

Gebruikershandleiding

MagniLink Vision BASIC

Distributeur België : LVI Belgium NV

Grauwmeer 1/42 bus 40
3001 Leuven

Tel: 03 455 92 64
Fax: 03 455 92 88

E-mail: info@lvi.be
Internet: www.lvi.be

Distributeur Nederland: Babbage Automation

Beverenlaan 1
info@babbage.com
4706 VM Roosendaal
www.babbage.com

Tel: 0165-53 61 56
Fax: 0165-544040

E-mail:
Internet:

Producent: LVI Low Vision International

Verkstadsatan 5
352 46 Växjö

Tel: +46 470-727700
Fax: +46 470- 727725

E-mail: info@lvi.se
Internet: www.lvi.se

INHOUDSOPGAVE

- 1. ALGEMENE INFORMATIE 5
- 2. VEILIGHEIDSINFORMATIE 7
- 3. UITPAKKEN 9
 - 3.1 Verpakking..... 9
- 4. INSTALLATIE 10
 - 4.1 Werkplek 11
- 5. INSTRUCTIES..... 12
 - 5.1 Bedieningspaneel..... 12
 - 5.2 Leestafel 13
- 6. STORINGEN 14
- 7. TECHNISCHE KENMERKEN..... 15

LVI Low Vision International AB is opgericht in 1978 en is wereldwijd een van de toonaangevende producenten van vergrotende TV- en computersystemen voor personen met een beperkt gezichtsvermogen. Nieuwe producten worden ontwikkeld in nauwe samenwerking met gebruikers en professionals op het gebied van visuele rehabilitatie. LVI is gecertificeerd volgens ISO 9001 (kwaliteitsbewaking) en ISO 14001 (milieu).

De informatie in deze handleiding is zorgvuldig gecontroleerd en verondersteld accuraat te zijn. LVI aanvaard echter geen verantwoordelijkheid voor enige onjuistheden die deze handleiding zou bevatten. In geen enkel geval zal LVI aansprakelijk zijn voor directe, indirecte, voorbeeldige of schade ten gevolge van enig defect of door weglating in deze handleiding. In het belang van voortgezette productontwikkeling, behoudt LVI zich het recht voor om op welk moment dan ook, verbeteringen aan te brengen aan deze handleiding en de producten die deze beschrijft en dit zonder voorafgaande verwittiging of verplichting.

1. Algemene informatie

MagniLink Vision (MLV) is een beeldschermloep die in verschillende modellen beschikbaar is. Alle modellen hebben dezelfde opbouw, leestafel en elektronica. De module wordt gekozen gebaseerd op de volgende 2 stappen:

- Camera: beschikbaar met standaard definitie (SD) of met hoge definitie (HD)
- Schermgrootte: geïntegreerd 47 cm (18,5") of 58 cm (23") breedbeeld TFT



Model	Camera	Scherm	Bedieningspaneel
MLV-BASIC-19	SD	18,5"	3 draaiknoppen
MLV-BASIC-23	SD	23,0"	3 draaiknoppen
MLV-BASIC-HD-19	HD	18,5"	3 draaiknoppen
MLV-BASIC-HD-23	HD	23,0"	3 draaiknoppen



De apparatuur voldoet aan de vereisten voor CE-markering van medische hulpmiddelen volgens de richtlijnen 93/42/EEG en *MDD 93/42/EEG met wijzigingen uit richtlijn 2007/47/EG.*

2. Veiligheidsinformatie

MagniLink Vision is alleen bedoeld voor gebruik als leeshulp voor thuis, op school of op kantoor.

- Controleer voor het aansluiten het systeem en de voedingskabel om er zeker van te zijn dat niets beschadigd is.
- Werk nooit met de MagniLink Vision als deze blootgesteld is geweest aan water, regen of andere vloeistoffen. Beschadigde netsnoeren of stekkers kunnen een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer en laat niets eroverheen rollen. Als u de MagniLink Vision wilt reinigen, trek dan de stekker uit het stopcontact en gebruik een licht vochtige (niet natte) doek. Gebruik alleen water of een speciaal voor het schoonmaken van beeldschermen en computers bestemd reinigingsmiddel. Gebruik geen spuitbus direct op de MagniLink Vision, daar een te dichte spuitnevel een elektrische schok kan veroorzaken.
- Plaats, wanneer u het leesplateau gebruikt, uw handen niet onder of achter het plateau. Daardoor kunnen uw vingers gekneld raken tussen het plateau en de zuil. De MagniLink Vision moet tenminste 10 cm vanaf de rand van de tafel worden geplaatst.
Waarschuwing! De MagniLink Vision heeft een laag eigen gewicht. Het systeem moet daarom altijd stabiel worden opgesteld, met name wanneer het leesplateau in de uiterste stand staat. Bij overbelasting in deze stand kan het systeem kantelen, wat lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.
- Als de MagniLink Vision moet worden verplaatst, mag deze niet worden opgetild aan het scherm of het leesplateau, omdat dit beweegbare delen zijn.
- Als het toestel niet werkt wanneer u de aanwijzingen opvolgt, probeer dan niet te experimenteren. Trek in dat geval de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dealer of servicetechnicus. Gebruik alleen door LVI aangegeven vervangende onderdelen.
- Als het systeem verplaatst wordt van een koude naar warme omgeving, kan er condensatie optreden (kleine vochtdruppels) op de elektronische onderdelen, de cameralens en het scherm. Wacht daarom ongeveer 30 minuten voordat u het systeem aanschakelt. Stel de loep niet bloot aan extreme temperatuurschommelingen.

Indien u niet zeker bent, neem dan contact op met uw dealer of servicetechnicus.



Waarschuwing!

Plastic zakken in het verpakkingsmateriaal kunnen gevaarlijk zijn. Houd deze uit de buurt van baby's en kinderen om verstikking te voorkomen.

Stel, om het risico van brand of elektrische schokken te voorkomen, het apparaat niet bloot aan regen of vocht.

Verwijder de afdekking niet, om het risico van elektrische schokken te verminderen. In het apparaat bevinden zich geen serviceonderdelen. Laat de service uitvoeren door gekwalificeerde personen.

3. Uitpakken

De apparatuur wordt geleverd in één doos met:

- het apparaat
- de gebruikershandleiding
- Voedingsadapter

Controleer het pakket aan de buitenkant op schade. Ernstige schade moet bij het transportbedrijf worden verhaald.

Open de doos en haal de MagniLink Vision eruit. Verwijder de verpakking en plaats het apparaat op een tafel. Het netsnoer dient aan de achterkant van het apparaat te worden bevestigd. Raadpleeg het gedeelte 'Installatie' in het volgende hoofdstuk voor meer informatie.

3.1 Verpakking

Het verpakkingsmateriaal van de eenheid bestaat uit:

- plasticfolie (EPP)
- golfkarton
- polyethyleen (LDPE4)

LVI raadt u aan het verpakkingsmateriaal te bewaren voor eventuele verzending in de toekomst.

4. Installatie

Plaats het apparaat op een tafel. De MagniLink Vision moet ten minste 10 cm van de rand van de tafel worden geplaatst. Merk op dat de leestafel van het systeem in drie richtingen tot 30 cm kan worden bewogen. MagniLink Vision is zeer licht, wat betekent dat het belangrijk is om het systeem correct te plaatsen zodat het altijd stabiel blijft, met name wanneer de leestafel zich in de meest uitgebreide positie bevindt. Overbelasting in deze positie kan ervoor zorgen dat het systeem kantelt.

Monteer het scherm aan de standaard door het naar beneden en naar links te bewegen en bevestig het vervolgens met de handschroef. Sluit de drie kabels aan op het scherm.

Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en druk op de aan/uitknop. Het apparaat kan nu worden gebruikt. Het scherm kan 10 graden worden gekanteld en 8,5 cm worden verlaagd ten opzichte van de hoogste positie. Plaats uw handen op de zachte opvulling aan beide kanten van het scherm en plaats het scherm in de gewenste positie. Laat de remmen van de leestafel los. U kunt de **MagniLink Vision** nu gaan gebruiken.

Schrijfpositie

Plaats de leestafel in de gewenste positie. Vergrendel de tafel door de zijrem naar de rechter eindpositie te duwen en de diepterem naar de uiterste positie (naar de achterkant).

Transportpositie

Plaats de tafel in de middelste positie en duw deze zo ver mogelijk terug. Vergrendel de tafel door de zijrem naar de rechter eindpositie te duwen en de diepterem naar de achterkant.

4.1 Werkplek

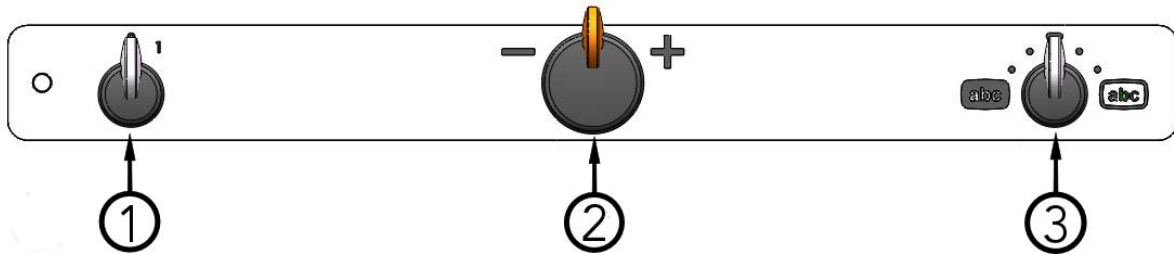
Het is belangrijk, bij uw MagniLink een gerieflijke werkplek te hebben

De volgende tips kunnen daarom nuttig zijn:

- Uw stoel moet een rugleuning hebben.
- De zitting moet op een zodanige hoogte staan dat uw benen niet stijf worden.
- Laat uw voeten op de vloer rusten.
- Het leesplateau moet op een zodanige hoogte staan dat uw onderarm horizontaal op de tafel rust.
- Scherm het daglicht af. Licht van plafondlampen, bureaulampen en ramen kan op het scherm worden gereflecteerd.

5. Instructies

5.1 Bedieningspaneel



1. Aan/uit

Draai deze knop om de eenheid aan of uit te zetten.

2. Vergrotingsbediening

Draai deze knop naar links om de vergroting te verlagen of draai hem naar rechts om de vergroting te verhogen. Met deze knop kan de vergroting op 16 verschillende niveaus worden ingesteld.

3. Kleurenbeeldmodus en hoge contrastmodus

Met de knop in de rechte startpositie, wordt het kleurenbeeld met natuurlijke kleuren op het scherm weergegeven. Draai de knop naar links voor een negatieve hoge contrastmodus en naar rechts voor een positieve hoge contrastmodus. Er zijn vier combinaties in de standaardconfiguratie:

Achtergrond/tekst

Wit/zwart

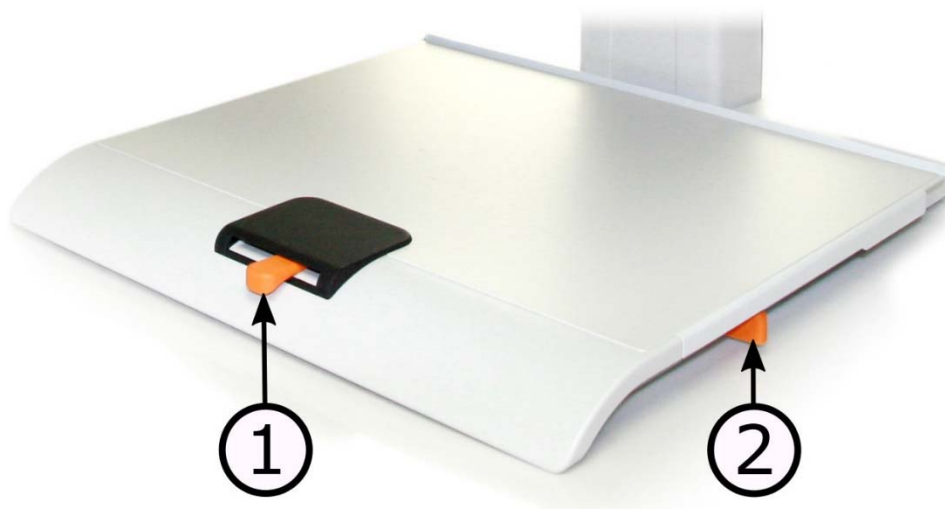
Zwart/wit

Achtergrond/tekst

Geel/zwart

Zwart/geel

5.2 Leestafel



1. Wrijvingsaanpassing zijrichting

Stel de zijwrijving in door deze hendel te bewegen. De leestafel is ontgrendeld wanneer de rem zich in de linker eindpositie bevindt. Duw de hendel naar rechts om de wrijving te verhogen.

2. Wrijvingsaanpassing diepterichting

Stel de dieptewrijving in door deze hendel te bewegen. De leestafel is ontgrendeld wanneer de rem zich bijna in de eindpositie bevindt. Duw de hendel naar achteren om de wrijving te verhogen.

6. Storingen

Controleer, als er niets gebeurt wanneer u het systeem inschakelt, of alle aansluitingen conform de aanwijzingen in het hoofdstuk "Installatie" zijn uitgevoerd.

Als het lampje rechts van de AAN/UIT-knop permanent rood brandt, is er sprake van een storing in het apparaat. U kunt dit dan niet gebruiken. Druk eenmaal op de AAN/UIT-knop. MagniLink Vision probeert dan driemaal opnieuw op te starten. Schakel, als het rode lampje blijft branden, het apparaat uit en neem contact op met een erkend servicetechnicus.

Als het lampje rood knippert, betekent dat een onjuiste voedingsspanning. Trek, als het probleem aanhoudt, de stekker van de netvoedingskabel los en neem contact op met een erkend reparateur.

Verwijder nooit een van de beschermplaten om te proberen het systeem zelf te repareren.

7. Technische kenmerken

MagniLink Vision met een TFT-breedbeeldscherm van 47 cm

Vergroting:	2,8 – 59x (SD) of 1,7 - 60x (HD)
Resolutie:	1366 x 768
Stroomverbruik:	28 W (SD) of 40 W (HD)
Stroomverbruik, stand-by:	1,3 W
Gewicht:	11,8 kg

MagniLink Vision met een TFT-breedbeeldscherm van 58 cm

Vergroting:	3,5 – 68 (SD) of 2,0 - 60x (HD)
Resolutie:	1920 x 1080
Stroomverbruik:	40 W (SD) of 50 W (HD)
Stroomverbruik, stand-by:	1,3 W
Gewicht:	13,5 kg

Algemene eigenschappen

Verversingssnelheid:	60 Hz
Helderheid:	300 cd/m ²
Contrast:	1000:1
Focusafstand:	0-60 mm (bij max. vergroting)
Werkruimte:	110 mm – 195 mm
Lamptype:	2 LED's (SD)
Netspanning:	100-240 V, 50-60 Hz
Grootte van leestafel:	420 x 300 mm (B x D)
Afmetingen in gebruik:	420 x 470 x 570 mm (B x D x H)
Afmetingen van verpakking:	620 x 590 x 610 mm (B x D x H)
Temperatuurbereik:	Transport en opslag: -20° – +60° Gebruik: +5°C – +35°C
Relatieve luchtvochtigheid:	<80%



Afvalverwerking van elektrische en elektronische apparatuur (voor landen in de Europese Unie en andere Europese landen met systemen voor de gescheiden inzameling van afval)

Dit symbool op een product of de verpakking van een product geeft aan dat het product niet als gewoon huishoudelijk afval mag worden aangeboden. In plaats daarvan moet het product worden aangeboden bij een speciaal daarvoor ingericht verzamelstation, zodat het product geheel of gedeeltelijk kan worden hergebruikt. Als u het product op deze manier voor afvalverwerking aanbiedt, voorkomt u mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Het recyclen van materialen draagt bij aan het behoud van natuurlijke bronnen. Neem voor meer informatie over het hergebruik van dit product contact op met de gemeente, de dienst afvalstoffenverwerking in uw woonplaats of de winkel waar u het product hebt gekocht.

DECLARATION OF CONFORMITY

according to the Medical Devices Directive, 93/42/EEC with amendments from directive 2007/47/EC

Type of equipment: *Reading Aid*
Brand name or trademark: *MagniLink*
Type designation: *MLV*
Product class: *Class 1.*
Manufacturer: *LVI Low Vision International AB*
Address: *Verkstadsgatan 5
S-352 46 Växjö
Sweden*
Web: <http://www.lvi.se>
Phone: *+46 470 - 72 77 00*
Fax: *+46 470 - 72 77 25*

As the manufacturer, we declare under our sole responsibility that:

- the product complies with the provisions of the Council Directive 93/42/EEC with amendments from directive 2007/47/EC.
- we will keep the technical documentation described in section 3 of Annex VII available to the national authorities for a period ending at least five years after the last product has been manufactured.
- the device meets the Essential Requirements of Annex 1 which applies to it, taking into account the intended purpose of the device.
- to follow the requirements regarding products placed on the market as described in section 4 of Annex VII.

Manufacturer

Manufacturer's authorized representative

Date

Signature

Position

2010-09-21



Managing Director

Clarification

Erik Bondemark