing customized bed solutions with unique features and design. We hope that this product will ensure high quality sleep and well-being for many years to come.

#### Wonderland AS

Norsk	4 - 11
Dansk	12 - 19
Svenska	20 - 27
English	28 - 35

412 regulerbar seng med 2 motorer, justering av rygg og ben.

## Før bruk

### Fjern transportsikringen

For sikker transport av sengen er topp og bunn sikret med strips. Så snart du har festet bena og satt sengen rett vei kan du fjerne disse.

### Aktivér fjernkontrollen før bruk.

#### Batterier

Batteridekselet på framsiden åpnes ved å trykke på knappen i hullet. Fjern dekslet og sett inn de to AAA-batterier. Sett dekslet på igjen ved å sette underkanten i og trykke øverst på dekslet.



### Synkronisering av fjernkontroll med sengen

Koble sengen til en 220V veggkontakt - bare en seng om gangen, lampen på motoren vil begynne å blinke, noe som indikerer at den er i synkroniseringsmodus. Mens lampen blinker, trykk ned knappene øverst til venstre og høyre samtidig. Lampen under motoren gir et langt blink og synkroniseringen er fullført.

Du kan nå koble smarttelefonen din til appen eller gjøre det senere.

Avslutt synkroniseringen ved å trykke på en av knappene, rygg/ben opp.



### Barnesikring

Slik aktiverer/deaktiverer du barnesikring: Trykk på rygg ned og ben ned-knappene i 3 sek., samtidig og du aktiverer/deaktiverer barnesikringen.

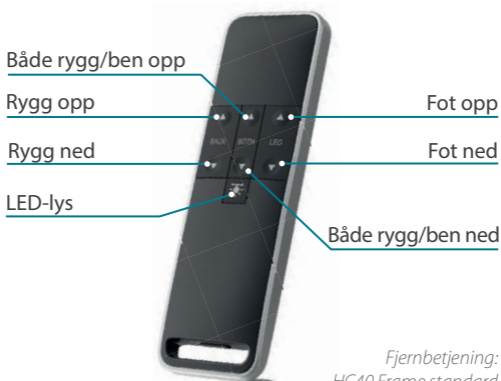
Kjører man sengen når fjernkontrollen er låst, blinker bakgrunnsbelysningen tre ganger.



# Fjernkontrollen

NO

Med fjernkontrollen kan du heve eller senke hode- og fotende til den posisjonen du ønsker. Du kan også heve eller senke hode- og fotende samtidig.



## Bluetooth

Mottakeren til fjernkontrollen er integrert i motoren på 532 og tilpasset bluetooth.

### Last ned app'en - og få flere funksjoner.

Bed Control App (Linak) har de samme funksjonene som fjernkontrollen, men gjør at du kan justere sengen din via nettbrett eller smarttelefon.



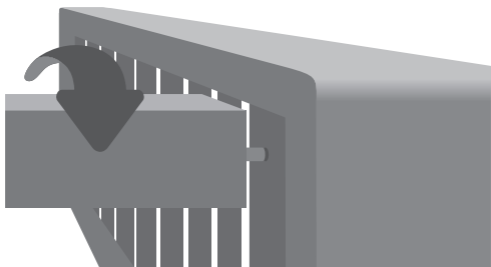
### Alarm/timer

Få sengen til å kjøre til en valgt posisjon etter et gitt tidsintervall. Se Bed Control App.

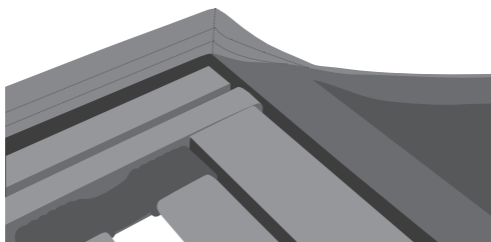
### Memory (favoritt) innstillinger

På startskjermen (i appen) kan du lagre tre snarveier for rask tilgang. Se Bed Control App.

# Montering



## 01 Skru på bena



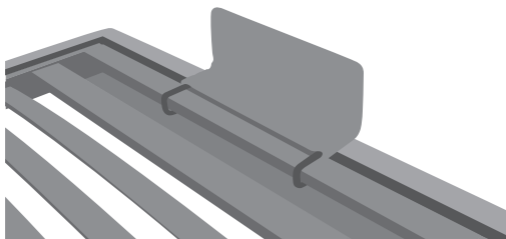
## 02 Ta på trekket

- a. For best resultat, dra trekket forsiktig og gradvis ned langs alle sider. Fest alle fire hjørner på oversiden først. Start midt på sidene og fest tekstilet jevnt på borrelåsen mot hjørnene.
- b. Fest borrelåsen på sengens underside jevnt til slutt.
- c. **Trekk som dekker begge bunnene.**

I pakken med tekstilet følger det med ett langt, bredt borrelås. Dette skal monteres på midten av de to sammensatte bunnene, fra hode- til fotende. Det sikrer at madrassene ikke kommer i kontakt med borrelåsen.



**03** Sett inn sidestopper i forboret hull



**04** Sett på endestopper



**05** Legg på hovedmadrass og overmadrass

# Motoren

## Motoren

Lydsvak, slank og lett motor som er ideell for regulerbare senger. Med et kompakt design på motoren, sikrer dette plass for oppbevaring under sengen.

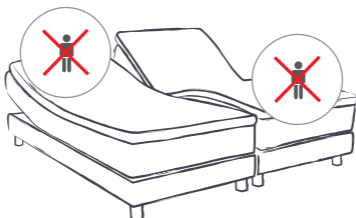


## Strøm

Stikk kontakten i et 220 V strømuttak. Det går ikke strøm til sengen før du aktiverer den med fjernkontrollen.

## Viktig!

Når sengen ikke er i horisontal stilling, må man aldri sitte eller stå på hode- eller fotende!





## Strømforbruk 412

412 er utstyrt med en strømbryter i kontakten. Når sengen ikke er aktivert med fjernkontrollen, er det ingen strømforsyning til motoren.

## Stell og vedlikehold

For å sikre at den regulerbare sengen skal fungere over lang tid, kreves det noen vedlikeholdstiltak, sammen med normal rengjøring.

Det kan være behov for å smøre de bevegelige metallleddene med et tyntflytende smøremiddel. Bruk gjerne et av de anerkjente smøremidlene som leveres på sprayboks.

Om det oppstår ulyd/knirk når bunnen aktiveres, kan dette fjernes med å gå over skruene i ettetid og stramme disse. Det er helt normalt at trevirke forandrer seg i forskjellige temperaturer, og da vil det være behov for å stramme skruene.

Bytt/påfør filtputer der tre treffer metall/tre. Stram alle bena på sengen. Er det montert støtteben, må også disse kontrolleres/justeres/strammes.

## Justering av fasthetsgrad

Du kan justere fastheten under hoftepartiet ved å skyve plastbeslagene enten ut mot sidene eller inn mot midten. Prøv deg fram til du har funnet den fasthetsgrad som passer deg.



## Utskifting av motor

Din nye regulerbare seng er konstruert for å vare i mange år. Om det likevel skulle skje et uhell, er de fleste delene enkle å erstatte. Selve hovedmotoren er enkel å skifte:

- 01** Fjern de 2 plastlokkene som holder motoren på plass (se ill.). Motoren er nå løs.
- 02** Plasser den nye motoren i riktig stilling, og skyv plastlokkene tilbake i låseposisjon.



## Problemer? Hvis sengen ikke fungerer

Skulle det oppstå driftsproblemer med produktet, kan denne sjekklisten hjelpe deg å finne årsak/løsning.

### **Problem** Sengen løfter ikke rygg eller fotende

- Prøv å synkronisere fjernkontrollen med motoren (se side 4).
- Sjekk at kabelen som går inn i motoren sitter helt inni, og at kontakten står i.
- Er det strøm i veggkontakten?

Om ikke noen av rådene fungerer, er fjernkontrollen tom for strøm og batteriene må byttes.

### **Problem** Sengen lar seg ikke heve eller senke

#### **Årsak**

- Er kontakten i?
- Er det strøm i veggkontakten?
- Ta ut kontakten og vent et par minutter før du setter den i igjen.
- Har fjernkontrollen batteri?

412 elevationsbund med 2 motorer, justering af ryg og ben.

## Før brug

### Fjern transportsikringen

For sikker transport af sengen er toppen og bunden sikret med strips. Så snart du har fastgjort benene og sat sengen på dens rette plads, kan du fjerne disse.

### Opsæt fjernbetjeningen før brug.

#### Batterier

Batteridækslet på forsiden åbnes ved at trykke på knappen i hullet. Fjern dækslet og sæt de to AAA-batterier. Sæt dækslet på igen ved at sætte underkanten i og trykke øverst på dækslet.



### Parring af betjeningen til sengen

Sæt stikket til sengen i stikkontakten 220V–kun en seng af gangen herefter vil motoren under sengen blinke, hvilket indikerer, at den er i parringstilstand. Mens motoren blinker, trykkes knapperne øverst til venstre og øverst til højre ned samtidig. Lampen under motoren giver et langt blink, og parringen er færdig, Du kan forsætte med at parre din smartphone med downloaded app eller gøre det senere.

Afslut parringen ved at trykke på en af knapperne ryg/ben op.



### Børnesikring

Sådan aktiverer/deaktiverer du børnesikring: Tryk på ryg ned og ben ned -knapperne i 3 sek. samtidigt og du aktiverer/deaktiverer børnesikring.

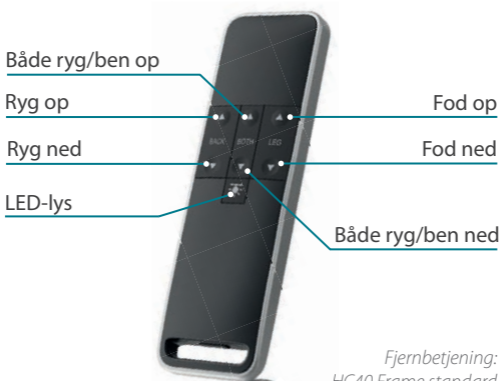
Hvis sengen forsøges at hæves eller sænkes med aktiv børnesikring, blinker baggrundslys tre gange.



# Fjernbetjeningen

DK

Med fjernbetjeningen kan du hæve og sænke hovede- og fodenden til den position, du ønsker. Du kan også hæve og sænke hovede- og fodenden samtidig.

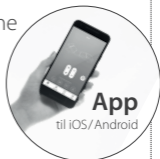


## Bluetooth

Fjernbetjeningens modtager er integreret i motoren og tilpasset bluetooth.

### Download app'en - og få flere funktioner.

Bed Control App (Linak) har de samme funktioner som fjernbetjeningen, og giver mulighed for at justere sengen via smartphone eller tablet.



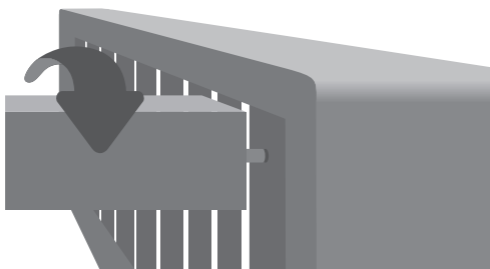
### Alarm/timer

Få sengen til at køre til en valgt position efter et givet tidsinterval. Se Bed Control App.

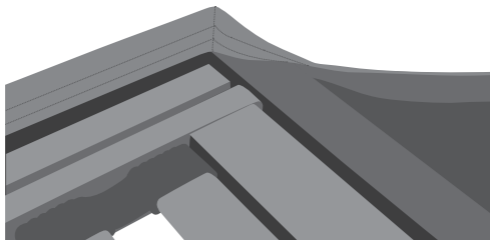
### Memory (faravorit) indstillinger

På startskærmen (i appen) kan tre genveje gemmes for hurtig adgang. Se Bed Control App.

# Montering



## 01 Skru benene på

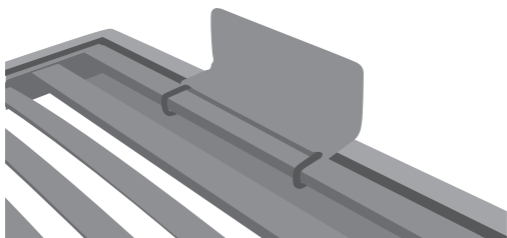


## 02 Læg betrækket på

- a. For at opnå det bedste resultat, træk betrækket forsigtigt og gradvist ned langs alle siderne. Sæt først alle fire hjørner på. Start derefter midt på siderne og fastgør mod hjørnerne.
- b. Fastgør velcrobåndet jævnt på sengens underside til sidst.
- c. **OBS! Senge med betræk som dækker begge bunde.**  
I pakken med tekstil medfølger der et langt og bredt stykke velcobånd, dette skal monteres på midten af de to sammensatte bunde, fra hovedende til fodende, dette sikre at madrasserne ikke har kontakt med det velcobånd som ikke er dækket af berækket.



**03** Sæt sidebremsen på i de forborede huller



**04** Sæt endebremsen på



**05** Læg den vendbare madras på bunden, og topmadrasen oven på.

# Motoren

## Motoren

Lydsvag, slank og let motor som er ideel for regulerbar seng. Med et kompakt design på motoren sikrer dette plads for opbevaring under sengen.



Standbyfunktion

Lys under sengen

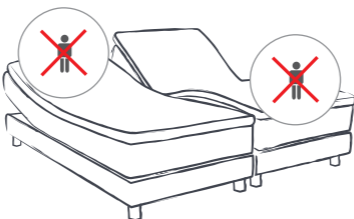
Mekanisk nødsænkning

## Strøm

Sæt stikket i en 220V vægkontakt. Der er ikke strøm til sengen, før du har aktiveret den med fjernbetjening.

## Vigtigt!

Når sengen ikke er i horisontal stilling, må man aldrig sidde eller stå på hoved- eller fodenden!





## Strømafbrøderkontakt

412 er udstyret med en strømafbrøder i stikkontakten. Når sengen ikke er aktiveret med fjernbetjeningen, er der ingen strømtilførsel til motoren.

## Vedligeholdelse

For at sikre at denne regulerbare seng skal fungere i lang tid, er det nødvendigt med nogle vedlige- holdelsesforanstaltninger, foruden den normale rengøring.

Der kan være behov for smøring af de bevægelige metal- led med et tyndtflydende smøremiddel.

Brug gerne et af de kendte smøremidler, der kan købes på spraydåse.

Hvis der opstår mislyde/knirkende lyde, når bunden aktiveres, kan dette fjernes ved at gennemgå skruerne og efterspænde disse. Det er helt normalt, at træ foran- drer sig ved forskellige temperaturer, og der kan derfor opstå behov for at stramme skruerne.

Erstatte/påføre filt- puder der hvor træ rammer metal/træ. Efterspænd alle ben på sengen. Er der monteret support leg/støtteben skal dette også tjekkes/justere/spændes.

## Justering af fasthedsgrad

Du kan justere fastheden under hofteparti ved at skubbe plastbeslag enten ud mod siderne eller ind mod midten. Prøv dig frem, indtil du har fundet den fasthedsgrad, der passer til dig.



## Udskifting af motoren

Din nye regulerbare seng er konstrueret med henblik på, at den skal kunne bruges i mange år. Hvis der alligevel skulle ske et uheld, er de fleste dele nemme at udskifte. Selve motoren udskiftes nemt således:

- 01** Fjern de 2 plastdæksler, der holder motoren på plads (se ill.). Motoren er nu løs.
- 02** Placér den nye motor i den rette position, og skub plastdækslerne tilbage i låseposition.



## Problemer? Hvis sengen ikke fungerer

Hvis der opstår driftsproblemer med produktet, kan følgende tjekliste benyttes til at finde årsagen/løsningen:

### **Problem** Fjernbetjeningen virker ikke

- Årsag**
- Prøv at synkronisere fjernbetjeningen med motoren (se side 12).
  - Er stikket sat i?
  - Er der strøm i vægkontakten?

Hvis ovennævnte ikke løser problemet er fjernbetjeningens innbyggede batterier tomme og fjernbetjeningen skal udskiftes.

### **Problem** Sengen lader sig ikke hæve eller sænke

- Årsag**
- Er stikket sat i?
  - Er der strøm i vægkontakten?
  - Tag stikket ud og vent et par minutter, før du sætter det i igen.
  - Er der batterier i fjernbetjeningen?

412 ställbar säng med 2 motorer som justerar rygg og ben

## Innan sängen tas i bruk

### Avlägsna transportsäkringen

Sängens delar är säkrade med buntband för att transporteras tryggt. När du har monterat benen och satt sängen på plats, kan du ta bort buntbanden.

### Batteri

Öppna batterilocket genom att trycka på knappen i hålrummet längst ned på fjärrkontrollen. Sätt i två st. AAA-batterier. Sätt på locket med underkanten först och tryck därefter överst på locket.



### Koppla fjärrkontrollen till sängen

Sätt i sängens kontakt i ett 220V vägguttag (anslut en säng i taget). Lampan på sängens motor börjar att blinka vilket indikerar att sängen kan anslutas.

Tryck på de två översta knapparna på fjärrkontrollen (den vänstra och den högra knappen samtidigt). Fjärrkontrollen är ansluten när lampan på motorn visar ett längre ljus. Om du önskar kan du också ansluta din smarttelefon via appen.



Avsluta anslutningen genom att trycka på en av knapparna för rygg/ben upp.

### Barnsäkring

Aktivera/inaktivera barnsäkringen: Tryck på knapparna rygg och ben ner samtidigt i 3 sek för att aktivera/inaktivera barnsäkringen.

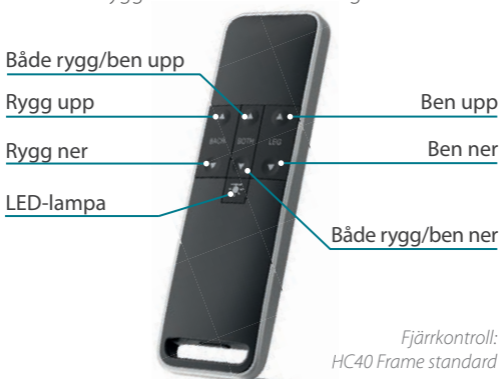
Använder du fjärrkontrollen när den är låst, blinkar bakgrundsbelysningen tre gånger.



# Fjärrkontrollen

SE

Med fjärrkontrollen kan du höja och sänka rygg- och fotände till den position du önskar. Du kan också höja och sänka rygg- och fotänden samtidigt.

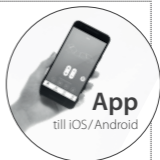


## Bluetooth

Fjärrkontrollens mottagare använder Bluetooth och är integrerad i sängens motor.

### Appen ger fler funktioner

Med Bed Control App kan du justera sängen via smarttelefon eller surfplatta. Appen har samma funktioner som fjärrkontrollen.



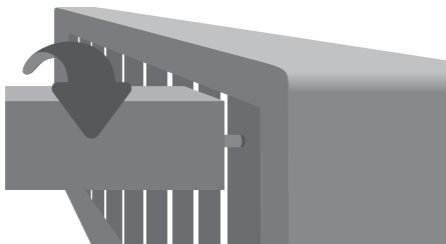
### Alarm/timer

I appen finns en timer som automatiskt ändrar sängen till önskad position. Se instruktion i appen.

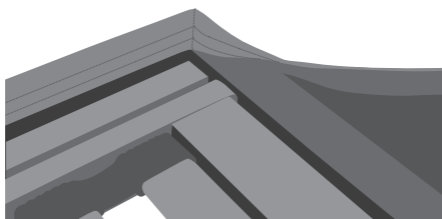
### Spara inställningar

På startskärmen i appen kan du spara inställningar som du ofta använder. Se instruktion i appen.

# Montering



**01** Skruva på benen.

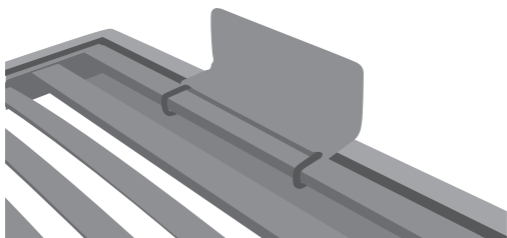


**02** Sätt på textilöverdraget.

- a.** För bästa resultat, dra överdraget försiktigt och stegvis ner längs alla sidorna. Sätt fast alla fyra hörnen först. Starta mitt på sängen och fäst kardborrebanden mot varje hörn.
- b.** Fäst kardborrebanden på sängens undersida.
- c. Överdrag som täcker båda sänggramarna**  
Överdraget levereras med ett långt, brett kardborreband. Detta ska monteras på mitten av de två sänggramarna, från huvud- till fotände. Detta gör att madrasserna inte kommer i kontakt med kardborrebanden.



**03** Sätt in sidostopparna i de förborrade hålen.



**04** Montera fotstopp.



**05** Lägg på madrass och bäddmadrass.

# Motorn

## Motorn

Sängen har en tunn och lätt motor med låg ljudnivå. Kompakt design gör att det finns plats till förvaring och att du enkelt kan städa under sängen.

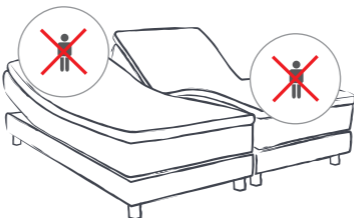


## Ström

Sätt i sängens kontakt i ett 220V vägguttag. Sängens motor har inte ström förrän du aktiverar den med fjärrkontrollen.

## Viktigt!

Sitt eller stå aldrig på huvud- eller fotändan när sängen inte befinner sig i en horisontell position!





## Strömbrytarkontakt

412 har en strömbrytare i stickkontakten. Sängens motor får inte ström förrän sängen aktiveras med fjärrkontrollen.

## Skötsel och underhåll

För att garantera att den ställbara sängen ska fungera i många år framöver, krävs ett visst underhåll samt vanlig rengöring.

De rörliga metalldelarna kan behöva smörjas med ett tunt, flytande smörjmedel. Använd gärna ett av de kända smörjmedlen som levereras i sprayflaska.

Om det uppstår ljud/knarr i bottenramen, kan det elimineras genom att strama åt skruvarna. Det är helt normalt att trävirke förändrar sig i varierande temperaturer, och att skruvarna kan behövas stramas åt.

## Justera fastheten

Du kan justera fastheten i höftzonen genom att skjuta plastbeslagen antingen utåt mot sidorna eller inåt mot mitten. Pröva dig fram tills du hittar den fasthet som passar dig.



## Utbyte av motor

Din nya ställbara säng har mycket hög kvalitet och ska hålla i många år. Om det trots allt skulle uppstå problem, kan de flesta delarna enkelt bytas ut. Så här byter du sängens motor:

- 01** Ta bort de två plastlocken som håller motorn på plats (se bild).
- 02** Placera den nya motorn i rätt position och skjut tillbaka plastlocken i låst position.



Om sängens ställbara funktioner inte fungerar, kan följande checklista vara till hjälp för att hitta en orsak/lösning:

**Problem** Fjärrkontrollen fungerar inte

- Orsak**
- Pröva att synkronisera fjärrkontrollen till motorn (se sidan 20).
  - Är stickkontakten inkopplad i vägguttaget?
  - Är det ström i vägguttaget?

Om inte något av detta fungerar, är batteriet slut. Byt ut de två AAA-batterierna.

**Problem** Sängen kan inte höjas eller sänkas

- Orsak**
- Är stickkontakten inkopplad i vägguttaget?
  - Är det ström i vägguttaget?
  - Ta ut stickkontakten och vänta i ett par minuter innan du kopplar i den igen.
  - Har fjärrkontrollen batteri som fungerar?

412 adjustable bed  
with a motor adjusting the back and foot end

## Getting started

### Remove the transport safety zip ties

For a safe transport, the parts have been secured with zip ties at the top and bottom. As soon as you have attached the bed legs and have put the bed in the right place, you can remove the zip ties.

### Batteries

Open the battery lid by pressing the button located inside the oval arch at the bottom of the remote control. Put in two AAA-batteries as indicated in the housing. Reattach the battery lid by placing the lower end of the lid and then press on the top of the lid.



### Connect the remote control

Connect the bed cable to the mains (one bed at a time). The light on the motor starts to blink which indicates the connection mode has started.

Press the two upper left and right buttons on the remote control at the same time. When the motor shows a steady light, the remote control is connected. You can also connect your smart phone through the app.



To end the connection mode, press one of the buttons back/leg up.

### Child safety

To activate/deactivate child safety lock, press the back- and leg-down buttons simultaneously for 3 seconds.

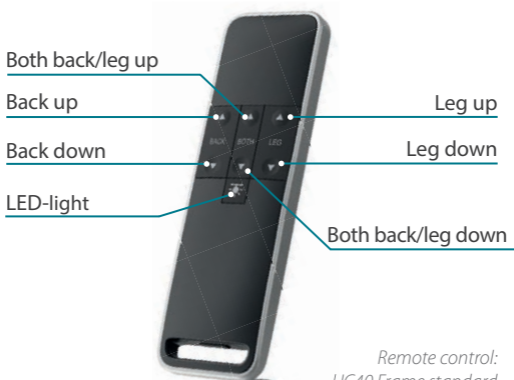
If you try operating the bed when the child lock is on, the backlight will flash three times.



# Remote control

GB

With the remote control, you can raise or lower the back or foot end of the bed to a position you choose. You can also raise and lower back and foot end simultaneously.



## Bluetooth

The receiver for the remote control is integrated in the bed motor and adapted to Bluetooth.

### The app provides more features

With the Bed Control App you can adjust your bed via your tablet or smartphone.



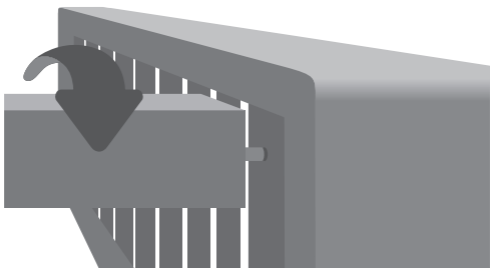
### Sleep timer

In the app you can set a timer to return the bed to a flat position or a predefined favorite position.

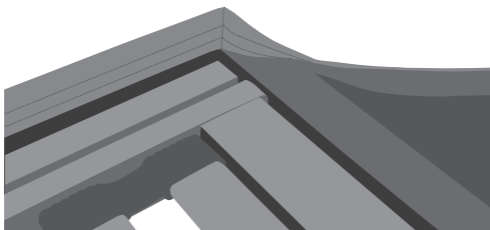
### Memory function

On the start screen in the app, you can store three favorite positions.

## Assembly instructions



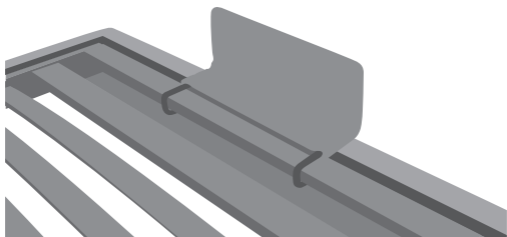
- 01** Attach the bed legs by screwing them into the pre-drilled holes underneath the bed.



- 02** Put the textile cover on.
- a.** For the best result, pull the textile cover gently down along the sides. Attach all four corners. Start at the middle and attach the Velcro evenly towards each corner.
  - b.** Attach all Velcro underneath the bed.
  - c. Textile that covers both bed frames**  
With the textile cover comes a wide, long Velcro. Attach the Velcro in the middle of the two bed frames, from the head to foot end. This prevents that the mattresses come in contact with the Velcro.



- 03** To keep the mattress in place, insert the side retainer bars in the pre-drilled holes.



- 04** Insert the foot retainer bar at the end of the bed.



- 05** Put the main and top mattress on the bed.

# Motor

## The motor

The 412 motor is slim and light with low noise-level. With a compact design, you get easy access and room for storage underneath the bed.

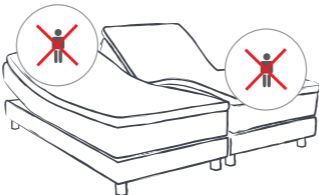


## Power

Plug the cable into a 220V outlet. The bed will not have power until you activate it with the remote control.

## Important!

Whenever the bed is not in a horizontal position, you must never sit or stand at the back or foot end of the bed!





## Power switch

412 is equipped with a power switch in the plug itself. When the bed is not activated with the remote, the power supply to the motor is cut off.

## Care and maintenance

To ensure the adjustable bed remains functional over a long period of time, it requires some easy maintenance in addition to regular cleaning.

You may need to lubricate the moveable metal parts with a liquid lubricant. One of the well-known spray lubricants is recommended.

If you hear a noise or a creaking sound when the bed is activated, you can tighten the screws. It is normal for wood to contract or expand in different temperatures.

## Adjusting the firmness

You can adjust the firmness of the hip zone by pushing the plastic sliders either out towards the sides or in towards the middle. Try different settings until you find the firmness that works for you.



## Replacing the motor

Your new adjustable bed has been designed to last for many years. If, however, you should experience problems, the main motor is easily replaced:

- 01** Remove the 2 plastic caps holding the motor in place (see illustration). The motor can now be removed.
- 02** Insert the new motor in the right position, and slide the plastic caps back into locking position.



## Problems? The bed does not work

If your bed does not operate correctly, the checklist below can help you find out what is wrong and what to do about it:

### **Problem** The remote control does not work

- Cause**
- Try synchronizing the remote control with the motor (see page 28).
  - Is the bed plugged in?
  - Does the wall outlet have power?

If the remote control still does not work, the batteries need to be changed.

### **Problem** The bed cannot be raised or lowered

- Cause**
- Is the bed plugged in?
  - Does the wall outlet have power?
  - Unplug the bed and wait a couple of minutes before plugging it in again.
  - Does the remote control have working batteries?

[www.wonderlandbeds.com](http://www.wonderlandbeds.com)



**Wonderland AS**

Strandgata 88, N-6300 Åndalsnes

Tlf +47 71 22 78 00

[info@wonderlandbeds.com](mailto:info@wonderlandbeds.com)

