Gebrauchsanweisung

Videomatic 20"

DE



Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme – Benutzung – Wartung. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

REINECKER

Inhalt

I. Allgemeines 4
II. Allgemeines – gültig für VIDEO201 **....5**
Zweckbestimmung....5
II.I Allgemeines – gültig für VIDEO201LV....8
III. Sicherheitsunterweisung zur Vermeidung von Schäden....9
IV. Anleitung zum Bildschirmlesesystem Videomatic 10
Lieferumfang....10
Kamera....10
FullHD Kamera mit digitalem Zoom und Komfort-Autofokus....10
Aufstellen des Bildschirmlesesystems....10
Stromversorgung....11
Einstellen des Monitors....11
Bedienung des Lesetisches....11
Inbetriebnahme....12
Netzbetrieb....12
Gerät einschalten....12
Beenden und Abschalten des Geräts....12
Automatisches Abspeichern der Geräteeinstellung....12
Auswechseln der Beleuchtung....12
Achtung: Hinweis zum Steckernetzgerät....12
Beschreibung der Tastenfunktionen am Gerät....12
Netzschalter Ein/Aus....12
Beleuchtung 50%/Aus/100%....12
Allgemeiner Hinweis zur Beleuchtung....12
Beschreibung der Bedieneinheit....13
Ansicht von vorne:....13
Beschreibung der Tastenfunktionen....13
Farbauswahl....13
Übersichtsmodus....13
Zoom -....14
Zoom +....14
Helligkeit....14
Zeilenlineal/Zeilenabdeckung....14
Beschreibung der Menüsteuerung....15
Hauptmenü aufrufen....15
Im Menü nach oben navigieren....15
Im Menü nach unten navigieren....15
Einstellungen im Menü ändern....15
Erklärung der Menüdarstellung....16
Menüeinstellungen....16
V. Fehlerdiagnose....18
VI. Technische Details....18
VII. Sachmangel- und Garantiebestimmungen....18

I. Allgemeines

Wichtige Hinweise für den Betrieb von Videomatic!

Lesen Sie diese Hinweise vor Gebrauch des Gerätes!

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)

Die opto-elektronische Sehhilfe ist geeignet für den Gebrauch in allen Einrichtungen einschließlich des Wohnbereichs und solchen, die direkt an ein öffentliches Versorgungsnetz angeschlossen sind, das auch Gebäude für Wohnzwecke versorgt.

Die opto-elektronische Sehhilfe ist für den Betrieb in der angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder Betreiber sollte sicherstellen,
dass es in der beschriebenen Umgebung benutzt wird.

Die opto-elektronische Sehhilfe nutzt HF-Energie ausschließlich für seine eigene Funktion. Deshalb ist die Störaussendung hochfrequenter Störgrößen sehr gering und die Möglichkeit, andere in der Nähe betriebene Geräte zu stören, unwahrscheinlich. Trotzdem sollte berücksichtigt werden, dass gemeinsamer Betrieb des Gerätes zusammen mit anderen Geräten zu Störungen des Gerätes oder anderer Geräte führen kann. Daher sollte darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht unmittelbar neben oder auf einem anderen Gerät angeordnet werden darf.

Wenn sich eine Anordnung der opto-elektronischen Sehhilfe in unmittelbarer Nähe zu medizinischen Messgeräten nicht vermeiden lässt, muss der Anwender dieser Messgeräte darauf hingewiesen werden, dass eine Beobachtung der Geräteergebnisse notwendig ist, um den bestimmungsgemäßen Gerätegebrauch in der gewählten Anordnung zu überprüfen.

Elektronische Geräte sind empfindlich gegen elektrische Entladung und gegen hochfrequente elektromagnetische Felder.

Achtung: Um Störungen des Gerätes durch HF-Störgrößen (z.B. Mikrowellen) zu vermeiden, sollte der Anwender einen Mindestabstand zu tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten von einem Meter einhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter „Sicherheitshinweis“ auf Seite 6.

Aufbewahrung der Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung ist ein wichtiger Bestandteil des Bildschirmlesesystems und als solcher sorgfältig aufzubewahren.

Produktbeschreibung

Videomatic ist ein opto-elektronisches Bildschirmlesesystem zum Vergrößern von Text- und Bildvorlagen für die professionelle und dauerhafte private Anwendung. Die Bildvorlagen werden mittels der integrierten Kamera aufgenommen und auf dem Monitor dargestellt.

- Das Bildschirmlesesystem Videomatic überzeugt durch gestochen scharfe, hochauflösende Bilder und hohe Nutzerfreundlichkeit.
- Die FullHD Kamera vergrößert Geschriebenes bei bester Bildqualität, minimalem Bildrauschen und reduzierter Reflexion glänzender Oberflächen.
- Der hochauflösende LED-Flachbildmonitor ist horizontal und vertikal dreh-, neig- und schwenkbar. Dank Federkompensation, lässt er sich einfach positionieren.

Gerätereinigung

- Vor dem Reinigen ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.
- Gerät mit mildem Haushaltsreiniger und Mikrofasertuch reinigen.
- Es dürfen keinerlei Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.

Besondere Hinweise zu Transport und Lagerung

Dieses Gerät darf aus sicherheitstechnischen Gründen nur in der vorgesehenen Originalverpackung verschickt werden. Die Lagerung darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen in der Originalverpackung erfolgen. Folgende Lager- und Transportbedingungen sind einzuhalten:

- Luftdruck 700 bis 1000 hPa
- Temperaturbereich +5° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit 30% bis 80%

Wichtiger Hinweis zum Lesen, Einlesen und Wiedergeben von Medikamenten-Beipackzetteln

Dosierungs- und Mengenangaben aus Medikamenten-Beipackzetteln, die vom Bildschirm abgelesen bzw. wenn diese Funktion im Gerätetyp vorhanden, mit einer Vorlesefunktion eingelesen und wiedergegeben werden, müssen immer unabhängig überprüft und bestätigt werden! Fragen Sie bei der Dosierung von Medikamenten immer Ihren Arzt oder Apotheker oder eine Person Ihres Vertrauens!

Stromversorgung

Für die Stromversorgung dürfen nur Original-Netzgeräte und Netzkabel der Firma Reinecker Vision GmbH verwendet werden.

Warnhinweis: Eine Verwendung anderer Zubehörteile kann zu erhöhter Emission und/oder zu reduzierter Immunität führen, sowie zu Schäden am Produkt.

II. Allgemeines – gültig für VIDEO201

Die Artikelnummer Ihres Gerätes entnehmen Sie dem Typenschild auf dem Gerät bzw. der Verpackung.

Zweckbestimmung

Das opto-elektronische Bildschirmlesesystem ist ein Medizinprodukt zum Vergrößern von Text- und Bildvorlagen. Stark sehbehinderte Menschen kompensieren damit ihre Sehbeeinträchtigung.

Medizinprodukt

Das Gerät ist ein Medizinprodukt der Risikoklasse I und entspricht der Richtlinie 2017/745/EU, Anhang VIII, Regel 13. Bei Einsatz des Gerätes außerhalb der EU-Mitgliedsstaaten sind die jeweiligen landesspezifischen Richtlinien zu beachten.

Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung

CE Sie können eine Kopie der Konformitätserklärung in Schriftform bei Reinecker Vision GmbH, Sandwiesenstr. 19, 64665 Alsbach-Hähnlein anfordern oder einsehen unter: www.reineckervision.de/eu-doc

Weiterentwicklung und Lebensdauer der Produkte

Die Medizinprodukte-Richtlinie schreibt vor, dass der Hersteller eines Medizinproduktes einen Zeitraum festlegen muss, der den so genannten sicheren Betrieb beschreibt. Wir erfüllen damit eine gesetzliche Vorgabe und legen aus formellen Gründen einen Zeitraum von drei Jahren ab Kaufdatum fest.

Hinweis: Der genannte Zeitraum hat keinen Bezug zu der tatsächlich möglichen Nutzungs- bzw. maximalen Betriebszeit der Geräte beim Anwender. Er ist in diesem Fall vielmehr der Zeitraum nach dem die Weiterentwicklung der Geräte nach unseren heutigen Erfahrungen so weit fortgeschritten ist, dass die Geräte als technisch überholt gelten und evtl. eine Neubeschaffung angeraten werden könnte.

Kombination mit anderen Medizinprodukten

Sollte der Betreiber/Anwender dieses Gerät in Verbindung mit anderen Medizinprodukten betreiben wollen die der Lebenserhaltung dienen, ist es ratsam, sich mit der Firma Reinecker Vision GmbH oder einem ihrer Vertriebspartner in Verbindung zu setzen.

Sicherheitshinweis

Das Gerät darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen aufgestellt und betrieben werden. In medizinischer Umgebung darf dieses Gerät nicht mit anderen Geräten, die der Lebenserhaltung dienen, am gleichen Stromkreis angeschlossen werden. Das Gerät darf nicht in der Patientenumgebung betrieben werden.

Das Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt. Das Gerät darf nur an einem dem Stand der Technik entsprechenden Stromkreis angeschlossen werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei Änderung der Leistung des Produkts

Sollten sich die technischen Merkmale des Gerätes ändern (Ausfall, Fehlfunktion etc.), ist das Gerät auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen. **Das Gerät ist in diesem Zustand nicht wieder in Betrieb zu nehmen.** Informieren Sie sofort das Reinecker Vision GmbH Service-Center oder eines unserer Partnerunternehmen.

Wiedereinsatz/Installation und Wartung

Das Gerät darf nur von Reinecker Vision GmbH oder einem autorisierten Unternehmen technisch überholt, repariert und aufbereitet werden. Ein Wiedereinsatz darf nur nach sicherheitstechnischer Kontrolle, gründlicher Reinigung und Desinfektion erfolgen.

Umweltfreundliche Entsorgung (Richtlinie 2012/19/EU; ElektroG3)



MD

Einer nachhaltigen Wiederverwendung und dem fachgerechten Recycling von Elektro und Elektronikgeräten, wird im Rahmen des Ressourcen- und Umweltschutzes immer mehr Bedeutung beigemessen. Durch die gesetzlichen Rahmenbedingungen der erweiterten Elektro – Altgeräte Richtlinie (ElektroG3) sind wir als Hersteller in der Verantwortung Sie darüber zu informieren, dass wir für alle von uns produzierten und auf den Markt gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte den gesamten Produktlebenszyklus abdecken. Infolgedessen verpflichten wir uns bei Wegfall der Notwendigkeit von uns in Verkehr gebrachte Geräte und Systeme kostenfrei zurückzunehmen. In der Regel erfolgt ein Abholauftrag bei Wegfall der Notwendigkeit durch ihren Kostenträger (Kranken-, Gesundheits-, Ersatzkasse etc.) bzw. auch direkt durch Sie als Anwender des Medizinprodukts. Sollte ihr Lese-, Vorlesesystem über eine Speicherfunktion verfügen, bitten wir Sie aus datenschutzrechtlichen Gründen gespeicherte Bilder, Daten, Dokumente etc. vor der Abholung durch uns zu löschen.

In den der EU angehörigen Staaten gilt die jeweils nationale Umsetzung der Richtlinie 2012/19/EU. In den nicht der EU angehörigen Staaten gilt die jeweils dort gültige nationale Umsetzung der entsprechenden regulatorischen Anforderungen.

Liste der verwendeten Symbole

	Hersteller	REF	Katalognummer
#	Modellnummer		Achtung
SN	Seriennummer	UDI	eindeutige Produktidentifizierung
MD	Medizinprodukt		Temperaturbegrenzung
	Gebrauchsanweisung beachten		

II.I Allgemeines – gültig für VIDEO201LV

Die Artikelnummer Ihres Gerätes entnehmen Sie dem Typenschild auf dem Gerät bzw. der Verpackung.

Zweckbestimmung

Videomatic LV ist ein System zum Vergrößern von Text- und Bildvorlagen (z. B. im Büro, im Haushalt und in der Freizeit).

Konformitätserklärung (DoC), CE-Kennzeichnung

CE

Sie können eine Kopie der Konformitätserklärung in Schriftform bei Reinecker Vision GmbH, Sandwiesenstr. 19, 64665 Alsbach-Hähnlein anfordern oder einsehen unter: www.reineckervision.de/int-doc

Sicherheitshinweis

Das Gerät darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen aufgestellt und betrieben werden. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt. Das Gerät darf nur an einem dem Stand der Technik entsprechenden Stromkreis angeschlossen werden.

Reparatur und Wartung

Das Gerät darf nur von Reinecker Vision GmbH oder einem autorisierten Fachhändler technisch gewartet und repariert werden.

Umweltfreundliche Entsorgung



Das Gerät enthält elektronische Komponenten.

Um Umweltschäden zu vermeiden sind die jeweils landesspezifischen Gesetze und Vorgaben zur Entsorgung des Gerätes zu beachten.

III. Sicherheitsunterweisung zur Vermeidung von Schäden

Folgende Hinweise dienen Ihrer persönlichen- und der Betriebssicherheit:

1. Stecken Sie das Netzteil bzw. Netzkabel nicht in eine defekte Steckdose, dies könnte einen elektrischen Schlag oder Feuer verursachen.
2. Stecken Sie das Netzteil bzw. Netzkabel nicht mit nassen Händen in eine Steckdose.
3. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil bzw. Netzkabel. Andere Zubehörteile könnten Schäden am Gerät verursachen.
4. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, diese könnten Bildstörungen verursachen.
5. Nutzen Sie das Gerät nur im Temperaturbereich von +5°C bis +40°C.
6. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Verwenden Sie das Gerät nur in trockener Umgebung.
7. Das Gerät darf nicht in der Umgebung von medizinischen Apparaten verwendet werden (Patientenumgebung).
8. Nicht auf dem Gerät aufstützen und keine schweren Gegenstände auf dem Gerät abstellen. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.
9. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren oder es zu zerlegen. Das würde den Garantieanspruch aufheben. Sofern notwendig, stellen Sie Kontakt zum Lieferanten des Gerätes her.
10. Bevor Sie das Gerät reinigen, schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen den Netzstecker. Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein weiches, angefeuchtetes Tuch und milden Haushaltsreiniger. Verwenden Sie keine alkoholhaltigen oder scharfen Reinigungsmittel.

IV. Anleitung zum Bildschirmlesesystem Videomatic

Lieferumfang

- Bildschirmlesesystem Videomatic
- LED-Flachbildmonitor 20" Klasse (ca. 49 cm)
- Steckernetzgerät 12V DC/5000mA
- Adapterkabel (länderspezifisch)
- Gebrauchsanweisung
- Service Information

Kamera

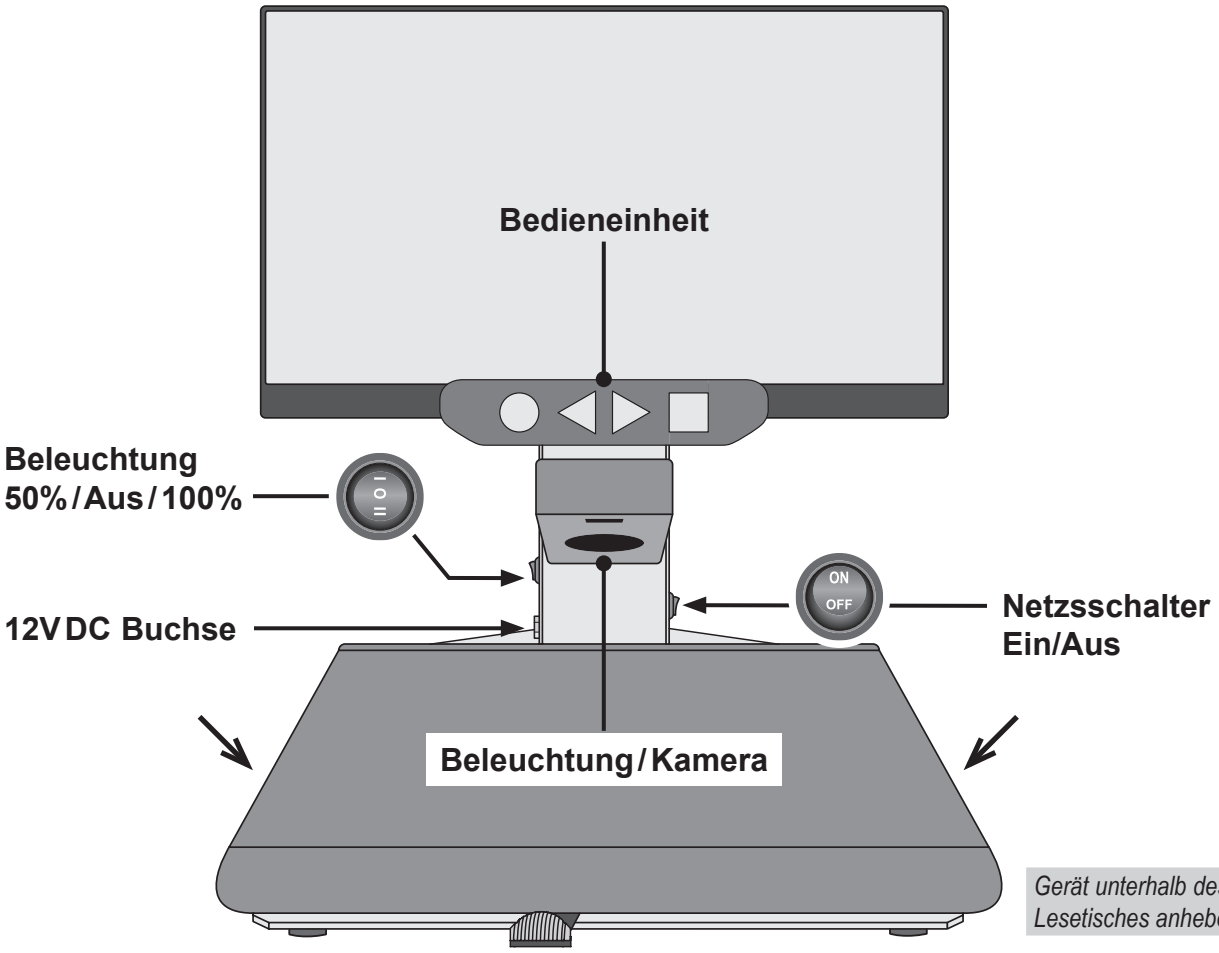
FullHD Kamera mit digitalem Zoom und Komfort-Autofokus

- Vergrößerung ca. 4,0 bis 42fach
- LVHD - Technologie: kontrastreiches, flimmerfreies Bild in HD+ Qualität. Die optimal bildaufbereitende Technologie minimiert das „Nachziehen“ des Bildes und garantiert somit ein störungsfreies Bild in allen Vergrößerungsstufen.

Aufstellen des Bildschirmlesesystems

Das Gerät ist vorsichtig aus der Verpackung zu nehmen und auf einem stabilen Untergrund mit ausreichender Fläche aufzustellen. Hierzu eignen sich die höhenverstellbaren Untergestelle der Firma Reinecker Vision GmbH.

Hinweis: Das Gerät nicht am Lesetisch aus der Verpackung nehmen, sondern direkt unterhalb der Leseplatte am Chassis.



Gerät unterhalb des Lesetisches anheben.

Stromversorgung

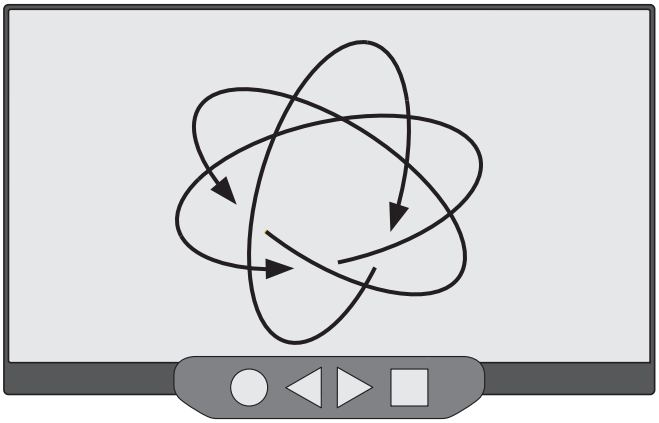
Das beiliegende Stecker-Netzgerät an eine externe Stromversorgung anschließen und den DC Stecker mit der 12V DC Buchse verbinden.

Achtung:
Das mitgelieferte Stecker-Netzgerät ist ausschließlich für den Betrieb dieses Gerätes vorgesehen. Verwenden Sie hier kein anderes Stecker-Netzgerät oder Netzkabel.

Einstellen des Monitors

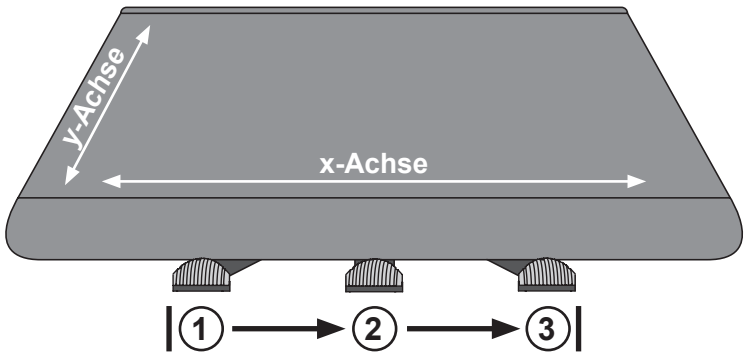
Die Technologie des Bildschirms bedingt, dass sich Kontrast und Helligkeit in Abhängigkeit vom Betrachtungswinkel verändern.

Der hochflexible Monitorarm ermöglicht dem Benutzer, den Monitor entsprechend der Sitzposition anzupassen.



Bedienung des Lesetisches

Der Lesetisch ist mit einer kontinuierlich verstellbaren Feststellbremse ausgestattet. Der gelbe Feststellhebel kann stufenlos von Null bis Maximum verändert werden und beeinflusst die Bremskraft der x-Achse und y-Achse. Dies funktioniert, indem Sie den Hebel langsam von links nach rechts schieben. Links ist der Lesetisch in der x- und y-Achse beweglich. Führt man den Hebel weiter in die Mitte so wird die y-Achse fixiert. Rechts ist der Lesetisch in beide Richtungen fixiert, x- und y-Achse.



1. Links: Frei beweglich in x- und y-Achse

2. Von links in die Mitte: Die y-Achse ist fixiert

3. Von der Mitte nach rechts: x- und y-Achse sind fixiert

Inbetriebnahme

Netzbetrieb

Für den Netzbetrieb stellen Sie sicher, dass das beigefügte Netzgerät am Stromnetz und an der Stromversorgungsbuchse (12 VDC) des Bildschirmlesesystems angeschlossen ist.

Gerät einschalten

Drücken Sie an der rechten Seite vom Monitorarm auf den Netzschalter Ein/Aus, um das Gerät einzuschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet und der Lesetisch beleuchtet ist, können Sie eine Vorlage oder einen Gegenstand auf den Tisch legen.

Individuell können sämtliche Einstellungsmöglichkeiten wie z.B. Zoom, Farben oder Helligkeit angepasst werden.

Beenden und Abschalten des Geräts

Drücken Sie den Netzschalter Ein/Aus, um das Gerät abzuschalten.

Automatisches Abspeichern der Geräteeinstellung

Alle zuletzt verwendeten Geräteeinstellungen sind beim Wiedereinschalten aktiv.

Auswechseln der Beleuchtung

Das Gerät ist mit einer leistungsfähigen LED-Beleuchtung ausgestattet. Sollte ein Auswechseln der Beleuchtung erforderlich sein, so ist dies durch einen autorisierten Fachmann oder vom Kundendienst der Firma Reinecker Vision GmbH durchzuführen.

Achtung: Hinweis zum Steckernetzgerät

Verwenden Sie für den Betrieb des Videomatic immer das zum Lieferumfang gehörende Steckernetzgerät!

Beschreibung der Tastenfunktionen am Gerät

Netzschalter Ein/Aus



Durch Betätigen des Kippschalters, lässt sich das Gerät ein-/ausschalten.

Achtung!: Sollte der Lesetisch nach dem Einschalten nicht beleuchtet sein, ist zu kontrollieren, ob die Beleuchtung eingeschaltet ist (siehe folgende Beschreibung).

Beleuchtung 50%/Aus/100%

Durch Betätigen des Kippschalters, lässt sich die Beleuchtungsstärke in drei verschiedene Stufen umschalten.



I = LED-Beleuchtung 50%

0 = LED-Beleuchtung Aus

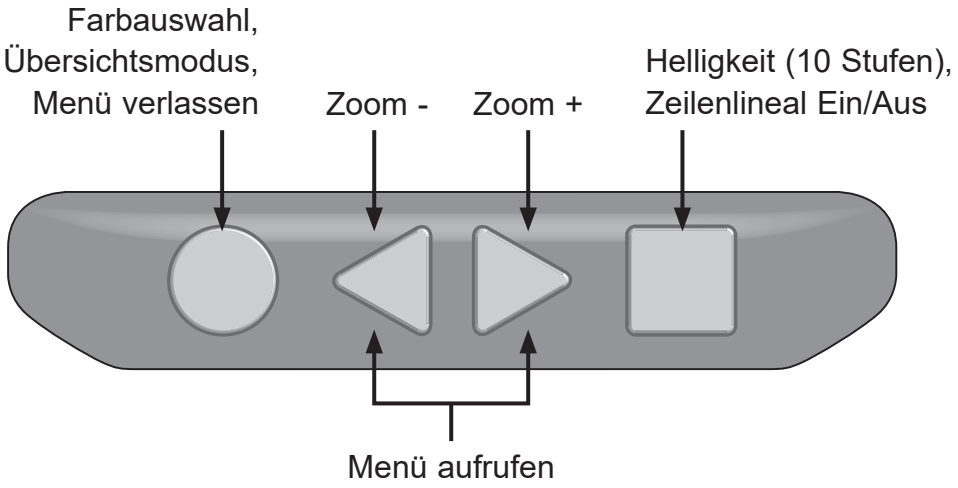
II = LED-Beleuchtung 100%

Allgemeiner Hinweis zur Beleuchtung

Während Sie das Gerät verwenden, kann es sehr hilfreich sein, wenn Sie die Beleuchtung am Gerät ausschalten oder dimmen, falls sich die äußeren Lichtverhältnisse ändern (z.B. Sonnenlicht).

Beschreibung der Bedieneinheit

Ansicht von vorne:



Beschreibung der Tastenfunktionen

Farbauswahl

Durch kurzes Drücken der Bedientaste ◯ können folgende Bildschirmfarben nacheinander aufgerufen werden:

Position 1. Echtfarben
Position 2. schwarze Schrift, weißer Hintergrund
Position 3. weiße Schrift, schwarzer Hintergrund
Position 4. grüne Schrift, schwarzer Hintergrund
Position 5. gelbe Schrift, schwarzer Hintergrund
Position 6. gelbe Schrift, blauer Hintergrund

Hinweis:
Die oben dargestellten Farbkombinationen entsprechen der Werkseinstellung, über das Menü sind sie individuell einstellbar

Übersichtsmodus

Wenn Sie mit einer großen Vergrößerung arbeiten und nicht mehr wissen, welchen Bereich der Lesevorlage Sie vergrößert haben, verschafft Ihnen diese Funktion einen Überblick über die Position des vergrößerten Bereichs.

Halten Sie die Bedientaste ◯ bei einer starken Vergrößerung für ca 2 Sek. gedrückt, bis der Übersichtsmodus startet und das Bild auf dem Monitor verkleinert wird. Das Fadenkreuz in der Mitte des Bildes dient zur Übersicht, welcher Bereich des Bildes aktuell vergrößert ist.

Lassen Sie die Bedientaste ◯ los, wird die ursprünglich gewählte Vergrößerung wieder angezeigt.

Zoom -



Durch kurzes Drücken der Bedientaste ◁ wird die Bildschirmansicht schrittweise verkleinert.

Bei gedrückter Bedientaste ◁ wird die Bildschirmansicht stufenlos verkleinert.

Zoom +



Durch kurzes Drücken der Bedientaste ▷ wird die Bildschirmansicht schrittweise vergrößert.

Bei gedrückter Bedientaste ▷ wird die Bildschirmansicht stufenlos vergrößert.

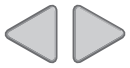
Bei diesem Bildschirmlesesystem reicht der mögliche Vergrößerungsbereich beim 20" TFT-Monitor von ca. 2,5 bis 140fach (Anpassung über Anwendermenü).

Das Gerät wird mit folgender Werkseinstellung ausgeliefert:
Vergrößerungsbereich ca. 4,0 bis 42fach

Helligkeit



Durch kurzes Drücken der Bedientaste □ lässt sich die Helligkeitsanzeige auf dem Bildschirm ein-/ausblenden.



Durch Drücken der Pfeiltaste ◁ ▷ kann die Helligkeit der Bildschirmdarstellung verändert werden, von -5 bis +5.

Zeilenlineal / Zeilenabdeckung



Halten Sie die Bedientaste □ für ca. 2 Sekunden gedrückt. Wenn Sie diesen Vorgang wiederholen, erhalten Sie weitere Optionen:

- Zeilenlineal / Zeilenabdeckung horizontal
- Spaltenlineal / Zeilenabdeckung vertikal
- Zeilenlineal / Zeilenabdeckung deaktivieren

Zeilenlineal / Zeilenabdeckung horizontal



Halten Sie die Bedientaste □ gedrückt und bewegen Sie das Zeilenlineal mit der Pfeiltaste ◁ nach oben.



Halten Sie die Bedientaste □ gedrückt und bewegen Sie das Zeilenlineal mit der Pfeiltaste ▷ nach unten. Sobald Sie den unteren Bildschirmrand überschreiten wird von oben und unten gleichmäßig die Zeilenabdeckung aktiv.

Zeilenlineal / Zeilenabdeckung vertikal



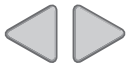
Halten Sie die Bedientaste □ gedrückt und bewegen das Spaltenlineal mit der Pfeiltaste ◁ nach links.



Halten Sie die Bedientaste □ gedrückt und bewegen das Zeilenlineal mit der Pfeiltaste ▷ nach rechts. Sobald Sie den rechten Bildschirmrand überschreiten wird von links und rechts gleichmäßig die Zeilenabdeckung aktiv.

Beschreibung der Menüsteuerung

Hauptmenü aufrufen



Halten Sie die beiden Bedientasten ◁ ▷ für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis das Hauptmenü auf dem Bildschirm erscheint.

Hauptmenü	
Farbsättigung	0
Sprache	Deutsch
AF Modus	Autom.
Min. Vergrößerung	Standard
Max. Vergrößerung	Standard
Netzfrequenz	50Hz
Monitor Helligkeit	100%
Reset auf Werkseinstellung	
Erweiterte Einstellungen	
Beenden	

Hauptmenü verlassen



Halten Sie die Bedientaste ○ für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die Menü-Anzeige auf dem Bildschirm erlischt.



Oder navigieren Sie mit den Bedientasten ◁ ▷ auf „Beenden“ und verlassen Sie das Menü durch Drücken der Bedientaste □.

Im Menü nach oben navigieren



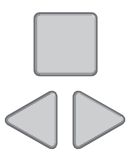
Durch Drücken der Bedientaste ◁ lässt sich die Menüauswahl nach oben bewegen.

Im Menü nach unten navigieren



Durch Drücken der Bedientaste ▷ lässt sich die Menüauswahl nach unten bewegen.

Einstellungen im Menü ändern



Aktivieren Sie mit der Bedientaste □ eine Menüoption und ändern Sie den Wert mit beiden Pfeiltasten ◁ ▷. Nachdem Sie den Wert geändert haben, bestätigen Sie die Einstellung mit der Bedientaste □.

Erklärung der Menüdarstellung

Die Darstellung zeigt im Einzelnen den Aufbau der Menüdarstellung.

Hauptmenü	← Menüebene 1
Erweiterte Einstellungen	← Menüebene 2
Farbkombi. Einstellungen	← Menüebene 3
Benutzerfarben	← Menüebene 4
Funktion	**Einstellbereich** | Erläuterung

Menüeinstellungen

Hauptmenü	
Farbsättigung	**Regelbereich von -50 bis +50**
Sprache	**Englisch** | **Deutsch** | **Französisch** | **Japanisch** | **Italienisch** | **Norwegisch**
AF Modus	**auto** | **manuell** (per Tastendruck)
Min. Vergrößerung	**niedrig** | **Standard**
Max. Vergrößerung	**hoch** | **Standard**
Netzfrequenz	**50Hz** | **60Hz**
Monitor Helligkeit	**100%** | **75%** | **50%** | **25%**
Reset auf Werkseinstellung	**Bestätigen** | Auswahl bestätigen, um die Werkseinstellung wiederherzustellen
Erweiterte Einstellungen	*(siehe Übersicht)*

Übersicht:		
	Erweiterte Einstellungen	
	Farbkombi. Einstellung...	
	Farbe Lineal	
	Maskentransparenz	**0**
	Text-Einblendung (für Übersichtsmodus)	**Ein**
	Reflexion Filter	**Aus**
	Benutzer Einstellung speichern	
	Benutzer Einstellung wiederherst.	
	Werkseinstellung verändern...	
	Zurück	

Hauptmenü	
Erweiterte Einstellungen	
Farbkombi. Einstellungen...	
Farbe 1-6	
Modus	**Deaktivieren** | **Echtfarbe** | **Graustufen** | **Fehlfarbe**
Vordergrund	**Schwarz** | **Rot** | **Grün** | **Blau** | **Gelb** | **Magenta** | **Türkis** | **Weiß** | **Benutzer 1** | **Benutzer 2**
Hintergrund	**Schwarz** | **Rot** | **Grün** | **Blau** | **Gelb** | **Magenta** | **Türkis** | **Weiß** | **Benutzer 1** | **Benutzer 2**
Vorder-/Hintergr. wechseln	Bedientaste ⬜ drücken, um zwischen den beiden Ansichten zu wechseln
Zurück	

Hauptmenü	
Erweiterte Einstellungen	
Farbkombi. Einstellungen	
Benutzerfarben	
Benutzerfarbe 1 - Rot	**Regelbereich von 0 bis 31**
Benutzerfarbe 1 - Grün	**Regelbereich von 0 bis 31**
Benutzerfarbe 1 - Blau	**Regelbereich von 0 bis 31**
Benutzerfarbe 2 - Rot	**Regelbereich von 0 bis 31**
Benutzerfarbe 2 - Grün	**Regelbereich von 0 bis 31**
Benutzerfarbe 2 - Blau	**Regelbereich von 0 bis 31**
Zurück	

Hauptmenü	
Lineal/Maske Einstellung	
Farbe Lineal	
Rot	**Regelbereich von 0 bis 31**
Grün	**Regelbereich von 0 bis 31**
Blau	**Regelbereich von 0 bis 31**
Zurück	

Hauptmenü	
Erweiterte Einstellungen	
Maskentransparenz	**50%** | **25%** | **0%**
Text-Einblendung (für Übersichtsmodus)	**Ein** | **Aus**
Reflexion Filter	**Ein** | **Aus**
Benutzer Einst. speichern	Bedientaste ⬜ drücken, um die Benutzer-Einstellung zu speichern
Benutzer Einst. wiederherstellen	Bedientaste ⬜ drücken, um die Benutzer-Einstellung wiederherzustellen
Werkseinstellung ändern...	Zugriff - nur durch autorisierte Servicetechniker
Zurück	

V. Fehlerdiagnose

Problem	Lösung
Keine Bildwiedergabe	Überprüfen Sie, ob das Steckernetzgerät (12V DC / 5000mA) korrekt an die Netzsteckdose und an der Stromversorgungsbuchse (12 VDC) des Gerätes angeschlossen ist.
Bild dunkel	Überprüfen Sie die Helligkeits- und Kontrast-Einstellungen der Kamera bzw. des Monitors.
Echtfarbe wird nicht richtig dargestellt	Überprüfen Sie die Vorlage, Farbmodus-Einstellung, Helligkeit, Farbsättigung und Kamerabeleuchtung.

VI. Technische Details

Videomatic	LED Flachbildmonitor	Gewicht ca. 12 kg
Monitor der 20" Klasse	Klasse | ca. 49 cm (1600 x 900 Pixel)	Maße (B x H x T) ca. 46,5 x 54 x 49 cm
Farbmodus	Echtfarben, voreingestellte und benutzerdefinierte Fehlfarbmodi	

VII. Sachmangel- und Garantiebestimmungen

1. Die Sachmangelhaftung beträgt 24 Monate (Haftungsdauer nur gültig innerhalb der EU) und beginnt mit der Übergabe. Der Zeitpunkt der Übergabe ist durch Unterschrift auf dem Lieferschein bzw. durch die in der Gebrauchsanweisung eingetragenen Daten bestätigt.
2. Die bei einer Reparatur oder Nachbesserung ausgetauschten Teile gehen in das Eigentum der Reinecker Vision GmbH über.
3. Die Garantie- und Sachmangelhaftung umfasst nicht solche Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung entstehen.
4. Eingriffe durch nicht von Reinecker Vision GmbH bevollmächtigte Personen lassen den Garantieanspruch und den Gewährleistungsanspruch erlöschen, sofern der Schaden in ursächlichem Zusammenhang mit dem Eingriff steht.
5. Die Sachmangelhaftung umfasst keine Leuchtmittel, die der Beleuchtung der Lesegutauflage dienen und sonstige Verschleißteile wie z.B. Akkus.
6. Bei einer Reparatur oder Nachbesserung muss das Gerät im Originalkarton an das Herstellerwerk nach Alsbach-Hähnlein geschickt werden.
   Porto-, Verpackungs- und Versicherungskosten werden nicht übernommen

Servicenummer: 06257 93110

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre Vertretung:

Typ:	**VIDEO201, VIDEO201LV**
Serien-Nr.:	
Hersteller:	Reinecker Vision GmbH
Endkontrolle:	
Stromanschluss:	100 VAC – 240 VAC 50-60 Hz
Über Steckernetzgerät:	12V DC/5000mA
Leistungsaufnahme:	max. 80 Watt

Hersteller

Reinecker Vision GmbH
Zentrale

Vertrieb, Kundenberatung:
Sandwiesenstraße 19
64665 Alsbach-Hähnlein

Kundendienst:
Erlenweg 3
64665 Alsbach-Hähnlein

Tel.: 06257 93 11-0
Fax: 06257 93 11-8008

Email: info@reineckervision.de
www.reineckervision.de

SRN: DE-MF-000025998

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder einem Servicefall direkt an unser Hauptwerk in Alsbach-Hähnlein.

Bei im Ausland erworbenen Produkten kontaktieren Sie im Servicefall bitte Ihren dort ansässigen Händler.

Manufacture

Reinecker Vision GmbH
International Contact

sales department, customer relations:
Sandwiesenstraße 19
DE-64665 Alsbach-Hähnlein

customer service:
Erlenweg 3
DE-64665 Alsbach-Hähnlein

Tel.: +49 6257 9311-0
Fax: +49 6257 9311-8230

Email: international@reineckervision.de
www.reineckervision.com

SRN: DE-MF-000025998

In case service is necessary, please contact your authorized distributor.

Version 2.0, Stand 08/25, Art.-Nr. 00002017
Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

REINECKER