

Brugsanvisning

MagniLink Vision tilbehør

LVI Danmark ApS

Hørkær 24, st. tv.

2730 Herlev

E-mail: info@lvi.dk

Internet: www.lvi.dk

Tlf: 57 67 20 99

INDHOLD

1.	INTRODUKTION TIL MAGNILINK VISION TILBEHØR.....	4
2.	SIKKERHEDSINFORMATIONER	5
3.	DVI-SWITCH*	7
4.	PC/MAC-SOFTWARE*	9
4.1	EUC-software, (End User Configuration (slutbrugerkonfiguration)	11
5.	MAGNILINK VISION SPLIT	12
5.1	Udpakning	14
5.2	Installation	15
5.3	Instruktioner	16
5.3.1	Kontrolboks ML Vision Split.....	17
5.3.2	Kontrolboks ML Vision Split Student	18
5.3.3	Funktionsbeskrivelse	19
5.4	Fejlfinding	23
5.5	Tekniske data.....	24

LVI Low Vision International AB blev grundlagt i 1978 og er en af verdens førende producenter af forstørrende tv- og computersystemer til svagtseende personer. Der udvikles nye produkter i tæt samarbejde med brugere og professionelle inden for synsrehabilitering. LVI er certificeret til Quality System ISO 9001 og Environmental System ISO 14001.

Informationerne i denne brugsanvisning er kontrolleret omhyggeligt og er efter bedste vidende korrekte. LVI påtager sig dog intet ansvar for eventuelle fejl, der måtte være indeholdt i brugsanvisningen. LVI vil under ingen omstændigheder kunne gøres ansvarlig for direkte, indirekte, konkrete, erstatningsmæssige, efterfølgende skader eller følgetab, som måtte følge af fejl eller udeladelser i denne brugsanvisning.

Med henblik på den løbende produktudvikling forbeholder LVI sig retten til at foretage forbedringer af denne brugsanvisning samt de deri beskrevne produkter, til hver en tid, uden forudgående varsel eller forpligtelse.

1. Introduktion til MagniLink Vision tilbehør

Denne brugsanvisning indeholder vejledninger for tilbehør, der er tilgængeligt for MagniLink Vision. Dette tilbehør er følgende:

1. DVI-switch (se side 7).
2. PC/MAC-software (se side 9).
3. EUC-software (se side 11).
4. MagniLink Vision Split (se side 12)

2. Sikkerhedsinformationer

MagniLink Vision er kun beregnet til brug som læsehjælpemiddel i hjemmet, skolen eller i kontormiljøer.

- Kontroller systemet og netledningen, inden du tilslutter det, for at sikre at ingen dele er beskadigede. Brug kun den medfølgende strømforsyning til MagniLink Vision.
- Tilslut eller brug ikke produktet, hvis det er beskadiget eller blevet udsat for regn, vand eller andre væsker.
- Et beskadiget eller vådt produkt kan forårsage elektrisk stød eller brand. Anbring elkablet sådan, at der ikke kan opstå klemskader.
- Hvis systemet flyttes fra et koldt til et varmt sted, kan der opstå kondens (vanddråber) i apparatet eller på kameralinserne. For at undgå problemer med dette, anbring apparatet i det nye miljø i mindst 30 minutter før brug. Undgå at udsætte systemet for pludselige eller ekstreme temperaturskift.
- Hvis skærmen skal renses, skal du bruge en let fugtet (ikke våd) klud.
- USB-hukommelsesstik og andre små dele kan give små børn elektrisk stød.
- Stol ikke 100 procent på resultaterne ved en OCR-konvertering. OCR-programmet kan misfortolke teksten. Det er specielt vigtigt at huske, når du behandler følsomme informationer som f.eks. en medicinsk recept.
- Brug ikke skarpe objekter på touchscreenen, da dette kan beskadige skærmen.
- Foretag ikke yderligere justeringer, hvis du ikke kan foretage de normale funktioner ved at følge brugsanvisningen. Tag strømledningen ud af vægudtaget og tilkald servicetekniker eller forhandleren. Brug kun reservedele, som er specificerede af LVI.

I tvivlstilfælde, kontakt forhandleren eller servicetekniker.



Plastikposer i emballeringsmaterialet kan være farlige. Af sikkerhedsmæssige årsager må poser ikke opbevares i nærheden af børn.

For at forhindre brand eller stød, udsæt ikke apparatet for regn eller fugt. For at undgå risiko for elektrisk stød, undlad at afmontere apparatets kabinet.

Indvendigt findes ingen dele, som brugeren selv kan skifte. Overlad service og reparation til kvalificeret servicepersonale.

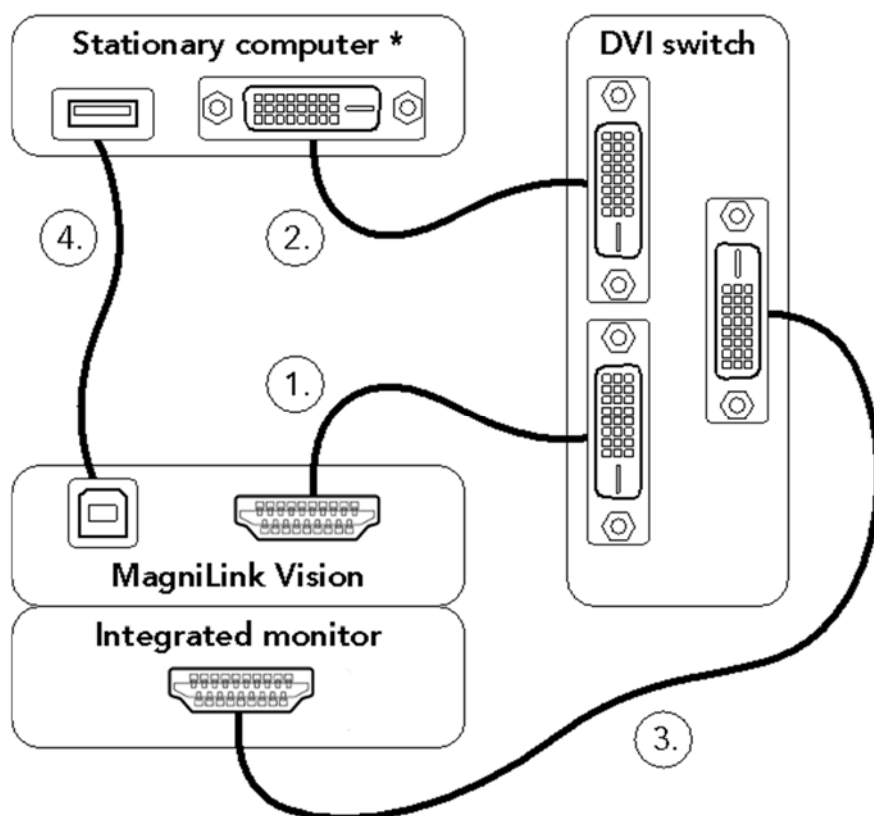
3. DVI-switch*

Best.nr.: MLV-A100

*Anbefales sammen med 5-knapspanel.

Med denne enhed kan der tilsluttes en pc eller Mac til MagniLink Vision. Billedet fra computeren bliver vist på MagniLink Vision. Hvis du vil skifte mellem kamerabilledet og computerbilledet, skal du trykke og holde autofokus-låseknappen nede (på 5-knapspanelet) i tre sekunder, eller trykke på knappen (og LED-indikator) på DVI-switchen.

Vigtigt! Inden du tilslutter kabler til DVI-switchen, skal du slukke for computeren og MagniLink Vision. Når du bruger 18.5"-skærmen, skal du sørge for, at opløsningen fra grafikkortet er indstillet på 1.366 x 768 pixel. For 23" LVI-skærmen skal opløsningen være 1.920 x 1.080 pixel.



1. Tilslut kablet fra MagniLink Vision HDMI-udgangen (placeret under plastikdækslet på bagsiden af systemet) til stikket mærket med "ML VISION" med grønt på DVI-switchen.
2. Tilslut kablet fra computeren til stikket mærket "COMPUTER" med rødt på DVI-switchen. **
3. Tilslut kablet fra den integrerede monitor til stikket mærket med "MONITOR" på DVI-switchen.
4. Tilslut kablet fra MagniLink Vision USB-porten (placeret under plastikdækslet bag på systemet) til computeren.

Start computeren og MagniLink Vision. Et rødt lys fra DVI-switchen indikerer, at computerbilledet vises, og et grønt lys angiver, at kamerabilledet fra MagniLink Vision vises.

* En bærbar computer med en integreret 16:9 monitor kan bruges. Skærmen skal være klonet eller udvidet til den eksterne monitor, afhængig af krav.
Vigtigt! Hvis laptoppens skærmformat er 16:10 eller 4:3, kan der være støj på billedet på den integrerede skærm eller på MagniLink Visions monitor.

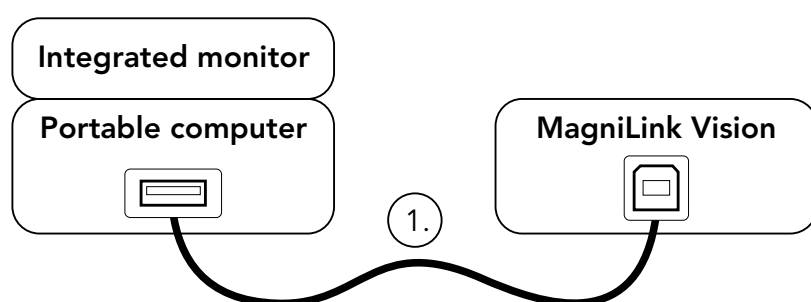
** Hvis computeren kun har en VGA-udgang, skal du bruge en VGA til DVI-D-konverter.
Hvis computeren kun har en HDMI-udgang, skal du bruge et HDMI til DVI-D-kabel.
(I visse tilfælde kan det være lettere at opgradere det integrerede grafikkort på den stationære pc, eller bruge et USB-grafikkort på en bærbar pc).

4. PC/MAC-software*

Best.nr: MLV-A101

* Anbefales sammen med 5-knapspanel.

Denne software giver dig mulighed for at styre de forskellige funktioner via systemets kontrolpanel eller computertastaturet. Softwaren giver dig også mulighed for at bruge split screen-funktionen til at se både computerskærmen og kamerabilledet på samme tid. Det er praktisk, når der f.eks. gemmes billeder eller video fra kameraet.



1. Tilslut kablet fra MagniLink Vision USB-porten (placeret under plastikdækslet bag på systemet) til computeren.
2. Installer den medleverede MagniLink S-software v6.04 eller nyere (pc) / v1.1 eller nyere (Mac) på computeren. For installationsvejledninger bedes du kigge i den separate brugsanvisning for MagniLink S-softwaren.

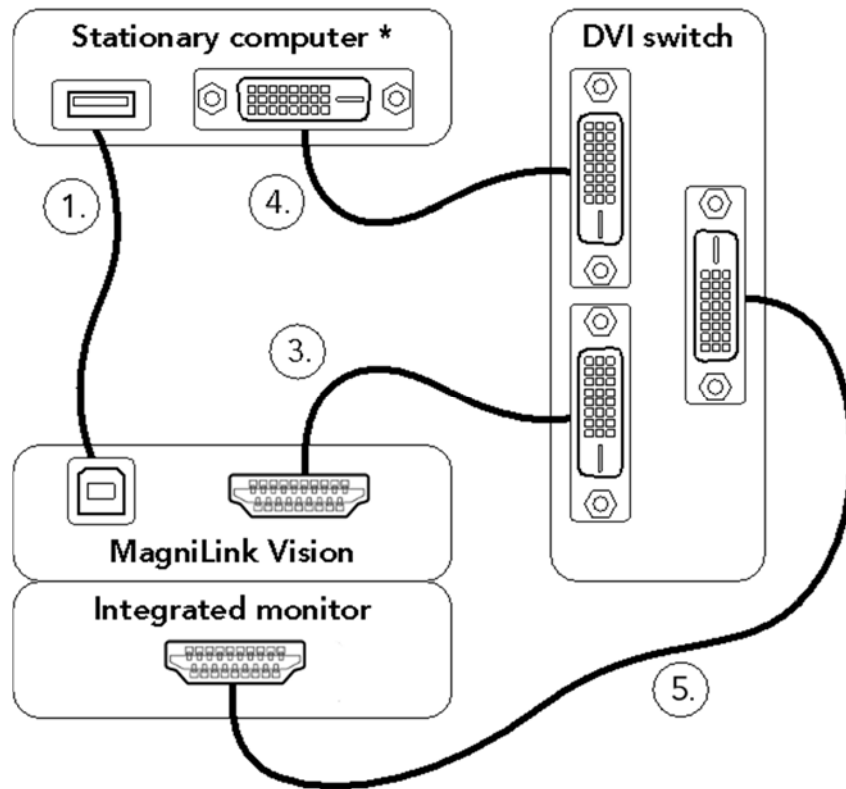
Start MagniLink Vision og MagniLink S-softwaren.

Med denne software fungerer MagniLink Vision som MagniLink Student, der gør det muligt at bruge iZoom, ZoomText, Dolphin (pc), iMax (Mac) og anden software i flere forskellige opsplittede indstillinger. For yderligere oplysninger bedes du kigge i den separate brugsanvisning for MagniLink S-softwaren.

Kombination af DVI-switch og pc/Mac-software

Den mest komplette opsætning opnås ved at kombinere DVI-switchen med pc/Mac-softwaren. Denne opsætning har alle fordelene ved det separate tilbehør. Brug DVI-switchen til at skifte mellem MagniLink Vision og computeren, og pc/Mac-softwaren for at opdele skærmen.

Vigtigt! Inden du tilslutter kabler til switchen, skal du slukke for computeren og MagniLink Vision. Når du bruger 18.5" LVI-skærmen, skal du sørge for, at opløsningen fra grafikkortet er indstillet på 1.366 x 768 pixel. For 23" LVI-skærmen skal opløsningen være 1.920 x 1.080 pixel.



1. Tilslut kablet fra MagniLink Vision USB-porten (placeret under plastikdækslet bag på systemet) til computeren.
2. Installer den medleverede MagniLink S-software v6.04 eller nyere (pc) / v1.1 eller nyere (Mac) på computeren. For installationsvejledninger bedes du kigge i den separate brugsanvisning for MagniLink S-softwaren.
3. Tilslut kablet fra MagniLink Vision HDMI-udgangen (placeret under plastikdækslet på bagsiden af systemet) til stikket mærket med "ML VISION" med grønt på DVI-switchen.
4. Tilslut kablet fra computeren til stikket mærket "COMPUTER" med rødt på DVI-switchen. **
5. Tilslut kablet fra den integrerede monitor til stikket mærket med "MONITOR" på DVI-switchen.

6. Start computeren og MagniLink Vision. Et rødt lys på DVI-switchen indikerer, at computerbilledet vises, og et grønt lys angiver, at kamerabilledet fra MagniLink Vision vises.

* En bærbar computer med en integreret 16:9 monitor kan bruges. Skærmen skal være klonet eller udvidet til den eksterne monitor, afhængig af krav.

Vigtigt! Hvis laptoppens skærmformat er 16:10 eller 4:3, kan der være støj på billedet på den integrerede skærm eller på MagniLink Visions monitor.

** Hvis computeren kun har en VGA-udgang, skal du bruge en VGA til DVI-D-konverter.

Hvis computeren kun har en HDMI-udgang, skal du bruge et HDMI til DVI-D-kabel.

(I visse tilfælde kan det være lettere at opgradere det integrerede grafikkort på den stationære pc, eller bruge et USB-grafikkort på en bærbar pc).

4.1 EUC-software, (End User Configuration (slutbrugerkonfiguration))

Best.nr.: MLV-A102

Der findes et konfigurationsprogram, der individuelt kan ændre indstillingerne iht. brugerkravene. Indstillingerne er: forstørrelse (maks. + min.), styringslinje (farve + tykkelse), lysindstillinger og indstilling for høj kontrast (farver + antal farver).

For yderligere oplysninger, bedes du kigge i den separate brugsanvisning 7941619.

5. MagniLink Vision Split

MagniLink Vision Split er et læseapparat, hvor du kan skifte og opdele billedet på skærmen fra et læsekamera, et distancekamera og en computer. MagniLink Vision Split kan fås i mange forskellige modeller.

Vælg en model via følgende trin:

- **Læsekamera**
Vælg mellem High Resolution (HR) og High Definition (HD).
- **Monitorstørrelse**
Vælg mellem en integreret 18,5" eller 23" TFT-skærm eller fritstående versioner af disse. Det er også muligt at bruge din egen monitor.
Hvis systemet leveres med en skærm, skal du også købe en monitorarm eller fodstøtte, som overholder standarden VESA 100x100 mm.
- **Læseplade**
Vælg om systemet skal have en læseplade.
- **Distancekamera** (hvis du vil have et to-kamerasystem)
Vælg mellem et system med et distancekamera (ML Vision Split Student) eller uden et distancekamera (ML Vision Split). Du kan vælge mellem to forskellige kameraer, Standard Definition (SD) og High Definition (HD).
- **Montering af distancekamera**
Du kan vælge, hvilken type montering du vil bruge til distancekameraet. Vælg mellem en bordholder og væg- eller loftsbeslag.



Systemet lever op til alle kravene for CE-godkendelse af medicinske enheder iht. direktivet 93/42/EØF.

5.1 Udpakning

Hvis systemet leveres med et distancekamera, leveres det i to separate kasser, ellers kun en.

Kontroller først, at kasserne ikke er beskadigede udvendigt. Hvis de er beskadigede, skal du kontakte transportselskabet og anmelde beskadigelsen.

Åbn kasserne, tag enheden ud og fjern emballeringsdelene. For yderligere oplysninger om installation, bedes du se næste kapitel.

Når du bestiller et et-kamera-system (ML Vision Split), er indholdet i boksen på følgende måde:

- Læsekameraenhed
- Split-boks
- Kontrolboks
- To brugsanvisninger
- Bordholder til kontrolboks
- Monitor (hvis bestilt med systemet)

Når du bestiller et to-kamera-system (ML Vision Split Student), er indholdet i boksene på følgende måde:

Boks 1:

- Læsekameraenhed
- Brugsanvisning
- Monitor (hvis bestilt med systemet)

Boks 2:

- Distancekameraenhed
- Split-boks
- Kontrolboks
- Bordholder til kontrolboks
- Brugsanvisning

Emballage

Emballagen består af følgende materialer:

- Kasse (bølgepap)
- Plastpose (LDPE4)
- Indlæg (LDPE4)

LVI anbefaler, at emballagen gemmes i tilfælde af at du skal sende systemet tilbage eller flytte det.

Emballering

Hvis du har brug for at sende systemet tilbage eller flytte det, skal det anbringes i den originale emballage.

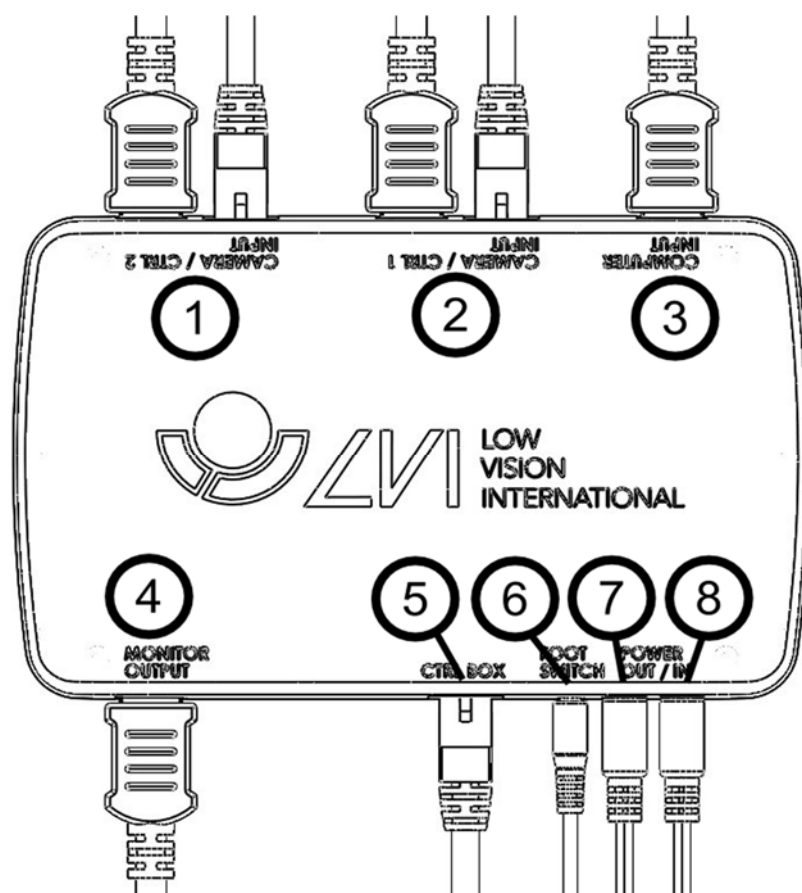
5.2 Installation

Følg nedenstående punkter for at installere systemet.

- Hvis systemet leveres med et distancekamera, skal stativet fastgøres sikkert til bordholderen med en skrue. (Eller væg-/loftsmontering).
- Hvis læsekameraet leveres uden en læseplade, skal det fastgøres sikkert til bordholderen med en skrue.



- Fastgør holderen til kontrolboksen til bordet.

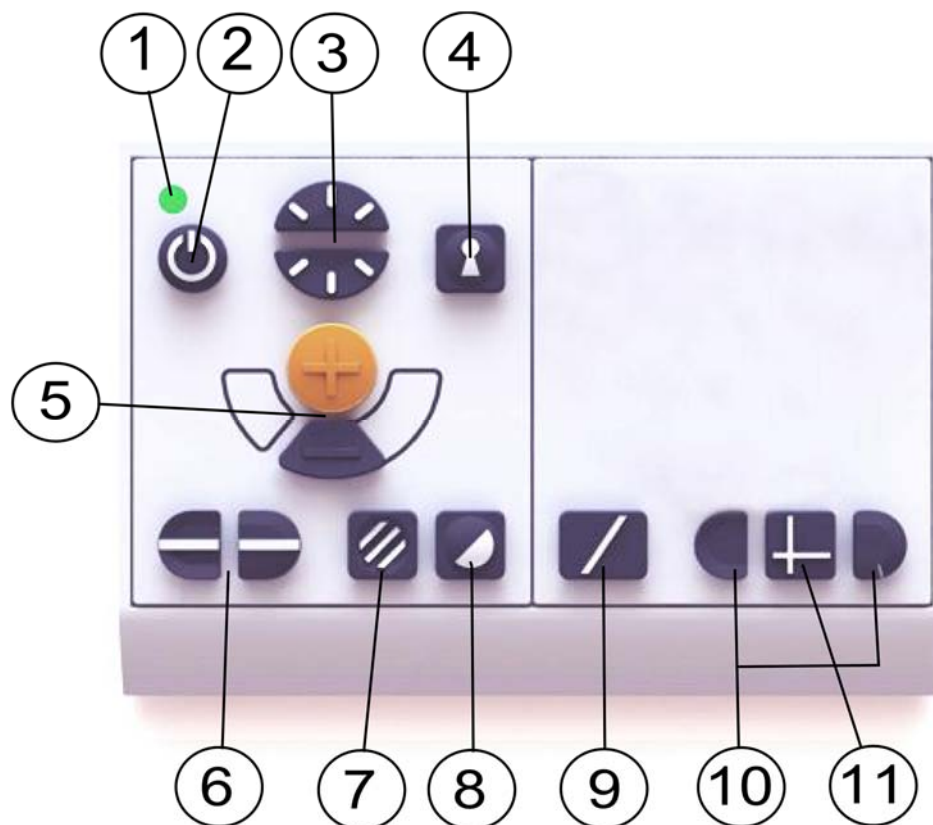


- Tilslut en eller to kameraer til stik (1) og (2). Du kan vælge enhver kombination af læsekameraer og distancekameraer.
- Det er muligt at tilslutte en computer til split-boksen (3).
- Tilslut monitoren til port (4).
- Tilslut kontrolboksen til port (5).
- Der kan tilsluttes en fodpedal til port (6).
- Tilslut strømudgangen (7) til monitorens strømindgang (kun for en LVI-skærm 18.5" eller 23").
- Tilslut strømkablet fra læsekameraet til strømindgangen (8).

5.3 Instruktioner

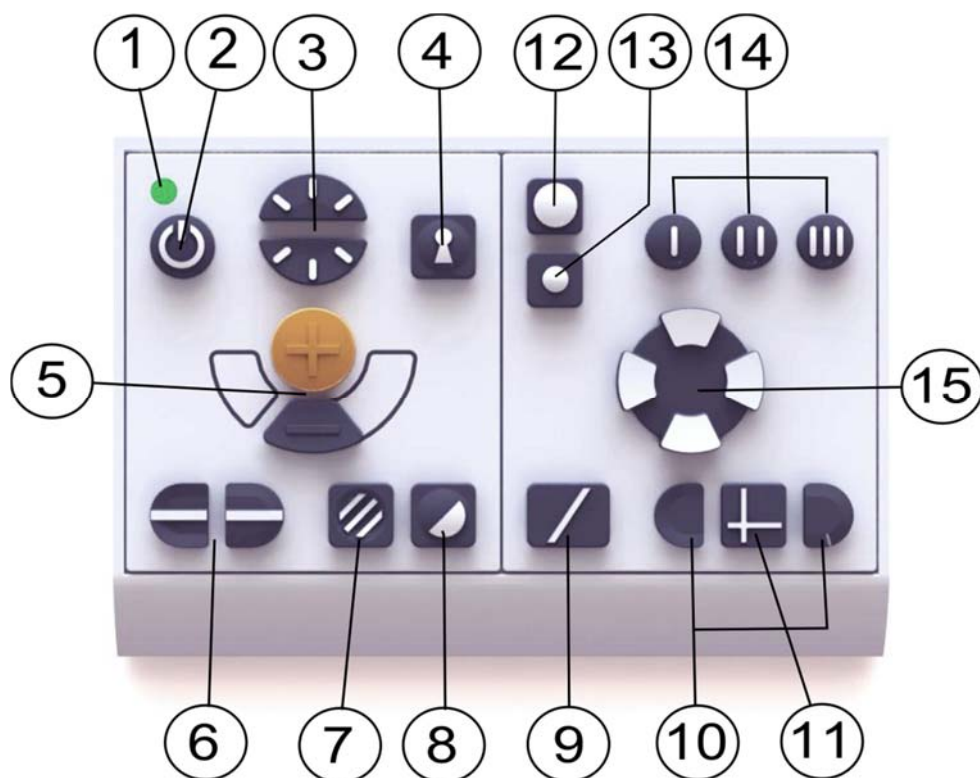
MagniLink Split-systemets funktioner styres via kontrolboksen. Der findes to versioner af kontrolboksen, en til ML Vision Split Student og en enklere version med færre knapper til ML Vision Split.

5.3.1 Kontrolboks ML Vision Split



1. LED
2. Tænd/sluk
3. Lyskonfiguration
4. Autofokus til/fra
5. Knap for forstørrelse
6. Læselinje/bjælke
7. Billedindstilling/gråskala
8. Høj kontrast-indstillinger
9. Fuld skærm/split-screen
10. Justering af split-screen
11. Horisontal/vertikal split-screen

5.3.2 Kontrolboks ML Vision Split Student



- 1 LED
- 2 Tænd/sluk
- 3 Lyskonfiguration
- 4 Autofokus til/fra
- 5 Knap for forstørrelse
- 6 Læselinje/bjælke
- 7 Billedindstilling/gråskala
- 8 Høj kontrast-indstillinger
- 9 Fuld skærm/split-screen
- 10 Justering af split-screen
- 11 Horisontal/vertikal split-screen
- 12 Billedopdelingskilder
- 13 Kameravalg
- 14 Programmeret forstørrelse (og retning for distancekameraer)
- 15 Justering af panorama og hældning

5.3.3 Funktionsbeskrivelse

Aktivt kamerabillede vises med en orange ramme. Et grundlæggende råd ved betjening af kameraer er, når der er flere end et kamera tilsluttet, at det kamera, hvis billede vises på skærmen, automatisk er det som betjenes fra kontrolboksens kameraområde. (Det er kun vigtigt, at vælge hvilket kamera, der skal betjenes, når der bruges to kameraer på samme tid).

1. LED

En grøn lampe betyder, at systemet er tændt. En blinkende grøn lampe betyder, at system starter op. En langsomt blinkende gul lampe betyder standby. En rød lampe betyder, at der er noget galt med systemet. Se kapitlet om Fejlfinding“.

2. Tænd/sluk

Tryk på start, eller luk systemet ned.

3. Lyskonfiguration

Hvis du trykker på knapperne, er det muligt at regulere lysniveauet. Tryk opad for at øge og ned for at reducere lysniveauet. Når du trykker på knappen billedindstilling (7), indstilles lampernes lysstyrke i stedet. På denne måde kan man opnå de bedste betingelser for læsning i forskellige situationer.

4. Autofokus til/fra

Tryk på knappen en gang for at fastlåse fokus. Dette kan bruges, når du vil skrive i hånden. På denne måde, påvirkes autofokus af pennen eller din hånd. Tryk på knappen i et sekund, for at genaktivere autofokus. Autofokus er aktiv, når systemet starter.

5. Knap for forstørrelse

Disse to knapper bruges til at indstille forstørrelsen. Reducer forstørrelsen ved at trykke på den nederste tast (minus) og øg forstørrelsen ved at trykke på den øverste tast (plus).

6. Læselinje/bjælke

Justerer læselinjens position. Tryk på højre knap for at flytte den horisontale linje nedad. Hold knappen inde for at ændre læselinjen til vertikal og flytte den til højre. Læselinjen bliver nu til en horisontal bjælke, der reducerer visningsområdet. Tryk på knappen igen for at gøre bjælken vertikal. Knappernes venstre, nedsunkne område har den modsatte virkning.

(Via EUC-softwaren kan du justere farve og tykkelse på læselinjen og vælge om du vil skjule eller have vist bjælken eller læselinjen. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger.)

7. Billedindstilling

Tryk på knappen for at skifte billedindstilling mellem naturlige farver og gråskala.

Lysindstilling

Hold knappen nede for midlertidigt at aktivere lysindstillingen via lyskonfigurationen (3). Dette kan bruges til fordel for brugere, der er lysfølsomme, eller når man læser på blankt papir. Systemet skifter automatisk mellem ROPC (Reading Optimized Picture Control) og DPC (Dynamic Picture Control), når lyset kommer op på et bestemt niveau. Når lyskonfigurationen (3) bruges til at indstille lyset, skiftes der ikke mellem farve og gråskala.

Lys fra/til

Lysene kan tændes og slukkes, hvis knappen holdes nede i tre sekunder. Systemet skifter automatisk mellem ROPC (Reading Optimized Picture Control) og DPC (Dynamic Picture Control).

(Lysindstillingerne kan låses og gråskala fjernes vha. EUC-softwaren. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger.)

8. Høje kontrastindstillinger ved kunstige farver

Tryk på knappen for at skifte mellem de forskellige farvekombinationer. Disse farver er i standardkonfigurationen:

Baggrund/tekst

Hvid/sort
Sort/hvid
Gul/sort
Sort/gul

Baggrund/tekst

Rød/sort
Sort/rød
Gul/blå
Blå/gul

Grøn/sort
Sort/grøn

Hvid/blå
Blå/hvid

(Farveindstillingen i høj kontrasttilstand kan justeres med EUC-softwaren. Kontakt forhandleren, hvis du har spørgsmål.)

9. **Fuld skærm/split-screen**

Med denne knap kan du hurtigt skifte mellem den aktuelle split-screen-indstilling og fuld skærm. Billedet, der vises i fuld skærm-indstilling, afhænger af den indstilling, som billedopdelingskilderne (12) er indstillet til. Hvis den ønskede indstilling ikke er aktiv, skal du trykke på denne knap.

10. **Justering af split-screen**

Indstil placering og størrelser af de forskellige split-screens. Vælg horisontal eller vertikal split-screen vha. knap 11.

11. **Horisontal/vertikal split-screen**

Skift mellem horisontal og vertikal split-screen ved at trykke kortvarigt på knappen.

12. **Billedopdelingskilder**

Hvis der er forbundet tre billedkilder, skifter denne knap mellem fire forskellige split-screen-indstillinger. Hvis der er forbundet to eller færre billedkilder, har denne knap ingen effekt.

1. Læsekamera/computer
2. Distancekamera/computer
3. Læsekamera/distancekamera
4. Læsekamera/distancekamera/computer

13. **Kameravalg**

Disse to knapper bruges til at vælge, hvilket kamera du vil betjene. Aktivt kamerabillede vises med en orange ramme. Denne knap har ingen effekt, hvis der er forbundet færre end to kameraer.

14. **Programmeret forstørrelse (og retning for distancekameraer)**

Tre knapper markeret med (I), (II) og (III) for hurtigt valg af tidligere programmerede indstillinger for et bestemt sted og/eller kameraforstørrelse.

Distancekameraet kan programmeres med den ønskede forstørrelse for hurtigt at pege til tre forskellige steder i rummet. Læsekameraet

kan programmeres til de ønskede forstørrelser og valg af kunstige farver.

Ret distancekameraet mod det ønskede sted i rummet, og indstil forstørrelsen. Hold en af knapperne, der er markeret med (I), (II) eller (III), nede i tre sekunder for at gemme placeringen. Den orange ramme bliver kortvarigt tykkere, for at angive at positionen er blevet gemt. De programmerede indstillinger kan nu vælges ved kort at trykke på en af de tre knapper.

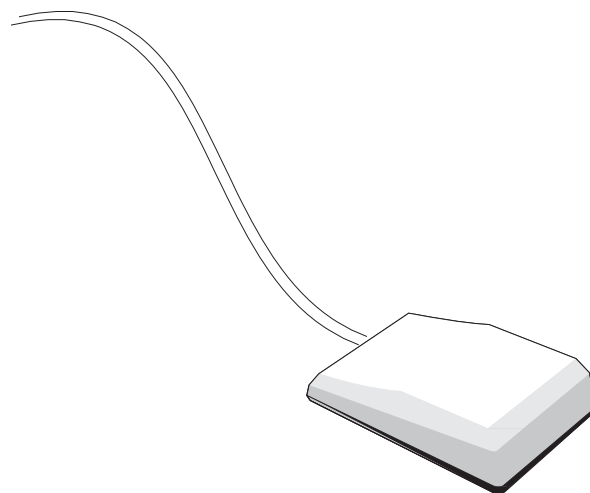
15. Betjening af distancekameraet

Disse knapper bruges til indstilling af distancekameraet horisontalt og vertikalt. Kameraet kan både indstilles horisontalt og vertikalt på samme tid. Hastigheden tilpasses automatisk og afhænger af forstørrelsesniveauet.

(Begrænsningerne og hastighederne for panorama og vipning kan indstilles vha. EUC-softwaren. Kontakt forhandleren, hvis du har spørgsmål.)

Fodpedal

Du kan vha. fodpedalen hurtigt skifte mellem den aktuelle split-screen-indstilling og fuld skærm, uden at skulle røre ved kontrolboksen. Fodpedalen har den samme funktion som knap 9.



5.4 Fejlfinding

- Hvis indikatorlamperne på kontrolboksen (ind/ud-angivelse) slet ikke lyser, når du trykker på knappen, skal du kontrollere, at strømkablet er korrekt tilsluttet, og at der er strøm i stikkontakten.
- Hvis der ikke modtages et billedsignal fra computeren, skal du kontrollere, om computeren er tændt, og at videokablet er korrekt tilsluttet i begge ender. Det er vigtigt, at videopløsningen er indstillet korrekt (se nedenfor), og at billedfrekvensen for den valgte videoindstilling er indstillet på 60Hz.
- Hvis der ikke modtages et billedsignal fra hverken computeren eller læsekameraet, skal du kontrollere, at monitoren er tændt, og at kablerne er korrekt tilsluttet.
- Hvis der kommer et svagt billede fra læsekameraet, skal du kontrollere, at lyset er tændt.

Hvis du har problemer med enheden, skal du prøve at nulstille systemet ved at trække strømkablet ud. Vent i mindst 30 sekunder, inden du sætter strømkablet i igen og genstarter systemet.

Kontakt en servicetekniker, hvis det ovenstående ikke afhjælper problemet, eller hvis der er opstået andre fejl. Fjern aldrig paneler for at forsøge at reparere systemet selv.

Hvis split-screenen ikke fungerer med computeren

MagniLink Split er kompatibel med billedfrekvenser på op til 60 Hz og de fleste skærmopløsninger på op til 1920x1080 pixels fra en tilkøbt computer.

Somme tider lægger du måske mærke til, at når du skifter videoindstilling på computeren, eller når du starter op efter en ændring af videoindstilling, er det kun computerbilledet der vises på skærmen (ikke-deleligt vindue), når du forsøger at starte systemet op igen. Dette kan skyldes, at computeren er gået i dvale, eller skærmen befinder sig i energibesparende tilstand, hvilket betyder, at du skal flytte musen for at få skærmen til at fungere i split-screen-indstilling igen.

Hvis dette ikke virker, skal du prøve at skifte til en anden videoindstilling på computeren.

5.5 Tekniske data

MagniLink Split med en 18,5" TFT widescreen

Læsekamera:

Forstørrelse: 2,5 – 50x (HR) eller 1,7-60x (HD)

Opløsning skærm: 1.366 x 768

MagniLink Split med en 23" TFT widescreen

Læsekamera:

Forstørrelse: 3,0 – 50x (HR) eller 2,0-60x (HD)

Opløsning skærm: 1.920 x 1.080

Generelle egenskaber:

Vægt basisenhed

med læseplade: 8 kg

Vægt skærm 18,5" / 23" 3,8 / 5,5 kg

Billedfrekvens: 60 Hz

Luminans: 300 cd/m²

Kontrast: 1000:1

Fokuseringshøjde: 0-60 mm (ved maks. forstørrelse)

Arbejdsområde: 110 mm – 195 mm

Lampetype: 4 LED (HR) eller 8 LED (HD)

Netspænding: 100-240 V, 50-60 Hz

Strømforbrug: 75 W (med distance-kamera og monitor)

Strømforbrug, standby: 0,8 W

Størrelse af læseplade: 420 x 300 mm (b x d)

Dimensioner for emballage 1: 620 x 590 x 610 (b x d x h)

Dimensioner for emballage 2: 320 x 870 x 320 (b x d x h)

Temperaturgrænse:

Transport og opbevaring:

-20°C - +60°C

Drift: +5°C – +35°C

Relativ luftfugtighed:

<80 %



Bortskaffelse af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr
(gældende i EU og andre europæiske lande med særskilte
indsamlingsystemer).

Dette symbol på produktet eller dets emballage angiver, at produktet ikke må håndteres som husholdningsaffald. Det skal indleveres på et dertil egnet indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr.

Hvis du sørger for, at produktet bortskaffes korrekt, er du med til at forhindre mulige negative følgevirkninger for miljøet og andre personers helbred, som ellers kunne være forårsaget af uhensigtsmæssig affaldshåndtering af dette produkt. Genbrug af materialer er med til at bevare naturlige ressourcer. Hvis du ønsker flere oplysninger om genbrug af produktet, kan du kontakte de relevante myndigheder i din hjemkommune eller rette henvendelse til den butik, hvor du har købt produktet.

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 trade mark: *MagniLink*
Type designation: *MLV-A100, MLVA109, MLV-A111*
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 follows 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, taken 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



Date

2011-09-13

Signature



Position

Managing Director

Clarification

Erik Bondemark