



Gebruikershandleiding MagniLink Visus 4,3”

Distributeur Belgieum : LVI België NV

Grauwmeer 1/42 bus 40
3001 Leuven

Tel: 03 455 92 64 E-mail: info@lvi.be
Fax: 03 455 92 88 Internet: www.lvi.be

Distributeur Nederland: Babbage Automation

Beverenlaan 1
4706 VM Roosendaal

Tel: 0165-53 61 56 E-mail: info@babbage.com
Fax: 0165-544040 Internet: www.babbage.com

Producent: LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5
352 46 Växjö

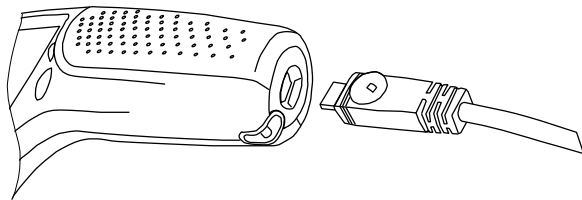
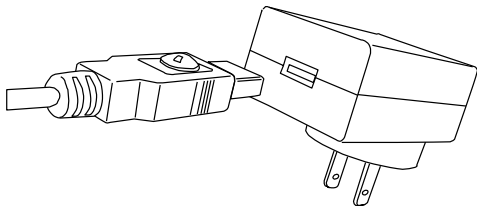
Tel: +46 470-727700 E-mail: info@lvi.se
Fax: +46 470- 727725 nternet: www.lvi.se

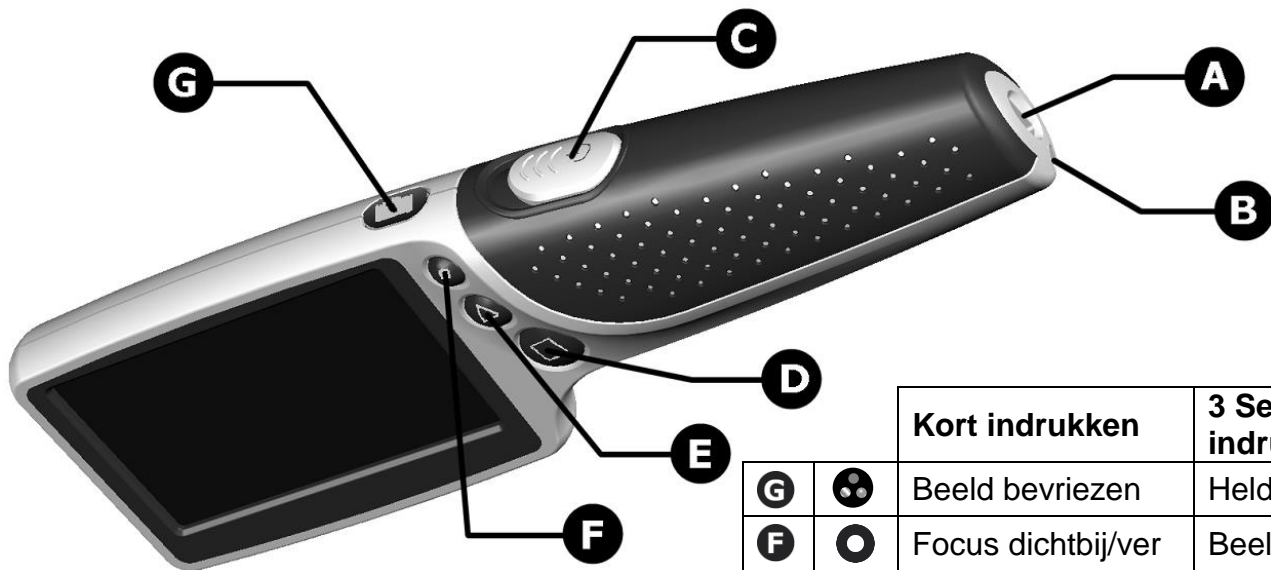
Ingebruikneming

Wij raden u aan om uw MagniLink Visus loep volledig op te laden alvorens hem te gaan gebruiken. Het laadapparaat wordt geleverd met een stekker met verschillende internationale aansluitpennen, kies de pennen die geschikt zijn voor uw land. Plaats de pennen zoals hiernaast aangegeven en draai ze tot ze in hun positie klikken.

Sluit de kabel aan op het laadapparaat en steek hem in het uiteinde van de handgreep van de MagniLink Visus (A). Tijdens het opladen van de MagniLink Visus geeft de laadindicator rondom de stekker rood licht. Dit dooft zodra het opladen is voltooid. Volledig opladen duurt ongeveer 3 uur.

Het apparaat is voorzien van een halskoord dat u desgewenst aan het uiteinde van de handgreep (B) kunt bevestigen.






		Kort indrukken	3 Seconden indrukken
G	●●●	Beeld bevriezen	Helderheid scherm
F	○	Focus dichtbij/ver	Beeld opslaan
E	△	Focus dichtbij/midden/ver	Wijzigen kunstmatige kleur
D	□	Vergroting	Verlichting aan/uit



Aan/uitschakelen

Schuif de aan/uitschakelaar (C) vooruit om het apparaat aan te zetten. De LED-lampjes op de onderzijde gaan branden en er verschijnt een beeld op het scherm. Plaats het apparaat over het object dat u wilt vergroten, met het scherm centraal boven de zone die u wilt bekijken. Om het beeld goed scherp te krijgen beweegt u het apparaat naar boven of naar beneden.





Vergroting

Door enkele keren op de knop  (D) te drukken, kunt u kiezen uit drie niveaus van vergroting. U kiest het niveau dat het meest geschikt is voor de grootte van de tekst die u bekijkt.



Focus-knop

Soms zult u op een pagina een specifieke zone willen opzoeken om nader te bekijken. Met de knop  (F) kunt u de focus van de lens op een grotere of kleinere afstand instellen zodat u het toestel verder van of dichterbij de pagina kunt houden om een groter of kleiner vlak te bekijken. Door op de knop  te drukken switcht u tussen de focuspunten F1 (dichtbij) en F2 (ver). U kunt ook nog een extra focuspunt kiezen, zie het menu Opties in de volgende alinea.

Menu Opties

Via het menu Opties kunt u kiezen tussen twee of drie focusniveaus. Om naar dit menu te gaan, drukt u gelijktijdig op de knoppen  en . Navigeer naar NEAR FOCUS met behulp van de knop . Om OFF en ON te kiezen, drukt u op de knop . Als ON is gekozen, werkt het toestel met drie focusniveaus (F1, F2, F3) in plaats van twee.

Beeld Bevriezen en Beeld Opslaan:

Door kort op de knop  te drukken, kunt u het beeld bevriezen. Als u nogmaals kort op  drukt, keert u terug naar het live-beeld.








Als het beeld bevroren is, kunt u het in het interne geheugen opslaan door lang te drukken op de knop . Als het beeld is opgeslagen, komt u automatisch in de modus **Image Recall**, zie de beschrijving hieronder.






Image Recall:

Als u vanuit het live-beeld lang op de knop  drukt, komt u in de modus Image Recall. Het laatst opgeslagen beeld wordt weergegeven, vergezeld van een beeldnummer in de vorm van bijvoorbeeld “# 10”. Met behulp van  (volgende) en  (vorige) gaat u naar eerder en later opgeslagen beelden. Door op  te drukken, keert u terug naar de modus live-camera.

Verwijderen van opgeslagen beelden:

In de modus *Image Recall* (zie hierboven) kunt u het op dat moment getoonde beeld verwijderen door lang op de knop  te drukken. Het toestel toont een prullenmand-pictogram en een vraagteken, zodat u het verwijderen kunt bevestigen. Als u nogmaals lang op de knop  drukt, wordt het beeld verwijderd en verschijnt het beeld dat u daarvoor hebt opgeslagen, als dat er is.


Opschonen van alle opgeslagen beelden:

Druk gelijktijdig op  en  en laat ze los waarna het menu verschijnt. Ga met behulp van  naar het veld “Alles verwijderen” en druk lang op . Als wordt gevraagd om het verwijderen te bevestigen, drukt u nogmaals lang op  om te bevestigen of op een andere toets om dit menu te verlaten.

Aansluiten van de MagniLink Visus op een PC

U kunt de beelden die u hebt opgeslagen op de MagniLink Visus bekijken op een PC met een vrije USB-poort. Sluit de micro-USB-stekker van de meegeleverde kabel aan op het micro-USB-contact op het **toestel**. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een USB-poort op uw PC. Als u de MagniLink Visus voor het eerst op de PC aansluit, moet u even wachten tot de PC automatisch de juiste drivers installeert. Er verschijnt een mededeling op de PC zodra de installatie voltooid is. De MagniLink Visus werkt nu als een drive die is aangesloten op uw PC en u kunt de opgeslagen beelden bekijken.

Beeldmodus

Door enkele keren op de knop  (G) te drukken, kunt u kiezen uit verschillende beeldmodi: natuurlijke kleur, wit/zwart, zwart/wit en kunstmatige kleur. U kiest de modus die u het beste beeld geeft, afhankelijk van wat u bekijkt.


De MagniLink Visus zal de volgende keer dat u hem aanzet, de laatste instellingen van vergroting, beeldmodus en focusinstelling gebruiken.

Steun


De MagniLink Visus is voorzien van een uitklapbare steun die zich op de onderzijde rondom de lens bevindt. U kunt deze eenvoudig uitklappen om de ideale afstand tot het object dat u bekijkt te handhaven. Als u de steun niet gebruikt, klikt u hem terug op zijn plaats. Gebruik de steun als u de focus hebt ingesteld op het “midden” niveau.



Verlichting

Om objecten met ingebouwde verlichting te bekijken zoals een mobiele telefoon of een computerscherm, kan de verlichting van het apparaat worden uitgeschakeld. Druk op de knop  en houd deze 3 seconden ingedrukt om de verlichting uit te schakelen. Herhaal dit om de verlichting weer aan te zetten of schakel het apparaat uit en weer aan.


Wijzigen kunstmatige kleur

U kunt desgewenst kiezen uit een aantal kunstmatige kleurcombinaties. Dit kan alleen als het toestel in de beeldmodus "semi-colour" staat. Druk op de knop  en houd deze 3 seconden ingedrukt om tussen de beschikbare opties te switchen en laat de knop los als u een keuze hebt gemaakt. De nieuwe optie wordt in het geheugen opgeslagen zodat u deze later kunt gebruiken.








Laadniveau van de batterij

Na het opstarten verschijnt op het scherm gedurende enkele seconden een indicator die het laadniveau van de batterij aangeeft. Als de batterij bijna leeg is, verschijnt deze indicator automatisch links boven in het scherm.

Veranderen van de helderheid van het scherm

Druk op de knop  en houd deze 3 seconden ingedrukt. De helderheid van het scherm zal nu veranderen. Er zijn drie instellingen: 100%, 75% en 50%. Het apparaat onthoudt de laatste instelling en handhaaft deze als het opnieuw wordt aangezet.

Instellen van de camera-modus voor een trillingsvrij beeld

Druk gelijktijdig op  en  en laat ze los waarna het menu verschijnt. Ga met behulp van  naar het veld "MODE". Kies met behulp van  en  de modus voor trillingsvrij beeld (50Hz voor Europa, 60Hz voor de VS) of de modus FAST (deze is standaard ingesteld voor snelle respons bij bewegende tekst in een omgeving met trillingsvrije verlichting). Ga vervolgens met behulp van  naar het veld "Opslaan en afsluiten" en druk op  om de nieuwe instellingen te bevestigen.

Automatisch uitschakelen

Als drie minuten naar hetzelfde beeld wordt gekeken, zal de MagniLink Visus overschakelen op een lager stroomverbruik. Het scherm wordt zwart en de verlichting wordt uitgeschakeld. Zodra een beweging wordt waargenomen, wordt het apparaat automatisch geactiveerd. Als gedurende 8 minuten geen beweging wordt waargenomen, wordt het apparaat volledig uitgeschakeld en moet op een knop worden gedrukt om het te activeren.

Als de batterij leeg is, zal de MagniLink Visus zichzelf uitschakelen en pas worden geactiveerd nadat hij is opgeladen.

Verschillende manieren van opladen

De MagniLink Visus kan worden opgeladen via de USB-poort van een computer of via een groot aantal standaardlaadapparaten voor mobiele apparaten. De aansluiting voldoet aan de industriële norm en alle laadapparaten van dit type zijn hiermee compatibel, al zullen de laadtijden verschillen.

Onderhoudsinstructies en waarschuwingen

Gebruik voor het schoonmaken van de MagniLink Visus geen zeepoplossingen, oplosmiddelen of schuurmiddelen. Dompel hem niet in water! Gebruik het meegeleverde doekje voor het verwijderen van vingerafdrukken etc. Ander vuil kan worden verwijderd met een vochtig doekje.

Maak de MagniLink Visus niet open – het apparaat bevat geen onderdelen die de gebruiker kan onderhouden.

De LED-verlichting in de MagniLink Visus is zeer krachtig. Kijk niet gedurende langere tijd in de LED-verlichting.

Aan het eind van zijn levensduur dient de MagniLink Visus te worden gerecycled via een gecertificeerd afvalverwerkingsstation. Niet verbranden.

Technische gegevens

	MagniLink Visus 4,3 (MLVISUS4)
Voeding laadapparaat	100V – 240Vac 50/60Hz met meegeleverde adapter
Voedingsspanning van het apparaat	5V gelijkstroom, micro-USB connector
Scherm	4,3"-diagonaal TFT LCD 16:9
Bedrijfstemperatuur	0°C - 45°C
Oplaadtijd	4 uur met meegeleverd laadapparaat
Gebruiksduur <i>Afhankelijk van de gebruikte modus en toepassing.</i>	4 uur
Gewicht	198g
Vergroting (dichtbij) (midden) (ver)	7X, 9X en 14X 3,4X, 4,5X en 7X 1,5X, 2X en 3X

Deze opgave is voorlopig en kan worden gewijzigd

Declaration of Conformity

We, Ash Technologies Ltd., declare under our sole responsibility that the products MagniLink Visus 3.4 and MagniLink Visus 4.3 of the brand LVI (Low Vision International), to which this declaration relates, are in conformity with the following standards or other normative documents:

EN55022: 2007

EN55024: 2008

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 2008 and A1:2001 to EN61000-3-3:2008

Equipment classification: Class B

EN62471:2008 Classification: Risk Group 1 – (Low Risk)

following the provisions of EMC directive 2004/108/EC.

Alan Johnston

Ash Technologies Ltd, Naas, Ireland.

6 October 2011

