

GEBRUIKERSHANDLEIDING

OML LINQ™

Model: OML LINQ™

Modelversie: 1.0

Software: V1.2



*Te gebruiken in combinatie met de
handleiding van de OML-stimulator*

OML

Leading Rehabilitation
Through Technology

Salisbury
NHS Foundation Trust

NHS

Inhoudsopgave

Inleiding en belangrijkste functies	3
Voorzorgsmaatregelen	4
De houder bevestigen	6
De houder verwijderen	7
Een batterij aanbrengen	8
Koppelingsinstructies	10
Een bedrade voetschakelaar installeren	12
Gebruiks- en onderhoudsinstructies	13
Diversen	14
Diversen / Garantie	15
Onderdelen en accessoires	16
Specificaties en bedrijfsomgeving	17
Probleemoplossing	18
Beschrijving van symbolen	19
Gegevens fabrikant	20

Inleiding en belangrijkste functies

Inleiding

Met behulp van de OML LINQ™ kan een draadloze verbinding tot stand worden gebracht tussen een bedrade voetschakelaar van Odstock Medical en een voor draadloze verbinding geschikte stimulator van Odstock Medical zoals de ODFS® Pace XL. Een uniek kenmerk van de OML LINQ™ is dat er twee draadloze voetschakelaars op kunnen worden aangesloten voor extra activeringsopties (zie OML LINQ™: Addendum voor artsen). Het product is zo ontworpen dat de gebruiker het apparaat kan configureren met de draadloze stimulator. Sommige in deze handleiding besproken functies moeten echter door een arts of therapeut worden geconfigureerd.

Hoofdonderdelen



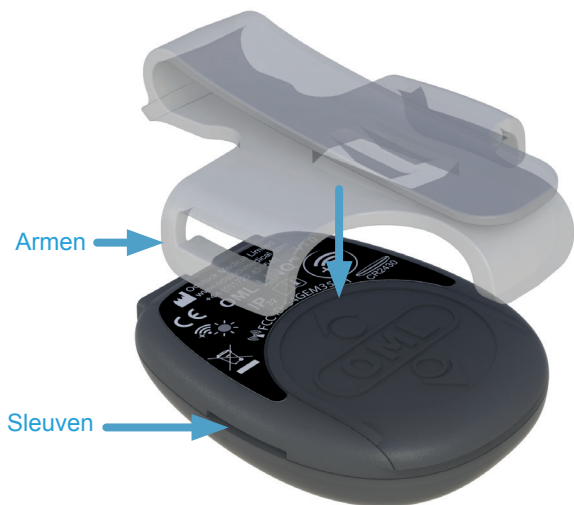
Voorzorgsmaatregelen

1. Waarschuwing: houd de onderdelen van de OML LINQ™ buiten bereik van zuigelingen en kinderen. De OML LINQ™ is geen speelgoed!
 - Onderdelen van de OML LINQ™ kunnen verstikkingsgevaar opleveren.
 - De batterij is zeer gevaarlijk als ze wordt ingeslikt. Roep onmiddellijk medische hulp in.
 - De draden van de bedrade voetschakelaar kunnen wurgingsgevaar opleveren.
2. Zorg dat een bedrade voetschakelaar van passende lengte wordt gebruikt zodat er geen overtollige draad is die aan de gebruiker of aan andere voorwerpen blijft haken.
3. Vervang de bedrade voetschakelaar als de draad stijf is of beschadigd raakt.
4. Waarschuwing: de batterij kan ontploffen bij onjuiste behandeling. Niet opnieuw opladen, demonteren of in vuur gooien.
5. De OML LINQ™ moet stevig worden bevestigd, met name als hij voor joggen/hardlopen wordt gebruikt.
6. De OML LINQ™ is spatwaterbestendig, maar mag niet worden ondergedompeld.
7. De OML LINQ™ mag door niemand anders dan Odstock Medical Limited worden gedemonteerd. Anders vervalt de garantie.
8. De OML LINQ™ mag door niemand anders dan Odstock Medical Limited worden gedemonteerd. Anders vervalt de garantie.

9. De OML LINQ™ mag uitsluitend in combinatie met producten van Odstock Medical Ltd worden gebruikt.
10. Controleer vóór het gebruik of de OML LINQ™ geen sporen van schade vertoont.
11. De bedrade voetschakelaar moet stevig worden bevestigd aan de meegeleverde inlegzool of in de schoen.
12. Net als alle draadloze apparaten mag de OML LINQ™ niet worden gebruikt op plaatsen waar draadloze verbindingen verboden zijn (bv. in het vliegtuig). De OML LINQ™ moet, met de batterij eruit, in de bagage worden vervoerd. Gebruik gedurende die tijd de stimulator met een bedrade voetschakelaar.
13. Zorg er bij het autorijden voor dat de OML LINQ™ zich niet op een plaats bevindt waar ze weg- of losgeduwd kan worden of de bediening van de pedalen kan belemmeren.
14. Buig de clip van de houder niet overmatig. Verwijder de houder uitsluitend uit de schoen door hem omhoog te schuiven.

De houder bevestigen

1. Zorg dat de OML LINQ™ op de juiste wijze in de houder is geplaatst.
2. Druk de OML LINQ™ in de houder, waarbij u erop let dat beide uiteinden vastklikken in de sleuven aan de zijkanten van het apparaat.



Met behulp van de houder kan de OML LINQ™ aan de zijkant van een schoen of sok worden bevestigd. Ga vóór het gebruik na of het stevig bevestigd is! Wees bij het verwijderen van de houder uit de schoen voorzichtig dat u de clip niet overmatig buigt. Schuif de houder omhoog, van de rand van de schoen af.

De OML LINQ™ kan zonder de houder worden gebruikt en rechtstreeks in een sok worden geplaatst.

De houder verwijderen

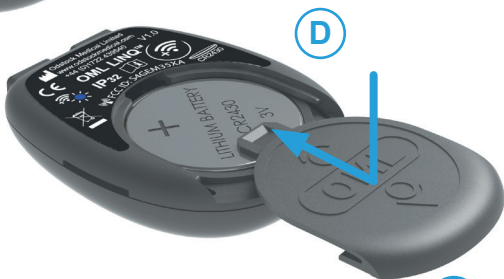
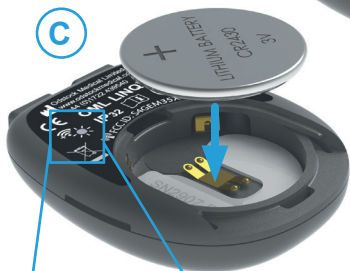
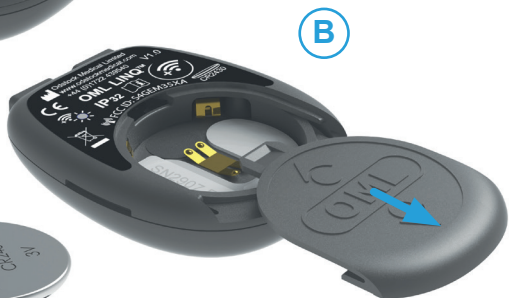
1. Trek een van de uiteinden van de houder weg van de OML LINQ™.
2. Licht de houder voorzichtig van de OML LINQ™ af.



Een batterij aanbrengen

WAARSCHUWING: vervang de batterij uitsluitend door een CR2430-knoopcelbatterij. Verwijder de batterij als het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt gaat worden, bijvoorbeeld 1 maand.

1. Schakel de stimulator uit en weer in.
2. Verwijder de OML LINQ™ uit de houder als die is aangebracht (zie pagina 7).
3. Schuif het batterijdeksel open. Het deksel schuift van het product af. Druk op het achterste gedeelte van het deksel om de clip los te maken (zie afbeelding A en B).
4. Verwijder de eventueel aanwezige oude batterij.
5. Installeer de nieuwe batterij met de pluskant van de batterij naar buiten gericht ten opzichte van de OML LINQ™. Als de batterij juist is geplaatst, knippert het blauwe lampje één keer (zie afbeelding C).
6. Schuif het batterijdeksel terug op het hoofdgedeelte. Het batterijdeksel is volledig aangebracht als er geen kieren meer te zien zijn tussen de behuizing en het batterijdeksel (zie afbeelding D). Gebruik geen overmatige kracht.
7. Breng de OML LINQ™ weer aan in de houder (zie pagina 6), sluit de bedrade voetschakelaar aan en controleer of de stimulator uit de pauzestand wordt gehaald en reageert op een druk op de voetschakelaar (zie pagina 12).



Koppelinstructions

Volg dit proces als de OML LINQ™ niet aan de stimulator is gekoppeld of als de OML LINQ™ los van de stimulator is geleverd.

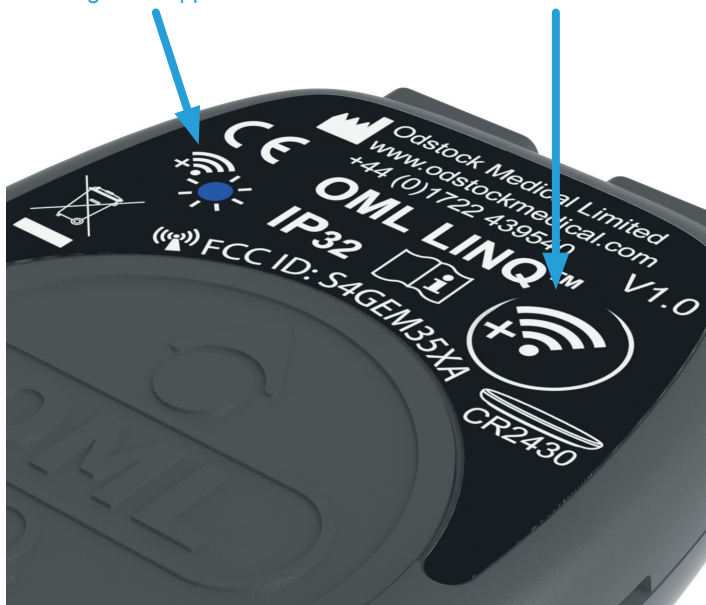
NB: Verwijder de batterij van de OML LINQ™ voordat u begint.

1. Plaats een batterij in de OML LINQ™ en sluit het batterijdeksel.
2. Zorg dat de stimulator is ingeschakeld.
3. Selecteer de koppelingsoptie uit het menu voor draadloze verbindingen op de stimulator (zie de gebruikershandleiding van de stimulator of de meegeleverde snelstartkaart OML LINQ™: Koppelen aan ODFS® Pace XL).
4. Wanneer de stimulator aangeeft dat hij gereed is om te koppelen (na 1 minuut treedt een time-out op), drukt u op de koppelingsknop op de OML LINQ™ en laat u hem weer los. Bij een geslaagde druk op de knop gaat het blauwe lampje maximaal 1 minuut lang knipperen.
5. Breng de stimulator en de OML LINQ™ dicht bij elkaar.
6. Na enkele seconden geeft de stimulator aan dat het koppelen geslaagd is en stopt het blauwe lampje op de OML LINQ™ met knipperen.
7. De OML LINQ™ is nu gekoppeld.

In geval van niet-functioneren herhaal de procedure.

Knipperend blauw lampje
'Bezig met koppelen'

Koppelingsknop
'Eenmaal indrukken'



Een bedrade voetschakelaar installeren

Voordat u de stekker van de voetschakelaar in het aansluitpunt steekt, moet u controleren of er geen vuil aanwezig is in het aansluitpunt van de OML LINQ™.

Sluit de bedrade voetschakelaar van Odstock Medical aan op een van de twee aansluitpunten van de OML LINQ™. Uw arts of therapeut zorgt ervoor dat de voetschakelaar zodanig in uw schoen/ inlegzool wordt aangebracht dat hij betrouwbaar zal werken.

Bij gebruik van één voetschakelaar is het niet relevant op welk aansluitpunt de voetschakelaar wordt aangesloten.



NB. Er kunnen twee bedrade voetschakelaars van Odstock Medical worden gebruikt op de OML LINQ™. Dat levert dezelfde werking op als de configuratie met dubbele voetschakelaar van de OML. Zie de kaart OML LINQ™: Addendum voor artsen.

*Als deze functionaliteit vereist is, kan die door uw arts worden geconfigureerd. **Waarschuwing: probeer dit niet zelf te configureren. Het mag uitsluitend door een hiertoe opgeleide arts of therapeut worden geconfigureerd.***

Gebruiks- en onderhoudsinstructies

Normaal gebruik

Normaal gebruik van de OML LINQ™ wordt gedefinieerd als het dragen van het apparaat in de houder die aan een schoen of een sok is bevestigd. In plaats daarvan kan de OML LINQ™ ook zonder de houder worden gebruikt en rechtstreeks in een sok worden geplaatst.

Waarschuwing: als u een latex- of rubberallergie hebt, vermijdt dan huidcontact.

Onderhoudsinstructies

De OML LINQ™ kan worden gereinigd met een vochtige doek. Niet onderdompelen in water en geen oplosmiddelen gebruiken.

Als de OML LINQ™ nat wordt, verwijder dan het batterijdeksel en de batterij en laat het apparaat 24 uur lang ongebruikt drogen alvorens het weer in gebruik te nemen. Als deze niet meer reageert, neemt u contact op met Odstock Medical Limited.

Verwachte levensduur

De verwachte levensduur van de OML LINQ™ bedraagt 2 jaar. Na die periode kan het nodig zijn om het apparaat te vervangen. Mogelijk moeten de aansluitpunten van de OML LINQ™ gedurende de levensduur van het product worden vervangen vanwege slijtage bij het dagelijks gebruik.

FES-ondersteuningsgroep

Er is een discussiegroep op het web voor gebruikers van FES-apparaten van Odstock Medical. Ga naar www.odstockmedical.com voor meer informatie over hoe u lid kunt worden van deze groep.

Detectie van activiteit en inactiviteit

Om batterijvermogen te besparen, gaat de OML LINQ™ naar slaapstand als er 5 minuten of langer geen activiteit wordt gedetecteerd. Het apparaat wordt uit de slaapstand gehaald door een kleine beweging van de OML LINQ™ of doordat er op de bedrade voetschakelaar wordt gedrukt. Als er geen beweging plaatsvindt alvorens op de pauzeknop te drukken om te beginnen met lopen, zal de OML LINQ™ mogelijk niet worden gedetecteerd door de stimulator. In dat geval volstaat een kleine beweging van de voet of druk op de bedrade voetschakelaar om de OML LINQ™ uit de slaapstand te halen.

De OML LINQ™ uitschakelen

De OML LINQ™ heeft geen uitschakelaar. Het apparaat komt in een spaarstand als het niet wordt gebruikt, maar verwijder de knoopcelbatterij als het gedurende langere tijd (bv. 1 maand) niet gebruikt gaat worden.

Koppeling in nabijheid

Koppeling in nabijheid wordt gebruikt als een groot aantal apparaten tegelijkertijd wordt gekoppeld in een beperkte ruimte (bv. een klinische zone). Als een bedrade voetschakelaar wordt aangesloten en ingedrukt terwijl er tegelijkertijd op de koppelingsknop wordt gedrukt, begint de koppeling in nabijheid. Dat wordt aangegeven door het snel knipperen van het blauwe lampje. De twee apparaten moeten elkaar raken voor een geslaagde koppeling.

Vervoer

Odstock Medical Limited adviseert om de OML LINQ™ zonder geplaatste batterij te vervoeren, zodat de draadloze communicatie wordt uitgeschakeld (bv. in een vliegtuig). Gebruik de stimulator

in die situatie in de modus met bedrade voetschakelaar.

Waarschuwing: raadpleeg de plaatselijke autoriteiten/voorschriften inzake de vereisten voor het vervoer van lithiumbatterijen.

Garantie

Voor de OML LINQ™ geldt een garantie van één jaar vanaf de datum van verkoop of plaatsing.

Hierbij zijn de volgende uitzonderingen van toepassing:

- Voor voetschakelaars geldt een garantietermijn van één maand
- Draden en batterijen

In het onwaarschijnlijke geval van een storing van het apparaat tijdens de garantieperiode moet het apparaat naar Odstock Medical Limited worden teruggestuurd voor inspectie. In geval van een storing ten gevolge van een fabricage- of materiaalfout wordt het apparaat hersteld of wordt er gratis een vervangend apparaat verstrekt.

De garantie is geldig op voorwaarde dat:

1. De storing niet kan worden toegeschreven aan onjuist gebruik of een onjuiste plaatsing
2. De garantieregistratiekaart zo snel mogelijk na de datum van verkoop of plaatsing is ingevuld en teruggestuurd naar Odstock Medical Limited.

De garantiekaart is opgenomen in de productverpakking en moet worden teruggestuurd naar Odstock Medical Limited.

Deze garantie is een aanvulling op de wettelijke rechten van de koper.

Onderdelen en accessoires

Inhoud kit

Beschrijving	Productcode	Hoefv.
OML LINQ™	01-001-0029	1
Gebruikershandleiding	11-003-0037	1
Addendumkaart voor artsen en therapeuten	11-003-0044	1
Snelstartkaart voor de gebruiker	11-003-0053	1
OML-garantiekaart	11-003-0073	1
Zwarte bedrade voetschakelaar 22 cm	01-005-0044	1
CR2430 Varta-knoopcelbatterij	05-001-0004	1
Universele schuimrubberen inlegzool	01-005-0043	1

Optionele extra's en reserveonderdelen

Beschrijving	Productcode
Lengteopties voetschakelaar	
Zwarte bedrade voetschakelaar 22 cm <i>voor standaardschoeisel</i>	01-005-0044
Zwarte bedrade voetschakelaar 30 cm <i>voor lage laarzen</i>	01-005-0041
Zwarte bedrade voetschakelaar 60 cm <i>voor hoge laarzen</i>	01-005-0042
Door de gebruiker vervangbare onderdelen	
OML LINQ™ -batterijdeksel	12-001-0031
OML LINQ™ -houder	12-001-0032
Verbruiksartikelen	
Varta-knoopcelbatterij CR2430 ¹	05-001-0004

¹ Knoopcelbatterijen moeten voldoen aan IEC 60086. Wij raden het gebruik van VARTA-batterijen aan.

Specificaties en bedrijfsomgeving

Specificaties

Batterij	VARTA, lithiumknoopcelbatterij, CR2430, 3 V
Levensduur van de batterij	>3 weken
Afmetingen	49 x 42 x 14mm ²
Gewicht	16g ^{2,3}
Materialen	ABS (afkorting voor acrylonitril-butadien-styreen), Polycarbonaat, Rubberen coating

² Zonder houder ³ Zonder batterij

Bedrijfsomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to +45°C
Opslag- en vervoerstemperatuur	-25 to 70°C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	5 to 93%
Relatieve vochtigheid tijdens opslag	5 to 93%
Drukbereik	700 to 1060hPa

Specificatie draadloze verbinding

Frequentieband	2.4 to 2.483GHz (ISM-band 2,4 GHz)
Bevat FCC ID	S4GEM35XA

De gebruikte draadloze module is ontworpen om te voldoen aan alle nationale regelgevingen voor gebruik overal ter wereld. De draadloze module is EC-R&TTE-gecertificeerd en voldoet aan CFR Part 15 (Verenigde Staten) van de FCC, waardoor de module voldoet aan de vereisten voor goedkeuring van modulaire zenders zoals beschreven in de openbare kennisgeving DA00.1407 transmitter van de FCC.

Storing	Probleem	Oplossing
Geen blauw lampje bij plaatsen van batterij	1. Batterij niet correct geplaatst 2. Onvoldoende batterijvermogen	Zie de instructies op pagina 8.
Stimulator geeft aan dat er geen voetschakelaar is	1. Batterij niet correct geplaatst 2. Onvoldoende batterijvermogen 3. OML LINQ™ niet gekoppeld	Zie de instructies op pagina 8. Als het niet lukt, raadpleeg dan de instructies op pagina 10.
OML LINQ™ blijft niet in de houder	1. OML LINQ™ niet correct aangebracht 2. Sleuven vuil 3. Houder gebroken	Zie de instructies op pagina 6. Reinig de sleuven Vervang de houder
Pauze stimulator wordt beëindigd maar stimulator wordt niet geactiveerd door de bedrade voetschakelaar	1. Bedrade voetschakelaar niet aangesloten 2. Bedrade voetschakelaar of draad versleten 3. Bedrade voetschakelaar niet op correcte wijze in de schoen geplaatst	Sluit de bedrade voetschakelaar aan Vervang de bedrade voetschakelaar Controleer of de bedrade voetschakelaar in de juiste positie en op de juiste plaats in de schoen is aangebracht
Draad voetschakelaar kan niet volledig in het aansluitpunt worden gestoken of blijft er niet in zitten	1. Vuil in het aansluitpunt 2. Versleten of beschadigd aansluitpunt	Reinig het aansluitpunt. Gebruik het andere aansluitpunt. Neem contact op met uw arts of leverancier.

Beschrijving van symbolen



Lees de handleiding vóór het gebruik.



CE-markering geeft aan dat het product voldoet aan de eisen van de toepasselijke EG-richtlijnen.



Uiterste gebruiksdatum in de notatie jaar/maand.



De OML LINQ™ bevat een RF-zendapparaat.

IP32

Beschermd tegen voorwerpen met een diameter groter dan 2,5 mm en druiwater onder een hoek tot maximaal 15 graden.



De OML LINQ™ mag niet afgevoerd worden met ander huishoudelijk afval.



De OML LINQ™ maakt gebruik van een CR2430-knoopcelbatterij.



Geproduceerd door Odstock Medical Limited.



Niet voor gebruik door kinderen jonger dan 3 jaar.



Niet gebruiken als de verpakking gebroken of beschadigd is.



Productcode.



Uniek productserienummer.



Temperatuurlimiet voor vervoer en opslag.



Vochtigheidslimiet voor vervoer en opslag.

Fabrikanten



Odstock Medical Limited

The National Clinical FES Centre
Salisbury District Hospital
Salisbury, Wiltshire, SP2 8BJ
United Kingdom



Tel: +44 (0)1722 439540



Fax: +44 (0)1722 425263



www.odstockmedical.com



enquiries@odstockmedical.com

Registered Company No. 5532620

Herzienting handleiding: V4.0

Onderdeelnummer handleiding: 11-003-0037

User Manual, Dutch, LINQ

© Copyright Odstock Medical Limited 2018



OML

Leading Rehabilitation
Through Technology

Salisbury
NHS Foundation Trust

