

eMag 240 Full HD

Bedienungsanleitung
für das Bildschirmlesegerät

DE

eMag 240 Full HD Bildschirmlesegerät

Bedienungsanleitung

Lieferant:

A. SCHWEIZER GmbH
Hans-Böckler-Straße 7
91301 Forchheim
www.schweizer-optik.de

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Bildschirmlesegerätes eMag 240 Full HD. Mit diesem elektronischen Gerät vergrößern Sie Texte und Objekte vom 1,9-Fachen bis zum 67-Fachen der Originalgröße. Die eMag 240 Full HD ist mit einem Breitbildschirm (16:9 Format) mit 61 cm (24") Diagonale ausgestattet. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem hochwertigen Gerät.

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der A. SCHWEIZER GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Copyright © 05/2022, A. SCHWEIZER GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

eMag 240 Full HD auf einen Blick	4	Grundkonfiguration	
Zweckbestimmung, klinischer Nutzen, beabsichtigte Anwender, beabsichtigte Verwendungsumgebung	4	der eMag 240 Full HD ändern	23
Leistungsmerkmale	5	Einstellungen	23
Komponenten der eMag 240 Full HD	6	Konfigurationsmodus starten und Einstellungen bearbeiten	23
Anschlüsse auf der Rückseite	7	Vergrößerungseinstellungen anpassen	26
eMag 240 Full HD transportieren und bewegen	8	Einen Vergrößerungsbereich auswählen	27
Inbetriebnahme der eMag 240 Full HD	11	Ändern der Vergrößerungsanzeige	28
Erweiterte Funktionen	16	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	30
Fokussperre und Positionierstrahl	16	Anzeigen der Firmware-Versionsnummer	31
LED-Beleuchtung ein- oder ausschalten	17	Technische Daten	32
Leselinien und Textmasken	18	Sicherheit und Wartung	33
Leselinien und Textmasken auswählen	19	Service und Unterstützung	34
Leselinien und -Textmasken verschieben	20	Zeichenerklärung	35
Abstand zwischen Leselinien und -Textmasken einstellen	21		
Verwendung der eMag 240 Full HD Leselinie	22		

eMag 240 Full HD auf einen Blick

Zweckbestimmung

Dieses elektronische Gerät dient zur elektronischen Vergrößerung von Gegenständen oder zum Lesen von Drucksachen im täglichen Gebrauch.

Klinischer Nutzen

Dieses elektronische Gerät trägt im Bereich der täglichen Aufgaben dazu bei, Unabhängigkeit zu schaffen, die Produktivität zu steigern und das Selbstwertgefühl zu verbessern.

Beabsichtigte Anwender

Dieses Gerät ist für Personen mit Sehbeeinträchtigung oder andere Personen bestimmt, die vergrößerten Text, Bilder oder Objekte ansehen möchten.

Beabsichtigte Verwendungsumgebung

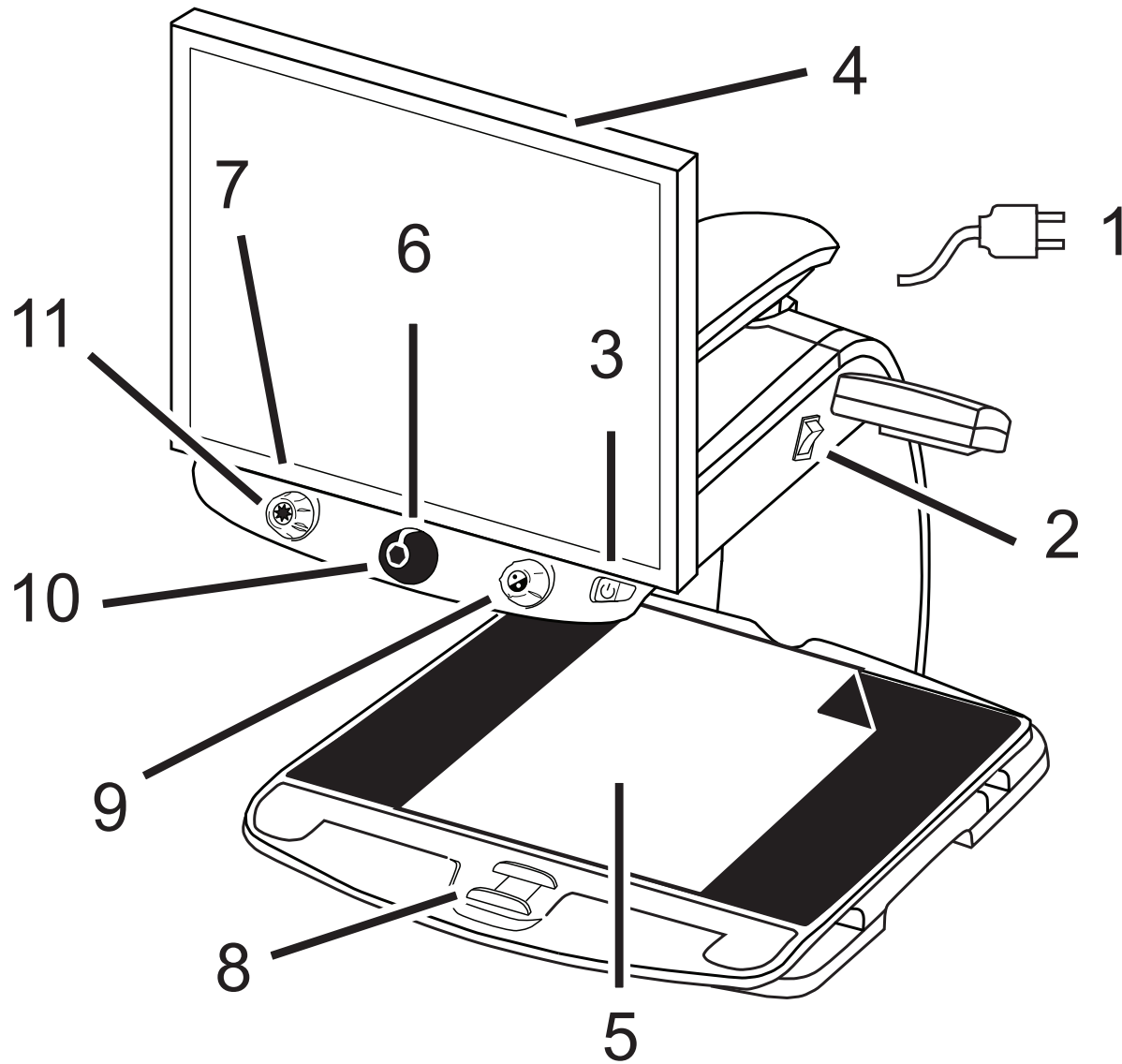
Dieses Gerät ist für die Verwendung zu Hause und im Büro gedacht, um Bilder und Texte für den Anwender zu vergrößern und zu verbessern.

Leistungsmerkmale

Mit der eMag 240 Full HD können Sie gedruckte Materialien, Bilder, handschriftliche Dokumente und kleine Details auf einfache Weise betrachten.

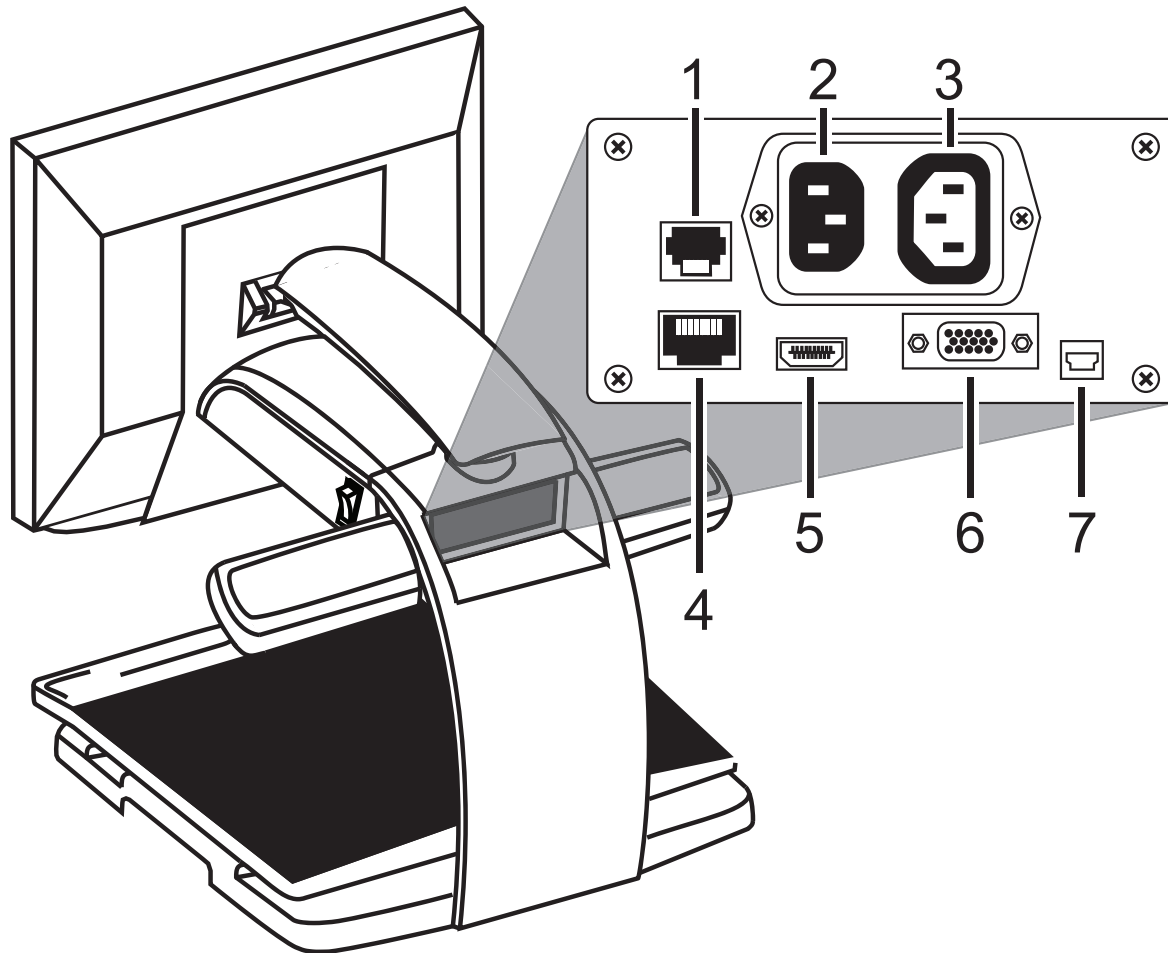
- Großer Kreutztisch (44 x 41 cm)
- Hochauflösende Full HD-Kamera
- Autofokus (Autofokus abschaltbar)
- Standbild
- Textmasken und Leselinien
- 21 cm freier Arbeitsabstand unter der Kamera
- Einstellspeicherung für Vergrößerung und Farbdarstellung
- Positionszeiger (Lichtpunkt)

Komponenten der eMag 240 Full HD



- 1 Netzkabel
- 2 Haupt-Ein-/Ausschalter
- 3 Ein-/Ausschalter
- 4 Bildschirm
- 5 Vorlage auf dem Kreuztisch
- 6 Vergrößerungsregler
- 7 Helligkeitsregler
- 8 Kreuztischsperre
- 9 Farbwahlregler
- 10 Standbildtaste
- 11 Findetaste

Anschlüsse auf der Rückseite

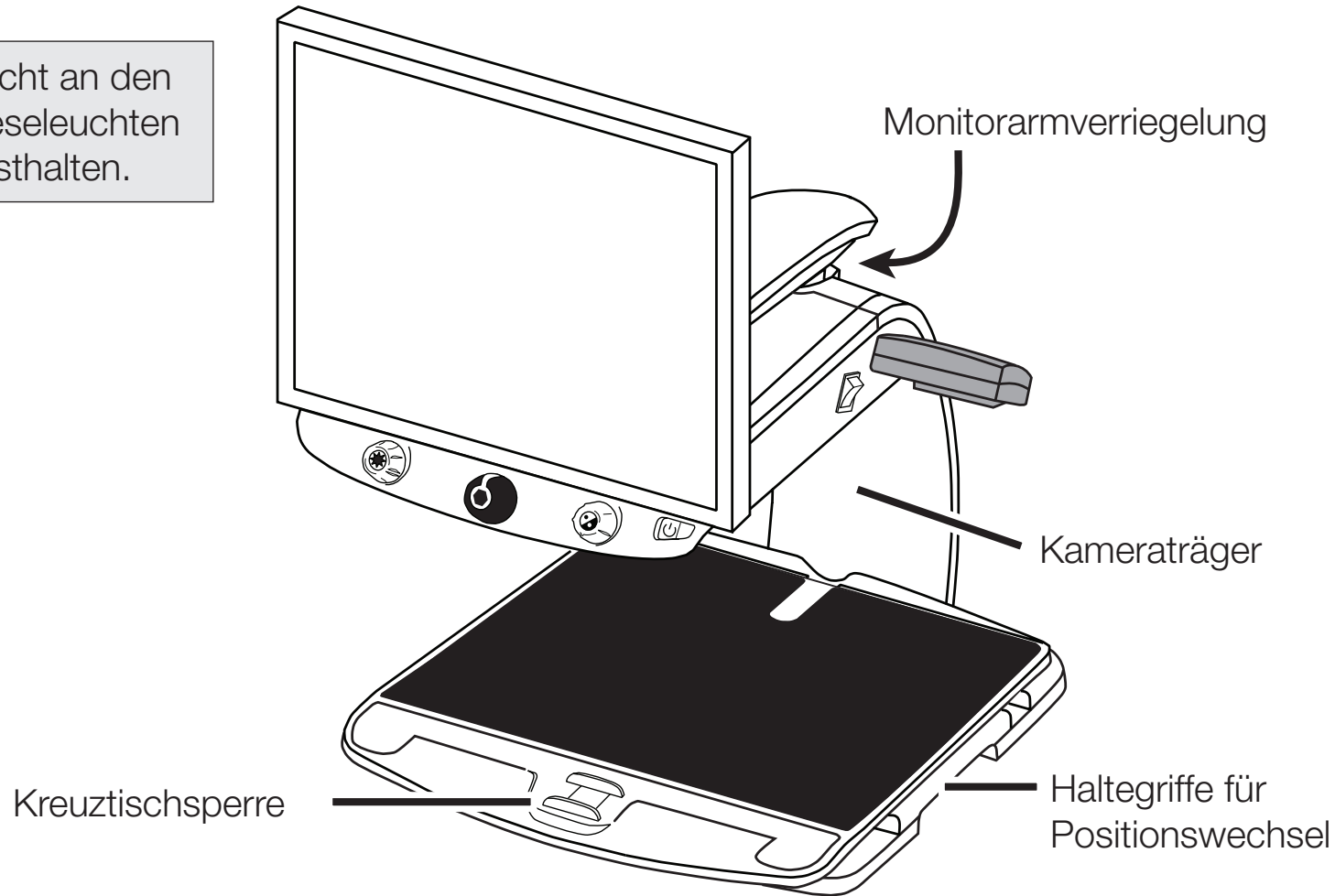


- 1 Buchse für das Bedienfeld:
Über die Modulbuchse werden
Bedienfeld und die eMag 240 Full HD
Kamera verbunden. Trennen Sie das
Kabel nicht – nur bei der Wartung des
Geräts.
- 2 Netzanschluss:
Stecken Sie den Netzstecker aus der
Steckdose an die eMag 240 Full HD.
- 3 Monitorstromanschluss:
Schließen Sie den Monitornetzstecker
an die eMag 240 Full HD.
- 4 Testanschluss:
Keine Kabel einstecken.
- 5 Monitor-HDMI-Anschluss:
Verbindet den Monitor der eMag 240
Full HD mit der eMag 240 Full HD-
Kamera. Im normalen Betrieb ist es
nicht notwendig, dieses Monitorkabel
zu entfernen.
- 6 VGA-Videobuchse (15-pin)
- 7 USB-Anschluss

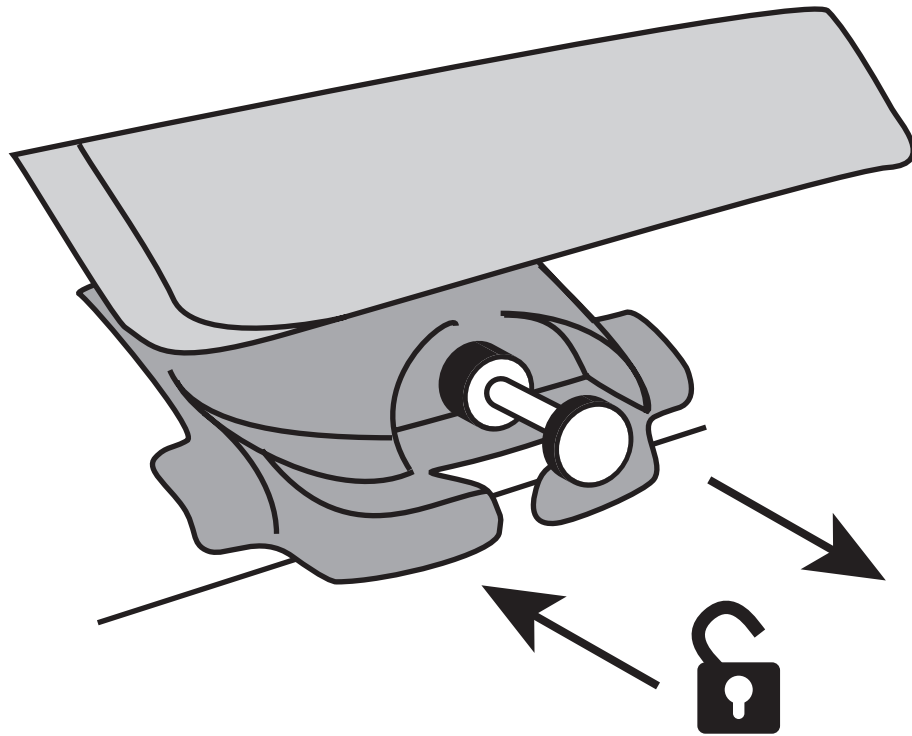
eMag 240 Full HD transportieren und bewegen

Orientieren Sie sich an diesem Bild und den Erklärungen auf den folgenden Seiten, wie Sie die eMag 240 Full HD anheben, tragen und einstellen können.

Vorsicht: Nicht an den Leseleuchten festhalten.



1. Verriegeln Sie den Monitorarm, um zu verhindern, dass sich der Bildschirm nach rechts oder links bewegen kann.



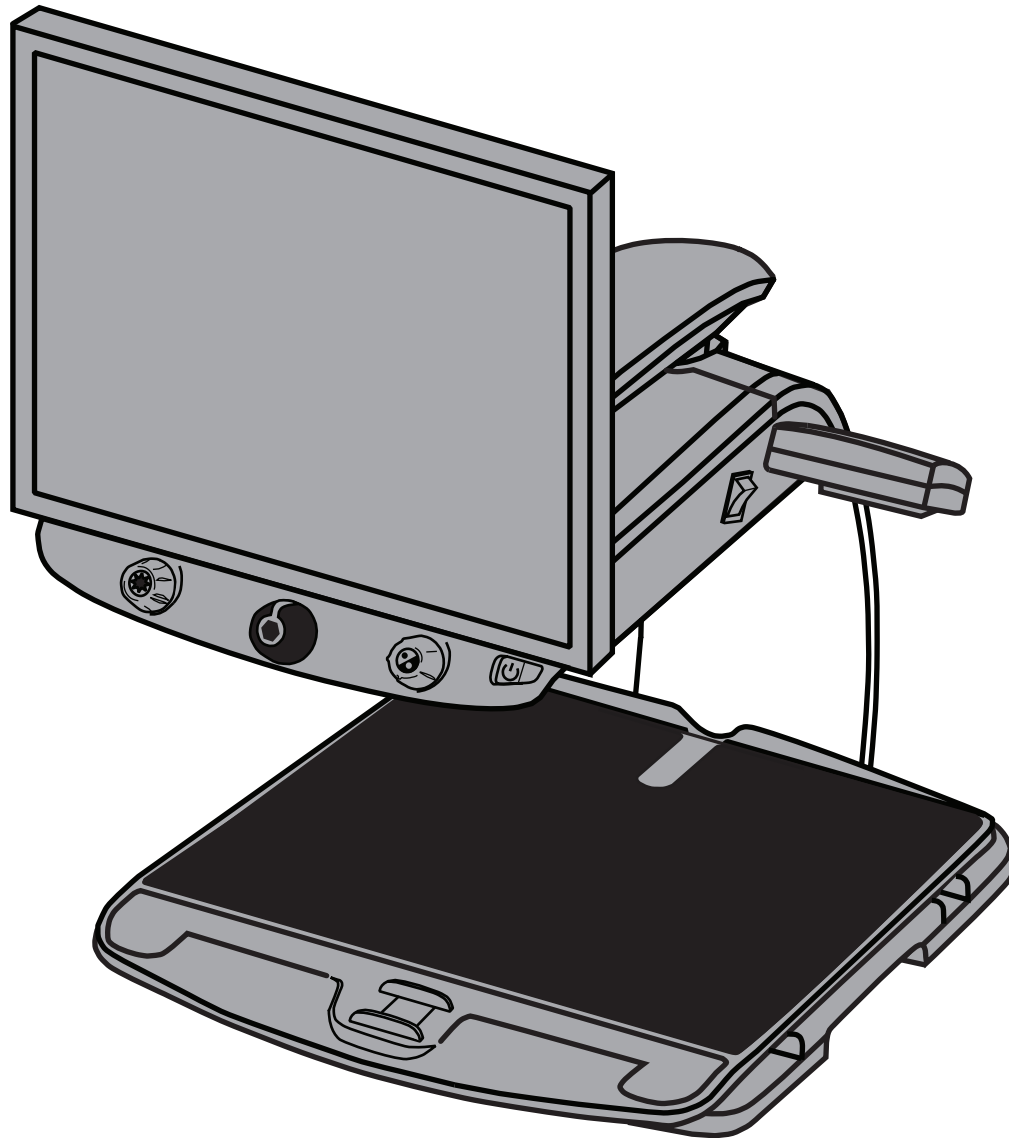
Hinweis: Der Monitorarm muss in der Mittelstellung sein, bevor der Stift einrastet.

Stift zum Verriegeln herausziehen.

Stift zum Entriegeln hineindrücken.

2. Fixieren Sie den Kreuztisch mit dem roten Sperrschieber.
3. Greifen Sie die eMag 240 Full HD hinten am Kameraträger, um es anzuheben und auf eine stabile Unterlage wie Tisch, Schreibtisch oder Arbeitsplatte zu stellen. Am besten fassen Sie von hinten mit Ihrem Unterarm um den Kameraträger herum und heben die eMag 240 Full HD dann an.

Wichtig: Nicht an den LED-Leselampen festhalten, nur den Kameraträger anfassen.



Vorsicht: Nicht an den
Leseleuchten
festhalten.

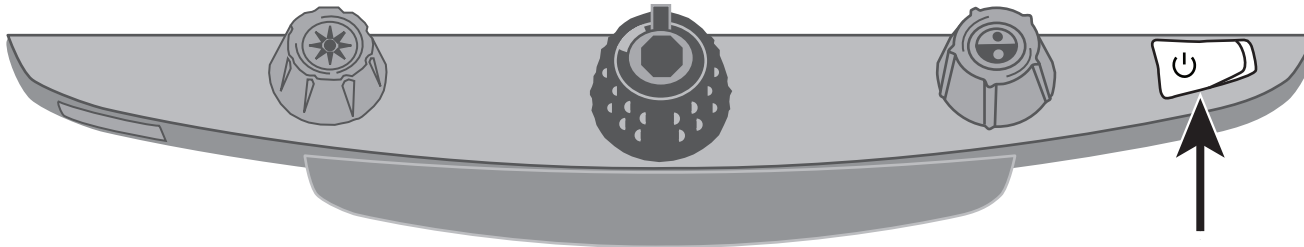
Zum Anheben und Transportieren:
von hinten um den Kameraträger
herumgreifen.

Haltegriffe für Standortwechsel
der eMag 240 Full HD nutzen.

4. Wenn die eMag 240 Full HD auf einer stabilen Oberfläche steht, können Sie sie mit Hilfe der Haltegriffe (an beiden Seiten des Kreuztisches) bewegen und neu positionieren – so wie es für Sie angenehm ist.

Inbetriebnahme der eMag 240 Full HD

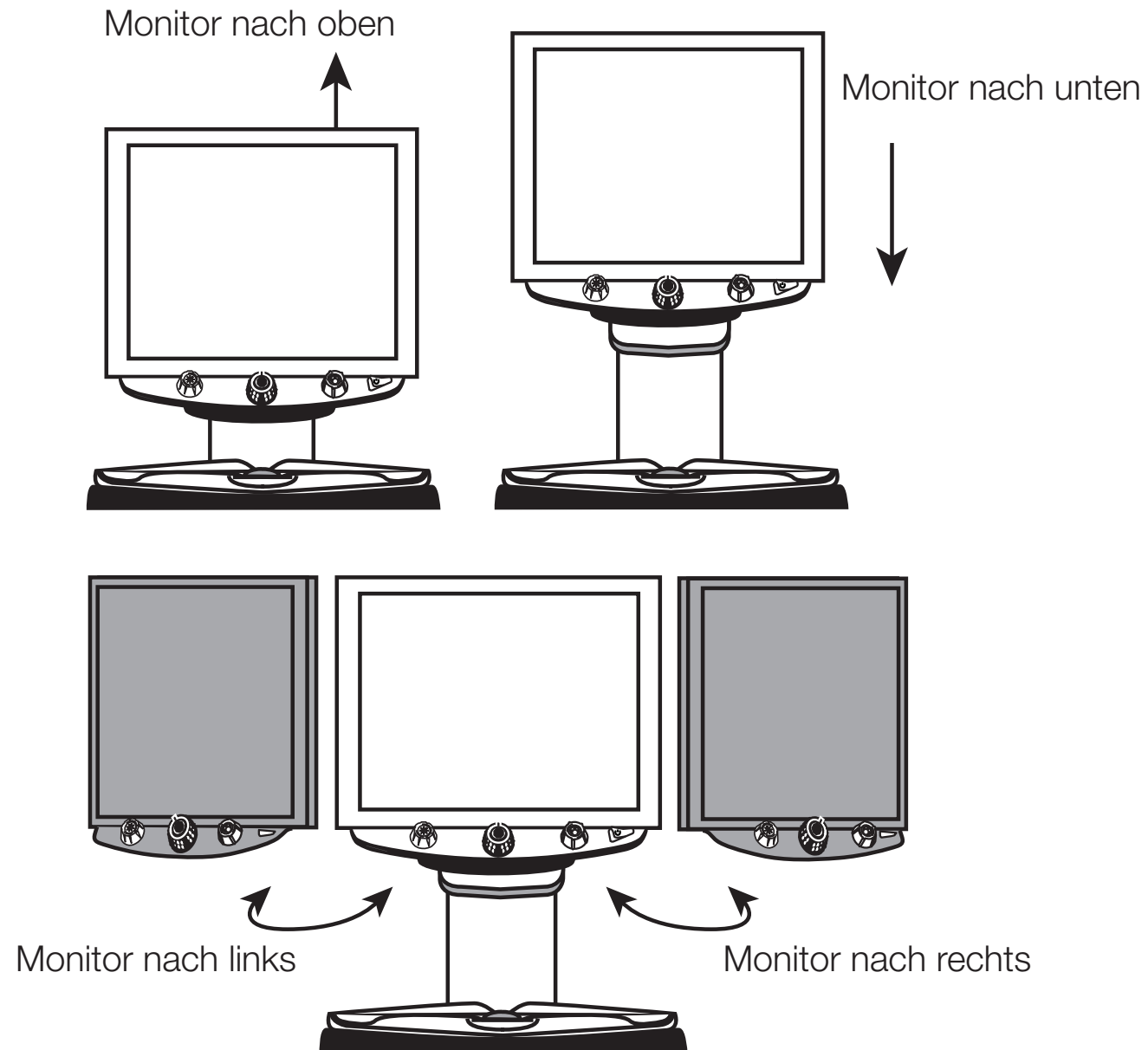
1. Schließen Sie das Netzkabel an: von der mittleren Anschlussbuchse auf der Rückseite der eMag 240 Full HD in eine Steckdose.
2. Drücken Sie den weißen Hauptschalter, der sich in der Nähe der LED-Beleuchtung rechts an der eMag 240 Full HD befindet.
3. Drücken Sie den grünen EIN-/AUS-Schalter, der sich rechts auf dem Bedienfeld befindet.



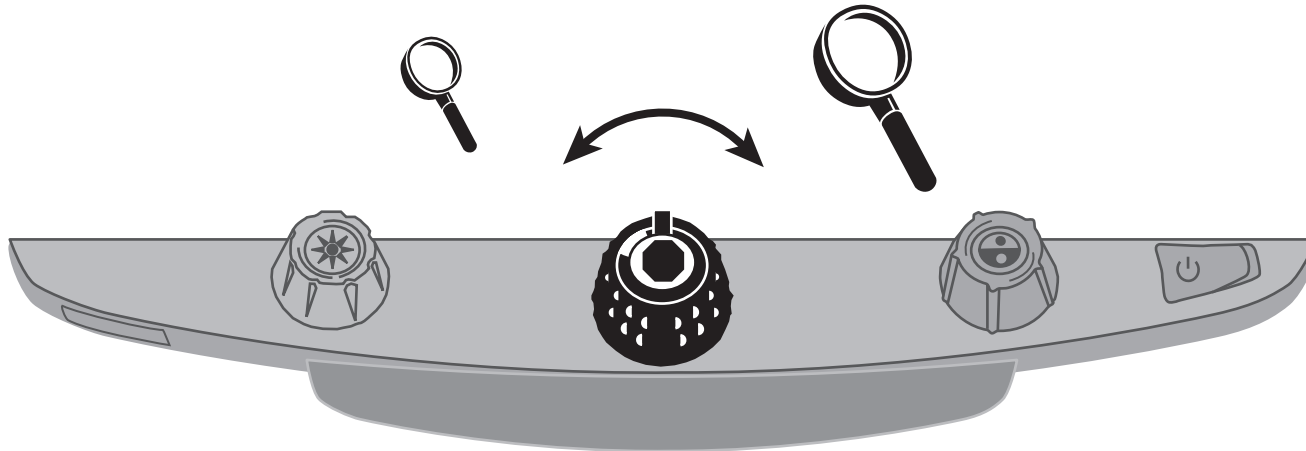
Hinweis: Wenn der Bildschirm nichts anzeigt, stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist.

4. Halten Sie die Seiten des Bildschirms mit beiden Händen und bewegen Sie ihn nach oben oder nach unten, um die Höhe zu verändern oder drehen Sie ihn nach links oder nach rechts, um den besten Betrachtungswinkel einzustellen.
Wenn sich der Monitor nicht nach rechts oder nach links bewegen lässt, vergewissern Sie sich, dass die Verriegelung des Monitorarms aufgehoben ist (den Sicherungsstift hineindrücken). Stellen Sie außerdem sicher, dass der Monitor angehoben ist, damit man ihn frei von links nach rechts bewegen kann.
Mehr Information zur Verriegelung des Monitorarms, finden Sie im Abschnitt **eMag 240 Full HD transportieren und bewegen** wie zuvor in diesem Dokument erwähnt.

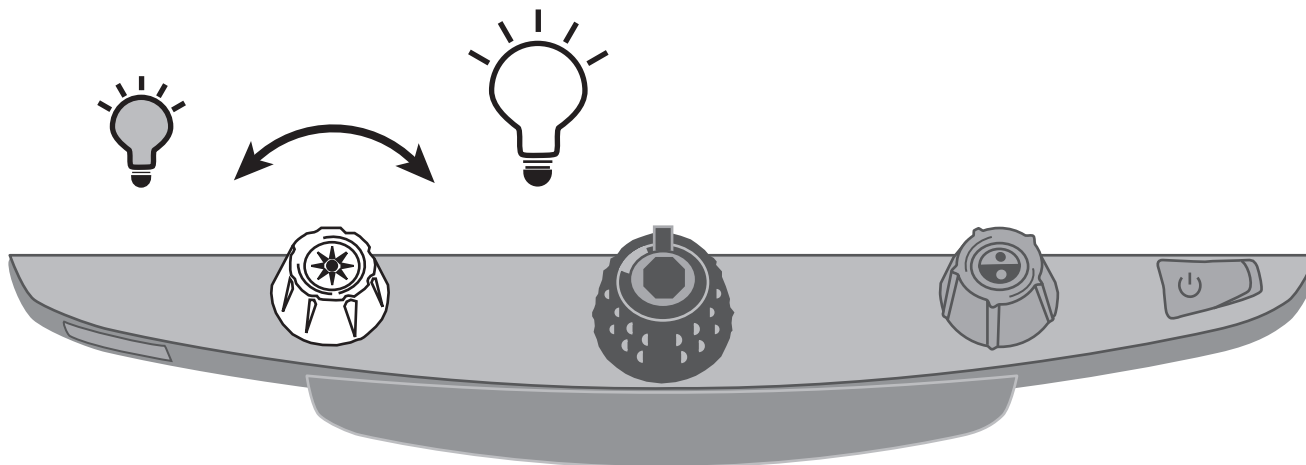
Schieben Sie den Monitor nach oben und entsperren Sie den Monitorarm, bevor Sie nach rechts oder nach links drehen.



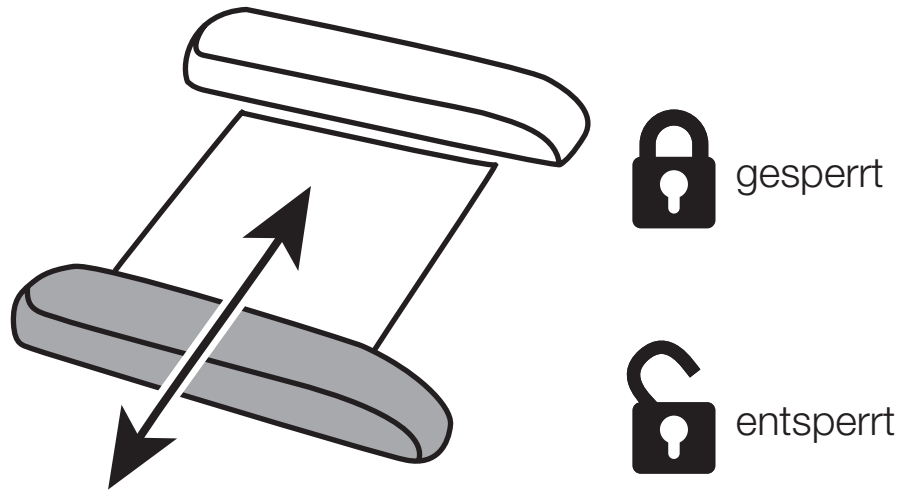
5. Legen Sie die Vorlage, die Sie vergrößern möchten, in die Mitte des Kreuztisches. Verschieben Sie die Vorlage so, dass sie die Rückseite des Kreuztisches berührt. Um den Text auf einem runden Gegenstand zu entziffern, legen Sie ihn in die Vertiefung an der Rückseite des Kreuztisches. Runde Gegenstände bleiben dort an ihrem Platz.
6. Drehen Sie den schwarzen Vergrößerungsregler, um den Grad der Vergrößerung einzustellen.



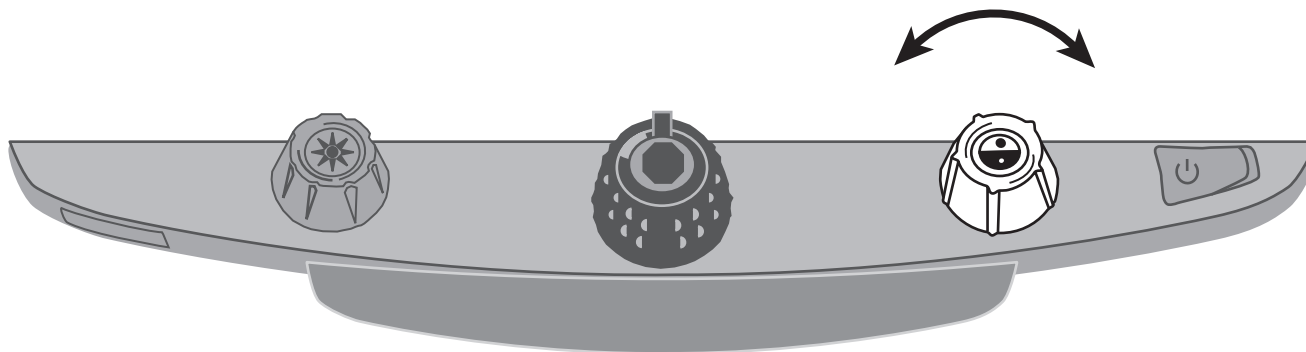
7. Drehen Sie den gelben Helligkeitsregler, um die Helligkeit einzustellen.



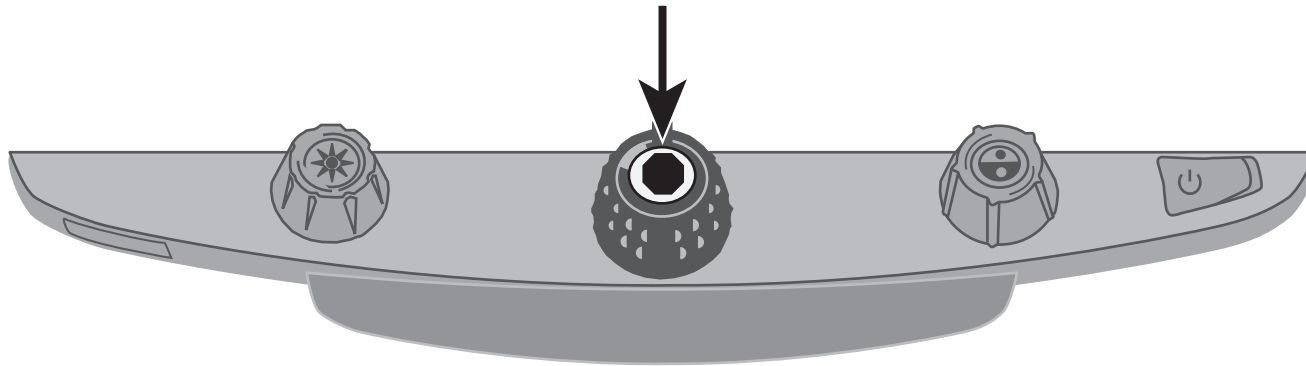
8. Entriegeln Sie den Kreuztisch, indem Sie die Kreuztischsperre zu sich ziehen. Jetzt können Sie den Kreuztisch mit der Vorlage so hin und her bewegen, dass Sie den Text optimal lesen können.



9. Drehen Sie den blauen Farbwahlregler, um die Farbkombination auszuwählen, die am besten zu Ihrem Sehvermögen passt. Voreingestellte Farbeinstellungen sind: Vollfarbe, kontrastreiche Vollfarbe, Schwarz auf Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau und Gelb auf Schwarz.

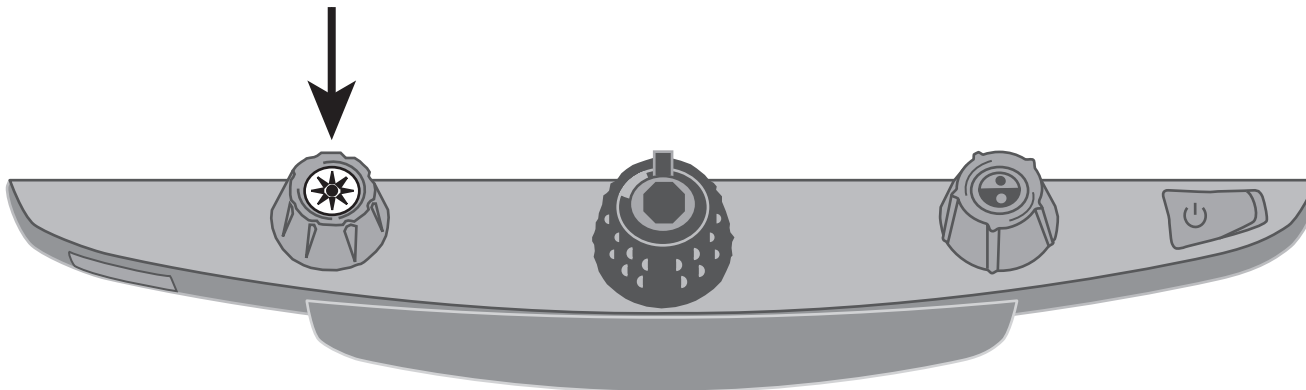


10. Drücken Sie die Standbildtaste, die sich in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers befindet, um das aktuelle Bild auf dem Bildschirm einzufrieren. Ein erneutes Drücken schaltet das Standbild wieder aus.



11. Drücken und halten Sie die Findetaste in der Mitte des gelben Helligkeitsreglers, um eine bessere Übersicht von Ihrer Vorlage zu bekommen. Auf dem Bildschirm wird ein Fadenkreuz angezeigt. Bewegen Sie den Kreuztisch und richten Sie Ihren Blick mit Hilfe des Fadenkreuzes auf einen neuen Bereich Ihrer Vorlage.


Wenn Sie die Findetaste loslassen, schaltet sich das Fadenkreuz ab und der neu gewählte Ausschnitt erscheint in der ursprünglichen Vergrößerung am Bildschirm.

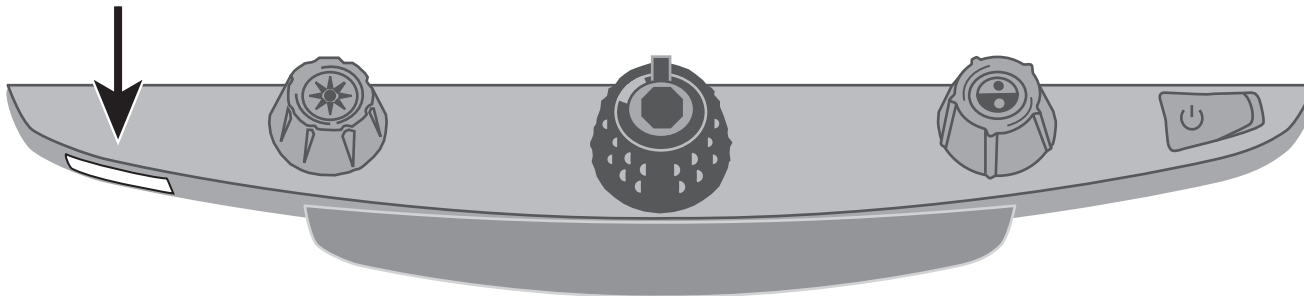


Erweiterte Funktionen

Fokussperre und Positionierstrahl

Standardmäßig stellt die Kamera das nächste Objekt im Sichtfeld scharf. Wenn Sie aber ein bestimmtes Objekt scharfstellen möchten, wie zum Beispiel die Vorlage auf dem Kreuztisch, können Sie die Fokussperre aktivieren. Das verhindert, dass die Kamera Ihre Hand oder irgendetwas anderes, was sich zufällig vor der Kamera bewegt, in den Fokus rückt. Während des normalen Betriebs empfiehlt es sich, die Fokussperre ausgeschaltet zu lassen.

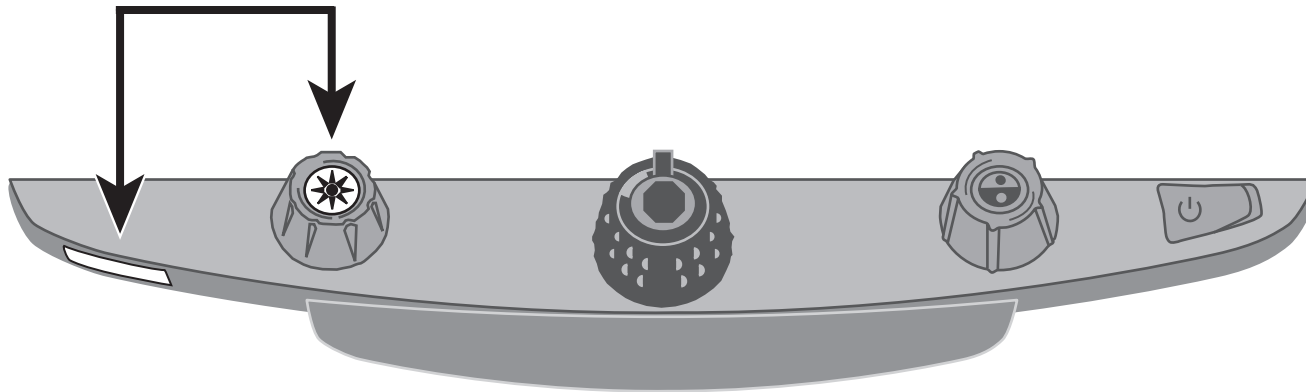
1. Drücken Sie die rote Taste Fokussperre einmal, um die Fokussperre einzuschalten. Das Schlosssymbol erscheint auf dem Bildschirm: .
2. Drücken Sie Taste ein zweites Mal, um den Positionierstrahl einzuschalten und bleiben Sie im Modus Fokussperre.
3. Drücken Sie Taste ein drittes Mal, um den Positionierstrahl und die Fokussperre abzuschalten. Der Autofokus wird wiederhergestellt.



LED-Beleuchtung ein- oder ausschalten

Hinweis: Die eMag 240 Full HD verfügt über zwei Lampen, die Vorlagen und andere Gegenstände, die Sie auf dem Kreuztisch legen, ausleuchten. Das Streulicht verringert Blendung und Reflexionen. Einige Objekte, wie zum Beispiel Fotos oder Hochglanzmagazine, können zu stark glänzen oder reflektieren, als dass man sie mühelos betrachten könnte. Bei solchen Vorlagen können Sie die LED-Beleuchtung ausschalten.

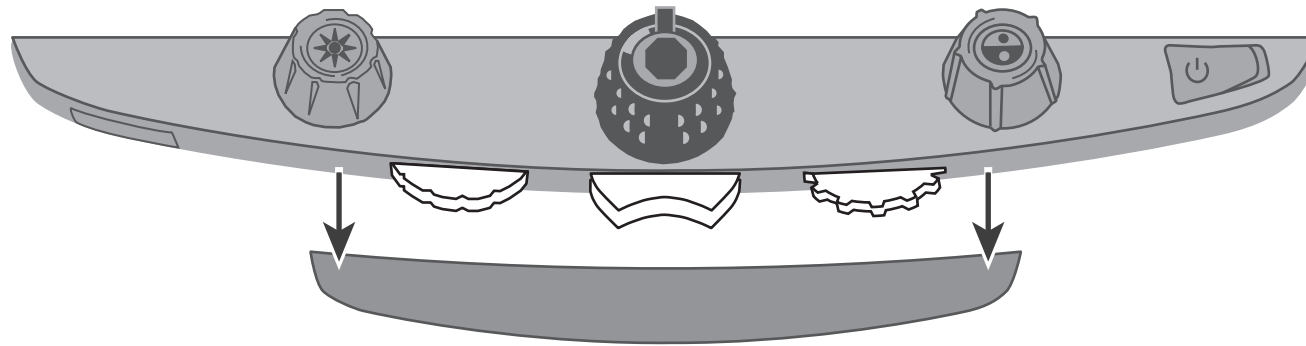
1. Um die LED-Beleuchtung auszuschalten, drücken Sie gleichzeitig die Taste in der Mitte des gelben Helligkeitsreglers und die rote Taste Fokussperre.
2. Drücken Sie beide Tasten erneut, wenn Sie die Beleuchtung wieder einschalten möchten.



Leselinien und Textmasken

Die Leselinien erscheinen auf dem Bildschirm als zwei waagrechte bzw. senkrechte Leselinien. Die Textmasken decken einen Teil des Bildschirms ab, um nur einen waagrechten oder senkrechten Ausschnitt des Bildschirms zu zeigen. Diese Funktion dient zur Orientierung beim Lesen von Text. Sie können die Leselinien und Textmasken verschieben und ihre Position auf dem Bildschirm ändern oder eine Leselinie und Lesemaske verschieben, um den Abstand dazwischen einzustellen.

Hinweis: Die Tasten und Regler für Leselinien und Textmasken befinden sich unter der Kunststoffabdeckung unten auf dem Bedienfeld. Drücken Sie die beiden auf der Unterseite der Kunststoffabdeckung eingelassenen Laschen, um zu den lila Schaltern und Reglern zu gelangen.

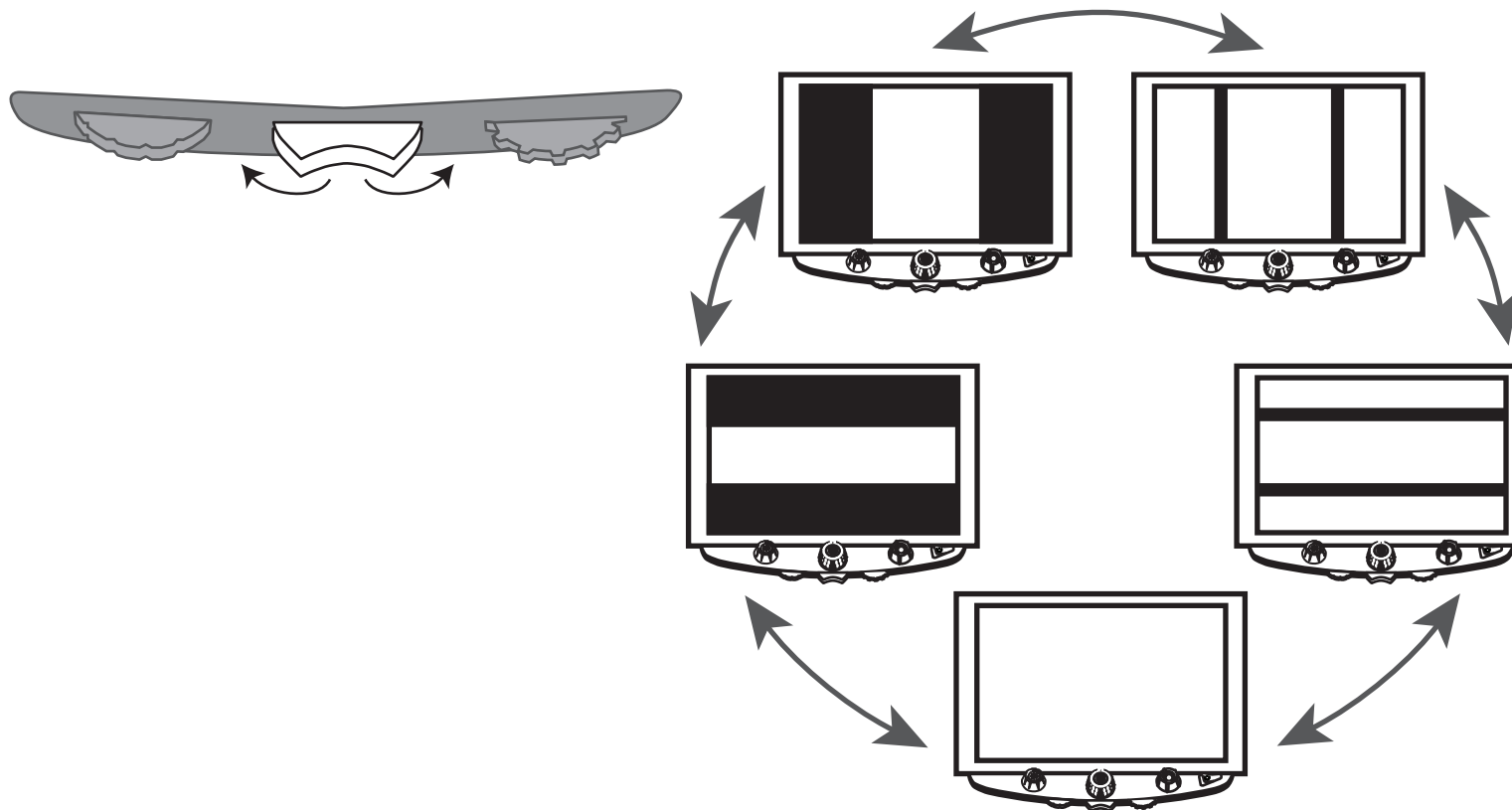


- Betätigen Sie den mittleren lila Schalter, um die waagrechten und senkrechten Leselinien und Textmasken auszuwählen.
- Betätigen Sie das linke lila Einstellrad, um beide Leselinien und Textmasken auf und ab bzw. nach links und rechts zu bewegen.
- Betätigen Sie den rechten lila Abstandsregler, um den Abstand zwischen Leselinien und Textmasken einzustellen.

Leselinien und Textmasken auswählen

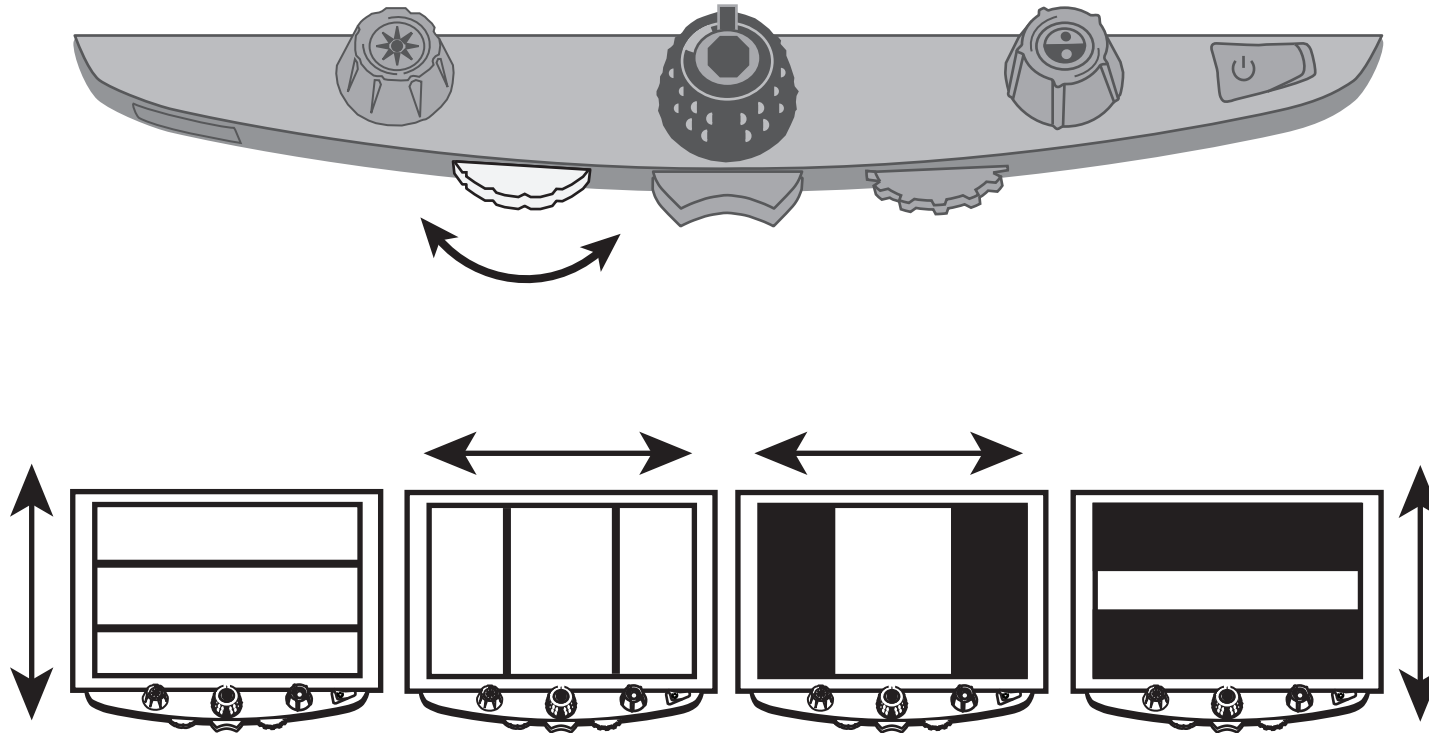
Betätigen Sie den mittleren lila Schalter, um die Leselinien und Textmasken auf Ihrem Bildschirm anzuzeigen. Gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie den mittleren lila Schalter nach rechts, um durch die folgenden Optionen zu gehen: waagrechte Leselinien, senkrechte Leselinien, waagrechte Textmasken und keine Leselinien/Textmasken.
- Drücken Sie den mittleren lila Schalter nach links, um durch die folgenden Optionen zu gehen: waagrechte Leselinien, senkrechte Leselinien, senkrechte Textmasken, waagrechte Textmasken und keine Leselinien/Textmasken.



Leselinien und -Textmasken verschieben

- Drehen Sie das linke lila Einstellrad nach rechts, um beide Leselinien und Textmasken am Bildschirm auf und ab bzw. nach links und rechts zu bewegen.



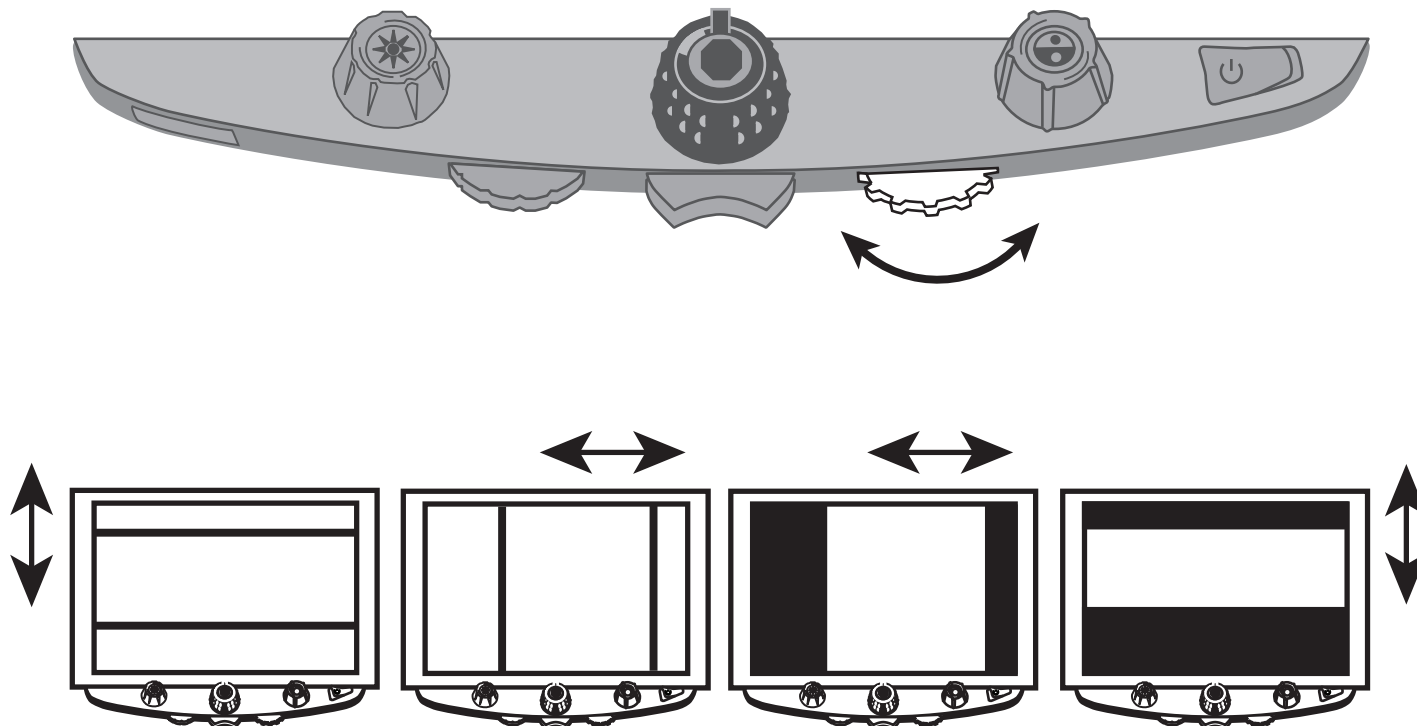
Abstand zwischen Leselinien und -Textmasken einstellen

■ Für horizontale Leselinien und Textmasken:

Drehen Sie den rechten lila Abstandsregler nach links oder rechts, um die obere Leselinie oder Textmaske auf oder ab zu bewegen. Dies verringert oder vergrößert den Abstand zwischen waagrechten Leselinien oder Textmasken.

■ Für senkrechte Leselinien und Textmasken:

Drehen Sie den rechten lila Abstandsregler nach links oder rechts. Dies verschiebt die rechte Leselinie oder Textmaske nach links oder rechts. Dies verringert oder vergrößert den Abstand zwischen senkrechten Leselinien oder Textmasken.

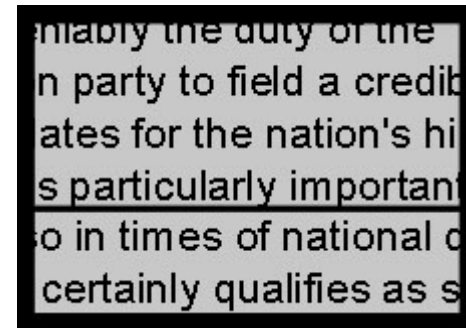
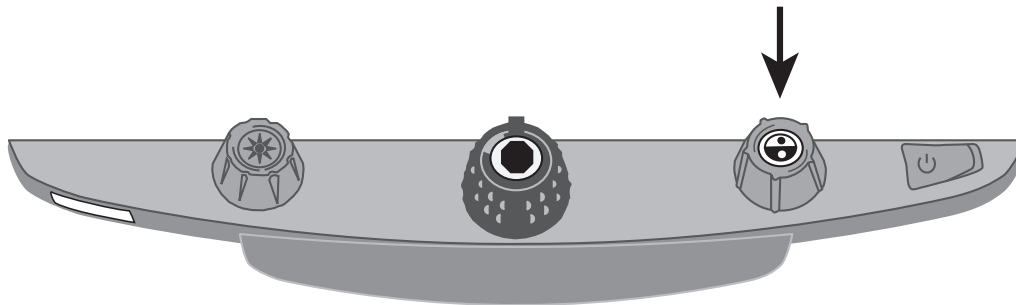


Verwendung der eMag 240 Full HD Leselinie

Die Leselinie ist eine einzelne waagrechte Leselinie auf dem Bildschirm, die Ihnen zur Orientierung beim Lesen einer Vorlage dient. Bei Verwendung des Kreuztisches hilft sie, Ihr Dokument systematisch zu lesen.

Die Leselinie wird wie folgt verwendet:

1. Drücken Sie die Taste in der Mitte des blauen Farbwahlreglers, um eine horizontale Leselinie über den Bildschirm zu platzieren.



Die Leselinie wird im unteren Drittel des Bildschirms angezeigt.

2. Schieben Sie nun den Kreuztisch nach rechts, um mit dem Lesen des Textes fortzufahren. Um die nächste Zeile zu lesen, schieben Sie den Lesetisch bis die Leselinie unter der nächsten Textzeile angezeigt wird. Sie können nun den Kreuztisch nach links schieben, um mit dem Lesen der Vorlage fortzufahren.
3. Drücken Sie erneut den blauen Farbwahlregler, um die Leselinie vom Kreuztisch zu entfernen.

Grundkonfiguration der eMag 240 Full HD ändern

Einstellungen

- Die eMag 240 Full HD kann mit bis zu 12 Farbkombinationen konfiguriert werden – gespeichert auf den Positionen 1 bis 12. Bestimmte Farbkombinationen werden genutzt, um Text für optimale Lesbarkeit einzufärben, z. B. gelbe Schrift auf blauem Hintergrund.
- Positionen 1 bis 3 sind Vollfarbe (Echtfarbe), Schwarz auf Weiß und Weiß auf Schwarz. Die Farbeinstellungen für diese Positionen können nicht verändert werden.
- Positionen 4 bis 12 können angepasst oder abgeschaltet werden. Standardmäßig sind die Positionen 4 und 5 Gelb auf Blau und Gelb auf Schwarz – sie können geändert werden.

Konfigurationsmodus starten und Einstellungen bearbeiten

1. Legen Sie sich eine Seite mit Text und ein Farbfoto bereit, wenn Sie die Farbeinstellungen einrichten möchten. Platzieren Sie die Vorlage unter der Kamera der eMag 240 Full HD.
2. Drücken und halten Sie die rote Taste Fokussperre ungefähr 10 Sekunden, um das Konfigurationsmenü aufzurufen. Drücken und halten Sie die Taste erneut, um das Konfigurationsmenü jederzeit zu verlassen und Ihre Einstellungen zu speichern.



Kontur:

Keine Farbänderungen möglich




Vollflächig:

Alle Einstellungen können bearbeitet werden

Der Buchstabe T, der für Texterweiterung steht, erscheint in der unteren linken Ecke des Bildschirms. Die Position 1 erscheint immer zuerst. Ein T als Kontur wird bei den Positionen 1 bis 3 angezeigt. Das bedeutet, dass die Farbeinstellungen nicht verändert werden können, andere Einstellungen hingegen schon. Ein vollflächiges T steht für Positionen, die bearbeitet werden können. Die Positionsnummer wird auch auf dem Bildschirm angezeigt: außen rechts.

3. Drehen Sie den blauen Farbwahlregler, um die anpassbaren Positionen 4 bis 12 auszuwählen.
4. Drehen Sie den gelben Helligkeitsregler, um alle 33 verfügbaren Farbeinstellungen anzuzeigen. Es gibt 30 zweifarbige Texterweiterungskombinationen, dazu Echtfarbe (auf Position 1), Graustufenmodus und hohe Farbintensität. Wenn Sie den Modus eingestellt haben, den Sie dieser Position zuweisen möchten, drücken Sie zur Bestätigung (✓) auf die Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers. Ein X-Symbol (✗) bedeutet, dass die Einstellungen auf dieser Position nicht gespeichert werden.
5. Drücken Sie die rote Taste Fokussperre um auf Standbild zu schalten: **II**. Die Standbild-Funktion können Sie ausschalten, wenn Sie auf die Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers drücken: das Kontrollkästchen wird in ein X-Symbol umgewandelt.
6. Drücken Sie die rote Taste Fokussperre, um die Fokussperre einzuschalten: **🔒**. Die Fokussperre können Sie ausschalten, wenn Sie auf die Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers drücken: das Kontrollkästchen wird in ein X-Symbol umgewandelt.
7. Drücken Sie die rote Taste Fokussperre erneut, um zu den Vergrößerungsstufen zu gelangen: **AAA**. Die Grundeinstellung ist 1. Einstellung 2 ermöglicht eine feinere Anpassung im unteren Vergrößerungsbereich (Positionen 1 bis 5); Einstellung 3 ermöglicht eine feinere Anpassung im mittleren Vergrößerungsbereich (Positionen 6 bis 10). Drücken Sie auf die Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers, um die Einstellung 1, 2 oder 3 auszuwählen.

8. Drücken Sie die rote Taste Fokussperre erneut, um die Nummern für die Vergrößerungsbereiche anzu- steuern: . Drücken Sie auf die Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers, um auszuwäh- len, wie der Vergrößerungswert am Bildschirm angezeigt werden soll:



Positionsnummer (1 bis 16)



Keine Anzeige

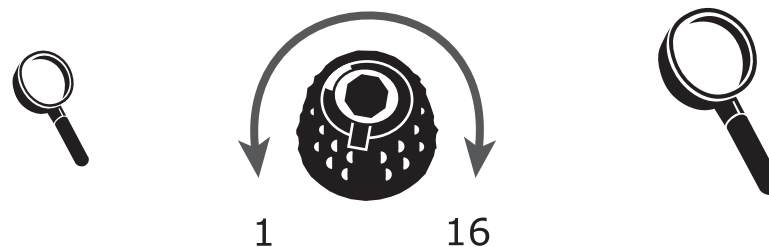


X Wert (Vergrößerungsfaktor – 3,5x, 6x, 10x und so weiter)

9. Drücken und halten Sie die rote Taste Fokussperre 10 Sekunden lang, um den Konfigurationsmodus zu verlassen und die Einstellungen zu speichern.

Vergrößerungseinstellungen anpassen

Die eMag 240 Full HD kann 16 Vergrößerungsstufen anzeigen. Um die Vergrößerung zu erhöhen, drehen Sie den schwarzen Vergrößerungsregler im Uhrzeigersinn. Um die Vergrößerung zu verringern, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn.



Es gibt 3 Vergrößerungsbereiche, aus denen Sie den auswählen können.

- Bereich 1 ist die Grundeinstellung und für die meisten Anwender sehr gut geeignet. Mit dem schwarzen Vergrößerungsregler bewegen Sie sich schrittweise durch die Positionen 1 bis 16.
- Bereich 2 ist sehr gut geeignet, wenn Sie mit geringeren Vergrößerungen zufrieden sind. Er bietet feinere Anpassungen zwischen den Positionen 1 bis 8.
- Bereich 3 bietet feinere Anpassungen im mittleren Vergrößerungsbereich zwischen den Positionen 8 bis 14. Dieser Bereich ist gut, wenn Sie eine höhere Vergrößerung benötigen.

Experimentieren Sie mit den verschiedenen Vergrößerungsbereichen und benutzen Sie die Einstellungen, die Ihnen am besten zusagen. Sie können jederzeit zu Bereich 1 zurückkehren, wenn Sie mit den angebotenen Vergrößerungen der Bereiche 2 und 3 nicht zufrieden sind. Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das für Ihre Sehgewohnheiten Passende auswählen und bearbeiten können.

Einen Vergrößerungsbereich auswählen

1. Drücken und halten Sie die rote Taste Fokussperre ungefähr 10 Sekunden lang bis der Buchstabe T in der linken unteren Ecke des Bildschirms erscheint.
2. Drücken Sie weiter die rote Taste Fokussperre bis dieses Symbol auf dem Bildschirm erscheint:



3. Drücken Sie die Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers, um einen der 3 Vergrößerungsbereiche auszuwählen. Einen Überblick über die Vergrößerungsbereiche finden Sie auf der vorherigen Seite.
4. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Um Änderungen zu speichern und den Konfigurationsmodus zu verlassen, drücken und halten Sie die rote Taste Fokussperre ungefähr 10 Sekunden lang bis das Symbol unten am Bildschirm verschwindet.
 - Zum Anpassen der Vergrößerungsanzeige am Bildschirm folgen Sie den Schritten wie im nächsten Abschnitt beschrieben.

Ändern der Vergrößerungsanzeige

Hinweis: Im Folgenden wird angenommen, dass Sie vom Vergrößerungsbereich aus fortfahren. Wenn nicht, drücken und halten Sie die rote Taste Fokussperre ca. 10 Sekunden lang, um die Einstellungen der eMag 240 Full HD zu öffnen. Danach drücken Sie weiter die rote Taste Fokussperre, bis das Lupensymbol auf dem Bildschirm erscheint.

Sobald Sie einen Vergrößerungsbereich ausgewählt haben, können Sie entscheiden, ob die aktuelle Vergrößerungsstufe, die Sie mit dem schwarzen Vergrößerungsregler ausgewählt haben, am Bildschirm angezeigt werden soll oder nicht. Um Ihre Auswahl einzustellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie die rote Taste Fokussperre bis das Lupensymbol auf dem Bildschirm erscheint.
2. Drücken Sie die Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers, um auszuwählen, wie Vergrößerungswerte durch das Lupensymbol angezeigt werden sollen.



Anzeige Vergrößerung
Positionen 1 bis 16



Anzeige aktueller
Vergrößerungsfaktor
(2,2x, 3,9x, 7,5x etc.)



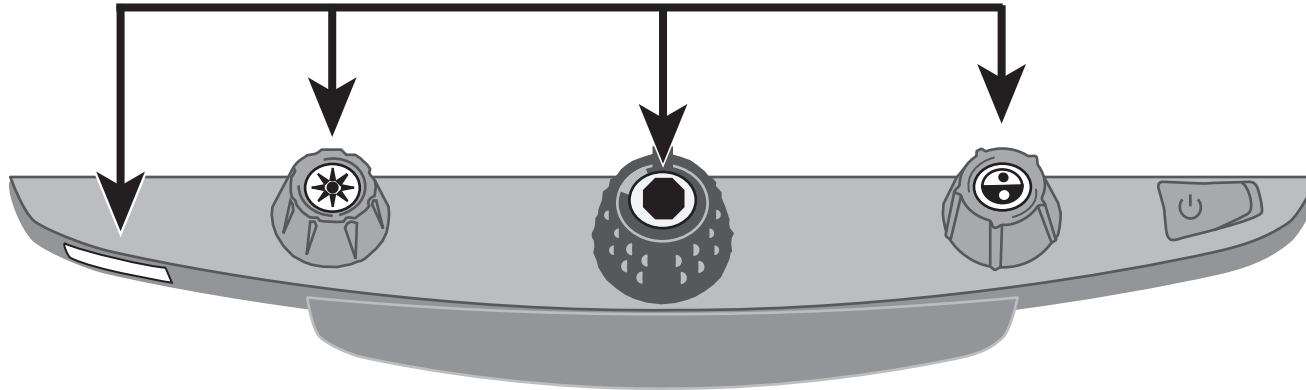
Ohne Anzeige des
Vergrößerungsfaktors

Wählen Sie eine der 3 Optionen:

- Wählen Sie das Symbol mit der Nummer 88, wenn Sie die gerade verwendete Vergrößerung als eine der 16 Positionsnummern des schwarzen Vergrößerungsreglers angezeigt haben möchten.
 - Wählen Sie das Symbol X, wenn die aktuelle Vergrößerung mit dem Vergrößerungsfaktor angezeigt werden soll, z. B. 1,9x, 3,4x, 8,4x.
 - Wählen Sie das Symbol mit der leeren Lupe, wenn Sie nicht möchten, dass der Vergrößerungsfaktor, den Sie mit dem schwarzen Vergrößerungsregler eingestellt haben, angezeigt wird.
3. Um die Änderung zu speichern und den Konfigurationsmodus zu verlassen, drücken und halten Sie die rote Taste Fokussperre ungefähr 10 Sekunden lang bis das Symbol unten am Bildschirm verschwindet. Um sämtliche Änderungen zu verwerfen, die Sie im geöffneten Konfigurationsmodus gemacht haben, warten Sie ca. 30 Sekunden und berühren Sie keine Regler, Tasten oder Schalter im Bedienfeld. So wird der Konfigurationsmodus geschlossen und eventuelle Veränderungen werden nicht wirksam.

Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

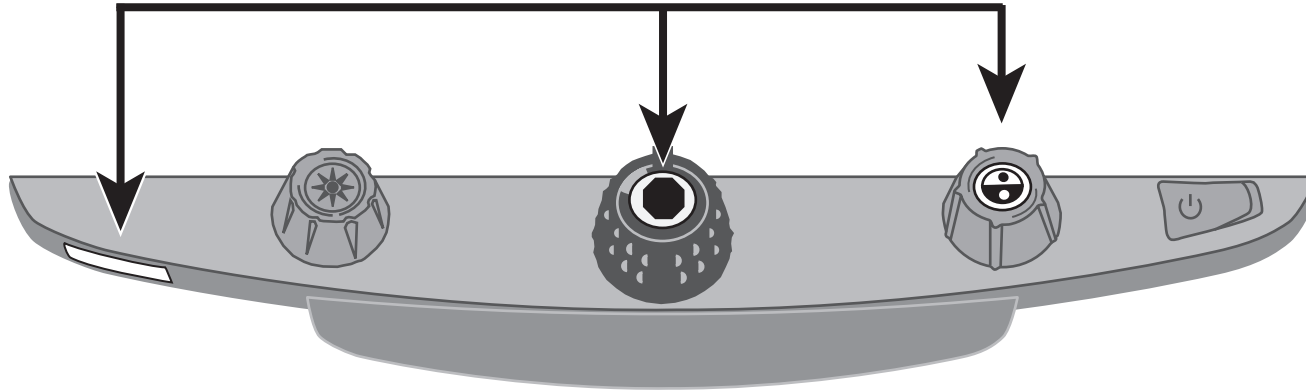
Drücken und halten Sie die folgenden Regler und Tasten gleichzeitig für ca. 10 Sekunden, um die eMag 240 Full HD auf ihre Werkseinstellungen zurückzusetzen. Lassen Sie die Regler und Tasten los, wenn der Bildschirm schwarz wird.



- Rote Taste Fokussperre
- Taste in der Mitte des gelben Helligkeitsreglers
- Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers
- Taste in der Mitte des blauen Farbwahlreglers

Anzeigen der Firmware-Versionsnummer

Drücken und halten Sie die folgenden Regler und Tasten gleichzeitig 5 Sekunden lang, um sich die Versionsnummer der Firmware anzeigen zu lassen. Das Wort Ver., gefolgt von Zahlengruppen (die für die Haupt- und Untergruppen der Firmware stehen), erscheinen nacheinander auf dem Bildschirm.



- Rote Taste Fokussperre
- Taste in der Mitte des schwarzen Vergrößerungsreglers
- Taste in der Mitte des blauen Farbwahlreglers

Technische Daten

Vergrößerung:	1,9- bis 67-fach
Monitor:	Ergonomisch anpassbarer TFT-Monitor Bildschirmdiagonale: 61 cm (24")
Darstellmodus:	Echtfarben, schwarzer Text auf weißem Hintergrund, weißer Text auf schwarzem Hintergrund, gelber Text auf blauem Hintergrund, gelber Text auf schwarzem Hintergrund
Größe:	Gesamtgröße (B x H min./max. x T): ca. 67 x 51/68 x 44 cm Kreuztischgröße: ca. 44 x 41 cm
Gewicht:	19,8 kg
Beleuchtung:	Power SMD-LEDs
Betriebszeit:	Dauerbetrieb durch Netzanschluss
Energieversorgung:	Stromspannung: 100 – 240 V AC

Hersteller:

Vispero
Pesetastraat 5a
2991 XT Barendrecht
Niederlande



RoHS



Sicherheit und Wartung

Lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen, damit das Gerät immer in einwandfreiem Zustand bleibt und ein sicherer Umgang gewährleistet ist:

- Lesen Sie bitte die Betriebsanleitung, bevor Sie dieses Gerät verwenden.
- Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Anwender ausgetauscht werden dürfen.
- Versuchen Sie nicht, die Fernbedienung zu modifizieren. Veränderungen könnten dazu führen, dass der Anwender dieses Gerät nicht weiter verwenden kann.
- Vermeiden Sie den Einsatz des Geräts in nassen Bereichen, bei Regen oder in Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit. Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Betreiben Sie das Gerät immer in einer Umgebung, in der die Temperatur zwischen 10° und 40° C liegt.
- Lagern Sie das Gerät in einer Umgebung, in der eine Temperatur zwischen -20° und 65° C herrscht.
- Verwenden Sie das Gerät immer auf einem stabilen, ebenen, harten Untergrund, wie z. B. einem Tisch.
- Zum Reinigen des Monitors ziehen Sie den Netzstecker und wischen vorsichtig mit einem weichen, sauberen Tuch, das mit einem nichtscheuernden Reinigungsmittel angefeuchtet ist, darüber, zum Beispiel mit: Wasser, Isopropylalkohol, Benzol, Essig mit Wasser vermischt – in einer Konzentration von nicht mehr als 10 Prozent Essig, so zum Beispiel 1,5 Teelöffel Essig auf eine Tasse Wasser (100 ml pro Liter).

Vorsicht: Drücken Sie nicht fest auf den Monitor. Sprühen Sie das Reinigungsmittel nicht direkt auf den Monitor. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Aceton, Ethylalkohol, Ethylacetat, Ammoniak oder Methylchlorid enthalten.

Beim Reinigen des übrigen Gerätes stellen Sie sicher, dass der Netzstecker gezogen ist. Verwenden Sie ein leicht feuchtes, weiches und sauberes Tuch mit Wasser oder mildem Reinigungsmittel.

Service und Unterstützung

Setzen Sie sich mit Ihrem Hilfsmittelanbieter in Verbindung, wenn Sie technische Unterstützung für Ihre eMag 240 full HD benötigen.

Hinweis: Dieses Gerät verfügt über keine Komponenten, die vom Anwender/von der Anwenderin gewartet werden können. Durch jeden nicht autorisierten Versuch, interne Komponenten zu warten oder zu ersetzen, erlischt die Gewährleistung.

Zeichenerklärung

REF

Artikelnummer

LOT

Chargencode

SN

Seriennummer

MD

Medizinisches Gerät

EC REP

Bevollmächtigter Vertreter



Hersteller



Herstellungsdatum



Strichcode



Zerbrechlich



Vor Nässe schützen



Warnung



Anweisungen lesen



Entsorgungshinweis

Power: --- 5 V, 2,4A

Stromversorgung



Konformitätsnachweis



Konformitätsnachweis

A. SCHWEIZER GmbH

Hans-Böckler-Straße 7, 91301 Forchheim
Telefon 09191-72100, Fax 09191-721072
info@schweizer-optik.de, www.schweizer-optik.de

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern die männliche und/oder weibliche Form verwendet.
Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

22-010/314778/01