

Gebruikershandleiding

(Originele gebruiksaanwijzing)

Elektrisch verstelbare lattenbodemplat

Freestyle



tecfor care Nederland
Majoraan 9A
6942 SB Didam

+31 (0) 85 902 55 53

verkoop@tecfor-care.com

www.tecfor-care.nl

Inhoud

Inhoud.....	1
1 Voorwoord.....	2
2 Algemene Informatie.....	2
2.1 Symbolen.....	2
3 Gebruiksdoeleinde.....	2
3.1 Gebruikswijze	2
3.2 Niet te gebruiken bij.....	3
4 Veiligheid	3
4.1 Algemene veiligheidsmaatregelen	3
5 Levering.....	4
6 Productoverzicht.....	4
7 Montage.....	5
7.1 Montage in een bedframe.....	5
8 Gebruiksaanwijzing	6
8.1 Overzicht.....	6
8.2 Neksteun verstelling.....	6
8.3 Elektrische nood-daling via geïntegreerde 9V-blok batterij.....	7
8.4 Mechanische nooddaling.....	8
8.5 Het vervangen van batterijen.....	8
9 Opties	9
9.1 Matrashouders.....	9
9.2 Radiografische handbediening	10
9.3 FCC Waarschuwing.....	11
10 Storingen en oplossingen	12
11 Reinigen.....	13
12 Garantie.....	13
13 Ontzorgen	13
14 Technische specificaties	13

1 Voorwoord

Geachte klant,

Het team van het bedrijf tecfor care Nederland bedankt u voor het vertrouwen dat u heeft gesteld in ons en onze Freestyle lattenbodern.

De Freestyle wordt gekenmerkt door de volgende kenmerken:

- Modern Design
- Korte installatietijd door volledige voormontage
- Flat frame: totale hoogte inclusief motoren van 9 cm
- Aan de norm voor verpleegbedden wordt voldaan v.w.b. eisen m.b.t. verwondingen en kwetsuren.
- Gebruik van hoogwaardige materialen
- Beschikbaar in alle gangbare maten
- Eenvoudige uitbreiding tot 210cm en 220cm door extra verleng elementen mogelijk
- Gebruik van opslagruimte onder het bed mogelijk dankzij het innovatieve voeteneinde
- Met verstelbare comfort-zones

Met de aangekochte flat frame Freestyle Lattenbodern kunnen we u een optimaal lig- en slaapcomfort garanderen.

Met vriendelijke groet,

Het tecfor care-Team




2 Algemene Informatie



Neem deze instructies voor elk gebruik en tijdens dagelijks gebruik in acht om gevaren en schade door verkeerd gebruik te voorkomen. Deze handleiding informeert u over de werking en het veilige gebruik van de Freestyle. Houdt de instructies ten alle tijden bij de hand.

2.1 Symbolen

In deze handleiding wordt belangrijke informatie aangegeven met de volgende symbolen:

	<p>Waarschuwing</p> <p>Wijst op een gevaarlijke situatie, niet-naleven van het advies kan leiden tot (dodelijk) letsel</p>
	<p>Informatie</p> <p>Verwijst naar nuttige informatie voor een veilige toepassing.</p>
	<p>Volg de instructies voor gebruik</p>

3 Gebruiksdoeleinde

3.1 Gebruikswijze

De elektrisch verstelbare Freestyle lattenbodern is ontworpen om mensen op te laten liggen. Het kan worden geïntegreerd in een standaard bed frame. Hij is ook met het hoog-laagsysteem van het bedrijf tecfor care GmbH ECO-BiB (bed-in-bed-systeem als "Freestyle Plus") verkrijgbaar of, gecombineerd met de Multilift (als "Freestyle Superb") of met de Elbacare-lift.

De freestyle lattenbodemplaat mag alleen in droge binnenruimtes worden gebruikt. Het maximale persoonsgewicht is 135kg en de veilige werklust is 185kg.



De Freestyle lattenbodemplaat is niet ontworpen voor medisch of ziekenhuis gebruik.

3.2 Niet te gebruiken bij

De Freestyle lattenbodemplaat mag alleen gebruikt worden zoals beschreven wordt in deze gebruikershandleiding. De Freestyle mag niet gebruikt worden om lasten te heffen of te laten zakken. Elk ander gebruik wordt beschouwd als ongepast.

4 Veiligheid

4.1 Algemene veiligheidsmaatregelen



De volgende algemene veiligheidsinstructies zijn bindend voor alle personen die gebruikmaken van de Freestyle.

Voor een veilig gebruik moeten de algemene veiligheidsinstructies ten alle tijden in acht worden genomen.

- Overtuig uzelf voor elk gebruik van de juiste en foutloze toestand van het product en de accessoires.
- Controleer voor gebruik de stevigheid van de Freestyle lattenbodemplaat in de bed ombouw.
- Zorg ervoor dat de elektrische installatie van de kamer of het gebied waarin het Freestyle wordt aangesloten, voldoet aan de huidige eisen.
- Tijdens het bedienen van de instel-functies mogen zich geen voorwerpen of lichaamsdelen van personen in het bewegingsbereik van het bed-in-bed systeem bevinden. Er bestaat beknellingsgevaar!
- Houd er rekening mee dat het netsnoer en de kabel van de handset niet beschadigd wordt.
- Een beschadigde geschakelde voeding, netsnoer of een beschadigde netstekker moet worden vervangen.
- Stel de Freestyle en de elektrische componenten niet bloot aan vocht. Als er vocht is binnengedrongen, trekt u de stekker uit het stopcontact en laat u deze door uw dealer controleren.
- Plaats geen meervoudige contactdozen onder de Freestyle lattenbodemplaat. Er bestaat een verhoogt risico op brand.
- Bescherm de handset tegen vallen en beknelling in de bewegende delen van de Freestyle lattenbodemplaat.
- De Freestyle lattenbodemplaat mag niet op gevaarlijke locaties (nabij explosieve of ontvlambare gassen of dampen, bijvoorbeeld: brandbare anesthetica) gebruikt worden.
- Let op: eventuele elektromagnetische of andere storingen tussen de Freestyle en andere apparaten kunnen niet worden uitgesloten.
- Vergroot in dergelijke gevallen de afstand tussen de apparaten, gebruik niet hetzelfde stopcontact of schakel tijdelijk de storing / defecte eenheid uit.
- Laat kinderen niet zonder toezicht met de Freestyle en voorkom dat mensen met een handicap het product zonder toezicht gebruiken.
- Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires die uitdrukkelijk zijn goedgekeurd voor de Freestyle van tecfor care Nederland.
- Blijf de Freestyle niet gebruiken als ongewone geluiden, schade of storingen optreden.

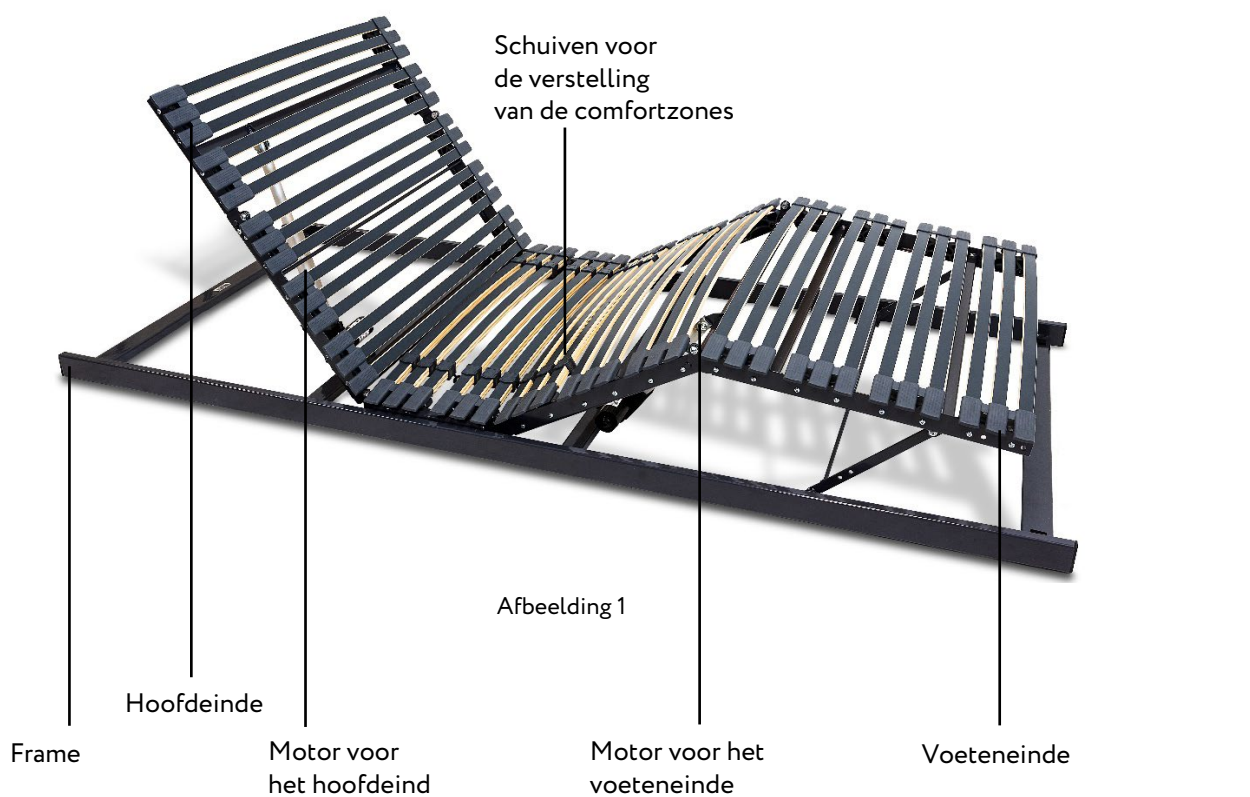
5 Levering

Voor de verkoop wordt de flat frame Freestyle lattenbodern gecontroleerd op fouten en beschadigingen. Echter adviseren wij u, na ontvangst de levering goed te controleren of deze compleet is en of er eventuele (transport)schade is ontstaan.

De levering bevat het volgende:

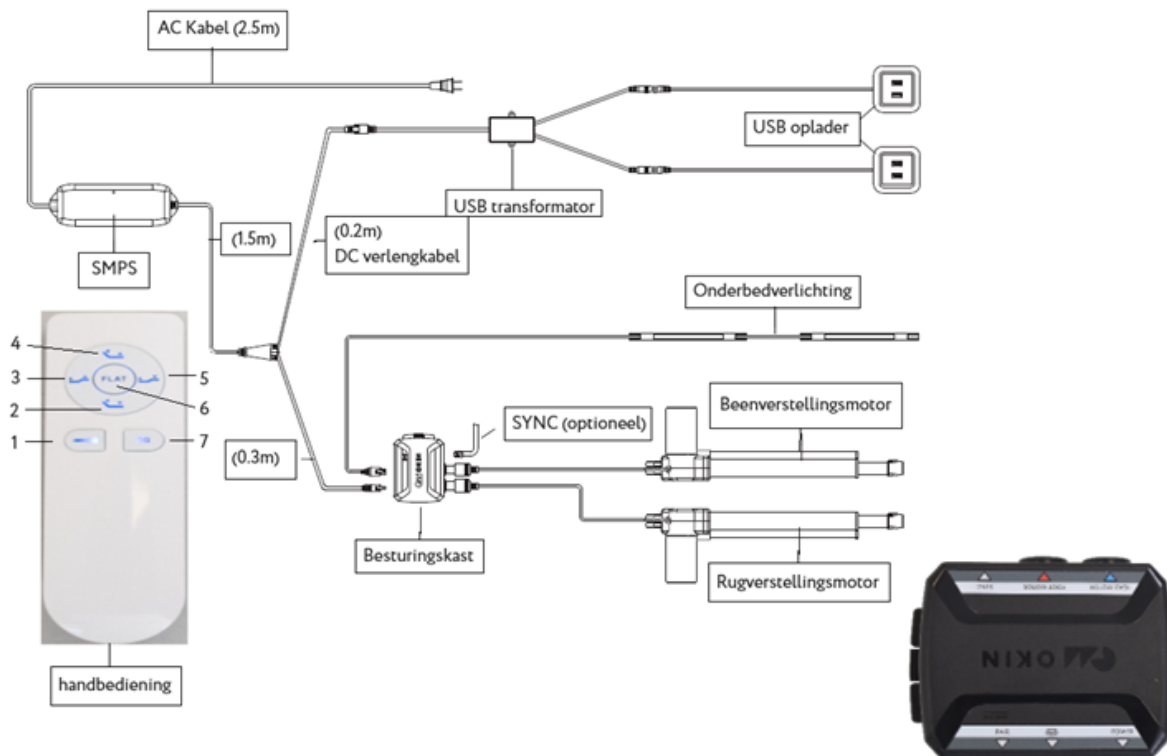
- 1 Lattenbodern Freestyle
- 1 Schakelende voeding (SMPS)
- 1 (RF) Handbediening
- 1 Gebruikershandleiding

6 Productoverzicht



Afbeelding 2
maten 100 / 120 / 140

RF handbediening
(standaard bij 90 cm)



7 Montage

7.1 Montage in een bedframe

De Freestyle Lattenbodem wordt voorgemonteerd geleverd. Voor integratie in uw bedframe gaat u als volgt te werk:

1. Controleer alle elektrische aansluitingen (handmatige bediening, 3-pins stekker van de netadapter).
2. Plaats het freestyle inlegframe in uw bedombouw en controleer de ondersteuning (bodemdragers) goed.
3. Zorg ervoor dat het netsnoer en de handbedieningskabel niet worden kunnen beschadigd.
4. Leg je matras op de lattenbodem. De afmetingen van de matras moeten overeenkomen met de afmetingen van de lattenbodem.
5. Steek de stekker in het stopcontact.
6. De Freestyle lattenbodem kan nu gebruikt worden.



8 Gebruiksaanwijzing

8.1 Overzicht

Door de handbediening kunt u de hoogte van het hoofd-/voeteinde van uw flatframe Freestyle lattenbodem aanpassen (Zie Afbeelding 3).



Afbeelding 3

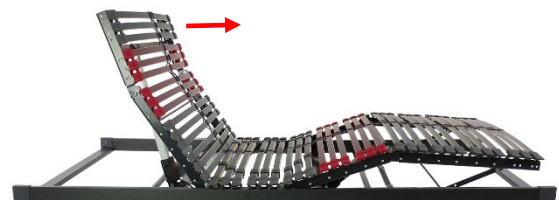
8.2 Neksteun verstelling

Indien nodig kan de neksteun van de lattenbodem 15 ° in het ruggedeelte worden gekanteld (Zie Afbeeldingen 4 en 5).



Afbeelding 4

Neksteun niet gekanteld



Afbeelding 5

Neksteun gekanteld

Om de neksteun aan te passen, gaat u te werk zoals getoond in de volgende afbeeldingen 6 en 7:



Afbeelding 6

Draai de inbus-schroef aan beide zijden van het frame aan de achterkant los met een inbusleutel.



Afbeelding 7

Na het verwijderen van de twee inbuschroeven kan de neksteun wordengekanteld.

Afbeelding 8

8.3 Elektrische nood-daling via geïntegreerde 9V-blokbatteij

In het geval van een stroomstoring, hebt u de mogelijkheid om het hoofd-/voeteneinde van de Freestyle in één keer te laten zakken met behulp van de batterij.

Voorwaarde is dat er twee volledig opgeladen 9V-blokbatteijen in de schakelende voeding zitten (Zie paragraaf 8.6 "Batterij vervangen"). In het geval van een stroomstoring, kunt u het bed-in-bed-systeem en het hoofd-/voeteneinde zoals gebruikelijk laten zakken met behulp van de handbediening.



De elektrische nooddaling met behulp van de 9V-blokbatteijen is slechts eenmaal mogelijk. Na het uitvoeren van de elektrische nooddaling vervangt u beide 9V blokbatteijen. Het wordt aanbevolen, als de batterijen lange tijd niet worden gebruikt, deze sowieso na ongeveer 2 jaar te vervangen.

8.4 Mechanische nooddaling

Als u de batterijen niet hebt geplaatst of als deze leeg zijn, kunt u zowel het hoofdeinde als het voeteneinde laten zakken door de aandrijvingen los te draaien. Ga voor een mechanische nooddaling als volgt te werk:

1. Ontlast de lattenbodem en til ofwel het hoofdeinde of het voeteneinde op.
2. Hier krijgt u toegang tot de motoren.
3. Verwijder de borgpen van de bevestigingsbout aan de zuigerzijde van de motoren en trek de bout eruit (zie afbeelding 9 en 10).
4. Vouw het verstelmechanisme naar beneden en laat het hoofdeinde of het voeteneinde zakken.



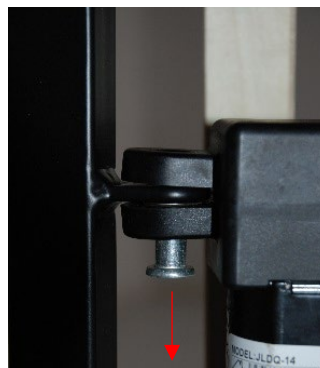
De mechanische nooddaal functie moet worden uitgevoerd met behulp van een tweede persoon om het neerlaten van het belaste hoofd-/ voeteneinde te vereenvoudigen.

5. Om de lattenbodem weer op te bouwen houd dan de omgekeerde volgorde aan.



Afbeelding 9

Borgpin verwijderen- naar achteren trekken



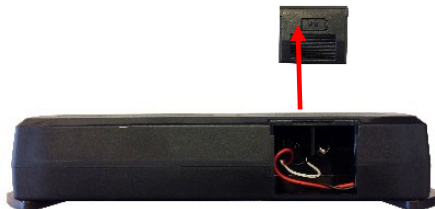
Afbeelding 10

Bevestigingsbout verwijderen

8.5 Het vervangen van batterijen

De batterijen in de schakelende voeding worden gebruikt om stroom te leveren in het geval van een stroomstoring. Als u de batterijen op de schakel stroomvoorziening vervangt, gaat u als volgt te werk:

1. Schuif het deksel van het batterij-vak aan de onderkant van de voeding (zie afbeelding 11).



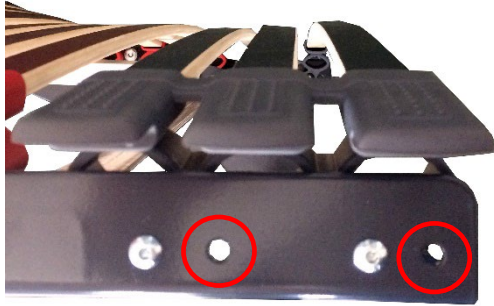
Afbeelding 11

2. Koppel de batterijen voorzichtig los van de batterijclips.
3. Plaats 2 x 9 Volt Bloc-batterijen. Let op het +/- teken.
4. Sluit het batterij-vak met het deksel.

9 Opties

9.1 Matrashouders

Op de hoek van het hoofd- en voeteneind van het freestyle lattenbodemp kunnen matrashouders achteraf worden gemonteerd. Deze zorgen ervoor dat het matras niet van het lattenbodemp glijdt. Zie afbeelding 13 en 14 voor het monteren van de matrashouders.



Afbeelding 13

Gebruik voor het monteren van de
voorgeboorde gaten



Afbeelding 14

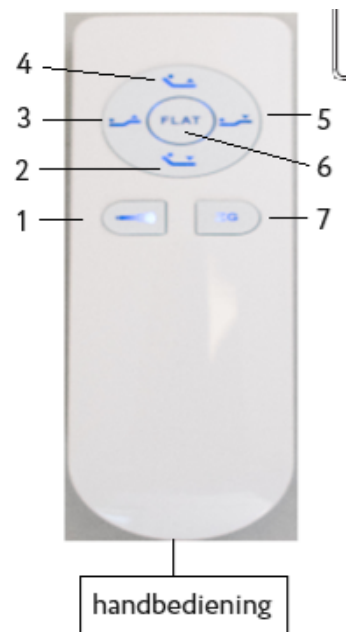
Bevestig de matrashouders met het
meegeleverde montage materiaal

9.2 Radiografische handbediening

De Freestyle lattenbodem 90x200 cm is standaard uitgerust met een Radio Frequent handbediening.

Beschrijving afstandsbediening

1. Druk op de knop voor licht onder het bed (1). Het licht schakelt in- en uit. De lamp gaat automatisch uit na 5 minuten.
2. Voor de verstelling omhoog en omlaag van het rugdeel gebruikt u de knoppen (2) en (4). Voor de verstelling omhoog en omlaag van het beendeel gebruikt u de knoppen (3) en (5).
3. Om de lattenbodem geheel plat te leggen duwt u op de knop FLAT (6). Wanneer u wilt dat deze handeling stopt, duwt u op elke andere knop.
4. De Zero Gravity-knop (7) zorgt ervoor dat u comfortabel ligt. Indien u deze positie wilt aanpassen naar uw comfort, houdt u de knop 5 seconden ingedrukt. De timer-LED van de afstandsbediening knippert en de besturingsunit registreert de huidige positie als ZG-positie.
5. Reset naar standaardinstellingen. Houd de knoppen ZG (7) & FLAT (6) 5 seconden ingedrukt, de timer-LED van de afstandsbediening knippert, de besturingsunit zet alle geheugenposities terug naar de standaardinstellingen.



Koppeling afstandsbediening

1. Sluit de rugverstellingsmotor aan op de besturingskast (blauw). Klik op de afstandbediening op 'head up' (4), de rugmotor beweegt naar buiten en stopt zelf. Klik nu op de afstandbediening op 'head down' (2). Deze functie treedt alleen in werking door op de corresponderende knop op de afstandsbediening te drukken.
2. Sluit de beenverstellingsmotor aan op de besturingskast (rood). Klik op de afstandbediening op 'foot up' (3), de beenmotor beweegt naar buiten en stopt zelf. Klik nu op de afstandbediening op 'foot down' (5). Deze functie treedt alleen in werking door op de corresponderende knop op de afstandsbediening te drukken.
3. Sync poort (wit); OPTIONEEL is deze besturingsunit te verbinden met een tweede lattenbodem of andere accessoires.
4. Reset knop. Als u de RESET-knop ingedrukt houdt, gaan de rug- en beenmotoren naar de onderste stand.
5. Koppel-functie. Dubbelklik op de RESET-knop, de koppelings-LED gaat aan en de besturingsunit gaat over naar de modus voor het scheiden van codes. Houd de Reset-LED van de afstandsbediening ingedrukt, de achtergrondverlichting van de reset-LED knippert, de achtergrondverlichting van de afstandsbediening knippert, de afstandsbediening gaat over in de modus voor het koppelen van codes. De achtergrondverlichting van de paring-LED van de afstandsbediening stopt met knipperen en de paring-LED van de bedieningskast gaat uit.

Als dit niet lukt, herhaal dan alle bovenstaande stappen.

FCC waarschuwing :

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken. Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

ISED RF-blootstellingsverklaring:

Dit apparaat voldoet aan de ISED-blootstellingslimieten voor straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Het apparaat is geëvalueerd om te voldoen aan de algemene vereisten voor RF-blootstelling.

10 Storingen en oplossingen

Als je problemen ervaart met je Freestyle, probeer deze dan te corrigeren met behulp van de volgende instructies. Als het probleem aanhoudt, koppelt u de Freestyle los van het stopcontact en raadpleegt u uw dealer.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Handbediening of aandrijfsysteem zonder functie	Geen stroom	Controleer de stekker en schakelvoedingsaansluiting
	Handmatige schakelaar of aandrijfsysteem defect	Neem contact op met uw leverancier / dealer
	Het stopcontact heeft geen spanning	Controleer het stopcontact / zekeringkast
De motoren werken niet meer	Thermische beveiliging op de transformator is mogelijk geactiveerd of defect	Laat het systeem ongeveer 20-30 minuten in rust
	Thermische beveiliging in de transformator is mogelijk geactiveerd of defect	Neem contact op met uw leverancier / dealer
	De zekering van het apparaat is mogelijk geactiveerd of defect	Neem contact op met uw leverancier / dealer
	Geen stroom	Controleer de stekker en schakelvoedingsaansluiting
	Voedingsleiding (net- en / of handmatige schakelaar/hulpaandrijvingen) onderbroken	Controleer de toevoerleiding en herstel zo nodig contact
De elektrische resetfunctie buiten het stroomnet kan niet worden gebruikt	9V blokbatterij(en) leeg	Controleer de 9V-blokbatterij (en) / vernieuw indien nodig (zie hoofdstuk 8.6)
	9V blokbatterij(en) niet aangesloten	Sluit 9V blokbatterij(en) aan (zie hoofdstuk 8.6)

11 Reinigen

Voor het periodiek reinigen van stof raden we een droge doek aan.



De Freestyle lattenbodemplaat mag niet worden blootgesteld aan vocht of worden besproeid met vloeistoffen.

12 Garantie

In het kader van onze leveringsvoorwaarden verlenen wij een garantie van 5 jaar voor de Freestyle inclusief de aandrijftechniek. (Vervuiling en normale slijtage vormen geen garantie). De datum van levering door de gespecialiseerde dealer wordt beschouwd als het begin van de garantie. De garantie kan alleen worden gegarandeerd door de factuurontvangst.

Voor garantie claims zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.



Gebruik die in strijd is met het doel, het negeren van de instructies tijdens gebruik en wijzigingen of toevoegingen zonder toestemming van tecfor care GmbH zal de garantie en productaansprakelijkheid in het algemeen ongeldig maken.

13 Ontzorgen









Het Freestyle en de verpakking moeten op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

Houd u aan de wettelijke voorschriften en de afvalwetgeving van uw gemeente.

Let op: de Freestyle elektronische componenten en moet op de juiste manier worden afgevoerd.

14 Technische specificaties

Voorwaarden:	Omgevingstemperatuur van 5 ° C tot 40 ° C Vochtigheid van 10% tot 90% Luchtdruk van 700 hPa tot 1060 hPa Normale samengestelde lucht
Overeenstemming:	Aan de norm voor verpleegbedden wordt voldaan v.w.b. eisen m.b.t. verwondingen en kwetsuren.
Mechanische specificaties	
Afmetingen (BxLxH):	90 x 200 x 9cm (incl. Motoren)
Beschikbare breedtes:	80 / 90 / 100 / 140 / 160cm
Optionele verlenging:	Verlenging tot 210cm of 220cm door extra elementen mogelijk.
Materiaal frame:	Stalen onderdelen gelakt in RAL 7024
Materiaal latten:	Beuken
Hoofdeind:	0° bis 70° (elektrisch traploos verstelbaar)
Voeteneind:	0° bis 30° (elektrisch traploos verstelbaar)
Hoofdeind met neksteun:	Tot 65°
Neksteun:	15°
Veerkracht dij-/voetgedeelte (opgeheven stand):	100kg

Max persoonsgewicht:	135kg
Veilige belasting:	185kg
Elektrische specificaties	
Ingangsvoltage:	100-240V AC, 50-60Hz
Uitgangsvoltage:	29V DC
Beveiliging:	IPX4
Toegestane inschakelduur:	Intermitterende werking 2 minuten / 18 minuten
Motoren hoofd-/voeteneind:	Voor versies met een breedte van meer dan 1 meter zijn het hoofd-/voeteneinde elk uitgerust met 2 motoren
Drukkrachten van de motoren:	2 x 4000N voor versies van 80 tot 100 cm 4 x 4000N voor versies van 120 tot 160 cm
Elektrische noodstroomvoorziening:	2 x 9V-Blok batterijen Alkaline Mangaan
Stroomvoorziening van de radiografische Handbediening (optie)	2 x AAA Batterijen Alkaline Mangaan
Type Label (Beschrijving van de symbolen)	
IPX4	Bescherming van elektrische apparatuur tegen waterspatten
	Symbool voor apparaat van beschermingsklasse II, dubbel geïsoleerd
	Het bed-in-bed-systeem mag alleen in droge binnenruimtes worden gebruikt
	Het product moet naar een afvalverwerkingsbedrijven in de Europese Unie worden afgevoerd. Ontzorgen via normaal huishoudelijk afval is niet toegestaan.
	Symbool voor gelijkstroom
	Symbool voor wisselstroom
	Schakelende voeding (SMPS)
	Transformatorzekering. Uitgang voltage tot 50 volt
	Batterij pictogram

Door de constante ontwikkelingen van alle onderdelen en gegevens, kan de inhoud van de weergegeven informatie verschillen.



tecfor care GmbH

Fraunhoferstraße 8
51647 Gummersbach
Duitsland

Telefoon: +49 2261 50186 0

Mail: info@tecfor-care.com

Web: www.tecfor-care.com

tecfor care Nederland

Majoraan 9 A
6942 SB Didam
Nederland

Telefoon: +31 (0)85 902 55 53

Mail: verkoop@tecfor-care.com

Web: www.tecfor-care.nl