Gebrauchsanweisung

topolino mini

DE





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

REINECKER

Inhalt

I. Allgemeines 6
I.I Allgemeines – gültig für TOPMIN01 8
I.II Allgemeines – gültig für TOPMIN01LV 12
II. Sicherheitsunterweisung zur Vermeidung von Schäden 13
III. Anleitung zum Gerät 14
Lieferumfang 14
Auspacken 14
Readit Lite / Readit-Software 14
Beschreibung der drei Aufstellmöglichkeiten 15
Nutzung mit Bodenplatte 15
Nutzung mit integriertem Stativ 15
Nutzung mit Tischklemme 16
topolino mini in der Höhe verstellen 17
Anschließen der topolino mini-Kamera 17
Integrierte Objektivabdeckung 18
Anpassen des Kamerawinkels im Raummodus 18
Anpassen des Kamerawinkels im Dokumentenmodus 19
Vergrößern / Verkleinern 19
Wechsel zwischen Autofokus und manuellem Fokus 20
Aufbewahrung und Transport 20
Wartung 20
Reinigung 20
Tipps zur Fehlerbehebung 21
IV. Anleitung zur Readit Software 22
Systemanforderungen 22
Betriebssysteme 22
Hardware 22
Eigentumsrechte und geistiges Eigentum 23
Installation der Software 23
Starten/Beenden der Readit-Software 24
Ausführen der Readit-Software 24
Beenden der Readit-Software 24
Aktivierung der Readit Software 25
Aktivierung von Sprachlizenzen 26
Verwendung der Readit-Software 27
Zugriff auf das Menü 27

Erfassungsmodus 28
Steuerelemente für den Kameramodus 28
Darstellung. 29
Echtzeitdarstellung im Kameramodus 30
Zeilenlineal und Maske 31
Erfassen/Scannen von Dokumenten. 32
Erfassen eines einzelnen Dokuments (fortlaufend Anhängen). 32
Scannen eines einzelnen Dokuments (fortlaufend Anhängen) 33
Neue Erfassung (in einem neuen Dokument) 33
Mehrfachseiten-Erfassung. 33
Datei anhängen 33
Erkennungsoptionen 33
Dokumentenmodus 35
Visualisierungen 35
Bildlaufleisten. 38
Steuerung mit Maus oder Trackball. 39
Bildkontrollen 40
Navigationssteuerung (Alt, N) 41
In die Zwischenablage kopieren 44
Anmerkungen 45
Sprache 47
Wörterbuch 49
Lesezeichen 50
Bearbeiten Ihrer Dokumente (Pages-Dialog) 51
Speichern von Dokumenten 53
Speichern 53
Speichern unter 53
Öffnen von Dokumenten 54
Öffnen 54
Aktuelle Dokumente. 54
Dokumente importieren 55
Importieren aus Readit heraus 55
Importieren direkt aus dem Windows Explorer 55
Dokumente exportieren 56

Exportieren 56
Schnell-Export-Optionen 57
Touchscreen-Unterstützung 58
Fingersteuerung 58
Pflege Ihres Touchscreens 59
Symbolleiste im Kamera- und Dokumentenmodus 59
Symbolleiste Kameramodus 60
Symbolleiste Dokumentenmodus 61
Optionen 62
Navigieren in den Optionen über die Tastatur 62
Texterkennung 63
Kameras 63
Visualisierungen 64
Erscheinungsbild 65
Bedienelemente 66
Oberfläche 66
Sprache 68
Vergrößerungssoftware-Unterstützung 69
V. FAQ und Fehlerbehebung 70
VI. Sachmangel- und Garantiebestimmungen 72
VII. Technische Daten 73

I. Allgemeines

Wichtige Hinweise für den Betrieb von topolino mini!

Lesen Sie diese Hinweise vor Gebrauch des Gerätes!

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)

topolino mini 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.
topolino mini ist für den Betrieb in der angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder Betreiber sollte sicherstellen, dass es in der beschriebenen Umgebung benutzt wird.
topolino mini 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 des Gerätes 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 S. 10 bzw. Seite 12.

Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung ist ein wichtiges Dokument und als solches sorgfältig aufzubewahren.

Produktbeschreibung

Das Gerät ist ein opto-elektronisches Kameralesesystem zum Vergrößern von Text- und Bildvorlagen und zur Umwandlung und Wiedergabe von Druckschrift in synthetische Sprache. Die Bildvorlagen werden mittels der integrierten Kamera aufgenommen und über ein PC- oder Notebooksystem oder einem Tablet dargestellt.

- Kamera mit 10fach optischem und 8fach digitalem Zoom
- Echtzeit-Videokorrektur für ein verzerrungsfreies Bild
- höhenverstellbares Stativ mit drei Aufstellmöglichkeiten: mit dem Klappstativ als Raumkamera nutzbar; mit der Tischklemme oder dem Stativ mit Bodenplatte als Raum- und Dokumentenkamera nutzbar
- Anschluss über USB-C mit nur ca. 1 Watt Stromverbrauch
- geringes Gewicht von nur 350 g (ohne Bodenplatte)
- vielseitige Software mit Vergrößerungsfunktionen und verschiedenen Farbmodi
- Texterfassung mit automatischer Sprachenerkennung in mehr als 30 Sprachen, Import und Export von Texten und Bildern sowie verschiedene Textansichtsmodi
- kompatibel mit SuperNova und Zoomtext sowie jeder Standard-Kamera-App auf Windows, Mac, iPad OS, Android, Chromebook etc. Dazu gehören Windows Camera, Skype, Zoom, Teams, WhatsApp, Facetime uvm.

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.

I.I Allgemeines – gültig für TOPMIN01

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

Zweckbestimmung

Das transportable Lesesystem topolino mini ist ein Medizinprodukt zum Vergrößern von Text- und Bildvorlagen mit Sprachausgabe. 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.

Liste der verwendeten Symbole

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

I.II Allgemeines – gültig für TOPMIN01LV

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

Zweckbestimmung

topolino mini ist ein System zum Vergrößern von Text- und Bildvorlagen.

Konformitätserklärung (DoC), CE/FCC-Kennzeichnung

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.

II. 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. Falls das Gerät für den Akku-Betrieb vorgesehen ist, dürfen nur Originalteile eingesetzt werden.
5. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung. Diese könnte Bildstörungen verursachen.
6. Nutzen Sie das Gerät nur im Temperaturbereich von +10°C bis +35°C.
7. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Verwenden Sie das Gerät nur in trockener Umgebung.
8. Das Gerät darf nicht in der Umgebung von medizinischen Apparaten verwendet werden (Patientenumgebung).
9. Drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über das Touch-Display. Nicht auf dem Gerät aufstützen und legen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.
10. 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.
11. 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.

III. Anleitung zum Gerät

Lieferumfang

Ihr topolino mini-Karton sollte die folgenden Teile enthalten:

1. topolino mini mit integriertem Klappstativ und 90 cm USB-C Kabel
2. Tragetasche
3. USB-C auf USB-A-Adapter (15cm)
4. USB-C-auf-USB-C-Verlängerungskabel (2,0 m)
5. schwenkbare Tischklemme mit angebrachter Tischklemme
6. topolino mini Bodenplatte
7. Gebrauchsanweisung
8. Kurzanleitung Readit Lite

Sollte eines dieser Elemente fehlen, wenden Sie sich bitte an Reinecker Vision.

Auspacken

Nehmen Sie die topolino mini Kamera aus der Tragetasche und legen Sie sie auf eine ebene Fläche. Lösen Sie den Klettverschluss, um das angeschlossene USB-C-Kabel zu lösen. Statt des integrierten Stativs können Sie topolino mini auch mit dem Stativ mit Bodenplatte oder mit der Tischklemme nutzen.

Readit Lite- / Readit-Software

topolino mini funktioniert mit jeder Standard-Kamera-App auf Windows, Mac, iPad OS, Android, Chromebook usw. Dazu gehören Windows Camera, Skype, Zoom, Teams, WhatsApp, Facetime usw.

Um jedoch alle Funktionen in vollem Umfang nutzen zu können, empfehlen wir das Herunterladen und die Installation der Software Readit Lite und Readit in der Vollversion.

Weitere Informationen zur Installation und Nutzung finden Sie unter „IV. Anleitung zur Readit Software“ auf S. 22

Beschreibung der drei Aufstellmöglichkeiten

Nutzung mit Bodenplatte

topolino mini kann mit dem Stativ mit stabiler Bodenplatte genutzt werden und somit auf jeder ebenen Fläche aufgestellt werden. Hierfür muss die runde Halterung von der Tischklemme abgenommen und an der Bodenplatte befestigt werden.

Befestigung der runden Halterung an der Bodenplatte

- Fühlen Sie nach dem Entriegelungsmechanismus an der Rückseite der Halterung bis Sie den geriffelte Verriegelung fühlen können
- Drücken Sie die Verriegelung nach unten und halten Sie diese gedrückt, während Sie die Halterung aus der Tischklemme schieben
- Schieben Sie den Ständer in die Befestigung auf der Bodenplatte, bis Sie ein Klicken hören oder spüren.
- **Wichtig**: Achten Sie darauf, dass die Halterung nach vorne gerichtet ist. Wenn die Halterung in die falsche Richtung gedreht ist, kann sie nicht an der Bodenplatte befestigt werden.

Einsatzgebiete:

- topolino mini steckt gerade im Stativ:
  Nutzung als Raum- oder Selfiekamera
- topolino mini wird um ca. 45 Grad nach vorne geneigt und die Kamera zeigt auf die Tischplatte: Nutzung als Dokumentenkamera

Wichtig: Achten Sie bei dieser Position darauf, dass der Kameraarm so gedreht wird, dass die Aussparung direkt auf die Unterseite der Kamera gerichtet ist. Dadurch wird die Kamera für eine optimale Betrachtung auf die Schreibtischoberfläche gerichtet.

Nutzung mit integriertem Stativ

topolino mini verfügt über ein integriertes Dreibein-Stativ, das eine stabile Basis für das Gerät bietet wenn es auf flachen Oberflächen verwendet wird. Die Stativbeine lassen sich leicht öffnen, um einen sicheren Stand zu gewährleisten.

- Nehmen Sie topolino mini mit dem Kamerakopf nach oben gerichtet in die Hand
- Die Stativbeine befinden sich am unteren Ende des Stativs
- erfühlen Sie die Lücke an der Unterseite des Stativs und ziehen Sie mit dem Zeigefinger eines der Stativbeine vorsichtig bis zum Anschlag nach außen.

- Nachdem das erste Bein vollständig ausgeklappt ist, wiederholen Sie den Vorgang mit den beiden anderen Beinen.
- Sobald die Stativbeine vollständig ausgeklappt sind, können Sie topolino mini auf eine ebene, stabile Fläche stellen.
- Stellen Sie sicher, dass das Stativ sicher steht, bevor Sie das Gerät benutzen.

Nutzung mit Tischklemme

topolino mini kann mit einer schwenkbaren Tischklemme befestigt werden. Diese sorgt für eine sichere und stabile Aufstellung und verhindert, dass das Gerät versehentlich umgestoßen wird. Damit kann die Kamera für verschiedene Betrachtungs- und Vergrößerungszwecke verwendet werden.

- Drehen Sie die Rändelschraube an der Unterseite der Tischklemme gegen den Uhrzeigersinn, um die Klemme zu lockern, bis genügend Spielraum vorhanden ist, um es auf die Tischkante zu schieben.
- Schieben Sie die Klemme bis zum Anschlag an die Tischkante.
- Drehen Sie die Rändelschraube im Uhrzeigersinn, um die Klemme festzuziehen, und stellen Sie sicher, dass sie fest und sicher auf dem Tisch sitzt.
- Stecken Sie topolino mini mit geschlossenen Stativbeinen vorsichtig in die Tischklemme
- Vergewissern Sie sich, dass topolino mini fest in der Klemme sitzt, bevor Sie fortfahren.

Einsatzgebiete:

- topolino mini steckt gerade in der Klemme:
  Nutzung als Raum- oder Selfiekamera
- topolino mini wird um ca. 45 Grad nach vorne geneigt und die Kamera zeigt auf die Tischplatte: Nutzung als Dokumentenkamera

Wichtig: Achten Sie bei dieser Position darauf, dass der Kameraarm so gedreht wird, dass die Aussparung direkt auf die Unterseite der Kamera gerichtet ist. Dadurch wird die Kamera für eine optimale Betrachtung auf die Schreibtischoberfläche gerichtet.

topolino mini in der Höhe verstellen

topolino mini ist mit einem Teleskopständer ausgestattet, der es ermöglicht, das Gerät in niedriger Höhe zu positionieren oder es auf eine größere Höhe auszuziehen, um Hindernisse zu umgehen, wie z. B. Personen, die vor dem Gerät sitzen. Der Ständer kann von einer Mindesthöhe von 17 cm bis zu einer maximalen Höhe von 39 cm (gemessen vom Tisch bis zur Mitte des Objektivs) verstellt werden.

- Halten Sie mit einer Hand die Beine um die Mittelsäule des Stativs fest, mit der anderen Hand halten Sie den Kamerakopf
- Ziehen Sie den Kamerakopf vorsichtig nach oben in die gewünschte Höhe. Das Stativ ist so konzipiert, dass es einen gewissen Widerstand bietet, damit die Kamera in der gewählten Höhe stabil bleibt.
- Zum verringern der Höhe drücken Sie den Kamerakopf langsam nach unten bis die gewünschte Höhe erreicht ist.

Hinweis: Stellen Sie die Höhe so ein, dass die Kamera eine freie Sicht hat, vor allem, wenn es mögliche Hindernisse gibt, wie z. B. Personen, die vor der Kamera sitzen.

Anschließen der topolino mini-Kamera

- Schließen Sie das USB-C-Kabel von topolino mini direkt an den USB-C-Anschluss Ihres Computers, Tablets oder iPads an.
- Wenn dieses Kabel zu kurz ist, verwenden Sie das mitgelieferte USB-C-auf-USB-C-Verlängerungskabel

Verbindung am USB-A-Anschluss:

- Schließen Sie den mitgelieferten USB-C-zu-USB-A-Adapter an das Ende des USB-C-Kabels an.
- Stecken Sie das USB-A-Ende in einen USB 3.0-Anschluss an Ihrem Computer
- Falls erforderlich können Sie das USB-C-auf-USB-C-Verlängerungskabel auch in Verbindung mit dem USB-C-auf-USB-A-Adapter verwenden

Hinweis: Schließen Sie topolino mini nach Möglichkeit immer an einen USB 3.0-Anschluss an. Dies gewährleistet die beste Bildqualität und einen optimalen Stromverbrauch.

topolino mini ist mit älteren USB 2.0-Anschlüssen kompatibel, deren Verwendung kann jedoch zu einer schlechteren Bildqualität und einem höheren Stromverbrauch führen.

Integrierte Objektivabdeckung

Die topolino mini hat eine integrierte Objektivabdeckung. Dieser befindet sich am abgerundeten Ende des Kamerakopfes und ist grau, mit einem geriffelten Bereich in der Mitte.

Sie wird sowohl in geschlossener als auch in geöffneter Position von Magneten gehalten. Um die Abdeckung zu öffnen, legen Sie einen Daumen auf den geriffelten Bereich und schieben Sie sie nach unten, bis sie mit einem Klick in die vollständig geöffnete Position einrastet.

Um die Abdeckung zu schließen, legen Sie erneut einen Daumen auf den geriffelten Bereich (achten Sie darauf, dass Sie das Kameraobjektiv nicht berühren) und schieben Sie die Abdeckung nach oben, bis sie einrastet.

Anpassen des Kamerawinkels im Raummodus

Die topolino mini Kamera ist mit einem integrierten Kugelgelenk an der Oberseite des Stativs ausgestattet, das eine reibungslose und vielseitige Bewegung des Kamerakopfes in jede Richtung ermöglicht.

Einstellen der Beweglichkeit des Kugelgelenks:

- An der Seite des Kugelgelenks unterhalb des Kamerakopfes, befindet sich eine Rändelschraube, mit der Sie den Widerstand einstellen können
- Erhöhen der Spannung: Drehen Sie die Rändelschraube im Uhrzeigersinn, um den Widerstand zu erhöhen. Dadurch wird es schwieriger, den Kamerakopf zu bewegen, und Sie können die Kamera vollständig fixieren, wenn Sie den perfekten Winkel gefunden haben.
- Verringern des Widerstands: Drehen Sie die Rändelschraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Widerstand zu verringern. Dadurch lässt sich der Kamerakopf leichter bewegen und der Winkel nach Bedarf einstellen.

Weitere Informationen zur Fokussierung im Selfie-Modus, auf entfernte oder nahe gelegene Texte/Objekte finden Sie unter „IV. Anleitung zur Readit Software“ auf S. 22.

Anpassen des Kamerawinkels im Dokumentenmodus

Wenn Sie topolino mini im Dokumentenmodus nutzen möchten, müssen Sie den Kamerakopf so einstellen, dass er vollständig nach unten gedreht ist. Ziehen Sie das Stativ auf die maximale Höhe aus, um einen größtmöglichen Aufnahmebereich zu erhalten.

Ausrichten des Kamerakopfes:

- Bevor Sie den Winkel einstellen, achten Sie darauf, dass die Aussparung an der Basis des Kamerakopfes korrekt ausgerichtet ist und gerade nach unten zeigt. Diese Ausrichtung ist wichtig, um sicherzustellen, dass die Kamera vollständig nach unten geschwenkt werden kann, um den maximalen Sichtbereich für Nahaufnahmen zu erhalten.
- Nach dem Ausrichten können Sie das Kugelgelenk verwenden und die Rändelschraube nach Bedarf verstellen, um den korrekten Betrachtungswinkel zu einzustellen.

Weitere Informationen zur Fokussierung im Selfie-Modus, auf entfernte oder nahe gelegene Texte/Objekte finden Sie unter „IV. Anleitung zur Readit Software“ auf S. 22.

Vergrößern / Verkleinern

Auf der Oberseite des topolino mini-Kamerakopfes befinden sich zwei gelbe Tasten. Die Vergrößern-Taste ist mit einem Doppelpfeil markiert und befindet sich näher am Kameraobjektiv. Die Verkleinern-Taste hat einen einzelnen erhabenen Pfeil und zeigt in die entgegengesetzte Richtung.

Durch kurzes Drücken auf die Tasten wird um jeweils eine Stufe vergrößert bzw. verkleinert.

Halten Sie eine der beiden Tasten gedrückt, um stufenlos zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

Wechsel zwischen Autofokus und manuellem Fokus

topolino mini verfügt über eine Kamera mit vollautomatischem Fokus. In bestimmten Situationen (z.B. es läuft häufig eine Person vor der Raumkamera vorbei oder man möchte unter der Dokumentenkamera schreiben) kann der manuelle Fokus eingeschaltet werden. So lässt sich ein häufiges Neufokussieren der Kamera vermeiden und das eigentliche Bildmotiv bleibt im Fokus.

Um den manuellen Fokus zu aktivieren, halten Sie die Tasten zum Vergrößern und Verkleinern gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt. Die Kamera wird kurz unscharf und dann wieder scharf. Die Vergrößern- und Verkleinern-Tasten können nun zur manuellen Einstellung des Fokus verwendet werden.

Um den Autofokus wieder zu aktivieren, halten Sie die Tasten zum Vergrößern und Verkleinern erneut gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt.

Aufbewahrung und Transport

Um topolino mini für den Transport zusammenzulegen, achten Sie darauf, dass sich die Objektivabdeckung in der geschlossenen Position befindet. Wenn das Teleskopstativ ausgefahren ist, halten Sie den Kamerakopf in einer Hand und die Basis des Stativs der anderen Hand und drücken Sie dann den Kamerakopf bis zum Anschlag nach unten. Schließen Sie die Stativbeine und legen Sie Ihre topolino mini Kamera in die schützende Tragetasche.

Die runde Halterung muss zum Transport in der mitgelieferten Tasche an der schwenkbaren Tischklemme befestigt werden.

Wartung

Die topolino mini Kamera ist so konzipiert, dass sie keine Wartung benötigt.

Reinigung

topolino mini erfordert keine besondere Reinigung und kann bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden.

Wenn das Kameraobjektiv von topolino mini verschmutzt ist, verwenden Sie bitte ein Mikrofasertuch (oder ein anderes trockenes, fusselfreies Brillenputztuch), um Staub oder Schlieren vorsichtig zu entfernen.

Tipps zur Fehlerbehebung

Die runde Halterung lässt sich nicht an der Bodenplatte befestigen.
Lösung: Vergewissern Sie sich, dass die Halterung nach vorne gerichtet und nicht gedreht ist, bevor Sie versuchen, sie an der Bodenplatte zu befestigen.

Die Kamera ist im Dokumentenmodus nicht richtig auf die Tischoberfläche ausgerichtet.

Lösung: Drehen Sie den Kameraarm, bis sich die Aussparung direkt unter der Kamera befindet und der Kamerakopf ganz nach unten zeigen kann.

IV. Anleitung zur Readit Software

Systemanforderungen

Für die Ausführung der Readit-Software sind die folgenden Betriebssysteme und Geräte erforderlich:

Betriebssysteme

Readit V5kann nicht auf Computern mit Betriebssystemen vor Windows 10 installiert werden.

Die Readit-Software wird von den folgenden Betriebssystemen unterstützt:

- Windows 10 und höher
- Mac OS X 10.6 (Snow Leopard) oder neuer, zusammen mit einer aktuellen Version von Parallels, VMWare Fusion 4.0 oder neuer mit Windows 10

Hardware

Minimum

Prozessor	Intel Haswell 4400 oder höher
Betriebssystem	Windows 10
RAM	4GB
Festplattenspeicher	Mindestens 4 GB (abhängig von den Sprachpaketen)
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0

Bitte beachten Sie, dass Readit auch auf weniger leistungsfähiger Hardware läuft, aber die Zeit zum Lesen eines Dokuments entsprechend länger ist.

Empfohlen

Prozessor	Core i5 8. Generation oder höher
Betriebssystem	Windows 10+
RAM	8GB+
Festplattenspeicher	10GB
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0

Eigentumsrechte und geistiges Eigentum

Die Software verwendet Softwarebibliotheken von Drittanbietern, die unter deren eigenen Lizenzen weitergegeben werden.

LAME wird unter den Bedingungen der GNU Lesser General Public License (LGPL) vertrieben. Eine Kopie dieser Lizenz ist unter http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html zu finden und im Programmverzeichnis der Software enthalten.

OpenCV wird unter den Bedingungen der Berkeley Software Distribution (BSD) Lizenz vertrieben, von der eine Kopie im Programmverzeichnis der Software enthalten ist.

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, alle Rechte vorbehalten.

Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc. alle Rechte vorbehalten.

Die Urheberrechte Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Das ist wichtig:
Für die Installation der Readit-Software sind Administratorrechte erforderlich. Wenn Sie sich in einem Unternehmensnetzwerk mit eingeschränkten Zugriffsrechten befinden, müssen Sie mit Ihrem IT-Support sprechen, damit er Ihnen Administratorrechte für die Installation der Software erteilt.

Ihr Computer sollte die oben genannten Mindestsystemanforderungen erfüllen. Für ein optimales Erlebnis sollten sie die empfohlenen Anforderungen erfüllen.

Wir empfehlen Ihnen dringend, vor der Installation der Readit-Software ein Windows-Update durchzuführen, um sicherzustellen, dass Sie über die neuesten Patches für Ihr Betriebssystem und für Microsoft Office verfügen.

Installation der Software

Die Softwareinstallation ist in zwei Teile unterteilt - die Readit-Software selbst und die Sprachpakete. Sprachpakete stellen Ihnen die verfügbaren Stimmen für die jeweilige Sprache zur Verfügung, ermöglichen Ihnen die Umwandlung von Text in dieser Sprache und erlauben es Ihnen, das Menü in diese Sprache zu ändern.

Eine aktuelle Version der Software finden Sie hier:
www.reineckervision.de/de/medien/software/topolino-mini/

Teil 1: Installation der Readit-Software
Installieren Sie die Software. Der Lizenzschlüssel für die Software und die Sprachpakete befindet sich in der Verpackung. Bitte bewahren Sie den Lizenzschlüssel an einem sicheren Ort auf.

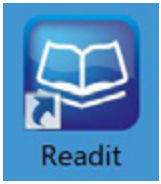
Teil 2: Installation der benötigten Sprachpakete
Sobald die Readit-Anwendung installiert ist, müssen Sie mindestens ein Sprachpaket installieren:

- Klicken Sie auf den Download-Link für das Sprachpaket (Voicepack herunterladen).
- Laden Sie die Cerence-Sprachpakete herunter, die Sie installieren möchten.
- Dies wird einige Minuten dauern. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, klicken Sie auf die heruntergeladene Datei um die Installation zu starten.

Bitte beachten:

Ihre Readit-Software und Sprachpakete können auf bis zu drei Geräten für Ihren persönlichen Gebrauch installiert und aktiviert werden.

Starten/Beenden der Readit-Software



Ausführen der Readit-Software

Nach der Installation von Readit können Sie das Programm entweder über den Programmordner starten (Start - Alle Programme - Readit suchen - Readit öffnen) oder mit einem Doppelklick auf die Readit-Verknüpfung auf dem Desktop.

Beenden der Readit-Software

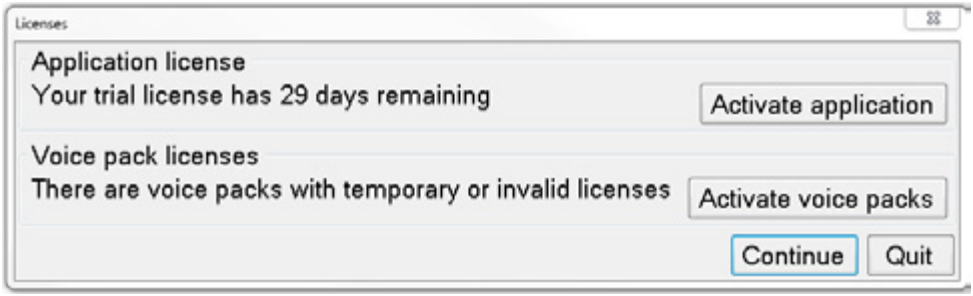
Es gibt drei Möglichkeiten, Readit zu beenden:

- Halten Sie die Alt-Taste gedrückt und drücken Sie dann F4.
- Gehen Sie im Menü auf Datei - Beenden. Um das Menü aufzurufen, wenn Sie sich in einem Dokument befinden, drücken Sie die Alt-Taste. Sie können dann mit den Pfeiltasten und der Eingabetaste oder mit der Maus durch das Menü navigieren.
- Wenn Sie im Fenstermodus arbeiten, drücken Sie die Alt-Taste, um den Zugriff auf das Menü zu ermöglichen, und klicken Sie dann auf das „X“ in der oberen rechten Ecke.

Sie werden aufgefordert, nicht gespeicherte Dokumente zu speichern oder zu verwerfen, bevor Sie das Programm beenden.

Aktivieren der Readit-Anwendung und der Sprachpakete

Die Readit-Softwarelizenz erlaubt es Ihnen, die Software und die Sprachpakete auf bis zu drei Rechnern zu installieren und auszuführen. Sie sind 30 Tage lang ohne Aktivierung lauffähig.

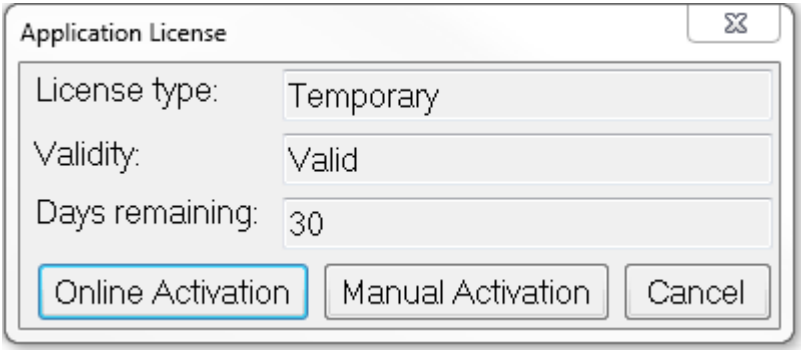


Für die Internet-Aktivierung über unseren Remote-Server benötigen Sie eine Internetverbindung und den im Lieferumfang enthaltenen Lizenzschlüssel.

Sofern die Software oder ein Sprachpaket noch nicht aktiviert wurde, öffnet sich beim Start ein Fenster mit der Möglichkeit zur Aktivierung und der verbleibenden Tage der Testversion.

Wählen Sie die Schaltfläche „Aktivieren“ oder gehen Sie alternativ im Readit-Menü auf Werkzeuge - Anwendungs- oder Sprachlizenz.

Aktivierung der Readit Software



Wählen Sie “Internet-Aktivierung”.

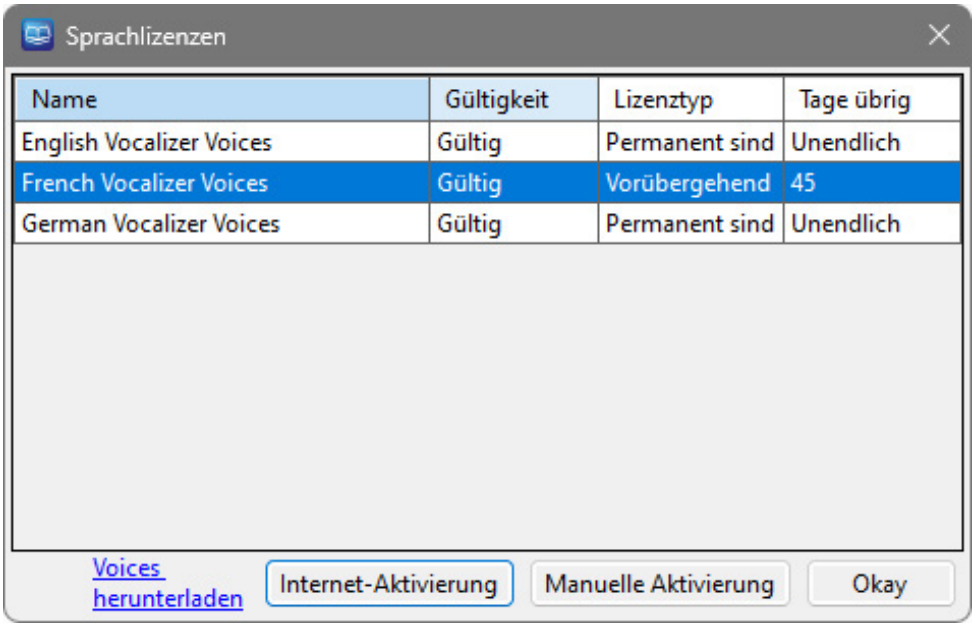
Sie benötigen nun den Lizenzschlüssel Ihres Produkts. Diesen finden Sie auf einem separaten Zettel in der Verpackung.

Geben Sie diesen (einschließlich Bindestriche) ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden, und wählen Sie „Aktivieren“.

Sie werden informiert, wenn die Aktivierung erfolgreich war und wie viele Aktivierungen Sie noch haben.

Sollten Sie Ihren Lizenzschlüssel nicht zur Hand haben, schreiben Sie eine E-Mail mit Ihrem Namen und der Seriennummer des Geräts an info@reineckervision.de oder rufen Sie uns an unter der 06257-93110. Die Seriennummer befindet sich auf der Mittelsäule des integrierten Dreibeinstativs, welches zum Ablesen der Seriennummer aufgeklappt werden muss.

Aktivierung von Sprachlizenzen



Internet-Aktivierung
Sie benötigen nun den Lizenzschlüssel Ihres Produkts. Diesen finden Sie auf einem separaten Zettel in der Verpackung.

Geben Sie diesen (einschließlich Bindestriche) ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden, und wählen Sie „Aktivieren“.

Sie werden informiert, wenn die Aktivierung erfolgreich war und wie viele Aktivierungen Sie noch haben.

Sollten Sie Ihren Lizenzschlüssel nicht zur Hand haben, schreiben Sie eine E-Mail mit Ihrem Namen und der Seriennummer des Geräts an info@reineckervision.de oder rufen Sie uns an unter der 06257-93110.

Hinweis: Nach der Aktivierung eines Sprachpakets müssen Sie Ihre Benutzeroberfläche und Ihre Lesestimme manuell ändern. Lesen Sie dazu bitte die Abschnitte Schnittstelle und Sprache auf den Seiten 58 und 59.

Die Softwarelizenz von Readit erlaubt bis zu 3 separate Installationen der Software und der Sprachpakete für den lizenzierten Benutzer.

Wenn Sie die Readit-Software oder andere Sprachpakete auf einem Gerät erneut aktivieren müssen, z. B. nach dem Formatieren der Festplatte, wird keine zusätzliche Aktivierung benötigt.

Verwendung der Readit-Software

Readit ist für die Verwendung mit einer Tastatur und einer Maus, einem Touchpad oder einem Trackball konzipiert. Wenn Sie ein System mit Windows und einem Multi-Touch-Monitor haben, können auch zusätzliche Multi-Touch-Funktionen genutzt werden.



Readit hat zwei Haupt-Modi, den Erfassungsmodus und den Dokumentenmodus. Um zwischen diesen Modi zu wechseln, drücken Sie einfach „Tab“.

Im Erfassungsmodus können Sie Ihre Dokumente fotografieren und auch in Echtzeit in einer vergrößerbaren Ansicht betrachten.

Der Dokumentenmodus wird verwendet, um Ihre erfassten Dokumente auf vielfältige Weise mit Sprachausgabe zu lesen und um Dokumente zu importieren und zu exportieren.

Sobald topolino mini verbunden ist, wechselt die Software automatisch in den Erfassungsmodus.

Zugriff auf das Menü Alt

Das Menü von Readit befindet sich permanent am oberen Bildschirmrand. Um den Zugriff auf das Menü über die Maus oder die Tastatur zu ermöglichen, drücken Sie die „Alt“-Taste. Es kann dann auf die gleiche Weise wie in den Standard-Windows-Anwendungsmenüs navigiert werden: Mit Tastenkürzeln, die im Menü unterstrichen sind und den Pfeiltasten.

Hinweis: Denken Sie daran, dass Sie auf die Symbolleiste und das Menü nicht zugreifen können, wenn Sie Ihr Dokument bearbeitet haben, ohne vorher die „Alt“-Taste zu drücken.

Erfassungsmodus

Tab



Im Erfassungsmodus können Sie Dokumente in einer Echtzeit-Videolupe betrachten, vergrößern und verbessern.

Wenn Sie sich noch nicht im Kameramodus befinden, drücken Sie einfach „Tab“, um dorthin zu gelangen.

Steuerelemente für den Kameramodus

Verkleinern/Vergrößern
Tastatur: Strg + -/= oder Strg + Ziffernblock -/+
Maus: Strg+Mausrad



Halten Sie die Tasten „Strg“ und „Minus“ oder „Gleich“ oder „Strg“ und Ziffernblock „Minus“ oder „Plus“ auf der Tastatur gedrückt, um zu verkleinern oder zu vergrößern. Sie können auch „Strg“ und Ihr Mausrad verwenden, wenn Sie eines haben. Um schnell zwischen den Zoomstufen A4 und A3 zu wechseln, drücken Sie Z.

Suchen/Übersicht Zoom-Modus **O**



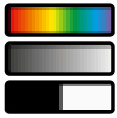
Um schnell auf die kleinste Vergrößerung zu zoomen, drücken Sie O. Um wieder auf die vorherige Vergrößerungsstufe zu zoomen, drücken Sie einfach erneut O. Dies erleichtert das Auffinden interessanter Bereiche auf einer Seite und ist hilfreich bei der Suche nach Zielen im Raum.

Umschalten zwischen Kameramodus und Dokumentmodus



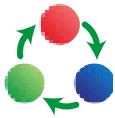
Wechsel zwischen Kameramodus/virtuellem X/Y-Modus und Dokumentenmodus

Wechsel zwischen Farbe, erweiterte Graustufen und Fehlfarbmodus **C**



Mit der Taste „C“ können Sie zwischen den Modi Farbe, erweiterte Graustufen und Fehlfarben wechseln. Vollfarbe ist ideal zum Betrachten von Fotos. Erweitertes Graustufenformat ist die standardmäßige zweifarbige Darstellung von Dokumenten. Fehlfarben ist ein erweiterter Zweifarbalgorithmus, der mehrfarbige Texte und Hintergründe in der von Ihnen gewählten Fehlfarbkombination unterscheiden kann.

Wechsel der Fehlfarben **L/Umschalt+L**



Durch gleichzeitiges Drücken von „L“ werden 5 gängige Fehlfarbkombinationen und deren Umkehrung durchlaufen: Schwarz/Weiß, Schwarz/Gelb, Blau/Gelb, Schwarz/Grün, Schwarz/Cyan.

„Umschalt“ + „L“ gleichzeitig gedrückt wechselt zur vorherigen Kombination.

Zusätzliche benutzerdefinierte Farbkombinationen können eingestellt werden unter: Werkzeuge - Optionen (F10) - Farbeinstellungen - Benutzerdefinierte Farbkombination.

Farben invertieren **I**



In den erweiterten Graustufen- und Fehlfarbmodi können Sie durch Drücken von „I“ die gewählte Fehlfarbkombination invertieren, was bei bestimmten farbigen Texten und Hintergründen erforderlich sein kann.

Darstellung

Virtuelles Drehen X/Y **R/Umschalt+R**



Damit können Sie den virtuellen X/Y-Modus in 90-Grad-Schritten drehen. Dies ist ideal, wenn Sie sich etwas schnell ansehen möchten, da Sie es unter der Kamera positionieren, dann einfach vergrößern und mit Ihrem Zeigegerät bewegen können.

Neu fokussieren **F**



Um manuell neu zu fokussieren, drücken Sie „F“.

Einstellen von Farbsättigung und Graustufen/Fehlfarbhelligkeit



Ziffernblock -/+, Zahlenleiste 8/9 und 0

Im Farbmodus können Sie die Sättigung des Bildes mit den Zifferntasten „8“ und „9“ verringern oder erhöhen. Die Zifferntasten „Minus“ und „Plus“ können ebenfalls verwendet werden. Um die Werte auf die Standardwerte zurückzusetzen, drücken Sie die Zifferntaste „0“.

Im erweiterten Graustufen- und Fehlfarbmodus können Sie die Helligkeit des Bildes mit denselben Bedienelementen verringern und erhöhen. Dies kann dazu beitragen, die Kanten und Farben des angezeigten Textes zu schärfen.

Auswählen der Auflösung - In: Ansicht - Auflösung
Je nach Geschwindigkeit Ihres Computers kann es ratsam sein, die Auflösung, mit der die Kamera läuft, anzupassen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Wenn Ihr Computer für die eingestellte Auflösung nicht schnell genug ist, werden Sie darüber informiert, dass Readit Bilder verloren hat, und es wird vorgeschlagen, entweder die Auflösung oder die Bildrate zu verringern.

Auswählen der Bitrate - In: Ansicht - Bitrate
Wenn Sie mehrere Hochgeschwindigkeits-USB-Geräte über denselben USB-Controller betreiben, kann es zu Bandbreitenproblemen kommen. Wenn Readit Sie darüber informiert, dass der USB-Bus überlastet ist, können Sie entweder die Verbindung zu anderen USB-Geräten trennen oder die gleichzeitige Verwendung dieser Geräte beenden oder alternativ eine niedrigere Bitrate wählen. Verringern Sie die Bitrate nur als letzten Ausweg, da sich dies negativ auf die Livebild-Qualität auswirkt.

Auswählen von Bildern pro Sekunde - In: Ansicht - Bildrate
Readit unterstützt zwei Bildraten: 30 und 60 fps. Bei schlechten Lichtverhältnissen oder wenn die CPU Ihres Computers nicht schnell genug ist, wird 30 fps empfohlen.

Für alle anderen Situationen werden 60 fps empfohlen.

Wenn Ihr Computer nicht schnell genug ist, erhalten Sie möglicherweise eine Warnung, dass Bilder verloren gegangen sind, und es wird vorgeschlagen, die Auflösung oder die Bildrate zu verringern.

Echtzeitdarstellung im Kameramodus

Wechsel des Kameramodus **T/Umschalt+T**



Um zwischen automatischer Nah-, Fern- und Selbstsicht zu wechseln, drücken Sie einfach „T“. Um zurück zu wechseln, drücken Sie „Umschalt“ und „T“.

Automatisch
In diesem Modus wechselt topolino mini automatisch zwischen Nah- und Fernansicht, wenn Sie den Kamerakopf neigen. Die Vergrößerungsstufen und Farbmodi für jede Ansicht werden ebenfalls gespeichert und automatisch eingestellt. Bitte beachten Sie, dass die Selbstansicht noch manuell ausgewählt werden muss, um sie zu aktivieren.

Dokumenten-Modus



Dies Ansicht wird verwendet, um schnell kleine Informationen auf Ihren Dokumenten oder Handschriften zu betrachten (wie mit einem Bildschirmlesegerät). Diese Ansicht kann nicht für die Betrachtung im Fern-Modus verwendet werden.

Fern-Modus



Diese Funktion dient zum Betrachten und Erfassen von Dingen in der Ferne. .

Spiegel-Modus



In diesem Modus wird das Bild gespiegelt, so dass Sie sich bei z.B. der Körperpflege direkt ansehen können.

Zeilenlineal und Maske G



Bei der Anzeige von Dokumenten in Echtzeit können Zeilenlineal und Maske aktiviert und eingestellt werden, um das Lesen von Text in Ihren Dokumenten zu erleichtern. Der Buchstabe „G“ auf der Tastatur schaltet zwischen horizontalem Zeilenlineal, vertikalem Zeilenlineal, horizontaler Maske, vertikaler Maske und Aus um.

Position Hilfslinie 1 **G+ Pfeil auf/ab**

Wenn Sie die Taste „G“ und den Pfeil nach oben oder unten gedrückt halten, wird die Position der ersten Linie oder Hilfslinie geändert.

Position Hilfslinie 2 **G+ Pfeil links/rechts**

Wenn Sie „G“ und den Pfeil nach links oder rechts gedrückt halten, ändert sich die Position der zweiten Linie oder Hilfslinie.

Hinweis: Zeilenlineal und Maske sind nur im Modus Kamera /Virtueller X/Y verfügbar.

Erfassen/Scannen von Dokumenten

Das Hauptmerkmal von Readit ist die Fähigkeit, Dokumente zu fotografieren oder zu scannen, die darauf befindlichen Wörter zu erkennen und diese automatisch in der von Ihnen bevorzugten Darstellung, Textfarbe und -größe umzuformatieren, sowie sie laut vorzulesen.

Erfassen eines einzelnen Dokuments (fortlaufend Anhängen) Enter



Legen Sie das Dokument unter die Kamera und stellen Sie zunächst sicher, dass das Dokument korrekt angezeigt wird.

Drücken Sie dann einfach „Enter“, um ein Bild aufzunehmen. Dadurch wird die Bewegungserkennung von Readit initialisiert, was bedeutet, dass nach zwei Sekunden, in denen keine Bewegung erkannt wird, ein Bild aufgenommen wird. Wenn eine Bewegung erkannt wird, ertönt ein Signalton. Dies ist ideal, wenn Sie die Seiten eines Buches vor der Aufnahme festhalten müssen.

Wenn Sie die Bewegungserkennung und den Timer umgehen möchten (um die Aufnahmezeit zu verkürzen oder wenn eine bestimmte Bewegung die Aufnahme verhindert), drücken Sie erneut Enter.

Wenn Sie vor der Erfassung kein Dokument erstellt haben oder kein Dokument geöffnet ist, wird mit der Eingabetaste automatisch ein neues Dokument erstellt. Wenn Sie bei nachfolgenden Aufnahmen die Eingabetaste drücken, werden die Seiten einfach an das Ende des aktuellen Dokuments angehängt.

Sobald die Erfassung abgeschlossen ist, gelangen Sie in den Dokumentenmodus, in dem Sie Ihr erfasstes Dokument in vielen erweiterten Darstellungen betrachten und auch vorlesen lassen können. Siehe Dokumentmodus auf Seite Seite 35 für weitere Informationen.

Scannen eines einzelnen Dokuments (fortlaufend Anhängen) Strg+Eingabe



Wenn Sie einen Scanner angeschlossen und eingeschaltet haben, wählen Sie „Bearbeiten“ - „Scannen“ (siehe Seite 53 für Details zur Auswahl und Einrichtung Ihres Scanners). Legen Sie Ihr Dokument in den Scanner ein und drücken Sie gleichzeitig die Tasten „Strg“ und „Enter“, um eine neue Seite in Ihr bestehendes Dokument zu scannen.

Neue Erfassung (in einem neuen Dokument) Strg+Umschalt+N

Um eine einzelne Seite in einem neuen Dokument zu erfassen, drücken Sie die Tasten „Strg“ und „Umschalt“ und „N“ gleichzeitig.

Mehrfachseiten-Erfassung Umschalt+Eingabe



Um mehr als eine Seite auf einmal zu erfassen, drücken Sie die Tasten „Umschalt“ und „Enter“ gleichzeitig. Nachdem die erste Seite aufgenommen wurde (was durch den Kameraton angezeigt wird), werden Sie aufgefordert, die Seite umzublättern.

Readit wartet dann, bis genügend Bewegung erkannt wird, um ein Umblättern der Seite zu signalisieren (gekennzeichnet durch ein Umblättergeräusch) und wartet dann, bis das Dokument zwei Sekunden lang still steht, bevor es das nächste Bild aufnimmt. Dieser Vorgang wird so lange wiederholt, bis Sie die automatische Aufnahme durch Drücken von „Escape“ oder „Umschalt“ und erneut „Enter“ beenden oder mit „Tab“ in den Dokumentmodus wechseln.

Datei anhängen

Wenn Sie ein Readit-Dokument geöffnet haben, können Sie auch eine Datei an das Dokument anhängen. Dadurch wird die Datei importiert und mit den aktuell ausgewählten Erkennungsoptionen an Ihr aktuelles Dokument angefügt.

Erkennungsoptionen Alt, R

Es gibt verschiedene Einstellungen, um die Art und Weise der Erkennung Ihres Dokuments zu steuern. Diese finden Sie im Menü „Erkennung“ (Alt, R).

Erkennung Aktiviert **Umschalt+ O**
Standard: Aktiviert



Hier können Sie die Texterkennung aktivieren und deaktivieren. Diese Funktion sollte nur deaktiviert werden, wenn Sie ein Dokument ohne gedruckten Text erfassen, z. B. ein Foto oder ein handschriftliches Dokument. Die Tastenkombination ist „Umschalt“ und „O“ zusammen.

Auf Dokumentgröße zuschneiden
Standard: Aktiviert



Readit entfernt überschüssigen Hintergrund aus dem Bild Ihres Dokuments. Dies kann nützlich sein, wenn Sie das Dokument anschließend als Word- oder PDF-Datei exportieren möchten, und es verbessert die Exportergebnisse. Bitte beachten Sie, dass „Auf Dokument zuschneiden“ nur funktioniert, wenn die Hintergrundfarbe einen hohen Kontrast zur Schrift aufweist.

Seite begradigen **Umschalt+P**
Standard: Aktiviert



Hiermit wird die automatische Begradigung von Readit ein- und ausgeschaltet. Es wird empfohlen, diese Funktion für die meisten Dokumente aktiviert zu lassen, um die besten Erkennungsergebnisse zu erzielen. Die Tastenkombination ist „Umschalt“ und „P“ zusammen.

Buchseiten teilen **Umschalt+B**
Standard: Deaktiviert



Wenn diese Option aktiviert ist, versucht Readit, Seitentrennungen intelligent zu erkennen. Diese Funktion sollte für Einzelseitenerfassungen (z. B. Briefe oder einzelne Seiten von Zeitschriften) deaktiviert, für Doppelseitenerfassungen von Büchern oder Zeitschriften jedoch aktiviert bleiben. Die Tastenkombination ist „Umschalt“ und „B“ zusammen.

Einzelspalten-Erkennung **Umschalt+S**
Standard: Deaktiviert



Wenn Sie diese Option aktivieren, wird Readit gezwungen, Text spaltenübergreifend zu lesen, wobei die gesamte Seite nach Möglichkeit als eine einzige Spalte behandelt wird. Dies ist ideal für das Lesen von Kontoauszügen oder anderen mehrspaltigen Dokumenten, bei denen der Text spaltenübergreifend gelesen werden muss. Das Tastenkürzel lautet „Umschalt“ und „S“ zusammen.

Dokumentenmodus TAB

Im Dokumentenmodus können Sie Ihre erfassten Dokumente lesen und in der von Ihnen gewünschten Darstellung neu formatieren.

Sobald Sie ein Dokument erfasst haben, gelangen Sie mit „Enter“ automatisch in den Dokumentmodus. Wenn Sie vom Kameramodus direkt in den Dokumentmodus wechseln möchten, drücken Sie einfach „TAB“.

Visualisierungen V/1-6 und V/Umschalt+V



Readit bietet 6 verschiedene, verbesserte Möglichkeiten zur Anzeige Ihrer Dokumente, die diese schneller und leichter lesbar machen. Diese können mit den Buchstaben „V“ und „Umschalt“ und „V“ vorwärts und rückwärts durchlaufen werden oder direkt mit den Tasten 1 bis 6 auf Ihrer Tastatur ausgewählt werden.

Bild **1**



Diese Funktion zeigt das unvergrößerte Originalbild Ihres Dokuments an. Es eignet sich perfekt für die Betrachtung von handgeschriebenen Dokumenten oder Fotos.



Overlay **2**

Diese Visualisierung behält die Formatierung, das Layout und die Bilder Ihres Dokuments bei, ersetzt aber die erkannten Wörter durch Schriftarten in der von Ihnen gewählten zweifarbigen Kombination. Dies macht sie ideal für die Betrachtung von Dokumenten mit Bildern, Tabellen und Diagrammen.



Spalte **3**

In dieser Ansicht wird der Text auf dem Bildschirm neu angeordnet. Unabhängig davon, wie groß Sie Ihr Dokument vergrößern, fließt der Text automatisch von einer Zeile zur nächsten. Der Text kann vertikal und bildschirmweise geblättert werden (ab Seite 41).



Horizontal **4**

Bei dieser Visualisierung wird der gesamte Text des Dokuments in einer einzigen Zeile dargestellt. Der Text kann von links nach rechts und bildschirmweise gescrollt werden (ab Seite 41).



Vertikal **5**

Die vertikale Visualisierung ist ideal für Benutzer mit Retinitis Pigmentosa und zeigt ein Wort pro Zeile an. Der Text kann vertikal und bildschirmweise gescrollt werden (ab Seite 42).



Wort **6**

Zeigt jeweils ein Wort auf dem Bildschirm an. Sie können den Text bildschirmweise weiterblättern (ab Seite 41).



Bildlaufleisten

Readit verfügt über horizontale und vertikale Bildlauf-/Positionsleisten.

Sie werden automatisch in einem kontrastreichen Farbschema angezeigt, je nach der von Ihnen gewählten Fehlfarbkombination.

Diese können sehbehinderten Nutzern helfen, ihren Standort innerhalb des Dokuments zu bestimmen.

Ihre Größe ist einstellbar, wie unter Optionen - Schnittstelle auf Seite 57.

Steuerung mit Maus oder Trackball



Schwenken/Scrollen
Cursor an den Rand des Bildschirms bewegen
Wenn Sie in einer der Visualisierungen den großen Mauszeiger an den Rand des Bildschirms bewegen, können Sie Ihr Dokument in diese Richtung verschieben oder scrollen.

Direktes Schwenken **Linksklick ziehen**
Durch Ziehen mit der linken Maustaste in einer beliebigen Visualisierung können Sie Ihr Dokument direkt auf dem Bildschirm verschieben.

Lesen starten/stoppen **Doppelter/einfacher Linksklick auf ein Wort**
Wenn Sie mit der linken Maustaste auf ein Wort doppelklicken, beginnt das Lesen ab diesem Wort. Der Auswahlpunkt befindet sich an der Spitze des Cursors. Um das Lesen zu beenden, klicken Sie einfach mit der linken Maustaste auf eine beliebige Stelle.

Kontextsensitives Menü **Rechtsklick auf ein Wort**
Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf ein bestimmtes Wort klicken, öffnet sich ein kontextsensitives Menü, das es Ihnen ermöglicht, bestimmte Teile des Textes zu kopieren, das Wort in einem Wörterbuch nachzuschlagen (nur unterstützte Sprachen), ein Lesezeichen hinzuzufügen oder eine Anmerkung zu machen.

Kontinuierliches Schwenken/Scrollen **Ziehen mit mittlerem Klick**
Wenn Sie mit der mittleren Maustaste klicken und ziehen, beginnt das Dokument kontinuierlich in die Richtung zu scrollen, in die Sie ziehen. Dies funktioniert bei allen Visualisierungen außer „Wort“. Wenn Sie mit der linken Maustaste auf das Dokument klicken, wird der Bildlauf angehalten.

Nach oben/unten bzw. links/rechts blättern **Mausrad (+Umschalt)**
Um in allen Visualisierungen außer „Wort“ zu scrollen, benutzen Sie Ihr Mausrad und um nach links und rechts zu scrollen, benutzen Sie „Umschalt“ und das Mausrad.

Zoomen **Strg+ Mausrad**
Um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern, drücken Sie einfach die Strg-Taste und bewegen Sie das Mausrad.

Nächster und vorheriger Bildschirm mit Text **4./5. Maustaste**
Wenn Ihre Maus über eine 4. und 5. Taste verfügt, können Sie damit im Dokumentmodus einen Bildschirm mit Text vor und zurück gehen.

Bildkontrollen



Verkleinern/vergrößern: Tastatur: Strg+ -/= oder Strg+ Ziffernblock -/+

Maus: Strg+ Mausrad

Halten Sie die „Strg“-Taste mit der „Minus“- oder „Gleich“-Taste auf der Tastatur gedrückt, um zu verkleinern oder zu vergrößern, oder verwenden Sie „Strg“ mit dem Ziffernblock „Minus“ und „Plus“. Alternativ können Sie auch die „Strg“-Taste zusammen mit dem Mausrad verwenden, wenn Sie eines haben.

Übersichtsmodus **O**



Der Übersichtsmodus ist ideal, um schnell einen anderen Bereich der Seite auszuwählen, um ihn zu betrachten oder mit dem Lesen zu beginnen.

Durch Drücken von „O“ wird der Übersichtsmodus aktiviert. Dadurch kann das gesamte Dokument auf dem Bildschirm angezeigt werden. Ein hervorgehobenes Rechteck kann mit der Maus über das Dokument gezogen werden. Dies kennzeichnet den Bereich, in den zurückgezoomt werden soll, wenn der Übersichtsmodus verlassen wird.

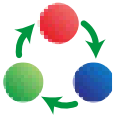
Durch erneutes Drücken von „O“ oder Klicken mit der linken Maustaste kehren Sie zur zuletzt verwendeten Visualisierung zurück, bevor die Übersicht aktiviert wurde. Das Wort, das der linken oberen Ecke des Übersichtsrechtecks am nächsten liegt, ist das Wort, das beim Verlassen ausgewählt wird.

Wechsel zwischen Farbe, erweiterte Graustufen und Fehlfarbmodus **C**



Mit der Taste „C“ können Sie zwischen den Modi Vollfarbe, erweiterte Graustufen und Fehlfarben wechseln. Vollfarbe ist ideal für die Betrachtung von Fotos. Der erweiterte Graustufenmodus ist der Standard für die Anzeige von Dokumenten in zwei Farben. Fehlfarben ist ein erweiterter Zweifarbalgorithmus, der sogar mehrfarbige Texte und Hintergründe in der von Ihnen gewählten Fehlfarbkombination unterscheidet.

Wechseln der Fehlfarben **L/Umschalt+ L**



Durch Drücken von „L“ werden 5 gängige Fehlfarbkombinationen und deren Umkehrung durchlaufen: Schwarz/Weiß, Schwarz/Gelb, Blau/Gelb, Schwarz/Grün, Schwarz/Cyan. Wenn Sie die Tasten „Umschalt“ und „L“ gleichzeitig drücken, wird der Zyklus rückwärts durchlaufen.

Einstellung der Sättigung und des Kontrasts



Zahlenleiste 8/9 oder Ziffernblock -/+, 0 zurücksetzen
Wenn Sie sich in der Bildansicht befinden und der Farbmodus aktiviert ist, können Sie die Sättigung des Bildes mit den Ziffern 8 und 9 auf dem Ziffernblock oder mit den Tasten „Minus“ und „Plus“ auf dem Ziffernblock verringern oder erhöhen. 0 auf dem Ziffernblock setzt den Wert auf die Standardeinstellung zurück.

Im Modus „Erweiterte Graustufen“ können die beiden Farbschwellenwerte mit denselben Reglern eingestellt werden.

Farben invertieren **I**



In den erweiterten Graustufen- und Fehlfarbmodi können Sie mit der Taste „I“ die gewählte Fehlfarbkombination schnell invertieren, was bei bestimmten farbigen Texten und Hintergründen hilfreich sein kann.

Navigationssteuerung (Alt, N)

Lesen abspielen/anhalten **Leertaste/Strg+Alt+Leertaste**



Um die Sprachausgabe Ihres Dokuments zu starten und zu stoppen, drücken Sie die „Leertaste“.

Beim Lesen im Hintergrund (wenn eine andere Anwendung den Fokus hat) können Sie durch die gleichzeitige Verwendung von „Strg“ und „Alt“ sowie der „Leertaste“ das Lesen Ihres Dokuments starten und stoppen, ohne erst wieder zu Readit wechseln zu müssen.

Buchstaben-Navigation **Pfeil nach links/rechts**
Um einen Buchstaben vorwärts und rückwärts zu navigieren, verwenden Sie den linken und rechten Pfeil.

Phonetisches Alphabet Navigation **Umschalt+ Pfeil nach links/rechts**
Mit der Umschalttaste und den Pfeiltasten nach links und rechts können Sie jeweils einen Buchstaben vorwärts und rückwärts navigieren.

Wort-Navigation **Strg+ Pfeil nach links/rechts**
Um wortweise vorwärts und rückwärts zu navigieren, halten Sie die „Strg“-Taste und den linken oder rechten Pfeil gedrückt.

Satz-Navigation
Pfeil nach oben/unten
Verwenden Sie die Pfeile nach oben und nach unten, um in einem Satz vorwärts und rückwärts zu navigieren.

Absatz-Navigation **Strg+ Pfeil nach oben/unten**
Um in einem Absatz vorwärts und rückwärts zu navigieren, halten Sie die „Strg“-Taste und den Pfeil nach oben oder unten gedrückt.

Seiten-Navigation **Seite hoch/Seite runter**
Verwenden Sie die Tasten „Bild auf“ und „Bild ab“ auf Ihrer Tastatur, um zwischen den Seiten Ihres Dokuments zu navigieren.

Anfang/Ende der Dokumentnavigation **Strg+ Anfang/Ende**
Um sofort an den Anfang oder das Ende Ihres Dokuments zu springen, halten Sie die Tasten „Strg“ und „Anfang“ oder „Ende“ gedrückt.

Geöffnete Dokumente durchlaufen
Strg+Tab
Um durch die aktuell geöffneten Dokumente zu blättern, halten Sie die „Strg“-Taste gedrückt und drücken Sie „Tab“.

Bildschirmweise Navigation **,/. und Alt+ ,/.**



Eine der besten Lesefunktionen von Readit ist die bildschirmweise Navigation. Dadurch wird die Belastung der Augen erheblich reduziert und das Lesen beschleunigt. Verwenden Sie „Komma“ und „Punkt“, um jeweils einen Bildschirm Text vor- und zurückzublättern. Readit sagt Ihnen, welche Seitenzahl es gerade liest.

Für das Lesen im Hintergrund (d.h. wenn eine andere Anwendung den Fokus hat, z.B. MS Word), verwenden Sie „Alt“ und „Komma“ sowie „Alt“ und „Punkt“ zusammen.

Informationen zum Dokument **Strg+Umschalt+I**



Hier finden Sie Informationen über das aktuelle Dokument. Dazu gehören Dateiname, Titel, Anzahl der Seiten und Wörter, Erstellungsdatum, letzte Änderung und Größe des Dokuments.

Informationen zur Seite **Umschalt+I**



Hier finden Sie Informationen über die aktuell ausgewählte Seite. Dazu gehören die ursprüngliche Seitenausrichtung, die Überschrift, die Anzahl der Absätze und Wörter sowie die Einstellungen, die bei der Erkennung der jeweiligen Seite verwendet wurden.

Informationen zur Position **Strg+I**



Dies gibt Auskunft über Ihre aktuelle Satzposition im Verhältnis zum gesamten Dokument.

Aktuelle Seite löschen **Del**

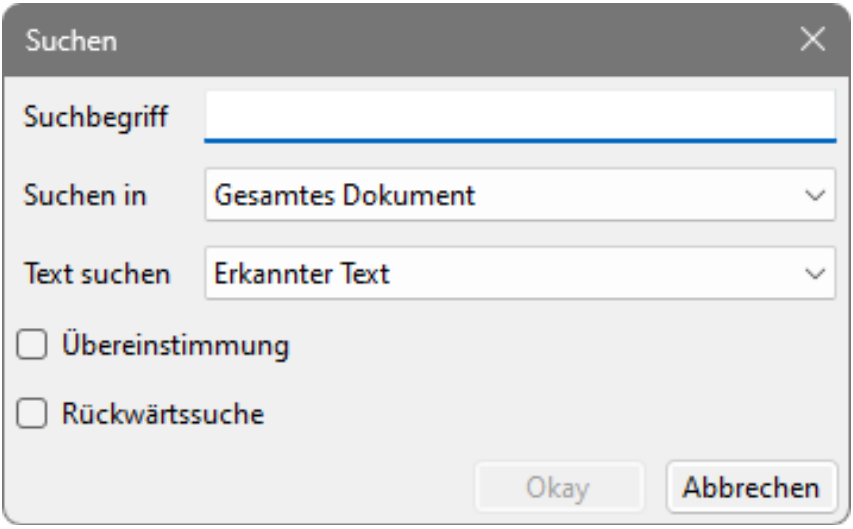


Um die aktuelle Seite zu löschen, drücken Sie einfach die Taste „Entf“.

Suchen **Strg+F**



Mit der Readit-Software können Sie nach bestimmten Wörtern in Ihren Dokumenten suchen und diese finden. Drücken Sie in Ihrem Dokument einfach die Tasten „Strg“ und „F“ zusammen oder gehen Sie auf Navigation - Suchen, um das Suchfenster aufzurufen:



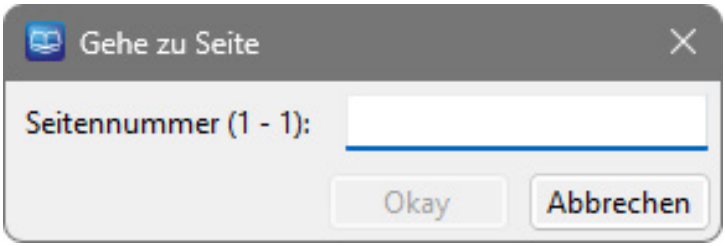
Zu den Optionen gehören die Suche auf der aktuellen Seite oder im gesamten Dokument, die Suche im erkannten Text des Dokuments oder in den Anmerkungen zum Dokument, die Suche nach der Groß-/Kleinschreibung oder die Suche rückwärts (nach oben) im Dokument.

Suche wiederholen **F3**



Gibt es mehr als ein Vorkommen des gesuchten Wortes, drücken Sie einfach die Taste „F3“ oder gehen Sie erneut auf Navigation - Suchen, um zum nächsten Vorkommen des Wortes in Ihrem Dokument zu gelangen.

Gehe zu Seite
Strg+G
Um sofort zu einer bestimmten Seitenzahl zu navigieren, drücken Sie einfach die Tasten „Strg“ und „G“ gleichzeitig oder gehen Sie auf Navigation - Gehe zu.



Geben Sie die gewünschte Seitenzahl ein und drücken Sie „Enter“ oder klicken Sie auf „OK“.

In die Zwischenablage kopieren



Readit bietet mehrere Möglichkeiten zum Kopieren von Textinformationen in die Zwischenablage, die dann in andere Anwendungen eingefügt werden können.

Mausbenutzer können mit der rechten Maustaste auf ein Wort klicken und „Kopieren“ wählen, bevor sie die gewünschte Kopiergröße auswählen.

Tastaturbenutzer können im Menü zu Bearbeiten - Kopieren navigieren oder im Dokumentmodus die Menütaste auf der Tastatur drücken.

Satz kopieren
Kopiert den aktuellen Satz in die Zwischenablage.

Absatz kopieren
Kopiert den aktuellen Absatz in die Zwischenablage.

Seite kopieren **Strg+C**
Kopiert die aktuelle Seite in die Zwischenablage. Das Tastenkürzel hierfür ist „Strg“ und „C“.

Dokument kopieren
Kopiert das gesamte Dokument in die Zwischenablage.

Anmerkungen



Damit können Sie in Ihren Dokumenten Notizen zu einem bestimmten Satz machen. Diese können ideal für Überarbeitungszwecke sein oder einfach, wenn Sie etwas Wichtiges zu dem Satz, den Sie gerade lesen, notieren müssen.

Anmerkungsfenster **Strg+J**

Um das Anmerkungsfenster ein- bzw. auszublenden, drücken Sie entweder die Tasten „Strg“ und „J“, rufen Sie es über das Menü „Bearbeiten“ -> „Anmerkungen“ -> „Anmerkungsfenster“ auf, oder verwenden Sie die Menütaste auf Ihrer Tastatur und wählen Sie „Anmerkungen“.

Wenn es angezeigt wird, erscheint das Anmerkungsfenster unterhalb des Dokumentfensters. Es besteht aus der Anmerkungs-Symbolleiste und einem Textfeld direkt darunter.

Ändern der Größe des Anmerkungsfensters

Das Anmerkungsfenster kann mit der Maus wie ein normales Fenster in der Größe verändert werden. Drücken Sie die „Alt“-Taste, um die Maus loszulassen, positionieren Sie den Cursor direkt über der Anmerkungsleiste und ziehen Sie dann die Anmerkungsleiste mit der linken Maustaste, bis sie die gewünschte Größe hat.

Symbolleiste für Anmerkungen

In der Symbolleiste für Anmerkungen befinden sich 6 Symbole. Ihre Symbole und Funktionen werden im Folgenden beschrieben.



1 2 3 4 5 6

1) Anmerkung hinzufügen: Fügt eine Anmerkung an Ihrem aktuellen Standort hinzu.
2) Anmerkung löschen: Löscht die aktuelle Anmerkung.
3) Anmerkung sprechen: Liest Ihre aktuelle Anmerkung laut vor.
4) Textgröße verkleinern: Verringert die Größe des Kommentartextes.
5) Textgröße vergrößern: Erhöht die Größe des Kommentartextes.
6) Ausblenden: Blendet das Anmerkungsfenster aus.

Alle Anmerkungen **Strg+Umschalt+J**

Um alle Ihre Anmerkungen auf der aktuellen Seite oder im gesamten Dokument anzuzeigen, drücken Sie die Tasten „Strg“ und „Umschalt“ und „J“ gleichzeitig. Alternativ können Sie die Funktion auch über das Menü aufrufen: Bearbeiten -> Anmerkungen -> Alle Anmerkungen.

Anmerkung hinzufügen/bearbeiten **Strg+Einfg**



Um eine Anmerkung an Ihrer aktuellen Position hinzuzufügen, drücken Sie die Tasten „Strg“ und „Einfg“ gleichzeitig. Wenn das Anmerkungsfenster nicht angezeigt wird, wird es automatisch eingeblendet. Alternativ können Sie es auch über das Menü aufrufen: Bearbeiten -> Anmerkungen -> Anmerkung hinzufügen/bearbeiten. Sie können dann sofort mit der Eingabe oder Bearbeitung Ihrer Anmerkung im Anmerkungsfenster mit den Standard-Textfeldsteuerungen beginnen.

Anmerkung löschen **Strg+Entf**



Um Ihre aktuelle Anmerkung zu löschen, drücken Sie die Tasten „Strg“ und „Entf“ gleichzeitig. Alternativ können Sie die Funktion auch über das Menü aufrufen: Bearbeiten -> Anmerkungen -> Anmerkung löschen.

Anmerkung sprechen **Umschalt+Leertaste**



Um die aktuelle Anmerkung von Anfang an vorzulesen, drücken Sie die Tasten „Umschalt“ und „Leertaste“ gleichzeitig. Alternativ können Sie die Funktion auch über das Menü aufrufen: Bearbeiten -> Anmerkungen -> Anmerkung sprechen.

Sprache

Durchsagen stoppen **Links Strg**



Wenn Readit Ihnen eine Menüoption oder ein Dialogfeld vorspricht, drücken Sie einfach die linke Strg-Taste, um es zu stoppen.

Interpunktion sprechen **U**



Standard: Deaktiviert

Um die Interpunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren, drücken Sie „U“. Dies ist nützlich für Benutzer, die sich die Interpunktion eines Dokuments vorlesen lassen müssen. Diese Funktion ist derzeit nur in britischem und US-amerikanischem Englisch verfügbar, aber bald werden weitere Sprachen diese Funktion unterstützen.

Pause bei Zeilenumbrüchen



Standard: Deaktiviert

Erzwingt eine Sprachpause am Ende jeder Zeile, die von Readit erkannt wird. Dies kann beim Lesen von Kontoauszügen oder Listen nützlich sein.

Vorlesestimme wechseln **E**



Drücken Sie den Buchstaben „E“, um durch alle verfügbaren Stimmen für Ihre aktuelle Lesesprache zu blättern.

Geschwindigkeit: Langsamer/Schneller: Umschalt+ -/= und Umschalt+ Ziffernblock -/+



Um die Lese- und Schnittstellen-Sprachgeschwindigkeit zu verringern, drücken Sie die Tasten „Umschalt“ und „Minus“ oder „Umschalt“ und „Ziffernblock Minus“ gleichzeitig. Um sie zu erhöhen, drücken Sie die Tasten „Umschalt“ und „Plus“ oder „Umschalt“ und „Ziffernblock Plus“ gleichzeitig.

Lautstärke: Verringern/Erhöhen Strg+Umschalt+ -/= und Strg+Umschalt+ Ziffernblock -/+

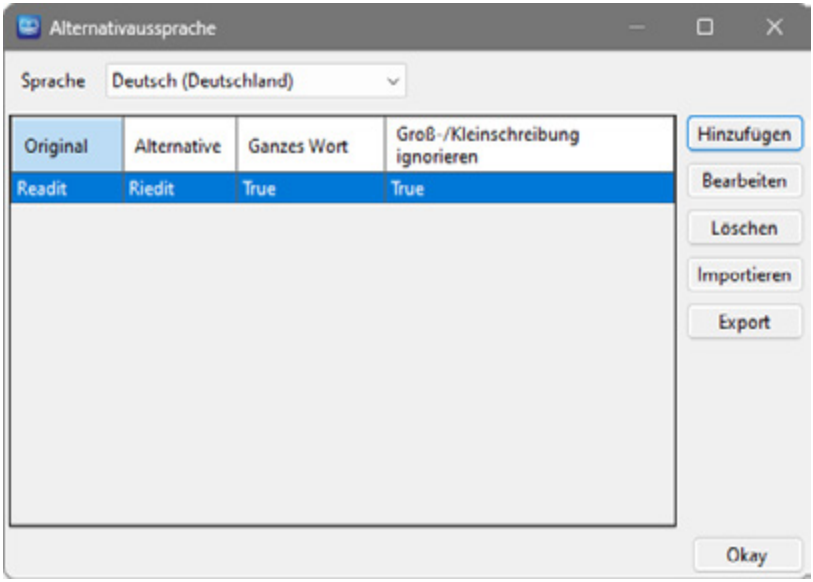


Um die Lautstärke zu verringern, drücken Sie gleichzeitig „Strg“ und „Umschalt“ und „Minus“ oder „Strg“ und „Umschalt“ und „Ziffernblock Minus“. Um sie zu erhöhen, drücken Sie „Strg“ und „Umschalt“ und „Gleich“ oder „Strg“ und „Umschalt“ und „Ziffernblock Plus“ zusammen.

Alternativaussprache **Strg+R**

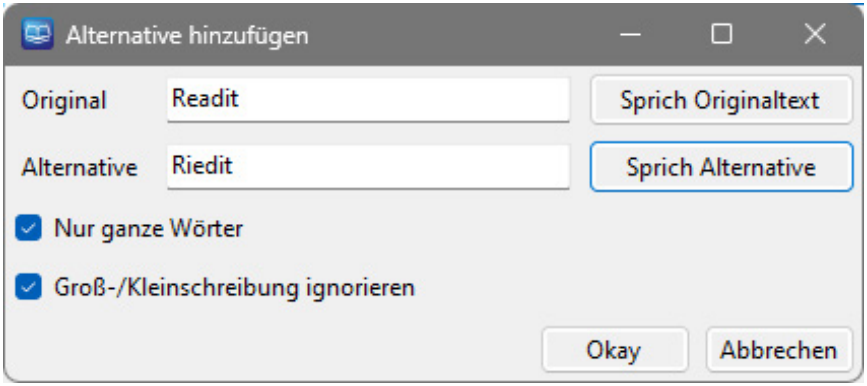


Drücken Sie die Tasten „Strg“ und „R“ gleichzeitig, um die alternative Aussprache aufzurufen. Dies kann nützlich sein, wenn Readit ein bestimmtes Wort oder einen Ortsnamen nicht richtig ausspricht, da Sie die Buchstaben, die zur Aussprache eines bestimmten Wortes verwendet werden, manuell ändern können. In vielen Fällen können Sie so die Aussprache verbessern.



Sprachalternative hinzufügen

Fügt eine neue Sprachersetzung hinzu. Daraufhin wird das folgende Dialogfeld mit selbsterklärenden Steuerelementen für das Hinzufügen Ihrer Ersetzung angezeigt:



Sprachersetzung bearbeiten
Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung einer vorhandenen Sprachsubstitution.

Sprachersetzung löschen
Löscht die aktuell ausgewählte Spracherkennung.

Sprachersetzungen importieren
Ermöglicht es Ihnen, eine zuvor gespeicherte Liste von Sprachersetzungen zu importieren.

Sprachersetzungen exportieren
Ermöglicht es Ihnen, Ihre Sprachersetzungen in eine Datei zu exportieren, die als Backup verwendet oder auf einen anderen Rechner importiert werden kann, auf dem die Readit-Software installiert ist.

Wörterbuch Strg+D

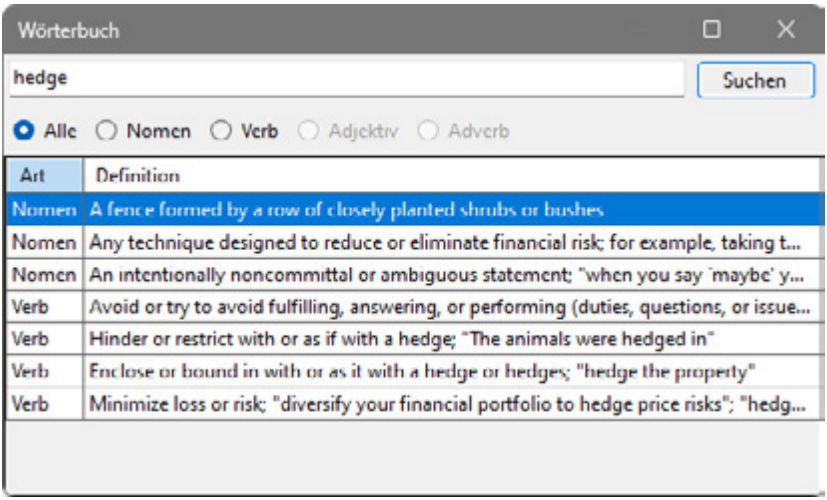


Damit können Sie Wörter im integrierten Wörterbuch von Readit nachschlagen, für das kein Online-Zugang erforderlich ist. Derzeit werden nur UK- und US-Englisch unterstützt.

Um das Wörterbuch zu starten, drücken Sie die Tasten „Strg“ und „D“ gleichzeitig.

Alternativ können Sie auch mit der rechten Maustaste auf das zu definierende Wort klicken und im kontextsensitiven Menü „Definieren“ wählen oder die Menütaste auf Ihrer Tastatur verwenden, um das kontextsensitive Menü anzuzeigen, bevor Sie „Definieren“ wählen.

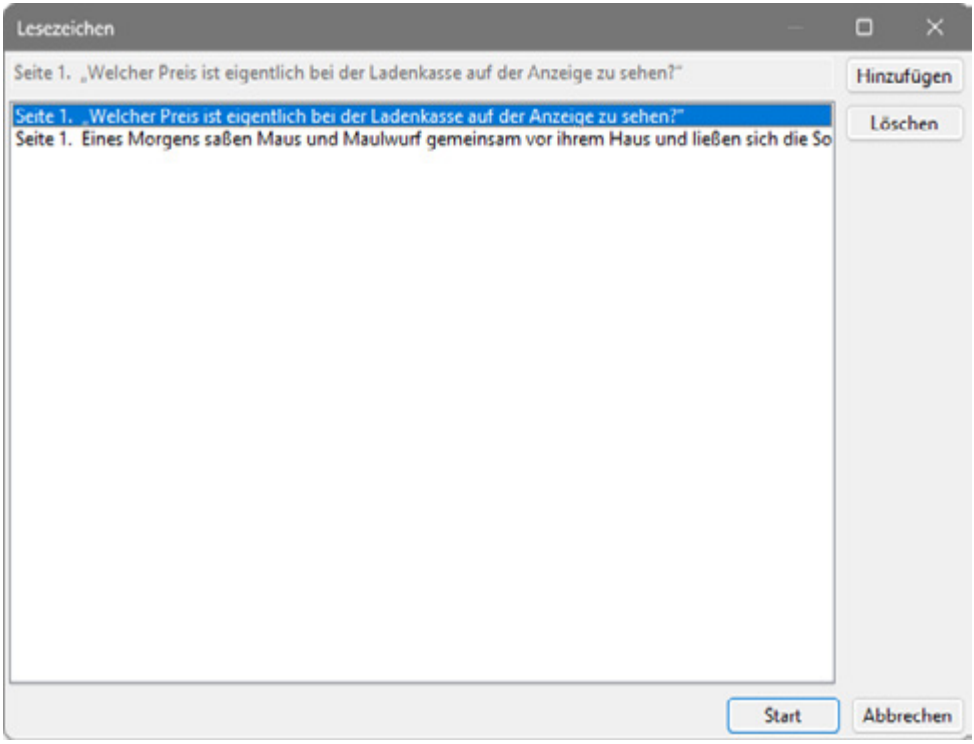
Das Wörterbuch kann auch über Extras -> Wörterbuch aufgerufen werden.



Sie können sich alle gefundenen Wortarten anzeigen lassen oder die Ergebnisse auf Substantive, Verben, Adjektive oder Adverbien beschränken.

Lesezeichen Strg+B

Readit bietet die Möglichkeit, Lesezeichen auf Satzebene in Ihr Dokument einzufügen. Drücken Sie in Ihrem Dokument die Tastenkombination „Strg“ und „B“ oder gehen Sie zu Bearbeiten -> Lesezeichen, um das Lesezeichenfenster aufzurufen:



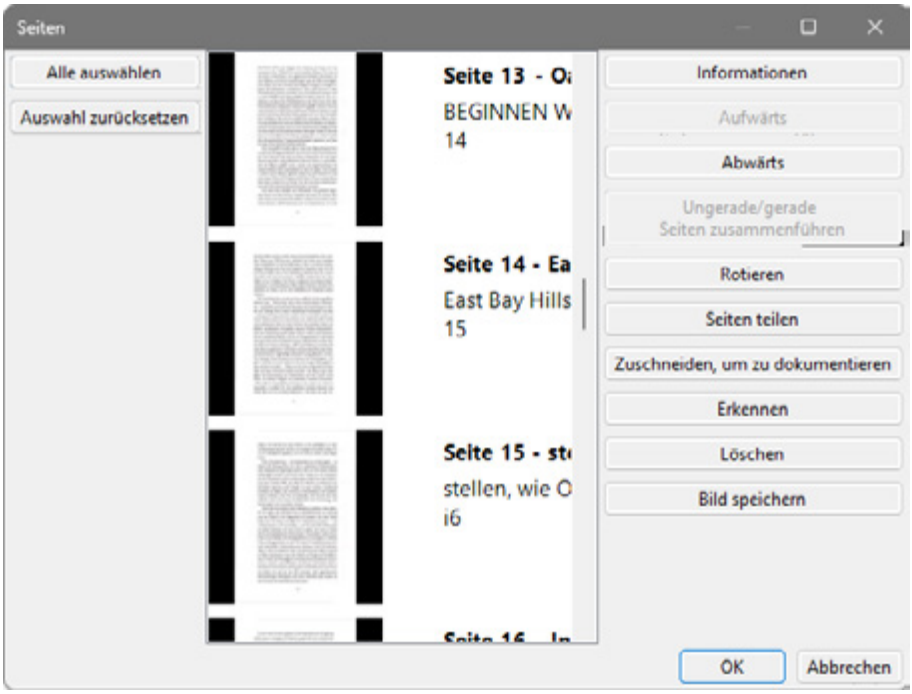
Hinzufügen
Fügt ein Lesezeichen am Anfang des aktuellen Satzes ein.

Löschen
Löscht das aktuell ausgewählte Lesezeichen.

Weiter
Navigiert direkt zu dem ausgewählten Lesezeichen.

Bearbeiten Ihrer Dokumente (Pages-Dialog) Strg+E

Mit Readit können Sie die Seiten Ihrer Dokumente bearbeiten. Drücken Sie in dem Dokument, das Sie bearbeiten möchten, einfach die Tasten „Strg“ und „E“ zusammen oder gehen Sie zu Bearbeiten -> Seiten.



Das Fenster „Seiten bearbeiten“ zeigt für jede Seite eine farbige Miniaturansicht an. Diese können mit den Windows-Standardmodifikatortasten (Pfeiltasten plus „Strg“ und „Umschalt“) und der Maus ausgewählt werden.

Informationen zur Seite **Umschalt+I**

Hier finden Sie Informationen über die aktuell ausgewählte Seite. Dazu gehören Dinge wie die ursprüngliche Seitenausrichtung, die Überschrift, die Anzahl der Wörter und die Einstellungen, die bei der Erkennung der jeweiligen Seite verwendet wurden.

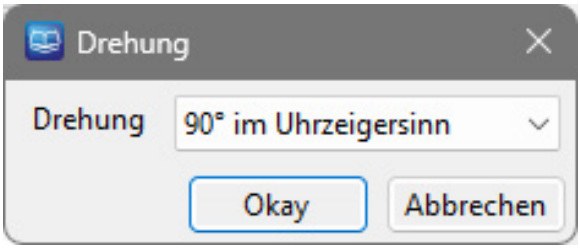
Seiten nach oben und unten verschieben

Wenn mindestens eine Seite ausgewählt ist, wählen Sie entweder „Nach oben“ oder „Nach unten“, um die ausgewählten Seiten im Dokument neu anzuordnen.

Gerade/ungerade sortieren
Dies ist äußerst nützlich, wenn Sie ein Buch oder eine Zeitschrift im Format A4 (oder Letter) erfassen möchten. Damit können Sie zuerst alle Seiten auf einer Seite des Buchrückens und dann alle Seiten auf der anderen Seite erfassen. Wählen Sie anschließend alle Seiten Ihres Dokuments aus und drücken Sie auf „Ungerade/Gerade sortieren“. Dadurch werden die Seiten in der richtigen Reihenfolge zusammengefügt. So müssen Sie das Dokument nicht mehr um 180 Grad drehen und nach jeder Erfassung neu positionieren.

Rotieren
Wenn Sie die Drehung einer Seite ändern müssen, können Sie einfach die Seiten, die Sie drehen möchten, in Seiten bearbeiten auswählen und auf die Schaltfläche „Rotieren“ klicken.

Nachdem Sie eine Meldung akzeptiert haben, die Sie darüber informiert, dass alle Erkennungsergebnisse beim Drehen gelöscht werden, wird eine Dropdown-Liste mit drei Optionen für eine Drehung um 90 Grad angezeigt:



Wählen Sie einfach die gewünschte Drehung aus und klicken Sie auf „OK“. Die Seite wird dann gedreht. Wenn der Text erneut erkannt werden muss, wählen Sie einfach „Erkennen“.

Seiten teilen
Damit wird Readit angewiesen, die ausgewählte Seite in eine linke und eine rechte Seite aufzuteilen. Dies kann nützlich sein, wenn ein Dokument erfasst wurde, für das die Option „Buchseiten aufteilen“ unter Dokument -> Buchseiten aufteilen aktiviert sein sollte.

Erkennen
Damit wird die Readit-Software angewiesen, die ausgewählten Seiten zu erkennen. Dies ist nützlich, wenn Sie eine Seite erneut erkennen möchten, um andere Ergebnisse zu erzielen, oder wenn die Erkennung einer Seite bei der Erfassung deaktiviert wurde, was nicht der Fall sein sollte.

Bild speichern
Ermöglicht Ihnen das Speichern von Bildern einer bestimmten Seite oder eines ganzen Dokuments. Zu den Formaten gehören JPEG, TIFF, PNG und BMP. Wählen Sie einfach die Seiten, die Sie als Bilder speichern möchten, bevor Sie «Bilder speichern» aktivieren.

Löschen
Löscht die ausgewählte Seite aus Ihrem Dokument. Es können mehrere Seiten auf einmal ausgewählt und gelöscht werden.

Alles auswählen und Auswahl aufheben
Wählt alle Seiten in Ihrem Dokument aus und hebt die Auswahl auf.



Speichern von Dokumenten

Die Dokumente werden als eine einzige Datei im Readit-Dokumentenformat (VAD) gespeichert.

Der Standardspeicherort für Ihre gespeicherten Dokumente ist „Eigene Dateien/Readit“.

Speichern Strg+S

Um Ihr aktuell geöffnetes Dokument zu speichern, wählen Sie im Menü Datei -> Speichern (Tastenkombination „Strg“ und „S“ zusammen). Daraufhin wird ein Standard-Windows-Dialogfeld angezeigt, in das Sie den Namen Ihres Dokuments eingeben und den Speicherort auswählen können.

Speichern unter Strg+Umschalt+S

Um eine Kopie Ihres Dokuments zu speichern, wählen Sie im Menü Datei -> Speichern unter (Tastenkombination „Strg“ und „Umschalt“ und „S“ zusammen). Daraufhin wird je nach Ihren Einstellungen entweder ein standardmäßiges Windows-Dialogfeld oder ein benutzerdefiniertes Dialogfeld von Lex angezeigt, in das Sie den Namen Ihres Dokuments eingeben und den Speicherort auswählen können.

Öffnen von Dokumenten



Wenn Sie ein Dokument öffnen, wird die Position, an der Sie sich zuletzt befunden haben, wiederhergestellt.

Sie können Dokumente auf zwei Arten öffnen: über den Standard-Windows-Explorer, indem Sie auf das Dokument doppelklicken, oder über die Option Öffnen in der Readit-Software.

Öffnen **Strg+O**

Um ein vorhandenes Dokument zu öffnen, wählen Sie im Menü „Datei“ -> „Öffnen“ (Tastenkombination „Strg“ und „O“ zusammen). Daraufhin wird ein Standard-Windows-Dialogfeld angezeigt, in dem Sie das zu öffnende Dokument auswählen können.

Aktuelle Dokumente

Eine Liste Ihrer letzten 10 Dokumente finden Sie im Menü „Datei“ -> „Letzte Dokumente“.

Dokumente importieren

Mit Readit können Sie Dokumente der folgenden Typen importieren:

Excel (xls und xlsx), OpenDocument Spreadsheets, Powerpoint-Präsentationen (ppt) OpenDocument-Präsentationen, Text (txt), Rich Text Format (RTF), Word-Dokumente (doc und docx), OpenDocument-Text, Portable Document Format (PDF) und Bilder (JPEG, BMP, TIFF, PNG).

Hinweis: Um andere Dateien als PDFs oder Bilder zu importieren, muss Microsoft Office 2003 oder höher auf Ihrem Computer installiert sein.

Importieren aus Readit heraus Strg+I



Wenn Sie sich in Readit befinden, können Sie ein Dokument importieren, indem Sie im Menü auf Datei - Importieren gehen (Tastenkombination „Strg“ und „I“ zusammen). Daraufhin wird entweder ein standardmäßiges Windows-Dateidialogfeld oder ein benutzerdefiniertes Dialogfeld von Readit angezeigt, in dem Sie Ihr Dokument auswählen können.

Readit importiert das ausgewählte Dokument mit den aktuellen Erkennungseinstellungen.

Sobald der Import abgeschlossen ist, können Sie das Dokument genauso behandeln wie ein von Ihnen erfasstes Dokument.

Importieren direkt aus dem Windows Explorer

Readit verfügt über eine direkte Shell-Integration. Das bedeutet, dass Sie im Windows-Explorer mit der rechten Maustaste auf eine Datei klicken oder über das Tastaturmenü auf „Öffnen mit“ zugreifen und dann einfach „Readit“ zum Importieren auswählen können.

Tipp: Readit kann effektiv jedes Dokument auf Ihrem PC lesen. Wenn es nicht in einem unterstützten Format vorliegt, wandeln Sie Ihr Dokument vor dem Import einfach in ein PDF um.

Dokumente exportieren



Mit Readit können Sie Ihre Dokumente in die folgenden Formate exportieren:

Portable Document Format (PDF), Rich Text Format (RTF), Text (txt), Word (doc und docx), JPEG (Bildformat) und MP3.

Exportieren Strg+T



Um ein Dokument zu exportieren, vergewissern Sie sich, dass das zu exportierende Dokument in Readit geöffnet ist, und gehen Sie dann im Menü auf Datei -> Exportieren (Tastenkombination „Strg“ und „T“ zusammen). Daraufhin wird ein Standard-Windows-Dialogfeld angezeigt, in dem Sie die gewünschte Exportart auswählen und den Speicherort und Dateinamen des Dokuments eingeben können.

MP3-Dokumente werden mit Ihrer aktuellen Lesestimme und Geschwindigkeit erstellt. Es wird ein Ordner mit dem Namen des Dokuments erstellt und jede Seite Ihres Dokuments wird in diesem Ordner als separate nummerierte MP3-Datei gespeichert.

Je nach gewähltem Exportformat werden Sie aufgefordert, aus bis zu 5 Optionen für die „Layoutbeibehaltung“ auszuwählen. Diese sind:

Standard
Dabei werden Bilder, Schriftarten und Formatierungen so weit wie möglich an das Originaldokument angeglichen, und alle anderen Optionen können automatisch ausgewählt werden.

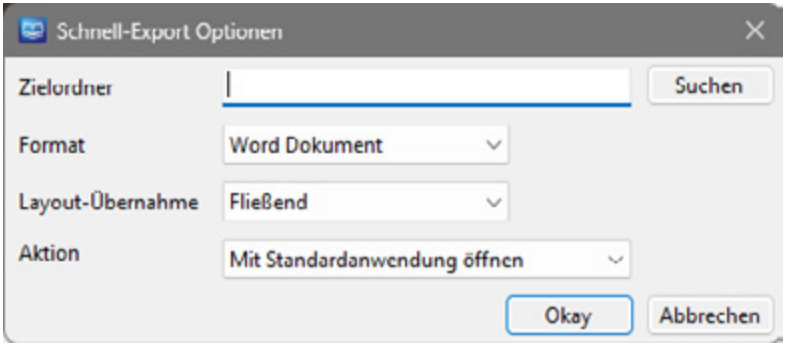
Keine
Damit werden Bilder und unformatierter Text in das Dokument exportiert. Der Text steht vor oder nach den Bildern und nicht über ihnen. Dies ist ein ideales Format für die Erstellung großer Druckdokumente.

Nur Formatierung, exakt und fließend
Es empfiehlt sich, je nach Art des erfassten Dokuments mit diesen Einstellungen zu experimentieren, um herauszufinden, welches das beste Exportformat für Ihre Anforderungen ist.

Schnelles Exportieren Strg+Q

Um ein Dokument schnell an einen zuvor ausgewählten Ort und in ein zuvor ausgewähltes Format zu exportieren (ausgewählt in den Schnellexportoptionen), verwenden Sie den Schnellexport (Tastenkombination „Strg“ und „Q“ zusammen). Dies ist ideal, wenn Sie regelmäßig Dokumente in ein bestimmtes Format konvertieren müssen.

Schnell-Export-Optionen



Hier können Sie die Einstellungen für den Schnellexport festlegen. Das Dialogfeld „Schnell-Export-Optionen“ wird über das Menü „Datei“ aufgerufen.

Die Optionen umfassen:

Zielordner
Wählen Sie aus, wo Sie Ihre Quick Export-Dokumente speichern möchten.

Format
Wählen Sie die Art des Dokuments, in dem Sie speichern möchten. Dazu gehören: PDF, RTF, txt, Word 97-2003, Word (neuestes Format) und MP3.

Layout-Übernahme
Dies ist wie im Abschnitt Dokumente Exportieren auf Seite 56 beschrieben.

Nach Abschluss des Exports mit der Standardanwendung öffnen
Wenn diese Option ausgewählt ist, wird das exportierte Dokument nach Abschluss des Schnellexports automatisch mit der Standardanwendung Ihres Computers für den jeweiligen Dokumenttyp geöffnet.

Taste Hilfe F1

Sie können die Hilfe im Kamera- oder Dokumentmodus aufrufen, indem Sie einfach „F1“ drücken oder zu Hilfe -> Tasten gehen.

Hier finden Sie eine vollständige Liste aller verfügbaren Tastaturkürzel für Readit.

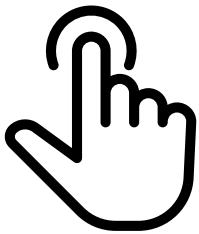
Touchscreen-Unterstützung

Readit unterstützt Multi-Touch-Touchscreens unter Windows.

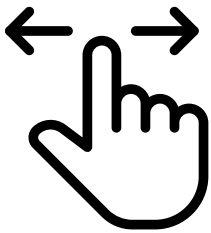
Fingersteuerung

Anstatt einen Cursor auf dem Bildschirm zu verfolgen, können Sie Ihre Dokumente direkt mit den Fingern auf dem Bildschirm bearbeiten. Die spezifischen Touchscreen-Bedienelemente werden im Folgenden beschrieben.

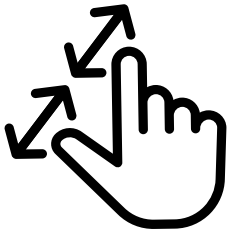
Vorlesen Start/Stopp bzw. Menü aufrufen
Durch Tippen auf ein Wort wird das Dokument ab der gewählten Stelle vorgelesen. Um das Vorlesen anzuhalten tippen Sie an eine beliebige Stelle des Touchscreens.



Dokument bewegen
Um Ihr Dokument zu bewegen, legen Sie einen Finger auf den Bildschirm und bewegen Sie ihn in die entsprechende Richtung, in die Sie das Dokument bewegen möchten. Verlieren Sie dabei nicht den Kontakt zwischen Finger und Bildschirm.



Vergrößern/Verkleinern
Um die Ansicht zu verkleinern, bewegen Sie den Zeigefinger und Daumen auf dem Touchscreen liegend aufeinander zu.



Um die Ansicht zu vergrößern machen Sie die entgegengesetzte Bewegung und bewegen Sie die geschlossenen Finger und Daumen auseinander.

Sie können die Klemmbewegung wie auch die Auseinanderbewegung mit den Fingern zweier Hände durchführen, z.B. mit den beiden Zeigefingern. Manchen Menschen fällt diese Bewegung leichter.

Hinweis: Denken Sie daran, dass Sie auf die Symbolleiste und das Menü nicht zugreifen können, wenn Sie Ihr Dokument bearbeitet haben, ohne vorher die „Alt"-Taste zu drücken.

Pflege Ihres Touchscreens

Ihr Touchscreen wird mit der Zeit Fingerabdrücke aufweisen. Bitte befolgen Sie die Richtlinien für die Reinigung Ihres Touchscreens.

Tipp: Achten Sie bei der Verwendung von Touchscreens darauf, dass höchstens zwei Ihrer Finger gleichzeitig mit dem Bildschirm in Berührung kommen. Achten Sie auch darauf, dass Ärmel oder andere Kleidungsstücke den Bildschirm nicht berühren, da dies zu Fehlverhalten führen kann.

Symbolleiste im Kamera- und Dokumentenmodus

Eine leicht zugängliche Symbolleiste ermöglicht den schnellen Zugriff auf häufig verwendete Steuerelemente mit der Maus.

Um die Größe der Symbole in der Symbolleiste zu ändern, wählen Sie „Extras" -> „Optionen" -> „Schnittstelle" -> „Symbolgröße".

Um mit der Maus auf die Symbolleiste zugreifen zu können, müssen Sie zunächst die Alt-Taste drücken, um den Cursor aus dem Readit-Hauptfenster freizugeben.

Symbolleiste Kameramodus



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1. Erfassen: Erfasst (fügt) eine Seite an das aktuelle Dokument an.
2. Scannen: Fügt eine gescannte Seite an das aktuelle Dokument an.
3. Anmerkung anzeigen: Zeigt das Anmerkungsfenster im Dokumentenmodus an.
4. Kamera-/Dokumentenmodus umschalten: Schaltet zwischen dem Kameramodus (zum Anzeigen und Erfassen von Dokumenten in Echtzeit) und dem Dokumentenmodus (zum Anzeigen und Lesen Ihrer erfassten Dokumente) um.
5. Kamera-Ziel: Ermöglicht den Wechsel des Kameraziels zwischen Dokumenten (auf dem Schreibtisch), der Entfernung (z. B. einem Whiteboard) oder der eigenen Person (gespiegelte Ansicht für die Körperpflege).
6. Autofokus an/aus
7. Neu fokussieren: Stellt die Kamera neu ein.
8. Verkleinern: Verringert die Vergrößerung.
9. Vergrößern: Erhöht die Vergrößerung.
10. Farbmodus ändern: Ermöglicht es Ihnen, zwischen den Modi Farbe, erweiterte Graustufen und Fehlfarben zu wechseln.
11. Farbe invertieren: Im Graustufen- oder Fehlfarbmodus vertauscht diese Funktion die Farben des Bildes. Bitte beachten Sie, dass dadurch nicht die Farbe des erkannten Textes, sondern nur die Farbe des Bildes invertiert wird.
12. Geteilter Bildschirm: Aktiviert oder deaktiviert die Bildschirmteilung (wenn eine Vergrößerungssoftware läuft).
13. Position teilen: Ändert die Position der Bildschirmteilung von horizontal zu vertikal.

Symbolleiste Dokumentenmodus



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

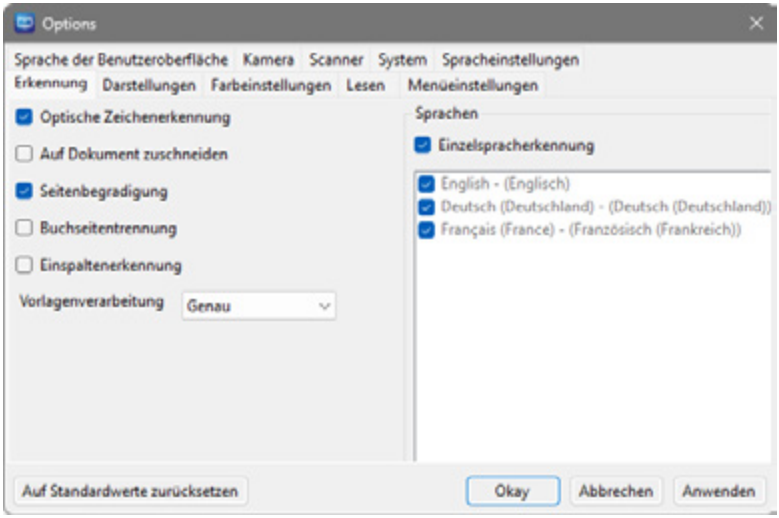
1. Erfassen: Erfasst (fügt) eine Seite an das aktuelle Dokument an.
2. Scannen: Fügt eine gescannte Seite an das aktuelle Dokument an.
3. Anmerkung anzeigen: Zeigt das Anmerkungsfenster im Dokumentmodus an.
4. Kamera-/Dokumentenmodus umschalten: Schaltet zwischen dem Kameramodus (zum Anzeigen und Erfassen von Dokumenten in Echtzeit) und dem Dokumentenmodus (zum Anzeigen und Lesen Ihrer erfassten Dokumente) um.
5. Verkleinern: Verringert die Vergrößerung.
6. Vergrößern: Erhöht die Vergrößerung.
7. Farbmodus ändern: Ermöglicht es Ihnen, zwischen den Modi Farbe, erweiterte Graustufen und Fehlfarbdarstellung zu wechseln.
8. Farbe invertieren: Im Graustufen- oder Fehlfarbmodus vertauscht diese Funktion die Farben des Bildes. Bitte beachten Sie, dass dadurch nicht die Farbe des erkannten Textes, sondern nur die Farbe des Bildes invertiert wird.
9. Visualisierung: Hier können Sie zwischen 6 verschiedenen Visualisierungen wählen.
10. Geteilter Bildschirm: Aktiviert oder deaktiviert den geteilten Bildschirm (wenn eine Vergrößerungssoftware läuft).
11. Position teilen: Ändert die Position der Bildschirmteilung von horizontal zu vertikal.
12. Vorheriger Bildschirm: Navigiert eine Bildschirmseite zurück.
13. Wiedergabe/Pause: Startet und stoppt das Lesen Ihres Dokuments.
14. Nächster Bildschirm: Navigiert eine Bildschirmseite vorwärts.

Optionen F10



Um auf die Readit-Optionen zuzugreifen, drücken Sie einfach „F10“ oder gehen Sie im Menü auf Extras -> Optionen.

Die Optionen ermöglichen Ihnen die vollständige Kontrolle über die Einstellungen von Readit. Es besteht aus 8 Tabs, die jeweils unterschiedliche Einstellungen enthalten:



Navigieren in den Optionen über die Tastatur

Das Dialogfeld Optionen mit Tabs funktioniert genauso wie jedes andere Windows-Dialogfeld mit Tabs. Die Steuerelemente sind wie folgt:

Strg+Tab: Tab „Nächste Optionen“

Strg+Umschalt+Tab: Tab „Vorherige Optionen“

Tab: Nächstes Element auf dem aktuellen Tab „Optionen“

Umschalt+Tab: Vorheriges Element in der aktuellen Options-Tab

Leertaste: Auswählen/Abwählen der aktuellen Option

Pfeil nach oben, Pfeil nach links: Voriges Listenelement der aktuellen Option

Pfeil nach unten, Pfeil nach rechts: Nächstes Listenelement der aktuellen Option

Texterkennung



Dies enthält die gleichen Einstellungen wie „Erkennungsoptionen“ auf Seite 33 zusammen mit „Layoutanalyse“ und „Sprachen“.

Layout-Analyse
Standard: Exakt

Dies ändert die Art und Weise, wie Readit die einzelnen Seiten analysiert. Für die meisten Dokumente ist die Standardeinstellung „Exakt“ am besten geeignet. Gelegentlich kann jedoch die Einstellung „Ausgewogen“ bessere Ergebnisse liefern.

Sprachen

Erkennung einzelner Sprachen
Standard: Aktiviert

Verwendet alle lizenzierten Erkennungssprachen und versucht, die häufigste zu identifizieren, um sie auf die gesamte Seite anzuwenden. Wenn Sie wissen, dass die zu erfassende Seite definitiv mehr als eine Sprache enthält, sollten Sie diese Option deaktivieren, damit Readit auf intelligente Weise automatisch zwischen den Sprachen wechseln kann.

Wenn diese Option deaktiviert ist, kann jede lizenzierte Erkennungssprache bei Bedarf einzeln aktiviert werden. Die Auswahl mehrerer Sprachen kann die Erkennung geringfügig verlangsamen und die Wahrscheinlichkeit erhöhen, dass ein Satz in der falschen Sprache erkannt wird, weshalb es ratsam ist, so wenige Sprachen wie möglich für die Dokumentenerfassung auszuwählen.

Kameras

Ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Warnungen, wenn Einzelbilder verloren gehen.

Prozessor zu langsam
Wenn Ihr Hauptcomputerprozessor (CPU) zu langsam ist, gehen möglicherweise einige Videobilder von der Kamera verloren und Sie erhalten diese Warnung. Um das Problem zu beheben, verringern Sie die Auflösung (Seite 30) oder die Anzahl der Bilder pro Sekunde (Seite 30) oder erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihrer CPU.

USB-Verbindung zu langsam
Wenn an Ihrem Computer mehrere Hochgeschwindigkeits-USB-Geräte an denselben USB-Controller angeschlossen sind und diese alle gleichzeitig laufen, kann diese Warnung angezeigt werden. Um das Problem zu beheben, trennen Sie einige Ihrer anderen USB-Geräte, wechseln Sie deren USB-Anschlüsse oder senken Sie die Bitrate (Seite 30). Die Verringerung der Bitrate wirkt sich spürbar auf die Bildqualität aus und sollte daher nur als letztes Mittel eingesetzt werden.

Visualisierungen



Ermöglicht eine Feinabstimmung der Anzeige der erfassten Dokumente.

Verhalten

Zentrieren auf Wort
Standard: Deaktiviert

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird das vorgelesene Wort immer auf dem Bildschirm zentriert. Wenn deaktiviert, wird die Bildschirmposition nur dann aktualisiert, wenn sich das vorgelesene Wort nicht vollständig innerhalb des Bildschirmrands befindet.

Absatzbegrenzungen anzeigen
Standard: Aktiviert

Wenn diese Funktion aktiviert ist, zeigen die Spalten-, Horizontal- und Vertikal-Darstellungen eine horizontale oder vertikale Linie an, um eine Absatzbegrenzung zu kennzeichnen. Dies kann helfen, das Layout des Dokuments zu visualisieren.

Schriftart beibehalten
Standard: Aktiviert

Damit wird festgelegt, ob das Schriftbild in Ihrem Dokument erhalten bleibt. Wenn Sie diese Option deaktivieren, erhalten Sie Zugriff auf eine Dropdown-Liste, in der Sie wählen können, ob die Schriftart in Serif, Sans-Serif oder Monospace geändert werden soll.

Schriftstile beibehalten
Standard: Aktiviert

Ermöglicht die Beibehaltung des Schriftstils in Ihrem Dokument (fett, kursiv, unterstrichen usw.).

Abstand zwischen den Zeilen
Voreinstellung: 1

Ermöglicht die Änderung des Zeilenabstands bei Spalten- und vertikalen Darstellungen von 1 auf 2 in 0,1 Schritten. Eine Vergrößerung des Zeilenabstands kann die Lesbarkeit von Text bei bestimmten Augenbedingungen erheblich verbessern.

Wortzwischenraum
Voreinstellung: 1

Ermöglicht es, den Abstand zwischen den Wörtern zwischen 1 und 2 in 0,1-Schritten einzustellen. Dies kann die Lesbarkeit des Textes verbessern.

Abstand zwischen den Zeichen
Voreinstellung: 1

Ermöglicht die Einstellung des Zeichenabstands zwischen 1 und 2 in 0,1 Schritten. Dies kann die Lesbarkeit von Text bei bestimmten Augenbedingungen verbessern.

Aktive Visualisierungen
Wenn Sie den Buchstaben „V“ verwenden, um durch die Visualisierungen zu blättern, blättert Readit nur durch die Visualisierungen, die hier aktiviert sind.

Erscheinungsbild

Optionen zur Einstellung Ihrer bevorzugten Farbkombinationen und Hervorhebungen.

Farben

Farbkombination
Sie können Ihre bevorzugte zweifarbige Textfarbkombination aus 10 Voreinstellungen auswählen.

Individuelle Farbkombination
Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie Ihre eigene benutzerdefinierte Farbkombination aus 8 Vordergrund- und 8 Hintergrundfarben erstellen.

Highlight

Individuelles Highlight Farbe
Wählen Sie aus 8 benutzerdefinierten (statt automatischen) Farben für die Hervorhebung.

Form hervorheben
Standard: Rechteck

Wählen Sie aus, wie Ihr Text hervorgehoben werden soll: Keine, Linie, Rechteck, Invertiert

Bedienelemente



Ermöglicht die Anpassung des Cursors - Größe, Farbe usw.

Cursor

Benutzerdefinierte Farbe
Ermöglicht es Ihnen, eine benutzerdefinierte Farbe für Ihren Cursor auszuwählen, anstatt einer automatischen. Es gibt 8 mögliche Farben zur Auswahl.

Größe
Ein Schieberegler zum Einstellen der Größe des Cursors.

Empfindlichkeit
Ein Schieberegler zur Einstellung der Empfindlichkeit der Maus innerhalb der Readit-Software. Dies ist unabhängig von der Standard-Mausempfindlichkeit des Windows-Betriebssystems.

Oberfläche



Ermöglicht die Änderung von Textgröße, Farben, Sprache, Stimme usw.

Schriftgröße
Standard: 8,25 pt

Wählen Sie aus 3 verschiedenen Schriftgrößen: 8,25, 12 und 16 pt. Bitte beachten Sie, dass Sie bei manchen Auflösungen bei einer hohen Schriftgröße möglicherweise nicht den gesamten Menütext sehen können.

Icon Größe
Ermöglicht die Anpassung der Größe der Symbolleistensymbole. Siehe Seite 59 für Informationen über die Symbolleiste und ihre Funktionen.

Größe der Bildlaufleiste
Ermöglicht die Einstellung der Größe der Bildlaufleisten.

Standard-Dateidialoge verwenden
Voreinstellung: Aus

Readit verfügt über benutzerdefinierte Dateidialogfenster mit eigener Größe und Sprache. Wenn Sie die Standard-Windows-Fenster verwenden möchten, schalten Sie dies einfach ein.

Systemfarben verwenden
Standard: Ein

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Oberfläche und die Menüs in den Standardfarben des Windows-Betriebssystems angezeigt. Wenn sie ausgeschaltet sind, werden die von Ihnen gewählten zwei Farbkombinationen verwendet.

Sprache
Hier können Sie aus den verfügbaren Sprachen der Benutzeroberfläche auswählen. Zusätzliche Oberflächensprachen werden verfügbar, wenn ein Sprachpaket für eine bestimmte Sprache installiert ist.

Stimme
Ermöglicht Ihnen die Auswahl aus den verfügbaren Schnittstellenstimmen.

Intensität der Sprachwarnungen
Standard: Hoch

Es gibt fünf Optionen: Sehr hoch, Hoch, Mittel, Niedrig und Aus.

Sehr hoch
Höchste Stufe von Sprachwarnungen, die die Ansage der Arten von Steuerelementen in Dialogen umfasst.

Hoch
Ein hohes Maß an Sprachmeldungen, wobei die meisten Menüs, Dialoge und Navigationsgrenzen akustisch angekündigt werden.

Mittel
Deaktiviert die Audiowarnungen für die Hauptmenüs - dies kann nützlich sein, wenn Sie möchten, dass Ihr Bildschirmlesegerät Ihnen die Menüs vorliest und nicht Readit.

Niedrig
Deaktiviert alle Sprachwarnungen mit Ausnahme der Navigationsgrenzen.

Aus
Deaktiviert alle Sprachfunktionen.



Sprache

Geschwindigkeit Umschalt+ -/= und Umschalt+ Ziffernblock -/+
Ein Schieberegler zum Einstellen der Geschwindigkeit der Vorlese- und Schnittstellenstimmen. Die Tastenkombinationen sind „Umschalt“ und „Minus“, um die Geschwindigkeit zu verringern und „Umschalt“ und „Gleich“, um sie zu erhöhen.

Lautstärke Strg+Umschalt+ -/= und Umschalt+ Ziffernblock -/+
Ein Schieberegler zum Einstellen der Lautstärke der Lese- und Schnittstellenstimmen. Die Tastenkombinationen sind „Strg“ und „Umschalt“ und „Minus“, um die Lautstärke zu verringern und „Strg“ und „Umschalt“ und „Gleich“, um sie zu erhöhen.

Standard-Lesesprache
Wenn beim Lesen mehrsprachiger Dokumente die Sprache für einen bestimmten Satz nicht bekannt ist, wird er in der Standardlesesprache gelesen.

Automatische Auswahl der Lesestimme für die Sprache
Standard: Aktiviert

Beim Lesen mehrsprachiger Dokumente wird die Lesestimme automatisch für jeden Satz an die Sprache des Dokuments angepasst.

Lesestimme E /Umschalt+E
Ermöglicht Ihnen die Auswahl der Standard-Lesestimme für eine bestimmte Sprache. Im Dokumentenmodus können Sie mit dem Buchstaben „E“ zwischen den verfügbaren Vorlesestimmen wechseln. Mit „Umschalt“ und „E“ können Sie sie rückwärts durchlaufen.

Lesen, wenn Erkennung abgeschlossen
Standard: Ein

Beginnt automatisch mit dem lauten Vorlesen Ihres Dokuments, sobald die Erkennung abgeschlossen ist. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren, müssen Sie das Lesen des Dokuments manuell starten.

Vergrößerungssoftware-Unterstützung



Die Readit-Software unterstützt die folgenden Vergrößerungssoftware im Split-Screen-Modus:

Dolphin Lunar ab v11, 12

Dolphin Lunar Plus v11, 12

Dolphin Supernova v11, 12

Zoomtext Magnifier v9 v9

Zoomtext Magnifier / Reader v9

Frühere Versionen dieser Produkte funktionieren möglicherweise mit Readit, sind aber nicht getestet und werden nicht unterstützt.

Geteilter Bildschirm **M**

Um den geteilten Bildschirm bei der Arbeit mit einer Vergrößerungssoftware zu aktivieren oder zu deaktivieren, verwenden Sie „M“. Dies wirkt sich nur aus, wenn die Software für den geteilten Bildschirm ausgeführt wird.

Position teilen **Umschalt+M**

Wenn Sie im Modus „Geteilter Bildschirm“ arbeiten, können Sie hier eine Teilungsposition auswählen: Oben, Unten, Links oder Rechts. Die Tastenkombinationen sind „Umschalt“ und „M“ zusammen.

Größe des geteilten Bildschirms
M+ -/= und M+ Ziffernblock -/+

Ermöglicht es Ihnen, den Anteil Ihres Bildschirms, der vom Readit-Fenster und Ihrem Desktop-Bereich eingenommen wird, anzupassen. Die Tastenkombinationen sind „M“ und „Minus“, um die Aufteilung zu verringern, und „M“ und „Plus“, um sie zu vergrößern. „M“ und „Ziffernblock minus“ sowie „M“ und „Ziffernblock plus“ haben die gleiche Funktion.

V. FAQ und Fehlerbehebung



Nachstehend finden Sie eine Liste häufiger Fragen und Probleme mit den entsprechenden Lösungen:

Ich starte die Readit-Software, aber die Kamera scheint nichts zu tun, und ich kann keine Dokumente erfassen.

- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera mit ihrem Rechner verbunden ist. Sie können überprüfen, ob sie von Ihrem Computer erkannt wird, indem Sie unter Windows auf „Arbeitsplatz“ oder „Computer“ gehen.

Jedes Mal, wenn ich topolino mini verbinde, erscheint ein Fenster, in dem ich gefragt werde, welche Aktion ich durchführen möchte.

- Bitte befolgen Sie die Schritte unter „Deaktivieren der Benachrichtigung „Kamera verbunden““ im Hardware-Handbuch Ihres jeweiligen Produkts.

Wie kann ich verhindern, dass Readit jedes Mal automatisch liest, wenn ich ein Dokument erfasse?

- A.: Deaktivieren „Lesen, wenn Erkennung abgeschlossen“. Eine Anleitung dazu finden Sie auf Seite 68.

Das Live-Bild ist unscharf.

- A.: Die Kamera stellt automatisch neu scharf, wenn die Zoomstufe angepasst oder ein Ziel geändert wird. Wenn sie jedoch nicht fokussieren oder sich das Objekt unter der Kamera oder in der Entfernung ändert, drücken Sie einfach „F“, um die Kamera sofort neu zu fokussieren.

Ich kann meinen Mauszeiger nicht in das Menü bewegen - er bleibt im Hauptfenster der Readit-Anwendung: stecken.

- A.: Um das Menü zu aktivieren, drücken Sie einfach die Alt-Taste. Dadurch kann Ihr Cursor auf diesen Bereich des Bildschirms zugreifen. Nachdem Sie die Alt-Taste gedrückt haben, können Sie das Menü auch mit den Pfeiltasten und der Eingabetaste sowie mit den Beschleunigungstasten (im Menü unterstrichen) aufrufen. Bitte beachten Sie, dass die Tastenkombinationen für die Hauptanwendung Readit nicht funktionieren, wenn das Menü aktiv ist.

Das Bild der Echtzeit-Kameraansicht ist unscharf und das Drücken von „R“ zum erneuten Fokussieren hilft nicht.

- A.: Vergewissern Sie sich, dass das Kameraobjektiv selbst sauber ist. Wenn das Kameraobjektiv von topolino mini verschmutzt ist, verwenden Sie bitte ein Mikrofasertuch (oder ein anderes trockenes, fusselfreies Brillenputztuch), um Staub oder Schlieren vorsichtig zu entfernen.

Ich versuche, ein Word-, Powerpoint- oder Excel-Dokument direkt in Readit zu importieren, aber es funktioniert nicht.

- Es muss auf Ihrem System die Office-Anwendung für den Dokumententyp, den Sie importieren möchten, installiert sein.
- Vergewissern Sie sich, dass das Dokument, das Sie zu importieren versuchen, nicht in der Office-Anwendung geöffnet ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Windows-Updates für Ihr System installiert wurden.

Sollte das Problem nicht gelöst werden, könnte ein Neustart oder das Deinstallieren und eine erneute Softwareinstallation das Problem beheben. Bei weiteren Problemen wenden Sie sich bitte an Reinecker Vision GmbH.

VI. 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 9311-0

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre Vertretung:

VII. Technische Daten

Typ	**topolino mini** (TOPMIN01/TOPMIN01pLV)
Auflösung und Bildrate	4MP 30 fps (Standard) 1080P 60 fps
Vergrößerung	10x optisch, bis zu 8x digital
Tasten am Gerät	Vergrößern- und Verkleinern-Taste
Verbindung	USB-C-Anschluss oder USB-A-Anschluss (mit beiliegendem Adapter) USB 3.0 empfohlen für optimale Qualität, USB 2.0 funktioniert in den meisten Fällen
Fokus:	Vollautomatisch Manueller Fokus einstellbar
Kompatibilität:	Windows 10+, macOS, iPad, Android-Telefon/Tablet (mit USB-C-Verbindung mit mindestens USB 2.0-Datengeschwindigkeit) Windows Camera App, Zoom, Teams, Skype usw. Jede App, die mit einer Webcam funktionieren kann (Funktionen eingeschränkt, wenn topolino mini nicht mit Readit / Readit Lite Software verwendet wird)
Video-Stabilisierung:7	Über Readit Lite oder Readit-Software (Readit ist nur für Windows verfügbar, iPad-Version bald erhältlich)
Batterien / Strom	Keine erforderlich / Stromversorgung über USB - maximal 1,85 Watt beim Zoomen (0,37A). Im Leerlauf typischerweise < 1 Watt (~0,2A)
Abmessungen (gefaltet): L x B x T:	7,8 x 5 x 26,6 cm / 3,1 x 2,0 x 10,5 Zoll

Gewicht:	350g / 0.8 lbs
Dreibeinstativ	
Höhe	20,5 cm bis maximal 42,5 cm / 8,1 Zoll bis maximal 16,7 Zoll
Stativdurchmesser:	24 cm /9,4 Zoll (ausgeklappt)
Tischklemme	
Höhe	26 cm bis maximal 50,3cm / 11,2 Zoll bis maximal 19,8 Zoll
Platzbedarf	5 x 5 cm / 2 x 2 Zoll (auf dem Tisch) ca. 4 mm / 0,2 Zoll Überstand nach hinten
Maß Tischklemme: **L x B x T**	19,5 x 7 x 7,5 cm / 7,7 x 2,8 x 3 Zoll
maximale Tischstärke	6 cm / 2,4 Zoll
Gewicht	165g / 0.36 lbs
Readit lite Software	
iPad-Unterstützung	Erfordert iPad OS17 oder neuer. Kompatibel mit: iPad Mini 2021 (6. Generation) 8,3“ iPad Air 2020 (4. Generation) 10,9“ iPad 2022 (10. Generation) 10,9“ iPad Pro 11 2018 (1. Generation) 11“ iPad Pro 12.9 2018 (3. Generation) 12.9“ ...und alle neueren Generationen mit USB-C-Anschluss

Hersteller

Reinecker Vision GmbH
Zentrale

Vertrieb, Kundenberatung:
Sandwiesenstraße 19
64665 Alsbach-Hähnlein

Kundendienst:
Erlenweg 3
64665 Alsbach-Hähnlein

Tel.: 06257 9311-0
Fax: 06257 9311-8008

E-Mail: 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.

Manufacturer

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

E-Mail: international@reineckervision.de
www.reineckervision.com

SRN: DE-MF-000025998

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

Version 1.0, Stand 12/24, Art.-Nr. 00020616
Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

REINECKER