

Brugsanvisning

MagniLink Zip

LVI Danmark ApS

Hørkær 24
2730 Herlev

Tel: 57 67 20 99

info@lvi.dk

www.lvi.dk

LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5
SE-352 46 Växjö

Tel: +46 470-727700

Faks: +46 470-727725

info@lvi.se

www.lvi.se

Inhold

1	Om LVI	5
2	Introduktion til MagniLink Zip	6
3	Sikkerhedsinformation	8
4	Udpakning	9
4.1	Emballage.....	9
5	Installation	10
6	Brug.....	12
6.1	Panel.....	12
6.2	Menu	13
6.3	Læseplade	15
6.4	Kamera.....	15
6.5	Batteri.....	16
7	Arbejde med læsekameraet.....	17
8	Fejlfinding.....	18
9	Teknisk information	19
10	KONFORMITETSERKLÆRING	21

1 Om LVI

LVI Low Vision International AB blev grundlagt i 1978 og er en af verdens førende producenter af udstyr til svagtseende. Nye produkter udvikles i tæt samarbejde med brugere og professionelle inden for synsrehabilitering. LVI er kvalitetscertificeret i henhold til ISO 9001 og er miljøcertificeret i henhold til ISO 14001.

Oplysningerne i denne manual er blevet omhyggeligt kontrolleret og anses for at være nøjagtige. LVI påtager sig dog ikke noget ansvar for nogen unøjagtigheder, der måtte være indeholdt i denne manual. LVI er under ingen omstændigheder ansvarlig for direkte, indirekte, særlige, pønale, hændelige skader eller følgeskader, der skyldes en fejl eller mangel i denne manual. Med tanke på den fortsatte produktudvikling forbeholder LVI sig ret til at foretage ændringer i denne manual og de produkter, den beskriver, til enhver tid og uden forudgående varsel eller anden form for forpligtelser.

2 Introduktion til MagniLink Zip

Tak, fordi du har valgt dette læseapparat. Vores mål er, at du skal være tilfreds med dit valg af læsehjælpemiddel og leverandør.


MagniLink Zip er et læseapparat, der er udviklet til svagtseende. Læseapparatet har funktioner såsom autofokus, flere kunstige farver, mulighed for at skifte kameraet mellem læseindstilling og afstandsindstilling samt mulighed for at justere lysstyrken. MagniLink Zip har en højdejusterbar skærm, og det er også muligt folde din MagniLink Zip sammen til transport, eller når systemet ikke er i brug.

MagniLink Zip fås i flere forskellige modeller. Vælg en model i fire trin.

- Skærmstørrelse (vælg mellem en 13,3- eller 17,3-tommer skærm i widescreen-format).
- Kamera (kameraet fås i to modeller, HD (720p) og Full-HD (1080p)).
- Læseplade (vælg en model med eller uden læseplade).
- Batteri (vælg en model med eller uden batteri).



Model	Skærmstørrelse	Kamera	Læseplade	Batteri
MLZIP-HD-13	13,3"	HD	Nej	Ja
MLZIP-13-01	13,3"	HD	Nej	Nej
MLZIP-13-02	13,3"	HD	Ja	Ja
MLZIP-13-03	13,3"	HD	Ja	Nej
MLZIP-FHD-13	13,3"	FHD	Nej	Ja
MLZIP-13-04	13,3"	FHD	Nej	Nej
MLZIP-13-05	13,3"	FHD	Ja	Ja
MLZIP-13-06	13,3"	FHD	Ja	Nej
MLZIP-HD-17	17,3"	HD	Ja	Nej
MLZIP-17-01	17,3"	HD	Ja	Ja
MLZIP-17-02	17,3"	HD	Nej	Nej
MLZIP-17-03	17,3"	HD	Nej	Ja
MLZIP-FHD-17	17,3"	FHD	Ja	Nej
MLZIP-17-04	17,3"	FHD	Ja	Ja
MLZIP-17-05	17,3"	FHD	Nej	Nej
MLZIP-17-06	17,3"	FHD	Nej	Ja

	<p>MagniLink Zip lever op til alle kravene for CE-godkendelse af medicinske anordninger iht. 93/94/EF-direktiv. Vores produkter overholder kravene iht. MDD 93/94/EØF med tillæg fra direktiv 2007/47/EF</p>
---	--

3 Sikkerhedsinformation

- Brug kun den strømforsyning, der følger med produktet. Brug af en forkert type strømforsyning kan beskadige systemet.
- Anbring ledningen på et sted, hvor du ikke kan falde over den, og hvor ledningen ikke bliver klemt.
- Hvis produktet flyttes fra et koldt til et varmt rum, kan der dannes kondens (fugt) i enheden eller på kameraobjektivet. For at undgå at kondensen skaber kortslutning, skal enhederne være i rummet mindst 30 minutter før brug.
- Produktet må ikke betjenes, hvis det har været udsat for vand eller andre væsker. Et beskadiget eller vådt produkt kan forårsage elektrisk stød eller brand.
- Brug kun det batteri, der følger med produktet. Hvis batteriet skal skiftes, bedes du kontakte LVI.
- Hvis systemet skal rengøres, skal du trække alle kabler ud og bruge en let fugtet (ikke våd) klud. Brug kun vand eller et rengøringsmiddel, der er beregnet til skærme og computere.
- Pas på ikke at klemme fingrene, når du folder din MagniLink Zip sammen, eller når du justerer skærmens placering. Undlad at anbringe genstande på læsepladen, når produktet er foldet sammen, da de kan beskadige skærmen.
- Fold din MagniLink Zip sammen, når den skal flyttes. Lås altid læsepladen, og lad være med at løfte i skærmen eller læsepladen, som er bevægelige dele.
- Foretag ikke yderligere justeringer, selvom produktet ikke fungerer normalt, efter du har fulgt de funktionelle beskrivelser. Træk strømkablet ud, og kontakt servicepersonalet eller produkt distributoren. Brug kun reservedele, som er specificeret af LVI.
- Sluk altid for strømmen, når systemet ikke er i brug.

I tvivlstilfælde, kontakt leverandøren.

ADVARSEL



Produktet leveres emballeret i en plastikpose. For at undgå kvælningsrisiko skal posen holdes væk fra børns rækkevidde.

4 Udpakning

Systemet leveres i en kasse med følgende indhold:

- Læsekamera
- Strømforsyning
- Rygsæk
- Brugsanvisning
- Batteri (kun for modeller med et batteri)

Kontroller først, at kassen ikke er beskadiget udvendigt. I tilfælde af skader bedes du kontakte transportselskabet og indgive en anmeldelse af skaden.

Åbn pakken, tag MagniLink Zip ud, og fjern den hvide emballage. For yderligere oplysninger om installation, se kapitlet om Installation side 10.

4.1 Emballage

Emballagen består af følgende emballeringsmateriale (LVI-anbefaler, at du gemmer emballagen, hvis systemet skal sendes tilbage eller flyttes):

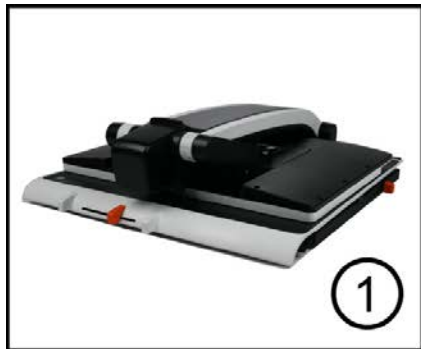
- Emballeringsmateriale (EPP)
- Kasse (bølgepap)
- Plastikpose (LDPE4)

For oplysninger om reglerne for sortering og indsamling af emballeringsmaterialer i dit område, bedes du kontakte kundeservicen på genbrugsstationen.

Bemærk, at produktet og dets tilbehør skal bortskaffes som elektronisk affald. Et udtjent batteri skal bortskaffes som elektronikaffald.

5 Installation

Åbn din MagniLink Zip



1. Anbring din MagniLink Zip tilstrækkeligt langt inde på bordet fra din siddeplads, men mindst 10 cm fra bordets kant. Husk, at læsepladen kan trækkes cirka 30 cm ud i tre retninger. MagniLink Zip har en lav totalvægt. Derfor er det meget vigtigt at anbringe systemet på det rigtige sted på bordet, især når du bruger læsepladen i dens mest udstrakte position. For høj belastning i denne position kan få systemet til at vælte.
2. Tag fat i enhedens arm, og vip den opad, indtil den klikker på plads.
3. Drej skærmen til den ønskede position. Når du gør det, vil kameraet automatisk bevæge sig til den rigtige position.

Monter batteriet (hvis din MagniLink Zip blev leveret med et batteri)



4. Vip enhedens arm, så det er nemt at få adgang til batterirummet. Anbring batteriet i kontakten øverst i batterirummet.
5. Tryk batteridækslet på plads i enheden.

Tilslut strømkablet.



6. Tilslut netadapteren til enhedens bagside og til en stikkontakt. Enheden er nu klar til brug.

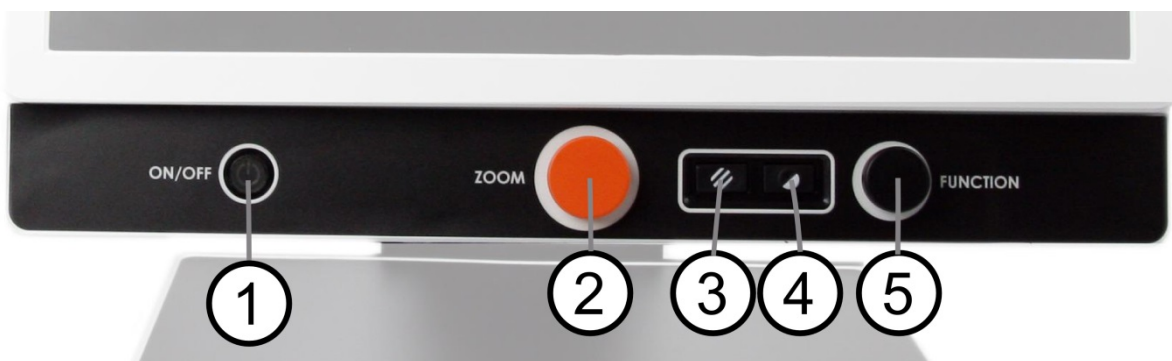
6 Brug

Det er muligt at skifte mellem basisindstilling og en indstilling med fuld funktionalitet. Hvis du vil skifte, skal du gøre følgende:

1. Tryk på knap 4, og hold den nede.
2. Tryk på knap 3, og hold den nede.
3. Tryk på knap 5.

Basisindstilling er perfekt til brugere, der ønsker et læsekamera, der er så enkelt som muligt. De tilgængelige funktioner er sluk/tænd, forstørrelseskontrol, billedindstilling, høj kontrastindstilling og kontrastjustering. Fuld funktionalitet giver en lang række yderligere muligheder. Du kan finde flere oplysninger under Menu side 13.

6.1 Panel



1. Tænd/sluk med lampe

Tryk på start, eller luk systemet ned. En grøn lampe betyder, at enheden er tændt. En blinkende gul lampe betyder, at autofokus er slået fra. Lyset blinker grønt, når systemet starter. Et rødt lys i fem sekunder, når systemet starter, angiver, at batteriet skal oplades. Hvis enheden var tændt, når batteriet begynder at blive opladet, blinker lampen gult hvert femte sekund.

2. Knap for forstørrelse

Beregnet til at indstille forstørrelsen. Du kan mindske forstørrelsen ved at dreje mod uret, og du kan øge forstørrelsen ved at dreje med uret. Tryk på knappen for at reducere forstørrelsen til oversigtsindstilling. Tryk på knappen igen for at gendanne forstørrelsen.

3. Billedindstilling

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

4. Høj kontrast-indstilling med kunstige farver

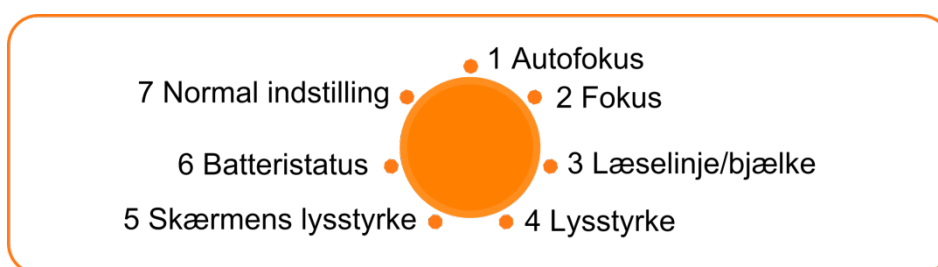
Tryk på knappen for at skifte mellem de forskellige farvekombinationer.

5. Funktionsknap

I normal indstilling bruges denne knap til at indstille lysniveauet. Når knappen trykkes ned, åbnes en menu, hvor du kan foretage yderligere indstillinger.

6.2 Menu

Menuen åbnes ved at trykke på funktionsknappen. Drej knappen for at vise det aktuelle menupunkt på skærmen.



Der er syv forskellige hovedindstillinger i menuerne. Den aktuelle indstilling vises på skærmen. Skærbilledet i den aktuelle indstilling vises i parentes. Hvis der ikke vises "SET" på skærmen, vender enheden tilbage til normal indstilling efter 30 sekunder uden aktivitet. Hvis "SET" vises, skal brugeren trykke på knappen for at gemme indstillingen.

1. Autofokus (AF)

I denne indstilling kan du trykke på knappen for at skifte mellem automatisk og manuel fokus. "AF-ON" vises på skærmen, hvis automatisk fokus er slået til, og "AF-OFF" vises, hvis det er slået fra.

2. Fokus (FOKUS)

I denne indstilling kan du trykke på knappen. Når du gør det, vises "SET" på skærmen, hvorefter det er muligt at indstille fokus manuelt ved at dreje på knappen. Manuel fokus kan for eksempel være nyttigt til nærmere undersøgelse. Når dette er gjort, skal du trykke på knappen igen for at vende tilbage til menuen.

3. Læselinje/bjælke (REFLINE)

Tryk på knappen i denne indstilling, hvorefter "SELECT" vises på skærmen. Drej derefter for at vælge mellem lodret læselinje, vandret læselinje, lodret bjælke og vandret bjælke. Tryk derefter på knappen. Derefter vises "SET" på skærmen, og det er muligt at justere indstillingen for læselinjen eller bjælken ved at dreje knappen. Når dette er gjort, skal du trykke på knappen igen for at vende tilbage til menuen.

4. Lysstyrke (LAMP)

Tryk på knappen i denne indstilling for at kunne indstille lampens lysstyrke. "SET" vises på skærmen, og det er muligt at dreje knappen for at ændre lysstyrken. Når du er tilfreds med lysstyrken, skal du trykke på knappen igen for at vende tilbage til menuen.

5. Skærmens lysstyrke (SCREEN)

I denne indstilling kan du trykke på knappen for at justere skærmens lysstyrke. "SET" vises på skærmen, og det er muligt at mindske eller øge lysstyrken ved at dreje knappen. Når du er tilfreds med lysstyrken, skal du trykke på knappen igen for at vende tilbage til menuen.

6. Batteristatus (batterisymbol)

Når du drejer knappen til denne indstilling, vises den aktuelle batteristatus på skærmen. Denne indstilling er kun tilgængelig på modeller med batteri.

7. Normal indstilling (EXIT)

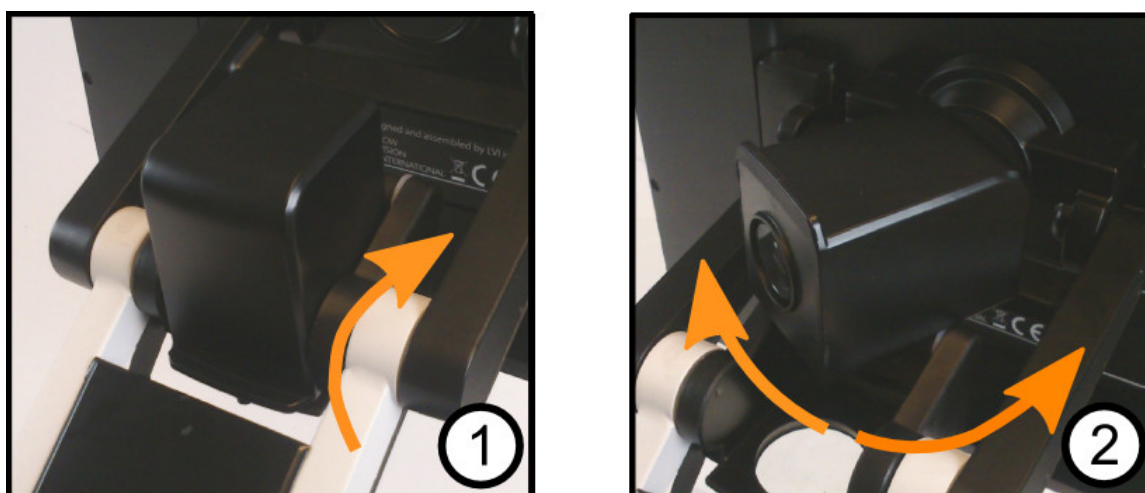
Hvis du trykker på knappen i denne indstilling, afslutter du menuen og vender tilbage til normal indstilling.

6.3 Læseplade



- 1. Friktionsregulering til siderne**
Indstil sidefriktionen ved at flytte dette håndtag. Når bremsen står i venstre endeposition, er læsepladen ikke låst. Du øger friktionen ved at skubbe sidebremsen til højre (yderst til højre klikker bremsen og er i låst indstilling).
- 2. Friktionsregulering i dybden**
Indstil dybdefriktionen ved at flytte dette håndtag. Når bremsen står i den nærmeste endeposition, er læsepladen ikke låst. For at øge friktionen skal du skubbe dybdebremserne mod bagsiden. Skub bremsen så langt ind som muligt for at låse læsepladen.

6.4 Kamera



Kameraet har to indstillinger: Læseindstilling og afstandsindstilling. Vip kameraet op for at skifte det fra læseindstilling (1) til afstandsindstilling (2). Skærmen skal måske sænkes lidt, når kameraet skal drejes til afstandsindstilling. Når kameraet er i afstandsindstilling, kan det vinkles mod siden, afhængigt af hvad du vil at se på.

6.5 Batteri

Følgende gælder for de MagniLink Zip-modeller, der er udstyret med batteri. Hvis batteriniveauet falder til under 10 eller 5%, vises et rødt batterisymbol for at angive, at man bør tilslutte netadapteren og oplade batteriet. Symbolet fjernes ved at trykke på funktionsknappen.

Vedligeholdelsesopladning

MagniLink Zip-modeller med batteri er også udstyret med en intelligent batterioplader, der bruger vedligeholdelsesopladning til at holde batteriet i god stand. For at forlænge batteriets levetid yderligere anbefaler vi, at du bruger din MagniLink Zip to gange om året udelukkende med batteriet (ved at afbryde netadapteren), indtil batteriet er helt afladet.

7 Arbejde med læsekameraet

Nu er dit læsekamera klar til brug. Det er vigtigt, at du har en komfortabel arbejdsplads omkring MagniLink, og at du sidder korrekt. Så kan du bruge kameraet i lang tid uden at udsætte din nakke og ryg for en alt for stor belastning.

Du bør huske følgende:

- Din stol bør være placeret tæt på bordet, hvor udstyret er placeret, og du bør ikke sidde for længe i stolen. Vi anbefaler en god kontorstol, der kan justeres i højden.
- Stolesædet bør være indstillet i en højde, så benene ikke begynder at sove. Benene bør have en vinkel på 90 grader, og dine fødder bør hvile på jorden.
- Bordet bør stå i en højde, hvor du kan hvile dine underarme vandret på det. Det er vigtigt, at bordet hverken er for højt eller for lavt til dig. Det er den ideelle placering, hvis skærmen befinder sig en smule under øjenhøjde og står så lige som muligt foran dig.
- Afskærm dagslyset. Lamper i loftet, bordlamper og lys fra vinduet kan reflektere sig i skærmen. Af denne årsag bør du undgå at placere lamper, så de skinner direkte ind i skærmen eller mod dig selv.
- Hvis du bruger enheden i længere tid, er der risiko for, at gentagne bevægelser kan give dig smerter i nakke, skuldre og ryg. Dine øjne kan også blive trætte af at se på skærmen for længe.

8 Fejlfinding

Der vises ikke noget billede på din MagniLink Zip, når du har startet systemet:

- Kontroller, at strømmen er tændt.
- Kontroller, at alle stik er korrekt tilsluttet som beskrevet i afsnittet "Installation".

Lampen til venstre for startknappen lyser rødt i fem sekunder.

- Batteriet trænger til at blive opladet. Slut netadapteren til enhederne for at oplade batteriet.

Afdækningen må aldrig afmonteres i forsøg på selv at reparere systemet.

9 Teknisk information

MagniLink Zip med 13" skærm, uden læseplade og med batteri.

Dimensioner, sammenfoldet	330 x 450 x 90 mm (b x d x h)
Dimensioner, i brug	330 x 450 x 510 mm (b x d x h)
Dimensioner for emballage	460 x 605 x 240 mm (b x d x h)
Vægt (med batteri)	4,2 kg
Skærmopløsning	1600 x 900
Kameraopløsning	720p/1080p
Forstørrelse	1,3x – 35x (HD), 1,1x – 35x (FHD)
Luminans	300 cd/m ²
Kontrast	500:1
Strømforbrug	14-20 W (40 W under opladning)
Strømforbrug, standby	0,1 W

MagniLink Zip med 17" skærm og læseplade.

Dimensioner, sammenfoldet	440 x 470 x 120 mm (b x d x h)
Dimensioner, i brug	440 x 470 x 560 mm (b x d x h)
Dimensioner for emballage	575 x 660 x 265 mm (b x d x h)
Vægt (uden batteri)	6,9 kg
Skærmopløsning	1920 x 1080
Kameraopløsning	720p/1080p
Forstørrelse	1,7x – 45x (HD), 1,4x – 45x (FHD)
Luminans	300 cd/m ²
Kontrast	650:1
Strømodgang	14-20 W (40 W under opladning)
Strømforbrug, standby	0,1 W

Generelle egenskaber

Billedhastighed	60 Hz
Netspænding	100-240 V, 50-60 Hz

Brændvidde	0-60 mm
Belysning	LED
Batterikapacitet	65 Wh
Opladningstid	2,5 timer
Batterilevetid (brug)	Op til 5 timer (13,3") eller 4,5 timer (17,3")
Batterilevetid (standby)	Op til 45 timer
Batterivægt	322 g
Garantiperiode for batteri	1 år
Fri arbejdshøjde under kameraet	280 mm
Relativ fugtighed	<80 %
Acceptable temperaturområder	Transport og opbevaring -20°C - 60°C Drift: +5°C – +35°C



Bortskaffelse af udtjent elektrisk og elektronisk udstyr (gælder for EU-lande og alle andre europæiske lande, der har særlige sorteringssystemer)

Hvis produktet eller emballagen bærer dette symbol, må det ikke behandles som almindeligt husholdningsaffald. Det skal i stedet for indleveres på en dertil egnet genbrugsstation for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Hvis du sikrer, at dette produkt bortskaffes på en ordentlig måde, er du med til at forhindre en negative påvirkning af helbred og miljø, der ellers ville være resultatet af en ukorrekt bortskaffelse af dette produkt. Genbrug er med til at bevare vores naturlige ressourcer. Hvis du ønsker flere oplysninger om genbrug af dette produkt, kan du kontakte din hjemkommune, dit renovationselskab eller rette henvendelse til den butik, hvor du har købt produktet.

10 KONFORMITETSERKLÄRING

DECLARATION OF CONFORMITY

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

Type of equipment:	<i>Reading Aid</i>
Brand name or trademark:	<i>MagniLink</i>
Type designation:	<i>MLZIPHD-13, MLZIPFHD-13, MLZIPHD-17, MLZIPFHD-17</i>
Product class:	<i>Class 1.</i>
Manufacturer:	<i>LVI Low Vision International AB</i>
Address:	<i>Verkstadsgatan 5 S-352 46 Växjö Sweden</i>
Web:	http://www.lvi.se
Phone:	<i>+46 470 - 72 77 00</i>
Fax:	<i>+46 470 - 72 77 25</i>

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.

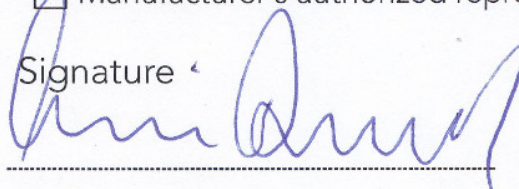
Manufacturer

Manufacturer's authorized representative

Date

2014-11-25

Signature



Position

Managing Director

Clarification

Erik Bondemark

Alfabetisk indeks

Arbejde med læsekameraet.....	17
Batteri	16
Brug.....	12
Emballage	9
Fejlfinding.....	18
Installation	10
Introduktion til MagniLink Zip	6
Kamera.....	15
KONFORMITETSERKLÆRING	21
Læseplade	15
Menu.....	13
Om LVI	5
Panel	12
Sikkerhedsinformation	8
Teknisk information	19
Udpakning.....	9