Gebrauchsanweisung

topolino mini lite

DE





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

REINECKER

Inhalt

I. Allgemeines 6
I.I Allgemeines – gültig für TOPMILI1 8
I.II Allgemeines – gültig für TOPMILI1LV 12
II. Sicherheitsunterweisung zur Vermeidung von Schäden 13
III. Anleitung zum Gerät 14
Lieferumfang 14
Auspacken 14
Readit Lite-Software 14
Beschreibung der drei Aufstellmöglichkeiten 15
Nutzung mit Bodenplatte 15
Nutzung mit integriertem Stativ 15
Nutzung mit Tischklemme 16
topolino mini lite in der Höhe verstellen 17
Anschließen der topolino mini lite-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. Sachmangel- und Garantiebestimmungen 22
V. Technische Daten 23

I. Allgemeines

Wichtige Hinweise für den Betrieb von topolino mini lite!

Lesen Sie diese Hinweise vor Gebrauch des Gerätes!

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)

topolino mini lite 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 lite 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 lite 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. 8 bzw. Seite 10.

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. 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
- 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 TOPMILI1

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

Zweckbestimmung

Das transportable Lesesystem topolino mini lite ist ein Medizinprodukt zum Vergrößern von Text- und Bildvorlagen. Stark sehbehinderte Menschen kompensieren damit ihre Sehbeeinträchtigung.

Medizinprodukt

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

Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung

CE

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

Weiterentwicklung und Lebensdauer der Produkte

Die Medizinprodukte-Richtlinie schreibt vor, dass der Hersteller eines Medizinproduktes einen Zeitraum festlegen muss, der den so genannten sicheren Betrieb beschreibt. Wir erfüllen damit eine gesetzliche Vorgabe und legen aus formellen Gründen einen Zeitraum von drei Jahren ab Kaufdatum fest.
Hinweis: Der genannte Zeitraum hat keinen Bezug zu der tatsächlich möglichen Nutzungs- bzw. maximalen Betriebszeit der Geräte beim Anwender. Er ist in diesem Fall vielmehr der Zeitraum nach dem die Weiterentwicklung der Geräte nach unseren heutigen Erfahrungen so weit fortgeschritten ist, dass die Geräte als technisch überholt gelten und evtl. eine Neubeschaffung angeraten werden könnte.

Kombination mit anderen Medizinprodukten

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

Sicherheitshinweis

Das Gerät darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen aufgestellt und betrieben werden. In medizinischer Umgebung darf dieses Gerät nicht mit anderen Geräten, die der Lebenserhaltung dienen, am gleichen Stromkreis angeschlossen werden. Das Gerät darf nicht in der Patientenumgebung betrieben werden.
Das Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt. Das Gerät darf nur an einem dem Stand der Technik entsprechenden Stromkreis angeschlossen werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei Änderung der Leistung des Produkts

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

Wiedereinsatz/Installation und Wartung

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

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



MD

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

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 TOPMILI1LV

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

Zweckbestimmung

topolino mini lite 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 lite-Karton sollte die folgenden Teile enthalten:

1. topolino mini lite 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 lite 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 lite 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 lite auch mit dem Stativ mit Bodenplatte oder mit der Tischklemme nutzen.

Readit Lite-Software

topolino mini lite 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.

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

Beschreibung der drei Aufstellmöglichkeiten

Nutzung mit Bodenplatte

topolino mini lite 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 lite steckt gerade im Stativ:
  Nutzung als Raum- oder Selfiekamera
- topolino mini lite 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 lite 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 lite 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 lite auf eine ebene, stabile Fläche stellen.
- Stellen Sie sicher, dass das Stativ sicher steht, bevor Sie das Gerät benutzen.

Nutzung mit Tischklemme

topolino mini lite 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 lite mit geschlossenen Stativbeinen vorsichtig in die Tischklemme
- Vergewissern Sie sich, dass topolino mini lite fest in der Klemme sitzt, bevor Sie fortfahren.

Einsatzgebiete:

- topolino mini lite steckt gerade in der Klemme:
  Nutzung als Raum- oder Selfiekamera
- topolino mini lite 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 lite in der Höhe verstellen

topolino mini lite 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 lite-Kamera

- Schließen Sie das USB-C-Kabel von topolino mini lite 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 lite nach Möglichkeit immer an einen USB 3.0-Anschluss an. Dies gewährleistet die beste Bildqualität und einen optimalen Stromverbrauch.

topolino mini lite 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 lite 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 lite 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.

Anpassen des Kamerawinkels im Dokumentenmodus

Wenn Sie topolino mini lite 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.

Vergrößern / Verkleinern

Auf der Oberseite des topolino mini lite-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 lite 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 lite 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 lite 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 lite Kamera ist so konzipiert, dass sie keine Wartung benötigt.

Reinigung

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

Wenn das Kameraobjektiv von topolino mini lite 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. 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:

V. Technische Daten

Typ	**topolino mini lite** (TOPMILI1/TOPMILI1LV)
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 lite nicht mit der Readit Lite-Software verwendet wird)
Video-Stabilisierung:	Über Readit Lite
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. 00020617
Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

REINECKER