



Bedienungsanleitung MagniLink Visus 4,3"

Deutschland - LVI Deutschland GmbH

Bahnhofsplatz 1

Tel: 04171 – 6693844

E-mail: info@lvideutschland.de

21423 Winsen (Luhe)

Fax: 04171 – 6693845

Internet: www.lvideutschland.de**Schweiz - LVI Low Vision International GmbH**

Hinterbrunnenstrasse 1

Tel. 052 202 96 16

E-mail: info@lvi.ch

CH-8312 Winterberg

Fax: 052 202 96 15

Internet: www.lvi.ch**Schweden - LVI Low Vision International**

Verkstadsgatan 5

Tel.: +46 470 – 727700

E-Mail: info@lvi.se

352 46 Växjö

Fax: +46 470 – 727725

Internet: www.lvi.se

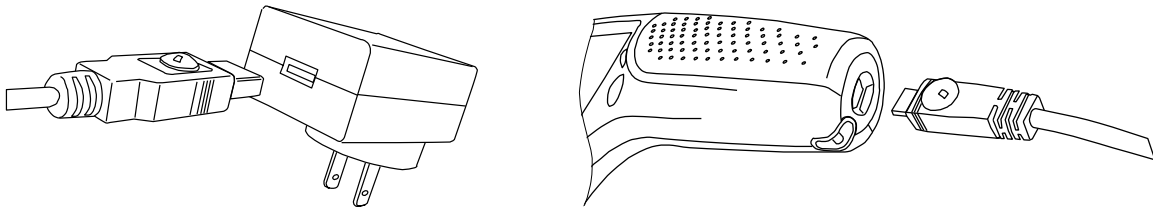
MagniLink Visus 4,3“ bedienungsanleitung 7944029

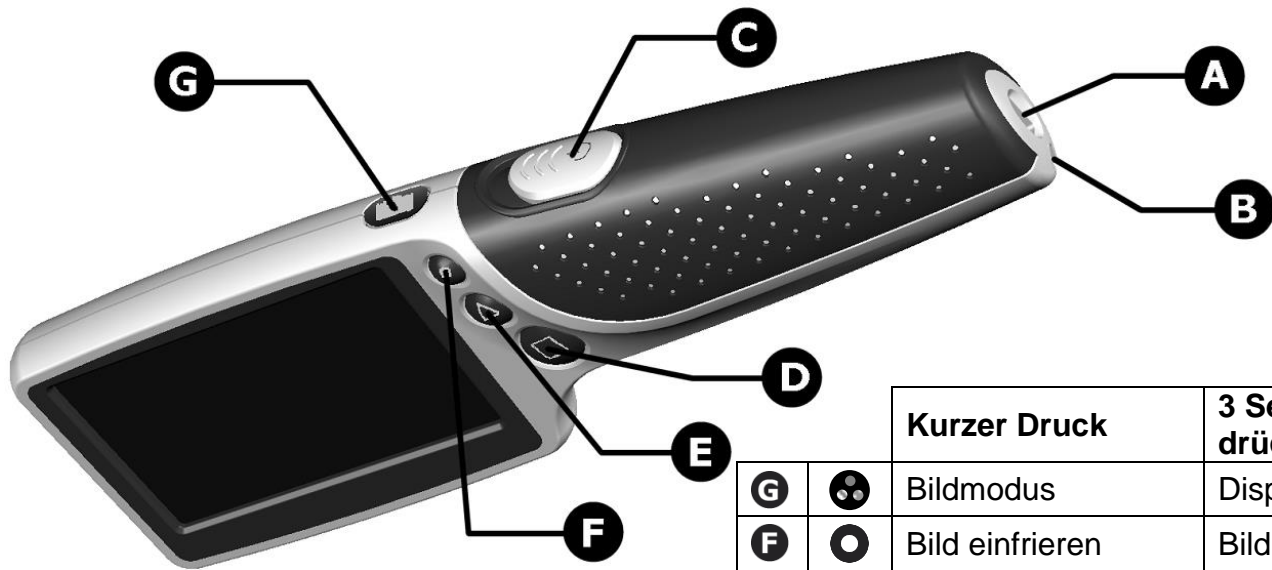
Erste Inbetriebnahme





Wir empfehlen Ihnen, dass Sie Ihre MagniLink Visus Leselupe vollständig aufladen, bevor Sie diese zum ersten Mal benutzen. Das Ladegerät wird geliefert mit einigen zusätzlichen Steckern, und Sie sollten den passenden für Ihr Land auswählen. Stecken Sie ihn auf, wie es auf der Abbildung gezeigt wird und drehen Sie ihn, bis er einrastet.

Verbinden Sie das Kabel mit dem Ladegerät und stecken Sie es an das Ende des Griffs des MagniLink Visus (A). Das Ladelicht am Stecker wird rot aufleuchten wenn der MagniLink Visus geladen wird und wird nicht mehr aufleuchten, wenn das Gerät komplett geladen ist. Es dauert ungefähr drei Stunden, das Gerät komplett aufzuladen.

Das Gerät wird mit einem Band für den Hals geliefert, dass am Griff festgemacht werden kann, falls nötig (B).






		Kurzer Druck	3 Sekunden drücken
G		Bildmodus	Display Helligkeit
F		Bild einfrieren	Bild speichern
E		Fokus nahe/mittel/weit	Farbmodus ändern
D		Vergrößerungsstufe	Beleuchtung an/aus



An- und ausschalten

Bewegen Sie die Anschalttaste (C) nach vorne, um das Gerät anzuschalten. Die LED Lichter an der Unterseite werden aufleuchten und ein Bild wird auf dem Display erscheinen. Platzieren Sie das Gerät auf dem Gegenstand, den Sie vergrößern möchten, mit dem Display im Zentrum. Sie werden das Gerät anheben oder senken müssen, um den schärfsten Fokus zu erhalten.

Vergrößerung

Das wiederholte Drücken der  Taste (D) wird Sie durch die drei Vergrößerungsstufen führen. Sie können die Stufe auswählen, die für Sie am geeignetsten ist, um den Text zu lesen, den Sie ausgewählt haben.

Fokustaste

Manchmal interessiert man sich für einen bestimmten Bereich auf einer Seite. Mit der  -Taste (E) stellt man den Fokus der Linse auf größeren oder kleineren Abstand, woraufhin Sie das Gerät in entsprechender Entfernung von der Seite halten und den ausgewählten Bereich gut lesen können. Durch Drücken der  -Taste wechselt der Fokuspunkt zwischen F1(nahe) und F2 (weit). Beachten Sie, dass noch ein zusätzlicher Fokuspunkt verfügbar ist, siehe Optionsmenü im nächsten Abschnitt.

Optionsmenü










Das Optionsmenü bietet die Auswahl zwischen zwei oder drei Fokusebenen. Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie gleichzeitig die Tasten  und . Mit der -Taste navigieren Sie zu NEAR FOCUS. Mit der -Taste wählt man zwischen OFF und ON. Wenn ON ausgewählt ist, arbeitet das Gerät mit drei (F1, F2, F3) anstelle von zwei Fokusebenen.

Bild einfrieren und Bild speichern:



Wenn man die -Taste einmal kurz drückt, wird das Bild eingefroren. Durch weiteres kurzes Drücken von  wird das Bild wieder zum Livebild.

Wenn das Bild eingefroren ist, kann es durch langes Drücken der -Taste im Internspeicher als eingefrorenes Bild gespeichert werden. Wenn das Bild gespeichert ist, kommen Sie automatisch in den unten beschriebenen **Bildabruf**-Modus.






Bildabruf:

Vom Livebild schalten Sie durch langes Drücken der -Taste in den Bildabruf-Modus. Das zuletzt gespeicherte Bild wird angezeigt und es erscheint eine Bildnummer z. B. in Form von “# 10”. Mit  (nächstes) und  (vorheriges) bewegt man sich von den vorherigen zu den folgenden gespeicherten Bildern. Durch Drücken von  kehrt man in die Betriebsart Livekamera zurück.

Gespeicherte Bilder löschen:

Im Modus ***Bildabruf*** (siehe oben) können Sie das gerade angezeigte Bild durch langes Drücken der -Taste löschen. Das Gerät zeigt dann einen Papierkorb an mit einem “?”-Symbol daneben und fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen. Durch weiteres langes Drücken von  wird das Bild gelöscht und zeigt, soweit vorhanden, das zuvor gespeicherte Bild an.


Alle gespeicherten Bilder löschen:

Drücken Sie gleichzeitig  und , die Sie dann loslassen, woraufhin das Menü erscheint. Mit  gelangen Sie zum Feld "Alle löschen" und drücken dann lange auf . Nun werden Sie aufgefordert, das Löschen zu bestätigen; drücken Sie zum Bestätigen erneut lange auf  oder, zum Beenden, auf eine wahlfreie Taste.

MagniLink Visus an den PC anschließen

Die auf dem MagniLink Visus gespeicherten Bilder können auf jedem PC mit einem freien USB-Anschluss eingesehen werden. Stecken Sie den Micro USB-Stecker in die Micro USB-Buchse am **Gerät**. Stecken Sie das andere Kabelende in einen USB-Anschluss an Ihrem PC. Falls dies das erste Mal ist, dass MagniLink Visus an den PC angeschlossen wird, warten Sie bitte, bis der PC die richtigen Treiber automatisch installiert hat. Eine Meldung auf dem PC erscheint, wenn die Installation durchgeführt ist. Jetzt erscheint MagniLink Visus als Treiber auf dem PC und die gespeicherten Bilder können angezeigt werden.

Bildmodus

Mehrfaches Drücken der  Taste (G) wird Sie durch die verschiedenen Farben führen: Echtfarbe, weiß auf schwarz, schwarz auf weiß und Falschfarben. Sie sollten den Modus auswählen, der Ihnen das beste Bild gibt.

Das MagniLink Visus Gerät wird die letzte Vergrößerung, den Bildmodus und die Fokuseinstellungen wiederverwenden, wenn es wieder angeschaltet wird.


Stabilitätsfuß

Der MagniLink Visus verfügt über einen ausklappbaren Fuß, der sich um die Linse auf der Unterseite befindet. Klappen Sie ihn einfach aus, um die optimale Distanz zum Ausschnitt den Sie lesen zu erhalten. Klappen Sie ihn wieder ein, wenn er nicht benutzt wird.


Verwenden Sie die Stütze bei auf "mittlere" Ebene eingestelltem Fokus.



Helligkeit

Um das Lesen von beleuchteten Gegenständen zu erleichtern, wie Handys oder Computerbildschirmen, kann das Licht ausgeschaltet werden. Drücken und halten Sie  Taste für 3 Sekunden um die LEDs vollständig auszuschalten. Drücken Sie die Taste noch einmal um die Beleuchtung wieder einzuschalten oder schalten Sie das Gerät aus und an.


Künstliche Farbe ändern

Auf Wunsch können Sie eine Reihe von künstlichen Farbkombinationen wählen. Zuerst müssen Sie den Semi-Farbbildmodus verwenden. Halten Sie die -Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um verfügbare Optionen zu sehen, und lassen Sie sie los, wenn Sie Ihre Wahl getroffen haben. Die neue Option wird dann für späteren Gebrauch gespeichert.








Akkuladestand

Nach dem Einschalten wird auf dem Bildschirm einige Sekunden lang der Ladezustand des Akkus angezeigt. Wenn der Akku fast leer ist, erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms automatisch eine entsprechende Anzeige.

Helligkeit des Displays ändern

Drücken Sie und halten Sie die  Taste für 3 Sekunden und das Display wird die Helligkeit ändern. Es gibt drei Einstellungen: 100%, 75% und 50%. Das Gerät wird die letzte Einstellung speichern und beim Anschalten wiederaufrufen.

Anti-Flimmer-Modus der Kamera einstellen

Drücken Sie gleichzeitig  und , die Sie dann loslassen, woraufhin das Menü erscheint. Gehen Sie mit  zum "MODUS"-Feld. Wählen Sie mit  und  den Anti-Flimmer-Modus (50Hz für Europa, 60Hz für USA) oder den SCHNELL-Modus (als Standard einstellen – ermöglicht eine schnelle Reaktion auf sich bewegenden Text bei flimmerfreien Lichtverhältnissen). Gehen Sie dann mit  zum Feld "Speichern und beenden", und drücken Sie auf , um die neuen Einstellungen zu bestätigen.

Automatisches Ausschalten

Das MagniLink Visus reduziert den Stromverbrauch, wenn sich das Bild auf dem Display drei Sekunden nicht verändert hat. Das Display wird schwarz und das Licht schaltet sich aus. Wenn es eine Bewegung bemerkt, wird es automatisch wieder hochfahren. Wenn nach 8 Minuten keine Bewegung festgestellt wurde, schaltet sich das Gerät komplett aus und ein Tastendruck ist erforderlich, damit es wieder hochfährt.

Wenn der Akku leer ist, schaltet sich das MagniLink Visus aus, und lässt sich nicht wieder anschalten, bis es aufgeladen ist.

Alternatives Aufladen

Das MagniLink Visus kann von einem USB Anschluss aus aufgeladen werden oder mit vielen erhältlichen Aufladegeräten. Der Anschluss ist ein Industriestandardanschluss und alle Ladegeräte mit diesem Anschluss sind kompatibel, obwohl die Ladezeit variieren kann.

Pflegeinstruktionen und Warnungen

Wenn Sie das MagniLink Visus reinigen, benutzen Sie keine Seife, Lösungs- oder Schleifmittel. Legen Sie es nicht ins Wasser! Benutzen Sie das mitgelieferte Tuch um Fingerabdrücke etc. zu entfernen. Schmutz kann mit einem feuchten Lappen entfernt werden.

Öffnen Sie das MagniLink Visus nicht. Es befinden sich innen keine nutzerrelevanten Teile.

Die LED Leuchten des MagniLink Visus sind sehr intensiv. Schauen Sie nicht für längere Zeit in die LEDs.

Am Produktlebensende sollte das MagniLink Visus recycelt werden. Führen Sie es nicht einer Verbrennung zu.

Technische Daten

	MagniLink Visus 4.3 (MLVISUS4,3)
Netzspannung	100V – 240Vac 50/60Hz mit einem mitgelieferten Adapter
Gerätespannung	5V dc, micro-USB Anschluss
Display	4.3"-Diagonal TFT LCD 16:9
Funktionstemperatur	0°C to 45°C
Ladezeit	4 Stunden mit dem mitgeliefertem Ladegerät
Benutzungszeit <i>Abhängig von der Art und Weise der Benutzung und des Gegenstandes</i>	Bis zu 4 Stunden.
Gewicht	198g
Vergrößerung (nahe)	7X, 9X und 14X
(mittel)	3.4X, 4.5X und 7X
(weit)	1.5X, 2X und 3X

Die Spezifikationen sind vorläufig und können variieren.

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

