

# Afstandsbediening

## VFF/CDL-BF-11

met Bluetooth-Technologie

Gebruikshandleiding



 **Bluetooth**<sup>®</sup>  
SMART



# Voorwoord

## Herzieningsgeschiedenis

<b>Versie</b>	<b>Datum</b>
1.0	28.02.2020

**Aanpassingen**  
Eerste uitgave

## In uw eigen belang

Lees aandachtig deze bedieningsinstructies en bewaar ze zorgvuldig. Volg de veiligheidsinstructies goed op.

# Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b>	<b>2</b>
<b>Herzieningsgeschiedenis</b>	<b>2</b>
<b>In uw eigen belang</b>	<b>2</b>
<b>Inhoudsopgave</b>	<b>3</b>
1 Algemeen.....	4
1.1 Wegwijzer voor deze handleiding .....	4
1.2 Informatie over deze handleiding .....	4
2 Veiligheidsinstructies.....	5-8
2.1 Gebruiksbestemming .....	5
2.2 Onjuist gebruik .....	5
2.3 Specifieke veiligheidsinstructies.....	6
2.4 Informatie over radiobediening .....	7
2.5 Gebruik van de batterijen .....	8
2.6 Elektronische medische hulpmiddelen	8
3 Inbedrijfstelling/Bediening.....	9-15
3.1 De afstandsbediening .....	9
3.2 De dubbele motor .....	10
3.3 De afzonderlijke motoren.....	10
3.4 Het plaatsen van de batterijen .....	11
3.5 Het inleren van de afstandsbediening	11
3.6 De uitgangspositie .....	12
3.7 Het bed verstellen .....	13
3.8 Geheugenposities.....	13
3.9 De zaklampfunctie .....	14
3.10 Terugzetten naar de fabrieksinstellingen	15
4 Storingen/ Problemen oplossen.....	16
5 Technische gegevens.....	16
6 Onderhoud en reiniging.....	16
7 Afvalverwijdering .....	17

# 1 Algemeen

## 1.1 Wegwijzer voor deze handleiding Gebruikte symbolen



### Waarschuwing

Waarschuwing voor gevaarlijke situatie; mogelijke gevolgen: dood of ernstige verwondingen.



### Opgelet

Aandacht voor een gevaarlijke situatie; mogelijke gevolgen: milde of lichte verwondingen.



Algemene instructies;  
Aanwijzingen/informatie die belangrijk zijn voor de werking of de bediening of die een eenvoudigere bediening of montage mogelijk maken.

## 1.2 Informatie over deze handleiding

Deze bedieningshandleiding dient als hulpmiddel voor een succesvolle en veilige bediening van uw comfortbed met de afstandsbediening. De bedieningshandleiding helpt u om gevaren te voorkomen en om reparatiekosten en uitvaltijden te beperken.

Deze instructies zijn met de grootste zorg opgesteld. Voor wat betreft de juistheid en de volledigheid van de gegevens, afbeeldingen of tekeningen wordt geen enkele garantie gedaan noch aansprakelijkheid aanvaard, tenzij de wet het voorschrijft.



**Technische wijzigingen om het product voortdurend te verbeteren, kunnen onder voorbehoud en zonder voorafgaande aankondiging aangebracht worden!**

## 2 Veiligheidsinstructies

De afstandsbediening kan gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder, alsook door personen met een fysieke, sensorische of mentale beperking of met een gebrek aan ervaring en kennis, voor zover zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn in het veilige gebruik van de afstandsbediening en op voorwaarde dat zij de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met de afstandsbediening spelen. De reiniging en het onderhouden door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht uitgevoerd worden.

### 2.1 Gebruiksbestemming

De afstandsbediening is bedoeld voor de bediening van een speciaal verstelbaar bedkader van LS-Bedding met het nummer 1905802201v00.



#### Opgelet

**De afstandsbediening is enkel bedoeld voor de hierboven beschreven toepassingen. Eender ander gebruik is niet toegestaan en kan leiden tot ongelukken of vernieling van het apparaat. Onjuiste toepassingen leiden tot het onmiddellijk vervallen van elke garantie alsook op de aansprakelijkheid op de garantieclaims vanwege de eindgebruiker tegen de fabrikant.**

### 2.2 Onjuist gebruik

Lees aandachtig de volgende informatie over onjuist gebruik.



#### Waarschuwing

**De afstandsbediening mag alleen worden gebruikt om het onder 2.1 genoemde product te bedienen.**

**De dubbele en de enkele motor kunnen niet gebruikt worden**

- voor medische hulpmiddelen noch ingebouwd worden in medische hulpmiddelen
- in een omgeving waar ontvlambare of explosieve gassen of dampen (bv. verdovende middelen voor anesthesie) gebruikt kunnen worden,
- in een vochtige omgeving,
- in openlucht,
- in toepassingen die gereinigd worden in autowasstraten,
- voor het heffen en laten zakken van ladingen in ambachtelijke en industriële toepassingen of voor huishoudelijk gebruik.

## 2.3 Specifieke veiligheidsvoorschriften



### Opgelet

De volgende veiligheidsinstructies dienen zowel om uzelf en derden, maar ook om het toestel te beschermen. U dient ze bijgevolg strikt na te leven.

#### Werkomgeving

- De afstandsbediening mag niet in direct contact komen met vocht of water. De afstandsbediening is alleen geschikt voor droge binnenruimtes.
- Wanneer u met de afstandsbediening vanuit een koude naar een warme omgeving gaat, dient u ze enkele uren op temperatuur te laten komen voordat u ze in gebruik neemt, zo niet kan er schade ontstaan door condenswater.
- Gebruik de afstandsbediening nooit in de buurt van apparaten die sterke elektromagnetische velden genereren. Deze kunnen de werking ervan verstoren.
- Vermijd ook omgevingen met direct zonlicht, hitte, kou, vochtigheid of natigheid.

### Het toestel

- **Controleer eerst of de behuizing niet beschadigd is. Mocht dit het geval zijn, gebruik de afstandsbediening dan niet, maar wissel ze om bij uw leverancier.**
- **Om veiligheidsredenen is het eigenhandig ombouwen en/of wijzigen van de afstandsbediening niet toegestaan. Open de behuizing van de afstandsbediening niet - behalve om de batterij te vervangen - zo niet vervalt de garantie.**

### De bediening

- **De afstandsbediening geeft alleen de juiste functie aan wanneer ze op de juiste manier in gebruik genomen en bediend wordt.**
- **Om verwondingen te voorkomen, mag u kinderen of andere kwetsbare personen de afstandsbediening niet zonder toezicht laten gebruiken.**
- **Radiosignalen kunnen door muren en plafonds heen dringen! Gebruik de afstandsbediening enkel in de kamer waar het verstelbare bed staat!**

## 2.4 Instructies voor de radiobediening

Houd er rekening mee dat het bereik van de afstandsbediening beïnvloed wordt door de plaatselijke omstandigheden.

Andere radiogestuurde apparaten kunnen de werking ervan verstoren. Zoals onder andere WIFI, draadloze telefoons of magnetrons.

Zend/ontvangst frequentie: 2.4GHz ISM-band

Apparaten met een standaard Bluetooth SIG zenden als Short Range Devices (SRD) uit in een licentievrije ISM-band (Industrial, Scientific en Medical Band) tussen 2,402 GHz en 2,480 GHz.

## 2.5 Gebruik van de batterijen



### Opgelet

- Bewaar de batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Gooi de batterijen niet in het vuur, veroorzaak er geen kortsluiting mee, haal ze niet uit elkaar en laad ze niet op. Explosiegevaar!
- Batterijen bevatten zuren die schadelijk zijn voor de gezondheid. Om te voorkomen dat de batterijen gaan lekken, dienen verzwakte batterijen zo snel mogelijk vervangen te worden.
- Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen gelijktijdig of batterijen van verschillende types door elkaar.

Wat doen als de batterijen lekken?

- Draag bij het vervangen van lekkende batterijen chemisch bestendige beschermhandschoenen en een veiligheidsbril!
- Raak de lekkende batterijen indien mogelijk niet aan met de blote hand.
- Als u in contact gekomen bent met de gelekte substantie, was dan grondig uw handen.
- Veeg de elektrolytenresten op met een vochtige doek. Was vervolgens uw kleding die in contact gekomen is met de elektrolyten.

## 2.6 Elektronische medische hulpmiddelen

Dit product is ontworpen en vervaardigd volgens de DIN EN 60335-1 norm (Veiligheidsnorm voor elektrische apparaten voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik) en draagt het CE-label. Als u medische hulpmiddelen gebruikt (zoals een pacemaker of dergelijke), gelieve uw arts te raadplegen zodat hij uw eventuele verdere vragen kan beantwoorden.



## 3 Inbedrijfstelling /Bediening

### 3.1 De afstandsbediening



- s Status LED
- 1 Motor "rug" omhoog
- 2 Motor "rug" omlaag
- 3 Motor "benen" omhoog
- 4 Motor "benen" omlaag
- 5 Motor "hoofd/hoge positie" omhoog
- 6 Motor "hoofd/hoge positie" omlaag
- 7 Motor "bedhoogte" omhoog
- 8 Motor "bedhoogte" omlaag
- 9 Geheugenpositie 1
- 10 Geheugenpositie 2
- 11 Zaklampfunctie
- T LED-Zaklamp
- B Batterijvakje

## 3.2 De dubbele motor



**1** LED-Module <sup>1)</sup>

**2** Motor 3

**L** Inleertoets

**3** Motor 4

## 3.3 De afzonderlijke motoren

De twee afzonderlijke motoren voor het verstellen van de schuine stand en de bedhoogte zijn identiek en worden aangesloten op de contactpunten **2** en **3**.



Sluit de motor voor de verstelling van het voeteneinde aan op het contactpunt **2** en de motor voor de verstelling van het hoofdeinde op het contactpunt **3**.

<sup>1)</sup> Optioneel, niet mogelijk met deze afstandsbediening

### 3.4 Het plaatsen van de batterijen

Plaats de meegeleverde batterijen (2x 1,5V AAA LR03) in het batterijvakje zoals aangegeven op onderstaande afbeelding. Zorg ervoor dat de polen (+/-) van de batterijen correct georiënteerd zijn.



Na het inbrengen van de batterijen en het sluiten van het batterijvakje is de afstandsbediening klaar voor gebruik.

### 3.5 Inleren van de afstandsbediening



**Meestal wordt het inleerproces van de afstandsbediening al uitgevoerd door uw meubelfabrikant en kunt u dit gedeelte gewoon overslaan.**

Als de status-LED s en de achtergrondverlichting van het toetsenbord knipperen, is de afstandsbediening nog niet ingeleerd op de dubbele motor. Hieronder gaan we ervan uit dat dit het geval is en beschrijven we hoe het inleerproces uitgevoerd dient te worden.

- Druk op een willekeurige toets op de afstandsbediening.
  - ▶ De status-LED s en de achtergrondverlichting van het toetsenbord knipperen afwisselend.
- Druk nu binnen 30 seconden op de inleertoets **L** van de motor.
  - ▶ Om te bevestigen dat het proces geslaagd is, beweegt de motor van het hoofdeinde kortstondig.

- De status-LED **s** gaat uit, de achtergrondverlichting van het toetsenbord brandt constant, wat betekent dat het inleerproces voltooid is.


**i**

**Als de status-LED **s** en de achtergrondverlichting van het toetsenbord niet knipperen en er ontstaat nog steeds geen verbinding tussen de dubbele motor en de afstandsbediening (het bed kan niet versteld worden), dienen de dubbele motor en de afstandsbediening teruggezet te worden op de fabrieksinstellingen en opnieuw ingeleerd te worden. Het terugzetten naar de fabrieksinstellingen wordt uitgelegd in deze handleiding op pagina 14.**

### 3.6 De uitgangspositie

De motoren moeten bij onderstaande probleemsituaties terug naar hun uitgangspositie gebracht worden:

- bij eerste ingebruikname (de motoren zijn reeds in gebruik genomen door de beddenproducent en zou bijgevolg niet mogen in aanmerking komen)
- na het terugzetten naar fabrieksinstellingen
- wanneer er problemen zijn bij het instellen van de geheugenposities
- wanneer er problemen zijn bij het verstellen van de motoren

Ga als volgt te werk:

- druk gelijktijdig op toetsen **7** en **8** en houd ze ingedrukt. De motoren gaan vervolgens naar hun uitgangspositie. Ingedrukt houden tot alles volledig vlak is.


**i**

**Bovenstaande instructies verschillen van de instructie volgens toets **8** en mogen enkel toegepast worden wanneer één van de 4 beschreven fouten zich voordoet.**

## 3.7 Het bed verstellen



### Opgelet

**Voordat u het bed gaat verstellen: Zorg ervoor dat noch u, noch andere personen of huisdieren gewond kunnen geraken door de bewegende delen van het verstelmechanisme!**

Gebruik voor het verstellen de toetsen van **1** tot **8**. Zolang een toets ingedrukt is, beweegt de motor.



### Bijzondere kenmerken

Door het speciale ontwerp van het verstelbare bedkader ontstaan er speciale bewegingssequenties vanuit de huidige positie van de verstelmotoren.

Zo wordt bijvoorbeeld een schuine positie van het bedkader eerst geannuleerd voordat de totale hoogte gewijzigd kan worden.

## 3.8 Geheugenposities

### Geheugenposities opslaan

Individuele instellingen (bedposities) kunnen opgeslagen worden. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Druk de toetsen **9** en **10** gelijktijdig in en houd ze ingedrukt totdat de achtergrondverlichting van het klavier en de Status LED **s** afwisselend beginnen te knipperen.
- Laat de toetsen los en druk op een van de geheugentoetsen **9** of **10** in.
- De huidige positie wordt aan de betreffende geheugentoets toegewezen en opgeslagen.

## Een geheugenpositie oproepen



### Opgelet

**Voordat u een geheugen gaat instellen: zorg ervoor dat noch u zelf, noch andere personen of huisdieren in gevaar gebracht kunnen worden door de bewegende delen van het instelmechanisme!**

Gebruik de geheugentoetsen om de opgeslagen posities op te roepen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Druk op een van de geheugentoetsen **9** of **10** en houd deze ingedrukt.
- De verstelmotoren bewegen zich naar de opgeslagen positie en schakelen bij aankomst uit.

### Bijzondere kenmerken

Door het speciale ontwerp van het verstelbare bedkader ontstaan er speciale bewegingssequenties vanuit de huidige positie van de verstelmotoren.

Zo wordt bijvoorbeeld een schuine positie van het bedkader eerst geannuleerd voordat de totale hoogte gewijzigd kan worden.

## 3.9 De zaklampfunctie



### Opgelet

**Kijk nooit recht in het LED-licht van de zaklamp!**

- Druk gedurende ongeveer 3 seconden op de toets **11**. De LED-zaklamp **T** brandt gedurende ongeveer 20 seconden en gaat dan automatisch uit.
- Om de LED-lamp vroeger uit te schakelen, drukt u nogmaals kort op toets **11**.
- Als u de toets ingedrukt houdt, blijft de LED-lamp branden. Na het loslaten van de toets, duurt het nog ongeveer 20 seconden voordat het lichtje weer uitgaat.

### 3.10 Terugzetten naar de fabrieksinstellingen

#### De afstandsbediening resetten:

- Druk tegelijk op de toetsen **1**, **3** en **5** of tegelijk op de toetsen **2**, **4** en **6** van de afstandsbediening en houdt ze samen ingedrukt.
- De status LED begint te knipperen.
- Eens de status LED constant begint te branden, laat u de toetsen weer los.
- Als de status LED weer uitgaat betekent dit dat de afstandsbediening gereset is.

#### De dubbele motor resetten:

- Druk de **L**-toets van de dubbele motor gedurende ongeveer 10 seconden in.
- Om het terugzetten naar de fabrieksinstellingen te bevestigen, beweegt de motor van het beënuiteinde kortstondig.
- Trek de stekker uit het stopcontact en wacht ongeveer 2 minuten.
- Steek de stekker weer in het stopcontact.
- De motor bevindt zich terug in de fabrieksinstellingen.



#### **LET OP A.U.B.:**

**Na het terugzetten van de fabrieksinstellingen worden alle eerder ingeleerde bestanddelen gewist en moeten ze opnieuw ingeleerd worden!**

## 4 Storingen/ Problemen oplossen

Voordat u in geval van een storing contact opneemt met de klantendienst van uw meubelfabrikant, gelieve eerst de volgende punten te controleren:

- Controleer of de V- MAT-Basic voor een dubbele motor aangesloten is op het elektriciteitsnet (stopcontact).
- Controleer (bijv. met een lamp) of het stopcontact wel degelijk stroom levert (zekering).
- Vervang de batterijen in de afstandsbediening (p. 11).
- Voer het inleerproces opnieuw uit (p. 11).
- Zet de dubbele motor terug naar de fabrieksinstellingen (p. 14) en voer vervolgens het inleerproces opnieuw uit (p. 11).

## 5 Technische gegevens

Werkspanning ..... 3VDC  
op batterijen

Stroomverbruik

In rust ..... type 1 $\mu$ A  
In werking ..... 2mA  
Zendfrequentie .....2,4GHz (ISM-band)  
Zendbereik ..... 10 - 50m  
Materiaal van de behuizing ..... ABS  
Beschermingsgraad ..... Ip20  
Type batterij ..... 2 stk 1,5V AAA (LR03)  
Gewicht (incl. batterijen en verpakking) ..... ongev. 80g

## 6 Onderhoud en reiniging

De radiografische afstandsbediening is onderhoudsvrij - met uitzondering van het vervangen van verbruikte batterijen.

Reinig de behuizing van het toestel met een licht vochtige doek. Gebruik hiervoor geen schurende reinigingsmiddelen.



# 7 Afvalverwijdering

De afstandsbediening en de dubbele motor bevatten elektronische bestanddelen, kabels, metalen, kunststoffen, enz. die afgevoerd moeten worden volgens de milieuvorschriften van het betreffende land.



Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet bij het normale huishoudelijk afval gegooid mag worden.

Gebruikers zijn verplicht om het oude toestel in te leveren bij een inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De voorgesorteerde inzameling en de correcte verwerking van uw oude toestel draagt bij aan het behoud van de natuur en garandeert een recyclage die de gezondheid van de mens beschermt en het milieu ontziet. Informatie over bestaande inzamelpunten voor uw afgedankte toestel vindt u bij uw gemeente of het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

De afvalverwijdering van de afstandsbediening en de dubbele motor is onderworpen aan de Elektro-G in Duitsland, internationaal aan de EU-richtlijn 2011/65/EU RoHS of aan de respectievelijke nationale wetgeving. (Het product valt niet onder de EU-Richtlijn 2002/96/EG (AEEA) en aan de wijziging ervan onder de EU-Richtlijn 2003/108/EG).

De verwijdering van batterijen is in de EU onderworpen aan de Batterijrichtlijn 2006/66/EG, in Duitsland aan de Batterijwet (BattG) van 25.6.2009, internationaal aan de respectieve wetgevingen van de landen, in België aan de wetgevingen inzake de inzameling van batterijen van de verschillende gemeenschappen.

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.**

**Alle rechten voorbehouden.**

Reproductie van welke aard dan ook zonder schriftelijke toestemming van LS Bedding nv is ten strengste verboden.

LS Bedding nv is niet aansprakelijk voor fouten die hierin zijn opgenomen of voor incidentele of gevolgschade in verband met de levering, de uitvoering of het gebruik van dit materiaal.