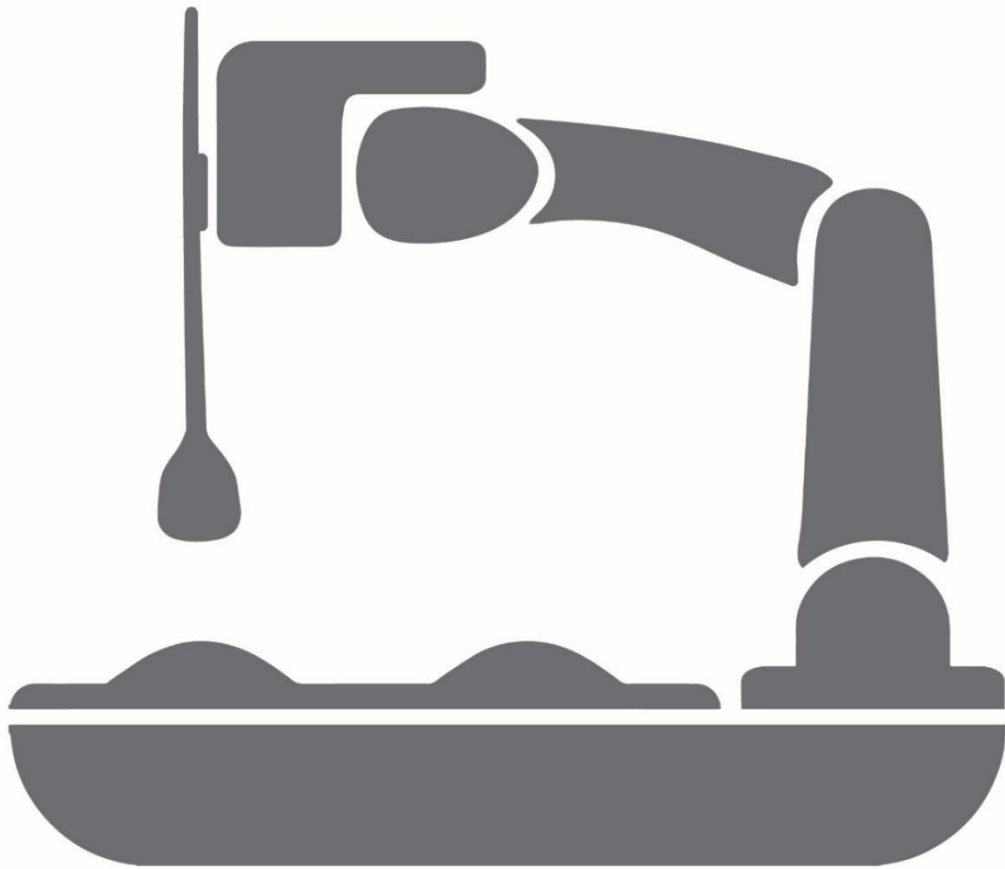


obi[®]



GEBRUIKSAANWIJZING

UDI-DI (GTIN by GS1): 0869174000106
IFD-600-003-5, IFU, R5.2.0, DUTCH (ECO#177)

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten.

OVER DESIN LLC

DESIN LLC werd opgericht naar aanleiding van een persoonlijke familietragedie waarbij de oprichter van DESIN LLC zag hoe zijn grootvader niet meer zelfstandig kon eten als gevolg van een degeneratieve neuromusculaire aandoening. Hij zag met lede ogen toe hoe zijn grootvader depressief werd en zich vooral zorgen maakte over zijn dagelijkse maaltijden. Nadat hij hetzelfde probleem had geconstateerd in verpleeghuizen en zelfs bij jonge patiënten en ontevreden was met de beperkte technologie die op de markt beschikbaar was, heeft DESIN zich sinds 2010 tot missie gesteld om leiding te geven aan de ontwikkeling van een uniek medisch apparaat: Obi, de Eetrobot.

Het is onze oprechte missie om iedereen die behoefte heeft aan blijvende onafhankelijkheid een ongeëvenaarde ervaring en voordelen te bieden.

VRIJWARING

De inhoud van deze gebruiksaanwijzing is uitsluitend bedoeld ter informatie, kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en mag niet worden opgevat als een verbintenis van de zijde van de fabrikant. DESIN LLC. De informatie in deze publicatie wordt periodiek gewijzigd; deze wijzigingen worden opgenomen in nieuwe versies van deze publicatie. DESIN LLC kan te allen tijde verbeteringen en/of wijzigingen aanbrengen in de in deze publicatie beschreven producten en/of softwareprogramma's.

Indien er onduidelijkheden bestaan tussen de Engelse versie van dit document en vertalingen in andere talen, heeft de interpretatie van de Engelse versie voorrang.

COPYRIGHTVERKLARING

© 2016 DESIN LLC. Alle rechten voorbehouden.

Deze gebruiksaanwijzing mag uitsluitend worden gekopieerd of gebruikt volgens de verkoopvoorwaarden. Behalve zoals toegestaan in de overeenkomst, mag geen enkel deel van deze publicatie worden gereproduceerd, opgeslagen in een retrievalsysteem of verzonden, in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, mechanisch, via opname of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DESIN LLC.

Dit product maakt gebruik van software/firmware waarvan het bedrijf de rechten bezit.

Stuur uw opmerkingen naar: info@meetobi.com

HANDELSMERKEN

® Obi is een geregistreerd handelsmerk van DESIN LLC.

GEPATENTEERD

US 8,442,669 B2; US 8,761,922 B2; US 8,918,200 B2; US 9,101,238 B2; US 9,504,343 B2; US 9,008,826 B2; US 9,566,714 B2; US D740,071 S; US D696,325 S; US D740,075 S. Andere patenten zijn aangevraagd.

OPMERKINGEN

Deze pagina is opzettelijk leeg gelaten.

INHOUDSOPGAVE

OVER DESIN LLC	3
VRIJWARING	3
COPYRIGHTVERKLARING	3
HANDELSMERKEN.....	3
GEPATENTEERD.....	3
OPMERKINGEN.....	4
INHOUDSOPGAVE.....	5
INVOERING	7
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN.....	8
OVER DE LITHIUM-ION BATTERIJ	14
SYMBOLLEN	15
PAKKETINHOUD	17
BEOOGD GEBRUIK.....	18
INDICATIES VOOR GEBRUIK / BEOOGD DOEL	19
ABSOLUTE CONTRA-INDICATIES	19
RELATIEVE CONTRA-INDICATIES/ VOORZORGSMATREGELEN.....	20
BIJWERKINGEN.....	20
BEOOGDE GEBRUIKSOMGEVING.....	21
PRODUCTBESCHRIJVING.....	22
GEBRUIKSAANWIJZING.....	23
VOEDSELBEREIDING.....	23
MAGNETRON.....	25
INSTELLEN.....	26
BESTEK SELECTIE (ALLEEN OBI3).....	27
AANZETTEN.....	28
PATIËNT POWER ON (ALLEEN OBI3).....	29
TEACH MODUS.....	29
BELONINGSMODUS (ALLEEN OBI3).....	31
AFLEVER COMMANDO	32
KIES COMMANDO	32
TERUGKEERCOMMANDO	32
COMMANDO VOOR VERWIJDERING EN VERVANGING VAN VOEDSEL.....	32
HERPOSITIE VOLGORDE.....	32
VOLGORDE VAN HET MENGEN/DIPPEN VAN VOEDSEL.....	32
ÉÉN SCHAKELMODUS.....	33

SLAAPSTAND	33
BOTSINGSDETECTIE.....	33
UITSCHAKELEN.....	33
BATTERIJLADING.....	34
REINIGEN & DESINFECTEREN.....	35
<i>ONDERDELEN DIE IN CONTACT KOMEN MET VOEDSEL</i>	35
<i>BASIS, ARM & SCHAKELAARS</i>	36
ONDERHOUD	36
OPSLAG.....	37
VERVOER.....	38
VERZENDING.....	39
EINDE VAN HET LEVEN	40
CONTACTGEGEVENS.....	41
BIJLAGE I : VERLICHTINGSPATRONEN.....	42
BIJLAGE II: PROBLEEMOPLOSSING.....	43
BIJLAGE III: TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	44
BIJLAGE IV: FCC-COMPLIANCEVERKLARING.....	45
BIJLAGE V : EU- CONFORMITEITSVERKLARING	46
BIJLAGE VI: EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOOR VOEDSELCONTACT	47
BIJLAGE VII: BEPERKTE GARANTIE.....	48
BIJLAGE VIII : ALGEMENE VOORWAARDEN	49

INVOERING

Obi is bedoeld voor mensen van 5 jaar en ouder met een aangeboren of verworven neurologische en/of fysieke beperking van de bovenste ledematen/armen die van invloed is op het zelfstandig uitvoeren en deelnemen aan dagelijkse maaltijden.

Obi is een herbruikbaar robothulpmiddel dat bedoeld is om de functie van een menselijke arm tijdens de maaltijd te compenseren en zo iemands functionele eetstatus te herstellen. Obi verlicht en verbetert daarmee de beperkingen die worden veroorzaakt door medische aandoeningen die de bovenste ledematen volledig of ernstig aantasten. Obi biedt een multiculturele, brede gebruikersgroep de mogelijkheid om beslissingen te nemen over wat en wanneer ze eten via een gebruikersinterface die eenvoudig te leren en te gebruiken is.

De gebruikersinterface maakt mobiliteit op de meeste lichaamsdelen mogelijk via aansluitingen die compatibel zijn met diverse soorten standaard schakelaars. Bovendien kan de arm zich aanpassen aan een grote ruimte, waardoor wordt voldaan aan individuele ergonomische behoeften met betrekking tot de gekozen positie voor het afleveren van voedsel. Met Obi's Teach-modus wordt het afleverpunt eenvoudig aangeleerd en slaat het apparaat deze positie permanent op. Dit voorkomt de noodzaak voor herhaaldelijk instellen en minimaliseert de betrokkenheid van de zorgverlener of mantelzorgver.

Door het beoogde gebruik kan Obi de kwaliteit van leven verbeteren en medische problemen die verband houden met gebrek aan zelfvoeding, verlichten /verbeteren of voorkomen. Hierbij gaat het onder meer om gastro-oesofageale refluxziekte (GERD), aspiratie, aspiratiepneumonie, ondervoeding, uitdroging en psychische en/of sociale gezondheidsproblemen.

Over de gebruiksaanwijzing:

Dit document bevat informatie over het beoogde gebruik en hoe u een veilige en succesvolle interactie met Obi kunt garanderen. Deze gebruiksaanwijzing bevat de essentiële veiligheidswaarschuwingen, instructies voor de interactie met het product, inclusief de verwijdering ervan, en contactgegevens indien nodig.

Lees deze informatie aandachtig door: hoe meer kennis u opdoet, hoe veiliger en hoe meer voordelen u behaalt.

Zorg ervoor dat u deze gebruiksaanwijzing op een handige plek bewaart, zodat u hem later nog eens kunt raadplegen.

Dit document is ook in elektronische versie beschikbaar op www.meetobi.com.

Obi is geregistreerd en vermeld bij de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA) en de Europese Unie (EU).

Dit document voldoet aan IEC60601-1: Medische elektrische apparatuur – Vereisten voor basisveiligheid en essentiële prestaties (inclusief toepasselijke secundaire normen).

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN

Elk ernstig incident dat zich in verband met het hulpmiddel heeft voorgedaan, moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of patiënt is gevestigd.

Bij het gebruik van elektrische producten, vooral in de aanwezigheid van kinderen, dienen altijd de volgende basisveiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen:

LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

GEVAAR:

Om het risico op elektrocutie, brandwonden en letsel te verminderen:

- Gebruik dit apparaat NIET op een manier die niet in overeenstemming is met het beoogde gebruik en de bedieningsinstructies.
- GEBRUIK Obi NIET als middel om medicijnen toe te dienen.
- Gebruik Obi nooit terwijl u slaapt of slaperig bent.
- Gebruik Obi NIET tijdens het baden.
- Plaats of bewaar Obi NIET op een plek waar het in een bad of gootsteen kan vallen of kan worden getrokken getrokken.
- Plaats of laat Obi NIET vallen in water, andere vloeistoffen of sneeuw. Obi is alleen waterbestendig (IP21).
- Pak Obi NIET vast als hij in het water is gevallen. Trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Controleer de oplaadkabel vóór elk gebruik op beschadigingen.

WAARSCHUWING:

Om het risico op elektrocutie, brandwonden, brand of letsel aan personen/apparaten te verminderen:

 **Oplaadkabel (AC-adapter):**

- Gebruik Obi nooit als: het snoer of de stekker beschadigd is; het apparaat niet goed werkt; het beschadigd is of in het water is gevallen. Breng het product terug naar een servicecentrum voor onderzoek en reparatie. Zie de sectie 'Contactgegevens'.
- Houd de snoeren uit de buurt van warme oppervlakken.
- Gebruik de oplaadkabel NIET in vochtige, stoffige of vochtige ruimtes.
- Wijzig de oplaadkabel op GEEN ENKELE manier .
- Bedek de oplaadkabel NIET met kleding, dekens of andere materialen.
- Raak de oplaadkabel NIET aan met natte handen.
- Sluit dit apparaat NIET aan op een spanningssysteem dat afwijkt van het spanningssysteem dat op Obi of de Obi-oplaadkabel staat aangegeven.
- Steek de oplaadkabel NIET in een lichaamsopening.
- Gebruik of laat de oplaadkabel NIET in direct zonlicht liggen.
- Raak de oplaadkabel NIET langdurig aan.
- Gebruik alleen de meegeleverde oplaadkabel om Obi op te laden:

Power Partners, PEAMD-72SF-13-1-BT1

- Als de Obi-oplaadkabel niet in het stopcontact in uw regio past, neem dan contact op met de distributeur voor een andere voeding of een aanbevolen stroomadapter. Gebruik alleen een stroomadapter die door de distributeur of DESiN LLC wordt aanbevolen.
- Haal de oplaadkabel uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer u deze gedurende langere tijd niet gebruikt.

 **Kinderen:**

- Nauwlettend toezicht is sterk aan te raden bij het voor het eerst observeren of evalueren van het vermogen van een kind om Obi veilig en succesvol te bedienen. Jonge kinderen lopen vanwege hun kleine vingers een groter risico om bekneld te raken in de arm.

- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, houdt u plastic zakken buiten bereik van baby's en kinderen.
- Gebruik GEEN tassen in wiegjes, bedden, kinderwagens of boxen. De tassen zijn geen speelgoed.
- VERSTIKKINGSGEVAAR – kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar. Alleen gebruiken onder toezicht van een volwassene.

**Elektromagnetische energie:**

- Houd er rekening mee dat door het toevoegen van accessoires of onderdelen dicht bij de basis van Obi deze gevoeliger kan maken voor elektromagnetische interferentie (EMI). (Er is geen eenvoudige manier om de effecten hiervan op de algehele immuniteit van de elektrische rolstoel en/of uw Obi te evalueren.)
- Wees u bewust van de nabijheid van zenders, zoals radio- of televisiestations, en probeer er niet te dichtbij te komen.
- Bij aanwezigheid van EMI kunnen de volgende degradaties optreden, die geen onaanvaardbaar veiligheidsrisico vormen voor de patiënt of gebruiker:
 - Bewegingsverstoring doordat de arm valt en alle visuele indicatoren knipperen, waarna het apparaat zichzelf uitschakelt.
 - Beweging van boven de ene kom naar boven de andere (kies de volgorde), zonder dat de gebruiker hiervoor een opdracht geeft.
 - Een scoopbeweging in een kom, gevolgd door een beweging naar het punt waar het eten afgeleverd moet worden (voedselafgiftevolgorde), zonder dat de gebruiker hiertoe opdracht heeft gegeven.
- Meld alle incidenten van onbedoelde uitschakeling aan de fabrikant of een lokale distributeur en controleer of er een bron van EMI in de buurt is.

**Gebruiksomgeving:**

- NIET gebruiken op plaatsen waar aerosolen (sprays) worden gebruikt.
- NIET gebruiken in een omgeving met veel zuurstof onder druk, zoals een hyperbare zuurstofkamer.

- Gebruik of bewaar Obi NIET buitenshuis of in extreme omstandigheden. Obi is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats Obi NIET op een natte ondergrond.
- Plaats, bewaar of gebruik Obi NIET op een hellend oppervlak.
- Plaats GEEN vloeistoffen of andere voorwerpen binnen 30 cm van het apparaat om te voorkomen dat de arm tijdens de beweging wordt gehinderd.

**Voedselbereiding:**

- Haal de stekker van Obi uit het stopcontact voordat u hem vult met voedsel of vloeistoffen.
- Vul de kommen van het bord alleen met eten en drinken.
- Plaats GEEN enkel onderdeel van Obi in de oven.

**Verwarmen met magnetron:**

- Verwarm GEEN enkel ander deel van Obi in de magnetron, behalve het bord.
- Gebruik bij het verwarmen van voedsel GEEN vermogen hoger dan 600 Watt.
- NIET verwarmen in de magnetron boven 70 °C (158 °F). Migratie boven deze limiet is niet geëvalueerd.
- Als voedsel dat in contact komt met het bord een temperatuur van 150 °C (300 °F) of hoger bereikt, kan het bord beschadigd raken (blaarvorming, verkleuring, enz.).
- Verwarm het bord op eigen risico in de magnetron, er kan dan schade aan het bord ontstaan.
- Kook geen voedsel op het bord, maar warm het alleen opnieuw op.

**Overig::**

- Draag Obi NIET aan zijn arm.
- Plaats GEEN enkel onderdeel van Obi in de vaatwasser, met uitzondering van het bord, de placemat en de lepels.
- Gebruik GEEN oplosmiddelen op Obi (bijvoorbeeld terpentijn, terpentijn, benzine, petroleumdestillaten, enz.). Zie de gebruiksaanwijzing voor de juiste reiniging.

- Kruis of verwar de draden die op Obi zijn aangesloten NIET, om struikelgevaar te voorkomen.
- Was de Obi-lepel, het bord en de placemat af vóór het eerste gebruik en na elk daaropvolgend gebruik.
- Om de levensduur van Obi te maximaliseren, moet u de robot niet langer dan een uur achter elkaar in beweging houden.
- Het productlabel met het serienummer bevindt zich aan de onderkant (op het zitvlak) van Obi. Zie "Technische specificaties" voor meer informatie.

Wijzigingen:

- Elke wijziging of demontage van het apparaat kan de garantie op het product ongeldig maken .
- Breng GEEN wijzigingen aan in Obi, aangezien dit het apparaat kan beschadigen of tot ernstig letsel kan leiden.
- Gebruik uitsluitend de door de fabrikant aanbevolen hulpstukken.
- Door de gebruiker aangebrachte wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen ertoe leiden dat de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen, ongeldig wordt .
- Vervorm of misvorm de lepels NIET opzettelijk. Het product zal niet meer werken.
- Steek of laat nooit een voorwerp in een opening vallen.
- Duw, trek of forceer de arm NIET om te bewegen terwijl Obi aan staat.
- Verwijder GEEN enkel etiket van Obi.
- Plaats NIETS op de arm. Dit kan de arm beschadigen.
- De behuizing van Obi NIET laten barsten of beschadigen. Als de behuizing van Obi gebarsten of beschadigd is, gebruik het apparaat dan NIET en neem onmiddellijk contact op met de fabrikant.
- Als het bord en de placemat niet goed op Obi worden bevestigd, kan het apparaat beschadigd raken en kan er voedsel worden gemorst.

- Laat Obi NIET vallen – dit kan de prestaties van het product negatief beïnvloeden. Ga er voorzichtig mee om en alleen zoals aangegeven.
- Bewaar de originele verpakking! Obi is een kwetsbaar precisie-instrument. DESiN LLC is niet aansprakelijk als de op maat gemaakte verpakking Obi niet voldoende beschermt tegen schade.



Service::

- Probeer Obi NIET te demonteren. Hierdoor vervalt de garantie.
- Laat het apparaat uitsluitend repareren door een erkende servicemedewerker.
- Retourneer het product in de originele verpakking.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

OVER DE LITHIUM-ION BATTERIJ



Voor klanten in de VS en Europa:

DIT PRODUCT BEVAT EEN 49Wh LITHIUM-IONBATTERIJ.

GOOI LITHIUM-IONBATTERIEN OP DE JUISTE MANIER WEG.

Probeer NIET om Obi te demonteren en de batterij te verwijderen of te vervangen.

Neem contact op met een lokale recycler, afvalverwerkingsbedrijf, de distributeur of DESiN LLC voor meer informatie over de juiste verwijdering. Zie het gedeelte 'Contactgegevens'.



WAARSCHUWING:

- De batterij die in dit apparaat wordt gebruikt, kan bij verkeerde behandeling een brand- of chemische brandgevaar opleveren.
- Gooi batterijen NIET in het vuur of in een afvalverbrandingsoven.
- Als u een andere batterij gebruikt, bestaat er een risico op brand of explosie.
- Demonteer, doorboor, wijzig, laat vallen, gooi en oefen geen onnodige druk uit op batterijen.
- De batterij die in dit apparaat wordt gebruikt, kan worden gerecycled en kan worden ingeleverd bij een lokaal afvalverwerkingscentrum.
- Gooi batterijen weg volgens de plaatselijke wet- en regelgeving.
- In sommige regio's is het verboden om lithium-ionbatterijen bij het huishoudelijk of bedrijfsafval te gooien.
- Als u de geldende regels of afvalverwerkingscentra in uw omgeving niet kunt vinden, neem dan contact op met een distributeur of met DESiN LLC.
- Voor lithium-ionbatterijen kunnen speciale verzendvereisten gelden.



LET OP:

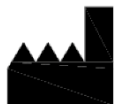
- Laad de batterij minimaal één keer per jaar op bij incidenteel gebruik.
- Zorg ervoor dat de batterij minimaal 40% nominaal is opgeladen (twee brandende leds) voordat u deze voor langere tijd opbergt. Dit voorkomt een lege batterij en verlengt de levensduur ervan.

SYMBOLLEN

Hieronder vindt u een lijst met symbolen die op het product, de verpakking of het etiket kunnen voorkomen:



ISO 15223-1, nr. 5.4.4: *Let op.* Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor belangrijke waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Wordt ook gebruikt om te benadrukken dat er specifieke waarschuwingen of voorzorgsmaatregelen gelden voor het medische hulpmiddel, die niet op het etiket staan.



ISO 15223-1, nr. 5.1.1: *Fabrikant.*



ISO 15223-1, nr. 5.1.2: *Erkende vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap.*



ISO 15223-1, nr. 5.1.3: *Fabricagedatum*



ISO 15223-1, nr. 05.3.1: *Breekbaar, voorzichtig behandelen.*



ISO 15223-1, nr. 5.3.4: *Droog bewaren.*



ISO 15223-1, 5.4.3: *Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.*



ISO 15223-1, nr. 5.7.7: *Dit hulpmiddel is een medisch hulpmiddel (MD).*



IEC 60417-5031: *Gelijkstroom.*



IEC 60417-5333: *Type-BF toegepast onderdeel (apparaat)*



ISO 7000, nr. 0623: *Deze kant naar boven.*



ISO 7010-M002: Raadpleeg de gebruiksaanwijzing – verplichte actie.



De letters "CE" zijn een afkorting van de Franse uitdrukking *Conformité Européen*, wat *Europese conformiteit* betekent. Dit betekent dat het apparaat voldoet aan de toepasselijke richtlijnen en voorschriften van de Europese Unie (zie Conformiteitsverklaring).



Voor gebruikers in de Europese Unie: naleving van de huidige *richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur*.



Dit apparaat voldoet aan de huidige Europese *richtlijn inzake beperking van gevaarlijke stoffen*.



Dit onderdeel is veilig voor contact met voedingsmiddelen, met uitzondering van het koken van voedingsmiddelen, en voldoet aan de huidige Europese *Richtlijn voor contact met voedingsmiddelen*.



Magnetronbestendig: Bij blootstelling aan microgolfstraling zal het bord op zichzelf niet verhit raken tot een onveilige temperatuur, en niet kromtrekken, smelten of de magnetron beschadigen.



Vaatwasserbestendig: In de bovenste lade van een vaatwasser zal het onderdeel zelf niet verhit raken tot een onveilige temperatuur, en niet kromtrekken, smelten of de vaatwasser beschadigen.



Dit onderdeel kan veilig bewaard worden in de koelkast en vriezer (Bord).



Recycle dit onderdeel aan het einde van de levensduur (bord, placemat en lepels).



Dit onderdeel is BPA-vrij (bord, placemat en lepels).

PAKKETINHOUD

Het Obi-pakket bevat de volgende inhoud:

- Obi
- Bord(en)
- PlacematBestek2x Bedieningsschakelaars
- Oplaadkabel en voeding
- Gebruiksaanwijzing
- Snelstartgids



BEWAAR HET ORIGINELE SCHUIM EN DE VERPAKKINGSMATERIALEN VAN OBI!

Obi is een nauwkeurig gekalibreerd apparaat en aangepaste verpakkingsoplossingen bieden Obi mogelijk niet voldoende bescherming tegen functionele schade.

BEOOGD GEBRUIK

Obi is een herbruikbaar robothulpmiddel dat bedoeld is om de functie van een menselijke arm tijdens de maaltijd te compenseren en zo de functionele eetstatus van een persoon te herstellen¹. Obi verlicht/verzacht daarmee de beperking die wordt veroorzaakt door medische aandoeningen die de bovenste ledematen volledig of ernstig aantasten.

Daarnaast heeft Obi, door het beoogde gebruik, het potentieel om de kwaliteit van leven te verbeteren en medische problemen te verlichten/verbeteren of te voorkomen die verband houden met een verstoorde functionele eetfunctie, waaronder maar niet beperkt tot gastro-oesofageale refluxziekte (GERD), aspiratie, aspiratiepneumonie, ondervoeding, uitdroging, psychische stoornissen en/of sociale gezondheidsproblemen.



LET OP:

- **Het is de exclusieve verantwoordelijkheid van de patiënt/gebruiker en/of diens verzorgers om ervoor te zorgen dat een gekwalificeerde zorgprofessional (erkend ergotherapeut, arts, enz.) met kennis van ondersteunende voedingshulpmiddelen/Obi's de bekwaamheid van de patiënt om de Obi veilig en effectief te bedienen beoordeelt met een aanvaardbare risico-batenverhouding. Deze beoordeling dient een bepaling te omvatten van de klinische voordelen, de risico's voor de patiënt en de medische noodzaak. Op basis van de risico-batenverhouding dient de beoordeling ook te bepalen welk niveau van toezicht tijdens het gebruik nodig is (bijv. geen toezicht, indirect/op afstand toezicht, nauwlettend toezicht).**
- Patiënten moeten opnieuw worden beoordeeld op voor- en nadelen als het type of de ernst van hun beperking aanzienlijk verandert.
- Obi heeft geen voorgeschreven/bestaande dieetbeperkingen op.
- Hoewel Obi voor vocht kan zorgen, zijn voor sommige personen aanvullende hydratatiemethoden nodig om voldoende hydratatie te garanderen.

¹ Internationale Classificatie van Functioneren, Beperkingen en Gezondheid: ICF. Genève: Wereldgezondheidsorganisatie, 2001. R2018.

INDICATIES VOOR GEBRUIK / BEOOGD DOEL

Obi is geïndiceerd voor mensen van 5 jaar en ouder (of jonger, met toestemming van een gekwalificeerde zorgverlener) met een aangeboren of verworven neurologische, neuromusculaire of musculoskeletale stoornis van de bovenste ledematen die het zelfstandig uitvoeren en deelnemen aan dagelijkse maaltijden beïnvloedt. Obi-gebruikers kunnen de volgende medische aandoeningen/aandoeningen hebben:

- A. Geamputeerden
- B. Amyotrofische Laterale Sclerose (ALS)
- C. Arthrogryposis Multiplex Congenitaal (AMC)
- D. Cerebrale parese (CP)
- E. Aangeboren afwijkingen in ledematen
- F. Ontwikkelingsstoornissen
- G. Essentiële tremor
- H. Multiple sclerose (MS)
- I. Spierdystrofie
- J. Ziekte van Parkinson
- K. Ruggenmergletsel
- L. Andere aandoeningen die de motoriek van de bovenste ledematen belemmeren.

Bovendien moeten patiënten over het cognitieve vermogen beschikken om oorzaak en gevolg te begrijpen (bijvoorbeeld een schakelaar activeren om een functie uit te voeren).

ABSOLUTE CONTRA-INDICATIES

Er zijn geen absolute contra-indicaties bekend voor Obi, aangezien er geen omstandigheden zijn waaronder het hulpmiddel niet mag worden gebruikt omdat de risico's van gebruik duidelijk opwegen tegen de mogelijke voordelen. Er zijn echter verschillende omstandigheden die risico's met zich mee kunnen brengen en daarom is voorzichtigheid geboden via een risico-batenanalyse met een gekwalificeerde zorgverlener (zie 'Voorzorgsmaatregelen').

RELATIEVE CONTRA-INDICATIES/ VOORZORGSMATREGELEN

Een patiënt mag Obi NIET gebruiken als een van de volgende aandoeningen aanwezig is en van een zodanige ernst is dat dit een onaanvaardbare aantasting vormt van de baten-risicoverhouding van het hulpmiddel. Waar van toepassing dient speciale aandacht te worden besteed aan de vraag of de volgende kenmerken een onaanvaardbaar risico vormen voor onveilig eten of drinken.

- A. **Cognitieve/gedragmatige beperking**: Onvermogen om het apparaat te begrijpen of correct te gebruiken en/of risico op agressief/zelfbeschadigend gedrag tijdens de maaltijden.
- B. **Afwijkingen van reeds bestaande dieetbeperkingen**: Er mogen geen wijzigingen in de voedselbereiding worden aangebracht voor het gebruik van Obi die rechtstreeks in strijd zijn met de huidige aanbevolen voedsel- of vloeistoftexturen/-consistenties die zijn voorgeschreven door een zorgverlener.
- C. **Dysfagie**: Ernstige stoornissen in de mondmotoriek, ademhaling of slikken die een verhoogd risico op verstikking/aspiratie kunnen vormen (tenzij dit door een behandelend zorgverlener als passend wordt beoordeeld, nadat deze de voor- en nadelen met de patiënt en/of verzorger heeft besproken). Specifieke aanbevelingen van de zorgverlener moeten strikt worden opgevolgd.
- D. **Overmatige beweging**: Oncontroleerbare/krachtige bewegingen die een correct en/of veilig gebruik van het apparaat verhinderen.
- E. **Onvoldoende hoofdcontrole**: Onvoldoende hoofdcontrole om de Obi-lepel betrouwbaar in de buurt van de mond te positioneren. Of, onvoldoende hoofd- en mondmotoriek om de inhoud van de lepel betrouwbaar te verwijderen.
- F. **Onvoldoende beweging**: Kan geen enkele compatibele toegankelijkheidsschakelaar bedienen: drukschakelaar, tuimelschakelaar, kussenschakelaar, blaas-zuigschakelaar, etc.
- G. **Liggende houding**: Patiënten die niet voldoende rechtop kunnen zitten voor het nuttigen van voedsel/vloeistoffen, of die niet voldoende rechtop kunnen zitten tijdens een maaltijd (tenzij een behandelend zorgverlener dit als gepast beoordeelt).
- H. **Open mondzweren**: Grote snijwonden, zweren of bloedingen in de mond.
- I. **Open huidwonden**: een open wond op een lichaamsdeel dat gebruikt wordt om de toegankelijkheidsschakelaar(s) te activeren of om contact op te nemen met Obi.

BIJWERKINGEN

Obi heeft geen bekende bijwerkingen.

BEOOGDE GEBRUIKSOMGEVING

Obi is bedoeld voor gebruik in verschillende omgevingen en locaties, waaronder (maar niet beperkt tot):

1. Woon- en commerciële voorzieningen:

- a. Begeleide wooncentra
- b. Thuissituatie/Hospices
- c. Ziekenhuizen
- d. Langdurige zorg/verpleeghuizen
- e. Revalidatiecentra
- f. Restaurants
- g. Scholen / Universiteiten

2. Locaties:

- a. Cafetaria's
- b. Klaslokalen
- c. Eetkamers
- d. Keukens
- e. Woonkamer
- f. Restaurants

3. Montage: Gebruik het apparaat op een oppervlak dat aan alle volgende kenmerken voldoet:

- a. Onbeweeglijk, vlak en droog.
- b. Voldoende gereinigd of gedesinfecteerd voor een eetomgeving en de behoeften van de gebruiker.

4. Mobiliteit: Als de gebruiker ten tijde van gebruik in een rolstoel zit, zorg er dan voor dat de rolstoel op de volgende manier wordt gepositioneerd:

- a. Vastgezet/vergrendeld op een geschikte locatie voor gebruik.
- b. In een voldoende rechtopstaande positie geplaatst, waardoor veilig en effectief slikken wordt bevorderd (zie Voorzorgsmaatregelen).

5. Hygiënisch:

- a. Reinig en desinfecteer het bord, de placemat en de lepels volgens de REINIGING & DESINFECTIE delen van deze gebruiksaanwijzing.
- b. Houd u aan de basisregels voor hygiëne, zoals het grondig wassen van uw handen met water en zeep, vóór en na het aanraken van voedsel en onderdelen die in contact komen met voedsel.

6. Gebruiksfrequentie:

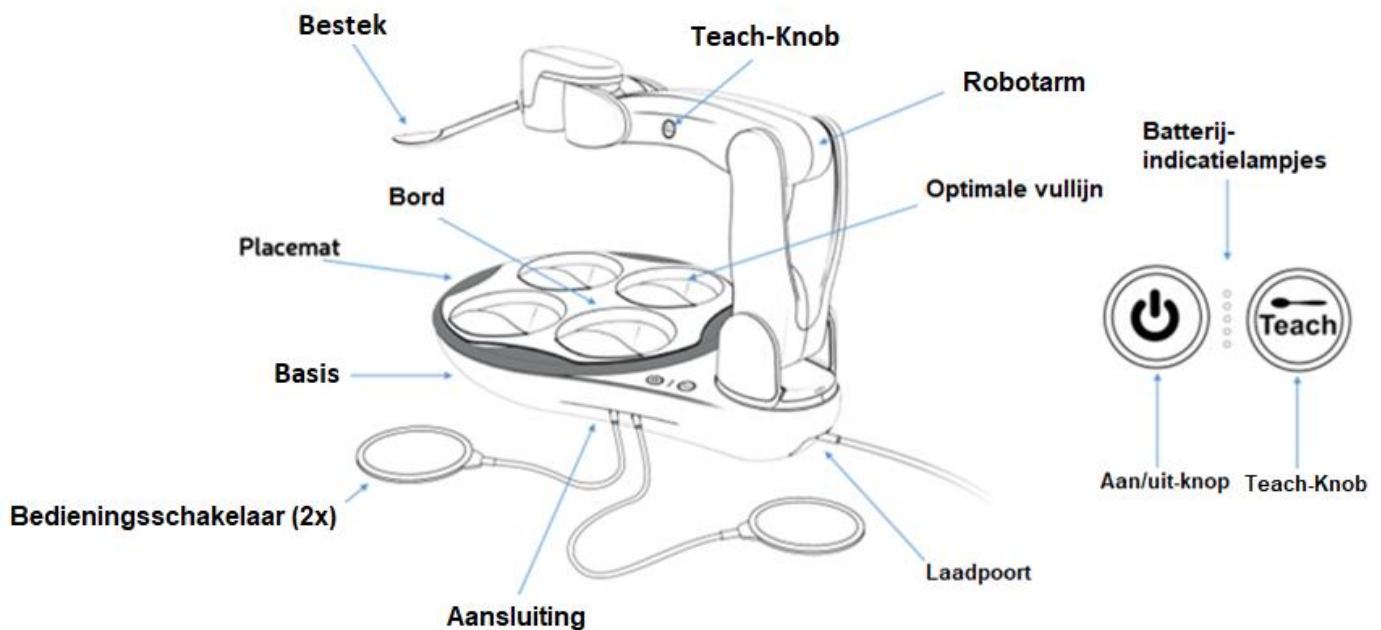
- a. Obi is bedoeld voor incidenteel gebruik, dat wil zeggen voor continu gebruik gedurende een interval van maximaal een uur.
- b. Tussen elke maaltijd is een pauze van minstens een uur waarin je even helemaal uit kunt schakelen een goede gewoonte. Voldoende pauzes tussen de maaltijden helpen Obi's leven te maximaliseren.

PRODUCTBESCHRIJVING

Obi is een apparaat voor mensen die niet zelfstandig kunnen eten. De functionaliteit van Obi bootst een menselijke arm na tijdens het eten. Om met Obi te eten, is ten minste één standaard bedieningsschakelaar nodig. Er zijn verschillende soorten en stijlen bedieningsschakelaars verkrijgbaar via DESiN LLC en andere leveranciers. Obi is hier eenvoudig op in te spelen, waardoor de gebruiker:

- Selecteer wat u wilt eten (Kies schakelaar).
- Geef aan wanneer je wilt eten (Aflever schakelaar).

De volgende afbeelding illustreert de belangrijkste onderdelen en kenmerken van Obi:



GEBRUIKSAANWIJZING

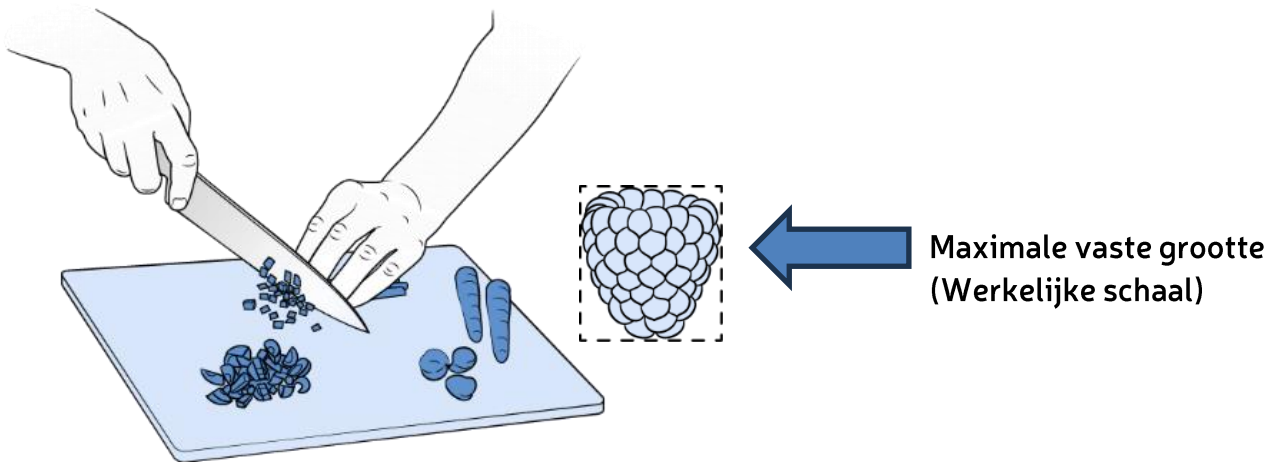
Laad het apparaat voor het eerste gebruik ongeveer een half uur op.

Raadpleeg de **snelstartgids** voor algemene bedieningsinstructies en extra afbeeldingen. Download indien nodig een elektronische versie van de **snelstartgids** op www.meetobi.com.

VOEDSELBEREIDING

Mits goed bereid, is Obi geschikt voor vrijwel elk voedsel (vast, gepureerd of vloeibaar). Obi is ook compatibel met bepaalde diëten voor dysfagie + *IDDSI*.² diëten van Normaal, Gemakkelijk te Kauwbaar (in de juiste maat gesneden) en kleiner.

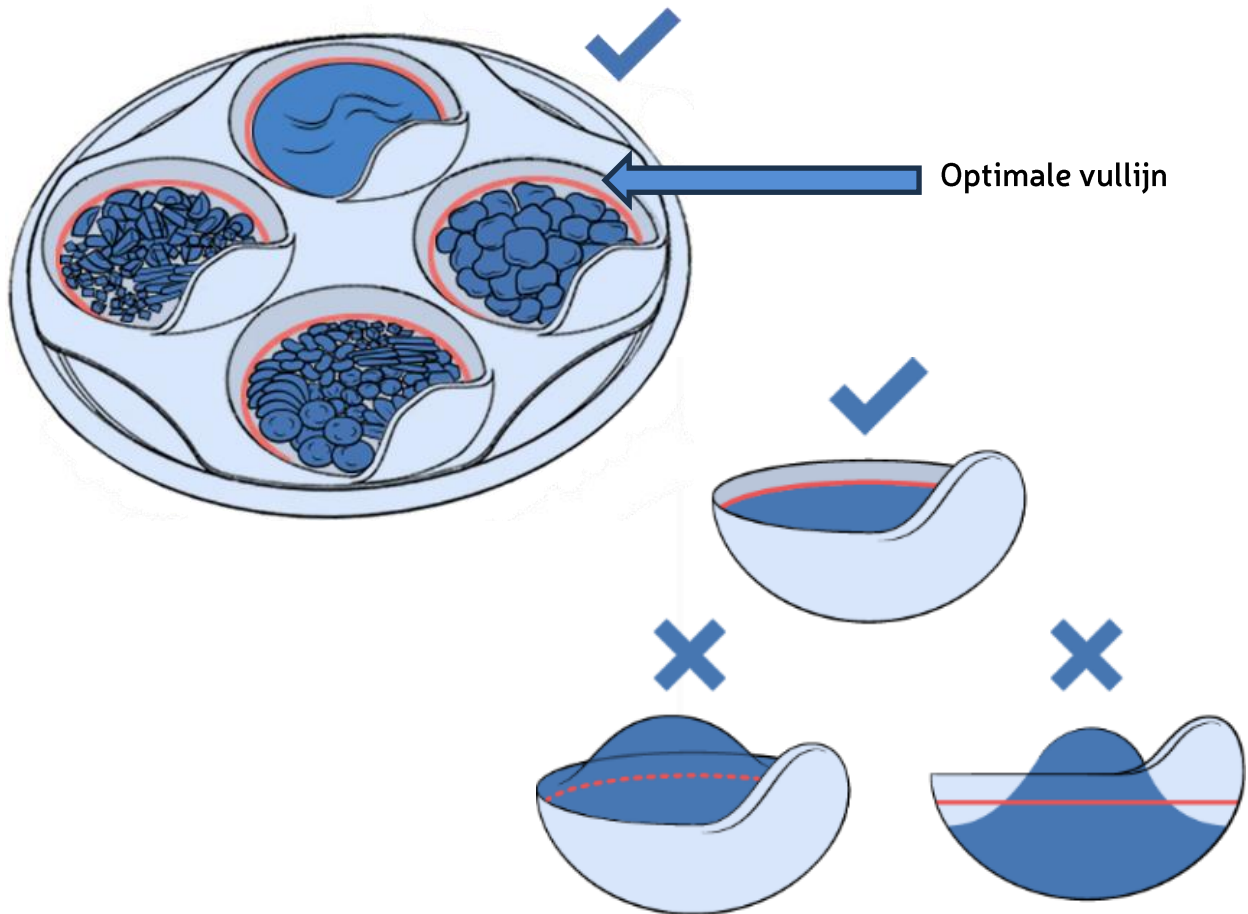
Vaste stoffen: Zorg ervoor dat u bij vast voedsel het voedsel in stukken snijdt of bereidt die kleiner zijn dan 19 mm x 19 mm. ($\frac{3}{4}$ " bij $\frac{3}{4}$ "") of ongeveer de grootte van een framboos. Ideaal is een formaat van 6 mm x 6 mm ($\frac{1}{4}$ " bij $\frac{1}{4}$ ""), ongeveer de grootte van een erwt.



Halfvaste voeding/puree: Voedingsmiddelen die snel plakkerig worden of stollen (havermout, kaasachtige voeding, aardappelpuree, enz.) werken het beste als ze vochtig/dun zijn, omdat ze dan makkelijker in hapklare brokken te verdelen zijn.

²<https://www.iddsi.org/standards/framework>

Voedselinvoer: Nadat u ervoor hebt gezorgd dat het voedsel de juiste grootte of consistentie heeft, plaatst u het in elke kom zoals aangegeven. Voor het beste resultaat vult u elke kom tot de optimale vullijn die in het bord is aangebracht. Ter illustratie is de positie van de optimale vullijn hieronder in rood aangegeven.



Opmerking 1: Het bord (met of zonder eten) kan veilig in de koelkast of vriezer worden bewaard. Met eten wordt aanbevolen om het niet langer dan 24 uur te bewaren.



LET OP:

- **Als u een kom te vol of te weinig vult ten opzichte van de optimale vullijn, kan Obi minder goed eten geven.**
- Kook GEEN eten op het bord. Het bord is uitsluitend bedoeld om eten te serveren en op te warmen.
- Was uw handen altijd grondig met water en zeep voordat u voedsel bereidt of onderdelen aanraakt die in contact komen met voedsel.
- Plaats GEEN extreem hete etenswaren of vloeistoffen op het bord. Hierdoor zou de gebruiker/patiënt zich kunnen branden.

- Wees voorzichtig als u de plaat onder een warmtelamp plaatst. Laat de plaat niet langdurig onder de lamp liggen, aangezien het onderdeel dan zacht kan worden en kromtrekken. Dit valt dan niet onder de garantie.

MAGNETRON

Gebruik de magnetron om eten of vloeistof op te warmen tot de gewenste temperatuur.

Het bord is het enige onderdeel van Obi dat als "magnetronbestendig" is aangemerkt. Wanneer het bord alleen aan microgolfstraling wordt blootgesteld, zal deze niet opwarmen tot een onveilige temperatuur, kromtrekken, smelten of de magnetron beschadigen.

Wanneer u voedsel opwarmt in het bordgebruik dan een laag vermogen (≤ 600 Watt).

Verwarm het mengsel in de magnetron met korte tussenpozen (≤ 1 minuut). Roer tussendoor regelmatig om hete plekken te voorkomen.

Opmerking 1: Om de levensduur van het bord te maximaliseren, kunt u het eten het beste opwarmen of koken in ander kookgerei van glas of keramiek.



VOORZICHTIGHEID:

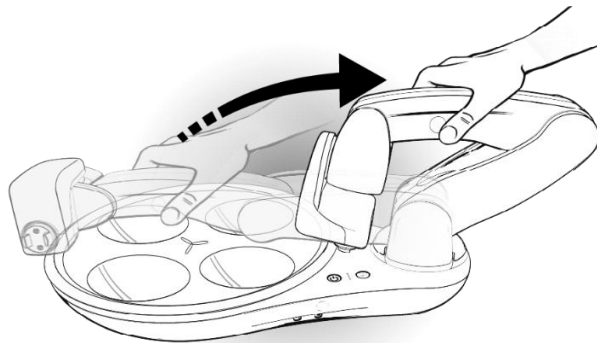
- Kook GEEN eten op het bord.
- Verwarm GEEN enkel ander deel van Obi in de magnetron, behalve het bord.
- Gebruik bij het verwarmen van voedsel GEEN vermogen hoger dan 600 Watt.
- NIET verwarmen in de magnetron boven 70°C (158°F). Migratie boven deze limiet is niet geëvalueerd.
- Als voedsel dat in contact komt met het bord een temperatuur van 150 °C (300 °F) of hoger bereikt, kan het bord beschadigd raken (blaarvorming, verkleuring, enz.).
- Schade aan het bord is voor eigen risico. Schade aan het bord valt niet onder de garantie.

INSTELLEN

Plaats Obi op een onbeweeglijke, vlakke en droge ondergrond. Zorg ervoor dat er zich geen glazen of andere voorwerpen binnen een straal van ongeveer 25 cm van Obi's basis bevinden.

Om er zeker van te zijn dat de robotarm de mond van de gebruiker kan bereiken, moet u ervoor zorgen dat de patiënt zich op een afstand van 40 cm (16 inch) van de voorkant van Obi bevindt.

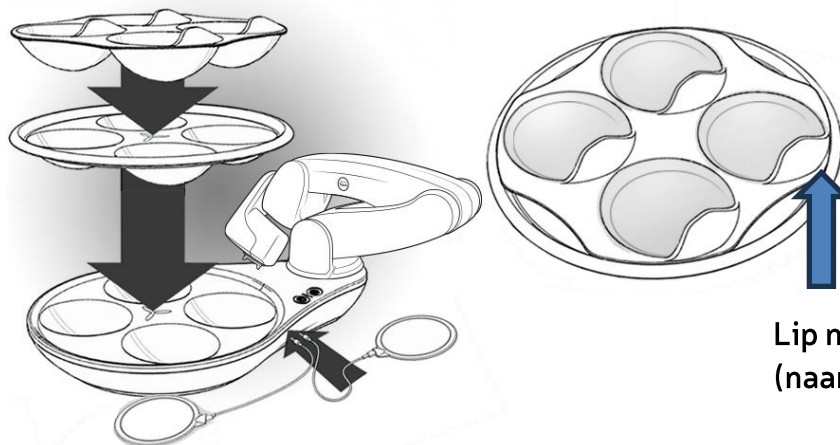
Zorg ervoor dat de arm in dezelfde positie staat als op de onderstaande afbeelding;



beweeg naar rechts van de vier kommen . Obi gaat pas aan als hij ongeveer in de afgebeelde positie staat.

Plaats vervolgens de gewenste bedieningsschakelaars in de Aflever aansluiting en/of Kies aansluiting Choose Port van Obi totdat u een klik voelt en hoort. Obi werkt ook met één geïnstalleerde bedieningsschakelaars. Zie het gedeelte 'MODUS MET ÉÉN SCHAKELAAR'.

Plaats vervolgens de placemat en het bord en zorg ervoor dat de gleuven op één lijn liggen. Als het bord correct is geplaatst, blijft het bord onbeweeglijk staan.



**Lip naar voren gericht
(naar de patiënt gericht)**

 **LET OP:**

- Plaats GEEN vloeistoffen of andere voorwerpen binnen 25 cm (12 inch) van het apparaat om te voorkomen dat de arm wordt gehinderd wanneer deze in beweging is.
- Plaats Obi NIET op een natte ondergrond.
- Plaats Obi NIET op een hellend oppervlak.





Opmerking 1: De aansluitingspoorten van Obi hebben 3,5 mm jack-aansluitingen (hoofdtelefoonaansluiting). Gebruik bij voorkeur een bedrade, niet-gevoede bedieningsschakelaar met een lengte van minder dan 153 cm (5 ft).

Opmerking 2: Klittenband kan handig zijn om bedieningsschakelaars op hun plaats te bevestigen, bijvoorbeeld aan een hoofdsteen, op de vloer, op een tafelblad, in een armsteun, etc.

Opmerking 3: Het is mogelijk om Obi op een rolstoel te monteren. Er zijn mogelijk rolstoelspecifieke tafel- en werkbladbevestigingen verkrijgbaar voor gebruik met Obi. Neem contact op met de fabrikant van uw rolstoel om te zien of een dergelijk accessoire beschikbaar is.

BESTEK SELECTIE (alleen Obi3)

Hieronder volgen basisrichtlijnen voor het kiezen van het meest geschikte bestek. Raadpleeg altijd een gekwalificeerde zorgverlener. Kleine Lepel, Sport, en Grote Lepel, Spork en Large Spoon zijn niet verkrijgbaar voor Obi Gen1 en Gen2.

KLEIN	KLASSIEK	SPORK	GROOT
			
Let op: afbeeldingen zijn niet op schaal.			

Voor kinderen van 12 jaar en jonger: Om veilig gebruik te bevorderen, wordt aanbevolen om te beginnen met de kleine lepel. Naarmate u meer ervaring met het apparaat opdoet, kunt u de maat naar wens vergroten.

Voor anderen: Om veilig gebruik te bevorderen, is het raadzaam om te beginnen met de Klassieke LepelNaarmate u meer ervaring met het apparaat opdoet, kunt u de maat naar wens aanpassen.

Het bestek is voorzien van een sleutel en mogen alleen in de juiste richting worden bevestigd.

LET OP:



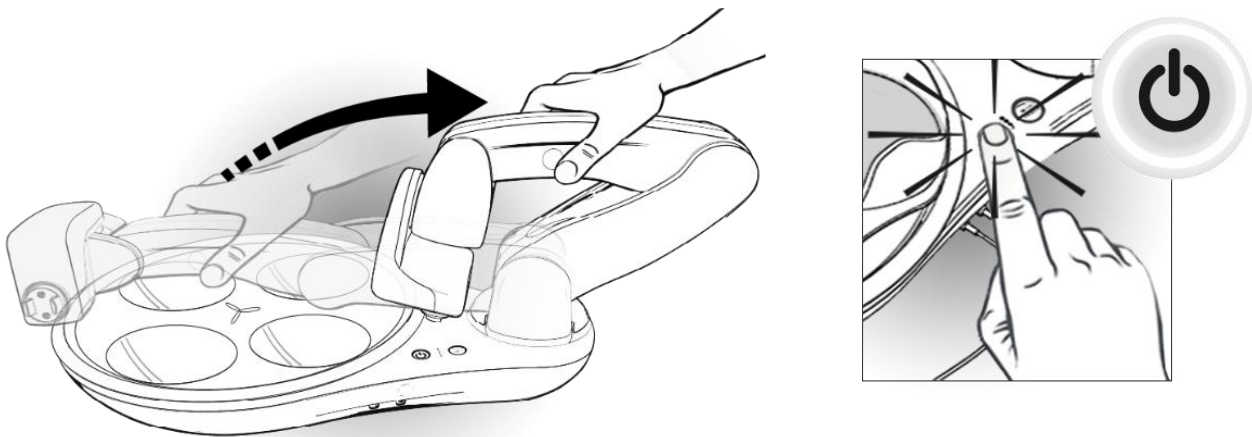
Wees voorzichtig bij het beoordelen van de geschiktheid van de Spork en de grote lepel. Deze gebruiksvoorwerpen zijn mogelijk niet geschikt voor kinderen jonger dan 12 jaar en voor mensen met ernstige spasticiteit of dysfagie.

AANZETTEN

Zorg ervoor dat de batterij voldoende is opgeladen vóór gebruik (het wordt aanbevolen dat minimaal 2 continu brandende LED-lampjes zijn).

Zorg ervoor dat de arm op dezelfde manier is gepositioneerd als op de onderstaande afbeelding, rechts van de vier kommen, en druk vervolgens voorzichtig op de aan/uit-knop.

Obi kan niet worden ingeschakeld tenzij deze zich in de hieronder afgebeelde stand bevindt.



De knop licht continu wit op en Obi wordt wakker om je te begroeten. De arm positioneert zich dan boven de eerste kom (het dichtst bij de aan/uit-knop).

Opmerking 1: Als de Teach-knop knippert nadat u op de aan/uit-knop hebt gedrukt, moet de arm worden bewogen. Zorg ervoor dat de arm zich in een vergelijkbare omgeving en positie bevindt als de vorige afbeelding.

Opmerking 2: Als het apparaat afwisselend knippert met de aan/uit-knop en de Teach-knop, is het apparaat te koud of te warm. Laat het apparaat maximaal een half uur op kamertemperatuur staan voordat u het weer inschakelt.

! LET OP:

Wanneer de placemat en het bord niet goed zijn uitgelijnd, blijven ze schuiven en functioneert Obi NIET goed.

PATIËNT POWER ON (alleen Obi3)

Indien een gekwalificeerde zorgverlener dit wenselijk acht, is het mogelijk om Obi in te schakelen via de Kies- of Aflever schakelaar. Deze functie is niet beschikbaar op Obi Gen1 of Gen2.

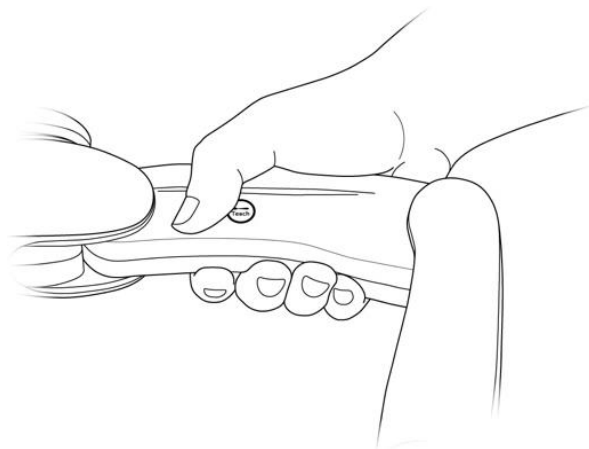
Om Patient Power On te gebruiken, sluit u eerst de Obi-voedingskabel aan en zorgt u ervoor dat de batterij-leds branden. Houd vervolgens de Kies- of Aflever schakelaar ongeveer 2 seconden ingedrukt. Obi start op en reageert alsof u op de aan/uit-knop hebt gedrukt.

TEACH MODUS

Met de Teach-modus kan een verzorger snel een afleverpositie van het voedsel instellen voor de mond van de gebruiker. Voordat u de Teach-modus start, dient u ervoor te zorgen dat de patiënt rechtop zit en dat de tafel en stoel voldoende vastgezet/vergrendeld zijn, zodat ze niet weggrollen tijdens een maaltijd.

Om de Teach-modus te activeren, raakt u de Teach-knop op de basis zachtjes aan. Wanneer de knop geactiveerd wordt, brandt deze continu wit.

Pak de arm vast met een vinger die het Teach-pictogram volledig bedekt. Als reactie hierop laat de arm los en voelt u het gewicht van de arm – dit is normaal. Houd het Teach-pictogram vast en til de arm op zoals weergegeven in de onderstaande afbeeldingen.

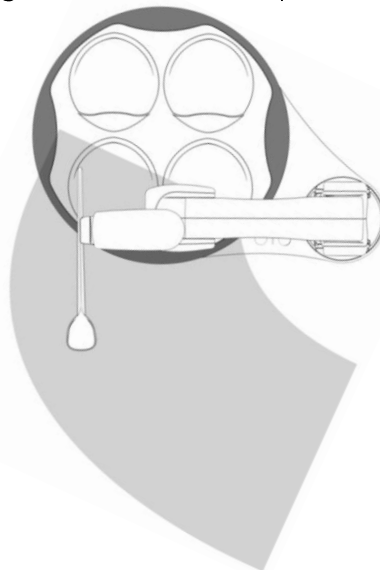


Wanneer het Teach-pictogram bedekt is, kan de verzorger de arm vrij bewegen. De laatste twee delen van de arm blijven ingeschakeld en houden de lepel horizontaal tijdens het bewegen binnen de teach-ruimte. Als er weerstand tegen de beweging is, bedekt de duim het Teach-pictogram waarschijnlijk niet volledig.

Leer de lepel om voedsel voor de mond van de gebruiker te plaatsen. Het is aan te raden om eerst te proberen de lepel halverwege de kin te positioneren. Deze positie biedt veel patiënten een gunstige ergonomie. Laat de arm los zodra de gewenste positie is bereikt. Obi houdt de positie onmiddellijk vast. Als een andere positieverandering nodig is, pakt u de arm vast met uw duim of vinger over het Teach-pictogram en beweegt u zoals eerder aangegeven. Herhaal dit zo vaak als nodig is totdat de gewenste positie is bereikt.

Bent u tevreden met de afleverpositie, druk dan op de verlichte Teach-knop op Obi's basis om de positie op te slaan. Obi onthoudt de aangeleerde positie totdat hij opnieuw wordt aangeleerd (ongeacht hoe vaak hij wordt aan- en uitgezet). Als de Teach-knop knippert, is de huidige positie ongeldig (zie onderstaande opmerkingen) en kan deze niet worden opgeslagen.

Opmerking 1: Niet alle fysieke posities zijn geschikt voor het aanleren van een afleverpositie. Een bij benadering aanbevolen teach ruimte (voor de punt van de lepel) is grijs weergegeven in de onderstaande luchtfoto. Als de arm buiten de geïllustreerde teach ruimte is bewogen, begint de Teach-knop op de basis te knipperen en schudt/draait Obi zijn hoofd heen en weer. Dit signaal betekent: "Verplaats de arm alstublieft".



Opmerking 2: Als de arm niet wordt ondersteund in een uitgeschoven, ongeldige positie, zal deze vallen en blijft de Teach-knop knipperen. Wanneer dit gebeurt, moet u de arm onmiddellijk opnieuw inleren zoals eerder aangegeven. Als Obi enkele seconden niet wordt ondersteund, wordt deze uitgeschakeld. Als dit gebeurt, beweegt u de arm

eenvoudigweg naar rechts van het bord zoals beschreven in het gedeelte 'Instellen' en schakelt u Obi weer in.

Opmerking 3: Een continu brandende Teach-knop waarbij de kop heen en weer schudt/draait, betekent dat "de arm verkeerd wordt bediend". Een gebruiker trekt of duwt aan de arm zonder het Teach-pictogram aan te raken.

Opmerking 4: Tijdens de Teach-modus moet de arm gemakkelijk bewegen. Zorg er eerst voor dat een vinger contact maakt met het Teach-pictogram.



WAARSCHUWING:

- Verstikkingsgevaar: Leer GEEN positie aan waarbij de lepel in de mond van de gebruiker kan dringen.
- Verstikkingsgevaar: Leer geen afleverpositie aan die het mogelijk maakt om liggend af te happen.



LET OP:

- Forceer de arm NIET tijdens het instellen van de arm_Raadpleeg bij problemen het gedeelte 'Contactgegevens' in deze gebruiksaanwijzing.
- Vervorm of misvorm de lepels NIET opzettelijk, want dan scheppen ze niet meer correct door de kommen. Probeer in plaats daarvan de arm opnieuw te trainen.

BELONINGSMODUS (ALLEEN Obi3)

Deze functie biedt positieve bekrachtiging voor positief eetgedrag of prestaties die verband houden met zelf eten. Wanneer deze functie geactiveerd is, knipperen de lampjes in een uniek patroon en beweegt Obi gedurende ongeveer 1 minuut unieke paden en bewegingen. Zodra de tijd verstreken is, verlaat Obi automatisch de beloningsmodus en keert terug naar de gereedheidspositie boven de eerder gebruikte kom. Blijf minstens 30 cm van Obi's basis wanneer deze modus geactiveerd is om botsingen met/hinderen van de arm of het bestek te voorkomen.

Om de beloningsmodus te activeren, drukt u op de Teach-knop om de Teach-modus te openen. Houd, zonder de arm aan te raken, de Kies of Aflever schakelaar ongeveer 2 seconden ingedrukt. Obi begint onmiddellijk te bewegen en de power-, teach- en batterij-leds knipperen (dit is normaal).

Opmerking 1: Als de armsensor wordt ingedrukt nadat de Teach-modus is geactiveerd, wordt de Beloningsmodus niet geactiveerd. Er wordt namelijk aangenomen dat het de bedoeling is om een nieuwe afleverpositie voor eten te selecteren.

Opmerking 2: Zodra de beloningsmodus is geactiveerd, stopt deze pas na 1 minuut.

AFLEVER COMMANDO

Om voedsel en vloeistof te vangen en te transporteren naar de aangeleerde locatie, activeert u de aflever schakelaar:



Opmerking 1: Na het activeren van een bedieningsschakelaar voert Obi de volledige kies- of afleverprocedure uit. Zolang de arm in beweging is, kunnen er geen onderbrekingen (behalve botsingen) optreden. Dat wil zeggen dat de bedieningsschakelaars en de Teach-knop alleen werken wanneer de arm stilstaat. De gebruiker kan echter op elk moment de aan/uit-knop gebruiken om het apparaat uit te schakelen.

KIES COMMANDO

Om een kom te selecteren, activeert u de 'Kies Schakelaar:



TERUGKEERCOMMANDO

Na het eten van de Lepel kan de Aflever- of Kies-schakelaar worden geactiveerd. Druk op de Aflever-schakelaar om de Arm terug te zetten naar dezelfde Kom. Druk op de Kies-schakelaar om de Arm terug te zetten naar een andere Kom.

COMMANDO VOOR VERWIJDERING EN VERVANGING VAN VOEDSEL

Als de gebruiker direct voor of na de aankomst van de Lepel op de afleverpositie een Retourcommando geeft, zal de Arm het eten naar de juiste kom brengen.

HERPOSITIE VOLGORDE

Nadat Obi een aantal keer uit dezelfde kom heeft geschept, gebruikt hij automatisch de lepel om het eten weer in het midden van de kom te leggen.

VOLGORDE VAN HET MENGEN/DIPPEN VAN VOEDSEL

Dit patroon maakt het mogelijk om voedsel van de ene kom naar de andere te mengen, inclusief het dippen/onderdompelen in sauzen, enz. Om de voedselpatroon uit te voeren, geeft u eenvoudigweg de opdracht "Afleveren" om het voedsel naar het punt van afleveren te brengen. Zonder het voedsel te consumeren, geeft u de opdracht "Kiezen" en de arm beweegt de lepel tegen de klok in boven de volgende kom. Blijf de opdracht "Kiezen" geven om de lepel naar de gewenste kom te verplaatsen. Geef de opdracht "Afleveren" om het voedsel in de gekozen kom te mengen/dippen.

ÉÉN SCHAKELMODUS

Obi kan één bedieningsschakelaar bedient worden. De geïnstalleerde bedieningsschakelaar fungeert als een afleverschakelaar. Dat wil zeggen dat Obi de keuze van de kommen automatiseert (door één kompositie tegen de klok in te verplaatsen).

SLAAPSTAND

Na twee minuten inactiviteit gaat de arm naar de opbergpositie om de batterij te sparen. In deze positie blijft de arm stilstaan en blijft de aan/uit-knop verlicht. Gedurende deze tijd, als het apparaat een commando detecteert, wordt Obi onmiddellijk geactiveerd en hervat het zijn normale werking. Als er een half uur verstrijkt zonder commando, schakelt Obi automatisch uit.

BOTSINGSDETECTIE

Als een voorwerp de beweging van de arm met een onverwachte kracht belemmert (bijvoorbeeld door voedsel dat tijdens het scheppen wordt geblokkeerd), stopt Obi en beweegt hij een stukje achteruit. In deze situatie knippert de aan/uit-knop. Als er een botsing plaatsvindt met een extern voorwerp, verwijder dan het obstakel. Als er een botsing plaatsvindt tijdens het scheppen, verhelp je de botsing eenvoudig door op een van de schakelaars te drukken. Obi vervolgt dan zijn beoogde route.

Opmerking 1: Als er herhaaldelijk botsingen in de kom plaatsvinden, controleer dan of het eten is bereid volgens de instructies in het hoofdstuk Voedselbereiding in deze handleiding.

UITSCHAKELEN

Om Obi uit te schakelen, raakt u de aan/uit-knop zachtjes een seconde lang aan. Obi gaat dan naar de opbergpositie en schakelt uit.

Opmerking 1: Als het uitschakelcommando wordt geactiveerd terwijl de arm in beweging is, knippert de aan/uit-knop herhaaldelijk twee keer. Obi gaat dan naar de opslagpositie en schakelt zichzelf uit zodra de huidige beweging is voltooid.

BATTERIJLADING

Laadt Obi voor het eerste gebruik ongeveer een half uur op.

Als u een gebruikt apparaat wilt opladen terwijl de batterij helemaal leeg is en niet meer reageert, raadpleeg dan het gedeelte PROBLEMEN OPLOSSEN.

Als er maar één batterij-indicatielampje brandt en knippert, moet Obi opladen. Het ene lampje begint snel te knipperen wanneer Obi nog maar een paar minuten batterij over heeft.

Mocht Obi tijdens het gebruik zonder stroom komen te zitten, dan gaat de arm automatisch naar de opslagpositie en wordt Obi uitgeschakeld.

Opladen **in de VS**:

Sluit de oplaadkabel aan op een 120V, 60Hz stopcontact en op de Obi-oplaadpoort onder de arm van het apparaat. Zie de sectie 'Productbeschrijving' voor een visuele weergave.

Opladen **in de Europese Unie**:

Sluit de oplaadkabel aan op een stopcontact van 230 V, 50 Hz en op de Obi-oplaadpoort onder de arm van het apparaat. Zie de sectie 'Productbeschrijving' voor een visuele weergave.

Wanneer het verlichte batterij-indicatielampje langzaam knippert, is de batterij succesvol opgeladen. Naarmate de batterij van leeg naar vol laadt, zullen de vijf batterij-indicatielampjes evenredig wit branden. Als bijvoorbeeld drie van de vijf batterij-indicatielampjes wit branden, is de batterij voor zestig procent opgeladen.

Zodra alle vijf de batterij-indicatielampjes branden en niet meer knipperen, is Obi volledig opgeladen. Koppel de oplaadkabel los van Obi en het stopcontact.

OPMERKING 1: Obi hoeft niet volledig opgeladen te zijn voordat u de oplaadkabel loskoppelt. Gedeeltelijk opladen is toegestaan.



LET OP:

- Gebruik alleen de voeding die bij Obi is geleverd: *PEAMD72-SF-13-1-BTI*
- Als de Obi-oplaadkabel niet in het stopcontact in uw regio past, neem dan contact op met de distributeur voor een andere netadapter. Gebruik alleen een door DESiN LLC aanbevolen netadapter.

REINIGEN & DESINFECTEREN

De volgende instructies bevatten aanbevelingen voor het reinigen, desinfecteren en ontsmetten van Obi-componenten. Het is echter uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de klant/gebruiker om ervoor te zorgen dat het apparaat vóór gebruik op de juiste manier wordt gereinigd, gedesinfecteerd of ontsmet. Voor institutionele klanten/distributeurs die hergebruik van apparaten faciliteren, omvat dit de naleving van de toepasselijke wetgeving met betrekking tot voedselveiligheid, voedselverwerking, persoonlijke hygiëne en andere.

ONDERDELEN DIE IN CONTACT KOMEN MET VOEDSEL

Onderdeel	Thuis/Individuele gebruiker	Institutionele/meerdere gebruikers
Bord, placemat, & Gebruiksvoorwerpen	<p>A. Frequentie: na elke maaltijd</p> <p>B. Methode(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> • STAP 1: Spoel de onderdelen in de gootsteen af en schrob ze indien nodig om grote voedseldeeltjes te verwijderen. • STAP 2 : Plaats de onderdelen in het bovenste rek van een vaatwasser (aanbevolen door een NSF/ANSI184-gecertificeerde vaatwasser of een gelijkwaardig apparaat). Configureer de instelling voor ontsmetting (indien van toepassing). • STAP 2 (Alternatief): Schrob alle oppervlakken met afwasmiddel en warm water. Spoel af. 	<p>A. Frequentie: na elke maaltijd</p> <p>B. Methode(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> • STAP 1: Spoel de onderdelen in de gootsteen af en schrob ze indien nodig om grote voedseldeeltjes te verwijderen. • STAP 2: Desinfecteer in een professionele vaatwasser die voldoet aan de NSF/ANSI3-norm (of gelijkwaardig).



LET OP:

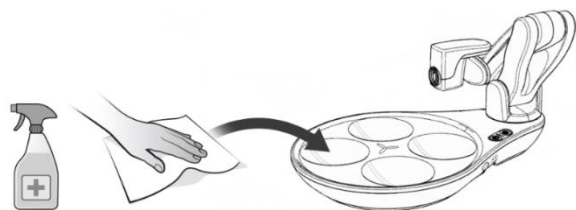
1. Het is raadzaam dat elke nieuwe Obi-gebruiker een eigen set Obi-serviesgoed aanschaft.
2. Als u de onderdelen in een industriële vaatwasser reinigt, zorg er dan voor dat de temperatuur van de vaatwasser niet hoger is dan 100 °C. Een hogere temperatuur kan de onderdelen aantasten.
3. Wanneer u een nieuwe reinigings- of desinfectiemethode uitprobeert, doe dit dan eerst op een onopvallende plek.
4. Gebruik GEEN onderdelen die in contact komen met voedsel en die zichtbare tekenen van degradatie vertonen.
5. Wrijf de onderdelen van het apparaat NIET met zeer schurende materialen, zoals metalen borstels.
6. Gebruik GEEN desinfecterende doekjes om onderdelen te reinigen die in contact komen met voedsel.
7. Gebruik GEEN onderdelen die in contact komen met voedsel en waarvan de reinheidsgraad onbekend is, zoals : onderdelen die op de grond zijn gevallen, onderdelen die door mensen zijn aangeraakt of onderdelen die al een tijdje niet zijn gebruikt.

BASIS, ARM & SCHAKELAARS

Onderdeel	Thuis/Individuele gebruiker	Institutionele/meerdere gebruikers
Basis & Arm	<p>A. Frequentie : na elke maaltijd</p> <p>B. Methode(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> • STAP 1: Bevochtig een schone papieren handdoek of katoenen doek met warm water. Wring hem goed uit. • STAP 2 : Veeg het apparaat schoon om verdwaalde voedseldeeltjes te verwijderen. • STAP 3 (optioneel): Zorg voor de juiste compatibele reiniger en gebruik deze volgens de aanwijzingen op het etiket. Zie de tabel 'Compatibiliteit van reinigers en desinfectiemiddelen'. 	<p>A. Frequentie : na elke maaltijd</p> <p>B. Methode(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> • STAP 1: Bevochtig een schone papieren handdoek of katoenen doek met warm water. Wring hem goed uit. • STAP 2 : Veeg het apparaat schoon om verdwaalde voedseldeeltjes te verwijderen. • STAP 3 : Zorg dat u het juiste compatibele desinfectiemiddel hebt en gebruik het volgens de aanwijzingen op het etiket. Zie de tabel 'Compatibiliteit van reinigings- en desinfectiemiddelen'.
Bedieningschakelaars	Maak schoon volgens de specificaties van de fabrikant.	Desinfecteren volgens de specificaties van de fabrikant.

 **LET OP:**

1. Gewone desinfecterende doekjes voor huishoudelijk gebruik, zoals *Clorox Disinfecting Wipes* of *Lysol Disinfecting Wipes*, zijn NIET COMPATIBEL met Obi omdat ze ammoniumchloride kunnen bevatten (zie "Compatibiliteit van reinigings- en desinfectiemiddelen").
2. Wanneer u een nieuwe reinigings- of desinfectiemethode uitprobeert, doe dit dan eerst op een onopvallende plek.
3. Het product is niet gevalideerd met sterilisatietechnieken zoals stomen. Steriliseer op eigen risico voor beschadiging.
4. Spuit de basis of arm NIET rechtstreeks met vloeistof.
5. Plaats Obi NIET in de vaatwasser en plaats het niet onder stromend water.
6. Wrijf de onderdelen van het apparaat NIET met zeer schurende materialen, aangezien dit de kunststoffen kan beschadigen.
7. Gebruik GEEN oplosmiddelen zoals terpentijn, terpentijn, benzine of petroleumdestillaten.



LET OP: GEBRUIK GEEN reinigingsmiddelen op basis van ammoniumchloride en andere (zie hieronder)

Compatibiliteit van reinigings- en desinfectiemiddelen

Reinigings-/desinfectiemiddelen die de volgende chemicaliën bevatten (gemarkeerd als 'Compatibel') moeten worden gebruikt bij het reinigen van de Obi-arm of -basis. Gebruik GEEN producten met chemicaliën uit de kolom 'Vermijden', aangezien dit het materiaal van de behuizing kan beschadigen (barsten, haarscheuren, verkleuring, enz.). Dit is geen volledige lijst van compatibele reinigings- en desinfectiemiddelen.

Reiniging/Desinfectiemiddel	Toegestaan	Voorkomen	Aanbevolen merken (alleen VS)
Azijn en water (verhouding 1:1)	✓		Standaardartikel. Geen specifiek merk.
Afwasmiddel en water (verhouding 1:10)	✓		Standaardartikel. Geen specifiek merk.
Isopropylalcohol (70,0%/90,0%)	✓		Standaardartikel. Geen specifiek merk.
Natriumhypochloriet (bleekmiddel) (0,5%/1:10)	✓		<i>Clorox Gezondheidszorg, Bleekmiddel</i>
Waterstofperoxide (1,4-3,0%)	✓		<i>Clorox Healthcare, waterstofperoxide</i>
Aceton		X	NA
Ammonia		X	NA
Ammoniumchloride		X	NA
Formaldehyde		X	NA
Kaliumhydroxide		X	NA
Natriumhydroxide		X	NA

ONDERHOUD

Onderdeel(en)	Activiteit / Methode	Voorwaarden / Frequentie
Bestek (alleen Gen3)	Vervangen wanneer A of B is opgetreden. Bij intensief gebruik wordt jaarlijkse vervanging aanbevolen.	A. Ongeveer 1.000 vaatwassercycli. B. De onderdelen vertonen visuele tekenen van degradatie, zoals: kromtrekken, scheuren, haarscheuren of verkleuring.
Bord, placemat en lepels	Vervangen wanneer A of B is opgetreden. Bij intensief gebruik wordt jaarlijkse vervanging aanbevolen.	A. Ongeveer 400 vaatwascycli B. De onderdelen vertonen visuele tekenen van degradatie, zoals (maar niet beperkt tot): kromtrekken, blaasjes, scheuren, barsten of verkleuring.
Batterij	Opladen tot 40-60% (2-3 VASTE LED'S)	Laad de batterij minimaal eens per 6 maanden of twee keer per jaar (2x/jaar) ongeveer 20 minuten op om te voorkomen dat de batterij leeg raakt of slechter wordt.
Aansluitingspoorten en bedieningsschakelaars	<ul style="list-style-type: none"> • STAP 1: Stuur perslucht in elke poort om al het vastzittende vuil te verwijderen. • STAP 2: Gebruik een zachte doek om de pinnen van de bedieningsschakelaars voorzichtig schoon te vegen. 	Aanbevolen wordt om dit minimaal één keer per jaar (1/jaar) te doen. Indien nodig, indien de bedieningsschakelaars af en toe niet meer reageren.

 **LET OP:**

1. Gebruik GEEN onderdelen die in contact komen met voedsel en die zichtbare tekenen van degradatie vertonen.
2. Er zit geen onderdeel in het product dat u zelf kunt repareren. NIET openen.
3. Als er voedselresten in een scheur, barst of kier zitten en u deze niet kunt verwijderen met de reinigings- en desinfectieprocedures in deze gebruiksaanwijzing, neem dan contact op met een erkende servicevertegenwoordiger.

OPSLAG

Omgevingsomstandigheden voor opslag:	-20° tot 60°C, 15 tot 93% luchtvochtigheid (korte duur)
	12° tot 30°C, 40 tot 55% luchtvochtigheid (aanbevolen)

Zorg ervoor dat de batterij voor een langere periode is opgeladen (40-60%).

Bewaar het bord, de placemat en de lepels op een plek waar de zekerheid bestaat dat het serviesgoed schoon blijft..

Opmerking 1: Bewaar de verpakking van Obi, want deze is een prima bewaardoos.

 **LET OP:**

- Bewaar Obi NIET in de buurt van fornuizen, open haarden en straalkachels.
- Bewaar Obi NIET in de buurt van een afvoer of een bron van overmatige vochtigheid.

VERVOER

Voor eenvoudig dragen plaatst u de arm in de transportpositie zoals hieronder afgebeeld (met of zonder lepel, bord en placemat).



Dankzij de gebogen vormen van Obi kunt u hem gemakkelijk in een groot aantal andere posities dragen dan degene die hierboven is afgebeeld.

Obi TAS VOOR MEDISCHE APPARATUUR (RUGZAK): De Obi tas voor medische apparatuur is een speciaal ontworpen, herbruikbare en reinigbare rugzak die zorgt voor effectieve draagbaarheid, bescherming tegen omgevingsinvloeden en een goede organisatie van Obi en de bijbehorende onderdelen. De rugzak is speciaal ontworpen voor Obi (alle generaties), de bijbehorende accessoires en een waterfles/thermosfles. Bovendien valt de tas binnen de handbagagelimiten van 53 x 36 x 23 cm (21 x 14 x 9 inch) die de meeste luchtvaartmaatschappijen hanteren en is hij voorzien van banden en clips voor effectieve bevestiging aan een rolstoel. De Obi-rugzak moet worden gebruikt met hetzelfde schuimrubber dat standaard bij Obi wordt geleverd.

De Obi-rugzak moet door een volwassene worden gedragen of aan een rolstoel worden bevestigd; niet geschikt voor kinderen. Draag de rugzak altijd met beide banden om rugklachten te voorkomen.

Inspecteer en reinig de rugzak indien nodig na elk gebruik (raadpleeg het waslabel op de rugzak).



LET OP: Om schade aan de Obi-rugzak/het Obi-apparaat en mogelijk letsel bij de gebruiker te voorkomen:

- GEBRUIK de Obi-rugzak NIET als ingecheckte bagage tijdens het vliegen.
- Laat een kind de Obi-rugzak NIET dragen.
- Plaats Obi NIET zonder het juiste Obi- schuim te gebruiken .
- Gebruik GEEN rugzak van een ander merk om Obi te vervoeren, aangezien dit schade kan veroorzaken.
- Wees voorzichtig als u last heeft van een reeds bestaande rug- of wervelkolomaandoening: een zware rugzak kan het probleem verergeren.
- Struikelgevaar. Bewaar op een plaats waar niet veel wordt gelopen.
- NIET gedurende langere tijd buiten in extreme omstandigheden bewaren.
- Zorg ervoor dat je de rugzak met Obi erin niet laat vallen.

VERZENDING

Wanneer u Obi over land, zee of lucht verzendt, dient u rekening te houden met het volgende:

Omgevingsomstandigheden voor transport:	-20° tot 60°C, tot 93% luchtvochtigheid (korte duur)
	12° tot 30°C, 40 tot 55% luchtvochtigheid (aanbevolen)

Obi moet in de originele verpakkingsdoos/rugzak worden verzonden met een overdoos



LET OP:

- Obi is een nauwkeurig gekalibreerd apparaat en aangepaste verpakkingsoplossingen bieden Obi mogelijk niet voldoende bescherming tegen functionele schade.
- Informeer de verzender dat Obi een breekbaar en kwetsbaar instrument is dat met zorg behandeld moet worden.
- Obi bevat een lithium-ionaccu van 49 Wh. Voor lithium-ionaccu's kunnen speciale verzendvereisten gelden.
- Neem altijd een droogzakje mee (van minimaal 1,50 kubieke voet) ter bescherming tegen vocht en condensatie.

EINDE VAN HET LEVEN

Particuliere huishoudens - Informatie over verwijdering voor gebruikers van AEEA



Dit symbool op het product en/of de bijbehorende documentatie betekent dat gebruikte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) niet bij het gewone huisvuil mag worden gegooid. Breng dit product voor de juiste verwerking, terugwinning en recycling naar de daarvoor aangewezen inzamelpunten, waar het gratis wordt geaccepteerd.

In sommige landen kunt u uw producten ook retourneren naar uw lokale winkelier tegen aankoop van een gelijkwaardig nieuw product.

Wanneer u dit product op de juiste manier afvoert, bespaart u kostbare hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu, die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking.

Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

Er kunnen boetes van toepassing zijn als u dit afval niet op de juiste manier afvoert, in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Voor professionele gebruikers in de Europese Unie:

Als u elektrische en elektronische apparatuur (EEA) wilt afvoeren, neem dan contact op met uw dealer of leverancier voor meer informatie. Zie het gedeelte 'Contactgegevens'.

Voor verwijdering in landen buiten de Europese Unie:

Dit symbool is alleen geldig in de Europese Unie (EU). Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met uw lokale overheid of dealer en vraag naar de juiste verwijderingsmethode. Zie het gedeelte 'Contactgegevens'.

EU-richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA):

In augustus 2005 implementeerde de Europese Unie (EU) de EU WEEE-richtlijn 2002/96/EG en later de herziene WEEE-richtlijn 2012/19/EU. Deze richtlijn verplicht producenten van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) om de inzameling, het hergebruik, de recycling en de juiste behandeling van WEEE die de producent na 13 augustus 2005 op de EU-markt brengt, te beheren en te financieren. Het doel van deze richtlijn is om de hoeveelheid afgedankte elektrische en elektronische apparaten te minimaliseren en hergebruik en recycling aan het einde van de levensduur te stimuleren.

DESiN LLC heeft voldaan aan haar nationale verplichtingen onder de EU WEEE-richtlijn door zich te registreren in de landen waar DESiN LLC importeur is. DESiN LLC heeft er ook voor gekozen om zich aan te sluiten bij WEEE Compliance Schemes in sommige landen om het beheer van retourzendingen aan het einde van de levensduur te vergemakkelijken.

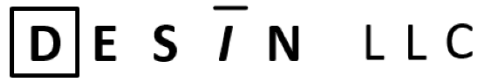
DESiN LLC in de EU hebt gekocht en van plan bent deze producten aan het einde van hun levensduur weg te gooien, gooi ze dan NIET weg met uw overige huishoudelijk of gemeentelijk afval. DESiN LLC heeft haar elektronische merkproducten voorzien van het WEEE-symbool om onze klanten te waarschuwen dat producten met dit label niet op een stortplaats of bij het gemeentelijk of huishoudelijk afval in de EU mogen worden weggegooid. Houd er in plaats daarvan rekening mee dat DESiN LLC een retour- en inzamelsysteem voor u beschikbaar stelt, zonder transport- en recyclingkosten, voor het weggooien van deze producten.

CONTACTGEGEVENS

Als er zich een ernstig veiligheidsincident heeft voorgedaan met betrekking tot Obi, meld dit dan aan de fabrikant en de Food and Drug Administration (FDA). Gebruikers in Europa dienen dit te melden aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of patiënt is gevestigd.

Voor gebruikers in de Verenigde Staten:

Ontworpen, geproduceerd en gedistribueerd door:



DESiN LLC (uitgesproken als "Design")

7018 AC Skinner Parkway, Suite 270

Jacksonville, FL 32256







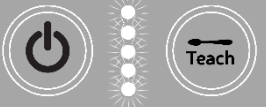




Telefoon: 1-844-HelpObi (435-7624)

E-mailadres: service@meetobi.com

Internet: www.meetobi.com

Deze lijst bevat niet de contactgegevens van alle distributeurs en leveranciers van Obi.

BIJLAGE I : VERLICHTINGSPATRONEN


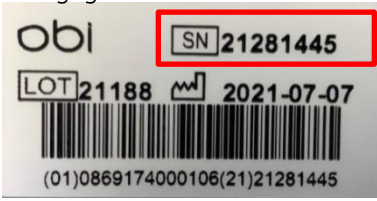
NORMALE WERKING		
Verlichtingspatroon		Betekenis
	Solide aan/uit-knop	Obi is ingeschakeld en werkt normaal.
	Knipperend (langzaam) batterijpunt-LED	Obi is de batterij actief aan het opladen. Obi kan aan of uit staan.
	Knipperend (snel) onderste batterijpunt-LED	Obi heeft een bijna lege batterij. Het apparaat keert binnenkort automatisch terug naar de slaapstand en schakelt zichzelf uit.
	Dubbel knipperende aan/uit-knop	Obi is bezig met uitschakelen.
	Solide aan/uit- en leerknop	Obi staat in de Teach Mode; de opdrachten Afleveren en Kies reageren niet.
	Solide aan/uit-knop, Knipperende Teach-knop	De arm is niet in positie. Als u het apparaat probeert in te schakelen, zet de arm dan in een geldige opstartpositie (zie het gedeelte 'INSCHAKELEN'). Als het apparaat in de Teach-modus staat, zet de arm dan in een andere positie
FOUT/FOUTCONDITIE		
Als deze fouten regelmatig optreden, neem dan contact op met een erkende servicevertegenwoordiger.		
Verlichtingspatroon		Betekenis
	Knipperend, alle batterij-LED's tegelijk	Uitschakelfout, spanning: Er is mogelijk een elektrische afwijking gedetecteerd door de accu, voeding of elektromotor
	Knipperende, naar beneden bewegende batterij-LED	Uitschakelfout, elektromotor overbelast. Mogelijk is er te veel kracht op de arm uitgeoefend terwijl deze stil stond (niet in beweging).
	Knipperend, aan/uit-knop	Botsing: Normale beweging is gestopt vanwege een overbelasting die door een of meer elektromotors is gedetecteerd. Een overbelasting is waarschijnlijk te wijten aan interferentie met een omgevingsobject.
	Knipperend, wisselend vermogen en Teach-knop	Uitschakelfout, extreme temperatuur: Obi bevindt zich buiten het acceptabele operationele temperatuurbereik. Obi is waarschijnlijk onlangs uit een extreme omgeving gehaald, zoals een auto in de winter/zomer.
	Knipperend, alle LED's tegelijk	Uitschakelfout, communicatie. Er is mogelijk een signaalafwijking gedetecteerd op de communicatielijns.

BIJLAGE II: PROBLEEMOPLOSSING

Als het betreffende probleem hieronder niet wordt vermeld, of als het probleem na het oplossen van eerdere problemen aanhoudt, neem dan contact op met een geautoriseerde Obi-servicemedewerker en vermeld het serienummer en de aankoopdatum. Hieronder volgen enkele veelvoorkomende problemen en hun oplossingen:

SYMPTOOM	OPLOSSING
Batterij – laadt niet op	<ul style="list-style-type: none"> a. Zorg ervoor dat de juiste voeding wordt gebruikt (PEAMD-72SF-13-1-BT1) b. Controleer of de voeding en de oplaadkabel goed zijn aangesloten. c. Als Obi gedurende langere tijd niet is gebruikt, is de batterij mogelijk in de beschermende stand-bymodus gegaan. Probeer het volgende om een herstellading te starten: <ul style="list-style-type: none"> i. Steek de laadkabel in de oplaadpoort van uw Obi. ii. Verwijder de oplaadkabel van Obi en sluit hem vervolgens snel weer aan (binnen 3 seconden). De onderste led zou moeten gaan knipperen. iii. Houd rekening met een oplaadtijd van ongeveer 2 uur. In dat geval is het normaal dat Obi er langer over doet dan normaal.
Arm – start niet op	<ul style="list-style-type: none"> a. Controleer of de arm zich in een geldige startpositie bevindt (zie het gedeelte 'Aanzetten'). Als de arm zich in een ongeldige positie bevindt, knippert de Teach-knop en start de beweging niet. b. Probeer een paar iets andere posities voor de armen, rechts van de kommen.
Probleem met scheppen/afleveren van eten	<p>Om een optimale ervaring te garanderen, moeten de grootte, hoeveelheid en consistentie van het eten met een lepel te verwerken zijn (zie het gedeelte VOEDSELBEREIDING):</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Formaat: Zorg ervoor dat het eten binnen de juiste afmetingen wordt bereid: 6 mm x 6 mm (¼ inch bij ¼ inch), ongeveer de grootte van een erwt, werkt het beste. Tot 19 mm x 19 mm (¾ inch bij ¾ inch), ongeveer de grootte van een framboos, zou echter ook moeten werken. b. Hoeveelheid: Zorg ervoor dat er niet meer eten in elke kom komt dan de maximale vullijn. c. Consistentie: Zorg ervoor dat het eten niet te plakkerig is en gemakkelijk met een lepel uit de pan kan worden gehaald.
Kies/Leveringsopdracht - Reageert niet	<ul style="list-style-type: none"> a. Zorg ervoor dat beide bedieningsschakelaars volledig en stevig zijn ingedrukt. b. Verplaats de bedieningsschakelaar die het probleem veroorzaakt naar de alternatieve aansluitingspoort om te bepalen of het probleem bij de connector of de bedieningsschakelaar ligt. c. Raadpleeg het gedeelte ONDERHOUD in dit document en voer de vermelde activiteiten uit voor de aansluitingspoorten.
Botsingen	<p>Zorg er indien van toepassing voor dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. de lepel niet fysiek vervormd raakt en niet meer in de juiste vorm verkeert. b. de kommen vrij zijn van grote/harde obstakels. c. Er bevinden zich geen objecten in de bewegingsruimte van Obi. d. Obi blijft bij het afleverpunt even stilstaan voordat hij een hap neemt. <p>Als het probleem aanhoudt, moet Obi waarschijnlijk gekalibreerd worden. Neem contact op met een erkende servicemedewerker.</p>

BIJLAGE III: TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedieningsschakelaar connector	3,5 mm mannelijke mono-cilinderaansluiting (0,138 inch) 
Lijm - Arm	Epoxy (medische kwaliteit; ISO-10993)
Toegepast onderdeel (gehele apparaat)	Type-BF
Materiaal van het basismontageoppervlak	Thermoplastisch elastomeer (latex- en natuurlijk rubbervrij)
Batterijduur per lading	2-5 uur
Batterijtype	Lithium-ion (49Wh / 3,2Ah)
Mate van bescherming tegen binnendringing	IP21; beveiligd tegen: <ul style="list-style-type: none"> vaste voorwerpen groter dan 12,5 mm verticaal vallende waterdruppels of condensatie
Afmetingen (transportpositie)	30,5 cm x 43,2 cm x 15,2 cm (12" x 17" x 6")
Vaatwasserbestendige componenten	Bord, placemat, grote lepel en kleine lepel.
Behuizingsmateriaal	PC/ABS, UL94V-0 vlamklasse
Inhoud van de kom	118 ml (4 fl. oz.) / kom (tot aan de maximale vullijn)
Voedselveilige componenten	Bord, placemat, grote lepel en kleine lepel.
Voedselveilige materialen	Polypropyleen & Copolyester
UDI-DI (GTIN uitgegeven door GS1)	0869174000106
Laagste bezorghoogte voor eten	5,0 cm (2,0 inch) (onder het montageoppervlak)
Maximale hoogte voor voedselbezorging	38,1 cm (15,3 inch) (boven het montageoppervlak)
Maximale horizontale reikwijdte	420 mm (16,5 inch) (vanaf de voorkant van Obi)
Maximale motorsnelheid	20 toeren per minuut
Classificatie van medische hulpmiddelen	Klasse I, actief, niet-steriel en niet-metend.
Magnetronbestendige componenten	Bord
Omgevingsomstandigheden	12° tot 40°C, 15% tot 93% luchtvochtigheid (korte duur)
	12° tot 30°C, 40% tot 55% luchtvochtigheid (aanbevolen)
	700 hPa tot 1060 hPa atmosferische druk
Piekvermogen	68 Watt
Recyclebare componenten	Bord (# 5), placemat (# 5), grote lepel (# 5), kleine lepel (# 5), lithium-ionbatterij (RRC2054). Andere componenten komen mogelijk ook in aanmerking. Neem contact op met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf.
Serienummer	Het nummer bevindt zich op het onderste oppervlak van de basis, zoals weergegeven: 
Gewicht – Obi (geen eten)	3,49 kg (7,7 lbs)

BIJLAGE IV: FCC-COMPLIANCEVERKLARING

VOOR GEBRUIKERS IN DE VERENIGDE STATEN:

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. 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.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een Digitaal apparaat van klasse B , overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan straling uitzenden radiofrequentie-energie en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als deze apparatuur toch interferentie veroorzaakt, schadelijke interferentie Als er storingen optreden in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

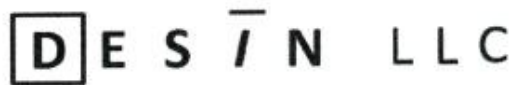
- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.



LET OP:

- Door de gebruiker aangebrachte wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen ertoe leiden dat de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen, ongeldig wordt .
- Als Obi wordt gebruikt terwijl de voeding is aangesloten en actief wordt opgeladen, voldoet het apparaat mogelijk niet aan 47CFR15 Klasse B voor uitgestraalde emissies.

BIJLAGE V : EU- CONFORMITEITSVERKLARING



DECLARATION OF CONFORMITY

MANUFACTURER: DESIN LLC

SRN: US-MF-000008647

ADDRESS: 7018 AC Skinner Parkway, Suite 270
Jacksonville, FL 32256

TEL: 248-766-2085

FAX: 248-858-9076

E-mail: jdekar@desincorp.com

WEBSITE: www.meetobi.com

MANUFACTURER'S AUTH. REP. Focal Meditech BV

SRN: NL-AR-000000549

ADDRESS: Droogdokkeneiland 19
5026SP Tilburg
Netherlands

TEL: Tel.: +31 (0)13-533 31 03

FAX: Fax: +31 (0)13-533 50 04

E-mail: info@focalmeditech.nl

WEBSITE: www.focalmeditech.nl

WE, DESIN LLC, UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY, HEREBY DECLARE:

DEVICE (MODEL):

Obi (IFD-500-030)

DESCRIPTION

Obi is a reusable robotic utensil intended to compensate for the function of a human arm during mealttime activities to restore functional eating status.

(Class I Medical Device, Active, Non-Sterile, Non-Measuring)

BASIC UDI-DI: 08691740001Obi34

CONFORMS WITH THE FOLLOWING STANDARDS:

NUMBER	TITLE
ISO13485: 2016	Medical Devices - Quality Management Systems - Requirements for Regulatory Purposes
IEC60601-1: 2012	Medical Electrical Equipment - General Requirements for Basic Safety and Essential Performance.
NEN EN 15284: 2007	Materials and Articles in Contact with Food Stuffs. Test Method for the Resistance to Microwave Heating of Ceramic, Glass, Glass-Ceramic or Plastic Cookware.
EN50581:2012	Technical Documentation for the Assessment of Electrical and Electronic Products with Respect to the Restriction of Hazardous Substances

Note: No Common Specification is applicable.

AND IF APPLICABLE, CONFORMS WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES:

NUMBER	TITLE
MDR 2017/745	Medical Device Regulation
EC/1935/2004	Food Contact Directive
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive
2014/35/EU	Low Voltage Directive
2015/863	RoHS3 Directive
2012/19/EU	WEEE2 Directive
93/68/EEC	CE Marking Directive

ORIGINATED, REVIEWED AND APPROVED BY:

Jon Dekar, CEO, DESIN LLC

SIGNATURE:

DATE (MM/DD/YYYY):

04/15/2025

BIJLAGE VI: EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOOR VOEDSELCONTACT

EU-verklaring van overeenstemming inzake voedselcontact				
Fabrikant		DESIN LLC 7018 AC Skinner Parkway, Suite 270 Jacksonville, FL 32256		
Product waarop deze verklaring betrekking heeft:		IFD-500-000, Obi		
Onderdelen die onder deze verklaring vallen		Spork (IFD-400-108) Kleine lepel (IFD-400-102) Grote lepel (IFD-400-101) Klassieke lepel (IFD-400-100) Keukengerei LG (IFD-400-062) Plaat (IFD-400-027) Keukengerei SM (IFD-400-025)		
Datum van aangifte (mm/dd/jjjj):		20-04-2020		
Verklaring van overeenstemming met:				
<ul style="list-style-type: none"> • (EG) nr. 1935/2004 (zoals gewijzigd) • (EG) nr. 10/2011 (zoals gewijzigd) • (EG) nr. 2023/2006 (zoals gewijzigd) 				
De monomeren, additieven en verwerkingshulpmiddelen die bij de vervaardiging van de genoemde polypropyleenonderdelen worden gebruikt, zijn toegestaan door de Verordening.				
Informatie over de naleving van gebruikte stoffen waarvoor een beperking of specificatie geldt				
Naleving van de algemene migratielimieten (OML)		De totale migratie bedraagt minder dan 1 mg/dm ² (de grenswaarde is 10 mg/dm ²) onder de standaard testcondities zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 10/2011 (zie opmerking 1).		
Onderdelen	Hars ingrediënt	Substantie	Specifieke migratielimieten (SML's)	Testresultaten of berekende schatting (zie Noot 1)
IFD-400-108 IFD-400-102 IFD-400-101 IFD-400-100	Monomeer	TMCD	5 mg/kg	<5 mg/kg
IFD-400-062 IFD-400-025	Additief	Aluminium	1 mg/kg	<1 mg/kg
	Additief	Eigendom1	6 mg/kg	
	Additief	Eigendom2	1,2 mg/kg	
IFD-400-027	Polypropyleen homopolymeer	DSTDP, CAS#693-36-7	5 mg/kg	
	DSTDP-stabilisator	DSTDP, CAS#693-36-7	5 mg/kg	
Informatie over het gebruik van additieven voor dubbel gebruik in het materiaal				
IFD-400-027	E470a, Calciumzouten van vetzuren			
Gebruiksvoorwaarden:				
Voedselsoorten		Alle		
Tijd- en temperatuurlimieten		Bij contact met voedingsmiddelen:	70 °C gedurende 2 uur (niet overschrijden)	
		Bij opslag in contact met voedsel:	24 uur, <4 °C (aanbevolen)	
Informatie die wordt gebruikt om de conformiteit van het materiaal of artikel vast te stellen				
De verhouding tussen het oppervlak en het volume van het voedselcontact		IFD-400-062	107,83 (cm ²): 11,52 (cm ³)	
		IFD-400-027	1599,02 (cm ²): 188,51 (cm ³)	
Functionele barrière				
Er is geen functionele barrière aanwezig.				
Opmerking 1: Meer informatie is beschikbaar met een geheimhoudingsovereenkomst. Raadpleeg het volgende analysecertificaat: DES i N LLC 20-75343 CoA ver.01. Daarnaast is er een uitgebreid rapport over voedselcontact beschikbaar: IFD-DES-024. Obi Voedselcontactrapport.				

BIJLAGE VII: BEPERKTE GARANTIE

DESiN LLC ("DESiN") garandeert, onder de onderstaande voorwaarden, dat indien uw Obi bij levering defect blijkt te zijn in materiaal of vakmanschap, DESiN naar eigen goeddunken: (i) Obi zal repareren met nieuwe of gereviseerde onderdelen of (ii) Obi zal vervangen door een nieuw of gereviseerd apparaat.

Voorwaarden: Verenigde Staten - de beperkte garantie vervalt 12 maanden na de verzenddatum of na de eerste 400 gebruiksuren, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet. Europa - voor informatie over de garantie kunt u contact opnemen met uw distributeur.

Beperkingen: Deze beperkte garantie is niet van toepassing op lepels, borden, placemats en schakelaars. Lepels, borden, placemats en schakelaars kunnen niet worden geretourneerd na gebruik. Alleen fabricagefouten van materiaal of vakmanschap worden gedekt wanneer Obi correct wordt gebruikt en onderhouden in overeenstemming met alle meegeleverde instructies. Deze garantie vervalt als Obi onjuist wordt behandeld, valt, in een magnetron wordt geplaatst of wordt blootgesteld aan overmatige vloeistof(fen), enz. Bovendien zal elke poging om Obi te openen of te demonteren, inclusief de arm- of basisconstructie, deze garantie ongeldig maken. De garantie is beperkt tot de eerste koper van de Obi. De hierboven vermelde garantietermijn beperkt ook alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid onder de staatswetgeving. Sommige staten staan GEEN beperkingen toe op de duur van een impliciete garantie, dus de bovenstaande beperking is mogelijk niet op u van toepassing. DESiN is niet aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade als gevolg van gebruik door de klant. In sommige staten is het NIET toegestaan om incidentele of gevolgschade uit te sluiten of te beperken. In dat geval is de bovenstaande beperking of uitsluiting mogelijk niet op u van toepassing.

Instructies: Om aanspraak te maken op garantieservice, dient u de Obi in de originele verpakking of in een verpakking met een gelijkwaardige beschermingsgraad in te leveren bij het door DESiN of een geautoriseerde vertegenwoordiger aangewezen servicecentrum. Een intact serienummer of UPC-nummer is vereist voor garantieclaims. Een uitgegeven RMA-nummer kan ook vereist zijn door DESiN of een geautoriseerde distributeur. De klant is verantwoordelijk voor alle verzend- en administratiekosten voor het retourneren van de Obi voor garantieservice, tenzij anders aangegeven. Raadpleeg "Contactgegevens" voor meer informatie over het verkrijgen van garantieservice voor uw apparaat in de VS of Europa of neem contact op met uw distributeur.

Overige voorwaarden/wettelijke rechten: Deze garantie wordt verleend conform de verkoopvoorwaarden die zijn overeengekomen toen u uw Obi kocht. De bepalingen daarvan zijn van toepassing op deze beperkte garantie. Deze beperkte garantie geeft u specifieke wettelijke rechten, en u kunt daarnaast ook andere rechten hebben die per staat verschillen.

Retourbeleid: Een ongeopende, ongebruikte of licht gebruikte Obi kan over het algemeen binnen 14 dagen na de verzenddatum worden geretourneerd voor terugbetaling. Er kunnen herstockagekosten in rekening worden gebracht.

Neem contact op met 1-844-HelpObi of Service@MeetObi.com voor meer informatie over retourneren.

BIJLAGE VIII : ALGEMENE VOORWAARDEN

1. Aanvaarding: Alle inkooporders (zoals hieronder gedefinieerd) of andere voorgestelde overeenkomsten voor de verkoop van goederen ("Goederen") door DESiN LLC (" DESiN ") zijn onderworpen aan schriftelijke aanvaarding door DESiN en zijn niet bindend voor DESiN tenzij deze op deze wijze zijn aanvaard. Deze standaardvoorwaarden (hierna te noemen: "Standaardverkoopvoorwaarden ") zijn van toepassing op alle inkooporders, offertes, schema's of aanvullende overeenkomsten betreffende de verkoop van goederen, van welke aard dan ook (gezamenlijk de "Inkooporder"), en zijn de enige voorwaarden die van toepassing zijn op de verkoop van goederen van DESiN , met uitzondering van de voorwaarden die specifiek in een Inkooporder zijn vermeld en schriftelijk door DESiN zijn geaccepteerd . Alle bepalingen, voorwaarden of prestatienormen die afwijken van of een aanvulling vormen op deze Standaard Verkoopvoorwaarden, ongeacht of deze op de Inkooporder staan of op een andere manier door de Klant worden voorgesteld, moeten vooraf schriftelijk door DESiN worden geaccepteerd . In geval van een conflict of inconsistentie tussen deze Standaard Verkoopvoorwaarden en een Inkooporder of ander door de Klant voorgesteld document, zijn deze Standaard Voorwaarden doorslaggevend. De klant stemt ermee in dat het indienen van een inkooporder bij DESiN of het accepteren van door DESiN geleverde goederen door de klant, de onherroepelijke acceptatie van deze standaardverkoopvoorwaarden inhoudt.

2. Prijzen : Tenzij schriftelijk anders vermeld, zijn de prijzen voor de goederen zoals vermeld in de inkooporder exclusief belastingen, zoals uiteengezet in deze algemene voorwaarden, transport- of verzendkosten, speciale verpakking of andere diensten, tenzij anders vermeld in de inkooporder. Alle prijzen zijn vermeld in Amerikaanse dollars. Voor op maat gemaakte artikelen die niet anderszins te koop zijn, hanteert DESiN per opdracht een prijsopgave. DESiN behoudt zich het recht voor om eventuele prijsfouten te corrigeren.

3. Betalingsvoorwaarden: Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen, dient de betaling door DESiN te zijn ontvangen vóór verzending van de goederen. Betalingen dienen te geschieden in Amerikaanse valuta.

4. Klantinspectie: Zodra de Klant de zending heeft ontvangen, dient hij de Goederen onmiddellijk te inspecteren. Tenzij Klant DESiN binnen vijf (5) dagen na ontvangst van de verzending schriftelijk op de hoogte stelt van een claim met betrekking tot tekorten of zichtbare gebreken aan de Goederen, worden dergelijke Goederen geacht definitief door Klant te zijn geïnspecteerd, gecontroleerd en geaccepteerd en volledig in overeenstemming te zijn met deze Standaard Verkoopvoorwaarden.

5. Levering/verpakking:

- a. DESiN zal zich naar redelijkheid en billijkheid inspannen om de goederen te leveren of diensten te verrichten binnen de termijn die is aangegeven op de bestelbon van de klant. DESiN zal naar eigen goeddunken de vervoerder en de verpakkingsmethode kiezen. DESiN is niet verplicht om een verzekering voor de Klant af te sluiten die de Goederen tijdens het transport naar de Klant dekt.
- b. De vermelde prijzen zijn gebaseerd op de standaardverpakking van DESiN . De verpakking bestaat uit standaard commerciële verpakkingen die acceptabel zijn voor de commerciële vervoerder.

6. Annulering en retournering: Alleen ongeopende en ongebruikte goederen kunnen aan DESiN worden geretourneerd voor terugbetaling van de aankoopprijs van de klant, op voorwaarde dat de klant dergelijke goederen binnen 14 dagen na de datum van verzending aan de klant aan DESiN retourneert . Alle retourzendingen moeten uiterlijk op de veertiende dag worden afgestempeld. De klant is verantwoordelijk voor alle verzendkosten voor het retourneren van goederen. Voordat een terugbetaling wordt gedaan, behoudt DESiN zich het recht voor om alle geretourneerde goederen te inspecteren om te bepalen of dergelijke goederen ongeopend en ongebruikt zijn gebleven. Geen andere retourzendingen van goederen worden geaccepteerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DESiN . DESiN kan speciale bestellingen uitsluiten van dit retourbeleid van 14 dagen indien dit schriftelijk is gedaan vóór de bestelling van de klant is geaccepteerd.

7. Overmacht: DESiN is niet aansprakelijk of anderszins verantwoordelijk voor schade, verlies, fouten of kosten die voortvloeien uit vertragingen in de productie, verzending of andere vormen van niet-nakoming van een inkooporder die zijn veroorzaakt of opgelegd door: stakingen, branden, rampen, rellen, natuurrampen; overheidsingrijpen, oorlog of dreiging van oorlog, terroristische daden,

omstandigheden die vergelijkbaar zijn met oorlog, sancties, blokkades, embargo's; handelingen van de Klant; tekorten aan arbeidskrachten, brandstof, energie, materialen, voorraden, transport of productiefaciliteiten; overheidsmaatregelen, vertragingen van onderaannemers of enige andere oorzaak, toestand of omstandigheid die buiten de redelijke controle van DESiN valt (gezamenlijk "Overmacht"). Indien er sprake is van vertraging of niet-nakoming als gevolg van overmacht, kan DESiN naar eigen goeddunken en zonder enige aansprakelijkheid, haar aanvaarding van de aankooporder van de klant geheel of gedeeltelijk intrekken en/of de datum waarop de prestaties op grond daarvan verschuldigd zijn, verlengen.

8. Beperkte garantie/uitsluiting van garanties: De partijen komen uitdrukkelijk overeen dat de enige en exclusieve remedie van de Klant tegen DESiN is verantwoordelijk voor het repareren en vervangen van defecte goederen zoals hierin beschreven. DE HIERONDER VERMELDE GARANTIES VERVANGEN ALLE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. DIE WORDEN ALLEN UITDRUKKELIJK AFGEWEEZEN. GEEN BEVESTIGING VAN DESiN, DOOR WOORDEN OF DADEN, ANDERS DAN VERMELD IN DEZE SECTIE, NOCH ENIGE AANVULLENDE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, GEGEVEN DOOR DESiN AAN CONSUMENTENKOPERS VAN DE GOEDEREN, ZULLEN EEN GARANTIE HIERONDER VORMEN. De garantie van DESiN is niet van toepassing op goederen die zijn blootgesteld aan misbruik, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing, nalatigheid (inclusief maar niet beperkt tot onjuist onderhoud), ongelukken, onjuiste installatie, wijziging (inclusief maar niet beperkt tot het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen of hulpstukken), of aanpassingen of reparaties die zijn uitgevoerd door iemand anders dan DESiN of een van de geautoriseerde agenten van DESiN. DESiN is in geen geval aansprakelijk voor de kwaliteit of prestaties van goederen die door andere partijen worden gefabriceerd. Op dergelijke goederen rust uitsluitend de garantie van de fabrikant.

Tenzij hieronder anders is bepaald, wordt elke claim van Klant met betrekking tot de Goederen verkocht krachtens de Inkooporder geacht door de Klant te zijn kwijtgescholden, tenzij deze schriftelijk bij DESiN wordt ingediend binnen de vroegste van (i) vijf (5) dagen na de datum waarop Klant een beweerde inbreuk op de voorgaande garantie heeft ontdekt of door redelijke inspectie had moeten ontdekken, of (ii) dertig (30) dagen na de datum van verzending. Elk juridisch geschil wegens een inbreuk op de voorgaande garantie moet binnen één (1) jaar vanaf de datum waarop de vermeende inbreuk is ontdekt of ontdekt had moeten worden, worden aangespannen, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.

Onder voorbehoud van de bepalingen in deze Standaard Verkoopvoorwaarden is de Beperkte Garantie die van toepassing is op alle verkochte Goederen als volgt:

ZIE BEPERKTE GARANTIE.

9. Beperking van aansprakelijkheid: DESiN IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR GEVOLGSCHADE, SPECIALE, INCIDENTELE, INDIRECTE SCHADE, SCHADE DOOR PIJN EN LIJDEN OF SCHADEVERGOEDING MET EEN BEPERKING, ONGEACHT OF DEZE SCHADE GEBASEERD IS OP EEN SCHENDING VAN DE GARANTIE, NALATIGHEID, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID, ONRECHTMATIGE DAAD, CONTRACTBREUK OF EEN ANDERE THEORIE, ONGEACHT OF DE BOVENSTAANDE VERVANGINGS- OF RESTITUTIERECHT NIET AAN ZIJN WEZENLIJKE DOEL VOLDOET OF OM WELKE ANDERE REDEN DAN OOK. " GEVOLGSCHADE " OMVAT, MAAR NIET BEPERKT TOT, VERLIES VAN GEBRUIK, INKOMSTEN OF WINST, OF VERLIEZEN ALS GEVOLG VAN LETSEL (MET INBEGRIJ VAN DE DOOD) AAN EEN PERSOON OF VERLIES OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN (MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, EIGENDOMMEN DIE WORDEN BEHANDELD OF VERWERKT DOOR HET GEBRUIK VAN DE GOEDEREN).

10. Veiligheidsinformatie: DESiN heeft bepaalde informatie met betrekking tot de veiligheidsvoorwaarden en -procedures met betrekking tot de goederen aan Klant verstrekt of beschikbaar gesteld. Klant bevestigt de ontvangst hiervan en verklaart deze te hebben gelezen en begrepen. Klant stemt ermee in zich te houden aan alle door DESiN verstrekte veiligheidsprocedures en waarschuwingen en stemt er voorts mee in de goederen uitsluitend te gebruiken in overeenstemming met de verstrekte instructies en het beoogde gebruik van de goederen.

11. Handelsmerken: De aankoop van goederen bij DESiN geeft de Klant niet het recht om de naam, het handelsmerk, het dienstmerk of andere identiteit van DESiN of de naam Obi of de gelijkenis daarvan te gebruiken, te registreren of op een andere manier te identificeren

zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van DESiN . Alle dergelijke merken en de bijbehorende goodwill blijven het enige en exclusieve eigendom van DESiN .

12. Belastingen : Tenzij uitdrukkelijk anders is bepaald op de voorzijde van een Inkooporder, omvat de prijs voor de gekochte Goederen geen omzetbelasting, gebruiksbelasting, accijnzen of vergelijkbare belastingen, ongeacht of het tarieven, rechten of speciale heffingen betreft. Het bedrag aan dergelijke belastingen, tarieven, rechten en speciale heffingen die van toepassing zijn op de Goederen, dient door Klant op dezelfde wijze en met hetzelfde effect te worden betaald alsof deze oorspronkelijk in de aankoopprijs waren inbegrepen.

13. Extra kosten: Indien Klant vervangende of aanvullende goederen of reparatieonderdelen bij DESiN koopt , zijn de bepalingen van deze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing op een dergelijke aankoop, alsof dergelijke vervangende of aanvullende goederen of reparatieonderdelen oorspronkelijk op grond van deze overeenkomst waren gekocht.

14. Volledige overeenkomst: Deze standaardverkoopvoorwaarden vormen, samen met de voorwaarden die op de voorzijde van de factuur of offerte van DESiN staan vermeld , de volledige overeenkomst tussen DESiN en de Klant met betrekking tot de daarin opgenomen onderwerpen. Deze voorwaarden vervangen alle eerdere mondelinge of schriftelijke verklaringen, voorstellen, correspondentie, discussies, onderhandelingen en overeenkomsten. Geen enkele eerdere transactie, aanvaarding of instemming met een prestatieovereenkomst en geen enkel handelsgebruik is relevant om de hierin opgenomen voorwaarden aan te vullen, uit te leggen of te wijzigen. Alle verklaringen, beloften, garanties of uitlatingen door een agent of werknemer van DESiN die op enigerlei wijze afwijken van de hierin vermelde voorwaarden, hebben geen enkele rechtskracht of rechtskracht. Geen enkele verklaring van afstand of wijziging van de voorwaarden hierin, met inbegrip van eventuele toegevoegde of afwijkende voorwaarden die op een factuur, offerte of inkooporder zijn vermeld, is bindend tenzij deze schriftelijk is ondertekend door een leidinggevende functionaris van ONTWERP .

15. Prioriteit: Indien er sprake is van tegenstrijdigheden tussen de bepalingen in deze Algemene Verkoopvoorwaarden of in de Inkooporder, hebben deze Algemene Verkoopvoorwaarden voorrang en de bijzondere voorwaarden die op de voorzijde van de Inkooporder staan vermeld en die schriftelijk door DESiN zijn aanvaard .

16. Toepasselijk recht: De verkoop van goederen op grond van de kooporder is onderworpen aan en wordt uitgelegd overeenkomstig de wetten van de staat Michigan, Verenigde Staten van Amerika, die van toepassing zijn op contracten die zijn gesloten en uitgevoerd in de staat Michigan, zonder inachtneming van enige keuze of conflicterende wetsbepaling of -regel (hetzij van de staat Michigan of enig ander rechtsgebied) die de toepassing van de wetten van een ander rechtsgebied dan de staat Michigan zou veroorzaken. De exclusieve jurisdictie en locatie voor alle rechtszaken die tussen de partijen ontstaan met betrekking tot de goederen, berust bij de rechtbanken van Oakland County, Michigan of bij federale rechtbanken in het Eastern District van Michigan (Southern Division) indien een beroep wordt gedaan op de jurisdictie van een federale rechtbank. Partijen stemmen onherroepelijk in met en onderwerpen zich aan de persoonlijke jurisdictie van genoemde rechtbanken en komen overeen de exclusieve jurisdictie en bevoegdheid van genoemde rechtbanken, inclusief, maar niet beperkt tot, forum non conveniens , niet aan te vechten of er verweer tegen te voeren . Klant en DESiN komen overeen dat, niettegenstaande deze exclusieve jurisdictie- en bevoegdheidsbepalingen, partijen zich willen binden aan de verplichte arbitrageclausule zoals uiteengezet in deze Standaard Verkoopvoorwaarden. Partijen sluiten hierbij de toepassing van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken uit.

17. Scheidbaarheid: Indien enige bepaling van deze Standaard Verkoopvoorwaarden door een bevoegde rechtbank of op grond van een statuut, voorschrift, verordening, uitvoeringsovereenkomst of andere rechtsregel ongeldig of onuitvoerbaar wordt geacht, zal een dergelijke bepaling worden verwijderd of gewijzigd, naar keuze van Klant en DESiN , maar alleen in de mate die nodig is om te voldoen aan een dergelijke uitspraak, statuut, voorschrift, verordening, overeenkomst of regel, en de overige bepalingen van deze Standaard Verkoopvoorwaarden en de Inkooporder blijven volledig van kracht.

18. Geen afstandsverklaring: Een wijziging, aanpassing of verklaring van afstand van een bepaling van deze Standaard Verkoopvoorwaarden is pas geldig of bindend als deze schriftelijk door DESiN is geaccepteerd . Indien een van beide partijen afstand doet van een inbreuk op of het niet afdwingen van een bepaling of voorwaarde van deze Standaard Verkoopvoorwaarden, heeft dit op

geen enkele wijze invloed op, beperkt of doet het afstand van het recht van die partij om op enig moment strikte naleving van die of enige andere bepaling of voorwaarde van deze Standaard Verkoopvoorwaarden af te dwingen.

19. Bindend / Niet-toewijzing: Dit contract is bindend voor en komt ten goede aan de opvolgers en toegestane rechtverkrijgenden van Klant en DESiN, met dien verstande dat Klant geen enkel deel van zijn rechten mag overdragen of geen enkel deel van zijn verplichtingen uit hoofde van dit contract of uit hoofde van een Inkooporder mag delegeren zonder in elk geval voorafgaande schriftelijke toestemming van DESiN te hebben verkregen. Elke poging tot overdracht door Klant of overdracht door Klant van dit contract zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DESiN is nietig.

20. van DESiN worden vrijgesteld bij wanprestatie van de klant: Naast de rechten en rechtsmiddelen die DESiN op grond van de wet of billijkheid heeft, is DESiN niet verplicht om over te gaan tot de nakoming van een inkooporder of de uitvoering van een contract indien de Klant in gebreke blijft bij de uitvoering van een order of contract met DESiN. In geval van twijfel over de financiële verantwoordelijkheid van de Klant kunnen zendingen op grond van deze order worden opgeschort of kan DESiN een zichtwissel met bijgevoegd cognossement verzenden. Bovendien is DESiN, in het geval van vervolgbestellingen of in het geval van openstaande inkooporders, niet verplicht om over te gaan tot de uitvoering van een vervolgbestelling of een dergelijke openstaande inkooporder uit te voeren als de Klant in gebreke is met betrekking tot eerder uitgevoerde orders, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, wanbetaling.

21. Bindende arbitrage: Alle geschillen of claims die voortvloeien uit of verband houden met de goederen, deze standaard verkoopvoorwaarden of een gerelateerde overeenkomst tussen klant en DESiN, worden beslecht door middel van bindende arbitrage in overeenstemming met de volgende bepalingen:

- a. De overeenkomst tussen de partijen om te arbitreran heeft betrekking op alle geschillen van welke aard dan ook met betrekking tot of voortvloeiend uit deze Standaard Verkoopvoorwaarden en de goederen, evenals op elke vordering op grond van onrechtmatige daad of enige andere rechtsgrond met betrekking tot de transacties die in deze Standaard Verkoopvoorwaarden worden beoogd, zoals vorderingen gebaseerd op een aantijging van fraude of verkeerde voorstelling van zaken en vorderingen gebaseerd op een federale of staatswet. Daarnaast zullen de arbiters, geselecteerd volgens de hieronder beschreven procedures, de arbitragebevoegdheid van elke aan hen voorgelegde zaak bepalen, en hun beslissing is definitief en bindend voor de partijen.
- b. Het forum voor de arbitrage is Oakland County, Michigan (VS).
- c. Het toepasselijk recht voor de arbitrage is het recht van de staat Michigan, zoals uitgebreider uiteengezet in het gedeelte 'Toepasselijk recht' van deze Standaard Verkoopvoorwaarden.
- d. Er zijn drie arbiters, tenzij de partijen overeenstemming kunnen bereiken over één arbiter. Indien een dergelijke overeenstemming niet binnen tien dagen na de aanvang van de arbitrageprocedure wordt bereikt, kiest elke partij één arbiter, waarna deze twee arbiters binnen tien dagen een derde arbiter selecteren. Indien deze twee arbiters binnen die periode van tien dagen geen derde arbiter kunnen selecteren, wordt een derde arbiter benoemd via het Arbitrator Selection Process, dat wordt gefaciliteerd door de American Arbitration Association. De schriftelijke beslissing van ten minste twee van de drie arbiters is definitief en bindend voor de partijen.
- e. De arbitrageregels zijn de Consumer Arbitration Rules van de American Arbitration Association, zoals gewijzigd door andere instructies waarover partijen op dat moment overeenstemming bereiken. Elke partij heeft echter het recht om bewijsvoering uit te voeren op elke wijze en voor zover toegestaan door de Federal Rules of Civil Procedure, zoals geïnterpreteerd door de federale rechtbanken. Indien er een conflict is tussen deze regels en de bepalingen van dit artikel 21, prevaleren de bepalingen van dit artikel.
- f. De beslissing van de arbiters dient als gemotiveerde basis voor de oplossing van elk geschil en voor elke toekenning. De arbiters zijn niet bevoegd om in verband met een geschil schadevergoeding toe te kennen die de daadwerkelijke schadevergoeding te

boven gaat en mogen de daadwerkelijke schade niet vermenigvuldigen, noch gevolgschade, punitieve schadevergoeding, smartengeld of andere schade toekennen die is uitgesloten onder de bepalingen van deze Algemene Verkoopvoorwaarden.

- g. Elke partij draagt haar eigen honoraria en uitgaven (inclusief advocaatkosten) met betrekking tot de arbitrage en elke daarmee verband houdende procedure. De partijen delen de honoraria en uitgaven van de arbiters gelijkelijk.
- h. De arbiters hebben de bevoegdheid om elk rechtsmiddel of vonnis toe te wijzen dat door een rechtbank in de staat Michigan kan worden uitgesproken in overeenstemming met deze standaardverkoopvoorwaarden. De arbitrageuitspraak is definitief en bindend voor de partijen, en het vonnis kan worden voorgelegd aan elke bevoegde rechtbank in de Verenigde Staten.



Ontworpen, gefabriceerd en gedistribueerd door:

D E S **T** N L L C

7018 AC Skinner Parkway, Suite 270

Jacksonville, FL 32256

1-844-HelpObi

service@meetobi.com

www.meetobi.com