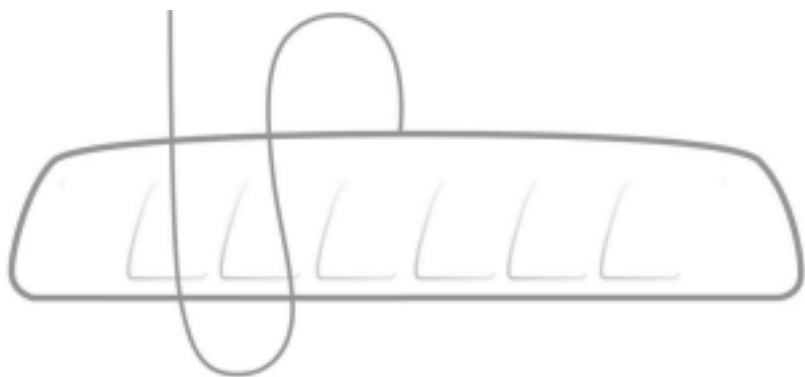


Momo **BedSense** | Model 11



Product Handleiding

Belangrijk: Lees deze handleiding goed door voor ingebruikname van het product en bewaar deze om te kunnen raadplegen indien nodig.

Serienummer: _____

Producthandleiding versie 2.0 (laatste revisie 11/2022)

Modelnummer voor deze handleiding: BedSense 11.

© 2022 Momo Medical B.V.

Alle rechten voorbehouden. Republicatie, duplicatie of modificatie van dit document of onderdelen ervan is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van de producent.

Klantenservice

Indien het product niet juist functioneert of als hulp of onderhoud nodig is, neem contact op met:

Momo Medical B.V.

Molengraaffsingel 10

2629 JD Delft

Nederland

Telefoon: +31 (0) 85 13 000 41

Email: service@momomedical.com

Online: www.momomedical.com

De Momo BedSense kan alleen onderhouden worden door Momo Medical B.V. Bij onrechtmatige reparaties en modificaties vervalt de garantie en is de conformiteit van de Momo BedSense met de relevante wet- en regelgeving niet gewaarborgd.

Inhoudsopgave

Momo BedSense Model 11	0
Klantenservice	2
1 Algemeen	3
1.1 Introductie	4
1.2 Productbeschrijving	4
1.3 Beoogde omgeving	4
1.4 Limitaties	4
2 In gebruik nemen	5
2.1 Onderdelen	5
2.1.1 Sensorplaat	5
2.1.2 Adapter	5
2.2.3 Momo App	6
2.2.4 Bedframeplate	6
2.3 Identificatie van het systeem	6
2.4 Installatie	7
3 Gebruik	9
3.1 Gebruik	9
3.2 Visuele signalen	9
4 Onderhoud	12
4.1 Tijdelijk verwijderen	12
4.2 Reinigen	12
4.3 Desinfectie	13
4.4 Opslag	13
5 Garantie	14
Bijlage 1 Gebruikscondities	16
Bijlage 2 Technische specificaties	17

1 Algemeen

1.1 Introductie

Deze handleiding bevat alle informatie om de Momo BedSense op een veilige en juiste manier te gebruiken. Lees deze handleiding goed door voor ingebruikname van de BedSense. Indien een onderdeel van deze handleiding onduidelijk is, neem contact op met de Klantenservice (zie pagina 3).

1.2 Productbeschrijving

De Momo BedSense is een sensorsysteem waarmee lichaamsbewegingen van bewoners in bed gevolgd kunnen worden, met als doel het verplegend personeel te ondersteunen. Met sensoren onder het matras worden de lichaamsbewegingen en houdingsveranderingen van patiënten gemeten en bijgehouden.



Hiermee kan de Momo BedSense inzicht geven in liggedrag, onrust, en houdingsveranderingen. Indien gewenst kan de Momo BedSense notificaties sturen wanneer de frequentie van houdingsveranderingen afwijkt van door de gebruiker ingestelde waarden.

1.3 Beoogde omgeving

De BedSense is bedoeld voor gebruik in verpleeg- en verzorgingstehuizen en andere locaties waar patiënten of cliënten professionele zorg krijgen.

1.4 Limitaties

Gewicht gebruiker	Minimum 40 kg – Maximum 160 kg
Lichaamslengte gebruiker	Minimum 120 cm – Maximum 220 cm

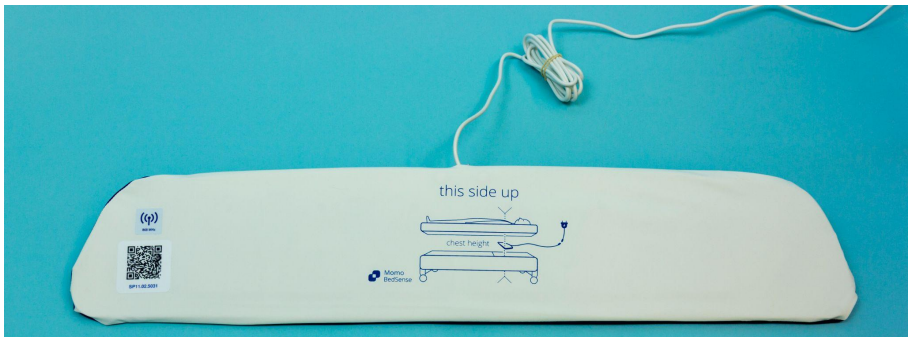
2 In gebruik nemen

2.1 Onderdelen

2.1.1 Sensorplaat

De dunne Sensorplaat kan onder het matras geplaatst worden en de kabel die vastzit aan de Sensorplaat dient verbonden te worden met de Adapter. De hoes beschermt de sensoren tegen vocht en voorkomt verschuiven van de Sensorplaat in het bed. Op de hoes staan ook plaatsingsinstructies.

Hoes Voorkant



Hoes Achterkant

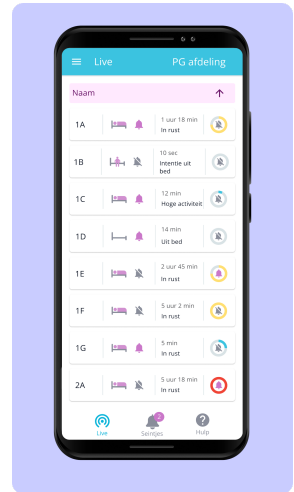


2.1.2 Adapter

De adapter zorgt voor het elektrisch voeden van de Momo BedSense. De adapter dient verbonden te worden met het uiteinde van de sensorplaat.

2.2.3 Momo App

In de Momo App worden de gemeten waarden overzichtelijk gevisualiseerd. De App kan geopend worden op elke telefoon of computer met internetverbinding. Via mijn.momomedical.com kan worden ingelogd met de bijbehorende inloggegevens. De BedSense wordt door Momo gekoppeld en zichtbaar gemaakt in de Momo App voor jouw locatie en bijbehorende kamernummer.



2.2.4 Bedframeplate

De bedframeplate kan worden geplaatst onder de Sensorplaat wanneer het nodig is om een stevige ondergrond te creëren. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn bij lattenbodems of andere type bedden. Indien een bedframeplate is meegeleverd, dient deze onder de Sensorplaat op de lattenbodem gelegd te worden, zoals in de afbeelding hieronder is beschreven.



2.3 Identificatie van het systeem

De Momo BedSense heeft een serienummer bevestigd aan de achterzijde van de Sensorplaat, onder de hoes. Dit nummer staat ook op de QR code op de voorkant van de hoes.

2.4 Installatie

1 Sensorplaat met bedrukking naar boven plaatsen

Zorg dat de illustratie en de tekst “Deze kant boven” naar boven gericht zijn, en de rubberen gripstrips in contact zijn met het bedframe.



2 Sensorplaat onder het matras

De Sensorplaat meet door het matras heen en dient daarom direct op het bedframe geplaatst te worden.

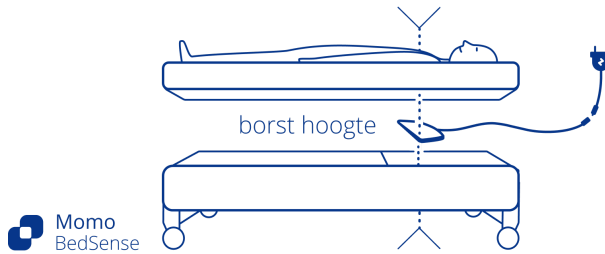
3 Plaats de Sensorplaat op borsthoogte en horizontaal

Om accurate metingen te garanderen, dient de Sensorplaat horizontaal ter borsthoogte van de patiënt geplaatst te zijn, niet hoger of lager

4 Kabel richting hoofdeinde

Zorg dat de kabel van de Sensorplaat naar het hoofdeinde gericht is. Als de Sensorplaat onjuist geïnstalleerd is, kunnen er geen juiste gegevens gemeten worden.

deze kant boven



5 Adapter

Verbind de adapter met de kabel van de Sensorplaat en plaats de adapter in het stopcontact.

6 Verbinden met de App

Voor de koppeling met de mijn.momomedical.com webapp kunt u het best contact opnemen met de klantenservice. (zie pagina 3)

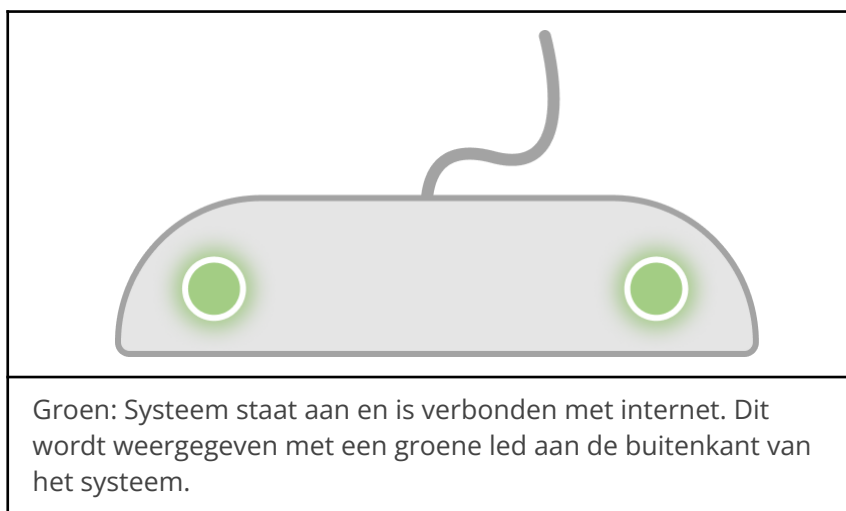
3 Gebruik

3.1 Gebruik

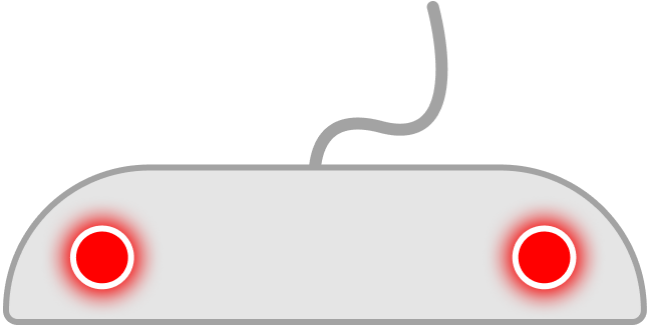
Zodra de Momo BedSense geïnstalleerd is en verbonden is met het internet, worden alle metingen automatisch naar de BedSense App gestuurd. In de App kunnen ook instellingen worden aangepast.

3.2 Visuele signalen

Systeem staat aan

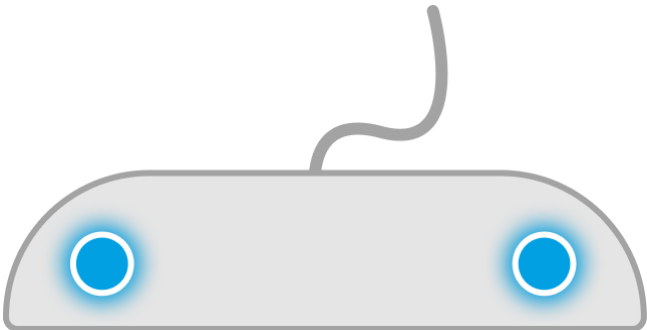


Systeem heeft foutmelding



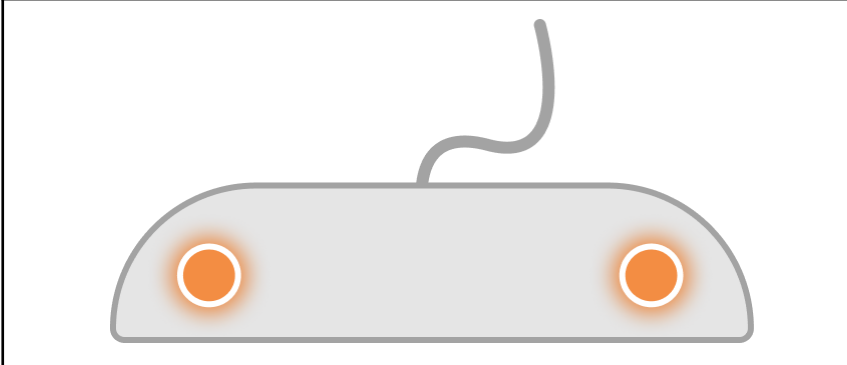
Rood: Systeem geeft een foutmelding weer. Dit wordt weergegeven met een rode led aan de buitenkant. Als dit gebeurt, kunt u het best contact opnemen met de Klantenservice. (zie pagina 3)

Systeem heeft geen WiFi, Back-up verbinding werkt



Blauw: Systeem heeft geen wifi verbinding, maar een deel van de gegevens wordt via de back-up verbinding naar de App gestuurd. Als dit gebeurt, kunt u het best de stekker eruit halen en er opnieuw weer in doen. Mocht het probleem daarna nogmaals optreden, kunt u contact opnemen met de Klantenservice. (zie pagina 3)

Systeem heeft geen WiFi



Knipperend oranje: Systeem heeft geen wifi verbinding en de gegevens kunnen niet naar de App gestuurd worden. Als dit gebeurt, kunt u het best de stekker eruit halen en opnieuw er weer in doen. Mocht het probleem daarna nogmaals optreden, kunt u contact opnemen met de Klantenservice. (zie pagina 3)

4 Onderhoud

4.1 Tijdelijk verwijderen

De Momo BedSense kan gedurende langere tijd in een kamer aanwezig blijven. Mocht het bed verplaatst moeten worden, kan de Sensorplaat tijdelijk losgekoppeld worden van de adapter.

Wanneer het bed weer terug is, kan de adapter weer met de Sensorplaat verbonden worden. De metingen zullen dan direct hervat worden.

4.2 Reinigen

De Momo BedSense dient met enige regelmaat gereinigd te worden.

De Sensorplaat dient gereinigd te worden bij periodieke reiniging van de kamer of het bed, of na het waarnemen van zichtbare verontreiniging van de hoes. Bij de eindschoonmaak dient de hoes grondig gereinigd te worden alvorens in te zetten bij een nieuwe patiënt of bewaring in opslagruimte.

Gebruik voor reiniging van de hoes een vochtige wegwerp-microvezeldoek. Wrijf grondig over de buitenkant van de hoes aan boven- en onderzijde. Reinig ook steeds de kabel.

Om de hoes grondig te reinigen, kan de hoes verwijderd worden van de Sensorplaat. Volg hierna de wasinstructies op het label van de hoes. Plaats na het wassen de Sensorplaat terug in de hoes. De Sensorplaat kan niet zonder hoes gebruikt worden.

	Handmatig reinigen aanbevolen
	Chloorvrij bleken indien nodig
	Niet geschikt voor de droger
	Niet strijken
	Stomen, elk oplosmiddel, trichloorethyleen uitgezonderd

4.3 Desinfectie

De Sensorplaat (hoes) dient, enkel chemisch gedesinfecteerd te worden op indicatie of bij de eindschoonmaak. Dit kan handmatig met een tissue met Alcohol 70% en een inwerktijd van 30 seconden. Desinfectie met Incidin Oxyfoam S is ook mogelijk.

Desinfecteer de buitenkant van de hoes grondig aan zowel de boven- als onderzijde. Ook de kabel en connector dienen gedesinfecteerd te worden.

4.4 Opslag

De Momo BedSense is bedoeld voor herhaaldelijk gebruik. De levensduur van het systeem is afhankelijk van de frequentie en intensiteit van gebruik. Houd het systeem schoon en droog om optimaal functioneren te garanderen. Bewaar het systeem op een veilige plek, behandel het systeem met zorg, en voorkom vallen tijdens transport. Bewaar de componenten bij elkaar in de originele verpakking of een opslagdoos.

Plaats de Momo BedSense niet op de vloer en plaats geen andere producten of objecten bovenop de BedSense tijdens opslag.

5 Garantie

Momo Medical levert garantie voor materiaal- en/of productiefouten en problemen tijdens normaal gebruik van het product, zoals beschreven in deze handleiding, voor een periode van 2 jaar.

Raadpleeg de Algemene Voorwaarden voor informatie over garantie.

Ondersteunende informatie

Bijlage 1 | Gebruikscondities

Opslag

Omgevingstemperatuur	+10 °C ~ +60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 % ~ 70 % RH
Atmosfeerdruk	70,0 kPa ~ 106,0 kPa

Gebruik

Omgevingstemperatuur	+10 °C ~ +40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	30 % ~ 70 % RH
Atmosfeerdruk	70,0 kPa ~ 106,0 kPa

Bijlage 2 | Technische specificaties

Eigenschappen van product

Grootte	710x140x13 mm
Gewicht	800 gram
Materiaal behuizing	PMMA
Gebruiksmodus	Langdurig gebruik
Radio Emisie Spectrum	2400 MHz

Eigenschappen van afneembare componenten

	<i>Sensorplaat</i>	<i>Bedframeplate</i>
Grootte	710x140x13 mm	800x400x4 mm
Gewicht	100 gram	420 gram
Materiaal	100% Polyester met Polyurethaan coating	HDPE

Elektrische eigenschappen (adapter)

Voeding adapter	Modelnummer HYT-0602500
Ingangsspanning	100 – 240 V AC
Ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
Ingangsstroom	max 0.4 A
Uitgangsspanning	6 V DC
Uitgangsstroom	max 2.5 A
Isolatie	Klasse II
Navolging	CE