

ClearNote Light ***ClearNote VGA***

Bedienungsanleitung



Bedienungsanleitung für ClearNote Light
Bedienungsanleitung für ClearNote VGA

Bedienungsanleitung

1.4

Copyright 2014 Optelec

Alle Rechte gesichert



Optelec GmbH
Fritzlarer Str. 25
34613 Schwalmstadt
Deutschland
Telefon: +49 (0)6691 9617-0. Fax +49 (0)6691 9617-27
E-mail: info@optelec.de
Internet: www.optelec.de

ClearNote Light/VGA Bedienungsanleitung

für ClearNote Light/VGA mit Software Version 7

April 2014

Optelec, Teil der Tieman-Gruppe, wurde im Jahr 1975 im niederländischen Rockanje gegründet. Seitdem entwickelt und produziert Optelec innovative Produkte, die blinde und sehbehinderte Menschen bei ihren täglichen Aktivitäten unterstützen. Detaillierte Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Optelec finden Sie auf unserer Webseite www.optelec.com.

Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne schriftliche Genehmigung von Optelec weder in elektronischer noch in mechanischer Form reproduziert oder weitergegeben werden.

Windows, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Es wurden alle zur Verfügung stehenden Maßnahmen ausgeschöpft, um sicherzustellen, dass die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt sind. Weder Optelec noch dessen Vertreter übernimmt die Verantwortung für Fehler oder Schäden, die aus der falschen Verwendung der in dieser Anleitung aufgeführten Informationen resultieren.

Index

1.	Allgemeines.....	3
2.	Wichtige Sicherheitsinformationen	4
3.	ClearNote Light Lieferumfang.....	5
4.	Installation der ClearNote Light Software	6
5.	Lernen Sie Ihr ClearNote Light kennen	8
	Inbetriebnahme des ClearNote Light.....	8
	Abbildungen des ClearNote Light und ClearNote VGA.....	9
	Benutzung des ClearNote Light mit dem Computer.....	10
	Einstellung des Kamerakopfes	10
	Kamerapositionen	10
	Nah und Fernsicht der Kamera	10
6.	Das Arbeiten mit der Fernbedienung.....	11
	Grundfunktionen.....	11
	Einstellen der Vergrößerung.....	11
	Anzeigemodus	11
	Semi-Farben Modus.....	12
	Autofokus	12
	Umschalttaste (Shifttaste)	12
	Grundfunktionen mit dem ClearNote VGA Modul	12
	Umschalttaste Funktionen	13
	Manueller Fokus.....	13
	Positionieren der Leselinie oder des Bildteilungs- Fensters.....	13
	Umschalten zwischen geöffneten Windows-Anwendungen.....	14
	Umschaltfunktionen mit dem ClearNote VGA Modul	14
	Reset bei dem ClearNote VGA Modul	14
7.	Arbeiten mit ClearNote Light und der Computertastatur	15
	Starten der Software	15
	Liste der Direktbefehle	15
	Tastatur Funktionen.....	15
	Einstellen der Vergrößerung.....	15
	Anzeigemodi	15
	Semi-Farben Modus.....	15
	Größe verändern und Verschieben des ClearNote Light Fenster (Bild in Bild)	15
	Einblenden und Verschieben der Leselinie	16
	Abspeichern und Laden von Bildern.....	16
	Spiegeln und Drehen des Bildes	16
	Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung des Bildes	16
8.	ClearNote Light und Vergrößerungssoftware	17
9.	ClearNote Light Spezifikationen	18
10.	Erklärungen.....	19

1. Allgemeines

Wir beglückwünschen Sie zum Erhalt Ihres ClearNote Light, einem hochwertigen Bildschirm-Lesegerät aus dem Hause Optelec. Das ClearNote Light ist ein mobiles Bildschirmlesegerät und für den häuslichen und beruflichen Einsatz ausgelegt. Es ermöglicht sehbehinderten Menschen wieder zu lesen, zu schreiben, Fotos anzuschauen und/oder zu malen.

Durch die einfache Bedienung kann ein Schriftstück oder auch ein anderes Objekt in verschiedenen Farben mit einstellbarer Vergrößerung, Schärfe und Kontrast dargestellt werden.

Die wichtigsten Funktionen können direkt am Kamera-Arm mit wenigen Tasten bedient werden. In Verbindung mit einem PC kann das ClearNote Light auch über dessen Tastatur gesteuert werden.

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen über Aufbau, Bedienung und Pflege des Gerätes. Bitte lesen Sie vor Gebrauch sorgfältig alle Hinweise. Bewahren Sie bitte diese Anleitung zum Nachschlagen gut auf. Wenn Sie noch weitere Fragen haben oder Fragen zu diesem Handbuch haben, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

Diese Anleitung zeigt, wie Sie ihr ClearNote Light mit einem PC (kein Macintosh Computer) betreiben können.

Die PC-Tastatur dient dann als zusätzliches Steuerpult.

Die Installations-Software ist im Lieferumfang enthalten und unterstützt Microsoft Windows XP mit Servicepack 2, Microsoft Vista, Microsoft Windows 7 und Microsoft Windows 8. Sollte bei der Treiberinstallation bei Windows 8 eine Systemfreigabe notwendig sein, kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Händler.

Das ClearNote Light System muss über einen USB 2.0 HighSpeed Anschluss oder Hardwarekompatiblen USB 2.0 HighSpeed Anschluss betrieben werden.

2. Wichtige Sicherheitsinformationen

- Vor der Reinigung des Gerätes trennen Sie immer das Gerät vom USB-Anschluss. Benutzen Sie nur ein angefeuchtetes Tuch zur äußerlichen Reinigung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile oder unebene Oberfläche.
- Klappen Sie den Arm Ihres ClearNote Light bitte vorsichtig auf und zu, um sich - wie bei jedem zusammenklappbaren Gerät - nicht zu verletzen (mögliche Klemmgefahr). Stellen Sie Ihr ClearNote Light stets auf ebenen Flächen auf, so dass es nicht kippen kann.
- Zur Wartung des Gerätes nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Verkäufer auf. Öffnen oder entfernen Sie niemals die Gerätedeckel, da sonst die Garantie erlischt.
- Verwenden Sie das ClearNoteLight nur im Innenbereich. Setzen Sie das Gerät weder hohen Temperaturen noch hoher Luftfeuchtigkeit aus. Stellen Sie das ClearNote Light nicht in die Nähe eines Heizkörpers und auch nicht an einen Ort, an dem es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Diese Bedingungen können Beschädigungen der Elektronik oder Optik verursachen.
- Verwenden Sie das ClearNote Light nicht unter +0° oder über +40° Celsius.
- Legen Sie keine anderen Geräte in die Nähe, welche elektrische Störungen verursachen könnten.
- Schalten Sie immer die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

Bei unsachgemäßer Verwendung des ClearNote Light verlieren Sie Ihre Garantieansprüche

3. ClearNote Light Lieferumfang

Ihr ClearNote Light wird mit folgendem Inhalt geliefert:

- ClearNote Light Lesegerät-Stativ
- Basisplatte mit Stecksockel für den Kamera-Arm
- Fernbedienung
- Installations-CD mit der Installations-Software
- Gedruckte Anleitungen
- Gedruckte Bedienungsliste (Hotkeyliste)

Wenn eines der aufgeführten Teile fehlen sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Optelec Händler.

Beachten Sie bitte die mitgelieferte Hotkeyliste für Ihre Landessprache!

4. Installation der ClearNote Light Software

Wichtig: Installieren Sie die ClearNote Software, bevor Sie das ClearNote Light mit dem Computer über USB 2.0 verbinden.

Die ClearNote Software ist für die Benutzung des ClearNote Light an einem Computer. Deshalb muss die ClearNote Software zur Steuerung und Bildwiedergabe auf dem Notebook oder Computer installiert werden.

Die Installation beinhaltet folgende Schritte:

1. Stellen Sie sicher, dass das ClearNote Light USB 2.0 Kabel nicht mit dem Computer verbunden ist.
2. Legen Sie die mitgelieferte ClearNote CD-ROM in das CD-Laufwerk.
3. Das Programm startet automatisch, wenn die Autostart-Option in Ihrem Windows-System eingeschaltet ist.
 - a. Wenn die Autostartfunktion nicht eingestellt ist, so starten Sie die Installation der ClearNote Software über das Windows Start-Menü mit der Auswahl "Ausführen".
 - b. Alternativ können Sie auch mit einem Doppelklick auf das CD-Symbol im Menü Arbeitsplatz die Installation starten.
 - c. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus und bestätigen Sie mit "ok".
 - d. Die Setup-Assistent Meldung bestätigen Sie mit "Weiter".
 - e. Dann wählen Sie den Zielort für die ClearNote Software aus und bestätigen mit "Weiter".
 - f. Falls Sie eine Vergrößerungssoftware benutzen wollen, müssen Sie nun diese auswählen. ClearNote unterstützt die Dolphin und Ai Squared Produkte. Benutzen Sie keine Vergrößerungssoftware, so wählen Sie "Default" und bestätigen mit "Weiter".
 - g. Bestätigen Sie die Startmenü-Ordner Auswahl gemäß Ihres Windows Systems mit "Weiter".
 - h. Bearbeiten Sie das Menü "Zusätzliche Aufgaben auswählen" und bestätigen Sie mit "Weiter". In den überwiegenden Fällen können Sie es bei den Grundeinstellungen belassen.
 - i. Nach Überprüfung des Menüs "Installation durchführen" bestätigen Sie mit "Installieren".
 - j. Sie sollten nun möglichst einen Neustart durchführen lassen um alle Änderungen des Windows-Systems zu aktualisieren. Dies ist für ein ordnungsgemäßes Arbeiten der ClearNote Light Software notwendig.

4. Nun verbinden Sie Ihr ClearNote Light USB 2.0 Kabel mit Ihrem Computer.
5. Der Bildschirm informiert Sie über eine neu gefundene Hardware. Installieren Sie den Treiber für die ClearNote Light Hardware über die automatischen Funktionen Ihres Windows Betriebssystems.
6. Wenn Ihr Betriebssystem die Treiber manuell suchen muss, so finden Sie diese in dem Standardverzeichnis C:\Programme\ClearNote\driver oder in einem von Ihnen selbst bei der Installation angelegten Verzeichnis.
7. Nun können Sie die ClearNote Software über das ClearNote Icon oder das Windows Start-Menü starten.

ClearNote / Light / VGA mit Win8 / Win8.1

ClearNote, ClearNote Light und ClearNote VGA können mit Windows8/8.1 betrieben werden.

Hierfür ist die Installation des USB-Treibers STK1160Grabber wie nachfolgend beschrieben notwendig:

Windows 8/8.1

Erzwingen der Treibersignatur verhindern

- 1) Die "WIN"-Taste gemeinsam mit "C" drücken. (Oder die Maus auf die rechte untere Ecke bewegen, es öffnet sich eine Leiste.
- 2) Mit der Maus, auf "Einstellung" klicken
- 3) Rechts unten auf "PC-Einstellung ändern" klicken
- 4) WIN8: Auf der PC-Einstellungsseite auf "Allgemein" klicken
WIN8.1: "Aktualisierung und Wiederherstellung" und "Wiederherstellung" klicken
- 5) Bei Erweiterten Start, auf "Jetzt neu starten" klicken
- 6) Kurze Zeit warten
- 7) Bei Optionen auswählen - auf "Problembehandlung" klicken
- 8) Bei Problembehandlung - auf "Erweiterte Optionen" klicken
- 9) Bei Erweiterte Optionen - auf "Starteinstellung" klicken

Windows 8/8.1 startet neu und zeigt ein Menü an,

- 10) "Erzwingen der Treibersignatur deaktivieren", Taste F7 drücken
- 11) Jetzt kann der nicht signierte Treiber über die Systemsteuerung installiert werden.

5. Lernen Sie Ihr ClearNote Light kennen

Inbetriebnahme des ClearNote Light

Wichtig: Installieren Sie die ClearNote Light Software, bevor Sie das USB 2.0 Kabel in den Computer einstecken. Beachten Sie auch die Informationen in Kapitel 5 zur ClearNote Light Software.

Um Ihr ClearNote Light in Betrieb zu nehmen gehen Sie wie folgt vor:

1. Platzieren Sie die Basisplatte neben oder unter Ihrem PC oder Notebook.
2. Klappen Sie das ClearNote Light-Stativ auseinander.
3. Stecken Sie das ClearNote Light-Stativ in die auf der Basisplatte befindliche Steckeinrichtung.
4. Verbinden Sie die mitgelieferte Fernbedienung mit dem ClearNote Light-Stativ am unteren Ende.
5. Wenn Sie die ClearNote Software installiert haben, stecken Sie das USB Kabel des ClearNote Light in eine USB 2.0 Schnittstelle Ihres Computers. Die Installation des notwendigen Treiberprogrammes startet danach Ihre Windows-Software wie im nachfolgendem Kapitel beschrieben. Sie sollten die Treiberinstallation mit jeder USB 2.0 Schnittstelle Ihres Computers durchführen. Damit vermeiden Sie bei der Wahl einer anderen USB 2.0 Schnittstelle die erneute Treiberinstallation im Betrieb.
6. **Nur bei Benutzung des ClearNote VGA Moduls:** Schieben Sie das ClearNote VGA Modul von oben über das eingeknickte ClearNote Light Gestänge. Stecken Sie das freiliegende Kabel in den Fernbedienungsanschluss des ClearNote Light. Schließen Sie nun an der Seite des VGA-Moduls die Fernbedienung (Tastatur Eingang) und an der Unterseite des VGA-Moduls den Bildschirm an. Als letztes verbinden Sie noch das mitgelieferte 12V/2A Netzteil mit dem DC-Eingang des ClearNoteVGA Moduls. Nun schalten Sie das ClearNoteVGA Modul ein. Für diesen Betrieb muss das USB-Kabel nicht eingesteckt sein.

Abbildungen des ClearNote Light und ClearNote VGA



Abb. 1 ClearNote Light aufstellen



Abb. 2 ClearNote Light montiert



Abb. 3 ClearNote VGA aufstellen



Abb. 4 ClearNote VGA montiert

Benutzung des ClearNote Light mit dem Computer

Stellen Sie Ihr Notebook auf die ClearNote Light Bodenplatte und verbinden das ClearNote Light Kabel mit dem USB 2.0 Anschluss des Notebooks. Das ClearNote Light kann links oder rechts vom Laptop aufgestellt werden. Wenn Sie das ClearNote Light an einem Desktop Computer benutzen, können Sie das ClearNote Light-Stativ auch um 180 Grad gedreht aufstecken. In jedem Fall sollte die Einheit stabil aufgestellt sein.

Einstellung des Kamerakopfes

Das ClearNote Light besitzt einen ultra-flexiblen Kamerakopf, welcher in der horizontalen und der vertikalen Achse frei beweglich ist. Zur Lesevorlage hin sehen Sie ein Bild über die Nahdistanz, alternativ können Sie den Kamerakopf in die Ferne oder auf sich selbst stellen. Der flexible Kamerakopf erlaubt Ihnen eine Drehung von nahezu 360 Grad.

Kamerapositionen

Wenn Sie die Kamerapositionen von Fern auf die Lesevorlage oder auf sich selbst richten merkt sich das ClearNote Light die eingestellten Vergrößerungs-, Kontrast-, Spiegelungs- und Farbwerte der jeweiligen Stellung und gibt diese automatisch wieder. So ist Ihnen ein schneller Wechsel zwischen den Kamerastellungen möglich.

Nah und Fernsicht der Kamera

Für die Nahdistanz bis 25 cm bzw. der Lesevorlage benötigen Sie die Nahlinse an der Vorderseite der Kamera. Wenn Sie in die Ferndistanz gehen, wird die Nahlinse von der Kamera weggeklappt. Der Deckel der Nahlinse wird magnetisch gehalten und muss nicht entriegelt werden.

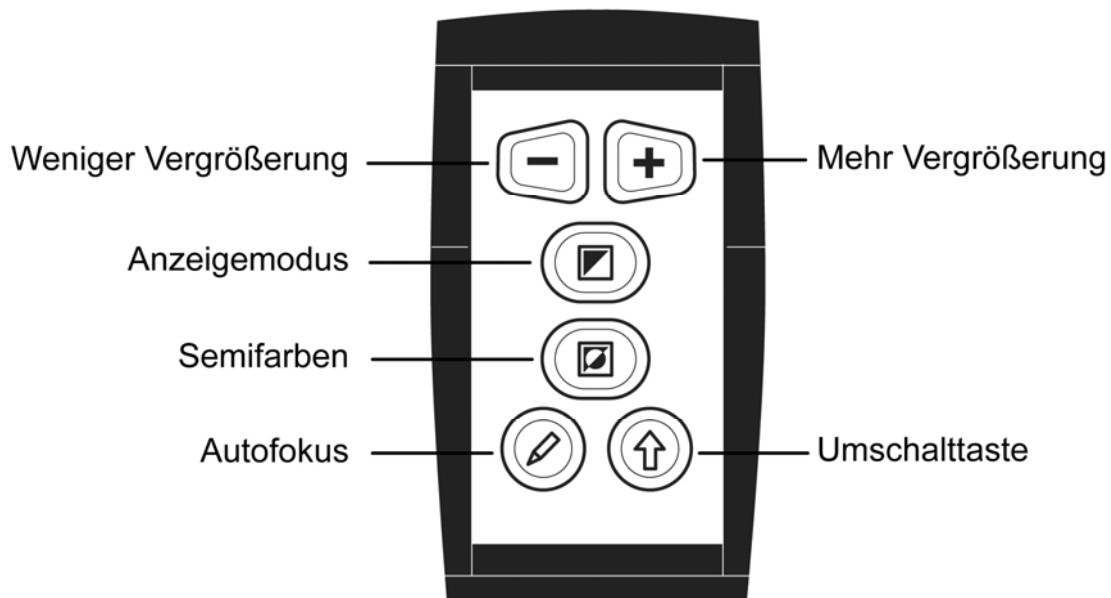
6. Das Arbeiten mit der Fernbedienung

Um mit dem ClearNote Light zu arbeiten, verbinden Sie Ihr ClearNote Light über das USB 2.0 Kabel mit dem Computer.

Starten Sie die ClearNote Light Software durch Klicken auf das ClearNote Light Icon auf Ihrem Computerbildschirm oder über das Windows Start-Menü.

Zum Beenden der ClearNote Light Software drücken Sie die Tastenkombination "Alt+F4" oder klicken auf das (x)-Zeichen in der oberen rechten Ecke des Windows ClearNote Light Ausschnittes.

Grundfunktionen



Einstellen der Vergrößerung

Um die Vergrößerung einzustellen, benutzen Sie bitte die beiden oberen trapezförmigen Tasten. ClearNote Light vergrößert Vorlagen von 4 - 40fach.

Mit der Taste "–" wird Ihr Vergrößerungsfaktor kleiner. Mit der Taste "+" wird Ihr Vergrößerungsfaktor größer.



Anzeigemodus

Drücken Sie diese Taste, so können Sie zwischen drei Darstellungsarten wechseln.



1. Fotomodus Echtfarbe

Dieser Modus zeigt Ihnen die Vorlage in originaler Farbdarstellung entsprechend Ihrer eingestellten Vergrößerung.

2. Lesemodus mit hohem Kontrast

Dieser Modus verbessert den Vordergrund/Hintergrund-Kontrast. Bilder werden in Schwarz/Weiß dargestellt.

3. Invertierter Lesemodus mit hohem Kontrast

Dieser Modus verbessert den Vordergrund/Hintergrund-Kontrast. Bilder werden in Schwarz/Weiß, aber invertiert dargestellt. Weiß wird zu Schwarz und Schwarz wird zu Weiß.

Semi-Farben Modus

Dieser Modus lässt sich nur in den zwei Lesemodi benutzen.

Wenn Sie diese Taste drücken, wechseln Sie zehn verschiedene Vordergrund/Hintergrund-Farbkombinationen. Sie wechseln so für den angezeigten Text die Farben entsprechend der für Sie bestmöglichen Erkennbarkeit.



Autofokus

Die ClearNote Light Autofokus-Funktion bietet Ihnen immer ein scharfes Bild. Wenn Sie diese Taste drücken, schalten Sie den Autofokus ein und aus. Ausgeschaltet ist dieses nützlich für das Schreiben auf der dargestellten Lesevorlage. Wenn Sie die Taste erneut drücken, so schalten Sie den Autofokus wieder ein. Auf dem Bildschirm wird dies mit "AF-On" für "Autofokus ein" und "AF-Off" für "Autofokus aus" für kurze Zeit angezeigt.



Umschalttaste (Shifttaste)

Drücken Sie die "Umschalttaste", so aktivieren Sie in jeder befindlichen Windows-Anwendung sofort Ihre ClearNote Light Darstellung. Sie können diese Taste auch in Verbindung mit den übrigen Tasten als Zweitfunktion benutzen.

Lesen Sie hierzu die folgenden Ausführungen. Für die Zweitfunktion muss stets die "Umschalttaste" als erste gedrückt und gehalten werden, gefolgt von der gewünschten Funktionstaste.



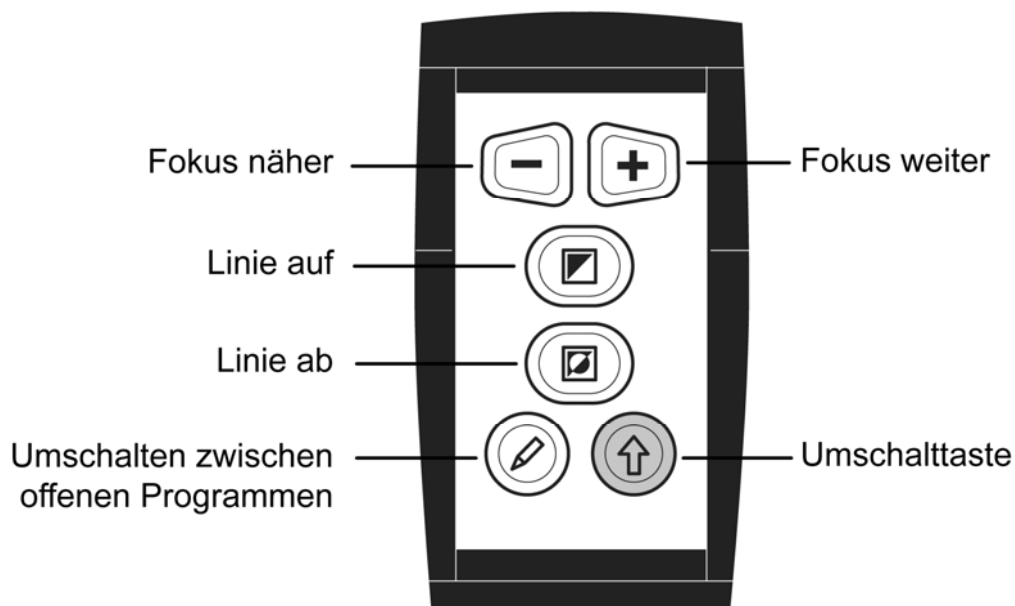
Grundfunktionen mit dem ClearNote VGA Modul

Die zuvor beschriebenen Funktionen sind auch für das VGA-Modul anwendbar.

Ausnahmen:

Autofokus: Der abgeschaltete Autofokus wird durch blinken der roten LED am VGA-Modul angezeigt.

Umschalttaste Funktionen



Manueller Fokus

Um die Scharfstellung der Kamera manuell einzustellen, schalten Sie den Autofokus zuerst aus.

Dann drücken und halten Sie die "Umschalttaste", gefolgt von der "-" oder der "+" Taste, um die Scharfstellung zu optimieren.

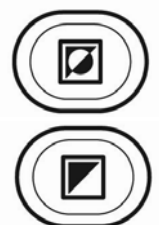


Positionieren der Leselinie oder des Bildteilungs-Fensters.

Wenn Sie die Taste "L" auf Ihrer Computertastatur gedrückt haben, so zeigt Ihnen die ClearNote Light Software eine Leselinie.

Die Position dieser Leselinie verändern Sie mit dem Drücken und Halten der "Umschalttaste" gefolgt von der "Anzeige-Modi" oder der "Semi-Farben Modus"-Taste.

Wenn Sie die ClearNote Light Software gleichzeitig mit einer Vergrößerungssoftware betreiben (Kapitel 8) können Sie eine Bildteilung einstellen. Hierbei verändern Sie die Größenanteile ebenfalls mit der "Umschalttaste" gefolgt von der "Anzeige-Modi" oder der "Semi-Farben Modus"-Taste. In diesem Fall wird nicht mehr die Leselinie verschoben.



Umschalten zwischen geöffneten Windows-Anwendungen

Drücken und halten Sie die "Umschalttaste" gefolgt, von der Taste "Autofokus", um zwischen den geöffneten Windows-Applikationen umzuschalten. Halten Sie die Taste "Umschalttaste" weiterhin und drücken die Taste "Autofokus" erneut, so wechseln Sie die Anwendungen fortwährend.



Umschaltfunktionen mit dem ClearNote VGA Modul

Die zuvor beschriebenen Funktionen sind auch für das VGA-Modul anwendbar.

Ausnahmen:

Einstellung des Kontrastes: Um den Kontrast zu verändern drücken und halten Sie die "Umschalttaste", gefolgt von der "Anzeige-Modi" oder der "Semi-Farben Modus"-Taste.

Eine Leselinie gibt es bei dem VGA-Modul nicht.



Links-Rechtshänder Umschaltung

Sie können das ClearNote auf eine Rechts- bzw. Linkshänderbedienbarkeit vor einstellen. Dies ist bei der Verwendung des VGA-Moduls wichtig. Unabhängig hiervon können Sie beim Benutzen der ClearNote Software alle Darstellungen von Spiegeln bis drehen durchführen. Drücken und Halten Sie bitte die "Lesefarben" Taste während dem Sie gleichzeitig das VGA-Modul mit dem angeschlossenen ClearNote Light (ohne USB angeschlossen) einschalten. Die Taste halten Sie weitere 10 Sekunden fest.



Reset bei dem ClearNote

Sie stellen die Werkseinstellung wieder her in dem Sie die "-" Taste drücken und halten und gleichzeitig das VGA-Modul einschalten. Halten Sie die Taste so lange bis die rote LED des VGA-Moduls blinkt. Schalten Sie danach das VGA-Modul wieder aus und ein.

Um ein Reset beim ClearNote Light zu erzeugen darf das USB-Kabel des ClearNote Light nicht eingesteckt sein.

Benutzen Sie nur ClearNote Light ohne das VGA-Modul so halten Sie die "-" Taste und stecken Sie, während Sie diese Taste weiter halten, das USB-Kabel in Ihren Computer ein. Die Taste halten Sie weitere 10 Sekunden fest.



7. Arbeiten mit ClearNote Light und der Computertastatur

Starten der Software

Starten Sie die ClearNote Light Software durch Klicken auf das ClearNote Light Icon auf Ihrem Computerbildschirm oder über das Windows Start-Menü.

Zum Beenden der ClearNote Light Software drücken Sie die Tastenkombination "Alt+F4" oder klicken auf das (x)-Zeichen in der oberen rechten Ecke des Windows ClearNote Light Ausschnittes.

"Steuerungstaste" = Ctrl = Strg

"Umschalttaste" = Shift

Liste der Direktbefehle

Für die Anzeige der Tastaturbefehle rufen Sie bitte das Hilfsmenü auf.

Dieses rufen Sie mit der "Steuerungstaste" gleichzeitig zusammen mit der Taste "H" in der ClearNote Light Applikation auf. Zum Schließen des Hilfsfensters benutzen Sie die "Alt+F4" Kombination.

Tastatur Funktionen

Einstellen der Vergrößerung

Drücken Sie die "Pfeil nach links" -Taste, so wird die Vergrößerung kleiner eingestellt. Drücken Sie die "Pfeil nach rechts"-Taste, so wird die Vergrößerung größer eingestellt.

Anzeigemodi

Drücken Sie die "M"-Taste, so können Sie zwischen den drei Darstellungsarten: Fotomodus Echtfarbe, Lesemodus mit hohem Kontrast und Invertierter Lesemodus mit hohem Kontrast wechseln.

Semi-Farben Modus

Sie können den Semi-Farben Modus mit der "Steuerungstaste" gleichzeitig zusammen mit Taste "M" einschalten.

Mit der "Umschalttaste" und "M" wechseln Sie zehn verschiedene Vordergrund/ Hintergrund-Farbkombinationen. Die Farben werden dann invertiert mit der Taste "M".

Größe verändern und Verschieben des ClearNote Light Fenster (Bild in Bild)

Die Größe des ClearNote Light Fensters können Sie mit der Maus oder verschiedenen Direkttasten verändern.

Wenn Sie die Größe von Vollbild auf Teilbild verändern, können Sie mit der Taste "B" das Fenster in alle Ecken bewegen. Drücken Sie die Taste "V", so maximieren Sie das ClearNote Light Fenster wieder über den ganzen Bildschirm. Ebenfalls mit "V" verkleinern Sie wieder. Die Größe kann auch mit den Tastenkombinationen "Steuerungstaste" und eine der vier "Pfeiltasten" verändert werden.

Verschieben können Sie dann das ClearNote Light Fenster mit den Kombinationen "Umschalttaste" und eine der vier "Pfeiltasten".

Um das ClearNote Light Fenster in den Vorder- oder Hintergrund des Desktops zu stellen, drücken Sie immer abwechselnd die "Alt-Tab"-Tastenkombination.

Einblenden und Verschieben der Leselinie

Für eine bessere Orientierung können Sie eine Leselinie einblenden. Drücken Sie hierzu die Taste "L" abwechselnd für ein und aus. Zum Verschieben der Leselinie benutzen Sie die Tasten "Pfeil nach unten" und "Pfeil nach oben".

Abspeichern und Laden von Bildern

Mit der ClearNote Light Software können Sie Bilder abspeichern und laden. Drücken Sie die "Umschalttaste", gefolgt von einer "Zifferntaste (0-9)", so wird das aktuelle sichtbare Bild abgespeichert. Die bis zu zehn Bilder werden im ClearNote Light Verzeichnis "Eigene Dokumente" im JPG Format abgespeichert.

Die Bilder bekommen automatisch die Tastennummerierung zugewiesen, z.B. pic_1.jpg. Bei dem weiteren Benutzen der Tastenkombination wird das ältere File überschrieben. Drücken Sie "Steuerungstaste" mit der Taste "S", um einem Bild einen eigenen Namen zu geben und "Steuerungstaste" mit der Taste "O", um dieses Bild wieder über die Auswahl neu anzuzeigen. Mit den Tasten "0-9" laden Sie direkt die Bilder pic_1.jpg, pic_2.jpg usw.

Spiegeln und Drehen des Bildes

"Umschalttaste" und "D" benutzen Sie, um das Bild zu spiegeln. Drücken Sie die Tastenkombination "Steuerungstaste" und "D", um das Bild zu spiegeln und um 180 Grad zu drehen. Drehen Sie die Kamera zu Ihrem Gesicht, so können Sie sich wie im Spiegel betrachten.

Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung des Bildes

Um Ihr Kamerabild zu optimieren, können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen:

- Mehr Helligkeit : "H"
- Weniger Helligkeit : "Umschalttaste" und "H"
- Mehr Kontrast : "K"
- Weniger Kontrast : "Umschalttaste" und "K"

- Mehr Farbsättigung : "F"
- Weniger Farbsättigung : "Umschalttaste" und "F"
- Rücksetzen zum Auslieferungszustand : "Steuerungstaste" und "R"

8. ClearNote Light und Vergrößerungssoftware

ClearNote Light Software kann gleichzeitig mit der Vergrößerungssoftware Lunar(Plus), SuperNova oder ZoomText betrieben werden. Das ClearNote Light Bild fügt sich zu den Windows-Applikationen mit einer Bildteilungsfunktion ein und kann zusätzlich größenverändert und verschoben werden. Alle anderen Windows-Applikationen werden automatisch nachgestellt.

Um diese Funktionen nutzen zu können, müssen Sie eine Dolphin Vergrößerungssoftware wie Lunar(Plus) oder SuperNova (Version 7.01 oder höher) oder ZoomText (Version 9.04 oder höher) besitzen.

Bitte beachten Sie, dass sie zuerst die Vergrößerungssoftware gefolgt von der ClearNote Light Software starten. Zum Beenden schließen Sie zuerst die ClearNote Light Anwendung und dann die Vergrößerungssoftware.

9. ClearNote Light Spezifikationen

- Kamera : 18x Optischer Zoom
- Anzeige Modi : Echtfarben FotoModus
Hoch Kontrast Schwarz-Weiß-Modus
Hoch Kontrast Weiß-Schwarz-Modus
- Semi-Farben : 10 Vordergrund/Hintergrund Farb-
kombinationen
- Vergrößerung : 4 bis 40fach mit 43cm (17“) Bildschirm
- Fokus : Autofokus mit festem und
manuellem Fokus
- Gewicht : 1,1 kg
- SW Voraussetzungen : Windows XP SP2, Windows Vista,
Windows 7, Windows 8 (manuelle
Treiberinstallation notwendig)
- PC Voraussetzungen : Intel Pentium IV 1.6GHz oder höher
(empfohlen)
32 MB Video RAM Minimum
(64 MB empfohlen)
- Anschluss : USB 2.0

ClearNote VGA Modul

- Anschlüsse : VGA Ausgang
Tastatur Eingang
DC-Eingang 12V/2A
Schnittstelle zum ClearNote Light
- Bedienung : Ein/Aus-Schalter, Fernbedienung
- Anzeige : LED Rot
- Darstellung : VGA 640x480 / 60Hz

Arbeitsbedingungen

- Relative Luftfeuchte : <75%, keine Kondensierung
- Temperatur : 0 – 40 °C

Lager & Transportbedingungen

- Luftfeuchte : <75%, keine Kondensierung
- Temperatur : -20 – 60 °C

WARNUNG: Benutzen Sie nur alle von Optelec mitgelieferten Zubehörteile. Eine Nutzung anderer Kabel, Kabelverlängerungen, Netzteile, Akkus oder nicht geprüften PCs, Notebooks oder Monitore kann die EU-Richtlinien gemäß des EMV- und Sicherheitsgesetzes verletzen. Die Optelec übernimmt in diesem Falle keine Verantwortung für Fehler und verursachte Schäden.

Bei Bedienungs-, Service oder Installationsfragen zu Ihrem ClearNote Light wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler oder Ihre nächstgelegene Optelec Verkaufsstelle. Der letzten Seite dieser Anleitung entnehmen Sie bitte eine Liste der Kontaktadressen.

10. Erklärungen

Dieses Produkt stimmt mit den nachfolgend aufgeführten Direktiven überein:

EN60601-1 : 2006

EN60601-1-2 : 2007

Optelec

Fritzlarer Str.25

34613 Schwalmstadt

Deutschland

EU – Konformitätserklärung

Schwalmstadt, Deutschland

Oktober 2013

Der Hersteller erklärt das die:

Elektronische Lesehilfe **ClearNote Light/VGA**

die CE Bestimmungen der Europäischen Gemeinschaft einhält.

Diese Konformitätserklärung basiert auf den von der EU geforderten Richtlinien:

EN 60601-1:2006 und EN 60601-1-2:2007



Dieses Gerät besitzt das gültige CE-Etikett.

Optelec headquarters**Optelec BV**

Breslau 4
2993 LT Barendrecht,
The Netherlands
T: +31 (0)88 6783 444
www.optelec.eu

Optelec offices worldwide**Optelec NV**

Baron Ruzettelaan 29
8310 Bruges
Belgium
T: +32 (0)50 35 7555
www.optelec.be

Optelec Canada

1832, Boulevard Marie-Victorin
Longueuil, QC J4G 1Y9
Canada
T: +1 (0)450 677-1171
www.optelec.ca

Optelec GmbH

Fritzlarer Strasse 25
34613 Schwalmstadt, Germany
T: +49 (0)6691 96170
www.optelec.de

Optelec Nederland BV

Breslau 4
2993 LT Barendrecht
The Netherlands
T: +31 (0)88 6783 555
www.optelec.nl

Optelec UK

2 Millfield House, Woodshots Meadow,
Watford WD18 8YX
United Kingdom
T: +44 (1923) 23 13 13
www.optelec.co.uk

Optelec US Ltd

3030 Enterprise Court
Suite C, Vista, CA 92081
U.S.A.
T: +1 (800) 828 4200
www.optelec.com



Optelec